



RRB Group D 2024

Level-1 · CEN 08/2024 · Question Paper Compilation

Hindi

All 101 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **101 shift papers** of the **RRB Group D (Level-1) 2024** examination (CEN 08/2024) in **Hindi**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions are grouped by subtopic within each section, so similar questions sit together.
- Diagram and wide-table questions appear at the end of their section at full width.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at rank.qmaths.in. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW

Index — All Sets (click to open)

Set 1 27 Nov 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 18 04 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 2 27 Nov 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 19 05 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 3 27 Nov 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 20 05 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 4 28 Nov 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 21 05 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 5 28 Nov 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 22 08 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 6 28 Nov 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 23 08 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 7 01 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 24 08 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 8 01 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 25 09 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 9 01 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 26 09 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 10 02 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 27 09 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 11 02 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 28 10 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 12 02 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 29 10 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 13 03 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 30 10 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 14 03 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 31 11 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 15 03 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 32 11 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 16 04 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 33 11 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 17 04 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 34 12 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Set 35 12 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 53 21 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 36 12 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 54 21 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 37 14 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 55 22 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 38 14 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 56 22 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 39 14 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 57 22 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 40 15 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 58 23 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 41 15 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 59 23 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 42 15 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 60 23 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 43 16 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 61 24 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 44 16 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 62 24 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 45 16 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 63 24 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 46 17 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 64 26 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 47 17 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 65 26 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 48 17 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 66 26 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 49 19 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 67 27 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 50 19 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 68 27 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 51 19 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 69 27 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 52 21 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 70 29 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM

Set 71 29 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 87 03 Feb 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 72 29 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 88 04 Feb 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 73 30 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 89 04 Feb 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 74 30 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 90 04 Feb 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 75 30 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 91 05 Feb 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 76 08 Jan 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 92 05 Feb 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 77 08 Jan 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 93 05 Feb 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 78 08 Jan 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 94 06 Feb 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 79 09 Jan 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 95 06 Feb 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 80 09 Jan 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 96 09 Feb 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 81 09 Jan 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 97 09 Feb 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 82 02 Feb 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 98 09 Feb 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 83 02 Feb 2026 12:45 PM - 2:15 PM	Set 99 10 Feb 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 84 02 Feb 2026 4:30 PM - 6:00 PM	Set 100 10 Feb 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 85 03 Feb 2026 9:00 AM - 10:30 AM	Set 101 10 Feb 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 86 03 Feb 2026 12:45 PM - 2:15 PM	

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

साबुन की मार्जन क्रिया में मिसेल (micelles) की मुख्य भूमिका क्या है?

A. कपड़ों से तेल और गंदगी को ट्रेप करना और हटाना



B. जल की कठोरता कम करना

C. जल से फेन उत्पन्न करना

D. जल के पृष्ठ तनाव में वृद्धि करना

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पादप ऊतक प्रकाश संश्लेषण करता है?

A. जाइलम (Xylem)

B. दृढ़ोतक (Sclerenchyma)

C. पोषवाह (Phloem)

D. हरित ऊतक (Chlorenchyma)



Q3 General Science

जब जल और पोषक तत्व उपलब्ध होते हैं, तो शैवाल _____ प्रक्रिया द्वारा तेजी से वृद्धि करते हैं और गुणित होते हैं।

A. मुकुलन (budding)

B. खंडीभवन (fragmentation)



C. परागण (pollination)

D. बीजाणु निर्माण (spore formation)

Q4 General Science

अस्थमा मुख्यतः श्वसन तंत्र के किस भाग को प्रभावित करता है?

A. श्वासनली (Trachea)

B. डायाफ्राम (Diaphragm)

C. ब्रोंकी और ब्रॉन्किओल्स (Bronchi and bronchioles)



D. एल्वियोली (Alveoli)

Q5 General Science

वह प्रकार्यात्मक समूह जिसमें ऑक्सीजन विषम परमाणु (oxygen hetero atom) नहीं होता है, _____ है।

A. कीटोन (ketone)

B. ऐल्कोहॉल (alcohol)

C. कार्बोक्सिलिक अम्ल (carboxylic acid)

D. हेलो ऐल्केन (halo alkane)



Q6 General Science

क्या होता है जब जिंक की छड़ को जलीय कॉपर सल्फेट विलयन में रखा जाता है?

A. कॉपर सल्फेट विलयन का नीला रंग फीका पड़ जाता है।



B. विलयन का तापमान गिर जाता है।

C. कोई रासायनिक परिवर्तन नहीं देखा गया।

D. अभिक्रिया प्रारंभ करने के लिए ऊष्मा की आवश्यकता होती है।

Q7 General Science

निम्नलिखित में से किसका उपयोग विलयन की सांद्रता को व्यक्त करने के लिए नहीं किया जाता है?

A. विलयन का आयतन-द्रव्यमान प्रतिशत



B. विलयन का द्रव्यमान-आयतन प्रतिशत

C. विलयन का आयतन-आयतन प्रतिशत

D. किसी विलयन का द्रव्यमान-द्रव्यमान प्रतिशत

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, एकसमान वृत्तीय गति का एक उदाहरण प्रस्तुत करता है?

A. अपने मार्ग पर त्वरित होती एक कार

B. ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंकी गई गेंद

C. अपनी पटरी पर गतिमान एक ट्रेन

D. नियत चाल से घूर्णन करती पंखे की ब्लेड



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, मछली संवर्धन (Culture Fishery) शब्द का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

A. कृत्रिम संसाधनों से मछलियां पकड़ना

B. समुद्री जल से मछलियां पकड़ना

C. प्राकृतिक संसाधनों से मछलियां पकड़ना

D. मछलियों का पालन



Q10 General Science

कोशिका विभाजन की किस विधि द्वारा द्विगुणित गुणसूत्रों को अगुणित युग्मकों में विभाजित किया जाता है?

- A. द्वि-खंडन (Binary Fission)
- B. असूत्रीविभाजन (Amitosis)
- C. सूत्रीविभाजन (Mitosis)
- D. अर्धसूत्री विभाजन (Meiosis) ✓

Q11 General Science

पृथ्वी की परिक्रमा एक वृत्तीय पथ पर नियत गति से करने वाले उपग्रह की गति एकसमान वृत्तीय गति का एक उत्कृष्ट उदाहरण है। इस गति का कौन-सा गुण इसके त्वरण को शून्य होने से रोकता है?

- A. कक्षीय गतिकी के कारण वस्तु का द्रव्यमान निरंतर बदलता रहता है।
- B. गुरुत्वाकर्षण बल के लिए गति इतनी अधिक है कि वह स्थिर वेग बनाए नहीं रख सकता।
- C. गति की दिशा प्रत्येक बिंदु पर निरंतर बदलती रहती है, अर्थात् वेग परिवर्तित हो रहा है। ✓
- D. कुल यांत्रिक ऊर्जा संरक्षित रहती है, जिससे त्वरण आवश्यक हो जाता है।

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी जीवन प्रक्रिया, प्रजातियों में विविधता लाने के लिए महत्वपूर्ण है?

- A. विषमपोषी पोषण (Heterotrophic nutrition)
- B. लैंगिक जनन (Sexual reproduction) ✓
- C. स्वपोषी पोषण (Autotrophic nutrition)
- D. परिवहन (Transportation)

Q13 General Science

एक पिंड को ऊँचाई से गिराया जाता है। यदि यह 3.0 s तक गिरता है और $g = 10 \text{ m/s}^2$ है, तो इसका अंतिम वेग (v) कितना होगा?

- A. 10 m/s
- B. 40 m/s
- C. 20 m/s
- D. 30 m/s ✓

Q14 General Science

लेंस की शक्ति को के रूप में परिभाषित किया जाता है।

- A. इसकी फोकस दूरी और अपवर्तनांक के गुणनफल
- B. मीटर में इसकी फोकस दूरी के व्युत्क्रम ✓
- C. छवि दूरी और वस्तु दूरी के अनुपात
- D. इसकी फोकस दूरी के वर्ग

Q15 General Science

क्या होता है जब एक नैपथलीन बॉल को खुली जगह में धातु की प्लेट में जला दिया जाता है?

- A. यह नीली ज्वाला के साथ जलता है।
- B. यह धातु की प्लेट पर काले कज्जली निक्षेप के साथ नीली ज्वाला के साथ जलता है।
- C. यह धातु की प्लेट पर काले कज्जली निक्षेप के साथ पीली ज्वाला के साथ जलता है। ✓
- D. यह धातु की प्लेट पर बिना किसी निक्षेप के पीली ज्वाला के साथ जलता है।

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, सक्रियता श्रेणी के मध्य में निष्कर्षित की जाती है?

- A. पोटैशियम
- B. सोडियम
- C. सोना
- D. लोहा ✓

Q17 General Science

जब मुद्रित सामग्री पर एक मोटी कांच की पट्टी रखी जाती है, तो अक्षर उभरे हुए दिखाई देते हैं। ऐसा _____ के कारण होता है।

- A. प्रकाश के अपवर्तन ✓
- B. प्रकाश के प्रकीर्णन
- C. पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- D. प्रकाश के ध्रुवीकरण



Q18 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

कथन 1: विभवांतर को वोल्ट में मापा जाता है।

कथन 2: एक वोल्ट एक न्यूटन प्रति कूलॉम के बराबर है।

- A. केवल कथन 2 सही है।
- B. कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं।
- C. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।
- D. केवल कथन 1 सही है।

Q19 General Science

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- A. किया गया कार्य बल की दिशा के आधार पर धनात्मक या ऋणात्मक हो सकता है।
- B. किया गया कार्य बल या विस्थापन पर निर्भर नहीं करता है।
- C. किया गया कार्य केवल ऋणात्मक ही हो सकता है।
- D. किया गया कार्य केवल धनात्मक ही हो सकता है।

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स्थिर अनुपात के नियम का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

- A. किसी रासायनिक यौगिक में समान तत्व सदैव द्रव्यमान के समान अनुपात में होते हैं।
- B. किसी यौगिक में तत्व सदैव यादृच्छिक अनुपात में पाए जाते हैं।
- C. किसी अभिक्रिया के दौरान परमाणुओं को लघु कणों में विभाजित किया जा सकता है।
- D. रासायनिक अभिक्रिया में द्रव्यमान का न तो निर्माण हो सकता है और न ही विनाश।

Q21 General Science

वह कौन-से पोल्ट्रि पक्षी हैं जिन्हें अंडे उत्पादन के लिए पाला जाता है?

- A. कॉमन कार्प (Common carp)
- B. मिल्च (Milch)
- C. ब्रॉयलर (broilers)
- D. लेयर (Layers)

Q22 General Science

एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 50 Hz है। एक तरंग पूरी होने में इसे कितना समय लगेगा?

- A. 0.02 s
- B. 5 s
- C. 50 s
- D. 0.2 s

Q23 General Science

प्रजनन के दौरान, DNA प्रतिकृति बनाना क्यों महत्वपूर्ण है?

- A. श्वसन के लिए
- B. रूधिर परिसंचरण के लिए
- C. पाचन के लिए
- D. लक्षणों की वंशागति के लिए

Q24 General Science

क्लोरीन का आंशिक परमाणु द्रव्यमान (fractional atomic mass) निम्नलिखित में से किसके कारण होता है?

- A. इसकी यौगिक प्रकृति
- B. आयनों की उपस्थिति
- C. प्रायोगिक त्रुटि
- D. समस्थानिकों की उपस्थिति

Q25 General Science

एक कुंडली का प्रतिरोध $44\ \Omega$ है। यदि इसे 220 V की आपूर्ति से जोड़ा जाए, तो कुंडली द्वारा खपत की गई शक्ति कितनी है?

- A. 110 W
- B. 0.2 W
- C. 5 W
- D. 1100 W



Q26 Mathematics

एक कक्षा के 26 छात्रों की औसत आयु 26 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 27 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 50

B. 53

C. 57

D. 54

Q27 Mathematics

A और B मिलकर किसी कार्य को 6 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 12 दिनों में कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना करने में कितना समय (दिन में) लेगा?

A. 25

B. 24

C. 27

D. 12

Q28 Mathematics

एक फल विक्रेता ने 150 आम खरीदे। उसने उन्हें ऐसी कीमत पर बेचा कि 120 आमों का विक्रय मूल्य, 150 आमों के क्रय मूल्य के बराबर हो गया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 30%

B. 20%

C. 25%

D. 35%

Q29 Mathematics

एक धातु की छड़ को तीन भागों, A, B और C, में विभाजित किया गया है। A और B की लंबाइयों का अनुपात 9 : 20 है, तथा C और B की लंबाइयों का अनुपात 5 : 11 है। यदि A और C की लंबाइयों के बीच का अंतर 10 cm है, तो धातु की छड़ की कुल लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

A. 4190

B. 4202

C. 4180

D. 4199

Q30 Mathematics

समान MRP वाली एक जैसी वस्तुओं पर '6 खरीदें, 4 मुफ्त पाएं' जैसी स्कीम पर _____ % की छूट प्राप्त होती है।

A. 66.67

B. 40

C. 41

D. 67.67

Q31 Mathematics

₹6,800 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, 2 वर्षों में वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹8,993

B. ₹7,996

C. ₹9,393

D. ₹8,641

Q32 Mathematics

आयत ABCD के अंदर कोई बिंदु P है। यदि PA = 98 cm, PB = 91 cm और PC = 21 cm, तो PD की लंबाई (cm में) है।

A. 46

B. 42

C. 38

D. 41

Q33 Mathematics

यदि $p = 6$, $q = -3$ है, तो $p^3 - 3p^2 + 3p + 3q + 3q^2 + q^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 117

B. -61

C. -117

D. 61



Q34 Mathematics

एक बर्तन का $\frac{2}{5}$ भाग नीले द्रव से भरा है, शेष बर्तन का एक-तिहाई भाग काले द्रव से भरा है, शेष बर्तन का $\frac{5}{6}$ भाग पीले द्रव से भरा है तथा शेष 4.2 लीटर सफेद द्रव है। बर्तन की कुल धारिता ज्ञात कीजिए।

A. 78 लीटर

B. 60 लीटर

C. 63 लीटर

D. 72 लीटर

Q35 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक टीवी की कीमत से 40% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 52% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 76% कम हो जाती है, तो 5 वॉशिंग मशीन और 2 टीवी की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 2% की कमी

B. 5% की वृद्धि

C. 0.8% की वृद्धि

D. 3% की कमी

Q36 Mathematics

स्मृति 21 km/hr की चाल से एक शॉपिंग मॉल जाती है और 69 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 40.2

B. 30.3

C. 23.4

D. 32.2

Q37 Mathematics

एक ठोस लंबवृत्तीय बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 542 cm^2 है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल इसके संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का दो-पांचवें भाग के बराबर है। बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 315.4 cm^2 B. 212.5 cm^2 C. 513.2 cm^2 D. 216.8 cm^2 **Q38 Mathematics**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 18 और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1512 है। यदि उनमें से एक संख्या 126 है, तो इन संख्याओं के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 256

B. 90

C. 216

D. 126

Q39 Mathematics

सांख्यिकी की अंतिम परीक्षा में 100 में से 21 विद्यार्थियों के अंक इस प्रकार हैं: 90, 95, 95, 94, 90, 85, 84, 83, 85, 81, 92, 93, 82, 78, 79, 81, 80, 82, 85, 76, 85। इन आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 85

B. 87

C. 83

D. 84

Q40 Mathematics

325 m लंबी एक रेलगाड़ी 5 km/hr की चाल से समान दिशा में चल रहे एक व्यक्ति को 45 सेकंड में पार कर जाती है। इस रेलगाड़ी को विपरीत दिशा में 20 km/hr की चाल से चल रही 440 m लंबी एक अन्य रेलगाड़ी को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

A. 52

B. 51

C. 40

D. 54

Q41 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 90 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 80% कितना होगा?

A. 100

B. 120

C. 110

D. 90



Q42 Mathematics

उत्तल पंचभुज के शीर्ष (क्रम में) $P(0,0)$, $Q(6,0)$, $R(8,3)$, $S(4,7)$, $T(0,4)$ हैं। पंचभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A. 45 वर्ग इकाई
- B. 36 वर्ग इकाई
- C. 39 वर्ग इकाई ✓
- D. 42 वर्ग इकाई

Q43 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, 3 : 2 के तुल्य है?

- A. 53 : 38
- B. 52 : 34
- C. 51 : 37
- D. 54 : 36 ✓

Q44 Mathematics

एक वस्तु ₹8,900 में खरीदी गई। इसका मूल्य 40% अधिक अंकित किया गया। इसके बाद, इसे अंकित मूल्य पर 5% की छूट पर बेचा गया। इस सौदे पर लाभ प्रतिशत कितना था?

- A. 35%
- B. 32%
- C. 33% ✓
- D. 34%

Q45 Mathematics

सोनिया की शादी 15 वर्ष पहले हुई थी। उसकी वर्तमान आयु उसकी शादी के समय की आयु का $\frac{8}{5}$ गुना है। उसकी शादी के समय उसकी बहन उससे 8 वर्ष छोटी थी। उसकी बहन की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- A. 24 वर्ष
- B. 40 वर्ष
- C. 32 वर्ष ✓
- D. 28 वर्ष

Q46 Mathematics

$\frac{1}{20}$, $\frac{10}{40}$ का कितना प्रतिशत है?

- A. 35%
- B. 40%
- C. 20% ✓
- D. 30%

Q47 Mathematics

तीन पाइप, A, B और C, एक खाली टैंक को क्रमशः 40 मिनट, 20 मिनट और 30 मिनट में पूरा भर सकते हैं। जब टैंक खाली होता है, तो तीनों पाइप खोल दिए जाते हैं। A, B और C क्रमशः रासायनिक विलयन P, Q और R डिस्चार्ज करते हैं। 9 मिनट के बाद टैंक के द्रव में विलयन Q का अनुपात कितना है?

- A. $\frac{3}{4}$
- B. $\frac{7}{13}$
- C. $\frac{3}{13}$
- D. $\frac{6}{13}$ ✓



Q48 Mathematics

0

A. $\frac{13}{12}$

B. $\frac{13}{5}$ ✓

C. $\frac{5}{13}$

D. $\frac{12}{5}$

Q49 Mathematics

$$\frac{[3\frac{1}{4} \div \{1\frac{1}{4} - 0.5(2\frac{1}{2} - \frac{1}{12})\}]}{5 \times \frac{1}{15}}$$
 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 334

B. 434

C. 234 ✓

D. 134

Q50 Mathematics

यदि $\Delta \times 2.2 + 0.33 \times \frac{3}{4} - \frac{1}{20} \times 0.55 = 0.99$ है, तो Δ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0.35 ✓

B. 0.25

C. 0

D. 1

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
HBE22 ICF29 JDG36 KEH43 ?

A. LFI50 ✓

B. LFJ50

C. LFI51

D. LFJ51



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52 General Intelligence & Reasoning

एलेक्स बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 8 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है, बाएं मुड़ता है और 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 9 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

- A. उत्तर में 8 km
- B. उत्तर में 7 km
- C. दक्षिण में 7 km
- D. दक्षिण में 8 km

Q53 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

RJV QIU PHT OGS ?

- A. PHT
- B. PFR
- C. NHT
- D. NFR

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

991 989 985 979 971 ?

- A. 963
- B. 967
- C. 969
- D. 961

Q55 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

P के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, O के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. चार
- B. तीन
- C. एक
- D. दो

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 2 8 2 3 2 7 9 3 5 4 6 8 9 4 4 7 8 7 5 4 3 5 5 6 2 9 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 4

Q57 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। G और E का निकटतम पड़ोसी F है। C, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

G के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. तीन
- B. चार
- C. दो
- D. एक

Q58 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और K के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, I के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। L के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. एक
- B. तीन
- C. चार
- D. दो



Q59 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

616 610 612 606 608 ?

A. 602



B. 601

C. 604

D. 603

Q60 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

कुछ पिज़्ज़ा, कपकेक हैं।

सभी बन, कपकेक हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पिज़्ज़ा, बन हैं।

(II) सभी कपकेक, बन हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q61 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(14 , 42, 3)

(12, 60, 5)

A. (13 , 39 , 3)



B. (16, 42, 2)

C. (15, 45, 4)

D. (11, 55, 6)

Q62 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'house sip head' को 'bm ma px' और 'head wood robot' को 'pz bm ey' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'head' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. px

B. pz

C. ma

D. bm

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

61 85 109 133 157 ?

A. 183

B. 181



C. 179

D. 185

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 5 8 8 5 4 7 7 4 2 7 9 2 2 5 7 4 8 8 2 1 8 9 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

A. एक

B. तीन

C. दो

D. एक भी नहीं

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. ZZW



B. UTR

C. IHF

D. NMK



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 General Intelligence & Reasoning

दी गई संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखकर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) 8 \$ 3 Ω 9 % 4 6 7 1 * £ 5 # 2 + @ & (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक अन्य प्रतीक है?

A. 1

B. 2



C. 3

D. 4

Q67 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

15 A 3 B 10 C 8 D 12 = ?

A. 44

B. 46



C. 45

D. 47

Q68 General Intelligence & Reasoning

मधुर अपनी कक्षा में ऊपर से 58वें स्थान पर और नीचे से 6वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 64

B. 63



C. 62

D. 61

Q69 General Intelligence & Reasoning

अजय बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 16 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 7 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 8 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है, और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पश्चिम की ओर 11 km

B. उत्तर की ओर 7 km

C. पूर्व की ओर 16 km

D. पूर्व की ओर 25 km

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. OSN



B. NRL

C. GKE

D. LPJ

Q71 General Intelligence & Reasoning

राधिका अपनी कक्षा में ऊपर से 21वें स्थान पर और नीचे से 7वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 19

B. 28

C. 27



D. 20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
 $A + B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
 $A @ B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 $A - B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
 और $A \# B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O + P # T @ G - V' है, तो O का V से क्या संबंध है?

- A. पत्नी के पिता की माता
- B. पत्नी की माता
- C. पत्नी की बहन
- D. पत्नी के पिता की बहन

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

URIC - CRUI - RIUC
 KIDS - SIKD - IDKS

- A. NAVY - YANV - VANY
- B. MALE - AMLE - EALM
- C. FADE - EAFD - AD FE
- D. OPEN - OEPN - NEPO

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 4 6 5 8 2 2 1 8 2 9 8 4 7 4 8 2 4 3 1 4 1 2 7 2 6 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद में भी एक पूर्ण वर्ग है?
 (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

- A. तीन
- B. एक
- C. दो
- D. चार

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है और $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$173 - 3 \div 282 + 164 \times 4 = ?$$

- A. 761
- B. 769
- C. 766
- D. 760

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'OVAL' को '5294' और 'LOVE' को '8549' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?

- A. 4
- B. 5
- C. 9
- D. 8

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन :

कुछ हैट, कैप हैं।
 कोई कैप, बनियान नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ हैट, बनियान हैं।
- (II) कुछ कैप, हैट हैं।

- A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



Q78 General Intelligence & Reasoning

UI 12 का संबंध एक निश्चित तरीके से YK -2 से है। उसी प्रकार, OL 9 का संबंध SN -5 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PQ 15 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. TS 1



B. TT 3

C. ST 3

D. SS 1

Q79 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ और $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$84 - 6 \div 371 + 648 \times 8 = ?$$

A. 794



B. 795

C. 799

D. 797

Q80 General Intelligence & Reasoning

RR 4 एक निश्चित तरीके से UQ -14 से संबंधित है। इसी प्रकार II 8, LH -10 से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, MO 12 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. HY -5

B. NH 9

C. PN -6



D. GT -2

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

मई 2025 में केंद्रीय सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय द्वारा 'सम्मान के साथ वृद्धावस्था (Ageing with Dignity)' कार्यक्रम के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सी नई डिजिटल सुविधा का शुभारंभ किया गया?

A. वरिष्ठ नागरिक सेवाओं के लिए वन-स्टॉप पोर्टल

B. वरिष्ठ नागरिक कल्याण पोर्टल



C. वरिष्ठ नागरिकों के लिए रोज़गार कार्यालय पोर्टल

D. डिजिटल जीवन प्रमाणपत्र प्लेटफ़ॉर्म

Q82 General Awareness

2025 में, महाराष्ट्र के किस शहर ने सैनिटरी और बायोमैडिकल अपशिष्ट का 100% पृथक्करण, संग्रहण और प्रसंस्करण हासिल किया है, और प्रतिदिन औसतन 300 से 350 kg सैनिटरी अपशिष्ट का प्रबंधन कर रहा है?

A. नागपुर

B. पुणे

C. कराड



D. नासिक

Q83 General Awareness

जनवरी 2025 में, सबसे अधिक अर्जुन पुरस्कार प्राप्तकर्ता निम्नलिखित में से किस खेल से थे?

A. पैरा-एथलेटिक्स



B. शूटिंग

C. हॉकी

D. एथलेटिक्स

Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार, 22 भाषाओं के बाल पुस्तक लेखकों को मान्यता देता है?

A. बाल साहित्य पुरस्कार

B. साहित्य रत्न

C. पद्म श्री

D. साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q85 General Awareness

16 मई 2025 को, सर्वोच्च न्यायालय ने भारत सरकार द्वारा किन वर्षों में पारित पूर्वव्यापी पर्यावरणीय मंजूरी के आदेशों को अमान्य कर दिया?

- A. 2006 और 2011
- B. 2009 और 2015
- C. 2012 और 2014
- D. 2017 और 2021 ✓

Q86 General Awareness

2025 में विमोचित पुस्तक 'टेस्ट क्रिकेट: ए हिस्ट्री (Test Cricket: A History)' के लेखक कौन हैं?

- A. माइकल एथरटन (Michael Atherton)
- B. गिदोन हैघ (Gideon Haigh)
- C. रामचंद्र गुहा (Ramachandra Guha)
- D. टिम विगमोर (Tim Wigmore) ✓

Q87 General Awareness

किस भारतीय मंत्रालय ने 6-km रिज़ॉल्यूशन के साथ मौसम पूर्वानुमान प्रदान करने के लिए 26 मई 2025 को भारत पूर्वानुमान प्रणाली (BFS) लॉन्च किया?

- A. पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय ✓
- B. रक्षा मंत्रालय
- C. कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
- D. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Q88 General Awareness

गुकेश के अलावा, किस शतरंज खिलाड़ी को 2025 में अर्जुन पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- A. पेंटाला हरिकृष्णा (Pentala Harikrishna)
- B. हरिका द्रोणावल्ली (Harika Dronavalli)
- C. वंतिका अग्रवाल (Vantika Agrawal) ✓
- D. कोनेरू हम्पी (Koneru Humpy)

Q89 General Awareness

भारत ने 2025 में, निम्नलिखित में से किस प्रतीक के सबसे बड़े मानव निर्माण के लिए एक नया गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया है?

- A. हृदय आकार
- B. शांति प्रतीक
- C. ओलंपिक रिंग्स
- D. अशोक चक्र ✓

Q90 General Awareness

अप्रैल 2025 में, इंडियाएआई मिशन (IndiaAI Mission) के तहत भारत का पहला सॉवरेन इंडिक एलएलएम (sovereign Indic LLM) बनाने के लिए किस स्टार्टअप का चयन किया गया था?

- A. पीपल+AI (People+AI)
- B. AI4 भारत (AI4 Bharat)
- C. सर्वम AI (Sarvam AI) ✓
- D. वाधवानी AI (Wadhvani AI)

Q91 General Awareness

भारत ने फाइनल में किस देश को हराकर ICC महिला U19 T20 विश्व कप 2025 जीता?

- A. श्रीलंका
- B. ऑस्ट्रेलिया
- C. दक्षिण अफ्रीका ✓
- D. इंग्लैंड

Q92 General Awareness

मई 2025 में जिनेवा में आयोजित 78वीं विश्व स्वास्थ्य सभा, 2025 (World Health Assembly, 2025) की थीम क्या थी?

- A. सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज: एक वैश्विक आवश्यकता (Universal Health Coverage: A Global Need)
- B. सभी के लिए स्वास्थ्य: लचीली प्रणालियों का निर्माण (Health for All: Building Resilient Systems)
- C. वैश्विक स्वास्थ्य में समानता को बढ़ावा देना (Advancing Equity in Global Health)
- D. स्वास्थ्य के लिए एक विश्व (One World for Health) ✓

Q93 General Awareness

जून 2025 में कौन-सा राज्य, उल्लास (ULLAS) - नव भारत साक्षरता कार्यक्रम के अंतर्गत पूर्ण कार्यशील साक्षर के रूप में मान्यता प्राप्त करने वाला तीसरा भारतीय राज्य बन गया?

- A. तेलंगाना
- B. त्रिपुरा ✓
- C. कर्नाटक
- D. असम



Q94 General Awareness

जनवरी 2025 में प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (DARPG) द्वारा आयोजित सुशासन पर राष्ट्रीय सम्मेलन निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया गया था?

- A. जयपुर
- B. गांधीनगर
- C. भोपाल
- D. वाराणसी

**Q95 General Awareness**

30 जून 2025 को रासायनिक फैक्ट्री में विस्फोट कहाँ हुआ था?

- A. वारंगल
- B. संगारेड्डी
- C. निजामाबाद
- D. विजयवाड़ा

**Q96 General Awareness**

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने जून 2025 में जनता को अपने कार्यों के बारे में समझाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी डॉक्यूमेंट्री लॉन्च की?

- A. फाइनेंसियल लिटरसी A2Z (Financial Literacy A2Z)
- B. RBI अनलॉकड: बियॉन्ड द रुपी (RBI Unlocked: Beyond the Rupee)
- C. RBI: मनी सिम्प्लीफाइड (RBI: Money Simplified)
- D. माय RBI स्टोरी (My RBI Story)

**Q97 General Awareness**

निम्नलिखित में से किसने 16 जून 2025 को नए परिसर का उद्घाटन करते हुए अपना आंध्र प्रदेश क्षेत्रीय कार्यालय विजयवाड़ा स्थानांतरित कर दिया?

- A. बैंक ऑफ बड़ौदा
- B. भारतीय जीवन बीमा निगम
- C. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड
- D. भारतीय रिजर्व बैंक

**Q98 General Awareness**

भारत सरकार द्वारा घोषित, 7 जुलाई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में कितने बायोटेक स्टार्टअप हैं, जबकि एक दशक पहले इनकी संख्या केवल 50 थी?

- A. 7000
- B. 8050
- C. लगभग 11,000
- D. लगभग 9000

**Q99 General Awareness**

मई 2025 में रिपोर्ट के अनुसार, दिल्ली स्थित रिसर्च कंसल्टेंसी, क्लाइमेट ट्रेंड्स (Climate Trends) द्वारा किए गए अध्ययन में, 2000-2023 तक हिमालयी हिमनदों के NASA उपग्रह डेटा की जांच की गई, ताकि हिमालयी बर्फ पर निम्नलिखित में से किसके प्रभाव का मूल्यांकन किया जा सके?

- A. ब्लैक कार्बन
- B. खनिज धूल कण
- C. सल्फेट ऐरोसॉल
- D. ओजोन

**Q100 General Awareness**

24 मई 2025 को, किस उच्च न्यायालय के आदेश को सर्वोच्च न्यायालय ने पलट दिया और फैसला सुनाया कि तीसरे बच्चे के लिए मातृत्व अवकाश (maternity leave) से इनकार करना एक महिला के संवैधानिक अधिकार का उल्लंघन है, जो उसकी गरिमा और प्रजनन स्वतंत्रता को मजबूत करता है?

- A. हैदराबाद उच्च न्यायालय
- B. इलाहाबाद उच्च न्यायालय
- C. मद्रास उच्च न्यायालय
- D. बॉम्बे उच्च न्यायालय



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

मटर का पौधा अन्य पौधों पर चढ़ने के लिए किस संरचना का उपयोग करता है?

- A. चूसक (Sucker)
- B. प्रतान (Tendrils) ✓
- C. प्रवाहक (Runner)
- D. प्ररोह (Shoot)

Q2 General Science

उत्तल लेंस को अभिसारी लेंस भी कहा जाता है, क्योंकि _____।

- A. यह सदैव आभासी प्रतिबिम्ब बनाता है
- B. यह प्रकाश किरणों को बिल्कुल भी बंकिता नहीं करता है
- C. यह प्रकाश किरणों को एक दूसरे से दूर अपसारित करता है
- D. यह समानांतर किरणों को एक बिंदु पर केंद्रित करता है ✓

Q3 General Science

एकोशिकीय जीव का समान आनुवंशिक सामग्री वाले दो बराबर संतति कोशिकाओं में विभाजन को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

- A. बाइनरी विखंडन ✓
- B. संयुग्मन
- C. मुकुलन
- D. बीजाणु निर्माण

Q4 General Science

किसी जीव में कोशिका भित्ति का स्थान क्या होता है?

- A. किसी पादप कोशिका में प्लाज्मा झिल्ली के ठीक अंदर
- B. किसी जंतु कोशिका में प्लाज्मा झिल्ली के ठीक बाहर
- C. किसी पादप कोशिका में प्लाज्मा झिल्ली के ठीक बाहर ✓
- D. किसी जंतु कोशिका में प्लाज्मा झिल्ली के ठीक अंदर

Q5 General Science

एक वस्तु को 78.4 m की ऊंचाई से गिराया जाता है। भूतल तक पहुँचने में उसके द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए। ($g = 9.8 \text{ m/s}^2$ का उपयोग कीजिए)

- A. 6 s
- B. 2 s
- C. 4 s ✓
- D. 5 s

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, वंशागति के संबंध में मेन्डल के निष्कर्ष को सही रूप से दर्शाता है?

- A. प्रत्येक विशेषक तीन जीनों द्वारा नियंत्रित होते हैं।
- B. प्रत्येक विशेषक एक गुणसूत्र द्वारा नियंत्रित होते हैं।
- C. प्रत्येक विशेषक एक कारक द्वारा नियंत्रित होते हैं।
- D. प्रत्येक विशेषक दो कारकों द्वारा नियंत्रित होते हैं। ✓

Q7 General Science

एक पौधे को उखाड़कर धूप में छोड़ दिया गया। कुछ घंटों बाद, पौधा मुरझाया हुआ और कमजोर दिख रहा था। इसका सबसे संभावित कारण क्या हो सकता है?

- A. जाइलम के माध्यम से जल चालन प्रारंभ हो गया
- B. जाइलम के माध्यम से जल चालन अवरुद्ध हो गया ✓
- C. जाइलम के माध्यम से भोजन स्थानांतरण अवरुद्ध हो गया
- D. फ्लोएम के माध्यम से भोजन स्थानांतरण प्रारंभ हो गया

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी विधि फसलों के लिए जल उपलब्धता में वृद्धि हेतु सिंचाई की नई पहल का हिस्सा है?

- A. वर्षा जल संचयन और जलग्रहण प्रबंधन ✓
- B. खाद और रासायनिक छिड़काव
- C. स्प्रिंकलर सिंचाई और जुताई
- D. ड्रिप सिंचाई और फसल चक्रण



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, गैस पर दाब बढ़ाने का परिणाम है?

A. अंतःकण स्थान में कमी



B. गतिज ऊर्जा में वृद्धि

C. अंतःकण स्थान में वृद्धि

D. गैस का वाष्पन

Q10 General Science

जीवों में लैंगिक जनन के संबंध में सही विशेषता का चयन कीजिए।

A. यह केवल एक जनक का ही DNA संतति में पारित करता है।

B. यह बड़ी संख्या में संतति उत्पन्न करता है।

C. यह संतति में दो माता-पिता के DNA को संयुक्त करता है।



D. यह जनक के बिल्कुल समान संतति उत्पन्न करता है।

Q11 General Science

जंतुओं के संयोजी ऊतकों में, वसा कोशिकाएं लोब्यूलस में व्यवस्थित होती हैं, जो _____ के विभाजन द्वारा पृथक होती हैं।

A. पीत तंतु और लसीका (yellow fibres and lymph)

B. रेटिकुलर तंतु और प्लाज्मा (reticular fibres and plasma)

C. कंकाल तंतु और कंडरा (skeletal fibres and tendons)

D. कोलेजन और इलास्टिन तंतु (collagen and elastin fibres)

**Q12 General Science**

यदि किसी तार की लंबाई दोगुनी कर दी जाए और उसका अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल आधा कर दिया जाए, तो उसका प्रतिरोध _____ हो जाएगा।

A. मूल का चार गुना



B. मूल का एक-चौथाई

C. मूल का दोगुना

D. मूल का आधा

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पदार्थ के मापनीय गुण और उसकी SI इकाई के संदर्भ में सुमेलित है?

A. घनत्व-किलोग्राम प्रति घन मीटर



B. दाब-न्यूटन

C. आयतन-घन सेंटीमीटर

D. तापमान-कैलोरी

Q14 General Science

एक भारी लकड़ी के गुटके को किसी खुरदरे फर्श पर धकेला जाता है। लगाया गया बल धीरे-धीरे बढ़ाया जाता है।

1. पहले तो ब्लॉक हिलता नहीं है।

2. फिर, एक निश्चित बल पर, ब्लॉक फिसलना शुरू कर देता है।

3. अंततः, जब ब्लॉक फिसल रहा होता है, तो वह स्थिर वेग से चलता है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन इन तीन चरणों में बल की स्थिति का सही वर्णन करता है?

A. चरण 1-असंतुलित, चरण 2-संतुलित, चरण 3-संतुलित

B. चरण 1-संतुलित, चरण 2-संतुलित, चरण 3-असंतुलित

C. चरण 1-असंतुलित, चरण 2-असंतुलित, चरण 3-संतुलित

D. चरण 1-संतुलित, चरण 2-असंतुलित, चरण 3-संतुलित

**Q15 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा, रासायनिक ऊर्जा के ऊष्मा ऊर्जा में रूपांतरण का सर्वोत्तम उदाहरण है?

A. सौर कुकर से भोजन गर्म करना

B. बैटरी द्वारा बल्ब जलाना

C. लकड़ी का जलना



D. विद्युत से चलने वाली मोटर

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा अल्ट्रासाउंड का अनुप्रयोग नहीं है?

A. वस्तुओं की सफाई

B. मेडिकल इमेजिंग

C. धातु ब्लॉकों में दरारों का पता लगाना

D. नियमित श्रवण परीक्षण

**Q17 General Science**

धातुओं का संक्षारण एक ऐसी प्रक्रिया है, जिसमें _____।

A. धातुएं पर्यावरणीय कारकों के साथ अभिक्रिया करके ऑक्साइड, सल्फाइड या कार्बोनेट में रूपांतरित हो जाती हैं



B. धातुएं अपना रंग स्थायी रूप से बदल देती हैं

C. धातुएं निम्न तापमान पर पिघल जाती हैं

D. अम्लों के साथ अभिक्रिया के कारण धातुओं का भार बढ़ जाता है



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 General Science

सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल को निर्जलीकरण कारक माना जा सकता है क्योंकि यह निम्नलिखित में से से जल को हटाता है।

- A. प्रोपेन
- B. सोडियम हाइड्रॉक्साइड
- C. अमोनिया गैस
- D. ग्लूकोज

**Q19 General Science**

अयस्क से अपअयस्क (gangue) को हटाने के लिए उपयोग की जाने वाली प्रक्रियाएं, अपअयस्क और अयस्क के किन गुणों के बीच अंतर पर आधारित हैं?

- A. केवल रासायनिक
- B. केवल भौतिक
- C. अपवर्तनांक (Refractive index)
- D. रासायनिक या भौतिक

**Q20 General Science**

कार्बन का वह विशिष्ट लक्षण क्या है, जो इसके अधिक संख्या में कार्बनिक यौगिकों के निर्माण का कारण बनता है?

- A. विलेयता
- B. चतुःसंयोजकता (tetravalency) और श्रृंखलन दोनों
- C. केवल श्रृंखलन
- D. केवल चतुःसंयोजकता

**Q21 General Science**

निम्नलिखित में से किस कारक में वृद्धि से चालक का प्रतिरोध बढ़ेगा?

- (i) चालक का तापमान
- (ii) चालक की लंबाई
- (iii) चालक के अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल

- A. (ii) और (iii) दोनों
- B. केवल (i)
- C. केवल (iii)
- D. (i) और (ii) दोनों

**Q22 General Science**

क्रिकेट खिलाड़ी तेज गति से आती गेंद को पकड़ते समय अपने हाथों को पीछे की ओर क्यों खींच लेता है?

- A. गेंद का संवेग कम करने के लिए
- B. संघट्ट का समय बढ़ाने के लिए ताकि हाथों पर लगने वाला बल कम हो जाए
- C. गेंद पर कार्यरत बल को बढ़ाने के लिए
- D. गेंद का त्वरण बढ़ाने के लिए

**Q23 General Science**

न्यू कार्टेशियन साइन कन्वेंशन (New Cartesian Sign Convention) के अनुसार, यदि प्रकाश की किरण वस्तु से लेंस तक जाती है, तो वस्तु हमेशा इस प्रकार रखी जाती है कि।

- A. वस्तु की दूरी (u) सदैव धनात्मक हो
- B. प्रकाश लेंस पर दाईं ओर से पड़े
- C. वस्तु लेंस के बाईं ओर हो
- D. वस्तु हमेशा मुख्य अक्ष के ऊपर हो

**Q24 General Science**

हाइड्रोक्लोरिक एसिड के साथ धातु सोडियम कार्बोनेट और सोडियम बाइकार्बोनेट की अभिक्रिया के बीच क्या समानता है?

- A. सोडियम क्लोराइड बनता है।
- B. हाइड्रोजन कार्बोनेट बनता है।
- C. कार्बन मोनोऑक्साइड मुक्त होता है
- D. हाइड्रोजन गैस मुक्त होती है



Q25 General Science

$^{40}_{18}\text{Ar}$ और $^{40}_{20}\text{Ca}$ _____ का एक युग्म हैं।

A. समभारिकों (isobars) ☒

B. समइलेक्ट्रॉनी (isoelectronic)

C. समस्थानिकों (isotopes)

D. समन्यूट्रॉनी (isotones)

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

राजीव और सचिन ने क्रमशः ₹160 और ₹1,690 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में राजीव का हिस्सा ₹720 है, तो उनके द्वारा अर्जित कुल लाभ (₹ में) कितना है?

A. 8,361

B. 8,325 ☒

C. 8,395

D. 8,454

Q27 Mathematics

अमित और दीक्षा ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹15,700 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹6,000 के कुल लाभ में से अमित का हिस्सा ₹2,100 था। अमित का निवेश कितना था?

A. ₹6,545

B. ₹5,495 ☒

C. ₹6,330

D. ₹6,960

Q28 Mathematics

एक भाई अपनी बहन से 6 वर्ष बड़ा है। उनकी वर्तमान आयु का योगफल 38 वर्ष है। अब से 15 वर्ष बाद बहन की आयु (वर्षों में) कितनी होगी?

A. 32

B. 31 ☒

C. 33

D. 30

Q29 Mathematics

अमल के निवेश का बाजार मूल्य क्रमिक रूप से 2021 में 5%, 2022 में 6% और 2023 में 10% बढ़ता है। यदि प्रारंभिक मूल्य ₹5,50,000 था, तो 2023 के अंत में इसका मूल्य (₹ में) कितना होगा?

A. 6,73,365 ☒

B. 6,75,900

C. 6,75,365

D. 6,75,800

Q30 Mathematics

एक व्यक्ति अपनी आय के 60% की बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹400 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,000 ☒

B. 1,040

C. 160

D. 240

Q31 Mathematics

एक बैग में 1 रुपये और 2 रुपये के सिक्के हैं। सिक्कों की कुल संख्या 10 है और उनका कुल मूल्य ₹16 है। 2 रुपये के सिक्कों और 1 रुपये के सिक्कों की संख्या में कितना अंतर है?

A. 2 ☒

B. 4

C. 3

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

दो पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 18 घंटे और 24 घंटे में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो कितने समय (घंटों में) बाद पाइप A को बंद कर देना चाहिए ताकि टंकी 16 घंटे में भर जाए?

A. 7

B. 6



C. 8

D. 9

Q33 Mathematics

यदि ₹3,650 अंकित मूल्य वाली वस्तु को ₹730 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना होगा?

A. 82%

B. 79%

C. 78%

D. 80%

**Q34 Mathematics**

एक वर्गाकार खेत पर ₹15/m की दर से बाड़ लगाने की लागत ₹18,000 है। उसी खेत पर ₹11 प्रति 100 m की दर से बाड़ लगाने की लागत ज्ञात कीजिए।

A. ₹132



B. ₹146

C. ₹138

D. ₹142

Q35 Mathematics

एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹5,670 अंकित करता है। यदि 28% छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 26% का लाभ होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹3,153

B. ₹3,240



C. ₹3,216

D. ₹3,225

Q36 Mathematics

संख्याओं 3, 5, 2, 5, 5, 8, 4, 2, 7, 9, 8 और 11 की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

A. 8

B. 3

C. 5



D. 4

Q37 Mathematics

एक दुकानदार ने एक वस्तु 12.5% लाभ पर ₹85.50 में बेची। यदि उसने उसे ₹81.70 में बेचा होता, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना होता?

A. 7.5% लाभ



B. 8.5% हानि

C. 7.25% हानि

D. 8.5% लाभ

Q38 Mathematics

160 m और 140 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 100 km/hr और 130 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। पीछे से आ रही तेज़ चाल वाली ट्रेन को दूसरी ट्रेन को पूर्ण रूप से पार करने में लगा समय (मिनट में) ज्ञात कीजिए।

A. 3

B. 7.2

C. 10.4

D. 0.6

**Q39 Mathematics**

A और B मिलकर एक काम 6 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 15 दिनों में कर सकता है। A अकेले उस काम के दोगुने काम को करने में कितना समय (दिनों में) लेगा?

A. 21

B. 10

C. 20



D. 23



Q40 Mathematics

दोन ट्रकच्या वेगाचे गुणोत्तर 7 : 4 आहे. अधिक वेगाने जाणाऱ्या ट्रकला 196 km अंतर पार करण्यासाठी लागणारा वेळ दुसऱ्या ट्रकपेक्षा 7 तास कमी आहे. तर कमी वेगाने जाणाऱ्या ट्रकचा वेग किती असेल, ते काढा.

A. 10 km/hr

B. 21 km/hr

C. 4 km/hr

D. 12 km/hr

**Q41 Mathematics**

एक खिलौना है जोकि एक अर्धगोले पर अध्यारोपित शंकु के आकार का है, और दोनों की त्रिज्या 7 cm है। यदि शंकुवाकार भाग का आयतन अर्धगोलाकार भाग के आयतन के बराबर है, तो खिलौने की संपूर्ण ऊंचाई किती है?

A. 21 cm



B. 35 cm

C. 28 cm

D. 14 cm

Q42 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 10% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 65% बढ़ जाती है और TV की कीमत 34% कम हो जाती है, तो 5 वॉशिंग मशीन और 3 TV की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 25.4% की वृद्धि



B. 24% की वृद्धि

C. 18% की कमी

D. 19% की कमी

Q43 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 23 है और उनका योग 161 है। इन संख्याओं का संभावित जोड़ा/जोड़े है/हैं।

A. 1

B. 3



C. 2

D. 4

Q44 Mathematics

19 फरवरी 2024 से 20 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए 6% वार्षिक ब्याज दर पर ₹4,000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 40



B. 41

C. 39

D. 38

Q45 Mathematics

प्रेक्षणों 76, 28, 79, 17, 33, 95, 83, 30 और 27 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 46

B. 47

C. 52



D. 61

Q46 Mathematics

374 से 384 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

A. 1

B. 2



C. 3

D. 0

Q47 Mathematics

$\frac{32672 \times 32672 - 21864 \times 21864}{10808}$ को सरलीकृत कीजिए।

A. 54536



B. 54436

C. 54836

D. 54636



Q48 Mathematics

यदि $\tan A = 1$ है, तो $\sin A + \cos A$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 1
- B. 2
- C. $\sqrt{3}$
- D. $\sqrt{2}$ ✓

Q49 Mathematics

एक समबाहु त्रिभुज की भुजा एक वर्ग की भुजा के बराबर है। समबाहु त्रिभुज की परित्रिज्या और वर्ग की अंतःत्रिज्या का अनुपात क्या है?

- A. $3 : \sqrt{2}$
- B. $2 : \sqrt{3}$ ✓
- C. $\sqrt{3} : 2$
- D. $\sqrt{2} : \sqrt{3}$

Q50 Mathematics

$4 - [3 - 4 \div 2 + \{4 - (5 - 2)\}] + [4 + 18 \div 2 \times 3(4 - 2)]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 54
- B. 56
- C. 60 ✓
- D. 58

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'virus book two' को 'zv jo db' के रूप में और 'book wet theme' को 'xh im jo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'book' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. zv
- B. db
- C. jo ✓
- D. xh

Q52 General Intelligence & Reasoning

करीना बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और पूर्व की ओर 16 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 7 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 7 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 8 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 9 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

- A. पूर्व की ओर 12 km
- B. पश्चिम की ओर 9 km
- C. दक्षिण की ओर 15 km
- D. उत्तर की ओर 15 km ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 4 2 3 7 8 5 1 6 7 9 4 2 6 7 6 3 9 7 5 4 1 6 9 8 3 4
(दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. तीन

B. तीन से अधिक

C. दो

D. एक

Q54 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी पैन, वोक हैं। सभी कॉल्ड्रन, वोक हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ पैन, कॉल्ड्रन हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ वोक, कॉल्ड्रन हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q55 General Intelligence & Reasoning

60 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख एक पंक्ति में खड़े हैं। मयंक दाएं छोर से 13वें स्थान पर है जबकि किशन बाएं छोर से 18वें स्थान पर है। मयंक और किशन के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 30

B. 27

C. 29

D. 28

Q56 General Intelligence & Reasoning

यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '-' है, 'G' का अर्थ 'x' है और 'H' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

60 F 12 H 3 E 8 G 2 = ?

A. 72

B. 76

C. 75

D. 71

Q57 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O @ P + T # G - V' है, तो O का V से क्या संबंध है?

A. पत्नी के पिता के पिता

B. पत्नी के पिता का भाई

C. पत्नी का भाई

D. पत्नी के पिता

Q58 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, J के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B के बाईं ओर से गिने जाने पर, B और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, K के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। K और C का निकटतम पड़ोसी L है। L के बाईं ओर से गिने जाने पर, I और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन

C. चार

D. दो



Q59 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन :

सभी कार, इमारत हैं।

सभी इमारत, कागज़ हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ इमारत, कार हैं।

(II) सभी कार, कागज़ हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q60 General Intelligence & Reasoning

देव अपनी कक्षा में ऊपर से 10वें स्थान पर और नीचे से 31वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 41

B. 39

C. 40

D. 50

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

JSF 10 LUH 11 NWJ 12 PYL 13 ?

A. QAN 14

B. RBO 14

C. RAN 14

D. QBP 14

Q62 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'buyer queen heart' को 'os ld xi' के रूप में और 'drive heart aunt' को 'kx to os' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'heart' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. xi

B. os

C. ld

D. kx

Q63 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से, EQ 9 का संबंध HL -4 से है। उसी तरीके से, MR 13 का संबंध PM 0 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, MU 19 का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. PP 6

B. YT 5

C. RE 2

D. KP 7

Q64 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 4 2 7 1 5 8 7 2 6 8 3 6 (दाएं)

ऐसी कितनी अभाज्य संख्याएं हैं, जिनके ठीक बाद सम संख्याएं आती हैं?

A. दो

B. एक

C. तीन

D. तीन से अधिक



Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 5 \$ 5 7 \$ \$ @ & * € 3 # 8 # \$ 5 © 7 £ 4 & * (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. एक



B. तीन

C. दो

D. एक भी नहीं

Q66 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. ZWU

B. HEC

C. EBZ

D. DBY

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(45, 114, 8)

(24, 108, 20)

A. (8, 37, 7)



B. (32, 114, 18)

C. (16, 49, 7)

D. (17, 36, 2)

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 9 1 6 7 7 2 8 3 4 3 3 2 7 9 9 5 4 6 7 3 6 3 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. एक

B. तीन

C. दो



D. चार

Q69 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है, $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$77 - 5 \div 49 + 21 \times 7 = ?$

A. 435

B. 446

C. 431



D. 442

Q70 General Intelligence & Reasoning

मिस्टर Zzz, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, और 14 km ड्राइव करते हैं, फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 16 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 16 km ड्राइव करते हैं। अंत में वह दाएं मुड़ते हैं, और 11 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 2 km, दक्षिण में



B. 4 km, उत्तर में

C. 1 km, पश्चिम में

D. 3 km, पूर्व में



Q71 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
26 42 58 74 90 ?

A. 104

B. 106

C. 105

D. 107

Q72 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3, 6, 9, 12, 15, ?, 21

A. 18

B. 17

C. 16

D. 20

Q73 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. NS-OK

B. RW-SP

C. PU-QN

D. LQ-MJ

Q74 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, R, S, T और U, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, R के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C के बाईं ओर से गिनने पर, C और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R के बाईं ओर से गिनने पर, R और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A के दाईं ओर से गिनने पर, R और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. दो

C. चार

D. तीन

Q75 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
SIF QGD OEB MCZ ?

A. KAX

B. NDY

C. NDA

D. KAY

Q76 General Intelligence & Reasoning

संख्या 13645928 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. एक भी नहीं

B. एक

C. तीन

D. दो

Q77 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

ECHO - CHEO - OHCE

URGE - RGUE - EGRU

A. WAIT - AIWT - TIAW

B. JOYS - OYJS - OYSJ

C. NAVY - ANVY - YAVN

D. PAST - PSAT - TSAP

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2, 8, 18, 32, 50, ?

A. 72

B. 80

C. 75

D. 60



Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, BFKP का संबंध एक निश्चित तरीके से XAGK से है। उसी प्रकार, LLUV का संबंध HGQQ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZWIG का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. VREB



B. VBER

C. VERT

D. VBRE

Q80 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, E के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, B और A का निकटतम पड़ोसी है। C, F के ठीक दाईं ओर बैठा है।

B के बायीं ओर से गिने जाने पर F और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. एक

C. तीन

D. दो

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 वर्ल्ड कबड्डी कप निम्नलिखित में से किस देश ने जीता?

A. पाकिस्तान

B. भारत



C. दक्षिण कोरिया

D. ईरान

Q82 General Awareness

2025 में, किस कंपनी ने विरासत जल निकायों के जीर्णोद्धार के लिए भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) के साथ साझेदारी की है?

A. नेस्ले (Nestle)

B. डाबर (Dabur)

C. बिसलेरी (Bisleri)



D. पेप्सी (Pepsi)

Q83 General Awareness

इसरो प्रमुख वी. नारायणन को 2025 में कोलकाता में कौन-सा सम्मान प्राप्त हुआ?

A. राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस पुरस्कार

B. पद्म श्री

C. भारत रत्न

D. राममोहन मिशन पुरस्कार

**Q84 General Awareness**

फरवरी 2025 में ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी 2024 के लिए भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक (CPI) में भारत के पड़ोसियों में से निम्नलिखित में से किस देश की रैंकिंग भारत से बेहतर है?

A. श्रीलंका

B. पाकिस्तान

C. बांग्लादेश

D. चीन

**Q85 General Awareness**

भारत की संसद द्वारा मणिपुर विनियोग विधेयक किस वर्ष पारित किया गया?

A. 2022

B. 2024

C. 2025



D. 2023

Q86 General Awareness

CSIR-कोशिकीय एवं आणविक जीवविज्ञान केंद्र (CCMB) द्वारा 2025 में विकसित स्वदेशी mRNA वैक्सीन प्रौद्योगिकी का निम्नलिखित में से किस पर महत्वपूर्ण प्रभाव हो सकता है?

A. आवश्यक वेक्टर नियंत्रण कार्यक्रमों की संख्या को कम करना

B. भविष्य के प्रकोपों के लिए तेज़, अधिक मापनीय वैक्सीन विकास प्रक्रिया प्रदान करना



C. एंटीबायोटिक दवाओं के माध्यम से चिकनगुनिया के प्रसार को सीमित करना

D. डेंगू वेक्टर नियंत्रण रणनीतियों में सुधार



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

जुलाई 2025 में, किस संस्थान ने आंध्र प्रदेश के अमरावती में भारत के पहले AI प्लस कैंपस (AI Plus Campus) की घोषणा की?

A. BITS पिलानी



B. IIIT हैदराबाद

C. IIT मद्रास

D. NIT वारंगल

Q88 General Awareness

विश्व बैंक भूमि सम्मेलन 2025 में, किस देश को ग्रामीण भूमि प्रशासन में परिवर्तनकारी कार्य के लिए 'कंट्री चैंपियन' (Country Champion) के रूप में सम्मानित किया गया?

A. भारत



B. जापान

C. बर्मा

D. चीन

Q89 General Awareness

इंटरनल डिस्प्लेसमेंट मॉनिटरिंग सेंटरनुसार, 2015 ते 2024 दरम्यान, भारतात आपत्तीमुळे किती अंतर्गत विस्थापनांची नोंद झाली?

A. 25.4 दशलक्ष

B. 32.3 दशलक्ष



C. 10 दशलक्ष

D. 50 दशलक्ष

Q90 General Awareness

RBI के वित्तीय साक्षरता सप्ताह (FLW) 2025 का विषय (theme) क्या था?

A. वित्तीय साक्षरता: महिलाओं की समृद्धि (Financial Literacy: Women's Prosperity)



B. सभी के लिए डिजिटल वित्त (Digital Finance for All)

C. वित्तीय समावेशन: भारत का विकास (Financial Inclusion: India's Growth)

D. महिला और वित्तीय प्रौद्योगिकी (Women and Financial Technology)

Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से किस देश ने जून 2025 में, अंतर्राष्ट्रीय बिग कैट एलायंस (International Big Cat Alliance) की पहली सभा की मेजबानी की?

A. इटली

B. भारत



C. जर्मनी

D. इंडोनेशिया

Q92 General Awareness

मार्च 2025 मध्ये भारताच्या पंतप्रधानांनी उद्घाटन केलेल्या गुजरातमधील जामनगर येथील वन्यजीव संवर्धन, बचाव आणि पुनर्वसन उपक्रम 'वंतारा' या संस्थेचे मालक आणि समर्थन कोणता गट करतो?

A. रिलायन्स ग्रुप



B. वाडिया ग्रुप

C. दालमिया ग्रुप

D. टाटा ग्रुप

Q93 General Awareness

आर्थिक सर्वेक्षण, 2024-25 के अनुसार, संधारणीय जीवन शैली (sustainable lifestyles) को बढ़ावा देने के लिए भारत द्वारा संचालित वैश्विक आंदोलन को क्या कहा जाता है?

A. स्वच्छ लाइफ (Swachh Life)

B. लाइफ (LiFE)



C. अर्थ फर्स्ट (Earth First)

D. गो ग्रीन (Go Green)

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस महीने में, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (DST) तथा रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) संस्थानों ने जमीन-आधारित अंतरिक्ष स्थितिसंबंधी जागरूकता को बढ़ाने करने के लिए साझेदारी की?

A. मई 2025



B. फरवरी 2025

C. मार्च 2025

D. जून 2025



Q95 General Awareness

अर्जुन पुरस्कार 2025 (जीवनगौरव) मिळवणारा पहिला पॅरालिंपिक सुवर्णपदक विजेता कोण?

A. मुरलीकांत पेटकर



B. देवेंद्र झाझरिया

C. वरुण भाटी

D. दीपा मलिक

Q96 General Awareness

मई 2025 में, छह अफ्रीकी देशों ने काला अज़ार से निपटने के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए। काला अज़ार से क्या तात्पर्य है?

A. मच्छरों द्वारा संचरित एक प्रकार का विषाणु ज्वर

B. दूषित जल से फैलने वाला एक जीवाणु संक्रमण

C. सैंडफ्लाई के काटने से होने वाला एक परजीवी रोग



D. लाल रक्त कोशिकाओं को प्रभावित करने वाला एक आनुवंशिक विकार

Q97 General Awareness

2025 च्या आशियाई क्रीडा स्पर्धेतील भालाफेक स्पर्धेत सुवर्णपदक जिंकणारी पहिली भारतीय स्त्री कोण ठरली?

A. शालिनी शर्मा

B. सीमा अंतिल

C. कमलप्रीत कौर

D. अन्नू राणी

**Q98 General Awareness**

भारत के निम्नलिखित में से किस बैंक ने वित्तीय वर्ष 2024-25 (FY25) की चौथी तिमाही (Q4) में ₹5,004 करोड़ के स्टैंडअलोन नेट प्रॉफिट में 33 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की?

A. भारतीय स्टेट बैंक

B. केनरा बैंक



C. बैंक ऑफ बड़ौदा

D. पंजाब नेशनल बैंक

Q99 General Awareness

20 जून 2025 को, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने आधिकारिक तौर पर भारत के पहले स्वदेशी रूप से निर्मित लोकोमोटिव को, किस देश को निर्यात करने हेतु हरी झंडी दिखाई?

A. चीन के गणराज्य

B. गिनी गणराज्य



C. स्पेन

D. मंगोलिया

Q100 General Awareness

जनवरी 2025 समारोह के दौरान, कितने एथलीटों को अर्जुन पुरस्कार, 2024 प्राप्त हुआ?

A. 32

B. 34



C. 40

D. 28



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

किसी मेज पर मंद आघात करने पर उत्पन्न ध्वनि के मृदु होने का क्या कारण है?

- A. ध्वनि की चाल कम हो जाती है
- B. तरंगदैर्घ्य लघु हो जाती है
- C. कंपन का आयाम छोटा होता है ✓
- D. कंपन की आवृत्ति निम्न होती है

Q2 General Science

निम्नलिखित में से किस कोशिका अंगक में ATP-जनरेटिंग रासायनिक अभिक्रियाओं हेतु पर्याप्त पृष्ठीय क्षेत्रफल होता है?

- A. रसधानी (Vacuoles)
- B. कोशिका भित्ति (Cell wall)
- C. सूत्रकणिका (Mitochondria) ✓
- D. लयनकाय (Lysosomes)

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा मानव रोग, यौन क्रिया (sexual act) के दौरान संचारित हो सकता है?

- A. कैंसर
- B. मधुमेह
- C. उपार्जित प्रतिरक्षा न्यूनता संलक्षण ✓
- D. प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा गैसों का एक अभिलक्षण है?

- A. संपीड्य, लेकिन द्रव नहीं
- B. निश्चित आकार और आयतन
- C. कोई निश्चित आकार और कोई निश्चित आयतन नहीं ✓
- D. कोई निश्चित आकार नहीं, लेकिन आयतन निश्चित

Q5 General Science

'm' kg द्रव्यमान का एक पिंड पृथ्वी की सतह से 'h' m की ऊंचाई पर रखा गया है। इस पिंड की स्थितिज ऊर्जा क्या होगी?

- A. m^2gh
- B. hg/m
- C. mh/g
- D. mgh ✓

Q6 General Science

चन्द्रमा पर किसी पिंड का भार पृथ्वी की अपेक्षा कम होता है, क्योंकि _____।

- A. चंद्रमा का द्रव्यमान पृथ्वी के द्रव्यमान के बराबर है
- B. चंद्रमा पर गुरुत्वीय त्वरण कम होता है ✓
- C. चंद्रमा पर पिंड का द्रव्यमान घटता है
- D. चंद्रमा पर वायुमंडल नहीं है

Q7 General Science

एकल फसल खेती की तुलना में अंतरासस्यन (intercropping) किस प्रकार लाभदायक है?

- A. पोषक तत्वों का कुशलतापूर्वक उपयोग करता है और रोगों के प्रसार को रोकता है ✓
- B. श्रम लागत कम करता है
- C. कम भूमि की आवश्यकता होती है
- D. सिंचाई की आवश्यकताओं में वृद्धि करता है

Q8 General Science

जब बंदूक चलाई जाती है तो गोली आगे की ओर बढ़ती है क्योंकि _____।

- A. वायु प्रतिरोध आगे की ओर कार्य करता है
- B. बैरल कोई बल नहीं लगाता
- C. बंदूक की प्रतिक्रिया प्रतिक्रिया के रूप में पीछे की ओर कार्य करती है ✓
- D. गुरुत्वाकर्षण इसे आगे की ओर धकेलता है



Q9 General Science

एक कार विरामावस्था से चलना शुरू करती है और 5 सेकंड तक समान रूप से 2 m/s^2 पर त्वरित होती है। कार का अंतिम वेग क्या है?

- A. 20 m/s
- B. 15 m/s
- C. 5 m/s
- D. 10 m/s

**Q10 General Science**

सामान्यतः किस पोषी स्तर पर जीवों की संख्या सबसे कम होती है?

- A. प्राथमिक उपभोक्ता
- B. उत्पादक
- C. तृतीयक उपभोक्ता
- D. द्वितीयक उपभोक्ता

**Q11 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा, सबसे तेजी से विसरण दर्शाएगा?

- A. द्रव में ठोस
- B. गैस में द्रव
- C. ठोस में ठोस
- D. गैस में गैस

**Q12 General Science**

HIV संचरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. HIV ऐरोसोल के माध्यम से संचारित हो सकता है।
- B. HIV यौन क्रियाओं से संचारित हो सकता है।
- C. HIV आकस्मिक संपर्क से संचारित हो सकता है।
- D. HIV मच्छर के काटने से संचारित हो सकता है।

**Q13 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा पादप, पर्ण के कोरों पर मुकुलन द्वारा अलैंगिक रूप से पुनरुत्पादन करता है?

- A. आम (Mango)
- B. स्पाइरोगाइरा (Spirogyra)
- C. ब्रायोफिलम (Bryophyllum)
- D. हाइड्रा (Hydra)

**Q14 General Science**

निम्नलिखित में से किसमें सबसे अधिक अम्लीयता होती है?

- A. सिरका
- B. जल
- C. दूध
- D. नींबू का रस

**Q15 General Science**

एक उत्तल दर्पण के ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी + 40 cm है। इस दर्पण के ध्रुव और फोकस के बीच दूरी कितनी होगी?

- A. -20 cm
- B. + 40 cm
- C. -40 cm
- D. + 20 cm

**Q16 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण सर्वोत्तम रूप से इसकी व्याख्या करता है कि द्रवों का आयतन निश्चित होता है लेकिन उनकी आकृति निश्चित नहीं होती?

- A. जल, अपने पात्र की आकृति को ग्रहण कर लेता है, लेकिन इसका आयतन वही बना रहता है
- B. वायु पूरे पात्र में प्रसारित हो जाती है
- C. एक स्पंज को निष्पीडित करने पर उसकी आकृति बदल जाती है
- D. एक ठोस लोहे का टुकड़ा किसी भी पात्र में अपनी आकृति बनाए रखता है

**Q17 General Science**

लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन, वस्तु-दूरी (u) और प्रतिबिंब-दूरी (v) से किस सूत्र द्वारा संबंधित है?

- A. $m = v - u$
- B. $m = v / u$
- C. $m = u + v$
- D. $m = u / v$



Q18 General Science

निम्नलिखित में से किस विधि में जंग लगने से बचाने के लिए इस्पात और लोहे पर जिंक की परत का विलेपन शामिल है?

- A. निश्चयन
- B. गैल्वनीकरण ✓
- C. कैथोडी रक्षण
- D. विद्युत-लेपन

Q19 General Science

निम्नलिखित कार्बनिक यौगिकों में से कौन-सा संतृप्त है?

- A. ब्रोमोप्रोपेन (Bromopropane) ✓
- B. 2-ब्रोमोप्रोपीन (2-Bromopropene)
- C. प्रोपाइन (Propyne)
- D. प्रोपीन (Propene)

Q20 General Science

माइटोकॉन्ड्रिया इसलिए विशेष हैं क्योंकि उनमें स्वयं का DNA और राइबोसोम पाए जाते हैं। इस आधार पर उसके क्या कार्य हैं?

- A. अपने स्वयं के कुछ प्रोटीन बनाना ✓
- B. पौधों के समान सूर्य के प्रकाश का उपयोग करके भोजन बनाना
- C. कोशिका में स्वयं विचरण करना
- D. लाइसोसोम की तरह सामग्रियों का पाचन करना

Q21 General Science

जब कार्बन डाइऑक्साइड को चूने के पानी से होकर प्रवाहित किया जाता है, तो _____ अवक्षेपित होता है।

- A. CaCO_3 ✓
- B. CaSO_4
- C. $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
- D. $\text{Ca}(\text{OH})_2$

Q22 General Science

निम्नलिखित में से किसमें ऋजु-शृंखला वाले हाइड्रोकार्बन होते हैं?

- A. 3-मेथिलपेंटेन
- B. 2-मेथिलप्रोपेन
- C. ब्यूटेन ✓
- D. आइसोब्यूटेन

Q23 General Science

विद्युत ऊर्जा, शक्ति और समय के बीच क्या संबंध होता है?

- A. ऊर्जा = शक्ति $\times$ समय ✓
- B. ऊर्जा = शक्ति + समय
- C. ऊर्जा = समय - शक्ति
- D. ऊर्जा = शक्ति/समय

Q24 General Science

ऑक्सीजन जैसे सूक्ष्म अणु, कोशिका झिल्ली से आसानी से क्यों गुजर सकते हैं, लेकिन स्टार्च या प्रोटीन जैसे बड़े अणु नहीं गुजर सकते?

- A. कोशिका झिल्ली, चयनात्मक पदार्थों के लिए पारगम्य होती है। ✓
- B. प्रवेश के लिए बड़े अणुओं को टूटना पड़ता है।
- C. कोशिका झिल्ली पूरी तरह से ठोस होती है।
- D. छोटे अणुओं में आगे बढ़ने के लिए विशेष ऊर्जा होती है।

Q25 General Science

5C आवेश (Q) को 15 V विभवान्तर वाले दो बिन्दुओं पर ले जाने में कितना कार्य (W) किया जाता है?

- A. 3 J
- B. $1/3$ J
- C. 75 J ✓
- D. 15 J



Q26 Mathematics

अनमोल और आयुषी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹46,600 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹7,500 के कुल लाभ में से अनमोल का हिस्सा ₹2,700 था। अनमोल का निवेश कितना था?

A. ₹18,740

B. ₹16,776



C. ₹16,080

D. ₹17,240

Q27 Mathematics

A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 8 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का तीन गुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 12

B. 7

C. 18

D. 6

**Q28 Mathematics**

एक व्यक्ति अपनी आय के 60% की बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹440 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 176

B. 264

C. 1,100



D. 1,140

Q29 Mathematics

चार बच्चों I, J, K और L की औसत आयु 9 वर्ष है और I, J, L, M की औसत आयु 12 वर्ष है। K की आयु 5 वर्ष है। M की आयु (वर्षों में) कितनी है।

A. 19

B. 20

C. 18

D. 17

**Q30 Mathematics**

₹6,500 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹10,274

B. ₹9,431

C. ₹8,411

D. ₹9,360

**Q31 Mathematics**

$\triangle PMN$ में, $\angle P = 76^\circ$ है। M और N पर बाह्य कोणों के समद्विभाजक एक दूसरे को बिंदु O पर प्रतिच्छेद करते हैं। $\angle MON$ का अंश में माप कितना है?

A. 38° B. 128° C. 52° D. 104° **Q32 Mathematics**

एक वस्तु को 29% की छूट पर बेचने के बाद प्राप्त लाभ प्रतिशत 4% है, तो वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) बढ़ाकर अंकित किया गया?

A. 45.31%

B. 46.48%



C. 48.51%

D. 47.05%

Q33 Mathematics

प्रथम 50 सम प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है?

A. 50

B. 52

C. 54

D. 51



Q34 Mathematics

किसी कक्षा में 51 विद्यार्थियों की औसत आयु 24 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 25 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 75

B. 76



C. 71

D. 77

Q35 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 40% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 80% बढ़ जाती है और TV की कीमत 22% कम हो जाती है, तो 7 वॉशिंग मशीनों और 6 TV की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 20% की वृद्धि



B. 15% की कमी

C. 21% की वृद्धि

D. 18% की कमी

Q36 Mathematics

84 km/hr की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी P, समान्तर पटरियों पर समान दिशा में 54 km/hr की चाल से चल रही 447 m लंबी रेलगाड़ी Q को 4.5 मिनट में पूरी तरह से पार कर लेती है। रेलगाड़ी P को विपरीत दिशा में 87 km/hr की चाल से चल रही 287 m लंबी रेलगाड़ी R को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

A. 44



B. 39

C. 36

D. 34

Q37 Mathematics

एक पर्स में केवल ₹5 और ₹10 के सिक्के हैं। सिक्कों की कुल संख्या 118 है और उनका कुल मूल्य ₹855 है। ₹5 के कितने सिक्के हैं?

A. 56

B. 53

C. 65



D. 55

Q38 Mathematics

मोहन एक घड़ी ₹460 में खरीदता है और उसे ₹483 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 4%

B. 5.5%

C. 4.7%

D. 5%

**Q39 Mathematics**

267 मीटर और 153 मीटर लंबी दो ट्रेनें समान दिशा में क्रमशः 162 km/hr और 36 km/hr की चाल से चल रही हैं। तेज़ चलने वाली ट्रेन को धीमी चलने वाली ट्रेन को पूरी तरह से ओवरटेक करने में कितना समय लगेगा?

A. 18 सेकंड

B. 22 सेकंड

C. 12 सेकंड



D. 17 सेकंड

Q40 Mathematics

11 व्यक्ति 19 दिनों में 59 फीट गहरा कुआँ खोद सकते हैं। कितने व्यक्ति 2 दिनों में 118 फीट गहरा कुआँ खोद सकते हैं?

A. 206

B. 208

C. 209



D. 211

Q41 Mathematics

एक त्रिभुजाकार मैदान की भुजाएँ 42 cm, 34 cm और 20 cm हैं। सबसे लंबी भुजा के संगत शीर्ष लंब (altitude) की लंबाई कितनी है?

A. 15 cm

B. 18 cm

C. 16 cm



D. 20 cm

Q42 Mathematics

यदि 32 और 24 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना होगा?

A. 17

B. 20

C. 18



D. 16



Q43 Mathematics

यदि ₹485 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को ₹293 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत क्या है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)।

A. 42.85%

B. 39.59% ☒

C. 38.99%

D. 36.76%

Q44 Mathematics

3 पुरुष किसी कार्य को 20 दिन में कर सकते हैं। कितने पुरुष उस कार्य को 2 दिन में पूरा करेंगे?

A. 30 ☒

B. 32

C. 33

D. 31

Q45 Mathematics

एक गोले के आयतन और एक अर्धगोले के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात 28 : 3 है। यदि गोले और अर्धगोले की त्रिज्याएँ बराबर हैं, तो गोले का आयतन (घन सेंटीमीटर में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

A. 38,208

B. 38,542

C. 38,460

D. 38,808 ☒**Q46 Mathematics**

$$\sqrt{\frac{1 - \sin \theta}{1 + \sin \theta}}$$

A. $\frac{1}{25}$ B. $\frac{1}{5}$ ☒C. $\frac{12}{13}$ D. $\frac{1}{3}$ **Q47 Mathematics**

$$\frac{[72 \div \{6 \times (3 + 2)\} + 5^2 - 8] \times 5}{97} \text{ को सरल करें।}$$

A. 3

B. 7

C. 1 ☒

D. 5



Q48 Mathematics

यदि $x^2 + 1 = 2x$ है, तो $(x^4 - 1)$ निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा?

A. 0

B. $2x$ C. x

D. 1

Q49 Mathematics

$4 \div 24 + 3.6 \times \frac{1}{9} - \left\{ \frac{1}{15} + (1 - 1.5) \right\}$ को सरल कीजिए।

A. 0

B. 1



C. 3

D. 2

Q50 Mathematics

$\frac{2}{60}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

A. 300%

B. 160%

C. 165%

D. 150%

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए। जिसमें संख्याएं उसी तरह संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(3, -2, 11)

(46, 2107, 9)

A. (34, 1135, 21)



B. (33, 1081, 7)

C. (25, 607, 17)

D. (38, 1433, 10)

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GMP IOR KQT MSV ?

A. OUX



B. QVX

C. OUY

D. PVX



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ करनी है।

(बाएँ) 5 7 1 8 4 2 3 9 5 7 6 1 (दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके तुरंत बाद विषम संख्या है?

A. दो



B. तीन

C. तीन से अधिक

D. एक

Q54 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) 3 1 3 9 6 3 4 1 1 5 6 9 9 6 8 9 7 5 6 6 2 (दाएँ)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है तथा ठीक बाद में एक सम अंक है?

A. 1



B. 2

C. 3

D. 4

Q55 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और

A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'O + P @ T - G # V' है तो O का V से क्या संबंध है?

A. बहन

B. माता की बहन



C. माता

D. माता की माता

Q56 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस गुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. GMJ

B. IOL

C. PVS

D. CIE

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, SDFH का संबंध VYIC से है। उसी तरीके से, EJRN का संबंध HEUI से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NUAY का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. QSER

B. QPYU

C. QPDT



D. QWET

Q58 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित प्रश्न दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 593 784 358 631 296 (दाएँ)

(उदाहरण के लिए- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?

A. 17

B. 14

C. 13



D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 General Intelligence & Reasoning

हेमंत, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 3 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 5 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, और 8 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- A. दक्षिण की ओर 5 km
- B. उत्तर की ओर 7 km
- C. पश्चिम की ओर 11 km
- D. पूर्व की ओर 11 km

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'nail post fish' को 'pl mg qn' के रूप में और 'fish urn knife' को 'ix pl ko' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'fish' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. mg
- B. ix
- C. pl
- D. qn

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है और $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$43 - 17 \div 147 + 362 \times 2 = ?$$

- A. 697
- B. 699
- C. 691
- D. 695

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ संतरे, आड़ू हैं।
कोई आड़ू, गाजर नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ संतरे, गाजर हैं।
- (II) सभी गाजर, आड़ू हैं।

- A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B और C का निकटतम पड़ोसी F है। G, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के बाईं ओर से गिनने पर A और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. दो
- B. एक
- C. तीन
- D. चार

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, R, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U के बाएं से गिनने पर C और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A के बाएं तीसरे स्थान पर B बैठा है। A के ठीक दाईं ओर T बैठा है। C के बाएं दूसरे स्थान पर T बैठा है। R, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- A. U
- B. A
- C. C
- D. T



Q65 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

11 B 22 C 288 A 18 D 50 = ?

A. 220

B. 202

C. 208



D. 212

Q66 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ धान, चावल हैं।

कुछ चावल, गेहूँ हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ धान, गेहूँ हैं।

(II) सभी गेहूँ, चावल हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, प्रत्येक अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

MIST - TIMS - ISMT

HOPE - EOHP - OPHE

A. PUTS - UPTS - SUTP

B. WIDE - EIWD - DIWE

C. NUMB - NMUB - BMUN

D. BUSY - YUBS - USBY

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

रमन अपनी कक्षा में ऊपर से 31वें और नीचे से 12वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 41

B. 43

C. 40

D. 42

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2 4 12 24 72 ?

A. 136

B. 144



C. 92

D. 124

Q70 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. MP - IL

B. IL - EL



C. OR - KN

D. PS - LO

Q71 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 742 912 853 657 154 (दाएं)

(उदाहरण के लिए: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी है।)

यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. दो



B. एक

C. चार

D. तीन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

834 840 848 ? 870 884

A. 856

B. 855

C. 854

D. 858

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

21 B 16 C 20 D 26 A 2 = ?

A. 341

B. 343



C. 342

D. 340

Q74 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROME' को '1398' और 'DEMO' को '4138' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 8

C. 3

D. 4

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

GKN19 HLO26 IMP33 JNQ40 ?

A. KOR48

B. KOS48

C. KOS47

D. KOR47

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। C के ऊपर केवल I को रखा गया है। C और J के बीच केवल L को रखा गया है। D के नीचे केवल K को रखा गया है। B और I के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. दो

B. एक

C. तीन



D. चार

Q77 General Intelligence & Reasoning

मुकेश बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 9 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है, और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पूर्व में 5 km

B. पश्चिम में 4 km



C. पश्चिम में 5 km

D. पूर्व में 4 km

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

267 237 209 183 159 ?

A. 128

B. 137



C. 133

D. 145

Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, EFJL का संबंध HKMQ से है। उसी तरीके से, QZVF का संबंध TEYK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZOEU का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. CTHZ



B. CTYU

C. CTZS

D. CGFR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में I बैठा है। B और K दोनों का निकटतम पड़ोसी J है। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर K बैठा है। K का निकटतम पड़ोसी L नहीं है। C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. D



B. J

C. I

D. K

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

सतत ऊर्जा विकास की दिशा में एक मजबूत पुश का संकेत देते हुए, भारत में स्थापित नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन क्षमता 2014-15 में 64.04 वाट प्रति व्यक्ति से बढ़कर 2024-25 में प्रति व्यक्ति, किस स्तर तक पहुंच गई?

A. 156.31 वाट



B. 98.63 वाट

C. 110.36 वाट

D. 85.21 वाट

Q82 General Awareness

संयुक्त राष्ट्र द्वारा घोषित 12 अप्रैल 2025 को पहली बार कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय दिवस मनाया गया?

A. अंतर्राष्ट्रीय मानव अंतरिक्ष उड़ान दिवस



B. सभ्यताओं के बीच संवाद के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस

C. अंतर्राष्ट्रीय पादप स्वास्थ्य दिवस

D. अंतर्राष्ट्रीय स्वच्छ ऊर्जा दिवस

Q83 General Awareness

'जीनोमइंडिया (GenomeIndia)' प्रोजेक्ट ने अप्रैल 2025 में हजारों व्यक्तियों के डेटाबेस पर संपूर्ण जीनोम अनुक्रमण (WGS) पूरा कर लिया है। यह प्रोजेक्ट किस वर्ष शुरू किया गया था?

A. 2014

B. 2020



C. 2023

D. 2019

Q84 General Awareness

ICRA के अनुसार, भारत के सामान्य बीमा क्षेत्र में वित्त वर्ष 26 में कितने प्रतिशत की वृद्धि का अनुमान है?

A. 7.7%

B. 5.7%

C. 8.7%



D. 6.7%

Q85 General Awareness

जनवरी 2025 में किस राज्य के उच्च न्यायालय ने आदेश दिया है कि लिव-इन रिलेशनशिप में रहने वाले व्यक्तियों को वित्तीय जिम्मेदारियों और बच्चों की देखभाल के प्रावधानों को रेखांकित करने वाले कानूनी अनुबंध पर हस्ताक्षर करना होगा?

A. गोवा

B. गुजरात

C. महाराष्ट्र

D. राजस्थान

**Q86 General Awareness**

जनवरी 2025 में, किस संगठन को स्वास्थ्य श्रेणी में 2025 जायद सस्टेनेबिलिटी प्राइज (Zayed Sustainability Prize) प्रदान किया गया?

A. PATH

B. डॉक्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (Doctors Without Borders)

C. पेरिविंकल टेक्नोलॉजीज (Periwinkle Technologies)



D. लास्ट माइल हेल्थ (Last Mile Health)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

वीडियो के माध्यम से खेल प्रतिभाओं की पहचान करने के लिए जून 2025 में किस ऐप की घोषणा की गई?

A. TOPS टैलेंट ऐप (TOPS Talent App) ✓

B. खेलो इंडिया ऐप (Khelo India App)

C. SAI कनेक्ट ऐप (SAI Connect App)

D. स्पोर्ट्स टैलेंट सर्च ऐप (Sports Talent Search App)

Q88 General Awareness

मई 2025 में, उल्लास (ULLAS) योजना के तहत एक प्रमुख साक्षरता अभियान के बाद कौन-सा राज्य भारत का पहला पूर्ण साक्षर राज्य बनकर उभरा?

A. केरल

B. गोवा

C. मिजोरम ✓

D. गुजरात

Q89 General Awareness

राष्ट्रीय उद्यानों और संरक्षित क्षेत्रों के प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन (MEE) 2020-2025 में किन दो राष्ट्रीय उद्यानों ने 92.97% का उच्चतम स्कोर हासिल किया?

A. एराविकुलम और दाचीगाम ✓

B. गिर और काजीरंगा

C. पेरियार और सुंदरबन

D. बांदीपुर और कान्हा

Q90 General Awareness

जून 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक ने ऋणदाताओं को महत्वपूर्ण रूप से राहत प्रदान करते हुए परियोजना वित्त प्रावधान हेतु आसान मानदंड प्रस्तुत किए, जो _____ से प्रभावी होगी।

A. 1 अक्टूबर 2025 ✓

B. 1 नवंबर 2025

C. 1 सितंबर 2025

D. 1 अगस्त 2025

Q91 General Awareness

किस भारतीय गेंदबाज ने 25 विकेट लेकर IPL 2025 पर्पल कैप जीती?

A. युजवेंद्र चहल

B. प्रसिद्ध कृष्णा ✓

C. जसप्रीत बुमराह

D. अर्शदीप सिंह

Q92 General Awareness

भारत ने अपने समुद्री रक्षा बुनियादी ढांचे को उन्नत बनाने के लिए 'हॉकआई 360' की अत्याधुनिक निगरानी तकनीक हासिल करने हेतु मई 2025 में किस देश के साथ \$131 मिलियन का सौदा किया?

A. दक्षिण अफ्रीका

B. जर्मनी

C. न्यूजीलैंड

D. संयुक्त राज्य अमेरिका ✓

Q93 General Awareness

प्रधानमंत्री ने वर्ष 2025 में किस शहर में वन्यजीवों के लिए नेशनल रेफरल सेंटर की आधारशिला रखी?

A. वडोदरा

B. पुणे

C. जूनागढ़ ✓

D. अहमदाबाद

Q94 General Awareness

सामाजिक सेवा (पूर्वोत्तर भारत) में अपने कार्य के लिए किसे 2025 में पद्मश्री प्राप्त हुआ?

A. किरण मजूमदार-शॉ (Kiran Mazumdar-Shaw)

B. जुमदे योमगाम (Jumde Yomgam) ✓

C. बीनालक्ष्मी नेपराम (Binalakshmi Nepam)

D. आनंद कुमार (Anand Kumar)



Q95 General Awareness

राष्ट्रीय नर्स दिवस 2025 की थीम, 'हमारी नर्सें। हमारा भविष्य। नर्सों की देखभाल से अर्थव्यवस्थाएँ सशक्त होती हैं (Our Nurses. Our Future. Caring for nurses strengthens economies)' थी। भारत में यह दिवस कब मनाया गया?

A. 7 अगस्त

B. 6 जुलाई

C. 7 जून

D. 12 मई

**Q96 General Awareness**

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) के डेटा इन्फॉर्मेटिक्स और इनोवेशन डिवीजन ने जनवरी 2025 में डेटा इनोवेशन लैब पहल के अंतर्गत निम्नलिखित में से किस संस्थान के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

A. इंद्रप्रस्थ सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (IIIT-दिल्ली)



B. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दुर्गापुर

C. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वारंगल

D. अंतर्राष्ट्रीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान - हैदराबाद (IIIT-हैदराबाद)

Q97 General Awareness

रग्बी लीग के किस दिग्गज खिलाड़ी को खेल के 130-साल के इतिहास में नाइटहुड (knighthood) की उपाधि प्राप्त करने वाला पहला खिलाड़ी बना, जिसे 2025 में बकिंगहम पैलेस में किंग चार्ल्स द्वारा सम्मानित किया गया?

A. बिली बोस्टन (Billy Boston)



B. केविन सिनफील्ड (Kevin Sinfield)

C. एलेरी हेनले (Ellery Hanley)

D. मार्टिन ऑफियाह (Martin Offiah)

Q98 General Awareness

2025 में डिजिटल प्रतिस्पर्धा कानून पर विशेषज्ञ समिति का नेतृत्व किस भारतीय व्यक्ति ने किया?

A. मनोज जोशी

B. अश्विनी वैष्णव

C. नंदन नीलेकणि

D. मनोज गोविल

**Q99 General Awareness**

मई 2025 में, भारत के राष्ट्रपति द्वारा राष्ट्रीय फ्लोरेन्स नाइटिंगेल पुरस्कार दिए गए। ये पुरस्कार निम्नलिखित में से किसे दिए जाते हैं?

A. शिक्षण पेशेवर

B. शिक्षण संस्थानों

C. नर्सिंग पेशेवरों



D. डॉक्टरों

Q100 General Awareness

2025 में लॉरियस वर्ल्ड टीम ऑफ द ईयर (Laureus World Team of the Year) का पुरस्कार किस टीम ने जीता?

A. स्पेन ओलंपिक फुटबॉल टीम (Spain Olympic Football Team)

B. रियल मैड्रिड (Real Madrid)



C. बार्सिलोना (Barcelona)

D. लॉस एंजिल्स लेकर्स (Los Angeles Lakers)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

असंतृप्त कार्बन यौगिक का सुस्पष्ट अभिलक्षण क्या है?

- A. सभी कार्बन परमाणु केवल एकल अबंधों द्वारा जुड़े होते हैं।
- B. इसमें कार्बन परमाणुओं के बीच कम से कम एक द्वि या त्रि-आबंध होता है। ✓
- C. ये केवल चक्रीय संरचनाओं का निर्माण करते हैं।
- D. इसमें सदैव ऑक्सीजन के साथ एक प्रकार्यात्मक समूह होता है।

Q2 General Science

एक हाउसिंग सोसाइटी ने अपशिष्ट को दो डिब्बों में पृथक करना शुरू किया है - हरा रसोई अपशिष्ट के लिए और नीला प्लास्टिक, धातु और कांच के लिए। इस प्रक्रिया का मुख्य लाभ क्या है?

- A. इससे अपशिष्ट संग्रहण शीघ्रता से होता है।
- B. इससे कचरे की दुर्गंध कम होती है।
- C. इससे अजैवनिम्नीकरणीय अपशिष्ट को जैवनिम्नीकरणीय अपशिष्ट से पृथक करने में सहायता प्राप्त होती है। ✓
- D. इससे उत्पादित अपशिष्ट की मात्रा बढ़ जाती है।

Q3 General Science

पौधों की कोशिकाओं में सूजन या सिकुड़न की प्रक्रिया, जिसके कारण आकार और गति में परिवर्तन होता है, सीधे तौर पर किस कारक के कारण होती है?

- A. उनकी कोशिका भित्ति का कठोर होना।
- B. उनके आंतरिक जलांश में परिवर्तन। ✓
- C. सेलूलोज का तेजी से टूटना।
- D. नई प्रोटीन संरचनाओं का निर्माण।

Q4 General Science

निम्नलिखित कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

कथन 1: एक सीधे धारावाही चालक के चारों ओर उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं तार के अनुदिश केंद्रित संकेंद्री वृत्त बनाती हैं।
कथन 2: इन चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम का उपयोग करके निर्धारित की जा सकती है।

- A. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं। ✓
- B. कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं।
- C. कथन 1 सही है, परन्तु कथन 2 गलत है।
- D. कथन 1 गलत है, परन्तु कथन 2 सही है।

Q5 General Science

एक छात्र परागण से पहले पुष्प की वर्तिका काट देता है। सबसे अधिक संभावित परिणाम क्या होगा?

- A. बीजाण्ड बीज में बदल जाएगा।
- B. निषेचन नहीं होगा। ✓
- C. पराग नलिका अधिक तेजी से बढ़ेगी।
- D. परागण तेजी से होगा।

Q6 General Science

सक्रियता श्रृंखला में सबसे नीचे पाई जाने वाली धातुएं (जैसे, सोना, चांदी, प्लैटिनम) आमतौर पर प्रकृति में किस अवस्था में पाई जाती हैं?

- A. सल्फाइड के रूप में जिन्हें निस्तापन की आवश्यकता होती है
- B. कार्बोनेट के रूप में जिन्हें भर्जन की आवश्यकता होती है
- C. अपनी मुक्त अवस्था में ✓
- D. अत्यधिक अभिक्रियाशील ऑक्साइड के रूप में

Q7 General Science

तरंग का आयाम बढ़ने पर निम्नलिखित में से किसमें वृद्धि होती है?

- A. आवृत्ति
- B. तरंग की ऊर्जा ✓
- C. चाल
- D. तरंगदैर्घ्य

Q8 General Science

द्वि-खंडन के दौरान कितनी संतति कोशिकाएं बनती हैं?

- A. दो ✓
- B. एक
- C. एक भी नहीं
- D. चार



Q9 General Science

जड़त्व और द्रव्यमान के बीच संबंध को दर्शाने के लिए, एक छात्र फुटबॉल को किक मारने की कठिनाई की तुलना समान आकार के पत्थर को किक मारने से करता है। कौन सा मूलभूत सिद्धांत पत्थर को किक मारने से जुड़ी अधिक कठिनाई और संभावित चोट को उचित ठहराता है?

- A. पत्थर पर लगाया गया बल उसके परमाणुओं को एक साथ बांधे रखने वाले अभिकेन्द्रीय बल से पार पाने के लिए अपर्याप्त है।
- B. पत्थर गति के प्रथम नियम के अधीन है, जबकि फुटबॉल द्वितीय नियम द्वारा शासित है।
- C. पत्थर का द्रव्यमान अधिक होता है, जिसके परिणामस्वरूप अधिक जड़त्व होता है, अर्थात् यह अपनी विरामावस्था को बदलने में अधिक प्रतिरोध करता है। ✓
- D. पत्थर की सतह पर घर्षण कम होता है, जिसके कारण सारा बल संचारित हो जाता है।

Q10 General Science

पृथ्वी के गुरुत्वीय बल के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. यह वस्तु के द्रव्यमान पर निर्भर करता है। ✓
- B. यह पृथ्वी के केन्द्र से दूरी पर निर्भर नहीं करता है।
- C. यह एक अकेन्द्रीय बल होता है।
- D. यह पृथ्वी के केन्द्र से दूर कार्य करता है।

Q11 General Science

न्यूटन के गति के प्रथम नियम को निम्न में से का नियम भी कहा जाता है।

- A. त्वरण
- B. क्रिया और प्रतिक्रिया
- C. जड़त्व ✓
- D. बल

Q12 General Science

एक धात्विक चालक का प्रतिरोध, _____ के साथ बढ़ता है।

- A. अनुप्रस्थ-परिच्छेद क्षेत्रफल में वृद्धि
- B. तापमान में कमी
- C. लंबाई में कमी
- D. तापमान में वृद्धि ✓

Q13 General Science

एक प्रबल अम्ल और एक प्रबल क्षार से बने लवण विलयन का pH मान लगभग कितना होता है?

- A. 7 से अधिक
- B. तापमान के आधार पर 7 से कम या अधिक हो सकता है
- C. 7 से कम
- D. 7 के बराबर ✓

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण, वास्तविक जीवन में लाइसोसोम की भूमिका को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

- A. हानिकारक जीवाणुओं को निगलने तथा विघटित करने वाली एक श्वेत रूधिर कोशिका ✓
- B. प्रकाश संश्लेषण द्वारा भोजन बनाने वाली एक हरी पत्ती
- C. पेशियों तक ऑक्सीजन पहुँचाने वाली एक लाल रूधिर कोशिका
- D. दर्द महसूस करने में सहायता करने हेतु संकेत भेजने वाली एक तंत्रिका कोशिका

Q15 General Science

सुकेन्द्रकी कोशिका (eukaryotic cell) में केंद्रक का मुख्य कार्य क्या है?

- A. भोजन के भंडारण इकाई के रूप में कार्य करना
- B. ऊर्जा उत्पादन
- C. अपशिष्ट का पाचन
- D. कोशिका की जीवन प्रक्रियाओं को निर्देशित करना ✓

Q16 General Science

रदरफोर्ड के α -कण प्रकीर्णन प्रयोग से निम्नलिखित में से किसकी खोज हुई?

- A. नाभिक ✓
- B. न्यूट्रॉन
- C. प्रोटॉन
- D. इलेक्ट्रॉन



Q17 General Science

जब श्वेत प्रकाश कांच के प्रिज्म पर आपतित होता है, तो उसके सभी घटक रंगों में से बैंगनी रंग सबसे अधिक बंकन करता है। यह किस कारण होता है?

- A. बैंगनी रंग की तरंगदैर्घ्य अधिकतम होती है और इसलिए इसका अपवर्तनांक अधिकतम होता है
- B. बैंगनी रंग की तरंगदैर्घ्य अधिकतम होती है और इसलिए इसका अपवर्तनांक न्यूनतम होता है
- C. बैंगनी रंग की तरंगदैर्घ्य न्यूनतम होती है और इसलिए इसका अपवर्तनांक अधिकतम होता है ✓
- D. बैंगनी रंग की तरंगदैर्घ्य न्यूनतम होती है और इसलिए इसका अपवर्तनांक न्यूनतम होता है

Q18 General Science

निम्नलिखित अंगों में से कौन-सा अंग वृद्धि हॉर्मोन मोचन कारक को विमोचित करता है, जो वृद्धि हॉर्मोन विमोचित करने के लिए पीयूष ग्रंथि को उद्दीपित करता है?

- A. अधिवृक्क ग्रंथियां
- B. अधश्चेतक (हाइपोथेलेमस) ✓
- C. अग्न्याशय
- D. थाइमस

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, स्थितिज ऊर्जा का एक उदाहरण है?

- A. एक चलती ट्रेन
- B. एक बहती नदी
- C. एक लुढ़कती गेंद
- D. एक मेज पर रखी किताब ✓

Q20 General Science

किसी पदार्थ की अवस्था, चाहे वह ठोस हो, द्रव हो या गैस हो, किसके द्वारा निर्धारित होती है:

- a. तापमान
- b. दाब
- c. आयतन
- A. केवल b और c
- B. केवल a और c
- C. केवल a और b ✓
- D. a, b और c

Q21 General Science

अवतल लेंस द्वारा निर्मित प्रतिबिंब के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- (i) अवतल लेंस द्वारा निर्मित प्रतिबिंब को पर्दे पर प्राप्त नहीं किया जा सकता।
- (ii) अवतल लेंस द्वारा निर्मित प्रतिबिम्ब को पर्दे पर प्राप्त किया जा सकता है।
- (iii) निर्मित प्रतिबिम्ब सदैव बिंब के आकार की तुलना में छोटा होता है।
- (iv) निर्मित प्रतिबिम्ब सदैव बिंब के आकार की तुलना में बड़ा होता है।

- A. (i) और (iii) दोनों
- B. (ii) और (iii) दोनों
- C. (ii) और (iv) दोनों ✓
- D. (i) और (iv) दोनों

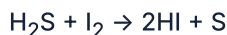
Q22 General Science

जब बेरियम क्लोराइड, सोडियम सल्फेट के साथ अभिक्रिया करता है तो किस प्रकार की अभिक्रिया होती है?

- A. संयोजन
- B. अपघटन
- C. ऑक्सीकरण
- D. दोहरा विस्थापन ✓

Q23 General Science

निम्नलिखित रासायनिक अभिक्रिया का अवलोकन कीजिए:



निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इस रेडॉक्स अभिक्रिया का सही वर्णन करता है?

कथन:

I: हाइड्रोजन सल्फाइड ऑक्सीकरण से सल्फर का निर्माण करता है।

II: आयोडीन का अपचयन होता है, जिससे हाइड्रोजन आयोडाइड बनता है।

- A. केवल कथन II सही है
- B. कथन I और II दोनों गलत हैं
- C. केवल कथन I सही है
- D. कथन I और II दोनों सही हैं ✓



Q24 General Science

हाइड्रा की मुकुलन प्रक्रिया में चरणों का अनुक्रम क्या है?

- A. मुकुल परिपक्वता (Bud maturation) → मुकुल आरंभ (Bud initiation) → मुकुल वियोजन (Bud detachment) → नई व्यक्ति (New individual)
- B. नई व्यक्ति → मुकुल परिपक्वता → मुकुल वियोजन → मुकुल आरंभ
- C. मुकुल आरंभ → मुकुल परिपक्वता → मुकुल वियोजन → नई व्यक्ति ✓
- D. मुकुल आरंभ → मुकुल वियोजन → मुकुल परिपक्वता → नई व्यक्ति

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा क्रियाकलाप, द्रव्य के कणों के बीच रिक्त स्थान की उपस्थिति को प्रदर्शित करता है?

- A. द्रव को जमाना
- B. ठोस को गर्म करना
- C. चीनी को जल में घोलना ✓
- D. गैस को संपीड़ित करना

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

एक धनराशि A, B, C और D के बीच 10 : 7 : 9 : 5 के अनुपात में वितरित की जानी है। यदि C को B से ₹334 अधिक मिलते हैं, तो A को कितनी राशि प्राप्त हुई?

- A. ₹1,671
- B. ₹1,669
- C. ₹1,673
- D. ₹1,670 ✓

Q27 Mathematics

डेटा 1, 11, 11, 8, 18, 8, 7, 7, 7, x, y, और 8 का बहुलक ज्ञात कीजिए, दिया गया है कि $3x + 7y = 42$ और $7x + 3y = 58$ है।

- A. 7 ✓
- B. 18
- C. 11
- D. 8

Q28 Mathematics

यदि $A : B = 1 : 3$, $B : C = 4 : 3$ और $C : D = 6 : 7$, तो $A : B : C : D$ कितना है?

- A. 8 : 24 : 18 : 21 ✓
- B. 8 : 22 : 18 : 21
- C. 6 : 24 : 18 : 21
- D. 8 : 24 : 16 : 21

Q29 Mathematics

एक पिता की वर्तमान आयु उसके दो पुत्रों की वर्तमान आयु के योग की दोगुनी है। 20 वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्रों की आयु के योग के बराबर होगी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- A. 42 वर्ष
- B. 45 वर्ष
- C. 40 वर्ष ✓
- D. 48 वर्ष

Q30 Mathematics

आयत ABCD के अंदर कोई एक बिंदु P है। यदि $PA = 85$ cm, $PB = 65$ cm और $PC = 5$ cm है, तो PD की लंबाई (cm में) है।

- A. 55 ✓
- B. 51
- C. 53
- D. 58

Q31 Mathematics

एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 61.5 m^2 है। यदि इसकी एक भुजा 12.3 m है, तो सम्मुख शीर्ष से उस भुजा पर डाले गए लंब की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- A. 11.5 m
- B. 10.5 m
- C. 10 m ✓
- D. 11 m



Q32 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक TV की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 33% बढ़ जाती है और TV की कीमत 13% कम हो जाती है, तो 4 वॉशिंग मशीन और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

- A. 9.5% की वृद्धि
- B. 7% की कमी
- C. 10% की कमी
- D. 10% की वृद्धि

**Q33 Mathematics**

₹2,800 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- A. ₹3,604
- B. ₹3,274
- C. ₹2,647
- D. ₹3,388

**Q34 Mathematics**

6.5, 10.6, 19.7 और a का औसत 12 है। a का मान कितना है।

- A. 11.2
- B. 10.2
- C. 12.2
- D. 13.2

**Q35 Mathematics**

दो मित्र, किरण और महेश की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 8 है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹72,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो किरण की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 1,79,000
- B. 1,80,000
- C. 1,81,000
- D. 2,52,000

**Q36 Mathematics**

सुषमा ने ₹1,20,000 में एक पुरानी कार खरीदी और उसकी मरम्मत पर ₹28,500 खर्च किए। फिर उसने उसे अपने दोस्त सैम को ₹1,38,600 में बेच दिया। उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि हुई? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

- A. 6.67% लाभ
- B. 8.67% हानि
- C. 5.38% लाभ
- D. 6.67% हानि

**Q37 Mathematics**

1312 m लंबी एक रेलगाड़ी 54 m/s की चाल से चल रही है। यदि इसे एक सुरंग को पार करने में 106 सेकंड लगते हैं, तो सुरंग की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- A. 4413 m
- B. 4412 m
- C. 4402 m
- D. 4408 m

**Q38 Mathematics**

तेल की कीमत में क्रमशः 50% और फिर 40% की वृद्धि की जाती है। समतुल्य एकल प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

- A. 110%
- B. 90%
- C. 75%
- D. 100%

**Q39 Mathematics**

एक वॉर्डरोब का अंकित मूल्य ₹8,640 है, जो इसके क्रय मूल्य से 35% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 10%
- B. 6%
- C. 8%
- D. 9%



Q40 Mathematics

एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की 5 गुनी है। यदि उनकी आयु का योगफल 54 वर्ष है, तो पुत्र की आयु कितनी है?

A. 10 वर्ष

B. 9 वर्ष ☒

C. 11 वर्ष

D. 12 वर्ष

Q41 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 7 से विभाज्य है?

A. 6825907

B. 7357306

C. 7660778

D. 7132951 ☒**Q42 Mathematics**

नव्या और भव्या एक घर को क्रमशः 40 दिन और 60 दिन में पेंट कर सकती हैं। यदि वे भव्या से शुरुआत करते हुए, एकांतर दिनों पर काम करें, तो दोनों मिलकर उस घर को कितने दिन में पेंट कर सकती हैं?

A. 50 दिन

B. 45 दिन

C. 49 दिन

D. 48 दिन ☒**Q45 Mathematics**

$$\frac{3\sqrt{\operatorname{cosec}^2 A - 1}}{4\sqrt{\sec^2 A - 1}}$$

A. 1

B. $\frac{16}{9}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{4}{3}$ ☒**Q43 Mathematics**

A और B मिलकर किसी कार्य को 6 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 9 दिनों में कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना करने में कितना समय (दिन में) लेगा?

A. 39

B. 37

C. 18

D. 36 ☒**Q44 Mathematics**

एक वस्तु को 25% की छूट पर बेचने के बाद प्राप्त लाभ प्रतिशत 2% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित किया गया?

A. 40%

B. 34%

C. 38%

D. 36% ☒

Q46 Mathematics

चेतन शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। यदि चेतन अपनी कार अपनी सामान्य चाल के $\frac{3}{5}$ चाल से ड्राइव करता है, तो वह शहर B में 52 मिनट देरी से पहुँचता है। यदि चेतन अपनी सामान्य चाल से ड्राइव करता है, तो उसे शहर A से शहर B तक यात्रा करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

A. 83

B. 78

C. 69

D. 82

**Q47 Mathematics**

$\frac{5.4(0.1 \times 0.1 \times 0.1 + 0.03 \times 0.03 \times 0.03)}{(0.3 \times 0.3 \times 0.3 + 0.09 \times 0.09 \times 0.09)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0.4

B. 0.5

C. 0.6

D. 0.2

**Q48 Mathematics**

यदि $7^5 \times 7\sqrt{7} \div 7^{\frac{-5}{2}} = 7^{2x+3}$, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0

B. 3

C. 2

D. 0.5

**Q49 Mathematics**

$\frac{1.25^2 - 0.75^2}{2.25^2 - 1.25^2} \times \frac{7}{2}$ को सरल कीजिए।

A. 0.25

B. 2

C. 0.5

D. 1



Q50 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाओं की लंबाई 7 cm, 9 cm और 12 cm है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A. $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- B. $14\sqrt{5} \text{ cm}^2$ ✓
- C. $19\sqrt{7} \text{ cm}^2$
- D. $18\sqrt{13} \text{ cm}^2$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

करण बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 16 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है, और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- A. पश्चिम में 2 km
- B. पश्चिम में 3 km
- C. पूर्व में 3 km
- D. पूर्व में 2 km ✓

Q52 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

29 B 6 C 243 A 9 D 33 = ?

- A. 171
- B. 173
- C. 168 ✓
- D. 166

Q53 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा के अभिमुख 47 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, नेहा दाएं छोर से 21वें स्थान पर है। यदि किंजल, नेहा के बाएं 8वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से किंजल का स्थान क्या है?

- A. 18वीं
- B. 19वीं ✓
- C. 17वीं
- D. 20वीं

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

5 15 26 38 51 ?

- A. 65 ✓
- B. 63
- C. 64
- D. 62

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, DGRZ का संबंध एक निश्चित तरीके से HNVG से है। उसी प्रकार, TIHB का संबंध XPLI से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FDTW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- A. JKXS
- B. JKOP
- C. JXDE
- D. JKXD ✓

Q56 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों द्वारा अनुसरण किए गए समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

RK-NH-LO
TM-PJ-NQ

- A. VO-RL-PS ✓
- B. WO-RL-PT
- C. VO-RL-PT
- D. WO-SL-PT



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(59, 71, 55)

(85, 97, 81)

A. (78, 90, 76)

B. (117, 129, 114)

C. (121, 133, 116)

D. (99, 111, 95)

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

श्रीमान Z, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और उत्तर दिशा में 18 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 14 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 14 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, और 13 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 25 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 34 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह बाएं मुड़ते हैं, और 21 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 9 km, दक्षिण में

B. 7 km, पश्चिम में



C. 8 km, पूर्व में

D. 10 km, उत्तर में

Q59 General Intelligence & Reasoning

D, E, F, G, L, M और N एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

D के दाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F, D के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। N, M के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है।

पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. G

B. L



C. M

D. D

Q60 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 50 विद्यार्थी की एक पंक्ति में, श्रुति बाएं सिरे से 23वें स्थान पर है। यदि दक्ष, श्रुति के दाएं से 17वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएं सिरे से दक्ष का स्थान कौन-सा है?

A. 11वां



B. 9वां

C. 10वां

D. 12वां

Q61 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

29 49 69 89 109 ?

A. 121

B. 131

C. 119

D. 129

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, B के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। E, F के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। C, D के ठीक दाएं पड़ोस में है। A के ठीक बाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

A. E

B. F



C. C

D. B

Q63 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

747 740 732 723 713 ?

A. 703

B. 702



C. 704

D. 701



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) 8 7 1 7 8 2 9 6 7 4 7 8 8 9 3 3 2 8 7 9 8 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. 3



B. 4

C. 1

D. 2

Q65 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'pig issue nod' को 'cd hx gj' के रूप में और 'love nod news' को 'vn va hx' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'nod' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. gi

B. cd

C. vn

D. hx

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 6 1 5 6 8 5 5 7 7 9 9 5 7 4 9 7 6 1 9 2 6 7 6 3 7 4 9 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं) जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

A. 0

B. 1



C. 2

D. 3

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 6 6 8 6 7 4 5 9 9 1 7 6 8 1 4 5 4 7 1 4 1 1 4 3 5 4 3 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

A. 0

B. 3

C. 1



D. 2

Q68 General Intelligence & Reasoning

यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '-' है, 'G' का अर्थ 'x' है और 'H' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

45 G 3 E 28 H 7 F 8 = ?

A. 131



B. 133

C. 135

D. 129

Q69 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O + P - T # G @ V' है, तो O का V से क्या संबंध है?

A. माता की बहन



B. माता की माता

C. बहन

D. माता



Q70 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ अनार, आड़ू हैं।

कुछ आड़ू, नींबू हैं।

सभी नींबू, अंजीर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ आड़ू, अंजीर हैं।

(II) कुछ अनार, अंजीर हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q71 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) % € € % 6 £ 3 & 1 £ 4 5 7 2 2 & & 9 & 8 8 * (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

A. 4

B. 5.

C. 3

D. 6

Q72 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ पाइप, होज हैं।

सभी होज, सुरंग हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पाइप, सुरंग हैं।

(II) सभी सुरंग, होज हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q73 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ है ÷ है, - का अर्थ है × है, × का अर्थ है -, तथा ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$639 + 9 \times 6 - 44 \div 279 = ?$$

A. 81

B. 89

C. 80

D. 86

Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BLS DNU FPW HRY ?

A. ISZ

B. ITB

C. JTA

D. JSZ



Q75 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. JL – FE

B. RT – NM

C. EG – AB ☒

D. DF – ZY

Q76 General Intelligence & Reasoning

P, Q, R, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, S के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में है। T के ठीक बाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

A. S

B. U ☒

C. R

D. Q

Q77 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOVE' को '2436' और 'VALE' को '3245' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या है?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 5 ☒**Q78 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. ECF

B. TRU

C. GFH ☒

D. PNQ

Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, NJOM का संबंध एक निश्चित तरीके से TPUS से है। उसी प्रकार, PLQO का संबंध VRWU से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RNSQ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. XTWY

B. TXWY

C. TXYW

D. XTYW ☒**Q80 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

BTM 25 DVO 27 FXQ 29 HZS 31 ?

A. JBU 33 ☒

B. KDV 33

C. LBU 33

D. KCV 33

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

16 जुलाई 2025 को, भारत ने भारतीय सेना के लिए _____ नामक आकाश हथियार प्रणाली के उन्नत संस्करण का उपयोग करके लद्दाख में उच्च उन्नतांश पर दो हवाई उच्च गति वाले मानव रहित लक्ष्यों को सफलतापूर्वक नष्ट करके एक बड़ी उपलब्धि हासिल की।

A. आकाश एडवांस्ड (Akash Advanced)

B. पिनाका (Pinaka)

C. ब्रह्मोस (BrahMos)

D. आकाश प्राइम (Akash Prime) ☒**Q82 General Awareness**

जून 2025 की भारत बाल संरक्षण रिपोर्ट के अनुसार, बचाए गए 44,902 बच्चों में से कितने प्रतिशत बच्चे बाल श्रम की सर्वाधिक खराब दशा में पाए गए?

A. 60%

B. 90% ☒

C. 50%

D. 75%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

2025 में किस क्रिकेट खिलाड़ी को पद्मश्री से सम्मानित किया गया?

- A. विराट कोहली
- B. जसप्रित बुमरा
- C. रोहित शर्मा
- D. रविचंद्रन अश्विन

**Q84 General Awareness**

जून 2025 में किस SFI सदस्य को पहली बार सरपंच के रूप में चुना गया, जो एक विद्यार्थी कार्यकर्ता है?

- A. सत्येशा लेउवा (Satyesha Leuva)
- B. मोनिका गुसाई (Monika Gusain)
- C. आशीष रबारी (Ashish Rabari)
- D. आयुष खटकर (Aayush Khatkar)

**Q85 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस बीमा कंपनी ने 22 सितंबर 2025 से सभी बीमा उत्पादों (insurance products) पर संशोधित GST ढांचे को अपनाने की घोषणा की?

- A. आईसीआईसीआई (ICICI) प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
- B. सहारा इंडिया लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
- C. कोटक लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
- D. एचडीएफसी (HDFC) लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड

**Q86 General Awareness**

वीमेंस फुटबॉल अवॉर्ड्स (Women's Football Awards), 2025 में किसे 'गेम चेंजर' पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. कीरा वॉल्श (Keira Walsh)
- B. विवियन अस्सेई (Viviane Asseyi)
- C. बेथानी इंग्लैंड (Bethany England)
- D. अनीता असांते (Anita Asante)

**Q87 General Awareness**

2025 में चर्चा में रहने वाली अंतर-सरकारी संस्था RIMES का पूर्ण रूप क्या है?

- A. Environmental Studies (रिजनल इंस्टिट्यूट फॉर मेट्रोलॉजिकल एंड एनवायरनमेंटल स्टडिज)
- B. Shocks (रिसर्च इनिशिएटिव फॉर मिटिगेटिंग एनवायरनमेंटल शॉक्स)
- C. Situations (रिस्क इन्फोर्मेशन एंड मॉनिटरिंग ऑफ इमर्जेंसी सिचुएशन)
- D. Warning System (रिजनल इंटीग्रेटेड मल्टि-हजर्ड अलर्ट वार्निंग सिस्टम)

**Q88 General Awareness**

जून 2025 में, 51वां G7 शिखर सम्मेलन किस देश में आयोजित किया गया था?

- A. जर्मनी
- B. कनाडा
- C. भारत
- D. अबु धाबी

**Q89 General Awareness**

जनवरी 2025 में प्रकाशित पुस्तक 'टु द सेवेंथ जेनरेशन: द जर्नी ऑफ क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज वेल्लोर (To the Seventh Generation: The Journey of Christian Medical College Vellore)' किसने लिखी?

- A. डॉ. वी. आई. माथन (Dr. V I Mathan)
- B. डॉ. देवी शेटी (Dr. Devi Shetty)
- C. डॉ. अतुल गवांडे (Dr. Atul Gawande)
- D. प्रो. रोमिला थापर (Prof. Romila Thapar)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90 General Awareness

जून 2025 में प्रकाशित संधारणीय विकास लक्ष्य – नेशनल इंडिकेटर फ्रेमवर्क प्रोग्रेस रिपोर्ट, 2025 (Sustainable Development Goals – National Indicator Framework Progress Report, 2025) के अनुसार, भारत की संस्थापित नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता 2014-15 में 64.04 वाट प्रति व्यक्ति से बढ़कर 2024-25 में 156.31 वाट प्रति व्यक्ति हो गई है। यह वृद्धि मुख्यतः किस संधारणीय विकास लक्ष्य (SDG) का समर्थन करती है?

A. SDG 7



B. SDG 13

C. SDG 12

D. SDG 9

Q91 General Awareness

1 मई 2025 से, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने हितधारकों को निम्नलिखित में से किस पोर्टल का उपयोग करना अनिवार्य कर दिया?

A. SEVA पोर्टल

B. PRAVAAH पोर्टल



C. SAKSHAM पोर्टल

D. VITARAN पोर्टल

Q92 General Awareness

मई 2025 में, किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश सरकार ने वायु प्रदूषण से निपटने के लिए 3.21 करोड़ रुपये के परिव्यय से पांच क्लाउड-सीडिंग परीक्षणों को मंजूरी दी?

A. दिल्ली



B. पश्चिम बंगाल

C. कर्नाटक

D. पंजाब

Q93 General Awareness

फरवरी 2025 में जारी, वर्ष 2024 के लिए भ्रष्टाचार बोध सूचकांक (CPI) में भारत का समग्र स्कोर कितना था?

A. 41

B. 36

C. 43

D. 38

**Q94 General Awareness**

जून 2025 में, भारत में पहली बार इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस (IBCA) असेंबली कहाँ आयोजित की गई थी?

A. पणजी

B. भोपाल

C. नई दिल्ली



D. पुणे

Q95 General Awareness

जुलाई 2025 में, लोकसभा अध्यक्ष श्री ओम बिरला द्वारा भारतीय राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के शहरी स्थानीय निकाय अध्यक्षों के पहले राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन कहाँ किया गया था?

A. नोएडा

B. गुरुग्राम



C. अहमदाबाद

D. चंडीगढ़

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस कोच को 2025 में पैरा-शूटिंग के लिए द्रोणाचार्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. दीपाली देशपांडे

B. एस. मुरलीधरन

C. सुभाष राणा



D. संदीप सांगवान

Q97 General Awareness

पहला सूर्या VHF रडार भारतीय वायु सेना को कब सौंपा गया था?

A. अप्रैल 2025

B. मार्च 2025



C. फरवरी 2025

D. जनवरी 2025

Q98 General Awareness

ऑस्ट्रेलियन ओपन 2025 के फाइनल में मैडिसन कीज़ (Madison Keys) ने निम्नलिखित में से किसे हराया?

A. नाओमी ओसाका (Naomi Osaka)

B. ओन्स जाबेउर (Ons Jabeur)

C. आर्यना सबालेन्का (Aryna Sabalenka)



D. एलेना र्यबाकिना (Elena Rybakina)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से किस एयरलाइन ने पावर क्रिएटर अवार्ड्स 2025 की मेजबानी की?

- A. विस्तारा (Vistara)
- B. स्पाइसजेट (SpiceJet)
- C. इंडिगो (IndiGo)
- D. एयर इंडिया (Air India) ☒

Q100 General Awareness

किस योजना के डीप टेक वर्टिकल ने 2025 के मध्य तक नौ प्रोजेक्ट शुरू किए हैं, जिनमें उद्योग DRDO के उद्योग-अकादमिक उत्कृष्टता केंद्रों के माध्यम से एक-दूसरे का सहयोग कर रहे हैं?

- A. प्रौद्योगिकी विकास निधि (TDF) ☒
- B. रक्षा परीक्षण अवसंरचना योजना (DTIS)
- C. iDEX (रक्षा उत्कृष्टता के लिए नवाचार)
- D. ADITI स्कीम



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा गति समीकरण, कण के अंतिम वेग से स्वतंत्र है?

A. $v = u + at$

B. $v = ut + a$

C. $s = ut + \frac{1}{2}at^2$



D. $v^2 - u^2 = 2as$

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन ठीक प्रकार से वर्णन करता है कि ठोसों और द्रवों की तुलना में गैसों को आसानी से संपीड़ित किया जा सकता है?

A. गैसों की गतिज ऊर्जा निम्न होती है।

B. गैसों का द्रव्यमान और घनत्व उच्च होता है।

C. गैसों के कण शिथिल रूप से संकुलित होते हैं और उनमें अंतराण्विक अंतराल अधिक होते हैं।



D. गैसों स्थान नहीं घेरती हैं।

Q3 General Science

एक मुर्गीपालक ऐसे पक्षी चाहता है जो कम चारा खाएँ, ज़्यादा गर्मी सहन कर सके और अच्छी गुणवत्ता वाले चूड़े पैदा करें। उसे कौन सी रणनीति अपनानी चाहिए?

A. मछली पालन की ओर रुख

B. पक्षियों को दिन में दो बार खाना खिलाएँ

C. विदेशी और स्थानीय मुर्गीपालन का संकरण



D. केवल देशी पक्षियों का उपयोग करें

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, यौन संचारित रोग जीवाणु (bacterium) के कारण होता है?

A. HIV-एड्स (HIV-AIDS)

B. आंत्र ज्वर (Typhoid)

C. सुजाक (Gonorrhoea)



D. मस्सा (Warts)

Q5 General Science

हवा से तिरछी दिशा में चलकर काँच के एक स्लैब पर पड़ने वाली प्रकाश की किरण पर विचार करें। निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

(i) आपतन कोण अपवर्तन कोण से छोटा होता है।

(ii) आपतन कोण, निर्गमन कोण से बड़ा होता है।

(iii) जैसे ही प्रकाश की किरण वायु से काँच में प्रवेश करती है, प्रकाश की चाल कम हो जाती है।

(iv) आपतित किरण और निर्गत किरण एक दूसरे के समान्तर होती हैं।

A. (ii) और (iii) दोनों

B. (i) और (iv) दोनों

C. (i) और (ii) दोनों

D. (iii) और (iv) दोनों



Q6 General Science

कार्बन यौगिकों के संदर्भ में, 'शाखित श्रृंखला' संरचना की क्या विशेषता है?

A. कार्बन परमाणु मुख्य कार्बन श्रृंखला से जुड़े होते हैं और पार्श्व समूह बनाते हैं।



B. कार्बन परमाणु एक सतत, सीधी रेखा में व्यवस्थित होते हैं।

C. कार्बन परमाणु चार अलग-अलग परमाणुओं से बंधे होते हैं।

D. कार्बन परमाणु एक बंद वलय संरचना बनाते हैं।

Q7 General Science

क्या होता है जब एक पेंडुलम बॉब अपनी औसत स्थिति से चरम स्थिति तक झूलता है?

A. गतिज और स्थितिज ऊर्जा दोनों बढ़ती हैं

B. स्थितिज ऊर्जा घटती है, गतिज ऊर्जा बढ़ती है

C. स्थितिज ऊर्जा बढ़ती है, गतिज ऊर्जा घटती है



D. कुल ऊर्जा घटती है



Q8 General Science

अभिकथन और कारण नामक निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन: ध्वनि तरंगें, अयांत्रिक तरंगें हैं।

कारण: ध्वनि तरंगों को संचरण के लिए एक भौतिक माध्यम की आवश्यकता होती है।

A. अभिकथन और कारण दोनों ही असत्य हैं।

B. अभिकथन असत्य है लेकिन कारण सत्य है।

C. अभिकथन और कारण दोनों ही सत्य हैं और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।

D. अभिकथन सत्य है लेकिन कारण असत्य है।

Q9 General Science

प्रजनन स्वास्थ्य में, गर्भनिरोध का क्या उद्देश्य है?

A. अनियोजित गर्भधारण को रोकना

B. बच्चों को स्वस्थ बनाना

C. अधिक बच्चे पैदा करना

D. जुड़वां बच्चे पैदा करना

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु आसवन द्वारा शुद्ध की जाती है?

A. लोहा

B. चाँदी

C. जस्ता

D. ताँबा

Q11 General Science

उस तत्व की पहचान कीजिए, जो प्रकृति में अणु के रूप में विद्यमान नहीं होता है?

A. क्लोरीन

B. हाइड्रोजन

C. आयोडीन

D. हीलियम

Q12 General Science

पादप कोशिका भित्ति मुख्य रूप से _____ से बनी होती है।

A. सबेरिन

B. सैलुलोज

C. N-ऐसीटिल ग्लूकोसैमीन (N-Acetyl glucosamine)

D. काईटिन

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

a. घ्राण सूचकों का उपयोग किसी यौगिक की अम्लीय या क्षारीय प्रकृति की जांच के लिए किया जाता है।

b. लौंग का तेल एक घ्राण सूचक है।

c. लौंग के तेल का उपयोग किसी भी यौगिक की शुद्धता की जांच के लिए किया जाता है।

A. केवल a और b

B. केवल a

C. केवल a और c

D. a, b और c

Q14 General Science

कम द्रव्यमान और उच्च वेग वाली गोली, समान चाल से फेंके गए भारी पत्थर की तुलना में लक्ष्य को अधिक गहराई तक भेद सकती है, क्योंकि _____।

A. इसका द्रव्यमान अधिक होता है

B. यह अधिक तीक्ष्ण होती है

C. इसका जड़त्व कम होता है

D. यह आकार में छोटी होती है

Q15 General Science

जब एथीन, ब्रोमीन के साथ अभिक्रिया करता है, तो किस उत्पाद का निर्माण होता है?

A. एथेन

B. ब्रोमोएथेन

C. 1,2-डाइब्रोमोएथेन

D. एथेनॉल



Q16 General Science

15 Ω और 5 Ω के दो प्रतिरोधक 12 V की बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में जुड़े हैं। परिपथ में कितनी धारा प्रवाहित होगी?

A. 0.65 A

B. 0.6 A

C. 0.45 A

D. 0.5 A

Q17 General Science

एथेनॉल (Ethanol) को सांद्र सल्फ्यूरिक अम्ल की अधिकता में 443 K पर गर्म करने पर एथीन (ethene) प्राप्त होता है। होने वाला रासायनिक परिवर्तन _____ होगा।

A. हैलोजनन

B. अपचयन

C. निर्जलीकरण

D. ऑक्सीकरण

Q18 General Science

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में पोषणनाल से अवशोषित पदार्थों का विभिन्न अंगों तक परिवहन होता है जहां उनका उपयोग जटिल पदार्थ के निर्माण हेतु किया जाता है?

A. स्वांगीकरण

B. प्रकाश संश्लेषण

C. पाचन

D. वाष्पोत्सर्जन

Q19 General Science

थॉमसन के परमाणु मॉडल के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. इलेक्ट्रॉन धनात्मक आवेशित गोले में यादृच्छिक रूप से प्रसारित होते हैं।

B. इलेक्ट्रॉन नाभिक में संकेंद्रित होते हैं।

C. इलेक्ट्रॉन, न्यूट्रॉनों से संलग्न होते हैं।

D. इलेक्ट्रॉन कक्षाओं में स्थिर होते हैं।

Q20 General Science

एक गोलीय लेंस की वृत्ताकार बाह्य रेखा (circular outline) के प्रभावी व्यास को क्या कहते हैं?

A. प्रकाशिक केंद्र (Optical centre)

B. वक्रता त्रिज्या (Radius of curvature)

C. फोकस दूरी (Focal length)

D. द्वारक (Aperture)

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे अच्छे ढंग से बताता है कि हार्मोनल गर्भनिरोधक गोलीयों के दुष्प्रभाव क्यों हो सकते हैं?

A. वे अंडाशय के अंदर अंडे को नष्ट कर देती हैं।

B. वे शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली में हस्तक्षेप करती हैं।

C. वे प्राकृतिक हार्मोनल संतुलन को बाधित करती हैं, अन्य शारीरिक कार्यों को प्रभावित करती हैं।

D. वे शुक्राणु को यंत्रवत् अंडे तक पहुंचने से रोकती हैं।

Q22 General Science

पौधों में वृद्धि केवल विशिष्ट क्षेत्रों में ही क्यों होती है?

A. पौधे के केवल कुछ भागों को ही सूर्य का प्रकाश प्राप्त होता है।

B. मेरिस्टेमेटिक ऊतक केवल विशिष्ट क्षेत्रों में ही स्थित होता है।

C. जल केवल पौधे के ऊपरी भाग तक ही पहुंचता है।

D. गुरुत्वाकर्षण कुछ क्षेत्रों में वृद्धि को रोकता है।

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा/से, बड़े बांधों का परिणाम नहीं है/हैं?

A. सामाजिक समस्याएं

B. आर्थिक समस्याएं

C. निर्वनीकरण

D. वनरोपण

Q24 General Science

आर्किमिडीज का सिद्धांत कहता है कि जब कोई पिंड किसी तरल पदार्थ में डूबा होता है, तो उसे _____ का अनुभव होता है।

A. पिंड द्वारा विस्थापित द्रव के भार के बराबर नीचे की ओर बल

B. पिंड द्वारा विस्थापित द्रव के भार के बराबर ऊपर की ओर बल

C. इसके भार में कोई परिवर्तन नहीं

D. पिंड के भार के बराबर ऊपर की ओर बल



Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा किसी पदार्थ का अभिलाक्षणिक गुणधर्म (characteristic property) है?

A. प्रतिरोधकता



B. प्रतिरोध

C. धारा

D. वोल्टता

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

लाल, हरे और गुलाबी टोकन वाले एक बैग में, लाल और हरे टोकन का अनुपात 9 : 6 था, जबकि गुलाबी और लाल टोकन का अनुपात 18 : 16 था। हरे और गुलाबी टोकन का अनुपात कितना था?

A. 16 : 27



B. 15 : 23

C. 17 : 28

D. 14 : 31

Q27 Mathematics

उस बैंक में ₹95,950 की जमा राशि पर अर्जित वार्षिक ब्याज कितना होगा जो 9% वार्षिक दर से साधारण ब्याज का भुगतान करता है?

A. ₹8,035.50

B. ₹8,455.50

C. ₹8,635.50



D. ₹8,855.50

Q28 Mathematics

दो रेलगाड़ियां 100 km/hr और 140 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 490 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में 22 सेकंड का समय लगता है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए जो दशमलव के 2 स्थानों तक पूर्णांकित हो।

A. 974.27

B. 976.67



C. 982.47

D. 972.33

Q29 Mathematics

यदि ₹594 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को ₹155 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत क्या है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)।

A. 72.91%

B. 73.91%



C. 77.24%

D. 74.35%

Q30 Mathematics

एक बैंच का अंकित मूल्य ₹374 है, जो क्रय मूल्य से 22% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 13% है, तो छूट प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 8.91%

B. 6.94%

C. 7.38%



D. 6.66%

Q31 Mathematics

A और B मिलकर किसी कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना कार्य कितने समय (दिन में) पूरा करेगा?

A. 19

B. 16



C. 17

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

दो ट्रकों की चाल का अनुपात 7 : 3 है। तेज़ चाल वाले ट्रक द्वारा 147 km की दूरी तय करने में लिया गया समय, दूसरे ट्रक से 7 घंटे कम है। धीमे ट्रक की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 12 km/hr



B. 9 km/hr

C. 4 km/hr

D. 22 km/hr

Q33 Mathematics

एक समलंब चतुर्भुज के आकार के मैदान की समांतर भुजाएँ 60 m और 77 m हैं। असमांतर भुजाएँ 25 m और 26 m हैं। मैदान का क्षेत्रफल कितना है?

A. 1,720 m²

B. 1,812 m²

C. 1,644 m²



D. 1,524 m²

Q34 Mathematics

एक धातु छड़ को तीन भागों, A, B और C, में विभाजित किया गया है। A और B की लंबाइयों का अनुपात 4 : 8 है, और C और B की लंबाइयों का अनुपात 10 : 18 है। यदि A और C की लंबाइयों के बीच का अंतर 48 cm है, तो धातु छड़ की कुल लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

A. 1782

B. 1798

C. 1176



D. 1764

Q35 Mathematics

दो संख्याओं का अनुपात 2 : 3 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 6 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 18

B. 36



C. 12

D. 32

Q36 Mathematics

एक शिविर में 12 दिनों के लिए 48 व्यक्तियों का भोजन है। यदि शिविर में व्यक्तियों की संख्या बढ़ाकर 72 कर दी जाए, तो वही भोजन कितने दिनों में समाप्त हो जाएगा?

A. 8



B. 7

C. 11

D. 6

Q37 Mathematics

एक शर्ट की कीमत में पहले 18% की वृद्धि होती है और फिर 18% की कमी होती है। इसकी कीमत में कुल कितने प्रतिशत की कमी हुई?

A. 2.89%

B. 3.45%

C. 2.98%

D. 3.24%

**Q38 Mathematics**

A किसी कार्य को 77 दिनों में पूरा कर सकता है। B, A से 75% कम कुशल है। C, B से 40% अधिक कुशल है। यदि B और C मिलकर 30 दिनों तक कार्य करते हैं, तो A अकेले शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 60 दिन

B. 57 दिन

C. 54 दिन

D. 59 दिन

**Q39 Mathematics**

आयत ABCD के अंदर कोई बिंदु P है। यदि PA = 79 cm, PB = 61 cm और PC = 17 cm, तो PD की लंबाई (cm में) है?

A. 57

B. 48

C. 54

D. 53



Q40 Mathematics

$(2x + 3)(x - 5) - (x - 2)(3x + 4)$ को सरल कीजिए।

- A. $-x^2 - 5x + 7$
- B. $-x^2 + 5x - 7$
- C. $-x^2 - 5x - 7$ ✓
- D. $x^2 - 5x - 7$

Q41 Mathematics

यदि एक बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल दो वृत्तीय फलकों के क्षेत्रफल का 4 गुना है, तथा बेलन का आयतन $192\pi \text{ cm}^3$ है, तो बेलन की ऊँचाई कितनी है?

- A. 9 cm
- B. 16 cm
- C. 8 cm
- D. 12 cm ✓

Q42 Mathematics

100 छात्रों की एक कक्षा ने भौतिकी की परीक्षा दी। 37 छात्रों का औसत स्कोर 84 था। अन्य छात्रों का औसत स्कोर 96 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?

- A. 89.7
- B. 85.5
- C. 91.6 ✓
- D. 97.5

Q43 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 96 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 75% कितना होगा?

- A. 120
- B. 110
- C. 90 ✓
- D. 100

Q44 Mathematics

ईंधन की कीमत में तीन क्रमागत महीनों में 20%, 30% और 20% की कमी हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 40% की वृद्धि हो जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

- A. 36.01% की वृद्धि
- B. 37.28% की कमी ✓
- C. 41.98% की वृद्धि
- D. 33.02% की कमी

Q45 Mathematics

एक व्यापारी 80 पेन ₹8 प्रति पेन की दर से खरीदता है। वह उनमें से 60 पेन ₹12 प्रति पेन की दर से बेचता है और शेष पेन 25% की हानि पर बेचता है। कुल लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

- A. ₹200 का लाभ ✓
- B. ₹210 का लाभ
- C. ₹240 की हानि
- D. ₹200 की हानि

Q46 Mathematics

यदि पारुल और उसकी माता की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 13 है और उनकी आयु का गुणनफल 585 है, तो 9 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A. 3 : 5
- B. 4 : 7
- C. 1 : 2 ✓
- D. 2 : 5

Q47 Mathematics

एक कक्षा के 35 छात्रों की औसत आयु 46 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 47 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- A. 85
- B. 83
- C. 82 ✓
- D. 84



Q48 Mathematics

A point on the ground is at a distance equal to $\sqrt{3}$ times the height of a building from its base. What is the angle (in degrees) formed between the line joining the point to the top of the building and the ground?

A. 90° B. 30° ✓C. 60° D. 45° **Q49 Mathematics**

$((342 \div 19 \times 306 \div 17) \div 36 \times 6) + (60 \div 5 \times 2 - 12)$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

A. 56

B. 46

C. 76

D. 66 ✓

Q50 Mathematics

एक टंकी का $\frac{5}{8}$ भाग भरा हुआ है। यदि उसमें से 12 बाल्टी पानी निकाल दिया जाए और उसमें 9 बाल्टी पानी डाल दिया जाए, तो टंकी का $\frac{7}{12}$ भाग भर जाएगा। कितने बाल्टी पानी टंकी में आ सकता है?

A. 48

B. 96

C. 60

D. 72 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

36 41 51 66 86 ?

A. 107

B. 100

C. 111 ✓

D. 117

Q52 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 ? 29 39 50 62

A. 18

B. 16

C. 22

D. 20 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. HM-ZW



B. SY-KH

C. WC-OL

D. BH-TQ

Q54 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DWV LED TML BUT ?

A. JIO

B. JBC

C. IBH

D. JCB

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, E और A का निकटतम पड़ोसी है। G, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के बाईं ओर से गिनने पर D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन



B. चार

C. एक

D. दो

Q56 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी फूल, पौधे हैं।

कुछ पौधे, पेड़ हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पेड़, फूल हैं।

(II) सभी फूल, पेड़ हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 9 1 6 3 7 4 1 8 5 9 2 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनके ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

A. तीन

B. एक

C. दो

D. एक भी नहीं

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 2 8 1 5 7 9 4 2 3 8 6 1 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनके ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

A. एक

B. तीन

C. तीन से अधिक

D. दो



Q59 General Intelligence & Reasoning

HN 9, LK -3 से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। इसी प्रकार NY 4, RV -8 से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, OU 13 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. TY 2

B. SR 1

C. HU 5

D. HY 3

Q60 General Intelligence & Reasoning

लिएंडर बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 6 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. उत्तर की ओर 6 km

B. दक्षिण की ओर 3 km

C. पश्चिम की ओर 6 km

D. दक्षिण की ओर 7 km

Q61 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

510 511 500 501 491 492 ?

A. 482

B. 490

C. 483

D. 481

Q62 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। D, A के बाईं ओर लेकिन B के दाईं ओर बैठा है। G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर F बैठा है। E के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन

C. चार

D. दो

Q63 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PI-MF-KN

SL-PI-NQ

A. WO-SL-QU

B. VO-SL-QT

C. WO-SK-QU

D. VO-SL-QU

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

VDE97, BJK74, HPQ51, NVW28, ?

A. TBG5

B. IBC5

C. TUC5

D. TBC5

Q65 General Intelligence & Reasoning

पिया बिंदु A से शुरू होकर दक्षिण की ओर 33 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 45 km चलती है, फिर दाएं मुड़कर 41 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़कर 56 km चलती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 8 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पश्चिम में 10 km

B. पूर्व में 12 km

C. पश्चिम में 11 km

D. पूर्व में 13 km

Q66 General Intelligence & Reasoning

60 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख एक पंक्ति में खड़े हैं। शिवानी दाएं छोर से 40वें स्थान पर है जबकि स्नेहा बाएं छोर से 26वें स्थान पर है। शिवानी और स्नेहा के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1



Q67 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$25 C 15 A 3 D 9 B 3 = ?$$

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) © @ 7 € \$ 5 \$ * & 7 5 2 \$ 8 \$ © 7 © 4 6 £ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. दो

B. पाँच

C. तीन

D. चार

Q69 General Intelligence & Reasoning

योगेश अपनी कक्षा में ऊपर से 34वें स्थान पर और नीचे से 38वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 72

B. 70

C. 73

D. 71

Q70 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'steak equal thing' को 'wb vl yn' के रूप में और 'thing yard house' को 'vl za ha' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'thing' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. vl

B. za

C. yn

D. wb

Q71 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) ? * + ? \ & 3 # 9 % 4 1 6 * @ 5 4 8 8 \$ \ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अन्य संख्या है तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. तीन

B. चार

C. दो

D. एक

Q72 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. STP

B. WXT

C. UWR

D. QRN

Q73 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी ट्रैक्टर, मोटरसाइकिल हैं। कुछ मोटरसाइकिल, मिनीवैन हैं। कोई मिनीवैन, होवरक्राफ्ट नहीं है।

निष्कर्ष (I): कुछ होवरक्राफ्ट, मोटरसाइकिल हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ मिनीवैन, ट्रैक्टर हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



Q74 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। K और J के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर L बैठा है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। L का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। L और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. चार

C. दो



D. तीन

Q75 General Intelligence & Reasoning

एक कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A - B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A * B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P - T * C + D ÷ E' है तो P का E से क्या संबंध है?

A. पिता के पिता

B. माता के पिता



C. माता का भाई

D. भाई

Q76 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(22, 66, 61)

(35, 105, 100)

A. (74, 222, 216)

B. (85, 255, 249)

C. (14, 42, 37)



D. (41, 123, 117)

Q77 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 1732596 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. एक

B. एक भी नहीं

C. दो



D. तीन

Q78 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, प्रत्येक अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

WASH - HSWA - WSAH

CORE - ERCO - CROE

A. INKS - SKIN - IKNS



B. DARE - ARDE - ARED

C. LEAP - LAEP - PAEL

D. FINE - ENFI - INFE

Q79 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'OVAL' को '6729' और 'LEVO' को '7946' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?

A. 9

B. 7

C. 4



D. 6

Q80 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$850 + 34 \times 15 - 12 \div 400 = ?$$

A. 245



B. 239

C. 233

D. 240



Q81 General Awareness

भारत में, वर्ष 2025 में विश्व हिंदी दिवस किस तिथि को मनाया गया?

A. 10 जनवरी



B. 17 फरवरी

C. 9 मई

D. 21 फरवरी

Q82 General Awareness

जून 2025 में, केंद्रीय जनजातीय मामलों के मंत्रालय द्वारा शुरू की गई पहल का नाम क्या है, जिसका उद्देश्य समर्पित कार्यान्वयनकर्ताओं (dedicated implementers) की एक नई पीढ़ी को प्रशिक्षित और प्रेरित करके जनजातीय कल्याण योजनाओं के वितरण को सुदृढ़ करना है?

A. आदि वरनाडा (Adi Varnada)

B. आदि कर्मयोगी (Adi Karmyogi)



C. आदि वंश (Adi Vamsha)

D. आदि गोत्र (Adi Gotra)

Q83 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक के निर्देशानुसार, सभी बैंकों को 31 अक्टूबर, 2025 तक किस नए डोमेन पर माइग्रेट करना होगा?

A. .fin.in

B. .bank.in



C. .rbi.in

D. .gov.in

Q84 General Awareness

14 मई 2025 को भारत के 52वें मुख्य न्यायाधीश कौन बने?

A. मदन लोकर

B. संजीव खन्ना

C. विद्युत रंजन सारंगी

D. भूषण रामकृष्ण गवई

**Q85 General Awareness**

मई 2025 में 'यूनेस्को/गिलर्मो कैनो वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम प्राइज (UNESCO/Guillermo Cano World Press Freedom Prize)' किसे प्रदान किया गया?

A. मारिया रेसा (Maria Ressa)

B. ला प्रेंसा (La Prensa)



C. माज़ेन डरविश (Mazen Darwish)

D. नरगिस मोहम्मदी (Narges Mohammadi)

Q86 General Awareness

29 जुलाई से 1 अगस्त 2025 तक दिल्ली-एनसीआर (राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र) में आयोजित मेगा आपदा प्रबंधन अभ्यास का नाम क्या है?

A. अभ्यास सुरक्षा चक्र (Exercise Suraksha Chakra)



B. अभ्यास आपदा मित्र (Exercise Disaster Mitra)

C. अभ्यास रक्षा कवच (Exercise Raksha Kavach)

D. अभ्यास सुरक्षित भारत (Exercise Surakshit Bharat)

Q87 General Awareness

कर्नाटक 2025-26 राज्य बजट में अल्पसंख्यकों के लिए ₹50,000 सामूहिक विवाह प्रोत्साहन योजना की घोषणा किसने की?

A. डी.के. शिवकुमार

B. बी.एस. येदियुरप्पा

C. बसवराज बोम्मई

D. सिद्धारमैया

**Q88 General Awareness**

युवा मामले और खेल मंत्रालय द्वारा पूर्व (सेवानिवृत्त) खिलाड़ी सशक्तिकरण प्रशिक्षण (RESET) कार्यक्रम आधिकारिक तौर पर कब शुरू किया गया था?

A. 2024



B. 2025

C. 2023

D. 2022



Q89 General Awareness

स्टार्टअपब्लिंक ग्लोबल स्टार्टअप इकोसिस्टम इंडेक्स (StartupBlink Global Startup Ecosystem Index) 2025 के अनुसार, 2025 में दुनिया के शीर्ष स्टार्टअप शहरों में कौन-सा भारतीय शहर शीर्ष स्थान पर है?

A. बेंगलुरु



B. हैदराबाद

C. पुणे

D. दिल्ली

Q90 General Awareness

2025 कलिंगा सुपर कप (2025 Kalinga Super Cup) में कौन-सी टीम उपविजेता रही?

A. बेंगलुरु FC

B. जमशेदपुर FC



C. केरला ब्लास्टर्स FC

D. हैदराबाद FC

Q91 General Awareness

1 जनवरी 2025 को केंद्रीय मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह द्वारा बताए गए के अनुसार, भारत के जैव-प्रौद्योगिकी क्षेत्र में असाधारण रूप से वृद्धि हुई है, जो 2014 में \$10 बिलियन के उद्योग से बढ़कर 2024 में _____ से अधिक हो गई है।

A. \$100 बिलियन

B. \$80 बिलियन

C. \$140 बिलियन

D. \$130 बिलियन

**Q92 General Awareness**

मार्च 2025 में, निम्नलिखित में से किस योजना के तहत सरकार ने 100 तटीय मछुआरा गांवों की पहचान की है जिन्हें जलवायु-अनुकूल तटीय मछुआरा गांवों के रूप में विकसित किया जाएगा?

A. किसान सम्मान निधि योजना (KSNY)

B. नीली क्रांति योजना

C. राष्ट्रीय तटीय मिशन

D. प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY)

**Q93 General Awareness**

किसने (महिला) 25 m पूल में 48 घंटे में सबसे अधिक दूरी तक तैरने का विश्व रिकॉर्ड बनाया और केवल 2 दिनों में 149.02 km (92.59 मील) की आश्चर्यजनक दूरी तय की?

A. केटी लेडेकी (Katie Ledecky)

B. सारा थॉमस (Sarah Thomas)

C. डायना न्याद (Diana Nyad)

D. करोलिना स्ज़ेपनियाक (Karolina Szczepaniak)

**Q94 General Awareness**

अप्रैल 2025 में लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड्स में किस टीम को "टीम ऑफ द ईयर (Team of the Year)" से सम्मानित किया गया?

A. रियल मैड्रिड (Real Madrid)



B. बार्नरन म्यूनिख (Bayern Munich)

C. मैनचेस्टर सिटी (Manchester City)

D. फ्लामेंगो (Flamengo)

Q95 General Awareness

अप्रैल 2025 में, पहलगाम आतंकी हमले के बाद भारत सरकार ने भारत और पाकिस्तान की कौन-सी सीमा चौकी बंद कर दी थी?

A. रैडक्लिफ़ रेखा (Radcliffe Line)

B. खोखरापार-मुनाबाओ बॉर्डर (Khokhrapar-Munabao border)

C. अटारी-वाघा बॉर्डर (Attari-Wagah border)



D. गंडा सिंह वाला-हुसैनीवाला बॉर्डर (Ganda Singh Wala-Hussainiwal border)

Q96 General Awareness

जून 2025 में अधिसूचित, कॉर्पोरेट बीमा के लिए भारत का अपनी तरह का पहला प्रीमियम फाइनेंसिंग सॉल्यूशन (premium financing solution) निम्नलिखित में से किसके द्वारा लॉन्च किया गया?

A. क्रेडिट एक्सेस लाइफ इंश्योरेंस (Credit Access Life Insurance)

B. बीमापे फिनश्योर (BimaPay Finsure)



C. रिलायंस निप्पॉन लाइफ इंश्योरेंस (Reliance Nippon Life Insurance)

D. जे.एम. फाइनेंसियल म्यूचुअल फंड (JM Financial Mutual Fund)



Q97 General Awareness

मार्च 2025 में जारी वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा देश दुनिया का सबसे खुशहाल देश है?

A. स्विट्जरलैंड

B. फिनलैंड



C. कनाडा

D. न्यूजीलैंड

Q98 General Awareness

जुलाई 2025 में, किस जांच प्राधिकरण ने कर्नाटक में ₹24 करोड़ से अधिक की बेहिसाब परिसंपत्ति का पता लगाया?

A. प्रवर्तन निदेशालय

B. आयकर विभाग

C. केंद्रीय जांच ब्यूरो

D. कर्नाटक लोकायुक्त

**Q99 General Awareness**

2025 में, लखनऊ में एक अत्याधुनिक स्वचालित स्वास्थ्य देखभाल मशीन, बुनियादी परीक्षण और निदान के लिए एक स्व-सेवा डिजिटल स्वास्थ्य कियोस्क (self-service digital health kiosk), स्थापित किया गया। इसे क्या कहा जाता है?

A. हेल्थ ATM (Health ATM)



B. ई-क्लिनिक बूथ (e-Clinic Booth)

C. हेल्थ पॉड (Health Pod)

D. मेड कियोस्क (Med Kiosk)

Q100 General Awareness

2025 में भारत का पहला चिड़ियाघर-आधारित वन्यजीव बायो बैंक कहाँ स्थापित किया गया है?

A. पद्मजा नायडू हिमालयन जूलॉजिकल पार्क



B. नेहरू जूलॉजिकल पार्क

C. नंदनकानन जूलॉजिकल पार्क

D. महेंद्र चौधरी जूलॉजिकल पार्क



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

कोलॉइडी कण _____ द्वारा पृथक होते हैं।

- A. पुनः क्रिस्टलन
- B. क्वथन
- C. निस्पंदन
- D. अपकेंद्रण



Q2 General Science

एक आयताकार कांच की पट्टी के दो समानांतर विपरीत फलकों से प्रकाश गुजरने के बाद आपतित किरण और निर्गत किरण के बीच क्या संबंध होता है?

- A. निर्गत किरण आपतित किरण के पथ पर वापस परावर्तित हो जाती है
- B. निर्गत किरण मुख्य अक्ष पर एक बिंदु पर अभिसरित होती है
- C. निर्गत किरण आपतित किरण की दिशा के समानांतर होती है, लेकिन थोड़ी सी साइड की ओर स्थानांतरित हो जाती है
- D. निर्गत किरण आपतित किरण के लंबवत होती है



Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-से कथन गोलीय दर्पण के मुख्य अक्ष के संबंध में सत्य नहीं हैं?

- (i) यह गोलीय दर्पण के ध्रुव और वक्रता केंद्र से होकर गुजरने वाली एक काल्पनिक सीधी रेखा है।
- (ii) मुख्य अक्ष दर्पण के ध्रुव पर अभिलंबवत होता है।
- (iii) मुख्य अक्ष के समान्तर एक किरण दर्पण से परावर्तन के पश्चात् दर्पण के वक्रता केन्द्र से होकर गुजरती है।
- (iv) गोलीय दर्पण का फोकस उसके मुख्य अक्ष पर नहीं होता है।

- A. (i) और (ii) दोनों
- B. (i) और (iv) दोनों
- C. (iii) और (iv) दोनों
- D. (ii) और (iii) दोनों



Q4 General Science

आणविक द्रव्यमान की गणना कैसे की जाती है?

- A. घटक तत्वों की परमाणु त्रिज्याओं को गुणा करके
- B. सभी तत्वों के परमाणु क्रमांकों का वर्ग करके
- C. उपस्थित परमाणुओं के सभी परमाणु आयतनों को जोड़कर
- D. अणु में परमाणुओं के सभी परमाणु द्रव्यमानों को जोड़कर



Q5 General Science

निम्नलिखित में से किस धात्विक ऑक्साइड को केवल गर्म करके धातु में अपचयित किया जा सकता है?

- A. मर्क्यूरिक ऑक्साइड
- B. मैंगनीज ऑक्साइड
- C. आयरन (III) ऑक्साइड
- D. जिंक ऑक्साइड



Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विभज्योतक, प्ररोहों और मूलों के सिरों (ends) पर लंबाई में वृद्धि के लिए उत्तरदायी है?

- A. शीर्षस्थ विभज्योतक (Apical meristem)
- B. पार्श्विक विभज्योतक (Lateral meristem)
- C. स्थायी विभज्योतक (Permanent meristem)
- D. अंतर्वेशी विभज्योतक (Intercalary meristem)



Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, जल के साथ अत्यधिक तीव्रता से अभिक्रिया करती है?

- A. जिंक
- B. सोडियम
- C. सीसा
- D. लौह



Q8 General Science

एक बर्तन में भरा तरल पदार्थ समान ऊंचाई पर _____ दाब डालता है।

- A. केवल ऊपर की ओर
- B. केवल नीचे की ओर
- C. पात्र की सभी दिशाओं में समान रूप से
- D. केवल किनारों पर



Q9 General Science

विद्युत परिपथ में प्लग कुंजी (plug key) का क्या उद्देश्य है?

- A. यह परिपथ में विभवांतर प्रदान करता है।
- B. यह किसी परिपथ में प्रवाहित धारा को मापता है।
- C. यह परिपथ को जोड़ने और वियोजित करने में मदद करता है। ✓
- D. यह परिपथ में विभवांतर को मापता है।

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी, गर्भनिरोधक विधि नहीं है?

- A. गर्भ का गर्भापात ✓
- B. कंडोम का उपयोग करके शुक्राणुओं को अंडे तक पहुँचने से रोकना
- C. गर्भाशय में कॉपर-T डालना
- D. अंडाशय से अंडों के निकलने को रोकने के लिए हार्मोनल संतुलन में परिवर्तन करना

Q11 General Science

एक व्यक्ति एक विशाल, स्थिर वस्तु (जैसे एक खड़ी ट्रक) को बल F से धक्का देता है। वस्तु -F बल से प्रतिकर्षण करती है। यदि प्रतिक्रिया बल समान और विपरीत हो, जैसा कि तृतीय नियम द्वारा सुझाया गया है, तो वस्तु त्वरित क्यों नहीं होती?

- A. बल F का परिमाण वस्तु की अंतर्निहित स्थितिज ऊर्जा से पार पाने के लिए अपर्याप्त है।
- B. वस्तु पर लगने वाला शुद्ध बल शून्य है क्योंकि क्रिया और प्रतिक्रिया बल रद्द हो जाते हैं।
- C. क्रिया और प्रतिक्रिया बल अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं, लेकिन स्थिर वस्तु पर स्थैतिक घर्षण लागू अपकर्ष बल F को संतुलित करता है। ✓
- D. ये बल तत्क्षण कार्य करते हैं और संवेग परिवर्तन को रोकते हैं।

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही ढंग से वर्णन करता है कि दो बिंदुओं के बीच विभवांतर की गणना कैसे की जाती है?

- A. विभवांतर = आवेश × किया गया कार्य
- B. विभवांतर = किया गया कार्य × स्थितिज ऊर्जा
- C. विभवांतर = किया गया कार्य ÷ आवेश ✓
- D. विभवांतर = आवेश ÷ किया गया कार्य

Q13 General Science

लोहे के संक्षारण को रोकने के लिए सामान्यतः किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- A. धातु को नियमित रूप से जल से ठंडा करना
- B. धातु का बार-बार तापन करना
- C. धातु पर पेंट या तेल का विलेपन करना ✓
- D. धातु को अम्ल में घोलना

Q14 General Science

जब ठोस लेड (II) नाइट्रेट को गर्म किया जाता है, तो एक पीला अवशिष्ट (PbO) रह जाता है और दो गैसों निकलती हैं - एक लाल-भूरे रंग की होती है तथा दूसरी दहन में सहायक होती है। कौन-सी गैसों निकलती हैं?

- A. नाइट्रिक ऑक्साइड और ऑक्सीजन
- B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड और ऑक्सीजन ✓
- C. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड और हाइड्रोजन
- D. नाइट्रोजन गैस और कार्बन डाइऑक्साइड

Q15 General Science

वायुमंडल के उच्च स्तर पर, निम्नलिखित में से कौन पृथ्वी की सतह को पराबैंगनी विकिरण से परिरक्षित करता है?

- A. हाइड्रोजन (Hydrogen)
- B. कार्बन (Carbon)
- C. ओजोन (Ozone) ✓
- D. नाइट्रोजन (Nitrogen)

Q16 General Science

मधुमक्खी के सामान्य नाम को उसके वैज्ञानिक नाम से सुमेलित कीजिए।

स्तंभ I (सामान्य नाम)	स्तंभ II (वैज्ञानिक नाम)
1. भारतीय मधुमक्खी (Indian bee)	A. एपिस मेलिफेरा (Apis mellifera)
2. शैल मधुमक्खी (Rock bee)	B. एपिस सेराना इंडिका (Apis cerana indica)
3. लिटिल मधुमक्खी (Little bee)	C. एपिस डोरसेटा (Apis dorsata)
4. इटालियन मधुमक्खी (Italian bee)	D. एपिस फ्लोरा (Apis florae)

- A. 1-D, 2-A, 3-C, 4-B
- B. 1-A, 2-B, 3-C, 4-D
- C. 1-B, 2-C, 3-D, 4-A ✓
- D. 1-C, 2-D, 3-B, 4-A



Q17 General Science

जिस प्रकार न्यूटन का संबंध भार से है, उसी प्रकार किसका संबंध दाब से है?

- A. किलोग्राम
- B. पास्कल ☒
- C. केल्विन
- D. किलोग्राम प्रति घन मीटर

Q18 General Science

पुष्पीय पौधों में कायिक प्रवर्धन का निम्नलिखित में से कौन-सा लाभ है?

- A. ये बीज द्वारा उत्पादित पौधों की तुलना में बाद में फूल और फल दे सकते हैं।
- B. ये बीज द्वारा उत्पन्न पौधों की तुलना में पूरी तरह से नए गुण प्रदर्शित कर सकते हैं।
- C. ये बीज द्वारा उत्पादित पौधों की तुलना में पहले फूल और फल दे सकते हैं। ☒
- D. ये अपने मूल पौधों से बिल्कुल भिन्न होते हैं।

Q19 General Science

किसी वस्तु की प्रारंभिक और अंतिम स्थिति के बीच की सबसे छोटी दूरी को _____ कहा जाता है।

- A. चाल
- B. दूरी
- C. त्वरण
- D. विस्थापन ☒

Q20 General Science

मरीज के दिल की धड़कन की आवाज छाती से स्टेथोस्कोप के माध्यम से डॉक्टर के कान तक कैसे पहुंचती है?

- A. ध्वनि तरंगों के अपवर्तन द्वारा
- B. ध्वनि के बहु-परावर्तन द्वारा ☒
- C. बिना परावर्तन के प्रत्यक्ष संचरण द्वारा
- D. विद्युत संकेतों में परिवर्तित करके

Q21 General Science

किसी बल द्वारा किया गया कार्य धनात्मक तब कहा जाता है, जब _____।

- A. बल और विस्थापन के बीच का कोण 90° होता है
- B. पिंड का विस्थापन शून्य होता है
- C. बल पिंड की गति का विरोध करता है
- D. बल का एक अवयव विस्थापन की दिशा में होता है ☒

Q22 General Science

किस कोशिकांग को, कोशिका की 'आत्मघाती थैली' कहा जाता है?

- A. लाइसोसोम ☒
- B. माइटोकॉन्ड्रिया
- C. गोल्जी पिंड
- D. राइबोसोम

Q23 General Science

कोशिका आकार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. कोशिका का आकार केन्द्रकों की संख्या पर निर्भर करता है।
- B. सभी जीवों में सभी कोशिकाएँ एक ही आकार की होती हैं।
- C. बहुकोशिकीय जीवों में कोशिका का आकार हमेशा बड़ा होता है।
- D. कोशिका का आकार उसके कार्य से संबंधित होता है, जीव के आकार से संबंधित नहीं होता है। ☒

Q24 General Science

मंडल के प्रयोग में, जब उन्होंने एक लंबे (TT) और एक बौने मटर (tt) पौधे का संकरण किया तो F1 पीढ़ी में उन्होंने क्या देखा?

- A. आधे लंबे थे, आधे बौने थे
- B. सभी बौने थे
- C. सभी लंबे थे ☒
- D. सभी मध्यम लंबाई के थे

Q25 General Science

लवण-जल से सोडियम हाइड्रॉक्साइड तैयार करने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

- A. सॉल्वे प्रक्रम (Solvay process)
- B. NaCl का ऊष्मीय अपघटन (Thermal decomposition of NaCl)
- C. लवण-जल का विद्युत अपघटन (Electrolysis of brine) ☒
- D. हाबर प्रक्रम (Haber process)



Q26 Mathematics

एक धनराशि A, B, C और D के बीच $17 : 3 : 9 : 6$ के अनुपात में वितरित की जानी है। यदि C को B से ₹294 अधिक मिलते हैं, तो A को कितनी राशि प्राप्त हुई?

A. ₹834

B. ₹836

C. ₹835

D. ₹833 ✓

Q27 Mathematics

दो संख्याओं का योग 26 है। बड़ी संख्या छोटी संख्या से 4 अधिक है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 18

B. 21

C. 13

D. 15 ✓

Q28 Mathematics

रंजीत ने एक वस्तु ₹582 में बेची और 20% का लाभ कमाया। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना था?

A. 485 ✓

B. 480

C. 495

D. 490

Q29 Mathematics

एक धनराशि को एक निश्चित साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि इसे 4% अधिक वार्षिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता, तो ₹360 अधिक प्राप्त होते। मूलधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹3,200

B. ₹3,500

C. ₹2,800

D. ₹3,000 ✓

Q30 Mathematics

प्रेक्षणों 29, 48, 65, 32, 72, 63, 64, 18 और 14 का समांतर माध्य है।

A. 40

B. 45 ✓

C. 43

D. 38

Q31 Mathematics

आयत ABCD के अंदर कोई भी एक बिंदु P है। यदि $PA = 73$ cm, $PB = 57$ cm और $PC = 99$ cm, तो PD की लंबाई (cm में) है।

A. 103

B. 112

C. 105

D. 109 ✓

Q32 Mathematics

600 km की यात्रा में, एक ट्रक पहले 300 km को 40 km/hr की चाल से तय करता है। शेष दूरी उसे किस चाल (km/hr में) से तय करनी चाहिए, ताकि औसत चाल 70 km/hr हो जाए?

A. 260

B. 295

C. 255

D. 280 ✓

Q33 Mathematics

पॉल, रयान और मैक्स एक निश्चित कार्य को क्रमशः 15, 14 और 21 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन तीनों ने एक साथ मिलकर कार्य शुरू किया। पॉल ने 5 दिन बाद कार्य करना छोड़ दिया और रयान ने कार्य पूरा होने से ठीक 3 दिन पहले कार्य करना छोड़ दिया। कार्य पूरा होने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 7.4 ✓

B. 3.7

C. 10.1

D. 11.2



Q34 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक टीवी की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत में 60% की वृद्धि हो जाती है और टीवी की कीमत में 11% की कमी हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीन और 2 टीवी की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

- A. 26% की वृद्धि
- B. 33% की कमी
- C. 31.6% की वृद्धि
- D. 29% की कमी

Q35 Mathematics

अनु और बीना की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 5 है। अब से 6 वर्ष बाद, अनुपात 5 : 6 हो जाएगा। बीना की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- A. 25
- B. 30
- C. 20
- D. 32

Q36 Mathematics

एक बुकशेल्फ का अंकित मूल्य ₹572 है, जो क्रय मूल्य से 40% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 2% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।

- A. 27.14%
- B. 29.72%
- C. 28.83%
- D. 25.22%

Q37 Mathematics

$x = 2$ होने पर, $x^2 + 3x + 5$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 13
- B. 15
- C. 19
- D. 17

Q38 Mathematics

4 के प्रथम 9 गुणजों का औसत है।

- A. 18
- B. 4
- C. 9
- D. 20

Q39 Mathematics

एक समचतुर्भुज के विकर्णों का अनुपात 3 : 4 है और परिमाप 100 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

- A. 600
- B. 550
- C. 625
- D. 650

Q40 Mathematics

निशि 21 km/hr की चाल से एक शॉपिंग मॉल जाती है और 77 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

- A. 33
- B. 39
- C. 23
- D. 34

Q41 Mathematics

स्मार्ट बाजार, घरेलू सामानों पर 16 खरीदें और 9 मुफ्त पाएं का ऑफर दे रहा है। स्मार्ट बाजार द्वारा दिया जा रहा शुद्ध (net) प्रतिशत छूट कितना है?

- A. 36%
- B. 34%
- C. 33%
- D. 39%

Q42 Mathematics

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 5 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, वे उसी कार्य का तीन गुना पूरा करने में कितना समय (दिन में) लेंगे?

- A. 15
- B. 6
- C. 10
- D. 5



Q43 Mathematics

यदि सात-अंकों की संख्या 78p3945, 11 से विभाज्य है, तो 'p' का मान ज्ञात कीजिए।

A. 3

B. 4

C. 6

D. 5

**Q44 Mathematics**

2 आदमी किसी कार्य को 2 दिन में कर सकते हैं। कितने आदमी उसी कार्य को 4 दिन में करेंगे?

A. 3

B. 4

C. 1



D. 2

Q45 Mathematics

दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$18 + 3 \text{ of } (24 \div 8 \times 2) - 6$$

A. 30



B. 16.5

C. 36

D. 24

Q46 Mathematics

धातु की एक छड़ को तीन भागों, A, B और C में विभाजित किया गया है। A और B की लंबाई 9 : 14 के अनुपात में है, जबकि C और B की लंबाई 10 : 13 के अनुपात में है। यदि A और C की लंबाई में अंतर 23 cm है, तो धातु की छड़ की कुल लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

A. 439



B. 424

C. 429

D. 455

Q47 Mathematics

$\sin 45^\circ \times \operatorname{cosec} 45^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0

B. $\sqrt{2}$

C. 1

D. $\frac{1}{\sqrt{2}}$ **Q48 Mathematics**

यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 20% के 50% का मान 686 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 14190

B. 10150

C. 11840

D. 10290



Q49 Mathematics

14 cm कोर वाले लकड़ी के एक घनाकार ब्लॉक के ऊपर सबसे बड़े व्यास का एक अर्धगोला रखा गया है। इस प्रकार बने ठोस का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm² में) कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 1176

B. 1296

C. 1484

D. 1330

**Q50 Mathematics**

$\frac{2}{80}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

A. 400%

B. 200%

C. 210%

D. 215%

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे A, B, C, D, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल A को I के ऊपर रखा गया है। I और C के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। केवल K को J के नीचे रखा गया है। D को C के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। B और K के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. चार

B. दो

C. एक

D. तीन

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख एक पंक्ति में बैठे हैं।

F के दाईं ओर केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। F और A के बीच केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। E और C दोनों G के निकटतम पड़ोसी हैं। D, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 1 7 6 8 5 2 7 6 9 2 3 4 8 3 6 2 5 9 4 1 7 6 8 3 1 9

(दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. तीन

B. एक

C. तीन से अधिक

D. दो

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

श्रृंखला 4, 16, 36, 64, 100, ? में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 144

B. 100

C. 150

D. 120



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q55 General Intelligence & Reasoning

विनय अपनी कक्षा में ऊपर से 48वें और नीचे से 15वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 61

B. 60

C. 62

D. 63

Q56 General Intelligence & Reasoning

मिस्टर Zzz, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 21 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 5 km ड्राइव करते हैं, फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 7 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 11 km ड्राइव करते हैं। अंत में वह दाएं मुड़ते हैं, और 28 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 5 km, उत्तर में

B. 6 km, दक्षिण में

C. 7 km, पश्चिम में

D. 8 km, पूर्व में

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$151 \div 5 + 72 \times 3 - 17 = ?$$

A. 748

B. 746

C. 747

D. 745

Q58 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$45 - 4 \div 4 + 32 \times 8 = ?$$

A. 180

B. 184

C. 178

D. 182

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, HJIEI का संबंध एक निश्चित तरीके से OQLP से है। उसी प्रकार, JLGK का संबंध QSNR से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LNIM का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. SUPT

B. SUTP

C. USTP

D. USPT

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से ABCD का संबंध DDJJ से है। उसी तरीके से, MJEB का संबंध PLLH से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VPZT का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. YRTJ

B. YGHJ

C. YRGZ

D. YREW

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 4 8 2 8 2 3 8 3 1 3 9 1 7 3 9 7 6 2 6 6 6 8 2 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

A. चार

B. तीन

C. दो

D. एक



Q62 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(13, 14, 6)
(39, 28, 25)

A. (42, 40, 23)

B. (48, 82, 7) ✓

C. (23, 16, 16)

D. (11, 16, 4)

Q63 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. LS - OV

B. JQ - LI ✓

C. FM - IP

D. MT - PW

Q64 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

68 64 56 44 28 ?

A. 8 ✓

B. 12

C. 18

D. 21

Q65 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, G के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। C, A के ठीक दाएं बैठा है। E, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E के बाएं से गिनने पर E और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. तीन

C. एक ✓

D. चार

Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 5 3 2 9 7 2 4 5 4 3 6 4 3 9 8 3 3 3 2 8 8 9 3 4 5 7 6
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 7

B. 9

C. 8

D. 6 ✓

Q67 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख एक पंक्ति में बैठे हैं।

D और F के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। G, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, C के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन E के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 3 ✓

B. 4

C. 1

D. 2



Q68 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

PPR MQT JRV GSX ?

A. DTZ



B. ZDR

C. KJY

D. DTT

Q69 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ बिल्लियाँ, पालतू जानवर हैं।
सभी पालतू जानवर, पशु हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बिल्लियाँ, पशु हैं।
(II) कोई पशु, पालतू जानवर नहीं है।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 7 km ड्राइव करते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 32 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 18 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 21 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 5 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएं मुड़ते हैं, 2 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. 6 km दक्षिण में

B. 8 km पूर्व में

C. 6 km उत्तर में



D. 4 km उत्तर में

Q71 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D x F - G ÷ H + J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

A. भाई की पुत्री

B. पति के भाई की पुत्री

C. भाई की पत्नी

D. पति के भाई की पत्नी

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. DH - ZB

B. HL - DE



C. UY - QS

D. CG - YA

Q73 General Intelligence & Reasoning

GL 9 का संबंध एक निश्चित तरीके से IH -8 से है। इसी प्रकार, MR 4 का संबंध ON -13 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NS 13 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. LP -5

B. UH -3

C. BH -1

D. PO -4

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

300 285 270 255 240 ?

A. 224

B. 225



C. 223

D. 221



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$114 \div 7 - 42 \times 2 + 43 = ?$$

A. 778

B. 774

C. 776



D. 772

Q76 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'way hen wet' को 'ir wj ry' के रूप में और 'seed desk way' को 'wj kk bm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'way' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. kk

B. ir

C. ry

D. wj

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 3 5 4 9 7 1 1 6 4 2 3 2 3 3 4 2 7 8 6 8 8 5 6 1 2 9 2
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में एक सम संख्या आती है?

A. 5

B. 2

C. 4

D. 3

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ पौधे, सब्जियाँ हैं।

सभी कलियाँ, सब्जियाँ हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ पौधे, कलियाँ हैं।

(II): सभी सब्जियाँ, कलियाँ हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q79 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'stop disturbing people' को 'ls ck rp' के रूप में और 'people need peace' को 'cd ok rp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'people' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. rp



B. cd

C. ok

D. ck

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DER109, PQD91, BCP73, NOB55, ?

A. ZAM37

B. ZEN37

C. ZAN37



D. SAN37



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 General Awareness

जुलाई 2025 में, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य ने मच्छरों की आबादी को अधिक कुशलतापूर्वक और सुरक्षित रूप से ट्रैक एवं नियंत्रित करने के लिए स्मार्ट मॉसक्विटो सर्विलांस सिस्टम ("SMoSS") लांच की?

- A. झारखंड
- B. गुजरात
- C. आंध्र प्रदेश ✓
- D. पंजाब

Q82 General Awareness

17 जून, 2025 को घोषित, निम्नलिखित में से किस संस्थान ने कैंसर के इलाज के लिए कमरे के तापमान पर नैनो-कप मॉर्फोलॉजी के साथ PEGylated सेमी-शेल्स (SS) के फेब्रिकेट हेतु एक नवीन एक-चरणीय कोलाइडल संश्लेषण विधि (one-step colloidal synthesis method) विकसित की है?

- A. इंस्टीट्यूट ऑफ नैनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी (INST), मोहाली ✓
- B. इंस्टीट्यूट ऑफ नैनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी (INST), रायबरेली
- C. इंस्टीट्यूट ऑफ नैनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी (INST), देहरादून
- D. इंस्टीट्यूट ऑफ नैनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी (INST), चंडीगढ़

Q83 General Awareness

कौन-सा भारतीय शहर प्रमाणित ग्रीन म्यूनिसिपल बांड जारी करने वाला पहला शहर बन गया?

- A. चेन्नई
- B. इंदौर
- C. गाजियाबाद ✓
- D. कोच्चि

Q84 General Awareness

फरवरी 2025 में प्रकाशित 'रामसर सूचना पत्रक (Ramsar Information Sheet)' के अनुसार, तमिलनाडु में किस पक्षी अभयारण्य को रामसर स्थल के रूप में नामित किया गया है?

- A. कोल्लेरू पक्षी अभयारण्य
- B. ओखला पक्षी अभयारण्य
- C. मंजीरा पक्षी अभयारण्य
- D. सक्करकोट्टई पक्षी अभयारण्य ✓

Q85 General Awareness

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अनुसार, भारत में भूकंपीय वेधशालाओं की संख्या 2014 में 80 से बढ़कर फरवरी 2025 में कितनी हो गई?

- A. 118
- B. 142
- C. 168 ✓
- D. 98

Q86 General Awareness

अप्रैल 2025 में 32वें एलेट्स विश्व शिक्षा शिखर सम्मेलन (Elets World Education Summit) की मेजबानी किस देश द्वारा की गई?

- A. यूनाइटेड किंगडम
- B. संयुक्त अरब अमीरात ✓
- C. भारत
- D. दक्षिण अफ्रीका

Q87 General Awareness

रायसीना डायलॉग 2025 में लॉन्च की गई कौन-सी पुस्तक, स्थायी जल प्रबंधन के लिए बाजार आधारित तंत्र के रूप में जल क्रेडिट पर केंद्रित है?

- A. ट्रेडिंग ब्लू गोल्ड: ए ब्लूप्रिंट फॉर वॉटर क्रेडिट वैल्यूएशन इन इंडिया (Trading Blue Gold: A Blueprint for Water Credit Valuation in India) ✓
- B. मेमोरीज़ एंड माइलस्टोन्स (Memories and Milestones)
- C. गार्जियन्स ऑफ हेरिटेज (Guardian of Heritage)
- D. सशक्त भारत (Sashakt Bharat)

Q88 General Awareness

जून 2025 में, बेंगलुरु के किस स्टेडियम के पास भगदड़ मची थी?

- A. एम. चिन्नास्वामी स्टेडियम ✓
- B. एम.ए. चिदंबरम स्टेडियम
- C. बाराबती स्टेडियम
- D. राजीव गांधी अंतर्राष्ट्रीय स्टेडियम



Q89 General Awareness

सितंबर 2025 में, किस क्षेत्र ने सुरक्षा बढ़ाने के लिए प्रत्येक जिले में एक समर्पित महिला पुलिस स्टेशन स्थापित करने की योजना बनाई है?

- A. पश्चिम बंगाल के सभी जिले
- B. मुंबई उपनगरीय जिला
- C. दिल्ली के 15 जिलों में से प्रत्येक ☒
- D. उत्तर प्रदेश का प्रत्येक जिला

Q90 General Awareness

ऑस्ट्रेलियन ओपन 2025 में विमेंस सिंगल्स (Women's Singles) का खिताब किसने जीता?

- A. आर्यना सबालेन्का (Aryna Sabalenka)
- B. इगा स्विाटेक (Iga Swiatek)
- C. मैडिसन कीज़ (Madison Keys) ☒
- D. कोको गॉफ़ (Coco Gauff)

Q91 General Awareness

फरवरी 2025 में रिलीज़ हुई फिल्म छावा (Chhaava) के निर्देशक कौन हैं?

- A. लक्ष्मण उतेकर ☒
- B. फहाद फासिल
- C. पृथ्वीराज सुकुमारन
- D. अनुराग कश्यप

Q92 General Awareness

अप्रैल 2025 में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा घोषित संशोधित नीतिगत रेपो दर कितनी है?

- A. 6.25%
- B. 5.75%
- C. 6.00% ☒
- D. 6.50%

Q93 General Awareness

दोहा डायमंड लीग, 2025 में, किसने जेवलिन में 90.23 m भाला फेंकने का रिकॉर्ड बनाया?

- A. सचिन यादव
- B. शिवपाल सिंह
- C. अन्नू रानी
- D. नीरज चोपड़ा ☒

Q94 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, भारत की पांडुलिपि धरोहर के डिजिटलीकरण और संरक्षण हेतु कौन-सा मिशन शुरू किया गया?

- A. कला संपदा मिशन
- B. ज्ञान भारतम मिशन ☒
- C. ग्रंथ संरक्षण अभियान
- D. सरस्वती पुरालेख परियोजना

Q95 General Awareness

9 जून 2025 को एक समाचार अपडेट के अनुसार, हाई सी ट्रीटी (High Seas Treaty) कितने देशों द्वारा अनुसमर्थित होने के 120 दिन बाद लागू होगी?

- A. 60 ☒
- B. 75
- C. 30
- D. 45

Q96 General Awareness

2025 में, कौन-सा पुरुष फील्ड एथलीट उसैन बोल्ट के साथ लॉरियस स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर के एकमात्र ट्रैक-एंड-फील्ड विजेता के रूप में शामिल हुआ?

- A. कार्लोस अल्कराज (Carlos Alcaraz)
- B. मैक्स वेरस्टैपेन (Max Verstappen)
- C. मोंडो डुप्लान्टिस (Mondo Duplantis) ☒
- D. नोवाक जोकोविच (Novák Djokovic)

Q97 General Awareness

24 मई 2025 को नई दिल्ली में नीति (NITI) आयोग की 10वीं गवर्निंग काउंसिल बैठक की अध्यक्षता किसने की?

- A. श्री नरेंद्र मोदी ☒
- B. श्रीमती निर्मला सीतारमण
- C. श्री राजनाथ सिंह
- D. श्री अमित शाह



Q98 General Awareness

WAVES 2025 के दौरान, ओडिशा के मुख्यमंत्री ने भारत के स्वदेशी खेलों को वैश्विक मान्यता मिलने का ज़िक्र किया। यह बयान किस शिखर सम्मेलन में दिया गया था?

- A. खेलो इंडिया यूथ गेम्स (Khelo India Youth Games)
- B. ग्लोबल स्पोर्ट्स एक्सपो इंडिया (Global Sports Expo India)
- C. भारत स्पोर्ट्स कॉन्क्लेव (Bharat Sports Conclave)
- D. वर्ल्ड ऑडियो विजुअल एंड इंटरटेनमेंट समिट (World Audio Visual and Entertainment Summit) ✓

Q99 General Awareness

कर्नाटक संशोधन विधेयक, 2025 में किस प्रथा के लिए, वास्तविक बाल विवाह होने से पहले ही, दंड का प्रस्ताव किया गया है?

- A. नाबालिग को गोद लेना (Minor adoption)
- B. नाबालिग श्रम (Minor labour)
- C. नाबालिग की सगाई (Minor engagement) ✓
- D. नाबालिग प्रवास (Minor migration)

Q100 General Awareness

समन्वित ड्रोन झुंडों द्वारा उत्पन्न खतरों को बेअसर करने के लिए अभियंत्रित उस हथियार प्रणाली का नाम क्या है, जिसे मई 2025 में सोलर डिफेंस एंड एयरोस्पेस लिमिटेड (SDAL) द्वारा सफलतापूर्वक विकसित और परीक्षण किया गया था?

- A. शिवास्त्र (Shivastra)
- B. भीमास्त्र (Bheemastra)
- C. ब्रह्मास्त्र (Brahmastra)
- D. भार्गवास्त्र (Bhargavastra) ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

एक वस्तु को सीधे ऊपर की ओर फेंका जाता है और वह अधिकतम 20 m की ऊँचाई तक पहुँचती है। यदि हम $g = 10 \text{ m/sec}^2$ लें, तो उस वस्तु को फेंके जाने के समय उसकी प्रारंभिक चाल कितनी थी?

- A. 10 m/sec
- B. 20 m/sec
- C. 40 m/sec
- D. 30 m/sec



Q2 General Science

नर जनन तंत्र में शुक्रवाहिका का मुख्य कार्य क्या है?

- A. शुक्राणु को अधिवृषण से मूत्रमार्ग तक पहुँचाना
- B. शरीर के तापमान को नियंत्रित करना
- C. शुक्र साव
- D. शुक्राणु उत्पादन



Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-से प्लास्टिड वाले वर्णक, पौधों को पीला, नारंगी या लाल रंग प्रदान करते हैं?

- A. एमाइलोप्लास्ट (Amyloplasts)
- B. क्रोमोप्लास्ट (Chromoplasts)
- C. क्लोरोप्लास्ट (Chloroplasts)
- D. ल्यूकोप्लास्ट (Leucoplasts)



Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, तरंग के आयाम को सटीक रूप से परिभाषित करता है?

- A. प्रति सेकंड कंपनों की संख्या
- B. दो क्रमागत शिखरों के बीच की दूरी
- C. कण का अपनी माध्य स्थिति से अधिकतम विस्थापन
- D. वह चाल जिससे तरंग गमन करती है



Q5 General Science

एक परमाणु में 11 प्रोटॉन, 11 इलेक्ट्रॉन और 12 न्यूट्रॉन हैं। उस परमाणु की द्रव्यमान संख्या कितनी है?

- A. 11
- B. 24
- C. 12
- D. 23



Q6 General Science

एक बिंब को 15 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 30 cm की दूरी पर रखा जाता है। प्रतिबिंब दूरी v कितनी होगी?

- A. -15 cm
- B. +15 cm
- C. -30 cm
- D. +30 cm



Q7 General Science

एक मशीन 't' सेकंड में 'W' जूल कार्य करती है। मशीन की शक्ति 'P' वाट निम्नलिखित में से किस संबंध द्वारा सही रूप से दी गई है?

- A. $P = W/t$
- B. $P = W^2/t$
- C. $P = W \times t$
- D. $P = W2t$



Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण इस बात की पुष्टि करता है कि कोई विलयन अम्लीय है?

- A. मेथिल ऑरेंज: पीला, फीनॉलफ्थेलिन: गुलाबी, लिटमस: नीला
- B. मेथिल ऑरेंज: लाल, फीनॉलफ्थेलिन: गुलाबी, लिटमस: लाल
- C. मेथिल ऑरेंज: पीला, फीनॉलफ्थेलिन: रंगहीन, लिटमस: नीला
- D. मेथिल ऑरेंज: लाल, फीनॉलफ्थेलिन: रंगहीन, लिटमस: लाल



Q9 General Science

ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए मुख्यतः कौन-सी गैस उत्तरदायी है और जीवाश्म ईंधनों के दहन पर उत्पन्न होती है?

- A. हाइड्रोजन
- B. नाइट्रोजन
- C. कार्बन डाइऑक्साइड ✓
- D. ऑक्सीजन

Q10 General Science

यदि लंबा (T), छोटे (t) पर प्रभावी है, और गोल बीज (R), झुर्रीदार (r) पर प्रभावी हैं, तो उस पौधे के जीनोटाइप की पहचान कीजिए जो छोटी ऊंचाई और गोल बीज दर्शाता है।

- A. TtRr
- B. ttRR ✓
- C. TtRR
- D. Ttrr

Q11 General Science

कोशिका में लाइसोसोम (lysosomes) की क्या भूमिका होती है?

- A. ATP का उत्पादन करना
- B. विजातीय पदार्थों का पाचन करना ✓
- C. प्रोटीन को संग्रहित करना
- D. उत्पादों का परिवहन करना

Q12 General Science

निम्नलिखित में से किसे, कार्बनिक यौगिक नहीं माना जाता है?

- A. सोडियम कार्बोनेट (Na_2CO_3) ✓
- B. मेथेन (CH_4)
- C. ऐसीटिक अम्ल (CH_3COOH)
- D. एथेनॉल ($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$)

Q13 General Science

20 N का एक नेट क्षैतिज बल 4 kg के एक ब्लॉक पर जो प्रारम्भ में 5 s तक विरामावस्था में है, कार्यरत है। ब्लॉक की अंतिम चाल ज्ञात कीजिए।

- A. 20 m/s
- B. 50 m/s
- C. 30 m/s
- D. 25 m/s ✓

Q14 General Science

लैंगिक जनन करने वाले जंतुओं में आनुवंशिक विविधता निम्नलिखित में से किसके द्वारा सुनिश्चित की जाती है?

- A. युग्मक (Gametes), सूत्रीविभाजन (mitosis) द्वारा बनते हैं
- B. संतानें दोनों जनकों से जीन प्राप्त करती है ✓
- C. निषेचन शरीर के अंदर होता है।
- D. केवल एक जनक शामिल होता है

Q15 General Science

कार्य के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन मनुष्यों में पाए जाने वाले सभी प्रकार के जंतु ऊतकों को निरूपित करता है?

- A. उपकला ऊतक, संयोजी ऊतक और कंकाल ऊतक
- B. उपकला ऊतक, संयोजी ऊतक, पेशी ऊतक और तंत्रिका ऊतक ✓
- C. उपकला ऊतक, पेशी ऊतक और ग्रंथिल ऊतक
- D. उपकला ऊतक, संयोजी ऊतक और जनन ऊतक

Q16 General Science

समभारिकों का कौन-सा गुणधर्म, सदैव भिन्न होता है?

- A. न्यूक्लिऑनों की कुल संख्या
- B. द्रव्यमान संख्या
- C. इलेक्ट्रॉनों की कुल संख्या
- D. परमाणु क्रमांक ✓

Q17 General Science

बोर (Bohr's) के परमाणु मॉडल के अनुसार, इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर _____ परिक्रमण करते हैं।

- A. यादृच्छिक पथ पर
- B. दीर्घवृत्ताकार पथ पर
- C. विविक्त कक्षाओं में ✓
- D. सरल रेखाओं में

Q18 General Science

एक ही पदार्थ के दो तारों की लंबाई समान है लेकिन उनके अनुप्रस्थ-परिच्छेद के क्षेत्रफलों का अनुपात 1 : 4 है। उनके प्रतिरोधों का अनुपात कितना होगा?

- A. 1 : 1
- B. 1 : 4
- C. 4 : 1 ✓
- D. 1 : 2



Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, वनों और जैव विविधता के संरक्षण का प्रमुख लक्ष्य है?

- A. पर्यटन को बढ़ावा देना
- B. विरासत में मिली जैव विविधता को संरक्षित करना ✓
- C. वनों के अधिक औद्योगिक उपयोग की अनुमति देना
- D. राष्ट्रीय उद्यानों का विस्तार करना

Q20 General Science

एकसमान गति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- A. वेग अपरिवर्तित रहता है
- B. त्वरण शून्य होता है
- C. गति समय के साथ लगातार बदलती रहती है ✓
- D. पिंड समान समय अंतराल में समान दूरी तय करता है

Q21 General Science

धातुओं के वैद्युतअपघटनी परिष्करण की प्रक्रिया के दौरान, विद्युतअपघट्य से धारा प्रवाहित करने पर, _____ से अशुद्ध धातु, विद्युत अपघट्य में विलीन हो जाती है।

- A. कैथोड
- B. एनोड ✓
- C. एनोड और कैथोड दोनों
- D. लवण सेतु (salt bridge)

Q22 General Science

चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. जहाँ रेखाएं पास-पास होती हैं, वहाँ चुंबकीय क्षेत्र दुर्बल होता है।
- B. चुंबक के अन्दर, क्षेत्र रेखाएँ उत्तर से दक्षिण की ओर गमन करती हैं।
- C. क्षेत्र रेखाएँ ध्रुवों पर प्रतिच्छेद करती हैं।
- D. चुंबक के बाहर, क्षेत्र रेखाएँ उत्तर से दक्षिण की ओर गमन करती हैं। ✓

Q23 General Science

फॉर्मिक अम्ल का सूत्र क्या है?

- A. C_2H_5OH
- B. $C_2H_4O_2$
- C. $HCOOH$ ✓
- D. C_2H_6O

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. प्रिज्म में, यदि श्वेत प्रकाश का उपयोग किया जाए, तो विक्षेपण हो सकता है।
- B. विचलन कोण, आपतित किरण और निर्गत किरण के बीच का कोण होता है।
- C. प्रिज्म में, आपतित किरण और निर्गत किरण सदैव समांतर होती हैं। ✓
- D. प्रिज्म में, जब आपतित किरण आधार की ओर से आ रही होती है, तो निर्गत किरण प्रिज्म के आधार की ओर मुड़ जाती है।

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्बन यौगिक सामान्य परिस्थितियों में नीली, गैर-कज्जली लौ (non-sooty flame) के साथ जलता है?

- A. डीजल
- B. एथेनॉल ✓
- C. चारकोल
- D. मिट्टी का तेल



Q26 Mathematics

एक सीढ़ी दीवार के सहारे ज़मीन से 60° का कोण बनाते हुए टिकी हुई है। यदि सीढ़ी का निचला हिस्सा दीवार से 5 m दूर है, तो सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 10 m



B. 20 m

C. 12 m

D. 15 m

Q27 Mathematics

पुष्पराज और हिमानी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹34,100 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,400 के कुल लाभ में से पुष्पराज का हिस्सा ₹2,700 था। पुष्पराज का निवेश कितना था?

A. ₹15,505

B. ₹18,870

C. ₹17,050



D. ₹17,260

Q28 Mathematics

प्रेक्षणों 42, 97, 57, 62, 52, 13, 44, 23 और 69 का समांतर माध्य है।

A. 48

B. 44

C. 51



D. 45

Q29 Mathematics

तीन संख्याएँ 17 : 12 : 6 के अनुपात में हैं और इन संख्याओं का योगफल 1820 है, तो मध्य संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 621

B. 623

C. 622

D. 624

**Q30 Mathematics**

A और B मिलकर किसी कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना कार्य कितने समय (दिन में) पूरा करेगा?

A. 11

B. 13

C. 5

D. 10

**Q31 Mathematics**

एक कुर्सी का अंकित मूल्य ₹7,600 है, जो उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 4% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 20%



B. 21%

C. 22%

D. 19%

Q32 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक टीवी की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 83% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 38% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 4 टीवी की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 19% की कमी

B. 26% की वृद्धि

C. 27% की कमी

D. 22.5% की वृद्धि

**Q33 Mathematics**

उस समकोण त्रिभुज का परिमाण (cm में) ज्ञात कीजिए, जिसकी समकोण बनाने वाली भुजाएं 18 cm और 24 cm हैं।

A. 60

B. 72



C. 79

D. 68



Q34 Mathematics

राजू घर से 3.5 km दूर अपने कार्यालय तक पैदल जाता है। सुबह, वह यह दूरी 1.5 घंटे में तय करता है, जबकि शाम को घर लौटते समय, उसे वही दूरी तय करने में 30 मिनट अधिक लगते हैं। दोनों तरफ की यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 2



B. 3.5

C. 2.5

D. 3

Q35 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 78 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 80% कितना होगा?

A. 78



B. 98

C. 88

D. 108

Q36 Mathematics

दो चचेरे भाइयों की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 2 है। 6 वर्ष बाद, यह अनुपात 5 : 4 हो जाएगा। 4 वर्ष पहले उनकी आयु का योग (वर्ष में) कितना था?

A. 11

B. 7



C. 9

D. 5

Q37 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 13.5^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 4 : 5 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में कितना अंतर है?

A. 3° B. 5° C. 4° D. 8° **Q38 Mathematics**

यदि दो संख्याओं का अनुपात 7 : 8 है, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 32 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 1833

B. 1809

C. 1783

D. 1792

**Q39 Mathematics**

पांच अंकों वाली संख्या $761xy$, 90 से विभाज्य है। $(x + y)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 9

B. 10

C. 5

D. 4

**Q40 Mathematics**

एक व्यक्ति का वेतन 30% कम हुआ और फिर 2 वर्षों में 30% बढ़ गया। वेतन में प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

A. 34.5% की कमी

B. 21.7% की वृद्धि

C. 28.9% की कमी

D. 18.3% की वृद्धि

**Q41 Mathematics**

एक बैंक में ₹3,500 की जमा राशि पर अर्जित वार्षिक ब्याज कितना होगा, जो 17% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से भुगतान करता है?

A. ₹615

B. ₹495

C. ₹595



D. ₹545

Q42 Mathematics

एक फल विक्रेता एक रुपये में 2 नींबू खरीदता है और तीन रुपये में 5 नींबू की दर से उन्हें बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 20



B. 24

C. 22

D. 18



Q43 Mathematics

दो क्रमागत विषम संख्याओं का गुणनफल 16383 है। संख्या छोटी कौन-सी है?

A. 123

B. 125

C. 127



D. 129

Q44 Mathematics

1439 m लंबी एक ट्रेन 36 km/hr की चाल से चल रही है। इसे 1331 m लंबे प्लेटफार्म को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 277 सेकंड



B. 282 सेकंड

C. 272 सेकंड

D. 281 सेकंड

Q45 Mathematics

एक विक्रेता ने एक वस्तु पर 73% की छूट दी और फिर भी 56% का लाभ प्राप्त किया। क्रय मूल्य और सूची मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 12 : 54

B. 6 : 57

C. 12 : 59

D. 9 : 52

**Q46 Mathematics**

6 पुरुष किसी काम को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 2 महिलाएं इसे 15 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 3 महिलाएं और 3 पुरुष उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 5 दिन



B. 14 दिन

C. 4 दिन

D. 15 दिन

Q47 Mathematics

$\frac{5^{3x+4} + 125^{x+1}}{125^{x+1} - 5^{3x+2}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 5

B. 10

C. 7.5



D. 8

Q48 Mathematics

$x^2 - (3x - 2)(x + 5)$ को सरल कीजिए।

A. $-2 \times 2 - 11x + 10$ B. $-2 \times 2 - 13x + 10$ C. $-x^2 - 13x + 10$ D. $2 \times 2 - 13x + 10$ **Q49 Mathematics**

उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजाएं 28 : 23 : 35 के अनुपात में हैं तथा इसका परिमाप 516 cm है।

A. $650\sqrt{367} \text{ cm}^2$ B. $720\sqrt{258} \text{ cm}^2$ C. $540\sqrt{319} \text{ cm}^2$ D. $420\sqrt{217} \text{ cm}^2$ 

Q50 Mathematics

यदि दिए गए आँकड़ों के लिए माध्य और बहुलक समान हैं, तो x ($x < 6$) ज्ञात कीजिए।

वर्ग अन्तराल	15-25	25-35	35-45
मात्रा	6	10	x

A. 3

B. 1

C. 4



D. 2

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 243178569 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में उन अंकों का योग क्या होगा जो दाएँ से दूसरे और बाएँ से तीसरे स्थान पर हैं?

A. 9



B. 10

C. 14

D. 16

Q52 General Intelligence & Reasoning

मयंक, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, और 6 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएँ मुड़ता है, और 8 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 8 km, उत्तर में

B. 9 km, उत्तर में



C. 9 km, दक्षिण में

D. 8 km, दक्षिण में

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

GIFT - IFGT - TFIG

LAND - ANLD - DNAL

A. WEPT - EPWT - EPTW

B. SOLD - SLOD - DLOS

C. FISH - IFSH - HISF

D. FLAG - LAFG - GALF

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

99 87 75 63 51 ?

A. 37

B. 39



C. 36

D. 38

Q55 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

621 623 627 633 641 ?

A. 645

B. 649

C. 647

D. 651

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, R, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R, U के ठीक बाईं ओर बैठा है। B, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। C, T के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। S के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. A



B. U

C. C

D. T



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।

(बाएँ) 1 3 5 2 7 1 9 5 1 7 8 4 2 5 7 6 6 5 3 4 7 2 1 7 7 4 9
(दाएँ)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. छह

B. सात

C. पाँच

D. चार

Q58 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स M, N, O, P, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। S के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। Q के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। Q और P के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। R को N के ठीक ऊपर रखा गया है। O को M के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। M और R के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. दो

B. तीन

C. चार

D. एक

Q59 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे लोगों की एक पंक्ति में, आफताब दाएँ छोर से 18वें स्थान पर है। अपूर्वा दाएँ छोर से 28वें स्थान पर है। अपूर्वा ठीक आफताब और पियाली के बीच में है। यदि पियाली पंक्ति के बाएँ छोर से 12वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने लोग हैं?

A. 46

B. 47

C. 49

D. 48

Q60 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'VAIL' को '6598' के रूप में और 'OVAL' को '8619' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' का कूट क्या है?

A. 6

B. 8

C. 1

D. 9

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएँ) # € % # 6 & 4 * 9 6 @ 5 % @ # © 8 # % * £ 2 (दाएँ)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

A. 8

B. 5

C. 6

D. 4

Q62 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है, $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$15 - 10 \div 4 + 20 \times 5 = ?$$

A. 146

B. 152

C. 150

D. 148



Q63 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(18, 15.7, 19.2)

(24, 21.7, 25.2)

A. (37, 34.7, 39.2)

B. (31, 28.7, 32.2) ✓

C. (28, 25.7, 28.2)

D. (9, 6.7, 11.2)

Q64 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ कार, वाहन हैं।
सभी वाहन, मशीन हैं।

निष्कर्ष

(I): कुछ मशीन, कार हैं।

(II): कोई कार, मशीन नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है ✓

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q65 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी रास्ते, सड़कें हैं।

कोई भी रास्ता, बगीचा नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ बगीचे, सड़कें हैं।

(II): सभी सड़कें, बगीचे हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है ✓

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q66 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I के बाएं तीसरे स्थान पर L बैठा है। B के बाएं से गिनने पर K और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के दाएं तीसरे स्थान पर C बैठा है। L के ठीक दाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। L का निकटतम पड़ोसी J नहीं है। J के दाईं ओर से गिनने पर J और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन ✓

C. चार

D. दो

Q67 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

Y के बाईं ओर चौथे स्थान पर A बैठा है। C के दाईं ओर चौथे स्थान पर W बैठा है। Y के बाईं ओर से गिनने पर, Y और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W या Y का निकटतम पड़ोसी X नहीं है। X का निकटतम पड़ोसी D नहीं है। B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. C

B. Y

C. A

D. D ✓



Q68 General Intelligence & Reasoning

श्रीमान Zzz बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 8 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 11 km गाड़ी चलाते हैं, फिर दाएं मुड़ते हैं और 17 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 21 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे दाएं मुड़ते हैं, 9 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

A. दक्षिण में 10 km



B. उत्तर में 11 km

C. 13 km पूर्व में

D. पश्चिम में 12 km

Q69 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. CG-AD

B. GK-EI



C. KO-IL

D. EI-CF

Q70 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
BLUE - LBUE - ELBU
TWIN - WTIN - NWTI

A. READ - ERAD - DEAR

B. FOUR - OFUR - ROFU



C. POST - PSOT - TSOP

D. URGE - RUGE - RGEU

Q71 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8 18 30 44 ? 78

A. 60



B. 65

C. 70

D. 50

Q72 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

113 - 9 ÷ 17 + 519 × 3 = ?

A. 852

B. 861



C. 869

D. 858

Q73 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) % € € % 6 £ 3 & 1 £ 4 5 7 2 2 & & 9 & 8 8 * (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

A. 3

B. 4



C. 6

D. 5

Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

QIS38, SLQ42, UOO46, ?

A. XRN50

B. WSM49

C. WRM50



D. XSN49

Q75 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

MEW154, SKC131, YQI108, EWO85, ?

A. LCU62

B. KCU62



C. KCV62

D. KDU62



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

FOUR - ORUF - RUOF
TENS - ESNT - SNET

A. PLUG - LGUP - GULP



B. YEAR - EYAR - REAY

C. CUPS - UCPS - SUPC

D. RUST - RSUT - TSUR

Q77 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,
P @ Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति है',
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है', और
P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D # S @ Z & M % E' है, तो D का E से क्या संबंध है?

A. पिता की बहन

B. पिता का भाई



C. माता का पिता

D. पत्नी का पिता

Q78 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. NQ-KO

B. PS-MQ

C. JM-GL



D. LO-IM

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 1 9 6 4 8 8 9 8 7 7 6 5 8 3 4 3 7 5 9 1 5 2 7 1 1 5 9
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 4

B. 7

C. 5



D. 6

Q80 General Intelligence & Reasoning

संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों का अनुसरण करके निर्मित कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट, तालिका में दिए गए कूट के रूप में सीधे अनुसरित किए जाने चाहिए।

संख्याएं/प्रतीक :	%	8	2	\$	6	3	+	7	@	9	*	5	#	4
कूट	S	D	R	P	K	H	L	G	B	U	C	N	W	Q

शर्तें:

- यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव पूर्ण वर्ग हैं, तो इन दोनों (दूसरे और तीसरे अवयव) के कूटों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए।
- यदि पहला और तीसरा अवयव सम संख्याएं हैं, तो इन दोनों (पहले और तीसरे अवयव) को & के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव 3 के गुणज हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

\$ 9 6 @ 7

A. P U U B G



B. P K K B G

C. & U & B G

D. G U K B P



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने 2025 में समर बुक राइटिंग फेस्टिवल (Summer Book Writing Festival) का आयोजन किया?

- A. पेंगुइन इंडिया (Penguin India)
- B. ब्रिबुक्स (BriBooks) ✓
- C. हार्पर कॉलिन्स (HarperCollins)
- D. रैंडम हाउस (Random House)

Q82 General Awareness

भारत के 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

- A. रघुराम राजन
- B. अरविंद पनगढ़िया ✓
- C. एन. के. सिंह
- D. सुमन बेरी

Q83 General Awareness

किस उपन्यास ने कथा-साहित्य के लिए 2025 पुलित्जर पुरस्कार जीता?

- A. फीडिंग गHOSTS (Feeding Ghosts)
- B. जेम्स (James) ✓
- C. नेटिव नेशन्स (Native Nations)
- D. एवरी लिविंग थिंग (Every Living Thing)

Q84 General Awareness

जनवरी 2025 में मुक्केबाजी के लिए किस एथलीट ने अर्जुन पुरस्कार जीता?

- A. लवलीना बोरगोहेन
- B. निकहत ज़रीन
- C. स्वीटी बूरा ✓
- D. परवीन हुडा

Q85 General Awareness

मार्च 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक के कार्यकारी निदेशक के रूप में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया, जिन्होंने सांख्यिकी एवं सूचना प्रबंधन विभाग तथा वित्तीय स्थिरता विभाग का कार्यभार ग्रहण किया?

- A. डॉ. वी. अनंत नागेश्वरन
- B. डॉ. स्वामीनाथन जे.
- C. डॉ. अजीत रत्नाकर जोशी ✓
- D. डॉ. उर्जित पटेल

Q86 General Awareness

विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून 2025 को निम्नलिखित में से किसको समाप्त करने पर विशेष ध्यान देने के साथ मनाया गया?

- A. प्लास्टिक प्रदूषण ✓
- B. पारा प्रदूषण
- C. सीवेज प्रदूषण
- D. ई अपशिष्ट प्रदूषण

Q87 General Awareness

20 मई, 2025 को, सुप्रीम कोर्ट (SC) ने अपने 2002 के निर्णय को पलटते हुए, सिविल जज (जूनियर डिवीजन) पदों के लिए आवेदन करने वाले विधि स्नातकों के लिए कितने वर्षों के विधिक अभ्यास (legal practice) की आवश्यकता को बहाल कर दिया?

- A. 4 वर्ष
- B. 2 वर्ष
- C. 3 वर्ष ✓
- D. 5 वर्ष

Q88 General Awareness

मार्च 2025 में भारतीय नौसेना और फ्रांसीसी नौसेना के बीच आयोजित द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास का नाम क्या था?

- A. वरुणा (VARUNA) ✓
- B. एकवेरिन (EKUVERIN)
- C. मित्रा (MITRA)
- D. दोस्ताना (DOSTANA)

Q89 General Awareness

IPL 2025 के दौरान एक पारी में सर्वोच्च व्यक्तिगत स्कोर किसने बनाया?

- A. मिशेल मार्श
- B. ऋषभ पंत
- C. केएल राहुल
- D. अभिषेक शर्मा ✓



Q90 General Awareness

भारत अपनी पहली व्यापक रूपरेखा, राष्ट्रीय अनुकूलन योजना (NAP) का मसौदा तैयार कर रहा है, जिसे _____ के अनुपालन में सितंबर 2025 तक जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) को प्रस्तुत किया जाएगा।

- A. मॉन्ट्रियल कन्वेंशन
- B. कार्टाजिना प्रोटोकॉल
- C. क्योटो प्रोटोकॉल
- D. पेरिस समझौता

**Q91 General Awareness**

श्रृंखला उत्पादन शुरू करने से पहले भारत एडवांस्ड मीडियम कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (AMCA) के कितने प्रोटोटाइप विकसित करने की योजना बना रहा है?

- A. पाँच
- B. तीन
- C. छह
- D. चार

**Q92 General Awareness**

जून 2025 में विसावदर विधानसभा निर्वाचन क्षेत्र (गुजरात) के उपचुनाव में किस पार्टी ने जीत हासिल की?

- A. बहुजन समाज पार्टी
- B. आम आदमी पार्टी
- C. भारतीय जनता पार्टी
- D. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

**Q93 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस देश ने 2025 में 1.5 मिलियन से अधिक प्रतिभागियों के साथ सबसे बड़े योग सत्र की मेजबानी की?

- A. नेपाल
- B. संयुक्त अरब अमीरात (UAE)
- C. भारत
- D. अमेरिका (USA)

**Q94 General Awareness**

जून 2025 में, वित्त मंत्रालय के वित्तीय सेवा विभाग (DFS) ने ULI के विस्तार पर नई दिल्ली में एक उच्च-स्तरीय बैठक आयोजित की, जिसकी सह-अध्यक्षता वित्तीय सेवा विभाग के सचिव एम. नागराजू और RBI के डिप्टी गवर्नर टी. रबी शंकर ने की। ULI का पूर्ण रूप क्या है?

- A. Unified Lending Interface (यूनिफाइड लेंडिंग इंटरफेस)
- B. Urban Lending Interface (अर्बन लेंडिंग इंटरफेस)
- C. Universal Loan Identifier (यूनिवर्सल लोन आइडेंटिफायर)
- D. Unique Lending Index (यूनिक लेंडिंग इंडेक्स)

**Q95 General Awareness**

विश्व आर्थिक मंच द्वारा मई 2025 में जारी ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट, 2025 में लैंगिक समानता के लिए किस देश को सर्वोच्च रैंक प्रदान की गई?

- A. आइसलैंड
- B. नॉर्वे
- C. जर्मनी
- D. स्वीडन

**Q96 General Awareness**

अगस्त 2025 में आयोजित, पूर्व शिक्षण की मान्यता - भारतीय सांकेतिक भाषा व्याख्या में प्रमाणन (RPL-CISLI) कार्यक्रम का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस शहर में हुआ था?

- A. अहमदाबाद
- B. लखनऊ
- C. चेन्नई
- D. नई दिल्ली

**Q97 General Awareness**

विज्ञान एवं पर्यावरण केंद्र (CSE) द्वारा जारी भारत के पर्यावरण की स्थिति 2025 रिपोर्ट की राज्यों की रैंकिंग में 'पर्यावरण' विषयवस्तु में कौन सा भारतीय राज्य शीर्ष पर है?

- A. हिमाचल प्रदेश
- B. आंध्र प्रदेश
- C. उत्तर प्रदेश
- D. मध्य प्रदेश



Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने TEN 2025 मीट (TEN 2025 meet) में पुरुषों की 10,000 m दौड़ में 27:00.22 का समय लेकर रिकॉर्ड बनाया?

- A. शिवनाथ सिंह
- B. जिन्सन जॉनसन
- C. अविनाश साबले
- D. गुलवीर सिंह

**Q99 General Awareness**

भारत जैव अर्थव्यवस्था रिपोर्ट 2025 के अनुसार, 2024 में भारत की जैव अर्थव्यवस्था का मूल्य कितना होगा?

- A. \$165.7 बिलियन
- B. \$300.6 बिलियन
- C. \$100.4 बिलियन
- D. \$250.2 बिलियन

**Q100 General Awareness**

कर्नाटक के उपमुख्यमंत्री ने सितंबर 2025 में बेंगलुरु में शासन की गुणवत्ता में सुधार हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा नागरिक सुझाव दिया?

- A. करों का भुगतान करें, परिसंपत्तियाँ घोषित करें, कुछ भी न छिपाएँ
- B. अधिकारियों के लिए सिटीजन रेटिंग सिस्टम
- C. स्वयंसेवक लेखापरीक्षा समितियाँ
- D. मासिक जन शिकायत बैठकें



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, स्थिर अनुपात के नियम के अनुसार है?

- a. जल में, हाइड्रोजन के द्रव्यमान और ऑक्सीजन के द्रव्यमान का अनुपात हमेशा 1 : 8 होता है।
 b. कार्बन डाइऑक्साइड में कार्बन और ऑक्सीजन का अनुपात हमेशा द्रव्यमान के अनुसार 3 : 8 होता है।
 c. अमोनिया में, नाइट्रोजन और हाइड्रोजन हमेशा द्रव्यमान के अनुसार 14 : 1 के अनुपात में विद्यमान होते हैं।

- A. केवल b और c
 B. केवल a
 C. a, b और c
 D. केवल a और b



Q2 General Science

20 Ω प्रतिरोध का एक विद्युत हीटर 220 V आपूर्ति से जुड़ने पर 10 मिनट तक प्रचालित होता है। उत्पन्न ऊष्मा _____ है।

- A. 2.9×10^4 J
 B. 1.45×10^5 J
 C. 1.45×10^6 J
 D. 2.9×10^5 J



Q3 General Science

मनुष्यों में वृक्कों का यथार्थ स्थान क्या है?

- A. उदर में, मेरूदंड के दोनों ओर
 B. वक्ष क्षेत्र में, फुफ्फुस के दोनों ओर
 C. वक्ष क्षेत्र में, हृदय के ठीक नीचे
 D. उदर में, आंत के दोनों ओर



Q4 General Science

किसी वस्तु के द्रव्यमान और भार के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. द्रव्यमान और भार दोनों परिवर्तनशील हैं
 B. द्रव्यमान और भार दोनों स्थिर हैं
 C. द्रव्यमान परिवर्तनशील है और भार स्थिर है
 D. द्रव्यमान स्थिर है और भार परिवर्तनशील है



Q5 General Science

फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम का उपयोग विद्युत मोटर में गति की दिशा निर्धारित करने के लिए किया जाता है। कौन सी उंगली बल या गति की दिशा दर्शाती है?

- A. मध्यांगुलि (Middle finger)
 B. तर्जनी (Index finger)
 C. कनिष्ठिका (Little finger)
 D. अँगूठा (Thumb)



Q6 General Science

कृषि भूमि से निम्नलिखित में से किस खरपतवार को हटाना किसानों के लिए लाभदायक होगा?

- A. सोयाबीन
 B. सूर्यमुखी
 C. पार्थेनियम
 D. गेहूँ



Q7 General Science

निम्नलिखित में से क्या, नर मानव जनन तंत्र का हिस्सा है?

- A. गर्भाशय
 B. योनि
 C. पुरुष ग्रंथि
 D. डिंबवाहिनी नली



Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, एक ही भूमि पर निश्चित पैटर्न में दो या दो से अधिक फसलों को एक साथ उगाए जाने का उदाहरण है?

- A. एकसस्यन (Monocropping)
 B. जल संवर्धन (Hydroponics)
 C. अन्तर-सस्यन (Inter-cropping)
 D. वायव संवर्धन (Aeroponics)



Q9 General Science

किसी विलयन को स्थायी तब कहा जाता है जब _____।

- A. अविक्षुब्ध रहने पर भी विलेय के कण नीचे नहीं बैठते हैं ✓
- B. अविक्षुब्ध रहने पर विलेय के कण नीचे बैठ जाते हैं
- C. विलेय के कण विलायक कणों के साथ एक अलग परत बनाते हैं
- D. अविक्षुब्ध रहने पर विलेय के कण विलयन की सतह पर तैरते हैं

Q10 General Science

एक तैराक पानी को पीछे की ओर धकेलता है। तैराक को आगे की ओर धकेलने वाला प्रतिक्रिया बल।

- A. पानी तैराक को आगे की ओर धकेलता है ✓
- B. हवा तैराक को आगे की ओर धकेलती है
- C. पानी तैराक को पीछे की ओर धकेलता है
- D. गुरुत्वाकर्षण तैराक को आगे की ओर धकेलता है

Q11 General Science

एक व्यक्ति बस में खड़ा है और अचानक बस रुक जाती है। वह व्यक्ति आगे की ओर गिरने लगता है। गति के निम्नलिखित नियमों में से कौन सा नियम इस घटना के लिए सीधे तौर पर ज़िम्मेदार है?

- A. संवेग संरक्षण का नियम।
- B. न्यूटन का गति का दूसरा नियम।
- C. न्यूटन का गति का पहला नियम। ✓
- D. न्यूटन का गति का तीसरा नियम।

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका के संरचनात्मक संगठन का एक भाग नहीं है?

- A. हृदय ✓
- B. माइटोकॉन्ड्रिया
- C. कोशिका भित्ति
- D. कोशिका द्रव्य

Q13 General Science

जब किसी हाइड्रोकार्बन को वायु की अधिकता में जलाया जाता है, तो अंतिम उत्पाद सदैव _____ बनता है।

- A. कार्बन डाइऑक्साइड और जल ✓
- B. कार्बन मोनोऑक्साइड और हाइड्रोजन
- C. कार्बन मोनोऑक्साइड और जल
- D. कार्बन डाइऑक्साइड और हाइड्रोजन

Q14 General Science

जीवों की आबादी में विविधता मुख्यतः क्यों महत्वपूर्ण है?

- A. यह सुनिश्चित करता है कि सभी जीव समान हों
- B. यह जीवों को तेजी से प्रजनन करने में मदद करता है
- C. यह सदैव एक ही पीढ़ी में तुरन्त परिणाम देता है।
- D. यह बदलती पर्यावरणीय परिस्थितियों में जीवित रहने की संभावना को बढ़ाता है ✓

Q15 General Science

असंतुलित अभिक्रिया का संदर्भ लीजिए:



इस समीकरण को संतुलित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा गुणांकों का सही सेट है?

- A. 1, 5, 3, 4
- B. 2, 5, 4, 6
- C. 1, 3, 2, 3
- D. 2, 7, 4, 6 ✓

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, सूत्र इकाई को परिभाषित करता है?

- A. एक परमाणु का द्रव्यमान
- B. किसी यौगिक के एक मोल का द्रव्यमान
- C. किसी आयनिक यौगिक की सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों का योग ✓
- D. एक अणु का द्रव्यमान

Q17 General Science

न्यूक्लिऑन, परमाणु में पाए जाने वाले अवपरमाण्विक कण होते हैं। इनमें _____ शामिल होते हैं।

- A. केवल न्यूट्रॉन
- B. इलेक्ट्रॉन
- C. केवल प्रोटॉन
- D. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन ✓



Q18 General Science

निम्नलिखित में से किस पादप की जड़ें, नए पादपों को जन्म दे सकती हैं?

A. शकरकंद



B. मक्का

C. आलू

D. चना

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, उदासीनीकरण अभिक्रिया को सर्वोत्तम रूप से वर्णित करता है?

A. अम्ल + धातु → लवण + हाइड्रोजन

B. अम्ल + लवण → जल

C. क्षार + ऑक्साइड → लवण + जल

D. अम्ल + क्षार → लवण + जल

**Q20 General Science**

निम्नलिखित में से किस कण की उपस्थिति के कारण रूक्ष अंतर्द्रव्यी जालिका (Rough Endoplasmic Reticulum- RER) सूक्ष्मदर्शी से देखने पर रूक्ष दिखाई देती है?

A. तारकाय (Centrosome)

B. लयनकाय (Lysosome)

C. राइबोसोम (Ribosome)



D. पेरोक्सीकाय (Peroxisome)

Q21 General Science

जब किसी पिंड का वेग बढ़कर अपने मूल मान से दोगुना हो जाता है, तो उसकी गतिज ऊर्जा पर क्या प्रभाव पड़ता है?

A. यह मूल मान का दोगुना हो जाती है

B. यह अपरिवर्तित रहती है

C. यह मूल मान की आधी हो जाती है

D. यह मूल मान का चार गुना हो जाती है

**Q22 General Science**

वैद्युतअपघटनी परिष्करण के दौरान एनोड के रूप में किसको प्रयुक्त किया जाता है?

A. ग्रेफाइट की एक छड़

B. अशुद्ध धातु की एक पट्टी जिसे परिष्कृत किया जाना है



C. एक अक्रिय इलेक्ट्रोड

D. शुद्ध धातु की एक पट्टी जिसे परिष्कृत किया जाना है

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, काँच के प्रिज्म द्वारा श्वेत प्रकाश के विक्षेपण के लिए उत्तरदायी है?

A. काँच में विभिन्न रंगों के प्रकाश, समान चाल से गमन करते हैं।

B. काँच में विभिन्न रंगों के प्रकाश, भिन्न-भिन्न चालों से गमन करते हैं।



C. प्रिज्म कुछ रंगों को अवशोषित कर लेता है।

D. श्वेत प्रकाश में केवल एक ही रंग होता है।

Q24 General Science

एक मृदु ध्वनि की तुलना में, समान आवृत्ति की एक तेज ध्वनि तरंग की क्या विशेषता होती है?

A. कम चाल

B. छोटी तरंगदैर्घ्य

C. उच्च तारत्व

D. अधिक आयाम

**Q25 General Science**

प्रकीर्णन के कारण स्क्रीन पर प्राप्त सात रंगों के बैंड को _____ कहा जाता है।

A. स्पेक्ट्रम (Spectrum)



B. प्रतिबिंब (Image)

C. प्रतिछाया (Shadow)

D. परावर्तन प्रतिरूप (Reflection pattern)



Q26 Mathematics

यदि 1533 m लंबी ट्रेन एक खंभे को 73 सेकंड में पार करती है, तो ट्रेन द्वारा 420 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

A. 84

B. 86

C. 93

D. 96

Q27 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएं 75 cm, 34 cm और 61 cm हैं। 34 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?

A. 20 cm

B. 63 cm

C. 60 cm

D. 68 cm

Q28 Mathematics

पुष्पराज और हिमानी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹17,800 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,600 के कुल लाभ में से पुष्पराज का हिस्सा ₹2,100 था। पुष्पराज का निवेश कितना था?

A. ₹6,090

B. ₹6,675

C. ₹4,720

D. ₹7,690

Q29 Mathematics

₹1,014 प्रति मिक्सर की दर से 250 मिक्सरों के उस बिल का निपटान एक क्रेडिट कार्ड भुगतान द्वारा किया जाना है जिस पर 30% और 15% की क्रमिक छूट प्राप्त हुई तथा कार्ड भुगतान पर 20% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होगी, भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?

A. ₹1,20,666

B. ₹1,20,696

C. ₹1,20,664

D. ₹1,20,678

Q30 Mathematics

एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹10,720 है। इसे ₹9,862.40 में बेचा गया। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 10%

B. 8%

C. 5%

D. 6%

Q31 Mathematics

एक परिवार में पिता, माता, पुत्र और पुत्री हैं। पुत्र और पुत्री की आयु में 3 वर्ष का अंतर है, जो पिता और माता की आयु के अंतर के बराबर है। परिवार की कुल आयु 144 वर्ष है। पिता सबसे बड़े हैं और पुत्र सबसे छोटा है। पुत्र की आयु माता की आयु की आधी है। पुत्री की आयु (वर्षों में) कितनी है?

A. 22

B. 23

C. 20

D. 26

Q32 Mathematics

यदि एक आयत का क्षेत्रफल 195 cm^2 है तथा लम्बाई 15 cm है, तो आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए।

A. 52 cm

B. 56 cm

C. 58 cm

D. 54 cm

Q33 Mathematics

24-मीटर-लंबे एक तार को तीन टुकड़ों में विभाजित किया है। सबसे बड़े टुकड़े की लंबाई, सबसे छोटे टुकड़े की लंबाई की तीन गुनी है। दो बड़े टुकड़ों की लंबाई का अंतर, दो छोटे टुकड़ों की लंबाई के अंतर के बराबर है। सबसे बड़े टुकड़े की लंबाई मीटर में ज्ञात कीजिए।

A. 12

B. 10

C. 18

D. 15



Q34 Mathematics

146 और 196 के बीच की कुल अभाज्य संख्याएं ज्ञात कीजिए।

A. 12

B. 10



C. 11

D. 13

Q35 Mathematics

लाल, हरे और गुलाबी टोकन वाले एक बैग में, लाल और हरे टोकन का अनुपात 14 : 8 था जबकि गुलाबी और लाल टोकन का अनुपात 2 : 6 था। हरे और गुलाबी टोकन का अनुपात कितना था?

A. 7 : 12

B. 9 : 11

C. 11 : 14

D. 12 : 7

**Q36 Mathematics**

10.5 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाकर 3.5 cm त्रिज्या वाले छोटे गोलाकार गोले बनाए जाते हैं। सभी छोटे गोलों के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल और मूल गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 3 : 1



B. 6 : 1

C. 9 : 1

D. 12 : 1

Q37 Mathematics

एक कक्षा के 35 विद्यार्थियों की औसत आयु 13 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो संपूर्ण समूह की औसत आयु 14 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 47

B. 49



C. 53

D. 51

Q38 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 72 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 80% कितना है?

A. 92

B. 102

C. 82

D. 72

**Q39 Mathematics**

क्रमशः 57 m और 399 m लंबाई वाली दो लकड़ी की छड़ें हैं। छड़ों को बराबर लंबाई वाले टुकड़ों में काटा जाना है। प्रत्येक छड़ की अधिकतम संभव लंबाई कितनी है?

A. 59 m

B. 58 m

C. 57 m



D. 56 m

Q40 Mathematics

यदि ₹4,000 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को ₹280 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना है?

A. 95%

B. 91%

C. 93%



D. 94%

Q41 Mathematics

रमन की आय ₹12,000 है। वह अपनी आय का 27% बचाता है। यदि उसकी आय में 20% और व्यय में 15% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में होगी।

A. ₹1,088 की वृद्धि

B. ₹1,089 की कमी

C. ₹1,086 की वृद्धि



D. ₹1,085 की कमी



Q42 Mathematics

₹7,700 राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹9,317



B. ₹8,936

C. ₹9,494

D. ₹10,109

Q43 Mathematics

एक महिला 80 मिनट तक, 20 m/min की चाल से और 60 मिनट तक, 55 m/min की चाल से यात्रा करती है। उसकी औसत चाल (m/min में) ज्ञात कीजिए।

A. 35



B. 41

C. 28

D. 39

Q44 Mathematics

यदि आंकड़े 8, 7, 8, 7, 9, 10, 2, 8, 9, 7, 5, 10 और x का बहुलक 7 है, तो x का मान कितना होगा?

A. 7



B. 8

C. 5

D. 9

Q45 Mathematics

A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 2 और 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?

A. 6

B. 4

C. 9

D. 3

**Q46 Mathematics**

यदि $(a-1)^3 + (a-4)^3 + (a-7)^3 = 3(a-1)(a-4)(a-7)$ है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

A. -4

B. 1

C. -1

D. 4

**Q47 Mathematics**

$\frac{1}{20}$, $\frac{10}{70}$ का कितना प्रतिशत है?

A. 70%

B. 50%

C. 35%



D. 45%

Q48 Mathematics

अमन किसी काम का $\frac{1}{6}$ भाग 13 दिनों में कर सकता है और चमन उसी काम का $\frac{1}{7}$ भाग 19 दिनों में कर सकता है। यदि दोनों मिलकर काम करें तो काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे? (दशमलव के एक अंक स्थान तक पूर्णांकित)

A. 54.5

B. 51.6

C. 46.3

D. 49.2



Q49 Mathematics

$\frac{\sin 80^\circ}{\cos 10^\circ} - \sin 57^\circ \sec 33^\circ + 2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0

B. 2

C. 1

D. 3

Q50 Mathematics

एक शिक्षक 15 एकसमान परीक्षा फ़ोल्डर तैयार कर रहा है। प्रत्येक फ़ोल्डर में 8 प्रश्न पत्रक, 6 उत्तर पत्रक और एक पुस्तिका है जिसमें $\left[\frac{27-3}{6} + 4 \right]$ अतिरिक्त पृष्ठ हैं। शिक्षक सभी 15 फ़ोल्डरों के लिए कुल कितने पृष्ठ और शीट तैयार करता है?

A. 360

B. 270

C. 134

D. 330

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 2 3 8 1 7 9 1 7 7 5 5 3 7 8 6 9 6 9 2 5 1 9 1 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. चार

B. एक

C. दो

D. तीन

Q52 General Intelligence & Reasoning

तनय अपनी कक्षा में ऊपर से 24वें और नीचे से 56वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 79

B. 80

C. 77

D. 78

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$104 - 176 \times 16 \div 9 + 192 = ?$

A. 12

B. 18

C. 11

D. 14

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15 17 21 23 27 ?

A. 33

B. 29

C. 30

D. 31



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ शेड, रूफ हैं।

सभी सीलिंग, रूफ हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ शेड, सीलिंग हैं।

(II): सभी रूफ, सीलिंग हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q56 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, ZWRM का संबंध WRUR से है। उसी तरीके से, NCDG का संबंध KXGL से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ENMV का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. BPLO

B. BIPA

C. BAPL

D. BIAP

Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. IO – ND

B. YE – DT

C. RX – WM

D. KQ – QE

Q58 General Intelligence & Reasoning

सुमेधा अपनी कक्षा में ऊपर से 9वें स्थान पर और नीचे से 23वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 27

B. 35

C. 31

D. 37

Q59 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(39, 117, 13)

(48, 99, 1)

A. (27, 117, 21)

B. (35, 138, 24)

C. (19, 106, 24)

D. (8, 42, 10)

Q60 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1211 1212 1215 1210 1219 1208 ? 1206 1227

A. 1220

B. 1225

C. 1223

D. 1227



Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. EFH

B. XYA

C. MNP

D. FHI

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 5 \$ 5 7 \$ \$ @ & * € 3 # 8 # \$ 5 © 7 £ 4 & * (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. एक



B. एक भी नहीं

C. तीन

D. दो

Q63 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$409 \div 2 + 416 \times 8 - 76 = ?$$

A. 842



B. 843

C. 844

D. 841

Q64 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'nice large land' को 'cd ak pi' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'land is fertile' को 'rf pc ak' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'cost is high' को 'si ig pc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'fertile' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

A. cd

B. ak

C. rf



D. pc

Q65 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से, LW 3 का संबंध QV -10 से है। उसी तरीके से, JU 6 का संबंध OT -7 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, PU 4 का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. HU -4

B. KO -5

C. UT -9



D. YT -2

Q66 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। B के बाईं ओर से गिनने पर, B और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के बाईं ओर से गिनने पर, C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में G बैठा है। C के दाईं ओर से गिनने पर, A और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2

B. 1

C. 3



D. 4



Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

JOBS - JSBO - SBOJ

OILY - OYLI - YLIO

A. KIDS - KDIS - SDIK

B. EARN - ENRA - NRAE

C. GAVE - AGVE - EAVG

D. IDEA - IDAE - DEAI

Q68 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

'A = B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

'A √ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C = D √ E ? F @ L' है, तो C का L से क्या संबंध है?

A. बहन का पुत्र

B. माता का भाई

C. भाई का पुत्र

D. पुत्र

Q69 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ तकिए, चटाई हैं।

कुछ चटाई, कुशन हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ तकिए, कुशन हैं।

(II): सभी कुशन, चटाई हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q70 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 1 2 4 5 7 2 9 6 7 3 4 1 6 6 9 8 4 7 6 1 7 3 4 9 7 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)?

A. चार

B. दो

C. तीन

D. एक

Q71 General Intelligence & Reasoning

शुभम बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. उत्तर में 5 km

B. दक्षिण में 4 km

C. दक्षिण में 5 km

D. उत्तर में 4 km

Q72 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

X के दाईं ओर से गिनने पर पर X और W के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। W के दाईं ओर से गिनने पर W और M के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। X के दाईं ओर से गिनने पर X और N के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में P बैठा है। O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. P

B. X

C. Y

D. M



Q73 General Intelligence & Reasoning

रश्मि बिंदु A से चलना शुरू करती है और पश्चिम की ओर 5 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 4 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 3 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 2 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

- A. पूर्व की ओर 6 km
- B. पश्चिम की ओर 8 km
- C. दक्षिण की ओर 8 km
- D. उत्तर की ओर 4 km

Q74 General Intelligence & Reasoning

संख्या 3241586 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- A. एक का भी नहीं
- B. दो
- C. एक
- D. तीन

Q75 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

256 211 166 121 76 ?

- A. 27
- B. 32
- C. 33
- D. 31

Q76 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। D और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Y के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। W, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है। W के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- A. X
- B. C
- C. Y
- D. A

Q77 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) 2 8 1 7 3 6 6 6 1 5 5 3 4 1 5 5 3 9 7 7 7 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

- A. 2
- B. 1
- C. 4
- D. 3

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ECO HFN KIM ? QOK

- A. NLL
- B. LPO
- C. MNJ
- D. KLI

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

GRK 45, KMG 54, OHC 63, SCY 72, ?

- A. WXU 81
- B. VYU 83
- C. XWV 81
- D. VXT 83

Q80 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'AUTO' को '2683' के रूप में और 'TOUR' को '8136' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' का कूट क्या होगा?

- A. 8
- B. 6
- C. 3
- D. 1



Q81 General Awareness

किस पैरा-तैराक को 2025 में अर्जुन पुरस्कार (लाइफटाइम) प्राप्त हुआ?

- A. प्रशांत कर्माकर
- B. शरत गायकवाड़
- C. मुरलीकांत पेटकर
- D. सुयश जाधव

**Q82 General Awareness**

मई 2025 के अंत में किन दो देशों ने चागोस द्वीपसमूह की संप्रभुता हस्तांतरित करने वाली संधि पर हस्ताक्षर किए?

- A. यूके और मॉरीशस (UK and Mauritius)
- B. यूएस और मॉरीशस (US and Mauritius)
- C. मॉरीशस और भारत (Mauritius and India)
- D. यूके और भारत (UK and India)

**Q83 General Awareness**

जब मैडिसन कीज़ (Madison Keys) ने ऑस्ट्रेलियन ओपन 2025 में अपना पहला ग्रैंड स्लैम (Grand Slam) खिताब जीता था, तो फाइनल में उनकी प्रतिद्वंद्वी कौन थी?

- A. एलेना र्यबाकिना (Elena Rybakina)
- B. आर्यना सबालेंका (Aryna Sabalenka)
- C. कोको गॉफ़ (Coco Gauff)
- D. इगा स्विटेक (Iga Świątek)

**Q84 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस मंत्री ने जून 2025 में राजस्थान में बीज और उर्वरक गोदामों पर अचानक छापे मारे?

- A. मल्लिकार्जुन खड़गे
- B. योगी आदित्यनाथ
- C. ममता बनर्जी
- D. किरोड़ी लाल मीणा

**Q85 General Awareness**

अंतरिक्ष अनुप्रयोगों (space applications) के लिए विकसित विक्रम 3201 और कल्पना 3201 माइक्रोप्रोसेसर किस प्रकार के माइक्रोप्रोसेसर हैं?

- A. 16-बिट माइक्रोप्रोसेसर
- B. 8-बिट माइक्रोप्रोसेसर
- C. 64-बिट माइक्रोप्रोसेसर
- D. 32-बिट माइक्रोप्रोसेसर

**Q86 General Awareness**

आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, किस आवास स्कीम के तहत 25 नवंबर 2024 तक शहरी क्षेत्रों में 89 लाख से अधिक घर पूर्ण हो चुके थे?

- A. प्रधानमंत्री आवास योजना - शहरी (PMAY-U)
- B. शहरी बेघरों के लिए आश्रय (SUH)
- C. इंदिरा आवास योजना
- D. स्मार्ट सिटी मिशन

**Q87 General Awareness**

केंद्रीय संचार मंत्री, श्री ज्योतिरादित्य सिंधिया ने जून 2025 में विश्व वाई-फाई दिवस सम्मेलन (World Wi-Fi Day Conference) में अपने मुख्य भाषण के दौरान, _____ तक भारत में वाई-फाई को ₹1,83,000 करोड़ (US\$ 21.2 बिलियन) का क्षेत्र बनने का अनुमान लगाया।

- A. 2035
- B. 2045
- C. 2040
- D. 2030

**Q88 General Awareness**

9 जून 2025 को किस भारतीय केंद्र शासित प्रदेश की विधानसभा ने पहली बार नेशनल ई-विधान एप्लीकेशन (National e-Vidhan Application) को अपनाया?

- A. लक्षद्वीप
- B. दिल्ली
- C. चंडीगढ़
- D. पुडुचेरी



Q89 General Awareness

अप्रैल 2025 में, निम्नलिखित में से कौन-सी नियमावली लागू होगी?

- A. प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (संशोधन) नियमावली
- B. जैव-चिकित्सा अपशिष्ट (प्रबंधन एवं हैंडलिंग) नियमावली
- C. पर्यावरण संरक्षण (एंड-ऑफ़-लाइफ व्हीकल्स) नियमावली ✓
- D. खतरनाक और अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन और सीमा पार संचलन) संशोधन नियमावली

Q90 General Awareness

मार्च 2025 में, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अनुसार, नवंबर 2024 से फरवरी 2025 के दौरान भारत में कितने भूकंप रेकॉर्ड किए गए?

- A. 159 ✓
- B. 136
- C. 213
- D. 197

Q91 General Awareness

मई 2025 में निम्नलिखित में से किन दो देशों के बीच चागोस द्वीपसमूह संप्रभुता समझौते (Chagos Archipelago Sovereignty Agreement) पर हस्ताक्षर किए गए?

- A. यूनाइटेड किंगडम और ऑस्ट्रेलिया
- B. यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका
- C. यूनाइटेड किंगडम और भारत
- D. यूनाइटेड किंगडम और मॉरीशस ✓

Q92 General Awareness

समुद्री यातायात को सुविधाजनक बनाने के लिए न्यू पम्बन ब्रिज (तमिलनाडु, भारत) में कौन-सी अनूठी विशेषता शामिल है?

- A. स्विंग ब्रिज
- B. वर्टिकल-लिफ्ट ✓
- C. सस्पेंशन केबल
- D. बेसक्यूल मैकेनिज्म

Q93 General Awareness

केंद्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने मई 2025 में देश के अग्रणी 3nm चिप डिज़ाइन केंद्रों का उद्घाटन कहाँ किया?

- A. नोएडा और बेंगलुरु ✓
- B. जयपुर और दिल्ली
- C. चेन्नई और अहमदाबाद
- D. हैदराबाद और लखनऊ

Q94 General Awareness

फरवरी 2025 में दोहा, कतर में आयोजित 2025 एशियन स्नूकर चैम्पियनशिप (Asian Snooker Championship) में पुरुषों का खिताब किसने जीता?

- A. नारंतुया बयारसाइखान (Narantuya Bayarsaikhan)
- B. चांग यू किउ (Chang Yu Kiu)
- C. पंकज आडवाणी (Pankaj Advani) ✓
- D. अमीर सरकोश (Amir Sarkosh)

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र 2025 में जारी संशोधित ग्रीन इंडिया मिशन (Green India Mission - GIM) योजना के तहत संवेदनशील परिदृश्यों की सूची में शामिल है?

- A. थार रेगिस्तान
- B. दक्कन का पठार
- C. सिंधु-गंगा का मैदान
- D. अरावली पर्वत श्रृंखला ✓

Q96 General Awareness

SBI की जनवरी 2025 की रिपोर्ट के अनुसार वित्तीय वर्ष 24 के लिए भारत में शहरी गरीबी दर कितनी थी?

- A. 1.1%
- B. 13.7%
- C. 4.6%
- D. 4.09% ✓

Q97 General Awareness

जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस एथलीट को एथलेटिक्स के लिए अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. तजिंदरपाल सिंह तूर
- B. ज्योति याराजी ✓
- C. नीरज चोपड़ा
- D. अविनाश साबले



Q98 General Awareness

IMF के अप्रैल 2025 वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक (World Economic Outlook) के अनुसार, वर्ष 2025 के लिए भारत की अनुमानित GDP वृद्धि दर क्या है?

A. 5.9%

B. 6.2%



C. 6.0%

D. 6.5%

Q99 General Awareness

सर्वोच्च न्यायालय (संशोधन) नियमावली, 2025 में, वर्ष _____ में पारित सर्वोच्च न्यायालय नियमावली के आदेश II, नियम 1 से 3 में परिवर्तन शामिल हैं।

A. 1993

B. 2003

C. 2013



D. 1983

Q100 General Awareness

मई 2025 में, किस राज्य सरकार ने विस्टाडोम कोच से सुसज्जित भारत की पहली जंगल सफारी ट्रेन शुरू की?

A. उत्तर प्रदेश



B. अरुणाचल प्रदेश

C. आंध्र प्रदेश

D. हिमाचल प्रदेश



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

जीवन प्रक्रियाओं के लिए, जीव के शरीर के बाहर से ऊर्जा के स्रोत के स्थानांतरण को _____ कहा जाता है।

- A. पाचन
- B. पोषण
- C. श्वसन
- D. उत्सर्जन



Q2 General Science

चलती बस में खड़ा एक यात्री अचानक बस के रुकने पर आगे की ओर गिर जाता है। यह निम्नलिखित में से किस नियम को दर्शाता है?

- A. न्यूटन का तीसरा नियम
- B. न्यूटन का पहला नियम
- C. गुरुत्व का नियम
- D. न्यूटन का दूसरा नियम



Q3 General Science

एक त्रिभुजाकार कांच के प्रिज्म में कितने आयताकार पार्श्व पृष्ठ होते हैं?

- A. चार
- B. एक
- C. दो
- D. तीन



Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा अधातुओं का सामान्य भौतिक गुणधर्म है?

- A. उच्च विद्युत चालकता
- B. आघातवर्धनीयता और तन्यता
- C. धुंधला रूप (गैर-चमकदार)
- D. उच्च गलनांक और क्वथनांक



Q5 General Science

परिपथ आरेखों में, एक टेढ़ी-मेढ़ी रेखा (zigzag line) का उपयोग निम्नलिखित में से किसे निरूपित करने के लिए किया जाता है?

- A. एक प्यूज
- B. एक बैटरी
- C. एक प्रतिरोधक
- D. एक स्विच



Q6 General Science

फसल संरक्षण प्रबंधन में कीटनाशकों के उपयोग द्वारा _____ को नियंत्रित किया जाता है।

- A. खरपतवारों
- B. विषाणुओं
- C. कवकों
- D. कीटों



Q7 General Science

द्रवों का _____।

- A. आकार निश्चित होता है और आयतन निश्चित होता है
- B. आकार निश्चित नहीं होता है, लेकिन आयतन निश्चित होता है
- C. आकार निश्चित नहीं होता है और आयतन निश्चित नहीं होता है
- D. आकार निश्चित होता है और आयतन निश्चित नहीं होता है



Q8 General Science

एक धावक 175 m त्रिज्या वाले वृत्तीय पथ का एक चक्कर 35 सेकंड में पूरा करता है। एक चक्कर के बाद औसत वेग _____ होगा।

- A. 10 m/s
- B. 0 m/s
- C. 20 m/s
- D. 5 m/s



Q9 General Science

संक्षारण क्या है?

- A. उदासीनीकरण अभिक्रिया
- B. ऊष्माशोषी अभिक्रिया
- C. रसायनिक परिवर्तन ✓
- D. भौतिक परिवर्तन

Q10 General Science

उदासीनीकरण अभिक्रिया में अम्ल से _____ और क्षार से _____ का संयोजन होता है जिससे जल अणुओं का निर्माण होता है।

- A. क्रमशः, H⁺ आयन और OH⁻ आयन ✓
- B. क्रमशः, OH⁺ आयन और H⁻ आयन
- C. क्रमशः, H⁻ आयन और OH⁺ आयन
- D. क्रमशः, OH⁺ आयन और OH⁻ आयन

Q11 General Science

गॉल्जी उपकरण निम्नलिखित में से किस अंगक से संबंधित है?

- A. अंतर्द्रव्यी जालिका (Endoplasmic reticulum) ✓
- B. लवक (Plastids)
- C. केन्द्रक (Nucleus)
- D. सूत्रकणिका (Mitochondria)

Q12 General Science

तंत्रिकोशिकाओं में कोशिका-काय से जुड़े कई छोटे, शाखित भाग या प्रक्रियाएँ होती हैं जिन्हें _____ कहा जाता है।

- A. अक्षतंतु (axons)
- B. केंद्रक (nuclei)
- C. द्रुमिका (dendrites) ✓
- D. तंत्रिका सिरा (nerve endings)

Q13 General Science

किसी हॉल या कमरे में अनुरणन (reverberation) का मुख्य कारण क्या है?

- A. मृदु पदार्थों द्वारा ध्वनि का अवशोषण
- B. कठोर पृष्ठों से ध्वनि का बहु परावर्तन ✓
- C. वायु तापमान में परिवर्तन
- D. ध्वनि तरंगों का बंकन

Q14 General Science

किसी वस्तु के आकार का वास्तविक प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए उसे उत्तल लेंस के सामने कहाँ रखा जाना चाहिए?

- A. फोकस दूरी के दोगुने पर ✓
- B. अनंत और लेंस के मुख्य फोकस के बीच
- C. लेंस के मुख्य फोकस पर
- D. अनंत पर

Q15 General Science

इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर निश्चित पथों पर परिक्रमण करते हैं जिन्हें _____ कहा जाता है।

- A. कोश या कक्षक ✓
- B. क्वार्क
- C. दीर्घवृत्तीय पथ
- D. न्यूक्लियॉन

Q16 General Science

एक वस्तु बिंदु O से बिंदु A (100 m दूर) तक एक सीधे रास्ते पर चलती है, फिर तुरंत वापस मुड़ती है और वापस आते हुए बिंदु B पर रुक जाती है, जो कि O की ओर A से 30 m दूर है। तय की गई कुल दूरी और विस्थापन का परिमाण क्रमशः क्या है?

- A. 130 m, 70 m ✓
- B. 100 m, 70 m
- C. 130 m, 30 m
- D. 70 m, 70 m

Q17 General Science

दिए गए यौगिकों में से, किसका उपयोग ईंधन योज्य के रूप में किया जाता है?

- A. एथेन (Ethane)
- B. एथेनैल (Ethanal)
- C. एथेनॉइक अम्ल (Ethanoic acid)
- D. एथेनॉल (Ethanol) ✓



Q18 General Science

श्रेणीक्रम में व्यवस्थित समान प्रतिरोध R वाले 10 प्रतिरोधकों का कुल प्रतिरोध _____ है।

A. R/10

B. 10/R

C. 10R



D. R10

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पोषक तत्व, पौधों के लिए प्रचुर मात्रा में आवश्यक होता है?

A. लोहा

B. कॉपर

C. जिंक

D. फॉस्फोरस

**Q20 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी जीवन प्रक्रिया किसी जीव के जीवन को बनाए रखने के लिए आवश्यक नहीं है?

A. प्रजनन



B. उत्सर्जन

C. पोषण

D. श्वसन

Q21 General Science

एक बच्चा खिलौना कार को ज़मीन पर खींचता है। यदि बल और विस्थापन एक ही दिशा में हों, तो किया गया कार्य _____ होगा।

A. कार की चाल के बराबर

B. शून्य के बराबर

C. बल और विस्थापन के गुणनफल के बराबर



D. ऋणात्मक

Q25 General Science

ग्लूकोज का रासायनिक सूत्र क्या है?

A. CH_4

B. $\text{C}_{11}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$

C. CH_3COOH

D. $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

**Q22 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा जीव, प्रजनन की बहुविखंडन मोड के माध्यम से गुणन करता है?

A. लीशमैनिया (Leishmania)

B. प्लाज्मोडियम (Plasmodium)



C. हिबिस्कस (Hibiscus)

D. गार्डन मटर (Garden pea)

Q23 General Science

'बोहर के परमाणु मॉडल' के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. परमाणु के बाहर केवल कुछ विशेष कक्षाओं की अनुमति होती है, जिन्हें इलेक्ट्रॉनों की विविक्त कक्षाएं कहा जाता है।

B. विविक्त कक्षाओं में घूमते समय, इलेक्ट्रॉन अस्तित्व में नहीं होते हैं।

C. परमाणु के भीतर केवल कुछ विशेष कक्षाओं की अनुमति होती है, जिन्हें इलेक्ट्रॉनों की विविक्त कक्षाएं कहा जाता है।



D. विविक्त कक्षाओं में घूमते समय, इलेक्ट्रॉन ऊर्जा विकीर्ण करते हैं।

Q24 General Science

निम्नलिखित में से किसे समाज में खराब जीवन स्तर में योगदान देने वाला प्रमुख कारक माना जाता है?

A. केवल जनसंख्या की तीव्र वृद्धि

B. शहरी क्षेत्रों में तकनीकी का अत्यधिक उपयोग

C. संसाधनों के वितरण में असमानता



D. केवल समाज में शिक्षा का स्तर



Q26 Mathematics

21 फरवरी 2024 से 22 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए 6% वार्षिक ब्याज दर पर ₹4,000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 38

B. 39

C. 41

D. 40



Q27 Mathematics

प्रेक्षणों 79, 42, 47, 77, 49, 75, 56, 26 और 35 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 45

B. 54



C. 49

D. 64

Q28 Mathematics

नीले, पीले और नारंगी टोकन वाले एक बॉक्स में, नीले और पीले टोकन का अनुपात 13 : 19 था, जबकि नारंगी और नीले टोकन का अनुपात 10 : 3 था। नारंगी और पीले टोकन का अनुपात कितना था?

A. 137 : 61

B. 132 : 59

C. 130 : 57



D. 134 : 62

Q29 Mathematics

डायना की आयु, टेरेसा की आयु की तीन गुनी है और होमी की आयु, डायना की आयु की दोगुनी है। यदि डायना की आयु, तीनों की औसत आयु से 4 वर्ष कम है, तो होमी की आयु (वर्षों में) कितनी है।

A. 70

B. 68

C. 78

D. 72



Q30 Mathematics

यदि किसी संख्या का 20%, 102 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 60%, है।

A. 76.5



B. 96.5

C. 106.5.

D. 86.5

Q31 Mathematics

लेमन कैंडी और स्ट्रॉबेरी कैंडी की प्रति इकाई कीमत का अनुपात 4 : 14 है, और एक परिवार मात्रा के अनुसार इनका उपभोग 23 : 2 के अनुपात में करता है। स्ट्रॉबेरी कैंडी और लेमन कैंडी पर व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 10 : 24

B. 7 : 23



C. 8 : 26

D. 7 : 24

Q32 Mathematics

एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। 81 पेज टाइप करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगेगा?

A. 1620



B. 1610

C. 1625

D. 1630

Q33 Mathematics

पोल (poll) की शुरुआत में, राहुल को कुल मतों का 52% मत और लीना को कुल मतों का 48% मत प्राप्त हुआ। कुल मतदान 3,72,000 हुआ। लीना को 1,00,000 से अधिक कितने मत प्राप्त हुए?

A. 78,560 मत



B. 1,00,000 मत

C. 37,20,000 मत

D. 1,78,560 मत



Q34 Mathematics

₹1,050 प्रति माइक्रोवेव की दर से 290 माइक्रोवेव के उस बिल का निपटान एक क्रेडिट कार्ड भुगतान द्वारा किया जाना है जिस पर 4% और 25% की क्रमिक छूट प्राप्त हुई तथा कार्ड भुगतान पर 5% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होगी, भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?

A. ₹2,08,290

B. ₹2,08,292

C. ₹2,08,278



D. ₹2,08,260

Q35 Mathematics

तीन आदमी 39 फीट गहरा कुआं 4 दिन में खोद सकते हैं। कितने आदमी 78 फीट गहरा कुआं 12 दिन में खोद सकते हैं?

A. 3

B. 5

C. 1

D. 2

**Q36 Mathematics**

एक फल की टोकरी में, सेबों की तुलना में दोगुने संतरे हैं। यदि टोकरी में कुल 36 फल हैं, तो उसमें कितने संतरे हैं?

A. 30

B. 24



C. 12

D. 18

Q37 Mathematics

4, 12, 8, 10, 16, 14, 9, 20, 18, 22, 15 और K का औसत 14 है। K का मान ज्ञात कीजिए।

A. 20



B. 18

C. 16

D. 15

Q38 Mathematics

आकृति ₹ 54,500 मासिक कमाती है और अपने वेतन के 17% की बचत करती है। उसका मासिक खर्च ज्ञात कीजिए।

A. ₹ 45,352

B. ₹ 45,235



C. ₹ 45,523

D. ₹ 45,325

Q39 Mathematics

A और B मिलकर एक काम को 3 दिन में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 21 दिन में पूरा कर सकता है। A अकेले उस काम का दोगुना काम कितने समय (दिनों में) में पूरा करेगा?

A. 10

B. 3.5

C. 8

D. 7

**Q40 Mathematics**

1 लीटर दूध का क्रय मूल्य, 800 ml दूध के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ____ है।

A. 27.5%

B. 22.5%

C. 20%

D. 25%

**Q41 Mathematics**

आयत ABCD के भीतर कोई भी बिंदु P है। यदि PA = 57 cm, PB = 9 cm, और PC = 54 cm है, तो PD की लंबाई (cm में) निम्नलिखित में से कितनी है?

A. 80

B. 76

C. 83

D. 78



Q42 Mathematics

तौलिए बेचने वाली एक दुकान पर ग्राहक को 2 तौलिए की खरीद पर 2 मुफ्त पाए का ऑफर मिलता है। ग्राहकों को कितने प्रतिशत छूट प्राप्त हुई?

A. 45%

B. 50% ✓

C. 55%

D. 60%

Q43 Mathematics

600 km की यात्रा में, एक ट्रक पहले 300 km की दूरी 42 km/hr की चाल से तय करता है। उसे शेष दूरी किस चाल (km/hr में) से तय करनी चाहिए, ताकि संपूर्ण यात्रा की औसत चाल 63 km/hr हो?

A. 141

B. 126 ✓

C. 101

D. 106

Q44 Mathematics

एक चतुर्भुज के विकर्ण एक-दूसरे के लंबवत समद्विभाजक हैं। यदि एक विकर्ण की लंबाई 8 cm है और चतुर्भुज का क्षेत्रफल 48 cm^2 है, तो दूसरे विकर्ण की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

A. 10

B. 14

C. 8

D. 12 ✓

Q45 Mathematics

435 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी अपनी लंबाई से तीन गुना लंबे प्लेटफार्म को 87 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/hr में) कितनी होगी?

A. 68

B. 76

C. 80

D. 72 ✓

Q46 Mathematics

$\frac{(0.85)^3 - (0.1)^3}{(0.85)^2 + 0.085 + 0.01}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0.75 ✓

B. 0.95

C. 0.65

D. 0.99

Q47 Mathematics

$\left(\frac{3^4 \times 9^{-2}}{27^{-1} \times 3^{-3}} \right)^{\frac{1}{3}}$ को सरल कीजिए।

A. 27

B. 9 ✓

C. 1

D. 3



Q48 Mathematics

$$\frac{1 - \cos 2\theta}{\sin 2\theta}$$

A. $\cot \theta$

B. $\operatorname{cosec} \theta$

C. $\tan \theta$ ✓

D. $\sin \theta$

Q49 Mathematics

एक बेलनाकार वाटर टैंक का व्यास 2.8 m और ऊँचाई 3.5 m है। इसका बाह्य वक्र पृष्ठ और दोनों वृत्तीय सिरों पर पेंट किया जाना है। यदि पेंटिंग की लागत ₹25/m² है, तो टैंक को पेंट करने की संपूर्ण लागत ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. ₹1,290

B. ₹1,220

C. ₹1,160

D. ₹1,078 ✓

Q50 Mathematics

यदि $x + y + z = 0$ और $xyz = 21$ है, तो $x^3 + y^3 + z^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 21

B. 42

C. 0

D. 63 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

214 217 222 229 238 ?

A. 249 ✓

B. 247

C. 241

D. 243

Q52 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O @ P + T - G # V' है, तो O का V से क्या संबंध है?

A. भाई

B. माता का भाई ✓

C. माता के पिता

D. पिता



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

161 165 173 185 201 ?

A. 207

B. 221



C. 220

D. 215

Q54 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 5 2 7 5 4 7 9 8 5 3 6 2 1 5 7 4 9 7 2 5 2 4 3 7 8 4 7
(दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

A. दो

B. एक भी नहीं

C. दो से अधिक

D. एक

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. UWR



B. QRN

C. STP

D. WXT

Q56 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 50 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, नीतू दाएं छोर से 12वें स्थान पर है। यदि कादेन, नीतू के बाएं से छठे स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से कादेन का स्थान क्या है?

A. 30वां

B. 32वां

C. 33वां



D. 31वां

Q57 General Intelligence & Reasoning

एक विशिष्ट कोडिंग प्रणाली में, 'house' को '35791' और 'hose' को '3751' के रूप में दर्शाया जाता है। इस कोडिंग प्रणाली में 'u' को कैसे दर्शाया जाता है?

A. 1

B. 3

C. 9



D. 7

Q58 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

VNQ UMP TLO SKN ?

A. RJM



B. RJN

C. RIN

D. RIM

Q59 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

LF-OI-RT

NH-QK-TV

A. PJ-SM-VY

B. OJ-SN-VY

C. OJ-SM-VY

D. PJ-SM-VX

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

AWY-UQS

RNP-LHJ

A. PKL-JFH

B. PKL-IEG

C. PLN-JFH



D. PLN-IFG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, E, F, P और Q एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बायें तीसरे स्थान पर F बैठा है। P के बाएं से गिनने पर C और P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E के दाएं से गिनने पर B और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B का निकटतम पड़ोसी A है। Q के क्रमशः ठीक बाएं और दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

A. P और C

B. P और B

C. F और A

D. C और P

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

WEST - EWST - WSTE

TOPS - OTPS - TPSO

A. EXIT - XEIT - EITX



B. HIRE - HRIE - ERIH

C. OPEN - POEN - PENO

D. LADS - ALDS - SADL

Q63 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख बैठे लोगों की एक पंक्ति में, हिरानी बाएं छोर से 17वें स्थान पर है और तुषार बाएं छोर से 32वें स्थान पर है। तुषार ठीक हिरानी और किरण के बीच में है। यदि किरण पंक्ति के दाएं छोर से 12वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने लोग हैं?

A. 57

B. 60

C. 58



D. 59

Q64 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$113 \div 6 + 98 \times 2 - 156 = ?$$

A. 775

B. 798

C. 779

D. 785

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 567 862 426 326 749 (दाएं)

(उदाहरण-697-पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में दूसरा अंक तीसरे अंक से पूर्णतः विभाजित होगा?

A. दो

B. चार

C. एक



D. तीन

Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 6 3 1 1 2 3 2 8 5 7 6 1 3 7 2 6 9 6 9 2 4 6 2 8 6 3 1
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 4

B. 3



C. 5

D. 2

Q67 General Intelligence & Reasoning

रौनक बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 6 km ड्राइव करता है। वह बाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है और 8 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 6 km, पूर्व की ओर



B. 7 km, पूर्व की ओर

C. 6 km, पश्चिम की ओर

D. 7 km, पश्चिम की ओर



Q68 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी लोशन, क्रीम हैं।

सभी क्रीम, साबुन हैं।

कोई क्रीम, फेसवॉश नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई साबुन, फेसवॉश नहीं है।

(II) कोई लोशन, फेसवॉश नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q69 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PEARL' को '18723' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'PAYER' को '82736' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'Y' का कूट क्या है?

A. 8

B. 6

C. 3

D. 2

Q70 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह इसमें व्यंजनों/स्वरो की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. HKF

B. ILG

C. LOI

D. QTO

Q71 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 4876231 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 8

B. 9

C. 12

D. 10

Q72 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)

(बाएं) 6 4 9 2 3 2 7 7 9 8 3 8 7 9 9 9 7 9 5 8 9 9 1 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में एक विषम अंक है?

A. तीन

B. एक

C. दो

D. एक भी नहीं

Q73 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, R, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के बाएं से गिनने पर S और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, A के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। U, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। R, U के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दाएं से गिनने पर B और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. दो

C. तीन

D. एक



Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

BBO 2 ECM -4 HDK 8 KEI -16 ?

A. MJJ 31

B. KLI 33

C. NFG 32



D. MKL 22

Q75 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' का अर्थ '÷' है और 'D' का अर्थ 'x' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

75 B 4 D 20 A 40 C 8 = ?

A. 4

B. 0



C. 1

D. 3

Q76 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(34, 70, 1)

(21, 92, 25)

A. (19, 63, 13)

B. (36, 73, 1)

C. (2, 31, 14)

D. (17, 52, 9)

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

921 923 927 933 941 ?

A. 949

B. 953

C. 955

D. 951

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F, और G, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, F के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन B के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।

C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 3

B. 2

C. 5



D. 4

Q79 General Intelligence & Reasoning

मिस्टर Zzz, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, और 21 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 26 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, और 9 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 2 km, दक्षिण में

B. 5 km, पूर्व में



C. 3 km, पश्चिम में

D. 4 km, उत्तर में



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन: सभी गीजर, लाइट हैं। कोई भी लाइट, ओवन नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई भी गीजर, ओवन नहीं है।

निष्कर्ष (II): कुछ ओवन, लाइट हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा प्लेटफॉर्म, अप्रैल 2025 में रोज़गार मेले के 15वें संस्करण के दौरान भर्ती किए गए नये सदस्यों (new recruits) को औपचारिक कौशल कार्यक्रमों से अलग प्रशिक्षण प्रदान करेगा?

A. ई-श्रम पोर्टल (e-Shram Portal)

B. स्वयं (SWAYAM)

C. नेशनल कैरियर सर्विस (National Career Service)

D. आईजीओटी कर्मयोगी (iGOT Karmayogi)



Q82 General Awareness

अप्रैल 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक के संशोधित दिशानिर्देशों के अनुसार, किस न्यूनतम आयु से नाबालिग, स्वतंत्र रूप से बचत खाता खोल और संचालित कर सकते हैं?

A. 12 वर्ष

B. 8 वर्ष

C. 15 वर्ष

D. 10 वर्ष



Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किस माह में मराठवाड़ा एक्सेलरेटर फॉर ग्रोथ एंड इनक्यूबेशन काउंसिल (MAGIC) द्वारा बेंगलुरु में एयरो इंडिया 2025 के दौरान डिफेंस इनोवेशन चैलेंज फॉर एक्सीलेस (DICE-2024) का भव्य समापन और पुरस्कार वितरण समारोह आयोजित किया गया था?

A. जून 2025

B. फरवरी 2025



C. मार्च 2025

D. अप्रैल 2025

Q84 General Awareness

2025 के वर्ल्ड बॉक्सिंग कप में भारत ने कुल कितने पदक जीते?

A. 11



B. 8

C. 9

D. 10

Q85 General Awareness

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने 3 मई 2025 को किस राज्य में अपने स्वदेशी स्ट्रेटोस्फेरिक एयरशिप प्लेटफॉर्म का सफलतापूर्वक परीक्षण किया?

A. गुजरात

B. आंध्र प्रदेश

C. मध्य प्रदेश



D. राजस्थान



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, 'जल प्रदूषण नियंत्रण (सहमति देना, अस्वीकार करना या रद्द करना) दिशानिर्देश, 2025', की मुख्य विशेषता **नहीं** है?

- A. नियमों का स्पष्ट प्रवर्तन (Clear Enforcement of Rules)
- B. सख्त स्थान मानदंड (Stricter Location Criteria)
- C. सुव्यवस्थित सहमति प्रक्रिया (Streamlined Consent Process)
- D. वायु प्रदूषण रोकथाम दंड (Air Pollution Prevention Penalties) ✓

Q87 General Awareness

किस मंत्रालय ने 2025 में 'कृषि भूमि में पेड़ों की कटाई के लिए आदर्श नियम' जारी किए?

- A. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ✓
- B. कृषि मंत्रालय
- C. ग्रामीण विकास मंत्रालय
- D. गृह मंत्रालय

Q88 General Awareness

आमिर खान की कौन-सी फिल्म जून 2025 में रिलीज हुयी?

- A. फतेह
- B. स्काई फोर्स
- C. रेड 2
- D. सितारे जमीन पर ✓

Q89 General Awareness

मार्च 2025 में भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) के अध्यक्ष का पदभार किसने संभाला?

- A. तुहिन कांत पांडे ✓
- B. शक्तिकांत दास
- C. माधवी पुरी बुच
- D. अरविंद पनगढ़िया

Q90 General Awareness

जनवरी 2025 में, विश्व आर्थिक मंच (World Economic Forum) की वार्षिक बैठक कहाँ आयोजित की गई थी?

- A. ज्यूरिख (Zurich)
- B. दावोस (Davos) ✓
- C. जिनेवा (Geneva)
- D. वेंगेन (Wengen)

Q91 General Awareness

पूर्व साइकिल चालक सुच्चा सिंह को 2025 में कौन सा पुरस्कार मिला?

- A. माका (MAKA) ट्रॉफी
- B. द्रोणाचार्य पुरस्कार
- C. अर्जुन पुरस्कार (लाइफटाइम) ✓
- D. खेल रत्न पुरस्कार

Q92 General Awareness

किस एथलीट ने 2025 में पैरा-एथलेटिक्स के लिए अर्जुन पुरस्कार जीता?

- A. सुमित अंतिल
- B. अवनि लेखरा
- C. योगेश कथुनिया
- D. नवदीप सिंह ✓

Q93 General Awareness

भारत के लोकपाल ने 2025 में किस दिनांक को अपना प्रथम स्थापना दिवस मनाया था?

- A. 30 जनवरी
- B. 15 जनवरी
- C. 31 जनवरी
- D. 16 जनवरी ✓

Q94 General Awareness

फिनलैंड, जून 2025 में ओटावा लैंडमाइन (Ottawa landmine) संधि से बाहर निकलने वाला _____ यूरोपीय देश बन गया।

- A. पांचवां ✓
- B. छठा
- C. चौथा
- D. तीसरा

Q95 General Awareness

2025 में जारी संशोधित ग्रीन इंडिया मिशन (GIM) योजना के अनुसार 2030 तक लगभग कितने हेक्टेयर क्षेत्र में वन और वृक्ष आवरण बढ़ाने का लक्ष्य रखा गया है?

- A. 24.7 मिलियन ✓
- B. 10 मिलियन
- C. 20 मिलियन
- D. 15.5 मिलियन



Q96 General Awareness

2 जून 2025 को किस राज्य सरकार द्वारा राजीव गांधी वन संवर्धन योजना का उद्घाटन किया गया?

- A. तेलंगाना
- B. कर्नाटक
- C. उत्तर प्रदेश
- D. हिमाचल प्रदेश ✓

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे जून 2025 में SBI जनरल इंश्योरेंस का उप मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) नियुक्त किया गया?

- A. राकेश शर्मा
- B. मोहम्मद आरिफ खान ✓
- C. अशोक मित्तल
- D. मनीष जैन

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किस माह में, 'जीनोमिक्स डेटा कॉन्क्लेव' के दौरान, भारत के प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 'जीनोमइंडिया डेटा' शोधकर्ताओं को समर्पित किया गया था?

- A. जून 2025
- B. जनवरी 2025 ✓
- C. मार्च 2025
- D. अप्रैल 2025

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से किस देश ने वर्ल्ड रोइंग चैंपियनशिप 2025 (World Rowing Championships 2025) की मेजबानी की?

- A. लंदन, यूके
- B. शंघाई, चीन ✓
- C. सिडनी, ऑस्ट्रेलिया
- D. टोक्यो, जापान

Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान संशोधन अधिनियम नारी शक्ति वंदन अधिनियम (Nari Shakti Vandan Adhiniyam) के नाम से भी जाना जाता है?

- A. 104वाँ संविधान संशोधन विधेयक
- B. 106वाँ संविधान संशोधन विधेयक ✓
- C. 105वाँ संविधान संशोधन विधेयक
- D. 107वाँ संविधान संशोधन विधेयक



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

2 kg द्रव्यमान का एक पिंड 3 m/s की चाल से गतिमान है। इसकी गतिज ऊर्जा _____ है।

A. 18 J

B. 9 J

C. 6 J

D. 3 J

Q2 General Science

720 km/hr की चाल से चल रही एक कार ब्रेक लगाने के 4 सेकंड बाद रुक जाती है। यदि कार और यात्रियों का कुल द्रव्यमान 80 kg है, तो ब्रेक द्वारा अनुप्रयुक्त बल कितना होगा?

A. 4000 N

B. - 14,400 N

C. - 4000 N

D. - 2000 N

Q3 General Science

कार्बन यौगिकों में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकार्यात्मक समूह -OH द्वारा दर्शाया जाता है?

A. एल्डिहाइड

B. कीटोन

C. ऐल्कोहॉल

D. कार्बोक्सिलिक अम्ल

Q4 General Science

ऑक्सीकरण को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

A. इलेक्ट्रॉनों की हानि

B. प्रोटॉनों की हानि

C. इलेक्ट्रॉनों के लाभ

D. न्यूट्रॉनों के लाभ

Q5 General Science

गुरुत्वीय त्वरण के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. यह ऊँचाई के साथ घटता है

B. यह गहराई के साथ स्थिर रहता है

C. यह पृथ्वी के भीतर जाने पर बढ़ता है

D. यह पृथ्वी पर हर जगह समान रहता है

Q6 General Science

वायु में ध्वनि की चाल लगभग 340 m/s है। यदि कोई परावर्तक सतह 17 m दूर है, तो प्रतिध्वनि को स्रोत तक लौटने में कितना समय लगेगा?

A. 0.5 s

B. 0.05 s

C. 1 s

D. 0.1 s

Q7 General Science

सामान्य परिस्थितियों में मानव महिला शरीर में निषेचन के बाद भ्रूण को कहाँ रोपित किया जाता है?

A. अंडवाहिनी (Oviduct)

B. अंडाशय (Ovary)

C. गर्भाशय ग्रीवा (Cervix)

D. गर्भाशय अस्तर (Uterus lining)

Q8 General Science

किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?

A. सामग्री की प्रकृति

B. चालक की आकृति

C. इससे गुजरने वाली धारा

D. चालक की लंबाई और क्षेत्रफल



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी पेशीय संरचना, वक्रता को संशोधित करने और इस प्रकार रेशेदार, जेली-जैसे नेत्र लेंस की फोकस दूरी को बदलने के लिए उत्तरदायी है?

- A. रेटिना (Retina)
- B. पुतली (Pupil)
- C. सिलियरी पेशियां (Ciliary muscles) ✓
- D. आइरिस (Iris)

Q10 General Science

बड़े बांधों और बाढ़ नियंत्रण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. बड़े बांध बाढ़ की संभावना को पूरी तरह से समाप्त कर देते हैं।
- B. बड़े बांध बाढ़ के खतरे को नहीं बढ़ाते हैं।
- C. बड़े बांध का उपयोग कभी भी बाढ़ नियंत्रण के लिए नहीं किया जाता है।
- D. बड़े बांध नदी प्रवाह को नियंत्रित करके बाढ़ नियंत्रण में सहायता कर सकते हैं। ✓

Q11 General Science

पदार्थ की निम्नलिखित में से किस अवस्था में कणों की तीव्र यादृच्छिक गति सबसे अधिक होती है?

- A. गैस ✓
- B. केवल ठोस
- C. केवल तरल
- D. तरल और ठोस दोनों

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, जीव के ऊतक का उदाहरण नहीं है?

- A. पेशी
- B. न्यूरॉन ✓
- C. अस्थि
- D. रुधिर

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, महिलाओं से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार शक्रवाहिका-उच्छेदन (vasectomy) पुरुषों से संबंधित है?

- A. कॉपर-टी (Copper-T)
- B. कोइटस इंटररुप्टस (Coitus interruptus)
- C. सरवाइकल कैप्स (Cervical caps)
- D. ट्यूबेक्टमी (Tubectomy) ✓

Q14 General Science

गोलीय लेंस के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- A. अवतल लेंस में भी दो वक्रता केंद्र होते हैं।
- B. प्रत्येक गोलीय लेंस में दो वक्रता केंद्र होते हैं।
- C. प्रकाशिक केंद्र, वक्रता केंद्र के साथ संपाती होता है। ✓
- D. दो वक्रता केंद्रों को मिलाने वाली रेखा को मुख्य अक्ष कहते हैं।

Q15 General Science

एक सोलैनॉइड चुंबक की तरह व्यवहार करता है क्योंकि

- A. यह बिजली संग्रहीत करता है
- B. इसका प्रतिरोध उच्च होता है
- C. इसमें अंदर लोहा होता है
- D. इसके फेरों में प्रवाहित धारा एक चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करती है ✓

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, अधात्विक तत्व द्वारा निर्मित द्विपरमाणुक अणु है?

- A. Mg
- B. O₂ ✓
- C. He
- D. Na

Q17 General Science

कौन-सा समीकरण, हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ ऐलुमिनियम की अभिक्रिया को सही ढंग से दर्शाता है?

- A. $2\text{Al} + 6\text{HCl} \rightarrow 2\text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2$ ✓
- B. $\text{Al} + \text{HCl} \rightarrow \text{AlCl}_3 + \text{H}_2$
- C. $2\text{Al} + 3\text{HCl} \rightarrow 2\text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2$
- D. $\text{Al} + \text{HCl} \rightarrow \text{AlCl} + \text{H}_2$



Q18 General Science

वह बल जो किसी वस्तु की गति की अवस्था को परिवर्तित करता है,कहलाता है।

- A. संतुलित बल
- B. गुरुत्वाकर्षण बल
- C. घर्षण बल
- D. असंतुलित बल

**Q19 General Science**

निम्नलिखित में से प्रजनन की कौन-सी विधि जनसंख्या में तीव्र वृद्धि सुनिश्चित करती है?

- A. आंतरिक निषेचन
- B. स्व-परागण
- C. अलैंगिक प्रजनन
- D. पर-परागण

**Q20 General Science**

निम्नलिखित अंगों में से कौन-सा अंग, वक्ष गुहा में होता है?

- A. यकृत
- B. ग्रसनी
- C. फुफ्फुस
- D. अग्न्याशय

**Q21 General Science**

पादप में जाइलम और फ्लोएम ऊतकों के प्राथमिक कार्य क्या हैं?

- A. जाइलम और फ्लोएम दोनों जल और खनिजों का गमन करते हैं।
- B. जाइलम जल और खनिजों का गमन करता है, फ्लोएम भोजन का गमन करता है।
- C. जाइलम भोजन का गमन करता है, फ्लोएम जल और खनिजों का गमन करता है।
- D. जाइलम और फ्लोएम दोनों भोजन का गमन करते हैं।

**Q22 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा फुलेरीन कार्बन अपरूप का रासायनिक सूत्र है?

- A. C6
- B. C0
- C. C
- D. C60

**Q23 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, इसको अच्छी तरह से स्पष्ट करता है कि किसी तत्व के समस्थानिकों के रासायनिक गुणधर्म समान होते हैं लेकिन भौतिक गुणधर्म भिन्न होते हैं?

- A. समस्थानिकों में प्रोटॉन और न्यूट्रॉन की संख्या समान होती है, लेकिन इलेक्ट्रॉनों की संख्या भिन्न होती है।
- B. समस्थानिकों की परमाणु संख्या समान होती है, लेकिन उनके न्यूट्रॉनों की संख्या भिन्न होती है, जो द्रव्यमान जैसे भौतिक गुणों को प्रभावित करती है।
- C. समस्थानिकों की परमाणु संरचना पूरी तरह से भिन्न होती है, जो उनके भौतिक और रासायनिक गुणों को प्रभावित करती है।
- D. समस्थानिकों में प्रोटॉन की संख्या भिन्न होती है, जिसके कारण रासायनिक अभिक्रियाओं में उनका व्यवहार भिन्न होता है।

**Q24 General Science**

जब H⁺ आयनों की सांद्रता बढ़ती है, तो विलयन के pH पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. इसका निर्धारण नहीं किया जा सकता है
- B. यह घटता है
- C. यह समान रहता है
- D. यह बढ़ता है

**Q25 General Science**

मानव मस्तिष्क का मुख्य विचारक भाग कहाँ स्थित होता है?

- A. अग्र-मस्तिष्क
- B. मेरु रज्जु
- C. मध्य मस्तिष्क
- D. मेडुला



Q26 Mathematics

A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 9 और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ मिलकर काम करते हुए, उन्हें उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 18

B. 7

C. 6



D. 12

Q27 Mathematics

रवि, राज से ₹80 अधिक खर्च करता है। यदि दोनों मिलकर ₹380 खर्च करते हैं, तो राज कितना खर्च करता है?

A. ₹140

B. ₹150



C. ₹110

D. ₹120

Q28 Mathematics

सुनील और श्याम की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है। अब से 25 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 8 : 9 होगा। सुनील की वर्तमान आयु कितनी है?

A. 15 वर्ष



B. 14 वर्ष

C. 16 वर्ष

D. 18 वर्ष

Q29 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। निर्मल ने प्रत्येक बैंक से ₹2,40,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद निर्मल द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 30,300

B. 28,300

C. 29,800

D. 28,800



Q30 Mathematics

एक वस्तु ₹2,600 में खरीदी गई। इसका मूल्य 20% अधिक अंकित किया गया। इसके बाद, इसे अंकित मूल्य पर 10% की छूट पर बेचा गया। इस सौदे पर लाभ प्रतिशत कितना था?

A. 8%



B. 7%

C. 9%

D. 10%

Q31 Mathematics

2015 में एक इमारत में कीटों की आबादी 9580 थी। 2016 में यह 12% बढ़ गई, 2017 में 8% घट गई, और 2018 में फिर 8% बढ़ गई। 2018 में कीटों की आबादी (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 10,665

B. 10,661



C. 11,661

D. 11,665

Q32 Mathematics

एक दुकानदार एक वस्तु ₹12,000 में खरीदता है और उसे ₹13,500 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 10.5%

B. 12.5%



C. 20%

D. 15%

Q33 Mathematics

एक वस्तु को 20% छूट पर बेचने पर प्राप्त लाभ प्रतिशत 32% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित किया गया है?

A. 61%

B. 69%

C. 65%



D. 71%



Q34 Mathematics

19 पुरुष और 13 महिलाएँ किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 17 पुरुष और 9 महिलाएँ उसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कितनी महिलाओं का कार्य, एक पुरुष के कार्य के बराबर है?

A. 3



B. 2

C. 4

D. 5

Q35 Mathematics

तीन संख्याओं का योग 8784 है। यदि पहली और दूसरी संख्या के बीच अनुपात 20 : 18 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या के बीच अनुपात 21 : 12 है, तो पहली और तीसरी संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 1678

B. 1786

C. 1768



D. 1687

Q36 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, कुल मतदाताओं में से 80% मतदाताओं ने अपने मत डाले। कुल डाले गए मतों में से 10% अवैध घोषित कर दिए गए। यदि उम्मीदवार A को वैध मतों में से 70% मत और उम्मीदवार B को शेष मत प्राप्त हुए, तथा पात्र मतदाताओं की कुल संख्या 50,000 थी, तो उम्मीदवार A को कितने मत प्राप्त हुए?

A. 26,200

B. 25,200



C. 26,500

D. 25,500

Q37 Mathematics

एक रेलगाड़ी 2708 m और 2195 m लंबी दो सुरंगों को क्रमशः 88 सेकंड और 76 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?

A. 1064 m

B. 1048 m

C. 1063 m

D. 1054 m

**Q38 Mathematics**

एक जीप 80 km की दूरी 40 km/hr की चाल से, और अगली 32 km की दूरी 16 km/hr की चाल से तय करती है। इसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

A. 28



B. 32

C. 22

D. 34

Q39 Mathematics

10.5 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाकर प्रत्येक 1.5 cm त्रिज्या वाले छोटे गोले बनाए जाते हैं। यदि मूल गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल S है, तो सभी छोटी गेंदों का संयुक्त संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

A. 6S

B. 7S



C. 5S

D. 8S

Q40 Mathematics

यदि आँकड़ों 4, 23, 11, 7, 6, 9, (K + 5), 15, 20 और 16 की माधिका 12 है, तो K का मान ज्ञात कीजिए।

A. 8



B. 7

C. 5

D. 6

Q41 Mathematics

प्रथम 16 अभाज्य संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 383

B. 382

C. 381



D. 377



Q42 Mathematics

एक कक्षा के 25 विद्यार्थियों की औसत आयु 33 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 34 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 56

B. 61

C. 55

D. 59

**Q43 Mathematics**

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$6 \times 6 + 6 \times (8 - 5)^2 \div 3 \times 9$$

A. 164

B. 198



C. 192

D. 138

Q44 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 41 cm, 21 cm और 50 cm हैं। 21 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई की लंबाई कितनी है?

A. 40 cm



B. 85 cm

C. 22 cm

D. 54 cm

Q45 Mathematics

यदि 8 और 56 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना होगा?

A. 390

B. 394

C. 392



D. 393

Q46 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 41 से विभाज्य है?

A. 7575438

B. 7397665

C. 7497194

D. 7132975

**Q47 Mathematics**

$$(x + 2)(x + 3)$$

A. $x^2 + 6x + 5$ B. $x^2 + 5x + 6$ C. $x^2 + 2x + 3$ D. $x^2 + 3x + 2$ **Q48 Mathematics**

$$16\sqrt{2}$$

A. $2\sqrt{3} : 11$ B. $3\sqrt{2} : 16$ C. $3\sqrt{5} : 26$ D. $4\sqrt{3} : 25$ 

Q49 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{2}{6}$ के 70% का 50%, 539 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 4620



B. 6880

C. 7200

D. 3800

Q50 Mathematics

एक मीनार के आधार से 20 m दूर एक बिंदु पर, मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

($\sqrt{3} \approx 2$ का प्रयोग करें)

A. 15 m

B. 12 m

C. 11 m

D. 10 m

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
5 7 11 19 ? 67

A. 34

B. 44

C. 20

D. 35

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 1 1 9 6 4 1 5 3 1 1 8 2 3 2 1 4 5 9 3 9 5 5 4 6 9 3 1

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 10

B. 8

C. 9



D. 11

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'B' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'C' का अर्थ ' $+$ ' है और 'D' का अर्थ ' $-$ ' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 C 16 B 15 A 8 D 14 = ?

A. 27

B. 23

C. 29

D. 28



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q54 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 458 569 248 671 349 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जाएँ।)

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक दूसरे अंक से पूर्णतः विभाजित होगा?

A. तीन

B. चार

C. दो

D. एक

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, पंक्ति के बाएं छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। A और D के बीच B बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. C

B. A



C. E

D. B

Q56 General Intelligence & Reasoning

नवीन, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 5 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, और 7 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. पूर्व की ओर 5 km

B. पश्चिम की ओर 11 km



C. दक्षिण की ओर 11 km

D. उत्तर की ओर 5 km

Q57 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'queen area add' को 'mk ng uk' के रूप में और 'game queen ant' को 'ng oz ie' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'queen' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. mk

B. uk

C. ng



D. oz

Q58 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ROUT' को '1625' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'AUTO' को '1546' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

A. 4



B. 5

C. 6

D. 1

Q59 General Intelligence & Reasoning

राहुल बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 9 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. पूर्व में 4 km

B. पश्चिम में 4 km

C. पश्चिम में 3 km

D. पूर्व में 3 km

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

8 D 14 A 2 C 3 B 9 = ?

A. 25

B. 28



C. 27

D. 26



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
113 99 85 71 57 ?

A. 47

B. 43



C. 45

D. 39

Q62 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, B, C, D, I, J और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। I के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। J के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। J और K के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। B को C के ठीक ऊपर रखा गया है। D को A के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। A और B के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. चार



B. दो

C. एक

D. तीन

Q63 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. DA-BY

B. CZ-ZZ



C. CZ-AX

D. GD-EB

Q64 General Intelligence & Reasoning

KP 15 का संबंध एक निश्चित तरीके से NL 7 से है। इसी प्रकार, BL 5 का संबंध EH -3 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से RP 18 का संबंध किससे है?

A. UK 8

B. UL 10



C. VK 10

D. VL 8

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और 'x' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$312 + 6 \times 5 - 32 \div 300 = ?$$

A. 180

B. 186

C. 179

D. 192

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 1 3 8 4 5 1 6 3 7 1 9 2 5 9 4 8 5 5 3 1 2 2 1 6 2 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

A. 5



B. 6

C. 7

D. 4

Q67 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. FHM



B. ACI

C. LNT

D. DFL



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 General Intelligence & Reasoning

SG 11 का संबंध एक निश्चित तरीके से VH -6 से है। इसी प्रकार, NM 19 का संबंध QN 2 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ON 2 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. RO -15



B. QP -15

C. SP -18

D. SO -18

Q69 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

O के बाएं से गिनने पर P और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N के बाएं तीसरे स्थान पर W बैठा है। N के ठीक दाएं पड़ोस में Y बैठा है। P के बाएं दूसरे स्थान पर Y बैठा है। W का निकटतम पड़ोसी X नहीं है। M के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. W

B. N

C. Y



D. O

Q70 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन::

सभी फल, कैडी हैं।

सभी फल, अंकुरित हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ कैडी, अंकुरित हैं।

(II): सभी अंकुरित, फल हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q71 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) \$ 9 \$ 6 7 8 £ 5 1 8 2 £ 9 3 4 6 9 # 8 8 7 7 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. 3

B. एक भी नहीं

C. 2

D. 1

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

PO 8 का संबंध एक निश्चित तरीके से SM -5 से है। उसी प्रकार, QW 12 का संबंध TU -1 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CJ 18 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. FG 7

B. EG 5

C. FH 5



D. EH 7

Q73 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

A × B का अर्थ है कि 'A, B का पति है' और

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'T + K ÷ S × U - J' तो T का J से क्या संबंध है?

A. माता की बहन

B. माता की माता

C. पिता की माता

D. पिता की बहन

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

रोशन अपनी कक्षा में ऊपर से 54वें और नीचे से 18वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 72

B. 73

C. 70

D. 71



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

UXZ 79, QTV 77, MPR 75, ILN 73, ?

A. FGJ 71

B. EGJ 71

C. FHJ 71

D. EHJ 71

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ शिक्षक, लेखक हैं।
सभी लेखक, पेशेवर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पेशेवर, शिक्षक हैं।
(II) सभी शिक्षक, पेशेवर हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q77 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

532 530 526 520 512 ?

A. 501

B. 502



C. 499

D. 498

Q78 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित युग्मों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

16, 29

25, 47

A. 62, 121



B. 95, 186

C. 84, 79

D. 78, 152

Q79 General Intelligence & Reasoning

दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

PPR NQO LRL ? HTF

A. JSI



B. KJU

C. IJG

D. LKJ

Q80 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के दाईं ओर से गिनने पर, B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F के बाईं ओर से गिनने पर, F और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक



B. दो

C. तीन

D. चार



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 General Awareness

AIFF पुरस्कार 2025 में, वर्ष का सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी किसे चुना गया?

- A. ब्रिसन फर्नांडीस (Brison Fernandes)
- B. विशाल कैथ (Vishal Kaith)
- C. सुभाशीष बोस (Subhasish Bose) ✓
- D. खालिद जमील (Khalid Jamil)

Q82 General Awareness

अप्रैल 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, किस मंत्रालय/विभाग ने भारत में प्लास्टिक पार्क स्थापित करने की योजना के तहत विभिन्न राज्यों में 10 प्लास्टिक पार्कों को मंजूरी दी?

- A. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- B. रसायन और पेट्रो-रसायन विभाग ✓
- C. फार्मास्यूटिकल्स विभाग
- D. विद्युत मंत्रालय

Q83 General Awareness

आपातकालीन खरीद खंड (emergency procurement clause) के तहत जून 2024 में रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा भारतीय सशस्त्र बलों को कितनी स्वदेशी रूप से विकसित हथियार प्रणालियाँ जारी की गईं?

- A. 48
- B. 38
- C. 28 ✓
- D. 18

Q84 General Awareness

जुलाई 2025 में महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा शुरू किए गए नए संशोधित मिशन वात्सल्य पोर्टल (Mission Vatsalya Portal) में कौन-सी सेवाएं एकीकृत की गई हैं?

- A. बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ एवं चाइल्डलाइन 1098
- B. ट्रैकचाइल्ड और खोया-पाया सेवाएं ✓
- C. पोषण अभियान और उज्ज्वला योजना
- D. प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना एवं सखी

Q85 General Awareness

2025 में, किस केंद्रीय मंत्री ने अरुणाचल प्रदेश के कामले जिले में खेलो इंडिया बहुउद्देशीय हॉल का उद्घाटन किया?

- A. किरण रिजिजू
- B. अनुराग ठाकुर
- C. धर्मेन्द्र प्रधान
- D. मनसुख मंडाविया ✓

Q86 General Awareness

जुलाई 2025 में, भारत का पहला लकड़ी का गुरुद्वारा, श्री नानक निवास, पंजाब में कहाँ बनाया गया?

- A. खन्ना
- B. मोगा
- C. अबोहर
- D. फाजिल्का ✓

Q87 General Awareness

जून 2025 में, भारत सरकार ने निम्नलिखित में से कौन-सा नया आपदा प्रबंधन तकनीकी प्लेटफॉर्म लॉन्च किया?

- A. इंटीग्रेटेड कंट्रोल रूम फॉर इमर्जेंसी रेस्पॉन्स (Integrated Control Room for Emergency Response) ✓
- B. इंटीग्रेटेड कॉमन रिस्पॉन्स फॉर इमर्जेंसी रेस्पॉन्स (Integrated Common Response for Emergency Response)
- C. इंडियन कंट्रोल रूम फॉर इमर्जेंसी रेस्पॉन्स (Indian Control Room for Emergency Response)
- D. इंटीग्रेटेड सेंटर रूम फॉर इमर्जेंसी रेस्पॉन्स (Integrated Centre Room for Emergency Response)

Q88 General Awareness

जनवरी 2025 में स्थापित भारत AI सुरक्षा संस्थान (India AI Safety Institute) का लक्ष्य निम्नलिखित में से क्या है?

- A. सोशल मीडिया विज्ञापनों का विनियमन
- B. ऑन-लाइन गेमिंग को बढ़ावा देना
- C. सुरक्षित और नैतिक AI सुनिश्चित करना ✓
- D. क्वांटम कंप्यूटर विकसित करना



Q89 General Awareness

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) के अंतर्गत निम्नलिखित में से किस प्रयोगशाला द्वारा 04 मार्च, 2025 को LCA तेजस विमान के लिए स्वदेशी ऑन-बोर्ड ऑक्सीजन जनरेटिंग सिस्टम (OBOGS) पर आधारित इंटीग्रेटेड लाइफ सपोर्ट सिस्टम (ILSS) का अधिकतम ऊंचाई पर सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया?

- A. डिफेंस लेबोरेटरी जोधपुर (DLJ)
- B. एरियल डिलीवरी रिसर्च एंड डेवलपमेंट एस्टेब्लिशमेंट (ADRDE)
- C. डिफेंस बायो-इंजीनियरिंग एंड इलेक्ट्रो मेडिकल प्रयोगशाला (DEBEL) ✓
- D. डिफेंस इलेक्ट्रॉनिक्स रिसर्च लेबोरेटरी (DLRL)

Q90 General Awareness

2025 में नीति (NITI) आयोग के तहत अटल इनोवेशन मिशन के मिशन निदेशक के रूप में कौन शामिल हुए?

- A. दीपक बागला ✓
- B. बी. एस. सुब्रह्मण्यम
- C. पूनम गुप्ता
- D. वी.के. पॉल

Q91 General Awareness

2025 में पुणे में नव स्थापित हेजिंग डेस्क (Hedging Desk) का उद्घाटन किसने किया?

- A. एकनाथ शिंदे
- B. उद्धव ठाकरे
- C. शरद पवार
- D. देवेंद्र फडणवीस ✓

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से किस महिला धावक ने, पेरिस मैराथन 2025 में महिला दौड़ जीती?

- A. एंजेला तनुई (Angela Tanui)
- B. लेटेसेनबेट गिडे (Letesenbet Gidey)
- C. डेरा दीदा (Dera Dida)
- D. बेदातु हिरपा (Bedatu Hirpa) ✓

Q93 General Awareness

जून 2025 में किस पाकिस्तानी महिला क्रिकेटर को ICC हॉल ऑफ फेम में शामिल किया गया?

- A. सना मीर (Sana Mir) ✓
- B. डायना बेग (Diana Baig)
- C. बिस्माह मारूफ (Bismah Maroof)
- D. निदा डार (Nida Dar)

Q94 General Awareness

8 जून को मनाए गए विश्व महासागर दिवस 2025 (World Ocean Day 2025) में निम्नलिखित में से किस थीम पर जोर दिया गया?

- A. सस्टेन द सी (Sustain the Sea)
- B. रिवाइव ओशन लाइफ (Revive Ocean Life)
- C. वंडर: सस्टेनिंग व्हाट सस्टेन्स अस (Wonder: Sustaining what sustains us) ✓
- D. ब्लू फ्यूचर, ग्रीन प्लैनेट (Blue Future, Green Planet)

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे, मार्च 2025 में भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) के पूर्णकालिक सदस्य (जीवन) के रूप में नियुक्त किया गया?

- A. स्वामीनाथन एस. अय्यर ✓
- B. रमेश बी. अय्यर
- C. दिनेश खारा
- D. अजय कुमार भल्ला

Q96 General Awareness

जून 2025 में, बॉन जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (Bonn Climate Change Conference) 2025 कहां आयोजित किया गया था?

- A. पेरिस
- B. जर्मनी ✓
- C. स्विट्ज़रलैंड
- D. फ्रांस



Q97 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, कपास की उत्पादकता विशेष रूप से अतिरिक्त लंबे स्टेपल वाली किस्मों को बढ़ाने के लिए _____ कपास मिशन की योजना बनाई गई?

A. 2 वर्षीय

B. 5 वर्षीय



C. 12 वर्षीय

D. 10 वर्षीय

Q98 General Awareness

भारत में फरवरी 2025 में अनावरण किए गए गूगल के सबसे बड़े कैम्पस का क्या नाम है, जो प्रौद्योगिकी में सतत परिवर्तनकारी बदलाव में उपलब्धि को चिह्नित करता है?

A. विशाल (Vishaal)

B. अनंत (Ananta)



C. क्षितिज (Kshitij)

D. महाकाय (Mahakaya)

Q99 General Awareness

2025 में जारी संशोधित ग्रीन इंडिया मिशन (Green India Mission - GIM) योजना का लक्ष्य 2030 तक कितना कार्बन सिंक बनाना है?

A. 2.5 बिलियन टन

B. 4 बिलियन टन

C. 1 बिलियन टन

D. 3.39 बिलियन टन

**Q100 General Awareness**

जुलाई 2025 में, किस जांच प्राधिकरण ने कर्नाटक में 24 करोड़ रुपये से अधिक की बेहिसाब संपत्ति का पता लगाया?

A. आयकर विभाग

B. प्रवर्तन निदेशालय

C. केंद्रीय जांच ब्यूरो

D. कर्नाटक लोकायुक्त



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

विद्युत धारा कोके रूप में व्यक्त किया जाता है।

- A. विद्युत आवेश के प्रवाह की दर ✓
- B. प्रति इकाई समय में खपत ऊर्जा
- C. प्रति इकाई लंबाई आवेश की मात्रा
- D. प्रति इकाई क्षेत्रफल आवेश की मात्रा

Q2 General Science

खाद्यान्नों के सुरक्षित भंडारण में धूमन किस प्रकार सहायक है?

- A. यह अनाज से नमी की हानि को रोकता है।
- B. यह उन पीड़कों और कीटों को मारता है जो अन्यथा भंडारित अनाज को क्षति पहुंचा सकते हैं। ✓
- C. यह अनाजों में पोषक-तत्व जोड़ता है।
- D. यह अनाजों का वजन बढ़ाता है।

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उस विलयन की सही पहचान करता है जहाँ विलेय और विलायक दोनों तत्व हैं, तथा विलयन समांगी है?

- A. सल्फर के साथ मिश्रित लोहे का बुरादा
- B. पानी में घुला कार्बन
- C. पानी में घुली चीनी
- D. हवा में नाइट्रोजन के साथ मिश्रित ऑक्सीजन ✓

Q4 General Science

किसी गतिशील पिंड को विरामावस्था में लाने के लिए बाह्य बल द्वारा आवश्यक कार्यके बराबर होता है।

- A. इसके संवेग
- B. इसकी स्थितिज ऊर्जा
- C. इसकी गतिज ऊर्जा ✓
- D. इसके भार

Q5 General Science

स्टेथोस्कोप का कार्य सिद्धांत _____ पर आधारित है।

- A. ध्वनि के केवल विद्युत संकेतों में रूपांतरण
- B. ध्वनि के परावर्तन ✓
- C. उच्च आवृत्ति वाली ध्वनि के अवशोषण
- D. अवलोकन के लिए ध्वनि के प्रकाश में रूपांतरण

Q6 General Science

एल्डिहाइड में कौन-सा प्रकार्यात्मक समूह उपस्थित होता है?

- A. -COOH
- B. -OH
- C. -CHO ✓
- D. -CO

Q7 General Science

न्यूरॉन के किस भाग में केंद्रक और कोशिका द्रव्य होता है?

- A. तंत्रिकाक्ष (Axon)
- B. द्रुमिकाओं (Dendrites)
- C. कोशिका काय (Cell body) ✓
- D. तंत्रिका अंतों (Nerve endings)

Q8 General Science

अवतल लेंस के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. प्रतिबिम्ब सदैव आभासी, सीधा और वस्तु के समान दिशा में होता है ✓
- B. प्रतिबिम्ब सदैव आभासी और विपरीत दिशा में होता है
- C. प्रतिबिम्ब वस्तु से बहुत बड़ा होता है
- D. प्रतिबिम्ब सदैव वास्तविक होता है

Q9 General Science

जब किसी पदार्थ का तापमान बढ़ता है तो उसके घनत्व पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. घनत्व घटता है ✓
- B. घनत्व बढ़ता है
- C. घनत्व दोगुना हो जाता है
- D. घनत्व पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है



Q10 General Science

जब लेड नाइट्रेट पोटैशियम आयोडाइड के साथ अभिक्रिया करता है, तो यौगिक 'X' का एक पीला अवक्षेप बनता है। यौगिक X की पहचान कीजिए।

- A. लेड(II) नाइट्रेट $[Pb(NO_3)_2]$
- B. पोटैशियम नाइट्रेट (KNO_3)
- C. लेड(II) नाइट्राइट $[Pb(NO_2)_2]$
- D. लेड(II) आयोडाइड (PbI_2) ✓

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी राशि, किसी तरल में डूबे हुए पिंड पर लगने वाले उत्प्लावक बल को प्रभावित नहीं करती है?

- A. तरल का घनत्व
- B. विस्थापित तरल का आयतन
- C. गुरुत्वीय त्वरण
- D. वस्तु का घनत्व ✓

Q12 General Science

विद्युत क्षेत्र रेखाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. वे ऋणात्मक आवेश से शुरू होते हैं और धनात्मक आवेश पर समाप्त होती हैं
- B. वे कभी प्रतिच्छेद नहीं करती हैं ✓
- C. वे बंद लूप बना सकती हैं
- D. वे हमेशा सीधी रेखाएँ होती हैं

Q13 General Science

किसी पुरुष की एक ऐसी मामूली सर्जिकल प्रक्रिया की गई जिसमें उसके शुक्राणुओं को वीर्य में मिश्रित होने से रोका जा सके। किस संरचना में सर्वाधिक परिवर्तन होने की संभावना है?

- A. मूत्रमार्ग
- B. शिश्न
- C. शुक्रवाहिका ✓
- D. वृषण

Q14 General Science

अधिवृक्क साव (Adrenaline) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- A. यह पाचन तंत्र में रक्त की आपूर्ति को कम कर देता है और इसे कंकाल की पेशियों की ओर निर्देशित करता है।
- B. यह पेट में रक्त प्रवाह को बढ़ाकर पाचन को बढ़ावा देता है। ✓
- C. यह शरीर को तनाव या आपात स्थिति में 'लड़ो या भागो' प्रतिक्रिया को सक्रिय करके प्रतिक्रिया करने में सहायक होता है।
- D. यह पेशियों को अधिक ऑक्सीजन की आपूर्ति करने के लिए हृदय गति और श्वास दर को बढ़ाता है।

Q15 General Science

कोशिका केंद्रक में DNA निम्नलिखित में से किस पदार्थ के निर्माण के लिए सूचना स्रोत है?

- A. ग्लूकोज
- B. प्रोटीन ✓
- C. फ्रक्टोज
- D. लिपिड

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी फसल सुरक्षा की जैविक विधि है?

- A. DDT का छिड़काव
- B. फसल अवशेष जलाना
- C. जुताई
- D. कीट शिकारियों को शामिल करना ✓

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा ऐल्कोहॉल, सामान्यतः ईंधन या ईंधन योज्य के रूप में उपयोग किया जाता है?

- A. ब्यूटेनॉल (Butanol)
- B. प्रोपेनॉल (Propanol)
- C. मेथेनॉल (Methanol)
- D. एथेनॉल (Ethanol) ✓



Q18 General Science

एक कार विरामावस्था से गति करना शुरू करती है और 4 सेकंड में 20 m/s का वेग प्राप्त कर लेती है। कार का त्वरण कितना है?

- A. 100 m/s²
- B. 4 m/s²
- C. 5 m/s² ✓
- D. 80 m/s²

Q19 General Science

एथेनॉल किस प्रकार्यात्मक समूह की उपस्थिति के कारण जल के साथ मिश्रणीय है?

- A. द्विक आबंध
- B. कार्बोक्सिल समूह
- C. कार्बन श्रृंखला
- D. हाइड्रॉक्सिल समूह ✓

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, धातुओं के विशिष्ट भौतिक गुणधर्म का सही वर्णन करता है?

- A. धातुएं ऊष्मा और विद्युत की कुचालक होती हैं।
- B. धातुओं का गलनांक और क्वथनांक निम्न होता है।
- C. धातुएं ध्वानिक होती हैं और टकराने पर ध्वनि उत्पन्न करती हैं। ✓
- D. धातुएं सामान्यतः भंगुर होती हैं और हथौड़े से पीटने पर आसानी से टूट जाती हैं।

Q21 General Science

अवतल दर्पण के लिए, मुख्य अक्ष के ऊपर एक प्रतिबिंब की ऊंचाई _____।

- A. को धनात्मक माना जाता है ✓
- B. वस्तु की स्थिति पर निर्भर करती है
- C. को ऋणात्मक माना जाता है
- D. को शून्य माना जाता है

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, चिकनी अंतर्द्रव्यी जालिका (SER) के कार्य को संदर्भित करता है?

- A. शर्करा का आपरिवर्तन
- B. राइबोसोम का संयोजन
- C. लिपिड का निर्माण ✓
- D. प्रोटीन का संश्लेषण

Q23 General Science

विषमांगी मिश्रणों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. इसकी संरचना पूरी तरह एक जैसी है
- B. अलग-अलग पदार्थ अपने गुणधर्म बनाए रखते हैं ✓
- C. घटकों को अलग नहीं किया जा सकता
- D. यह एक यौगिक की तरह व्यवहार करता है

Q24 General Science

एक पिंड एक सरल रेखा में परिवर्तनशील चाल से गतिमान है। 10 s में इसका विस्थापन 50 m है। औसत वेग कितना होगा?

- A. 50 m/s
- B. 10 m/s
- C. 5 m/s ✓
- D. 25 m/s

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रजनन स्वास्थ्य को बनाए रखने में मदद करता है?

- A. स्वच्छता की अनदेखी
- B. जंक फूड
- C. जल्दी शादी
- D. स्वास्थ्य शिक्षा और चिकित्सा देखभाल ✓



Q26 Mathematics

14 cm व्यास वाले एक बेलनाकार पाइप से 15 km/hr की चाल से जल 50 m लंबे और 44 m चौड़े एक आयताकार टैंक में प्रवाहित होता है। टैंक में जल का स्तर 21 cm बढ़ने में कितना समय लगेगा?

A. 2.5 घंटे

B. 2 घंटे



C. 3 घंटे

D. 1.5 घंटे

Q27 Mathematics

एक कक्षा के 40 विद्यार्थियों की औसत आयु 33 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 34 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 73

B. 77

C. 74



D. 76

Q28 Mathematics

एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹5,360 अंकित करता है। यदि 8% छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 34% का लाभ होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹3,622

B. ₹3,680



C. ₹3,686

D. ₹3,557

Q29 Mathematics

यदि X m लंबी एक ट्रेन 59 m/sec की चाल से चलते हुए एक रेलवे प्लेटफॉर्म को 9 sec में पार करती है। यदि रेलवे प्लेटफॉर्म की लंबाई 279 m है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 253

B. 252



C. 262

D. 256

Q30 Mathematics

एक कार शहर A से शहर B तक 150 km की दूरी 60 km/hr की चाल से तय करती है। वापसी की यात्रा में, भारी ट्रैफ़िक के कारण, कार की चाल कम हो जाती है। यदि आने-जाने की कुल यात्रा का समय 7 घंटे 30 मिनट है, तो वापसी यात्रा के दौरान कार की चाल कितनी है?

A. 36 km/hr

B. 45 km/hr

C. 42 km/hr

D. 30 km/hr

**Q31 Mathematics**

थॉमस 38 वर्ष का है। उसका भतीजा उससे 26 वर्ष छोटा है। कितने वर्षों में थॉमस की आयु उसके भतीजे की आयु के तीन गुने से 14 वर्ष कम होगी?

A. 5

B. 3

C. 2

D. 8

**Q32 Mathematics**

999.99 + 99.99 + 9.99 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1119.99

B. 1999.9

C. 1109.99

D. 1109.97

**Q33 Mathematics**

आकाश, सुमन और राज ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,720, ₹1,690 और ₹1,240 निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,440 है, तो लाभ में राज का हिस्सा कितना है?

A. ₹384



B. ₹382

C. ₹385

D. ₹381



Q34 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 84 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 65% कितना है?

A. 78.25

B. 88.25

C. 98.25

D. 68.25

**Q35 Mathematics**

दो संख्याओं का LCM उनके HCF का चार गुना है। उनके LCM और HCF का योगफल 140 है। यदि उनमें से एक संख्या 112 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 28



B. 25

C. 27

D. 26

Q36 Mathematics

किसी धनराशि को 4 वर्षों के लिए एक निश्चित दर से साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। यदि इसे 3% वार्षिक अधिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता, तो ₹960 अधिक प्राप्त होते। मूलधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹8,300

B. ₹8,000



C. ₹7,800

D. ₹7,500

Q37 Mathematics

प्रखर और रिया ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹33,500 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹6,700 के कुल लाभ में से प्रखर का हिस्सा ₹2,000 था। प्रखर का निवेश कितना था?

A. ₹8,540

B. ₹10,370

C. ₹10,000



D. ₹11,210

Q38 Mathematics

X लोगों को किसी काम को 28 दिनों में पूरा करने का ठेका दिया गया था। 5 लोग बीमारी के कारण काम पर नहीं आए, और बाकी लोगों ने 30 दिनों में काम पूरा कर लिया। X का मान कितना है?

A. 65

B. 82

C. 74

D. 75

**Q39 Mathematics**

एक पाइप एक टैंक को 3 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 12 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 2

B. 4

C. 1



D. 3

Q40 Mathematics

रवि के पिता की आयु रवि की आयु की 4 गुनी है। 5 वर्ष बाद, पिता की आयु रवि की आयु की 3 गुनी हो जाएगी। रवि की वर्तमान आयु कितनी है?

A. 10 वर्ष



B. 12 वर्ष

C. 15 वर्ष

D. 18 वर्ष

Q41 Mathematics

पुरुषों और महिलाओं सहित 150 खिलाड़ियों के एक समूह में, 58% पुरुष हैं। पुरुष खिलाड़ियों का औसत वजन 82 kg है, जबकि महिला खिलाड़ियों का औसत वजन 72 kg है। समूह के सभी खिलाड़ियों का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

A. 77.2

B. 76.4

C. 77.8



D. 75.9



Q42 Mathematics

एक निर्माता एक ट्रांजिस्टर को 20% लाभ पर ₹840 में एक दुकानदार को बेचता है। फिर दुकानदार उसे 10% लाभ पर ग्राहक को बेचता है। निर्माता के क्रय मूल्य और ग्राहक के क्रय मूल्य (₹ में) के बीच कितना अंतर है?

A. 224



B. 345

C. 200

D. 250

Q43 Mathematics

निम्नलिखित योजनाओं को उनकी छूट के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

A. 5 खरीदें 6 मुफ्त पाएं

B. 82% की एकल छूट

C. 11% और 24% की दो क्रमिक छूट

A. B, C, A

B. A, B, C

C. C, B, A

D. C, A, B

**Q44 Mathematics**

एक परीक्षा में, स्कूल X से उत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत उस स्कूल से उपस्थित छात्रों की संख्या का 80% है। स्कूल Y में, उपस्थित छात्रों की संख्या स्कूल X से 15% अधिक है, और उत्तीर्ण छात्रों की संख्या स्कूल X से उत्तीर्ण छात्रों की संख्या से 30% अधिक है। स्कूल Y से उपस्थित छात्रों की संख्या में उत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत कितना है (दशमलव के एक अंक तक पूर्णांकित)?

A. 90.4%



B. 88.8%

C. 84.6%

D. 80.4%

Q45 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 24^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 3 : 5 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में कितना अंतर है?

A. 15° B. 11° C. 17° D. 12° **Q46 Mathematics**

यदि $a + \frac{1}{2} = 12$ है, तो $a^2 + \frac{1}{a^2}$ का मान ज्ञात करें।

A. 142



B. 140

C. 144

D. 138

Q47 Mathematics

एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 528 m^2 है और इसका आयतन 1848 m^3 है। बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

A. 836



B. 840

C. 832

D. 842



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Mathematics

$\sec a - \tan a$

A. $\frac{5}{12}$

B. $\frac{4}{5}$

C. $\frac{13}{12}$

D. $\frac{1}{5}$



Q49 Mathematics

$(2^4)^3 \times (2^5)^2 \div 2^7$ को सरल कीजिए।

A. 215

B. 27

C. 210

D. 212



Q50 Mathematics

$\frac{1}{20}, \frac{10}{100}$ का कितना प्रतिशत है?

A. 50%

B. 65%

C. 60%

D. 100%



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

शांतनु बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 4 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 7 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है, और फिर बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)।

A. दक्षिण की ओर 9 km

B. पश्चिम की ओर 4 km

C. उत्तर की ओर 5 km

D. पूर्व की ओर 5 km



Q52 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

23 40 57 74 91 ?

A. 107

B. 108

C. 105

D. 106



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

रिद्धिमा अपनी कक्षा में ऊपर से 18वें स्थान पर और नीचे से 43वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 43

B. 60

C. 61

D. 50

Q54 General Intelligence & Reasoning

संख्या 5628743 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. तीन

B. एक भी नहीं

C. दो

D. एक

Q55 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

A * B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P - Q * R + S ÷ T' है तो P का T से क्या संबंध है?

A. बहन

B. पिता की माता

C. माता की माता

D. माता की बहन

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।

(बाएँ) 4 8 2 7 3 9 8 5 3 9 4 1 4 8 9 8 3 8 5 6 4 8 4 5 8 4 6
(दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. चार

B. पाँच

C. दो

D. तीन

Q57 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी चालान, टैक्स हैं।

सभी चालान, रिबेट हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ टैक्स, रिबेट हैं।

(II): सभी रिबेट, चालान हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q58 General Intelligence & Reasoning

श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, 15 km ड्राइव करते हैं, दाएँ मुड़ते हैं और 24 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 29 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएँ मुड़ते हैं, 19 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. 14 km पश्चिम में

B. 10 km दक्षिण में

C. 14 km पूर्व में

D. 10 km उत्तर में



Q59 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'CLAW' को '3948' और 'FLAW' को '9748' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

A. 4

B. 7

C. 9

D. 8

Q60 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(46, 56, 10)

(22, 33, 11)

A. (15, 20, 5)

B. (4, 17, 10)

C. (35, 63, 25)

D. (12, 29, 14)

Q61 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FIRE' को '2739' और 'RISE' को '3978' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या है?

A. 7

B. 8

C. 3

D. 9

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस गुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. JM-HL

B. FI-DH

C. HK-FJ

D. DG-BE

Q63 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल I को C के ऊपर रखा गया है। C और J के बीच केवल L को रखा गया है। केवल K को D के नीचे रखा गया है। B और I के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. एक

B. चार

C. तीन

D. दो

Q64 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, F के ठीक बाईं ओर बैठा है। C, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, A के ठीक दाईं ओर बैठा है।

G के बायीं ओर से गिने जाने पर G और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. पाँच

B. चार

C. दो

D. तीन

Q65 General Intelligence & Reasoning

D, E, F, G, L, M और N, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

D के बाएं कोई नहीं बैठा है। D और G के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं।

M के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E के ठीक बाएं पड़ोस में L बैठा है। M का निकटतम पड़ोसी N नहीं है।

पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. N

B. G

C. F

D. D



Q66 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. CZW



B. MIG

C. FBZ

D. XTR

Q67 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी डेनिम, ट्राउज़र हैं।

सभी ट्राउज़र, जूते हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ जूते, ट्राउज़र हैं।

(II): सभी डेनिम, जूते हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं



D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q68 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

312 310 306 300 292 282 ?

A. 276

B. 272

C. 274

D. 270

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 7 4 5 5 4 7 9 8 4 3 9 2 1 5 7 9 7 8 3 3 8 2 1 9 6 9 7
(दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. तीन

B. तीन से अधिक

C. दो



D. एक

Q70 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।

(बाएं) TOK, THE, HAS, ALL, COW (दाएं)

यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

A. चार

B. एक

C. दो



D. तीन

Q71 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

BEST - TSBE - BSET

COWS - SWCO - CWOS

A. SALT - SLAT - TLAS

B. URIC - RIUC - RICU

C. MADE - EDMA - MDAE



D. PAGE - EGPA - AGPE



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$10 B \ 2 C \ 7 D \ 8 A \ 2 = ?$$

A. 23



B. 21

C. 22

D. 24

Q73 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 548 658 254 369 714 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए, तो परिणाम कितना होगा?

A. 17

B. 19

C. 20



D. 18

Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, प्रत्येक अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

MANY - YMNA - MYAN

WING - GWNI - WGIN

A. ROSE - ORSE - EOSR

B. LADY - YLDA - LAYD

C. DUSK - KDUS - USKD

D. UNIT - TUIN - UTNI

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

310 320 321 331 332 342 ?

A. 343



B. 344

C. 342

D. 341

Q76 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NG-LE-JL

KD-IB-GI

A. QJ-OH-MP

B. RJ-OH-MP

C. RJ-OG-MP

D. QJ-OH-MO

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

KM 17, NP 20, QS 23, TV 26, ?

A. WY 30

B. XY 29

C. WY 29



D. XY 30

Q78 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$428 \div 2 + 183 \times 3 - 127 = ?$$

A. 821

B. 922



C. 811

D. 942



Q79 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
X के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। Y के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है।
पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. C

B. A

C. D

D. W

Q80 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ILL LKN OJP RIR ?

A. UHT

B. OLI

C. JMK

D. MKP

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 में, किस भारतीय महिला एथलीट ने 3000 m स्टीपलचेज़ इवेंट में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया?

A. अन्नू रानी

B. ज्योति याराजी

C. हिमा दास

D. पारुल चौधरी

Q82 General Awareness

2025 में राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

A. हीलिंग हैंड्स केयरिंग हर्ट्स (Healing Hands, Caring Hearts)

B. बिहाइंड द मास्क: हू हील्स द हीलर्स (Behind the Mask: Who Heals the Healers?)

C. फैमिली डॉक्टर्स ऑन द फ्रंट लाइन (Family Doctors on the Front Line)

D. सेलिब्रेटिंग रेजिलिएंस एंड हीलिंग हैंड्स (Celebrating Resilience and Healing Hands)

Q83 General Awareness

रक्षा अलंकरण समारोह 2025 (चरण-I) के दौरान कितने कीर्ति चक्र प्रदान किए गए?

A. 6

B. 7

C. 5

D. 4

Q84 General Awareness

मई 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक की घोषणा के अनुसार, नए RBI गवर्नर संजय मल्होत्रा के हस्ताक्षर वाले महात्मा गांधी (नई) सीरीज के तहत किस मूल्यवर्ग के बैंक नोट जारी किए जाएंगे?

A. ₹200

B. ₹5

C. ₹100

D. ₹20

Q85 General Awareness

फरवरी 2025 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा घोषित ठोस रॉकेट मोटर के लिए विश्व के सबसे बड़े ऊर्ध्वाधर नोदक मिक्सर (vertical propellant mixer) का वजन कितना है?

A. 5 टन

B. 13 टन

C. 10 टन

D. 7 टन

Q86 General Awareness

वैद्य तारा चंद शर्मा, वैद्य माया राम उनियाल और वैद्य समीर गोविंद जमदग्नि को 2025 में निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. स्वास्थ्य संवर्धन के लिए नेल्सन मंडेला पुरस्कार (Nelson Mandela Award for Health Promotion)

B. राष्ट्रीय फ्लोरेंस नाइटिंगेल पुरस्कार (National Florence Nightingale Awards)

C. राष्ट्रीय धनवंतरी आयुर्वेद पुरस्कार (National Dhanwantari Ayurveda Awards)

D. शिक्षकों के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार (National Award to Teachers)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

वर्ष 2026 के अंत तक भारत के पहले मानवयुक्त गहरे समुद्री मिशन 'समुद्रयान' का उद्देश्य मानव-संचालित पनडुब्बी वाहन 'मत्स्य (Matsya)' का उपयोग करके समुद्र में कितनी गहराई तक अन्वेषण करना है?

A. 4,500 मीटर

B. 9,500 मीटर

C. 8,000 मीटर

D. 6,000 मीटर

**Q88 General Awareness**

निम्नलिखित में से किसे, जून 2025 में दक्षिण कोरिया का राष्ट्रपति चुना गया?

A. ली जे-म्युंग (Lee Jae-myung)



B. ली जुन-सियोक (Lee Jun-seok)

C. किम मून-सू (Kim Moon-soo)

D. यूं सुक येओल (Yoon Suk Yeol)

Q89 General Awareness

2025 में पहलगाम आतंकी हमले के प्रत्युत्तर में भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा शुरू किए गए सैन्य ऑपरेशन का क्या नाम था?

A. ऑपरेशन SINDOOR



B. ऑपरेशन MANGALSUTRA

C. ऑपरेशन SUHAGAN

D. ऑपरेशन SAUBHAGYA

Q90 General Awareness

कृष्णा जयशंकर ने 2025 में अपने रिकॉर्ड-तोड़ इनडोर शॉट पुट प्रदर्शन में कितनी दूरी तय की?

A. 17.5 m

B. 12.7 m

C. 14.2 m

D. 16.03 m

**Q91 General Awareness**

मई 2025 में, निम्नलिखित में से किन दो कंपनियों को सीमा-पार भुगतान एकत्रीकरण के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की सैद्धांतिक मंजूरी प्राप्त हुई?

A. पेपल और वर्ल्डलाइन (PayPal and Worldline)



B. गूगल पे और स्ट्राइप (Google Pay and Stripe)

C. फोनपे और रेजरपे (PhonePe and Razorpay)

D. अमेजन पे और इंस्टामोजो (Amazon Pay and Instamojo)

Q92 General Awareness

FIG अपैरेटस वर्ल्ड कप 2025 (FIG Apparatus World Cup 2025), जिसमें प्रणति नायक ने कांस्य पदक जीता, किस देश में आयोजित किया गया था?

A. तुर्की



B. जापान

C. जर्मनी

D. भारत

Q93 General Awareness

किस IIHF गोलटेंडर को 2025 विश्व चैम्पियनशिप का MVP नामित किया गया?

A. डेविड पास्त्र्नाक (David Pastrňák)

B. जैक वेरेंस्की (Zach Werenski)

C. निक ओलेसन (Nick Olesen)

D. लियोनार्डो जेनोनी (Leonardo Genoni)

**Q94 General Awareness**

भारतीय नौसेना ने किस रक्षा संगठन के साथ संयुक्त रूप से मई 2025 में स्वदेशी रूप से विकसित मल्टी-इम्पल्सुएंस ग्राउंड माइन (MIGM) का सफल युद्ध परीक्षण किया है?

A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (Defense Research and Development Organisation)



B. सशस्त्र बल न्यायाधिकरण (Armed Forces Tribunal)

C. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स (Hindustan Aeronautics)

D. भारत डायनेमिक्स (Bharat Dynamics)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95 General Awareness

फिनलैंड स्थित सेंटर फॉर रिसर्च ऑन एनर्जी एंड क्लीन एयर (CREA) के अनुसार, अक्टूबर 2025 में भारत में किस क्षेत्र को सबसे प्रदूषित क्षेत्र के रूप में चिन्हित किया गया था?

- A. पूर्वी हिमालय
- B. दक्कन पठार
- C. भारत-गंगा का मैदान ✓
- D. पश्चिमी घाट

Q96 General Awareness

मई 2025 में सिंगापुर गणराज्य द्वारा आयोजित 9वें अंतर्राष्ट्रीय समुद्री सुरक्षा सम्मेलन (International Maritime Security Conference - IMSC) की थीम क्या थी?

- A. सेफ एंड सिक्योर सीज (Safe and Secure Seas) ✓
- B. नेविगेटिंग न्यू होराइजन्स इन मैरीटाइम इनोवेशन (Navigating New Horizons in Maritime Innovation)
- C. इमर्जिंग चैलेंजेस इन अंडरसी टेक्नोलॉजीज (Emerging Challenges in Undersea Technologies)
- D. मैरीटाइम कनेक्टिविटी एंड इकोनॉमिक ग्रोथ (Maritime Connectivity and Economic Growth)

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने 'हार्ट लैंप' के लिए 2025 का अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीता?

- A. सलमान रुश्दी
- B. किरण देसाई
- C. अरुंधति रॉय
- D. बानू मुश्ताक ✓

Q98 General Awareness

मई 2025 में, सुप्रीम कोर्ट ने पर्यावरणीय मंजूरी (environmental clearances - EC) के संबंध में क्या बदलाव किया?

- A. EC को वैकल्पिक बना दिया
- B. बिना जन सुनवाई के मंजूरी की अनुमति दी
- C. पूर्वव्यापी EC को अवैध बताकर खारिज कर दिया ✓
- D. पूर्वव्यापी मंजूरी को स्वीकृति दी

Q99 General Awareness

8 अप्रैल 2025 को एक ऐतिहासिक फैसले में, सुप्रीम कोर्ट ने किस राज्य के राज्यपाल द्वारा 10 राज्य विधेयकों को मंजूरी देने से इनकार करने को अवैध और असंवैधानिक माना?

- A. तेलंगाना
- B. महाराष्ट्र
- C. आंध्र प्रदेश
- D. तमिलनाडु ✓

Q100 General Awareness

फरवरी 2025 तक की स्थिति के अनुसार, MISHTI योजना के अंतर्गत मैंग्रोव वनरोपण में कौन-सा भारतीय राज्य अग्रणी है?

- A. आंध्र प्रदेश
- B. गुजरात ✓
- C. पश्चिम बंगाल
- D. ओडिशा



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

भुजा a वाला एक घन प्रतिरोधकता ρ वाले पदार्थ से बना है। घन के दो विपरीत फलकों के बीच प्रतिरोध कितना होगा?

A. ρ/a^2 B. $2\rho a$ C. ρ/a D. ρa

Q2 General Science

ग्लूकोस का आण्विक द्रव्यमान कितना है? ($C = 12\text{ u}$, $H = 1\text{ u}$, $O = 16\text{ u}$)

A. 150 u

B. 160 u

C. 180 u



D. 120 u

Q3 General Science

जब कोई व्यक्ति पास की किसी वस्तु को देखता है, तो सिलिअरी पेशियां।

A. शिथिल होती हैं और लेंस को मोटा करती हैं

B. सिकुड़ती हैं और लेंस को मोटा करती हैं



C. शिथिल होती हैं और लेंस को पतला करती हैं

D. सिकुड़ती हैं और लेंस को पतला करती हैं

Q4 General Science

जब कोई वस्तु एक वृत्तीय पथ पर नियत चाल से गमन करती है, तो उसकी गति को क्या कहते हैं?

A. असमान वृत्तीय गति

B. रैखिक गति

C. अरैखिक गति

D. एकसमान वृत्तीय गति



Q5 General Science

निम्नलिखित सभी वाहन 50 km/hr के वेग से गतिमान हैं। सभी वाहनों को एक ही स्थान पर रोकना है। किस वाहन को रुकने के लिए ब्रेक में अधिक बल लगाना होगा?

A. कार

B. स्कूटर

C. साइकिल

D. बस



Q6 General Science

यदि पृथ्वी और चंद्रमा के बीच की दूरी स्थिर रखते हुए चंद्रमा का द्रव्यमान दोगुना कर दिया जाए, तो पृथ्वी और चंद्रमा के बीच गुरुत्वाकर्षण बल _____।

A. समान रहेगा

B. आधा रह जाएगा

C. दोगुना हो जाएगा



D. शून्य हो जाएगा

Q7 General Science

निम्नलिखित में से किस समूह को HIV संक्रमण का सबसे अधिक खतरा है?

A. ऐसे व्यक्ति जिनके एक से अधिक असुरक्षित यौन साथी हों



B. जो लोग नियमित रूप से व्यायाम नहीं करते हैं

C. जो लोग नियमित रूप से व्यायाम करते हैं

D. व्यक्तिगत स्वच्छता बनाए रखने वाले लोग

Q8 General Science

गति (movement) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

A. पादपों में वृद्धि-संबंधी गति, जैसे प्रकाश की ओर झुकना, गति का एक रूप है।

B. आणविक गति केवल प्राणियों में पाई जाती है, पादपों में नहीं।



C. जीवधारी आंतरिक या आणविक गति दर्शाते हैं, तब भी जब बाह्य गति दिखाई नहीं देती।

D. गति जीवधारियों की एक विशेषता है।



Q9 General Science

वयस्कों में वृद्धि हार्मोन के अति-स्रवण के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से क्या होता है?

A. ऐक्रोमिगली (Acromegaly) ✓

B. एडिसन-रोग (Addison's disease)

C. वामनता (Dwarfism)

D. ग्रेव्स रोग (Graves' disease)

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, एक रासायनिक गुणधर्म को संदर्भित करता है?

A. तरलता

B. क्वथनांक

C. वायु में ज्वलन ✓

D. गलनांक

Q11 General Science

यदि किसी डिवाइस की रेटिंग 120 V पर 90 W है, तो कर्षित की गई धारा _____ है।

A. 1.50 A

B. 1.33 A

C. 0.25 A

D. 0.75 A ✓

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, खाद्य श्रृंखला के प्रत्येक चरण से निर्मित होता है?

A. समताप मंडल स्तर (Stratosphere level)

B. क्षोभमंडल स्तर (Troposphere level)

C. पोषी स्तर (Trophic level) ✓

D. ओजोन परत (Ozone layer)

Q13 General Science

v m/s वेग से गतिमान m द्रव्यमान के एक पिंड की गतिज ऊर्जा 'X' J है। यदि पिंड का वेग $4v$ m/s में परिवर्तित हो जाए, तो गतिज ऊर्जा का मान कितना होगा?

A. 16X J ✓

B. 4X J

C. 2X J

D. 8X J

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पादपों में सबसे उभयनिष्ठ सरल स्थायी ऊतक है?

A. दृढोतक (Sclerenchyma)

B. मृदूतक (Parenchyma) ✓

C. हरित ऊतक (Chlorenchyma)

D. वायूतक (Aerenchyma)

Q15 General Science

मधुमक्षिशाला (apiaries) निम्नलिखित में से किस खाद्य सामग्री के उत्पादन में सहायता करती है?

A. मछली

B. शहद ✓

C. दूध

D. पोल्ट्री अंडा

Q16 General Science

निम्नलिखित में से किस गुणधर्म के कारण एथेनॉल, पेट्रोल की तुलना में एक बेहतर वैकल्पिक ईंधन होता है?

A. एथेनॉल का क्वथनांक, पेट्रोल से उच्च होता है।

B. एथेनॉल का दहन स्वच्छ, धुआँ रहित ज्वाला के साथ होता है। ✓

C. एथेनॉल के दहन पर हानिकारक धुआँ उत्पन्न होता है।

D. एथेनॉल एक ठोस ईंधन है।

Q17 General Science

उत्तल दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. वास्तविक और सीधा प्रतिबिंब

B. आभासी और सीधा प्रतिबिंब ✓

C. वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब

D. आवर्धित प्रतिबिंब

Q18 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, टिन्डल प्रभाव नहीं दिखाएगा?

A. पायस (Emulsion)

B. दुग्ध (Milk)

C. कॉपर सल्फेट विलयन (Copper sulphate solution) ✓

D. मंड (Starch)



Q19 General Science

जनन के निम्नलिखित में से किस रूप में, नई पीढ़ी के जनन के लिए नर और मादा दोनों लिंग की आवश्यकता होती है?

A. खंडीभवन

B. बीजाणु निर्माण

C. लैंगिक जनन



D. मुकुलन

Q20 General Science

_____ अयस्कों को भर्जन की प्रक्रिया द्वारा उनके संबंधित ऑक्साइडों में परिवर्तित किया जाता है।

A. क्लोराइड

B. कार्बोनेट

C. सल्फाइड

D. सल्फाइड

**Q21 General Science**

एक सफेद ठोस तनु HCl के साथ अभिक्रिया करके एक गैस बनाता है जो चूने के पानी को दूधिया कर देता है। इससे निश्चित रूप से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

A. गैस हाइड्रोजन है, जो एक अभिक्रियाशील धातु को इंगित करती है।

B. ठोस कैल्शियम कार्बोनेट है।

C. गैस कार्बन डाइऑक्साइड है; ठोस या तो कार्बोनेट या बाइकार्बोनेट है।



D. ठोस एक धातु कार्बोनेट है, जो कार्बन डाइऑक्साइड अवमुक्त करता है।

Q22 General Science

कार्बन यौगिकों का सहसंयोजक आबंधन आचरण इन यौगिकों की निम्नलिखित में से किस विशेषता से मेल खाता है?

A. निम्न गलनांक

B. उच्च चालकता

C. निम्न क्वथनांक

D. निम्न गलनांक और निम्न क्वथनांक दोनों

**Q23 General Science**

बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है?

A. NaOH

B. NaCl

C. NaHCO₃



D. Na₂CO₃

Q24 General Science

अपखंडन (अलैंगिक प्रजनन) के संबंध में कौन-सा कथन गलत है?

A. बीजाणु निर्माण एक प्रकार की अपखंडन प्रक्रिया है



B. बहुकोशिकीय जीवों में पाया जाता है

C. आनुवंशिक रूप से समान संतति उत्पन्न करता है

D. विभाजन से पहले परिपक्वता शामिल है

Q25 General Science

रोगी के हृदय स्पंद की ध्वनि स्टेथोस्कोप के माध्यम से डॉक्टर के कानों तक कैसे पहुंचती है?

A. ध्वनि बिना किसी परावर्तन के सीधे स्टेथोस्कोप से होकर गुजरती है।

B. स्टेथोस्कोप में, ध्वनि के बहु परावर्तन द्वारा रोगी के हृदय स्पंद की ध्वनि डॉक्टर के कानों तक पहुंचती है।



C. ध्वनि, छाती से वायु के माध्यम से डॉक्टर के कानों तक पहुंचती है।

D. स्टेथोस्कोप हृदय स्पंद की ध्वनि को प्रवर्धित करने के लिए विद्युत का उपयोग करता है।



Q26 Mathematics

पिता और पुत्र की वर्तमान आयु का योग 96 वर्ष है। 20 वर्ष पहले, पिता की आयु, उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। पिता और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का अनुपात कितना है?

A. 31 : 16

B. 31 : 17



C. 32 : 17

D. 32 : 15

Q27 Mathematics

एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 6 : 5 : 3 है। यदि घनाभ का आयतन 720 m^3 है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 360

B. 424

C. 458

D. 504

**Q28 Mathematics**

एक कुशल श्रमिक प्रतिदिन ₹100 कमाता है और एक अकुशल श्रमिक प्रतिदिन ₹50 कमाता है। यदि 5 श्रमिक मिलकर एक दिन में ₹400 कमाते हैं, तो कुल कितने कुशल श्रमिक थे?

A. 3



B. 1

C. 4

D. 2

Q29 Mathematics

तीन पाइप, X, Y और Z, किसी टैंक को क्रमशः 360 मिनट, 540 मिनट और 720 मिनट में भर सकते हैं। Y और Z को 30 मिनट के लिए खोला जाता है, फिर X को भी खोल दिया जाता है। तीनों पाइपों द्वारा टैंक के शेष भाग को भरने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

A. 152 मिनट

B. 158 मिनट

C. 150 मिनट



D. 155 मिनट

Q30 Mathematics

6.5, 10.6, 19.7 और a का औसत 13 है। a का मान ज्ञात कीजिए।

A. 14.2

B. 16.2

C. 15.2



D. 17.2

Q31 Mathematics

उस ट्रक की औसत चाल कितनी है जो आधी दूरी 20 km/hr की चाल से और शेष आधी दूरी 80 km/hr की चाल से तय करता है?

A. 32 km/hr



B. 40 km/hr

C. 37 km/hr

D. 41 km/hr

Q32 Mathematics

एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 30% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 38% की छूट देता है। उसका हानि प्रतिशत कितना है?

A. 19.4%



B. 22.9%

C. 21.3%

D. 18.6%

Q33 Mathematics

410 m और 440 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 130 km/hr और 140 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। पीछे से आ रही तेज चलने वाली ट्रेन, दूसरी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (मिनट में) लेगी?

A. 14.7

B. 5.1



C. 8.1

D. 6



Q34 Mathematics

X में से 1% घटाना, X कोसे गुणा करने के समान है।

A. 0.01

B. 0.5

C. 0.99



D. 0.001

Q35 Mathematics

एक विनिर्माता किसी वस्तु को थोक विक्रेता को 20% के लाभ पर बेचता है। फिर थोक विक्रेता उसे खुदरा विक्रेता को 25% के लाभ पर बेचता है, और खुदरा विक्रेता उसे ग्राहक को 24% के लाभ पर बेचता है। यदि खुदरा विक्रेता का विक्रय मूल्य ₹372 है, तो वस्तु की विनिर्माण लागत कितनी थी?

A. ₹100

B. ₹120

C. ₹200



D. ₹172

Q36 Mathematics

A और B मिलकर किसी कार्य को 5 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 55 दिनों में कर सकता है। A अकेले उस कार्य का दोगुना कार्य करने में कितना समय (दिन में) लेगा?

A. 11



B. 12

C. 14

D. 5.5

Q37 Mathematics

₹5,000 के मूलधन पर 3 वर्षों के लिए 5% वार्षिक और 4 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की दर से गणना किए जाने वाले साधारण ब्याज के बीच कितना अंतर है?

A. ₹40

B. ₹50



C. ₹55

D. ₹45

Q38 Mathematics

एक स्टोर घरेलू सामानों पर '47 खरीदें, 9 मुफ्त पाएं' ऑफर दे रहा है। स्टोर द्वारा दी जा रही शुद्ध छूट (लगभग) कितने प्रतिशत है?

A. 19.02%

B. 16.07%



C. 17.75%

D. 13.81%

Q39 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 120 cm, 174 cm और 126 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm² में) कितना है?

A. 7561

B. 7552

C. 7570

D. 7560

**Q40 Mathematics**

प्रथम 10 अभाज्य संख्याओं का योगफल कितना है?

A. 133

B. 130

C. 129



D. 131

Q41 Mathematics

टील, मैरून और लाइम के टोकन वाले एक बैग में, टील और मैरून टोकन का अनुपात 15 : 10 था, जबकि लाइम और टील टोकन का अनुपात 19 : 11 था। लाइम और मैरून टोकन का अनुपात कितना था?

A. 57 : 22



B. 49 : 16

C. 64 : 23

D. 63 : 29

Q42 Mathematics

एक वस्तु को ₹528 में बेचने पर, एक व्यापारी को 12% की हानि होती है। 12% लाभ अर्जित करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

A. ₹628

B. ₹666

C. ₹678

D. ₹672



Q43 Mathematics

एक कक्षा के 26 विद्यार्थियों की औसत आयु 37 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो संपूर्ण समूह की औसत आयु 38 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 61

B. 64



C. 62

D. 65

Q44 Mathematics

प्रथम 5 अभाज्य संख्याओं का योग है।

A. 32

B. 28



C. 27

D. 26

Q45 Mathematics

विनोद, काजल और अर्पित ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,040, ₹1,390 और ₹1,890 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,440 है, तो लाभ में अर्पित का हिस्सा कितना होगा?

A. ₹632

B. ₹627

C. ₹629

D. ₹630

**Q46 Mathematics**

निम्नलिखित में से संख्याओं का कौन-सा समूह त्रिभुज की भुजाएँ बना सकता है?

A. {9 cm, 12 cm, 22 cm}

B. {10 cm, 8 cm, 2 cm}

C. {5 cm, 6 cm, 11 cm}

D. {8 cm, 9 cm, 4 cm}

**Q47 Mathematics**

यदि $17 \times 684 \div 57 - \frac{5}{7}$ of $4.2 = x + 13 \times 204 \div 17$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 48

B. 45



C. 42

D. 54

Q48 Mathematics

यदि $x = -15, y = 25$ और $z = -10$ है, तो $x^3 + y^3 + z^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 13250

B. 12250

C. 11250



D. 10250

Q49 Mathematics

$\frac{10}{20}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

A. 30%

B. 25%

C. 20%

D. 10%



A. $\frac{17}{15}$

B. $\frac{15}{8}$

C. $\frac{8}{15}$

D. $\frac{15}{17}$ ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

PL 13 का संबंध एक निश्चित तरीके से SQ 16 से है। उसी प्रकार, IE 18 का संबंध LJ 21 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OK 26 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. RP 29 ✓

B. TP 29

C. RM 28

D. TM 28

Q52 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'kit son pit' को 'ai lm go' और 'boss pit poem' को 'lm jn yt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'pit' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. go

B. jn

C. lm ✓

D. ai

Q53 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी स्कूल, कॉलेज हैं।

कोई कॉलेज, रेडियो नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कॉलेज, स्कूल हैं।

(II) कोई स्कूल, रेडियो नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

PDG 12, RFI 16, THK 20, VJM 24, ?

A. YKP 28

B. YLO 26

C. XLP 26

D. XLO 28 ✓



Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)

(बाएं) 4 1 1 7 2 4 1 2 7 4 4 9 6 3 9 1 6 1 9 2 2 8 8 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. दो



B. एक

C. तीन

D. चार

Q56 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ कीबोर्ड, माउस हैं।

सभी इन्वर्टर, माउस हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कीबोर्ड, इन्वर्टर हैं।

(II) सभी माउस, इन्वर्टर हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q57 General Intelligence & Reasoning

हर्षित बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 6 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 6 km, उत्तर की ओर

B. 6 km, दक्षिण की ओर

C. 5 km, उत्तर की ओर

D. 5 km, दक्षिण की ओर

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OH-QK-TV

LE-NH-QS

A. RK-TN-WY



B. SK-TN-WZ

C. RK-TN-WZ

D. SK-TM-WZ

Q59 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएँ की ओर की जानी है। (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 1 2 4 5 7 2 9 6 7 3 4 1 6 6 9 8 4 7 6 1 7 3 4 9 7 (दाएं)

ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

A. चार



B. एक

C. दो

D. तीन

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. QPL



B. DBY

C. BZW

D. AYV



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '8571' के रूप में और 'DOUT' को '5478' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' का कूट क्या होगा?

A. 7

B. 4

C. 8

D. 5

Q62 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। S के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। R और S के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। R और Q के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। Q को S के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। N को Q के ठीक नीचे रखा गया है। M को O के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। P को R के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। सबसे नीचे कौन-सा डिब्बा रखा गया है?

A. N

B. M

C. S

D. O

Q63 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 826, 117, 681, 964, 529 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

A. 13

B. 5

C. 7

D. 11

Q64 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GEL OMT WUB ECJ ?

A. MRK

B. MKI

C. MIK

D. MKR

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और 'x' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$423 + 9 \times 19 - 6 \div 775 = ?$$

A. 220

B. 236

C. 214

D. 708

Q66 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. VYU

B. DGC

C. MQL

D. ORN

Q67 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर केवल A बैठा है। A और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। G और F के बीच केवल B बैठा है तथा G, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2



Q68 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(26, 46, 20)

(12, 16, 4)

A. (20, 31, 8)

B. (7, 23, 13)

C. (9, 32, 23)

D. (17, 43, 23)

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 4 6 5 8 2 2 1 8 2 9 8 4 7 4 8 2 4 3 1 4 1 2 7 2 6 (दाएं)

ऐसे कितने अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद में भी एक पूर्ण वर्ग है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

A. चार

B. दो

C. एक

D. तीन

Q70 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं।

D के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। D और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Y के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। W, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

W के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. Y

B. A

C. C

D. X

Q71 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D ÷ F x G - H + J' है तो D का J से क्या संबंध है?

A. पत्नी के पिता

B. पुत्र की पत्नी के पिता

C. पुत्र की पत्नी का भाई

D. पत्नी की माता

Q72 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

44 B 30 A 10 D 46 C 3 = ?

A. 90

B. 85

C. 97

D. 89

Q73 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

501 500 497 492 485 ?

A. 477

B. 475

C. 474

D. 476



Q74 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$24 A 4 B 6 C 2 D 10 = ?$$

A. 27

B. 26

C. 28



D. 29

Q75 General Intelligence & Reasoning

श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

2, 8, 3, 27, 4, 64, 5, 125, 6, 216, 7, ?

A. 441

B. 243

C. 349

D. 343

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
33 49 65 81 97 ?

A. 113



B. 110

C. 112

D. 111

Q77 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L के दाईं ओर से गिनने पर D और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K के बाईं ओर से गिनने पर K और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। L और I का निकटतम पड़ोसी J है। C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. L

B. K

C. J



D. I

Q78 General Intelligence & Reasoning

मि. अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 11 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, 5 km ड्राइव करते हैं, दाएँ मुड़ते हैं और 14 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 16 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएँ मुड़ते हैं, 3 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

A. 7 km, पूर्व में

B. 11 km, उत्तर में

C. 7 km, उत्तर में

D. 11 km, दक्षिण में

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से DFRU का संबंध JLUX से है। उसी तरीके से, BDDG का संबंध HJGJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TVMP का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. ZAWZ

B. ZXSW

C. ZBPS



D. ZBLO

Q80 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

G के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। B और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। B और C के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। C को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। F को C के ठीक नीचे रखा गया है। E को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। A को B के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है।

E के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 2



B. 3

C. 1

D. 4



Q81 General Awareness

अप्रैल 2025 में, रैपिडो ने निम्नलिखित में से किस सरकारी पोर्टल के माध्यम से नौकरियां प्रदान करने के लिए श्रम और रोजगार मंत्रालय के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

- A. नेशनल कैरियर सर्विस पोर्टल (National Career Service Portal) ✓
- B. स्किल इंडिया पोर्टल (Skill India Portal)
- C. डिजिटल इंडिया पोर्टल (Digital India Portal)
- D. स्टार्टअप इंडिया पोर्टल (Startup India Portal)

Q82 General Awareness

2025 में कौन-सा शिखर सम्मेलन यूक्रेन के लिए 'सिक्योरिंग अवर फ्यूचर (securing our future)' पर केंद्रित था?

- A. लंदन समिट ऑन यूक्रेन (London Summit on Ukraine)
- B. वारसॉ NATO मिनिस्टर्स समिट (Warsaw NATO Ministers' Summit) ✓
- C. पेरिस पीस फोरम (Paris Peace Forum)
- D. कीव पीस कन्फ्रेंस (Kiev Peace Conference)

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किस विभाग ने भारत का 2025 आर्थिक सर्वेक्षण जारी किया?

- A. आर्थिक मामलों का विभाग (Department of Economic Affairs) ✓
- B. श्रम मंत्रालय (Ministry of Labour)
- C. वाणिज्य विभाग (Department of Commerce)
- D. केंद्रीय सांख्यिकी संगठन (Central Statistical Organisation)

Q84 General Awareness

सिंधु जल संधि जिसे अप्रैल 2025 में पहलगाम आतंकी हमले के बाद भारत द्वारा निलंबित कर दिया गया था, भारत और पाकिस्तान के बीच _____ में हस्ताक्षरित हुई थी।

- A. 1955
- B. 1960 ✓
- C. 1950
- D. 1965

Q85 General Awareness

पिछले वर्ष की तुलना में ऊर्जा संक्रमण सूचकांक-2025 में भारत कितने स्थान नीचे गिर गया?

- A. 6
- B. 10
- C. 5
- D. 8 ✓

Q86 General Awareness

मार्च 2025 में कौन सा प्रमुख विश्व नेता ट्विटर सोशल (अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प के स्वामित्व वाला एक सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म) में शामिल हुआ?

- A. ऋषि सुनक
- B. इमैनुएल मैक्रों
- C. नरेंद्र मोदी ✓
- D. ओलाफ स्कॉल्ट

Q87 General Awareness

2025 दोहा डायमंड लीग भाला फेंक स्पर्धा में नीरज चोपड़ा की फाइनल पोजीशन क्या थी?

- A. दूसरी ✓
- B. पहली
- C. तीसरी
- D. चौथी

Q88 General Awareness

जून 2025 में 2025 नाटो शिखर सम्मेलन (2025 NATO Summit) की मेजबानी निम्नलिखित में से किस देश ने की थी?

- A. जर्मनी
- B. नीदरलैंड्स ✓
- C. तुर्की
- D. ब्राजील



Q89 General Awareness

2025 में, किस देश में जलवायु परिवर्तन के प्रभावों के कारण याला ग्लेशियर को 'मृत' घोषित किया गया था?

- A. चीन
- B. भूटान
- C. नेपाल
- D. भारत

**Q90 General Awareness**

जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस संस्था ने निवेशकों की सुरक्षा बढ़ाने एवं धोखाधड़ी रोकने के लिए निवेशकों द्वारा सुरक्षित भुगतानों हेतु 1 अक्टूबर 2025 से प्रभावी होने वाली 'वैलिडेटेड UPI हैंडल्स (Validated UPI Handles)' शुरू करने की घोषणा की?

- A. भारतीय स्टेट बैंक (SBI)
- B. जीवन बीमा निगम (LIC)
- C. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)
- D. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

**Q91 General Awareness**

2025 ह्या वर्षी, क्रीडा मंत्रालयाने राष्ट्रीय शिबिरात हॉकी खेळाडूसाठी मासिक किती मोबदला मंजूर केला होता?

- A. ₹15,000
- B. ₹25,000
- C. ₹50,000
- D. ₹20,000

**Q92 General Awareness**

किस एथलीट को 2025 में लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमेन ऑफ द ईयर पुरस्कार मिला?

- A. सिमोन बाइल्स (Simone Biles)
- B. इगा स्विएटेक (Iga Świątek)
- C. अजा विल्सन (A'ja Wilson)
- D. नाओमी ओसाका (Naomi Osaka)

**Q93 General Awareness**

जून 2025 में लोकपाल की पूर्ण पीठ द्वारा अपनाया गया भारत के लोकपाल का नया आदर्श वाक्य (motto) क्या था?

- A. भ्रष्टाचार के विरुद्ध युवाओं का सशक्तिकरण
- B. भ्रष्टाचार रोकथाम, विकास संवर्धन
- C. नागरिक सशक्तिकरण, भ्रष्टाचार उजागरीकरण
- D. मा गृधः कस्यस्विद्धनम्

**Q94 General Awareness**

मई 2025 में शुरू की गई भारत पूर्वानुमान प्रणाली का उद्देश्य क्या है?

- A. विद्यालयों में उपस्थिति में सुधार करना
- B. विस्तृत मौसम पूर्वानुमान प्रदान करना
- C. वन्यजीव आवासों की निगरानी करना
- D. रेलवे समय-सारिणी में सुधार करना

**Q95 General Awareness**

ऑस्ट्रेलियन ओपन 2025 के फाइनल में जैनिन सिनर ने किसे हराया?

- A. डेनियल मेदवेदेव (Daniil Medvedev)
- B. अलेक्जेंडर ज्वरेव (Alexander Zverev)
- C. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
- D. स्टेफानोस सितसिपास (Stefanos Tsitsipas)

**Q96 General Awareness**

मई 2025 में, किस भारतीय मंत्री ने CII बिजनेस समिट में उन्नत मध्यम लड़ाकू विमान (AMCA) विकास योजनाओं की घोषणा की?

- A. अमित शाह
- B. एस. जयशंकर
- C. राजनाथ सिंह
- D. निर्मला सीतारमन

**Q97 General Awareness**

मार्च 2025 में भारत द्वारा किस देश को राहत प्रदान करने के लिए ऑपरेशन ब्रह्मा शुरू किया गया था?

- A. नेपाल
- B. बांग्लादेश
- C. म्यांमार
- D. श्रीलंका



Q98 General Awareness

मार्च 2025 में भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण के नए ढांचे के तहत लाइसेंस प्राप्त करने वाले पहले निजी क्षेत्र के पुनर्बीमाकर्ता (reinsurer) का नाम क्या है?

- A. पेटीएम रिइन्श्योरेंस (Paytm Reinsurance)
- B. फ़ोन पे रिइन्श्योरेंस (Phone Pe Reinsurance)
- C. आर्को पे रिइन्श्योरेंस (Arko Pay Reinsurance)
- D. वैल्यूएटिक्स रिइन्श्योरेंस (Valueattics Reinsurance) ✓

Q99 General Awareness

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सितंबर 2025 में समुदाय के सदस्यों को सस्ती ब्याज दरों पर धन तक आसान पहुंच प्रदान करने के लिए बिहार में एक सहकारी समिति का वर्चुअली शुभारंभ किया, जिसका नाम _____ रखा गया।

- A. बिहार राज्य जीविका निधि साख सहकारी संघ लिमिटेड ✓
- B. बिहार राज्य ग्रामीण निधि साख सहकारी संघ लिमिटेड
- C. बिहार राज्य महिला निधि साख सहकारी संघ लिमिटेड
- D. बिहार राज्य कृषि निधि साख सहकारी संघ लिमिटेड

Q100 General Awareness

29 अप्रैल 2025 को, केंद्रीय नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री (MNRE) प्रल्हाद जोशी ने MSMEs को सशक्त बनाने और हरित हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए GHCI योजना शुरू की। GHCI का पूर्ण रूप क्या है?

- A. Green Hydrogen Cultivation Scheme of India (ग्रीन हाइड्रोजन कल्टीवेशन स्कीम ऑफ इंडिया)
- B. Green Hydrogen Certification Scheme of India (ग्रीन हाइड्रोजन सर्टिफिकेशन स्कीम ऑफ इंडिया) ✓
- C. Green Hydrogen Conservation Scheme of India (ग्रीन हाइड्रोजन कंजर्वेशन स्कीम ऑफ इंडिया)
- D. Green Hydrogen Channel Scheme of India (ग्रीन हाइड्रोजन चैनल स्कीम ऑफ इंडिया)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

किसी वस्तु की स्थितिज ऊर्जा किस पर निर्भर करती है?

A. इसकी स्थिति या विन्यास



B. इसका तापमान

C. इसका रंग और आकृति

D. गति के दौरान इसकी चाल

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, थॉमसन के परमाणु मॉडल का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

A. इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर निश्चित कक्षाओं में परिक्रमण करते हैं।

B. परमाणु में एक धनावेशित नाभिक होता है और इलेक्ट्रॉन उसके बाहर होते हैं।

C. परमाणु अधिकांशतः एक सघन नाभिक वाला रिक्त स्थान होता है।

D. परमाणु धनात्मक आवेश का एक गोला होता है जिसमें इलेक्ट्रॉन तरबूज के बीजों की भांति अंतर्निहित होते हैं।



Q3 General Science

एक पारिस्थितिकी तंत्र में एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर तक लगभग कितने प्रतिशत ऊर्जा स्थानांतरित होती है?

A. 50%

B. 10%



C. 1%

D. 90%

Q4 General Science

अयस्क से अवशेषांश (गैंग) को हटाने के लिए उपयोग की जाने वाली प्रक्रिया उनके रासायनिक या भौतिक गुणों के अंतर के आधार पर कार्य करती है और इसे अयस्कों का _____ कहा जाता है।

A. समृद्धिकरण (enrichment)



B. रंजन (colouring)

C. भारण (weighing)

D. पॉलिशन (polishing)

Q5 General Science

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा बेकिंग सोडा से धावन सोडा प्राप्त किया जाता है?

A. बेकिंग सोडा को गर्म करके जल से क्रिस्टलीकरण करके



B. बेकिंग सोडा में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल मिश्रित करके

C. चूने के पानी के साथ बेकिंग सोडा को मिश्रित करके

D. सूर्य के प्रकाश में बेकिंग सोडा का वाष्पीकरण करके

Q6 General Science

विकासशील मानव भ्रूण द्वारा उत्पन्न अपशिष्ट का निपटान निम्नलिखित में से किस अंग की सहायता से किया जाता है?

A. प्लेसेन्टा (Placenta)



B. डिंबवाहिनी नली (Fallopian tube)

C. वृषणकोश (Scrotum)

D. डिंबग्रंथी (Ovaries)

Q7 General Science

वह प्रक्रिया क्या कहलाती है, जिसमें श्वेत प्रकाश विभिन्न रंगों में विभक्त हो जाता है?

A. प्रकीर्णन (Scattering)

B. विक्षेपण (Dispersion)



C. अपवर्तन (Refraction)

D. परावर्तन (Reflection)

Q8 General Science

यदि पृथ्वी की सतह पर मापे जाने पर किसी वस्तु का भार 60 N है, तो चंद्रमा की सतह पर मापे जाने पर उसका लगभग भार कितना होगा?

A. 15 N

B. 60 N

C. 10 N



D. 360 N



Q9 General Science

चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. वे चुम्बक के अंदर और बाहर बंद लूप बनाती हैं



B. वे केवल चुम्बक के केंद्र से निकलती हैं

C. वे सदैव प्रतिच्छेद करती हैं

D. वे आवेशित कणों का पथ दर्शाती हैं

Q10 General Science

पादपों में लैंगिक जनन द्वारा उत्पन्न विविधता के महत्व के संदर्भ में दिए गए कथनों को पढ़िए और सबसे अधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

कथन A: जनन, प्रजातियों की जनसंख्या के स्थायित्व से संबंधित है।

कथन B: इस प्रकार, समय के साथ प्रजातियों की उत्तरजीविता के लिए विविधता उपयोगी नहीं है।

A. कथन A गलत है, लेकिन कथन B सही है

B. कथन A सही है, लेकिन कथन B गलत है



C. कथन A और कथन B दोनों सही हैं

D. कथन A और कथन B दोनों गलत हैं

Q11 General Science

जब कोई अम्ल, धातु कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करता है, तो सामान्यतः कौन-सी गैस उत्पन्न होती है?

A. कार्बन डाइऑक्साइड गैस



B. हाइड्रोजन गैस

C. नाइट्रोजन गैस

D. ऑक्सीजन गैस

Q12 General Science

रदरफोर्ड के किस प्रयोग से परमाणु नाभिक की खोज हुई?

A. बीटा-कण प्रकीर्णन

B. कैथोड किरण प्रयोग

C. ऐल्फा-कण प्रकीर्णन



D. प्रकाश-विद्युत प्रभाव

Q13 General Science

जब लेड (II) नाइट्रेट और पोटेशियम आयोडाइड के घोल को मिलाया जाता है, तो अभिक्रिया से निम्नलिखित में से किसका निर्माण होता है?

A. लेड आयोडाइड का नारंगी अवक्षेप बनता है।

B. लेड सल्फेट का एक पीला अवक्षेप बनता है।

C. लेड आयोडेट का नारंगी अवक्षेप बनता है।

D. लेड आयोडाइड का एक पीला अवक्षेप बनता है।

**Q14 General Science**

पादपों में धनात्मक गुरुत्वानुवर्तन संचलन (geotropism movement) के लिए _____ उत्तरदायी है।

A. प्रकाश

B. गुरुत्व



C. रसायन

D. जल

Q15 General Science

महिलाओं में डिंबवाहिनी नली के अवरुद्ध होने पर क्या रोका जा सकता है?

A. आर्तव चक्र (Menstrual cycle)

B. निषेचन (Fertilisation)



C. अंडा उत्पादन (Egg production)

D. प्रसव (Childbirth)

Q16 General Science

220 V पर चलने वाला एक विद्युत इस्त्री, अपने अधिकतम तापन पर 840 W की दर से ऊर्जा की खपत करता है। इस्त्री में प्रयुक्त कुंडली का प्रतिरोध कितना है?

A. 57.6 Ω



B. 55.6 Ω

C. 47.6 Ω

D. 50.6 Ω

Q17 General Science

एकसमान वृत्तीय गति में वेग की दिशा क्या होती है?

A. वृत्त की त्रिज्या के अनुदिश

B. वृत्त के केंद्र की ओर

C. वृत्त से दूर

D. वृत्त की स्पर्शरेखा के अनुदिश



Q18 General Science

अधिकांश कार्बन यौगिकों में सामान्यतः किस प्रकार का आबंधन पाया जाता है?

- A. हाइड्रोजन आबंधन
- B. आयनी आबंधन
- C. सहसंयोजक आबंधन ✓
- D. उपसहसंयोजी आबंधन

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, 2 के रूप में संयोजकता संख्या दर्शाने वाला सही उदाहरण है?

- A. अमोनियम और सल्फेट
- B. सोडियम और सल्फेट
- C. सल्फेट और सल्फाइड ✓
- D. फॉस्फेट और नाइट्राइड

Q20 General Science

एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 4 kHz है और तरंगदैर्घ्य 15 cm है। 1.8 km की दूरी तय करने में इसे कितना समय लगेगा?

- A. 0.03 सेकंड
- B. 0.003 सेकंड
- C. 3 सेकंड ✓
- D. 4 सेकंड

Q21 General Science

यूकेरियोटिक कोशिकाओं में, चिकनी अंतर्द्रव्यी जालिका मुख्य रूप से _____ के लिए होता है।

- A. शर्करा विघटन (Sugar breakdown)
- B. लिपिड संश्लेषण और विषहरण ✓
- C. प्रोटीन संश्लेषण
- D. आनुवंशिक जानकारी भंडारण

Q22 General Science

जीवद्रव्य झिल्ली (plasma membrane) के अतिरिक्त, निम्नलिखित में से कौन-सा बाहरी आवरण पादप कोशिकाओं में मौजूद होता है?

- A. केंद्रकीय झिल्ली
- B. तारककेंद्र
- C. कोशिकाद्रव्य
- D. कोशिका भित्ति ✓

Q23 General Science

एक कोशिका विभाजित होकर दो समान संतति कोशिकाएँ बनाती है, जिनमें से प्रत्येक में गुणसूत्र संख्या जनक कोशिका के समान होती है। इसे किस प्रकार का कोशिका विभाजन कहते हैं?

- A. अर्धसूत्रीविभाजन (Meiosis)
- B. कोशिकाद्रव्य-विभाजन (Cytokinesis)
- C. समसूत्री विभाजन (Mitosis) ✓
- D. मुकुलन (Budding)

Q24 General Science

2 kg द्रव्यमान का एक पिंड 10 m/s के वेग से गतिमान है। 5 s के लिए 4 N का बल प्रयुक्त किया जाता है। अंतिम वेग ज्ञात कीजिए।

- A. 15 m/s
- B. 20 m/s ✓
- C. 25 m/s
- D. 35 m/s

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन वायुमंडलीय अपवर्तन के लिए जिम्मेदार है?

- A. वायु के अणुओं द्वारा प्रकाश का अवशोषण
- B. वायुमंडल द्वारा प्रकाश का परावर्तन
- C. वायु घनत्व में परिवर्तन के कारण प्रकाश का बंकन ✓
- D. वायुमंडल में प्रकाश का प्रकीर्णन



Q26 Mathematics

एक कक्षा के 36 विद्यार्थियों की औसत आयु 12 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 13 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 55

B. 49

C. 52

D. 50

Q27 Mathematics

अमित दो वस्तुएँ ₹360 प्रति वस्तु की दर से बेचता है। एक पर उसे 20% का लाभ होता है और दूसरी पर उसे 10% की हानि होती है। पूरे लेन-देन में लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए। [दशमलव के बाद दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए।]

A. 2.86% लाभ

B. 5.56% हानि

C. 5.56% लाभ

D. 4.56% हानि

Q28 Mathematics

₹2,600 की राशि पर 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

A. ₹4,363

B. ₹3,744

C. ₹2,950

D. ₹3,441

Q29 Mathematics

एक संख्या को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया गया है कि एक भाग दूसरे से 10 अधिक है। यदि दोनों भागों का अनुपात 7:5 है, तो छोटे भाग को x मानकर इस स्थिति को दर्शाने वाला समीकरण लिखिए।

A. $35(x + 10) = x$ B. $7(x + 10) = 5x$ C. $5(x + 10) = 7x$ D. $5(10x + 1) = 7x$ **Q30 Mathematics**

एक उबर ऑटो 71 घंटे में 639 km की दूरी तय करता है। इसकी चाल km/hr में कितनी है?

A. 9

B. 13

C. 4

D. 19

Q31 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 84 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 60% कितना है?

A. 83

B. 73

C. 93

D. 63

Q32 Mathematics

अमन और योगिता ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹52,200 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,800 के कुल लाभ में से, अमन का हिस्सा ₹1,700 था। अमन का निवेश कितना था?

A. ₹15,300

B. ₹16,620

C. ₹15,490

D. ₹13,695

Q33 Mathematics

एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 5 : 3 : 2 है। यदि घनाभ का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 992 m^2 है, तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

A. $1,920 \text{ m}^3$ B. $2,040 \text{ m}^3$ C. $1,980 \text{ m}^3$ D. $2,070 \text{ m}^3$ 

Q34 Mathematics

एक कुर्सी का अंकित मूल्य ₹2,700 है, जो क्रय मूल्य से 35% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 10%

B. 8%



C. 7%

D. 9%

Q35 Mathematics

एक समचतुर्भुज के दो विकर्णों की लंबाई 10 cm और 24 cm है। इसके परिमाण की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

A. 26

B. 34

C. 52



D. 13

Q36 Mathematics

100 आदमियों के लिए 13 हफ्तों का राशन की व्यवस्था है। जब 30 और आदमी उनके साथ जुड़ जाते हैं तब यह राशन कितने हफ्तों तक चलेगा?

A. 12

B. 10



C. 8

D. 14

Q37 Mathematics

यदि X और 250 का माध्यानुपाती 50 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 12

B. 10



C. 13

D. 8

Q38 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 30 cm, 63 cm और 51 cm हैं। 63 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई की लंबाई कितनी है?

A. 48 cm

B. 24 cm



C. 3 cm

D. 57 cm

Q39 Mathematics

X व्यक्तियों को एक काम 34 दिनों में पूरा करने का ठेका दिया गया था। 3 व्यक्ति बीमारी के कारण काम पर नहीं आए, और शेष व्यक्तियों ने 35 दिनों में काम पूरा कर लिया। X का मान कितना है?

A. 115

B. 105



C. 104

D. 103

Q40 Mathematics

मनोज को 50% की छूट पर एक नया पर्दा मिला। यदि मनोज को कोई छूट नहीं मिलती, तो उसे ₹251 अतिरिक्त देने पड़ते। मनोज ने पर्दे के लिए कितना भुगतान किया?

A. ₹250

B. ₹253

C. ₹252

D. ₹251

**Q41 Mathematics**

एक पाइप एक टैंक को 9 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 90 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 10

B. 11

C. 6

D. 5

**Q42 Mathematics**

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक टीवी की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 62% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 33% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 2 टीवी की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 27% की कमी

B. 31% की कमी

C. 24% की वृद्धि



D. 19% की वृद्धि



Q43 Mathematics

सात क्रमागत विषम संख्याओं का औसत (बढ़ते क्रम में) 51 है। उनमें सबसे छोटी विषम संख्या कौन-सी है?

A. 43

B. 41

C. 45



D. 47

Q44 Mathematics

दो संख्याओं का गुणनफल 63 है तथा उनका अंतर 7 है। दोनों संख्याओं के वर्गों का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 220

B. 130

C. 112

D. 175

**Q45 Mathematics**

आठ वर्ष पहले, A की आयु B से तीन गुनी थी। आठ वर्ष बाद, A की आयु B से दोगुनी होगी। A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 64 वर्ष

B. 60 वर्ष

C. 56 वर्ष



D. 52 वर्ष

Q46 Mathematics

$$\frac{(0.026)^3 - (0.02)^3}{(0.026)^2 + 0.00052 + (0.02)^2}$$
 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0.0006

B. 0.06

C. 0.6

D. 0.006

**Q47 Mathematics**

$\frac{1}{20}, \frac{10}{90}$ का कितना प्रतिशत है?

A. 45%



B. 55%

C. 60%

D. 90%

Q48 Mathematics

एक मीनार के शीर्ष का उसके पाद से 63 m दूर स्थित एक बिंदु से उन्नयन कोण 30° है। मीनार की ऊँचाई (m में) ज्ञात कीजिए।

A. $21\sqrt{3}$



B. $\frac{18}{\sqrt{3}}$

C. $18\sqrt{3}$

D. $\frac{21}{\sqrt{3}}$



Q49 Mathematics

$$(3x + 7)^2 - (3x - 7)^2$$

A. $84x$



B. $-48x$

C. $48x$

D. $-84x$

Q50 Mathematics

अभिजीत अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{7}$ चाल से चलने पर अपने कार्यालय 24 मिनट की देरी से पहुँचता है। उसे अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में सामान्यतः कितना समय लगता है?

A. 10 मिनट

B. 28 मिनट

C. 26 मिनट

D. 18 मिनट



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(33, 495, 15)

(27, 648, 24)

A. (38, 41, 1)

B. (30, 573, 19)

C. (25, 575, 23)



D. (8, 179, 22)

Q52 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी पंखे, लाइट हैं। कुछ लाइटें, हीटर हैं। कुछ हीटर, गीजर हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ पंखे, हीटर हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ लाइटें, गीजर हैं।

A. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।



D. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$17 B 17 C 324 A 9 D 22 = ?$$

A. 310

B. 303



C. 318

D. 307



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 General Intelligence & Reasoning

IN 5 एक निश्चित तरीके से KJ-2 से संबंधित है। उसी प्रकार GL 9, IH2 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, RW 11 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. YT 6

B. TS 4

C. HY 4

D. MK 7

Q55 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 16 9 7 7 9 4 3 3 3 1 5 8 7 6 6 8 6 7 7 9 6 2 7 8 2 5
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 5

Q56 General Intelligence & Reasoning

श्रीमान Z, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 12 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, और 21 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 14 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 23 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह दाएं मुड़ते हैं, और 2 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 3 km, पूर्व में

B. 5 km, पूर्व में

C. 4 km, दक्षिण में

D. 2 km, पश्चिम में

Q57 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

50 A 10 C 2 B 7 D 6 = ?

A. 12

B. 14

C. 11

D. 13

Q58 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

510 509 506 501 494 ?

A. 486

B. 487

C. 484

D. 485

Q59 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

13 B 32 C 130 A 26 D 41 = ?

A. 369

B. 377

C. 380

D. 385

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

UMQ TLP SKO RJN ?

A. QJM

B. QJN

C. QIM

D. QIN



Q61 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर A बैठा है। F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 1

B. 2



C. 3

D. 4

Q62 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D - F ÷ G × H + J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

A. पुत्र की पत्नी की माता का भाई

B. पुत्र की पत्नी की माता के पिता

C. पुत्र की पत्नी के पिता का भाई



D. पुत्र की पत्नी के पिता के पिता

Q63 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। L के ऊपर केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। J के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। J और C के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। B को D के ठीक ऊपर रखा गया है। K को I के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। I और B के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. एक

B. दो

C. चार



D. तीन

Q64 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TPL

B. SOK

C. PMH



D. OKG

Q65 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
313 304 295 286 277 ?

A. 268



B. 273

C. 267

D. 271

Q66 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पेंसिल, क्रेयॉन हैं।

कुछ क्रेयॉन, बैटरी हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ पेंसिल, बैटरी हैं।

(II): कुछ क्रेयॉन, पेंसिल हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



Q67 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'drinking is dangerous' को 'cd pk os' के रूप में, 'avoid dangerous habit' को 'os mp ls' के रूप में और 'please avoid drinking' को 'rk pk mp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'dangerous' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. rk

B. os ☒

C. ls

D. mp

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 6 4 3 2 7 6 4 9 9 6 5 4 9 7 6 8 3 5 1 5 1 2 4 8 9 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

A. दो

B. एक

C. चार

D. तीन ☒**Q69 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे, D, E, F, U, V, W और X, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। W के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। W और U के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। U और E के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। X को V के ठीक ऊपर रखा गया है। F को D के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। D और X के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. तीन

B. एक

C. दो

D. चार ☒**Q70 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) © \$ £ 7 3 @ £ 7 8 6 8 % 6 © 3 4 & € 9 @ 8 5 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

A. 3 ☒

B. 6

C. 4

D. 1

Q71 General Intelligence & Reasoning

F, G, H, I, M, N और O, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के बाएं से गिनने पर, I और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, N के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। H, N के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। H, I के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। F, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. F

B. O

C. N

D. H ☒**Q72 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) 6 7 8 9 & 5 £ & \$ £ \$ 1 * * # * € 8 % 8 © 7 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. 5

B. 4 ☒

C. 6

D. 3



Q73 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'OMER' को '1834' के रूप में और 'DEMO' को '5148' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 5

C. 8

D. 4

Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. RT - OQ

B. JL - GI

C. NP - KM

D. PR - ML

Q75 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?

IIM 2 JKL -11 KMK -24 ? MQI -50

A. LLP -22

B. RTD -21

C. LOJ -37

D. KLO -33

Q76 General Intelligence & Reasoning

अरुणा बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और उत्तर दिशा में 11 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 10 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 21 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 10 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

A. उत्तर की ओर 6 km

B. दक्षिण की ओर 5 km

C. पश्चिम की ओर 5 km

D. दक्षिण की ओर 4 km

Q77 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से FAEG का संबंध MHLN से है। उसी तरीके से, IDHJ का संबंध PKOQ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LGKM का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. SNTR

B. NSRT

C. SNRT

D. NSTR

Q78 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, R, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U के दाईं ओर से गिनने पर U और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर से गिनने पर R और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। T, A के ठीक दाईं ओर बैठा है। B के दाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

A. C

B. A

C. S

D. T

Q79 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1021 1023 1027 1033 1041 ?

A. 1055

B. 1051

C. 1049

D. 1053

Q80 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JC-LE-NP

MF-OH-QS

A. OI-RK-TU

B. PI-RK-TV

C. OI-RL-TU

D. PI-RK-TU



Q81 General Awareness

1 जनवरी 2025 को भारत सरकार के उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय के उपभोक्ता मामले विभाग द्वारा लॉन्च किए गए ई-जागृति (e-Jagriti) प्लेटफॉर्म का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. डिजिटल इंडिया कार्यक्रम के तहत डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देना।
- B. उपभोक्ता शिकायत निवारण के लिए एकल इंटरफ़ेस प्रदान करना ✓
- C. अचल संपत्ति और सरकारी आवास सेवाओं का प्रबंधन करना
- D. भारत के अंतरिक्ष अन्वेषण और उपग्रह प्रक्षेपण का विस्तार करना

Q82 General Awareness

UN सतत विकास समाधान नेटवर्क (SDSN) द्वारा प्रकाशित सतत विकास रिपोर्ट (SDR)-2025 के अनुसार, 193 UN सदस्य देशों में भारत की रैंक क्या है?

- A. 109
- B. 99 ✓
- C. 89
- D. 79

Q83 General Awareness

12 जून 2025 को, भारत के किस बैंक ने KYC अपडेट को हैंडल करने के लिए वीडियो-आधारित पहचान की सुविधा देकर तथा व्यवसायिक संवाददाताओं को सशक्त बनाकर अपने ग्राहक को जानिए (KYC) अपडेट प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करने हेतु एक प्रगतिशील कदम उठाया?

- A. भारतीय रिजर्व बैंक ✓
- B. बैंक ऑफ इंडिया
- C. इंडियन बैंक
- D. भारतीय स्टेट बैंक

Q84 General Awareness

शून्य-उत्सर्जन ट्रकिंग के लिए भारत के प्राथमिकता वाले गलियारों पर रिपोर्ट में शून्य-उत्सर्जन ट्रकों को अपनाने के लिए कितने महत्वपूर्ण राजमार्ग खंडों का चयन (Outline) किया गया है?

- A. दस ✓
- B. बारह
- C. आठ
- D. पाँच

Q85 General Awareness

7 अप्रैल को, विश्व स्वास्थ्य दिवस 2025 के लिए किस विषयवस्तु (थीम) को चुना गया?

- A. सभी के लिए स्वास्थ्य (Health for All)
- B. हमारा ग्रह, हमारा स्वास्थ्य (Our Planet, Our Health)
- C. स्वस्थ शुरुआत, आशापूर्ण भविष्य (Healthy beginnings, hopeful futures) ✓
- D. स्वास्थ्य सेवा में समानता (Equity in Healthcare)

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से किस शहर में यातायात पुलिस ने जुलाई 2025 में यातायात सिग्नलों पर वाहन चालकों के लिए ध्वनि प्रदूषण के संबंध में जागरूकता पैदा की?

- A. वारंगल ✓
- B. लखनऊ
- C. जयपुर
- D. चेन्नई

Q87 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, जनवरी 2025 में लॉन्च की गई भारत के जियोसिंक्रोस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (GSLV) की 17वीं उड़ान थी?

- A. GSLV-F13
- B. GSLV-F15 ✓
- C. GSLV-F14
- D. GSLV-F16

Q88 General Awareness

जून 2025 में 25^{वीं} मध्य क्षेत्रीय परिषद (Central Zonal Council) की बैठक की अध्यक्षता करने के लिए वाराणसी कौन आया था?

- A. नरेंद्र मोदी
- B. अमित शाह ✓
- C. योगी आदित्यनाथ
- D. राजनाथ सिंह



Q89 General Awareness

जनवरी 2025 में, खेल रत्न से सम्मानित, प्रवीण कुमार किस खेल से जुड़े हैं?

- A. तीरंदाजी (Archery)
- B. पैरा-एथलेटिक्स (Para-Athletics) ✓
- C. मुक्केबाजी (Boxing)
- D. निशानेबाजी (Shooting)

Q90 General Awareness

अप्रैल 2025 में कांचा गाचीबोवली (Kancha Gachibowli) में वनोन्मूलन अभियान में किस प्रमुख शैक्षणिक संस्थान के निकट की भूमि को साफ करना शामिल था?

- A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हैदराबाद
- B. उस्मानिया विश्वविद्यालय
- C. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, वारंगल
- D. हैदराबाद केंद्रीय विश्वविद्यालय ✓

Q91 General Awareness

जुलाई 2025 में, ग्रामीण विकास मंत्रालय ने भारत सरकार के '_____ तक सभी के लिए बीमा' लक्ष्य को साकार करने हेतु भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) के साथ एक महत्वपूर्ण साझेदारी की।

- A. 2045
- B. 2035
- C. 2047 ✓
- D. 2040

Q92 General Awareness

जनवरी 2025 तक, निम्नलिखित में से किस क्रिकेटर ने एकदिवसीय मैचों में किसी भारतीय महिला क्रिकेटर द्वारा सबसे तेज शतक का रिकॉर्ड बनाया?

- A. हरमनप्रीत कौर
- B. स्मृति मंधाना ✓
- C. दीप्ति शर्मा
- D. प्रतीका रावल

Q93 General Awareness

किस इंग्लिश तेज गेंदबाज को रिकॉर्ड 704 टेस्ट विकेट के साथ संन्यास लेने के बाद अप्रैल 2025 में नाइटहुड से सम्मानित किया गया, जिससे वह टेस्ट क्रिकेट में इंग्लैंड के सर्वकालिक अग्रणी विकेट लेने वाले गेंदबाज बन गए?

- A. जेम्स एंडरसन ✓
- B. एंड्रयू फ्लिंटॉफ
- C. डैरेन गॉफ़
- D. स्टुअर्ट ब्रॉड

Q94 General Awareness

2025 में, कौन-सी योजनाएं, पूर्व एथलीटों को करियर बदलने में सहायता, वित्तीय सहायता और चिकित्सा लाभ प्रदान करेंगी?

- A. खेलो इंडिया और PYKKA
- B. राष्ट्रीय पुरस्कार और TOPS
- C. RESET और पंडित दीनदयाल कोष ✓
- D. NSFs और SAI

Q95 General Awareness

दिल्ली-NCR में खराब वायु गुणवत्ता के कारण मई 2025 में निम्नलिखित में से किस प्राधिकरण ने ग्रेडेड रिस्पांस एक्शन प्लान (GRAP) के चरण-I को लागू किया?

- A. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW)
- B. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र और आसपास के क्षेत्रों में वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (CAQM) ✓
- C. दिल्ली प्रदूषण नियंत्रण समिति (DPCC), राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली
- D. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB)

Q96 General Awareness

भारत और किर्गिस्तान के बीच पूर्व द्विपक्षीय निवेश संधि (BIT), जिसे 2025 में प्रतिस्थापित किया गया, मूल रूप से किस वर्ष लागू हुई थी?

- A. 2019
- B. 2021
- C. 2010
- D. 2000 ✓



Q97 General Awareness

भारतीय नौसेना ने किस अन्य देश की नौसेना के साथ मिलकर 10 जुलाई 2025 को अरब सागर में, मुंबई के निकट संयुक्त PASSEX अभ्यास किया?

- A. इंडोनेशिया
- B. मलेशिया
- C. ग्रीस ✓
- D. जापान

Q98 General Awareness

जुलाई 2025 में, केरल स्वास्थ्य विभाग ने अपने दो जिलों में कुछ मामलों का पता चलने के बाद किस प्राणि जन्यरोग (zoonotic disease) के खिलाफ सतर्कता बढ़ा दी?

- A. मलेरिया (Malaria)
- B. फाइलेरिया रोग (Filariasis)
- C. निपाह (Nipah) ✓
- D. ट्यूबरकुलोसिस (Tuberculosis)

Q99 General Awareness

14 जून, 2025 को भारत के किस शहर में कमलेश पासवान ने गरुड़ एयरोस्पेस के नए कृषि-ड्रोन स्वदेशीकरण केंद्र का उद्घाटन किया?

- A. चेन्नई ✓
- B. विजयवाड़ा
- C. पुणे
- D. हुबली

Q100 General Awareness

कौन-सा सिनेमा भारत की आधिकारिक ऑस्कर प्रविष्टि थी, लेकिन नॉमिनेट नहीं हो पाई, फिर भी मार्च 2025 में 10 IIFA पुरस्कार जीते?

- A. दि केरला स्टोरी (The Kerala Story)
- B. राम सेतु (Ram Setu)
- C. लापता लेडीज (Laapataa Ladies) ✓
- D. डार्लिंग्स (Darlings)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, वाष्पन की दर को नहीं बढ़ाता है?

- A. तापमान में वृद्धि
- B. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि
- C. पवन की चाल में वृद्धि
- D. आर्द्रता में वृद्धि



Q2 General Science

एकसमान गति के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. दूरी-समय ग्राफ का ढलान स्थिर है।
- B. दूरी-समय ग्राफ का ढलान बढ़ रहा है।
- C. दूरी-समय ग्राफ का ढलान शून्य है।
- D. दूरी-समय ग्राफ का ढलान घट रहा है।



Q3 General Science

प्रतिवर्त क्रिया के कार्य में निम्नलिखित में से कौन-सा अंग शामिल है?

- A. मेरुरज्जु (Spinal cord)
- B. वृक्क (Kidney)
- C. मध्य कर्ण (Middle ear)
- D. प्लीहा (Spleen)



Q4 General Science

कार्बन परमाणुओं का कौन-सा अद्वितीय गुण, उन्हें अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ लंबी और स्थिर श्रृंखला बनाने में सक्षम बनाता है?

- A. अपरूपता (Allotropy)
- B. चतुष्संयोजकता (Tetravalency)
- C. श्रृंखलन (Catenation)
- D. समावयवता (Isomerism)



Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, मांसपेशीय गति के लिए उत्तरदायी घटनाओं के अनुक्रम का सही वर्णन करता है?

- A. रूधिर प्रवाह → प्रोटीन सक्रियण → तंत्रिका आवेग → गति
- B. पाचन → रूधिर परिसंचरण → गति
- C. तंत्रिका आवेग → मांसपेशी प्रोटीन अनुक्रिया → मांसपेशी संकुचन
- D. DNA प्रतिकृति → प्रोटीन संश्लेषण → मांसपेशी गति



Q6 General Science

जब जिप्सम को 373 K पर गर्म किया जाता है, तो यह क्रिस्टलन जल का त्याग कर देता है और _____ बनाता है।

- A. कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट
- B. कैल्शियम क्लोराइड पेंटाहाइड्रेट
- C. कैल्शियम क्लोराइड हेमीहाइड्रेट
- D. कैल्शियम सल्फेट पेंटाहाइड्रेट



Q7 General Science

बैकिंग सोडा निम्नलिखित में से किस प्रक्रम का उपयोग करके तैयार किया जाता है?

- A. हाबर प्रक्रम (Haber process)
- B. क्लोर-क्षार प्रक्रम (Chlor-alkali process)
- C. सॉल्वे प्रक्रम (Solvay process)
- D. डीकन प्रक्रम (Deacon's process)



Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन दैनिक जीवन में pH के महत्व को सही ढंग से समझाता है?

- A. जब बैक्टीरिया की सक्रियता के कारण मुंह का पीएच 7.5 से ऊपर बढ़ जाता है तो दांतों का इनेमल घुल जाता है।
- B. हमारा आमाशय पीएच को 2 के आसपास बनाए रखने के लिए हाइड्रोक्लोरिक एसिड का स्राव करता है, जिससे पाचन में सहायता मिलती है।
- C. मधुमक्खी के डंक से एक क्षारीय तरल पदार्थ निकलता है, इसलिए इसका उपचार सिरके जैसे कमजोर अम्ल से किया जाता है।
- D. अम्लीय वर्षा का pH मान 7 से अधिक होता है, जो जलीय जीवन को नुकसान पहुंचाता है।



Q9 General Science

निम्नलिखित पदार्थों में से किसमें कक्ष तापमान पर सबसे अधिक विद्युत प्रतिरोधकता होती है?

A. क्रोमियम

B. पारा

C. मैंगनीज

D. लोहा

Q10 General Science

मानव मादाओं में निम्नलिखित में से कौन-सा अंग हार्मोन उत्पन्न कर सकता है?

A. लार ग्रंथियाँ (Salivary glands)

B. गर्भाशय ग्रीवा (Cervix)

C. फैलोपियन ट्यूब (Fallopian tubes)

D. अंडाशय (Ovaries)

Q11 General Science

गुरुत्वीय त्वरण (g) की गणना करने का सूत्र क्या है, जहाँ G सार्वत्रिक गुरुत्वीय स्थिरांक है, M पृथ्वी का द्रव्यमान है, और R पृथ्वी की त्रिज्या है?

A. $g = GM^2/R$ B. $g = GM/R$ C. $g = GM/R^2$ D. $g = GR/M^2$ **Q12 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी अवस्था, वाष्पीकरण के अनुकूल नहीं होगी?

A. उच्च आर्द्रता

B. उच्च तापमान

C. निम्न आर्द्रता

D. उच्च पवन चाल

Q13 General Science

मेरिस्टेमेटिक ऊतक की कोशिकाओं में रिक्तिकाओं का अभाव होता है क्योंकि _____।

A. रिक्तिकाएँ श्वसन एंजाइमों को अवरुद्ध करती हैं

B. मेरिस्टेमेटिक कोशिकाएँ सक्रिय रूप से विभाजित होती हैं और उन्हें सघन कोशिकाद्रव्य की आवश्यकता होती है

C. रिक्तिकाएँ कोशिका मृत्यु का कारण बनती हैं

D. मेरिस्टेमेटिक कोशिकाएँ मृत होती हैं और उन्हें रिक्तिकाओं की आवश्यकता नहीं होती

Q14 General Science

एक अवतल लेंस की फोकस दूरी 15 cm है। एक वस्तु लेंस से 30 cm की दूरी पर रखी गई है। लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन कितना होगा?

A. +0.66

B. +0.33

C. -0.66

D. -0.33

Q15 General Science

एक उपग्रह पृथ्वी के परितः एक समान वृत्तीय कक्षा में घूम रहा है। इसकी गति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. उपग्रह का वेग एवं त्वरण स्थिर है।

B. उपग्रह की चाल स्थिर है, लेकिन इसका वेग स्थिर नहीं है।

C. उपग्रह की चाल स्थिर है तथा इसमें कोई त्वरण नहीं है।

D. उपग्रह का वेग स्थिर है, लेकिन इसकी चाल स्थिर नहीं है।

Q16 General Science

पादप कोशिकाओं में ल्यूकोप्लास्ट का मुख्य कार्य क्या है?

A. स्टार्च, तेल और प्रोटीन जैसी सामग्रियों का भंडारण

B. सूर्य के प्रकाश को अवशोषित करना

C. फूलों को रंग देना

D. अपशिष्ट पदार्थों का विभंजन

Q17 General Science

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने वंशागति के नियमों पर पहुंचने के लिए विज्ञान और गणित के अपने ज्ञान को मिश्रित किया?

A. ग्रेगर जोहान मेंडल (Gregor Johann Mendel)

B. कैमिलो गोल्गी (Camillo Golgi)

C. ई. रदरफोर्ड (E Rutherford)

D. जॉन डाल्टन (John Dalton)

Q18 General Science

जब वस्तु मुख्य फोकस और ध्रुव के बीच रखी जाती है, तो अवतल दर्पण द्वारा बनने वाले प्रतिबिंब की प्रकृति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. वास्तविक, उल्टा, छोटा

B. वास्तविक, उल्टा, अत्यधिक छोटा (बिंदु प्रतिबिंब)

C. वास्तविक, उल्टा, समान आकार

D. आभासी, सीधा, आवर्धित



Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, आयन को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

A. प्रोटॉनों और इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या वाला एक परमाणु

B. एक परमाणु या परमाणुओं का समूह जिसमें धनात्मक या ऋणात्मक आवेश होता है ✓

C. प्रोटॉनों की तुलना में न्यूट्रॉनों की अधिक संख्या वाला एक अणु

D. परमाणुओं के संयोजन से बना एक उदासीन कण

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गतिज ऊर्जा का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

A. यह वह ऊर्जा है जो किसी पिंड में उसकी गति के कारण होती है, और यह पिंड की चाल बढ़ने पर बढ़ती है। ✓

B. यह वह ऊर्जा है जो पिंड की चाल बढ़ने पर घटती है।

C. यह वह ऊर्जा है जो किसी पिंड के विरामावस्था में होने के कारण होती है।

D. यह वह संग्रहित ऊर्जा है जो किसी पिंड में उसके आकार के कारण होती है।

Q21 General Science

पादप कोशिकाएं, जंतु पेशी कोशिकाओं जैसी विशेषीकृत प्रोटीन के बिना, किसी उद्दीपन पर शीघ्र अनुक्रिया कैसे करती हैं?

A. प्रतिरक्षा अनुक्रियाएं उत्पन्न करके

B. स्फीति या संकुचन करने के लिए जलांश में परिवर्तन करके ✓

C. केवल एंजाइम सावित करके

D. शीघ्र ऊर्जा मुक्त करने के लिए भोजन को विखंडित करके

Q25 General Science

शाखित श्रृंखला कार्बनिक यौगिक 'निओपेन्टेन' के संरचनात्मक सूत्र को _____ द्वारा दर्शाया जा सकता है।

A. $\text{CH}_3\text{-CH}(\text{CH}_3)\text{-CH}_2\text{-CH}_3$

B. $\text{CH}_3\text{-CH}(\text{CH}_3)\text{-CH}_3$

C. $\text{C}(\text{CH}_3)_4$ ✓

D. $\text{CH}_3\text{-CH}(\text{CH}_3)\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$

Q22 General Science

ध्वनि तरंगों को यांत्रिक तरंगों के रूप में क्यों वर्गीकृत किया जाता है?

A. ये तरंग संचरण के लंबवत दोलन करती हैं

B. ये प्रकाश दोलन उत्पन्न करती हैं

C. ये माध्यम में कणों की गति द्वारा अभिलक्षित होती हैं ✓

D. इन्हें यात्रा करने के लिए किसी माध्यम की आवश्यकता नहीं होती है

Q23 General Science

प्रजनन की प्रक्रिया के दौरान उत्पादित DNA प्रतिलिपिकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

A. उत्पन्न DNA प्रतिलिपियां समान होती हैं लेकिन समरूप नहीं होती हैं।

B. DNA प्रतिलिपिकरण पूर्णतः त्रुटि-रहित प्रक्रिया है। ✓

C. प्रजनन के लिए DNA की प्रतिलिपि बनना एक पूर्वापेक्षा है।

D. DNA प्रतिलिपियां एकल-रज्जुक होती हैं।

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन एक लंबी, सीधी, धारा-वाहक सोलेनोइड के अंदर चुंबकीय क्षेत्र के लिए सही है?

A. जैसे-जैसे हम इसके अंत की ओर बढ़ते हैं, यह बढ़ता जाता है।

B. यह शून्य है।

C. जैसे-जैसे हम इसके अंत की ओर बढ़ते हैं, यह घटता जाता है।

D. यह सभी बिंदुओं पर समान होता है। ✓



Q26 Mathematics

2 m × 11 m × 49 m आयाम वाले एक घनाभाकार टैंक का आयतन (m^3 में) कितना है?

A. 1078



B. 1049

C. 1061

D. 1102

Q27 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 72 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 65% कितना होगा?

A. 68.5

B. 88.5

C. 78.5

D. 58.5

**Q28 Mathematics**

जब एक गोले के आयतन को उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल से भाग दिया जाता है, तो परिणाम 7 cm प्राप्त होता है। पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 5544 cm²B. 5274 cm²C. 5088 cm²D. 4896 cm²**Q29 Mathematics**

एक संख्या अपने तीन-चौथाई से 18 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 36

B. 54

C. 42

D. 72

**Q30 Mathematics**

140-मीटर-लंबी एक रेलगाड़ी अपनी लंबाई से तीन गुना बड़े प्लेटफार्म को 56 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल km/hr में कितनी है?

A. 26

B. 40

C. 33

D. 36

**Q31 Mathematics**

A, B और C किसी काम को क्रमशः 2, 20 और 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?

A. 12

B. 4



C. 5

D. 8

Q32 Mathematics

श्रीकर अपनी मासिक आय का 10% किराए पर खर्च करता है, शेष का 20% घरेलू जरूरतों पर खर्च करता है और शेष का 25% खाने पर खर्च करता है और बाकी की बचत करता है। अंततः वह ₹78,300 बचाता है। उसकी मासिक आय ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,50,000

B. ₹1,45,000



C. ₹1,78,300

D. ₹1,00,000

Q33 Mathematics

एक नया अपार्टमेंट खरीदने के लिए, श्वेता ने 4% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 39 महीनों के लिए ₹9,95,500 उधार लिए। उसे कितना ब्याज अदा करना होगा?

A. ₹1,39,545

B. ₹1,29,665

C. ₹1,15,995

D. ₹1,29,415

**Q34 Mathematics**

रंगीन ब्लॉकों की कुल संख्या 4641 है। यदि लाल ब्लॉकों का नीले ब्लॉकों से अनुपात 6 : 10 है और नीले ब्लॉकों का पीले ब्लॉकों से अनुपात 2 : 7 है, तो कितने पीले ब्लॉक हैं?

A. 3185



B. 3148

C. 3149

D. 3155



Q35 Mathematics

देव और तेज ने क्रमशः ₹1,800 और ₹1,620 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में देव का हिस्सा ₹930 है, तो उनके द्वारा संयुक्त रूप से अर्जित कुल लाभ (₹ में) कितना है?

A. 1,753

B. 1,788

C. 1,869

D. 1,767 ✓

Q36 Mathematics

एक कक्षा की परीक्षा में, 35 विद्यार्थियों के औसत अंक 44 थे। बाद में, यह पाया गया कि दो बार 25 को गलती से 33 दर्ज किया गया था, और एक बार 36 को गलती से 34 दर्ज किया गया था। कक्षा का वास्तविक औसत अंक कितना है?

A. 44.6

B. 41.6

C. 42.6

D. 43.6 ✓

Q37 Mathematics

आयत ABCD के अंदर कोई बिंदु P है। यदि $PA = 46$ cm, $PB = 16$ cm और $PC = 88$ cm है, तो PD की लंबाई (cm में) है।

A. 94

B. 100

C. 98 ✓

D. 96

Q38 Mathematics

8 पुरुष या 9 महिलाएं किसी कार्य को 2 दिन में कर सकते हैं। 8 पुरुष 1 दिन के लिए काम करते हैं और फिर काम छोड़ देते हैं। शेष कार्य को 9 दिनों में पूरा करने के लिए आवश्यक महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 1 ✓

B. 2

C. 3

D. 4

Q39 Mathematics

2 आदमी किसी कार्य को 2 दिन में कर सकते हैं। कितने आदमी इस कार्य को 1 दिन में करेंगे?

A. 3

B. 4 ✓

C. 5

D. 2

Q40 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 62% बढ़ जाती है और TV की कीमत 51% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 19% की कमी

B. 21% की कमी

C. 17% की वृद्धि

D. 16.8% की वृद्धि ✓

Q41 Mathematics

एक कक्षा के 31 छात्रों की औसत आयु 14 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 15 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है।

A. 47

B. 49

C. 46 ✓

D. 45

Q42 Mathematics

एक दुकानदार ₹600 में 20 पेन खरीदता है और उन्हें ₹900 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 40%

B. 50% ✓

C. 15%

D. 33.33%



Q43 Mathematics

यदि एक बैग का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 93% अधिक है तथा उस पर 59% की छूट दी जाती है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 23.12%

B. 24.87%

C. 20.89%

D. 20.87% ☒**Q44 Mathematics**

यदि अनिरुद्ध प्रवीण से उतना ही बड़ा है जितना वह सुमन से छोटा है तथा प्रवीण और सुमन की आयु का योग 36 वर्ष है, तो अनिरुद्ध की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 12 वर्ष

B. 9 वर्ष

C. 18 वर्ष ☒

D. 24 वर्ष

Q45 Mathematics

एक विक्रेता अपने ग्राहकों को अपने सौंदर्य उत्पादों पर 24% की छूट देती है और फिर भी उसे 22% का लाभ होता है। ₹854 अंकित मूल्य वाले सौंदर्य उत्पाद का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 532 ☒

B. 586

C. 573

D. 576

Q46 Mathematics
 $q \neq 0$
A. $\frac{2300}{33}$ B. $\frac{2300}{9}$ C. $\frac{2300}{11}$ D. $\frac{2300}{99}$ ☒**Q47 Mathematics**

अभिजीत अपनी सामान्य चाल के $\frac{4}{7}$ चाल से चलने पर अपने कार्यालय 36 मिनट की देरी से पहुंचता है। उसे अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में सामान्यतः कितना समय लगता है?

A. 57 मिनट

B. 48 मिनट ☒

C. 42 मिनट

D. 56 मिनट



Q48 Mathematics

$$2\cot^2 A - \operatorname{cosec}^2 A$$

A. $\frac{1}{9}$

B. $\frac{7}{9}$ 

C. $\frac{8}{9}$

D. $\frac{2}{9}$

Q49 Mathematics

$$\left[10\frac{1}{3} \div \frac{5}{3} \text{ of } (10 + 14 \div 3 - 1) \right]$$

A. $\frac{83}{205}$

B. $\frac{93}{105}$

C. $\frac{93}{205}$ 

D. $\frac{83}{105}$

Q50 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक, $(2x + 5)(2x - 5) - (2x - 3)^2$ का सरलीकृत रूप है?

A. $2(3x - 17)$

B. $2(3x + 17)$

C. $2(6x - 17)$ 

D. $2(6x + 17)$



Q51 General Intelligence & Reasoning

एक कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A - B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A x B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P - Q + C x D ÷ E' है, तो P का E से क्या संबंध है?

A. पिता के पिता

B. माता का भाई

C. पिता का भाई

D. माता के पिता

**Q52** General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

C, X के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। Y के बाईं ओर से गिने जाने पर Y और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B और W का निकटतम पड़ोसी A है। A के बाईं ओर से गिने जाने पर C और A के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. एक

B. तीन

C. दो

D. चार

**Q53** General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 6437585 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. तीन

B. एक भी नहीं

C. एक

D. दो

**Q54** General Intelligence & Reasoning

नक्श अपनी कक्षा में ऊपर से 45वें और नीचे से 27वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 70

B. 71



C. 73

D. 72

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. OS - WY



B. AE - HJ

C. EI - LN

D. TX - AC

Q56 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 3674185 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. दो

B. एक

C. एक भी नहीं

D. तीन

**Q57** General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 5 2 4 8 8 7 2 3 3 3 6 7 5 6 6 8 9 4 1 5 1 7 7 3 3 7 5

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

A. 2



B. 3

C. 1

D. 4



Q58 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

TIU 20 VKW 21 XMY 22 ZOA 23 ?

A. DQB 24

B. BRC 24

C. BQC 24



D. CQC 24

Q59 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) © @ 7 € \$ 5 \$ & * & 7 5 2 \$ 8 \$ © 7 © 4 6 £ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. चार

B. पाँच

C. तीन



D. दो

Q60 General Intelligence & Reasoning

संख्या 9612345 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 6

B. 8



C. 9

D. 7

Q61 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(12, 240, 20)

(10, 150, 15)

A. (15, 225, 16)

B. (8, 90, 15)

C. (8, 100, 15)

D. (9, 180, 20)

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CCP FDN IEL ? OGH

A. UUY

B. LFJ



C. HJY

D. PLO

Q63 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. QR - MN

B. LM - HI

C. HJ - DL



D. NO - JK



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

893 895 899 905 913 ?

A. 923



B. 922

C. 924

D. 921

Q65 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

27 51 75 99 123 ?

A. 146

B. 148

C. 145

D. 147

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'MOVE' को '7481' और 'OVER' को '8314' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'R' के लिए कूट क्या होगा?

A. 1

B. 8

C. 4

D. 3

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: कुछ बाल, नाखून हैं। सभी नाखून, दांत हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ बाल, दांत हैं।

निष्कर्ष (II): सभी दांत, नाखून हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q68 General Intelligence & Reasoning

हितेश बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 13 km ड्राइव करता है। वह दाएँ मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर से दाएँ मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 6 km, पूर्व की ओर

B. 5 km, पश्चिम की ओर



C. 6 km, पश्चिम की ओर

D. 5 km, पूर्व की ओर

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 3 5 2 9 7 2 8 7 2 1 8 7 4 5 5 2 3 5 5 6 9 6 3 3 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. एक



B. चार

C. दो

D. तीन

Q70 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समूह के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MOS-QSW

RTX-VXB

A. KLO-NPT

B. KMQ-OQU



C. KLO-OQU

D. KMQ-NQT



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 4 6 9 3 7 1 1 1 9 2 9 5 4 5 3 2 4 6 1 9 9 1 9 5 2 5
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 9



B. 10

C. 8

D. 11

Q72 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GHI-FGH

KLM-JKL

A. BCD-ZBB

B. BCD-ABC



C. BBB-ABC

D. BBB-ZAB

Q73 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। S के नीचे केवल दो डिब्बे रखे हैं। Q के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा है। Q और P के बीच केवल एक डिब्बा रखा है। R, N के ठीक ऊपर रखा है। O, M के नीचे किसी स्थान पर रखा है। M और R के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

A. तीन

B. दो

C. एक

D. चार

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी बकरियां, शेर हैं।

सभी शेर, कुत्ता हैं।

निष्कर्ष (I): सभी कुत्ते, बकरियां हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ शेर, बकरियां हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q75 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों द्वारा अनुसरण किए गए समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

WP-SL-OR

TM-PI-LO

A. QJ-MF-IL



B. RJ-MF-IK

C. QJ-MF-IK

D. RJ-ME-IK

Q76 General Intelligence & Reasoning

अरमान बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 44 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 42 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 51 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 7 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पूर्व में 13 km

B. पश्चिम में 12 km

C. पश्चिम में 11 km

D. पूर्व में 14 km



Q77 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

11 13 16 21 ? 39

A. 29

B. 22

C. 25

D. 28

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच B बैठा है। A के बाएँ दूसरे स्थान पर E बैठा है। पंक्ति के सबसे बाएँ छोर पर कौन बैठा है?

A. E

B. C

C. B

D. D

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों का अनुसरण करके निर्मित कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट, तालिका में दिए गए कूट के रूप में सीधे अनुसरित किए जाने चाहिए।

संख्याएं/प्रतीक	%	6	2	8	*	3	&	7	@	9	+	5	#	4
कूट	T	W	P	H	G	L	F	U	M	B	S	Y	K	D

शर्तें:

(i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक पूर्ण वर्ग है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के कूट आपस में बदल दिए जाएंगे।

(ii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव प्रतीक हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

(iii) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और चौथा अवयव एक विषम संख्या है, तो पहले और चौथे अवयव को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

% 5 * & 9

A. B Y G F T

B. T Y F F B

C. © Y G © B

D. T Y G F B

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, E, F, P और Q एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर से गिनने पर, C और E के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। E और P दोनों का निकटतम पड़ोसी Q है। A के दाईं ओर से गिनने पर, A और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. तीन

C. दो

D. एक



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 General Awareness

जुलाई 2025 में, सिंगापुर में SIMBEX (सिंगापुर-भारत समुद्री द्विपक्षीय अभ्यास) का कौन-सा संस्करण आयोजित किया गया था?

- A. 52 वां
- B. 22 वां
- C. 32 वां
- D. 42 वां

**Q82 General Awareness**

भारतीय रिजर्व बैंक की जनवरी 2025 की अधिसूचना के अनुसार, किन दो को-ऑपरेटिव बैंकों का विलय हुआ?

- A. नेशनल को-ऑपरेटिव बैंक और कॉसमॉस को-ऑपरेटिव बैंक
- B. मराठा सहकारी बैंक और जनता को-ऑपरेटिव बैंक
- C. PMC को-ऑपरेटिव बैंक और कॉसमॉस को-ऑपरेटिव बैंक
- D. सारस्वत को-ऑपरेटिव बैंक और कॉसमॉस को-ऑपरेटिव बैंक

**Q83 General Awareness**

29 जून 2025 को केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने _____ के लिए विनियमनों को सुप्रवाही बनाने के लिए मॉडल नियम जारी किए।

- A. फार्म भूमि के लिए बिजली आपूर्ति
- B. किसानों के लिए ऋण की ब्याज दरें
- C. कृषि भूमि पर पेड़ों की कटाई
- D. पीड़कनाशियों और कीटनाशकों के उपयोग

**Q84 General Awareness**

30 अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, 'GenomeIndia (जीनोमइंडिया)' परियोजना द्वारा लगभग कितने व्यक्तियों का संपूर्ण जीनोम अनुक्रमण (WGS) डेटाबेस तैयार कर लिया गया है?

- A. 10,000
- B. 11,000
- C. 6600
- D. 8000

**Q85 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा संविधान संशोधन विधेयक, भारत की 17वीं लोकसभा द्वारा 17 दिसंबर 2024 को पारित किया गया?

- A. 78वां
- B. 126वां
- C. 88वां
- D. 129वां

**Q86 General Awareness**

आर्थिक सर्वेक्षण, 2024-25 के अनुसार, मानव अंतरिक्ष उड़ान के लिए कौन सा मिशन भारत के स्पेस विजन, 2047 का हिस्सा है?

- A. मंगलयान
- B. गगनयान
- C. समुद्रयान
- D. विक्रम

**Q87 General Awareness**

सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, ग्रामीण क्षेत्रों में बेहतर पेयजल स्रोत का उपयोग करने वाली जनसंख्या का प्रतिशत 2015-16 में 94.57% से बढ़कर 2024-25 में कितने प्रतिशत हो गया है, जो ग्रामीण भारत में सार्वभौमिक सुरक्षित जल पहुंच की दिशा में महत्वपूर्ण प्रगति दर्शाता है?

- A. 96%
- B. 95.32%
- C. 99.62%
- D. 98%

**Q88 General Awareness**

पारिवारिक जीवन में डिजिटल तकनीक की भूमिका पर केंद्रित करते हुए, अंतर्राष्ट्रीय परिवार दिवस 2025 विश्व स्तर पर किस तिथि को मनाया गया?

- A. 15 मई
- B. 12 मई
- C. 10 मई
- D. 18 मई



Q89 General Awareness

पेरिस मैराथन का 48वां संस्करण कब आयोजित किया गया?

- A. 1 अप्रैल
- B. 1 मई
- C. 30 मार्च
- D. 13 अप्रैल

**Q90 General Awareness**

मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत के कितने प्रतिशत क्षेत्र भूकंप-संभावित क्षेत्र हैं?

- A. 59%
- B. 39%
- C. 47%
- D. 73%

**Q91 General Awareness**

2025 में विश्व पर्यावरण दिवस पर भारतीय प्रधान मंत्री द्वारा शुरू की गई पहल का नाम क्या था?

- A. जल बचाओ मिशन (Save Water Mission)
- B. स्वच्छ भारत अभियान 7.0 (Clean India Campaign 7.0)
- C. ग्रीन अर्थ प्रोजेक्ट 3.0 (Green Earth Project 3.0)
- D. एक पेड़ माँ के नाम 2.0 (Ek Ped Maa Ke Naam 2.0)

**Q92 General Awareness**

Axiom-4 के लिए किस अंतरिक्ष यान का उपयोग किया जाएगा?

- A. स्टारलाइनर (Starliner)
- B. क्रू ड्रैगन C213 (Crew Dragon C213)
- C. ओरियन (Orion)
- D. सोयुज एमएस-24 (Soyuz MS-24)

**Q93 General Awareness**

अगस्त 2025 में भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में ब्रह्मा-बीईएमएल रेल विनिर्माण हब की आधारशिला रखी गई, जिससे बेरोजगारी कम होने और स्थानीय युवाओं के सशक्त होने की उम्मीद है?

- A. बिहार
- B. मध्य प्रदेश
- C. उत्तर प्रदेश
- D. गुजरात

**Q94 General Awareness**

किस NFL खिलाड़ी ने BET स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर अवार्ड 2025 जीता?

- A. लैमर जैक्सन (Lamar Jackson)
- B. जोश एलन (Josh Allen)
- C. पैट्रिक महोम्स (Patrick Mahomes)
- D. जालेन हर्त्स (Jalen Hurts)

**Q95 General Awareness**

जून 2025 में निम्नलिखित में से किस ट्रॉफी का नाम परिवर्तित करके एंडरसन-तेंदुलकर ट्रॉफी कर दिया गया?

- A. IPL ट्रॉफी
- B. T20 ट्रॉफी
- C. टेस्ट सीरीज ट्रॉफी
- D. ODI ट्रॉफी

**Q96 General Awareness**

किस भारतीय ने एशियन एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2025 में 200 m का नेशनल रिकॉर्ड तोड़ दिया?

- A. गुरिंदरवीर सिंह
- B. मणिकांत होबलीधर
- C. अमलान बोरगोहेन
- D. अनिमेष कुजूर

**Q97 General Awareness**

दिल्ली सरकार द्वारा 2025 में कितने नए खेलो इंडिया केंद्रों की योजना बनाई गई है?

- A. 6
- B. 2
- C. 4
- D. 10

**Q98 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस देश ने अप्रैल 2025 में छठे बिम्स्टेक शिखर सम्मेलन (BIMSTEC Summit) की मेजबानी की?

- A. बांग्लादेश
- B. थाईलैंड
- C. श्रीलंका
- D. नेपाल



Q99 General Awareness

कौन-सा कन्नड़ लघु-कथा संग्रह 2025 में अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीतने वाला पहला संग्रह बन गया?

- A. हार्ट लैंप: सलेक्टेड स्टोरीज (Heart Lamp: Selected Stories) ☒
- B. द मैनी लिक्स ऑफ़ सैयदा एक्स (The Many Lives of Syeda X)
- C. थ्योरी एंड प्रैक्टिस (Theory & Practice)
- D. वंस एलिफेंट्स लिव्ड हियर (Once Elephants Lived Here)

Q100 General Awareness

सितंबर 2025 में गाजियाबाद, उत्तर प्रदेश पुलिस ने समुदाय-केंद्रित पारदर्शिता पहलों में से कौन-सी पहल शुरू की?

- A. नागरिकों को सीधे जाँचकर्ताओं से जुड़ने का अवसर देने वाला 'वादी संवाद दिवस' ☒
- B. पड़ोस की सुरक्षा संबंधी चिंताओं के समाधान के लिए 'पुलिस आउटरीच डे'
- C. नागरिक-पुलिस संवाद के लिए 'जन सुनवाई सभा'
- D. मासिक कार्रवाई रिपोर्ट जारी करने के लिए 'जन जवाबदेही बैठक'



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक समांगी मिश्रण है?

- A. मृदा
- B. रेत और लोह चूर्ण
- C. वायु ✓
- D. तेल और जल

Q2 General Science

किसी परिनालिका के अन्दर चुम्बकीय क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. यह असमान होता है।
- B. यह एकसमान समान्तर सीधी रेखाओं के रूप में होता है। ✓
- C. यह शून्य होता है।
- D. यह यादृच्छिक पैटर्न बनाता है।

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक संतृप्त हाइड्रोकार्बन के रूप में वर्गीकृत है?

- A. एथीन (Ethene)
- B. बेंजीन (Benzene)
- C. एथाइन (Ethyne)
- D. एथेन (Ethane) ✓

Q4 General Science

स्पाइरोगाइरा (Spirogyra) में, प्रत्येक खंड एक पूर्ण जीव में विकसित हो जाता है। इसका संभावित कारण क्या हो सकता है?

- A. प्रत्येक कोशिका स्वतंत्र वृद्धि करने में सक्षम होती है। ✓
- B. प्रत्येक खंड में जड़ें होती हैं।
- C. प्रत्येक खंड में जटिल अंग होते हैं।
- D. विखंडन केवल प्रयोगशाला स्थितियों में ही होता है।

Q5 General Science

जब प्रकाश की किरण एक गोलीय लेंस के प्रकाशिक केंद्र से होकर गुजरती है, तो यह _____।

- A. अविचलित उभरती है ✓
- B. अभिलंब से विचलित हो जाती है
- C. फोकस की ओर मुड़ जाती है
- D. हमेशा परावर्तित होती है

Q6 General Science

किसी पिंड को एकसमान गति में कहा जाता है, यदि _____।

- A. यह समान समय अंतराल में समान दूरियां तय करता है ✓
- B. यह असमान समय अंतराल में समान दूरियां तय करता है
- C. यह असमान समय अंतराल में असमान दूरियां तय करता है
- D. यह समान समय अंतराल में असमान दूरियां तय करता है

Q7 General Science

प्लास्टर ऑफ पेरिस निम्नलिखित में से किसे गर्म करके विरचित किया जाता है?

- A. जिप्सम ✓
- B. चूना पत्थर
- C. बुझा हुआ चूना
- D. बेकिंग सोडा

Q8 General Science

जनन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

1. बैल अकेले ही बछड़ा पैदा कर सकता है।
2. मुरगियाँ अकेले नये चूजे उत्पन्न नहीं कर सकतीं।

- A. दोनों कथन सत्य हैं।
- B. कथन 1 सत्य है लेकिन कथन 2 असत्य है।
- C. कथन 2 सत्य है लेकिन कथन 1 असत्य है। ✓
- D. दोनों कथन असत्य हैं।



Q9 General Science

मस्तिष्क को चिंतन गतिविधियों के लिए क्या उपयुक्त बनाता है?

- A. इसका चिकना पृष्ठ
- B. इसका हृदय से संबंध
- C. कानों के पास इसकी अवस्थिति
- D. कई न्यूरॉन्स वाली इसकी जटिल व्यवस्था ✓

Q10 General Science

अपच के दौरान, आमाशय बहुत अधिक अम्ल उत्पन्न करता है, जिसे निम्नलिखित में से किसके द्वारा निष्प्रभावित किया जा सकता है?

- A. मैग्नीशियम कार्बोनेट (मिल्क ऑफ मैग्नीशिया)
- B. मैग्नीशियम सल्फेट (मिल्क ऑफ मैग्नीशिया)
- C. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड (मिल्क ऑफ मैग्नीशिया) ✓
- D. मैग्नीशियम ऑक्साइड (मिल्क ऑफ मैग्नीशिया)

Q11 General Science

किसी गतिमान पिंड द्वारा अपनी गति के कारण प्राप्त की गयी ऊर्जा _____ कहलाती है।

- A. गतिज ऊर्जा ✓
- B. स्थितिज ऊर्जा
- C. तापीय ऊर्जा
- D. रासायनिक ऊर्जा

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी अवस्था, वाष्पीकरण की दर में वृद्धि नहीं करेगी?

- A. तापमान में वृद्धि
- B. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि
- C. पवन चाल में कमी ✓
- D. आर्द्रता में कमी

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा ऊतक, अत्यधिक प्रत्यास्थ होता है और हमारे शरीर में दो अस्थियों को जोड़े रखने में सहायक होता है?

- A. मास्ट कोशिका (Mast cell)
- B. महाभक्षकाणु (Macrophage)
- C. वसाणु (Adipocyte)
- D. स्नायु (Ligament) ✓

Q14 General Science

किस विभज्योतकी ऊतक में ऑक्सिन (Auxin) का स्तर सर्वाधिक होता है?

- A. पार्श्वीय विभज्योतकी ऊतक (Lateral Meristematic tissue)
- B. अंतर्वेशी विभज्योतकी ऊतक (Intercalary Meristematic tissue)
- C. शीर्षस्थ विभज्योतकी ऊतक (Apical Meristematic tissue) ✓
- D. जाइलम (Xylem)

Q15 General Science

किसी वस्तु का पृथ्वी पर भार 24 N है। चंद्रमा की सतह पर उसका भार कितना होगा?

- A. 240 N
- B. 6 N
- C. 4 N ✓
- D. 144 N

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी राशि, विस्थापन-समय ग्राफ में ढाल को निरूपित करती है?

- A. त्वरण
- B. रैखिक वेग ✓
- C. चाल
- D. दूरी

Q17 General Science

अनाज के भंडारण के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सी एक जैविक हानि नहीं है?

- A. कीटों के कारण हानि
- B. सूक्ष्मकीटों के कारण हानि
- C. कृंतकों के कारण हानि
- D. अनुपयुक्त नमी के कारण हानि ✓

Q18 General Science

बड़े हॉल या ऑडिटोरियम में ध्वनि के कई परावर्तनों का प्रभाव क्या होता है?

- A. यह ध्वनि प्रसार को अवरुद्ध करता है
- B. यह ध्वनि को ऊष्मा में रूपांतरित करता है
- C. यह ध्वनि के एकसमान वितरण में मदद करता है ✓
- D. यह सभी प्रतिध्वनियों को समाप्त कर देता है



Q19 General Science

वृत्तीय लूप के कारण चुंबकीय क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. क्षेत्र धारा और त्रिज्या पर निर्भर करता है।



B. क्षेत्र रेखाएं लूप के तल के समानांतर होती हैं।

C. लूप के परितः प्रत्येक स्थान पर क्षेत्र एकसमान होता है।

D. केंद्र पर क्षेत्र रेखाएँ वृत्तीय होती हैं।

Q20 General Science

जल के नीचे रहने के लिए जंतुओं द्वारा किस गैस का उपयोग किया जाता है?

A. नाइट्रोजन

B. घुलित ऑक्सीजन



C. शुष्क कार्बन डाइऑक्साइड

D. कार्बन डाइऑक्साइड

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा नेत्र दोष, मुख्य रूप से उम्र के साथ समंजन क्षमता के दुर्बल होने के कारण होता है?

A. जरा दूरदर्शिता (Presbyopia)



B. निकटदृष्टिता (Myopia)

C. अबिंदुकता (Astigmatism)

D. दूरदृष्टिता (Hypermetropia)

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी जीवन प्रक्रिया, ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में ग्लूकोज के विघटन का कारण बनती है?

A. पाचन

B. उत्सर्जन

C. वायवीय श्वसन

D. किण्वन

**Q23 General Science**

निम्नलिखित यौगिक का IUPAC नाम क्या है?



A. 1-ब्रोमोपेन्टेन (1-Bromopentane)

B. 2-ब्रोमोपेन्टेन (2-Bromopentane)



C. 2-ब्रोमोपेन्टीन (2-Bromopentene)

D. 3-ब्रोमोपेन्टेन (3-Bromopentane)

Q24 General Science

निम्नलिखित अभिक्रिया $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$ में, लोहा _____।

A. उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है

B. अपरिवर्तित रहता है

C. अपचयित हो जाता है

D. ऑक्सीकृत हो जाता है

**Q25 General Science**

एक आनुवंशिक प्रयोगशाला में, एक निषेचित मानव भ्रूण में XX गुणसूत्र पाए जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. भ्रूण मानव मादा बन जाएगा।



B. भ्रूण मानव नर बन जायेगा।

C. भ्रूण में लिंग गुणसूत्रों का अभाव होता है।

D. भ्रूण में एक अतिरिक्त Y गुणसूत्र होता है।



Q26 Mathematics

एक कक्षा के 91 विद्यार्थियों ने भौतिकी की परीक्षा दी। 12 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 64 था। अन्य विद्यार्थियों का औसत स्कोर 77 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?

A. 79.7

B. 73.6

C. 75.3



D. 79.4

Q27 Mathematics

480 और 489 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 1



B. 2

C. 3

D. 0

Q28 Mathematics

P और Q की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 3 है। छह वर्ष बाद, अनुपात 5 : 4 होगा। उनकी वर्तमान आयु के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 10 वर्ष

B. 8 वर्ष

C. 4 वर्ष

D. 6 वर्ष



Q29 Mathematics

एक रेलगाड़ी 2091 m और 1259 m लंबी दो सुरंगों को क्रमशः 89 सेकंड और 63 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?

A. 757 m



B. 747 m

C. 759 m

D. 748 m

Q30 Mathematics

एक धनराशि A, B, C और D के बीच 6 : 7 : 17 : 19 के अनुपात में वितरित की जानी है। यदि C को B से ₹250 अधिक मिलते हैं, तो A को कितनी राशि प्राप्त हुई?

A. ₹148

B. ₹150



C. ₹149

D. ₹147

Q31 Mathematics

एक बेलनाकार पाइप, जो दोनों सिरों से खुली है, का बाह्य व्यास 20 cm और आंतरिक व्यास 16 cm है। यदि पाइप की लंबाई 35 cm है, तो पाइप बनाने में प्रयुक्त धातु का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = 22/7$ का उपयोग कीजिए)

A. 3960 cm³B. 3360 cm³C. 3080 cm³D. 3520 cm³

Q32 Mathematics

विजय के हिंदी में प्राप्त अंकों का $2/5$ भाग संस्कृत में उसके एक-तिहाई अंकों से 5 अधिक है, जबकि हिंदी में उसके अंकों का पांच गुना और संस्कृत में उसके अंकों का पांच गुना कुल मिलाकर 310 के बराबर है। संस्कृत में उसके अंक ज्ञात कीजिए।

A. 25

B. 27



C. 31

D. 35

Q33 Mathematics

एक व्यक्ति की आय और व्यय का अनुपात 9 : 5 है। उसकी आय में 60% की वृद्धि होती है जबकि व्यय में 10% की कमी आती है। यदि उसका प्रारंभिक व्यय ₹15,500 था, तो उसकी अंतिम बचत (₹ में) कितनी होगी?

A. 30,960

B. 36,900

C. 30,690



D. 39,600



Q34 Mathematics

एक विक्रेता अपने ग्राहकों को अपने सौंदर्य उत्पादों पर 29% की छूट देता है और फिर भी उसे 12% का लाभ होता है। ₹896 अंकित मूल्य वाले सौंदर्य उत्पाद का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 622

B. 721

C. 574

D. 568 ✓

Q35 Mathematics

यदि $A : B = 4 : 6$ तथा $B : C = 7 : 12$ है, तो $A : B : C$ ज्ञात कीजिए।

A. 14 : 21 : 36 ✓

B. 11 : 23 : 4

C. 4 : 7 : 9

D. 4 : 31 : 21

Q36 Mathematics

नव्या और भव्या एक घर को क्रमशः 50 दिनों और 75 दिनों में पेंट कर सकती हैं। यदि वे भव्या से शुरुआत करते हुए, एकांतर दिनों पर काम करें, तो दोनों मिलकर उस घर को कितने दिन में पेंट कर सकती हैं?

A. 63 दिन

B. 59 दिन

C. 55 दिन

D. 60 दिन ✓

Q37 Mathematics

एक पाइप एक टैंक को 4 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 8 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 8

B. 2 ✓

C. 4

D. 6

Q38 Mathematics

सचिन ने 12% की छूट पर एक नया पर्दा लिया। यदि सचिन को कोई छूट नहीं मिलती, तो उसे ₹747 अतिरिक्त देने पड़ते, तो सचिन ने पर्दे के लिए कितना भुगतान किया?

A. ₹5,476

B. ₹5,480

C. ₹5,478 ✓

D. ₹5,479

Q39 Mathematics

₹3,600 के मूलधन पर 3 वर्षों के लिए 15% वार्षिक और 4 वर्षों के लिए 14% वार्षिक की दर से गणना किए जाने वाले साधारण ब्याज के बीच कितना अंतर है?

A. ₹396 ✓

B. ₹416

C. ₹406

D. ₹386

Q40 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 148 cm, 57 cm और 175 cm हैं। 57 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई की लंबाई (cm में) कितनी है?

A. 188

B. 140 ✓

C. 121

D. 177

Q41 Mathematics

एक व्यक्ति अपनी आय का 60% बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹600 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,360

B. 1,540

C. 1,240

D. 1,500 ✓



Q42 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक टीवी की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 34% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 21% कम हो जाती है, तो 4 वॉशिंग मशीन और 2 टीवी की कुल कीमत में कितने प्रतिशत का परिवर्तन होगा?

- A. 19% की वृद्धि
- B. 9% की कमी
- C. 16% की कमी
- D. 12% की वृद्धि

**Q43 Mathematics**

प्रेक्षणों 65, 41, 96, 44, 38, 30, 79, 90 और 21 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

- A. 64
- B. 56
- C. 59
- D. 62

**Q46 Mathematics**

88 फ़ोन बेचने के बाद, एक दुकानदार को 8 फ़ोनों के विक्रय मूल्य के बराबर हानि हुई। उसकी हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 10%
- B. $6\frac{1}{4}\%$
- C. $12\frac{1}{2}\%$
- D. $8\frac{1}{3}\%$

**Q47 Mathematics**

$$\frac{(3x)^3 - (4z)^3}{9x^2 + 12xz + 16z^2} \times (3x + 4z)$$

- A. $9x^2 + 16z^2$
- B. $\frac{1}{9x^2 + 16z^2}$
- C. $9x^2 - 16z^2$
- D. $\frac{1}{9x^2 - 16z^2}$

**Q44 Mathematics**

एक ऊर्ध्वाधर मीनार की छाया की लंबाई उसकी ऊँचाई के बराबर है। उन्नयन कोण ज्ञात कीजिए।

- A. 60°
- B. 75°
- C. 45°
- D. 30°

**Q45 Mathematics**

एक कार 60 km/hr की चाल से 180 km की दूरी तय करती है और फिर उसी रास्ते से 45 km/hr की चाल से वापस आती है। वापसी यात्रा में प्रस्थान यात्रा से कितने मिनट अधिक लगते हैं?

- A. 60 मिनट
- B. 120 मिनट
- C. 80 मिनट
- D. 15 मिनट



Q48 Mathematics

एक त्रिभुज XYZ में, $\angle X - \angle Y = 40^\circ$ और $\angle Y - \angle Z = 25^\circ$ है। $\angle Z$ का $\angle X - \angle Y$ से अनुपात कितना है?

A. 2 : 3

B. 3 : 4

C. 1 : 5

D. 4 : 5



Q49 Mathematics

$$2.\overline{34} - 1.\overline{89}$$

A. $\frac{9}{20}$

B. $\frac{4}{9}$

C. $\frac{5}{9}$

D. $\frac{47}{99}$



Q50 Mathematics

$$\frac{2\frac{1}{2} \div \frac{5}{8} + \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} - \frac{5}{6}}{(15-6)^2 \div 9 + \frac{1}{2}}$$

A. $\frac{22}{57}$

B. $\frac{17}{57}$

C. $\frac{18}{57}$

D. $\frac{20}{57}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. MR-OK

B. KP-MJ

C. OT-QM

D. QV-SO

Q52 General Intelligence & Reasoning

अतुल बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 16 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. दक्षिण में 8 km

B. उत्तर में 7 km

C. दक्षिण में 7 km

D. उत्तर में 8 km

Q53 General Intelligence & Reasoning

दी गई संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 2 6 & 2 9 5 5 € 1 \$ 1 6 @ & € # 3 @ £ % 4 9 (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. दो

B. तीन

C. चार

D. एक

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

842 844 848 854 862 ?

A. 878

B. 876

C. 872

D. 874

Q55 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, B, C, D, I, J और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

केवल B को I के ऊपर रखा गया है। केवल C को I और J के बीच में रखा गया है। केवल A को K के नीचे रखा गया है।

D और A के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. दो

B. चार

C. एक

D. तीन

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

19 36 53 70 87 ?

A. 102

B. 101

C. 104

D. 103

Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. VQP

B. NIG

C. SNM

D. RML



Q58 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$43 \text{ C } 80 \text{ A } 8 \text{ D } 6 \text{ B } 5 = ?$$

A. 22

B. 21

C. 23



D. 24

Q59 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
GLO163, RWZ145, CHK127, NSV109, ?

A. ZDG91

B. YDG91



C. YUG91

D. YDH91

Q60 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है और $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$28 - 19 \div 23 + 96 \times 3 = ?$$

A. 523



B. 508

C. 517

D. 541

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

KIND - NKID - DNIK

COST - SCOT - TSOC

A. FROM - OFRM - MORF



B. SIGN - SGIN - NGIS

C. ZONE - OZNE - EONZ

D. LAST - SLAT - ASTL

Q62 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

'A = B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

'A $\vee$ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C @ D = E $\vee$ F ? L' है, तो C का L से क्या संबंध है?

A. पिता

B. बहन का पति

C. पति

D. पुत्री का पति

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

गौतम बिंदु Y से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 34 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 68 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 55 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 81 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 57 km गाड़ी चलाता है और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. पश्चिम की ओर 60 km



B. पूर्व की ओर 59 km

C. पूर्व की ओर 61 km

D. पश्चिम की ओर 63 km

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 6 1 8 4 3 9 2 7 5 8 3 4 1 6 (दाएं)

ऐसी कितनी अभाज्य संख्याएं हैं, जिनके ठीक बाद एक अभाज्य संख्या आती है?

A. एक

B. तीन

C. दो



D. तीन से अधिक



Q65 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

TGA, UID, VKG, WMJ, ?

A. ZPN

B. XOM



C. YON

D. ZLM

Q66 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 98, 7)

(6, 36, 6)

A. (5, 25, 7)

B. (8, 48, 7)

C. (12, 72, 6)



D. (7, 49, 8)

Q67 General Intelligence & Reasoning

GB 15 का संबंध एक निश्चित तरीके से LF 12 से है। उसी प्रकार, MH 20 का संबंध RL 17 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PK 26 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. UO 23



B. UN 24

C. VN 23

D. WQ 24

Q68 General Intelligence & Reasoning

L, M, N, O, P और Q एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q, O के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। L, N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में है। P के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

A. M

B. L

C. Q

D. N

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी ब्लाइंडर, कर्टेन हैं।

सभी कर्टेन, डिवाइडर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ डिवाइडर, कर्टेन हैं।

(II) सभी ब्लाइंडर, डिवाइडर हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।



B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q70 General Intelligence & Reasoning

गौरव अपनी कक्षा में ऊपर से 13वें और नीचे से 33वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 43

B. 45



C. 33

D. 35



Q71 General Intelligence & Reasoning

PM 3 एक निश्चित तरीके से KP 17 से संबंधित है। उसी प्रकार NK 6, IN 20 से संबंधित है। समान तर्क का उपयोग करते हुए, TK 4 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. GY 13

B. UY 14

C. ON 18



D. NJ 12

Q72 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

9 12 10 13 11 ? 12

A. 14



B. 15

C. 9

D. 10

Q73 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SKATE' को '51324' के रूप में और 'ASKEW' को '47315' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

A. 5

B. 7



C. 3

D. 4

Q74 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी शुतुरमुर्ग, कौवा हैं।

कुछ शुतुरमुर्ग, कबूतर हैं।

कुछ कबूतर, गौरैया हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कौवा, कबूतर हैं।

(II) कुछ शुतुरमुर्ग, गौरैया हैं।

A. केवल I अनुसरण करता है



B. केवल II अनुसरण करता है

C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Q75 General Intelligence & Reasoning

दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 6 8 5 2 4 9 1 6 3 2 7 1 6 9 3 8 5 4 2 1 7 8 6 5 9 7 2

(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

A. दो

B. तीन से अधिक

C. तीन



D. एक

Q76 General Intelligence & Reasoning

दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 3 3 9 5 9 1 5 5 4 2 6 9 5 5 8 5 3 2 8 6 7 6 3 6 4 9 1

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या तथा ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

A. 2



B. 5

C. 6

D. 4



Q77 General Intelligence & Reasoning

D, E, F, G, L, M और N एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
 L और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, N के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। F के दाएँ कोई नहीं बैठा है। F और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। M, D के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है।
 G और M के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. दो

C. एक

D. चार

Q78 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'cloud is dark' को 'dm ht ez' के रूप में तथा 'the blue cloud' को 'tz dm cm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'cloud' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. ez

B. tz

C. cm

D. dm

Q79 General Intelligence & Reasoning

संख्या 5236789 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. चार

B. तीन

C. पांच

D. छह

Q80 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं।

D के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल A बैठा है। C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, Y के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन W के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।
 W और Y के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. एक

C. दो

D. चार

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

किस प्रसिद्ध लेखक ने अपना पहला क्राइम उपन्यास 'एज़ डार्क एज़ ब्लड (As Dark As Blood)' जनवरी 2025 में विमोचित किया?

A. बानू मुश्ताक

B. यासर उस्मान

C. नेहा दीक्षित

D. शारिक उस सबा

Q82 General Awareness

हॉकी के किस दिग्गज खिलाड़ी को 2025 में पद्म पुरस्कार प्राप्त हुआ?

A. पी.आर. श्रीजेश

B. संदीप सिंह

C. मंदीप सिंह

D. धनराज पिल्ले

Q83 General Awareness

OECD इकोनॉमिक आउटलुक (वॉल्यूम 2025 इशू 1) के अनुसार, 2025 के लिए प्रस्तावित OECD-व्यापी मुद्रास्फीति दर कितनी है?

A. 4.2%

B. 3.7%

C. 4.8%

D. 3.2%

Q84 General Awareness

किस टेनिस खिलाड़ी ने 2025 में सर्वाधिक ग्रैंड स्लैम खिताब का रिकॉर्ड तोड़ा?

A. जैनिन सिनर (Jannik Sinner)

B. राफेल नडाल (Rafael Nadal)

C. कार्लोस अल्काराज (Carlos Alcaraz)

D. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, 2015-16 में 17.97% से 2024-25 में संसाधित अपशिष्ट का प्रतिशत कितना था, जो भारत में अपशिष्ट प्रबंधन दक्षता में महत्वपूर्ण प्रगति का संकेत देता है?

- A. 45%
- B. 80.7% ✓
- C. 55.65%
- D. 60%

Q86 General Awareness

जून 2025 में किस भारतीय क्रिकेटर को ICC हॉल ऑफ फेम (Hall of Fame) में शामिल किया गया?

- A. रोहित शर्मा
- B. महेंद्र सिंह धोनी ✓
- C. शिखर धवन
- D. विराट कोहली

Q87 General Awareness

जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक 2025 (Climate Change Performance Index 2025) में भारत का स्थान क्या है?

- A. 10वां ✓
- B. 14वां
- C. 8वां
- D. 12वां

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से किस शहर में मार्च 2025 में दत्तोपंत ठेंगड़ी राष्ट्रीय श्रमिक शिक्षा और विकास बोर्ड के शासी निकाय की 84वीं वार्षिक आम बैठक का आयोजन किया गया था?

- A. पुणे
- B. बेंगलुरु
- C. नई दिल्ली ✓
- D. मुंबई

Q89 General Awareness

कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के तीसरे अग्रिम अनुमान के अनुसार, 2024-25 के लिए भारत में अनुमानित कुल खाद्यान्न उत्पादन कितना है?

- A. 3499.00 LMT
- B. 3450.75 LMT
- C. 3539.59 LMT ✓
- D. 3600.20 LMT

Q90 General Awareness

जनवरी 2025 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जम्मू और कश्मीर में किस सुरंग का उद्घाटन किया?

- A. सोनमर्ग सुरंग ✓
- B. हावड़ा सुरंग
- C. मुन्नार सुरंग
- D. पोरबंदर सुरंग

Q91 General Awareness

फरवरी 2025 में प्रस्तुत केंद्रीय बजट, 2025-26 के अनुसार, भारत में प्रदूषण नियंत्रण के लिए लगभग कितना फंड आवंटित किया गया था?

- A. ₹572 करोड़
- B. ₹958 करोड़
- C. ₹745 करोड़
- D. ₹854 करोड़ ✓

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वैश्विक शहर को 2025 में UNESCO द्वारा आधिकारिक तौर पर विश्व पुस्तक राजधानी 2025 (World Book Capital 2025) घोषित किया गया?

- A. मैड्रिड
- B. अक्करा
- C. रियो डी जनेरियो ✓
- D. लिस्बन

Q93 General Awareness

अपनी सेवा में 57 स्थानांतरणों के लिए प्रसिद्ध कौन-से IAS अधिकारी अप्रैल 2025 में सेवानिवृत्त हुए?

- A. केपीएस गिल
- B. प्रियम सरोज
- C. अशोक खेमका ✓
- D. दुर्गा शक्ति नागपाल



Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने, अंतरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए विकसित 32-बिट माइक्रोप्रोसेसर KALPANA3201 के पहले प्रोडक्शन लॉट को मार्च 2025 में डॉ. वी. नारायणन, सचिव, DOS /अध्यक्ष, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) को सौंप दिया?

- A. एस. कृष्णन, सचिव, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) ✓
- B. द्रौपदी मुर्मू, भारत की राष्ट्रपति
- C. नरेंद्र मोदी, भारत के प्रधान मंत्री
- D. जितिन प्रसाद, राज्य मंत्री, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY)

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक, 2025 में भारत सरकार द्वारा विकसित GoIStats ऐप में शामिल है?

- A. अंतरिक्ष मिशन प्रक्षेपण और सैटेलाइट डिप्लॉयमेंट डेटा
- B. वैश्विक स्पोर्ट्स रैंकिंग और ओलंपिक पदक तालिका
- C. अंतर्राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार और संगीत उद्योग डेटा
- D. राष्ट्रीय लेखा सांख्यिकी और उपभोक्ता कीमत सूचकांक ✓

Q96 General Awareness

जनवरी 2025 में, किन दो बैंकों ने कर्मचारियों को शून्य-प्रीमियम बीमा कवरेज प्रदान करने के लिए असम सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

- A. भारतीय स्टेट बैंक और यूनियन बैंक ऑफ इंडिया ✓
- B. बैंक ऑफ बड़ौदा और बैंक ऑफ इंडिया
- C. एक्सिस बैंक और HDFC बैंक
- D. इंडियन बैंक और सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया

Q97 General Awareness

शतरंज के लिए जनवरी 2025 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?

- A. विश्वनाथन आनंद
- B. डी. गुकेश ✓
- C. विदित गुजराती
- D. अर्जुन एरिगैसी

Q98 General Awareness

भारत-मंगोलिया संयुक्त सैन्य अभ्यास, नोमैडिक एलिफेंट (NOMADIC ELEPHANT) का कौन-सा संस्करण 31 मई से 13 जून 2025 तक मंगोलिया के उलानबटार में आयोजित किया गया था?

- A. 19वां
- B. 15वां
- C. 17वां ✓
- D. 13वां

Q99 General Awareness

कुशमैन एंड वेकफील्ड की 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत के किस शहर ने निर्माणाधीन डेटा सेंटर क्षमता के मामले में दुनिया भर में छठा स्थान हासिल करके एक उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल की है?

- A. हैदराबाद
- B. बेंगलुरु
- C. मुंबई ✓
- D. दिल्ली

Q100 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक (परियोजना वित्त) निर्देश, 2025 _____ से प्रभावी होंगे।

- A. 1 अक्टूबर 2025 ✓
- B. 1 सितंबर 2025
- C. 1 नवंबर 2025
- D. 1 अगस्त 2025



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

उस स्थान का नाम क्या है जहाँ व्यावसायिक शहद उत्पादन के लिए मधुमक्खियों को रखा जाता है?

- A. एक्वेरियम (Aquarium)
- B. सैंक्चुअरी (Sanctuary)
- C. एवियरी (Aviary)
- D. एपिअरी (Apiary) ✓

Q2 General Science

धातुओं के संक्षारण को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि प्रभावी नहीं है?

- A. पेंटिंग
- B. नमी के संपर्क में आना ✓
- C. गैल्वनीकरण
- D. उत्सर्गी एनोड लगाना

Q3 General Science

अभिक्रियाशीलता श्रृंखला, जिसे सक्रियता श्रृंखला के रूप में भी जाना जाता है, धातुओं की एक सूची है जो उनकी _____ के क्रम में व्यवस्थित होती है।

- A. बढ़ती अभिक्रियाशीलता
- B. पहले बढ़ती अभिक्रियाशीलता, फिर घटती अभिक्रियाशीलता
- C. पहले घटती अभिक्रियाशीलता, फिर बढ़ती अभिक्रियाशीलता
- D. घटती अभिक्रियाशीलता ✓

Q4 General Science

गोली चलाने पर बंदूक पीछे की ओर धक्का देती है। बंदूक की पश्च गति का कारण क्या है?

- A. बंदूक और व्यक्ति के बीच घर्षण
- B. वायु प्रतिरोध
- C. बंदूक पर गोली का प्रतिक्रिया बल ✓
- D. बंदूक पर कार्यरत गुरुत्वाकर्षण

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक असंतृप्त है?

- A. मेथेन
- B. प्रोपेन
- C. ब्यूटेन
- D. प्रोपीन ✓

Q6 General Science

1.5 C का आवेश विभवांतर से होकर गुजरता है। यदि किया गया कार्य 30 J है, तो दोनों बिंदुओं के बीच विभवांतर कितना होगा?

- A. 45 V
- B. 20 V ✓
- C. 25 V
- D. 30 V

Q7 General Science

तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की सोडियम हाइड्रोजनकार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करने पर निम्नलिखित में से कौन-सी गैस निकलती है?

- A. नाइट्रोजन
- B. कार्बन डाइऑक्साइड ✓
- C. ऑक्सीजन
- D. हाइड्रोजन

Q8 General Science

पादपों में लैंगिक जनन हेतु क्या आवश्यकता होती है?

- A. समरूप एकपुंजक बनाना
- B. परागण की आवश्यकता को समाप्त करना
- C. बेहतर अनुकूलन के लिए आनुवंशिक विभेद को बढ़ाना ✓
- D. पुष्पों की वृद्धि न होने देना



Q9 General Science

एक अवतल लेंस किसी वस्तु के आकार का एक-तिहाई प्रतिबिंब बनाता है। यदि फोकस दूरी 12 cm है, तो वस्तु की दूरी कितनी होगी?

- A. 36 cm
- B. 12 cm
- C. 18 cm
- D. 24 cm

**Q10 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा पर्यावरणीय संकेत कुछ सरीसृपों में निषेचित अंडे के लिंग का निर्धारण करता है?

- A. स्पर्श
- B. जल
- C. वायु वेग
- D. तापमान

**Q11 General Science**

हवा में ध्वनि तरंगें अनुदैर्घ्य होती हैं क्योंकि.....।

- A. कण संचरण की दिशा के लंबवत गति करते हैं
- B. वायु के अणु कंपन नहीं करते
- C. कण संचरण की दिशा में गति करते हैं
- D. कण अनियमित रूप से गति करते हैं

**Q12 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी लोकप्रिय समुद्री मछली की किस्म भारत में पाई जाती है?

- A. कतला (Catla)
- B. पॉम्फ्रेट (Pomfret)
- C. मृगल (Mrigal)
- D. रोहू (Rohu)

**Q13 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका अंगक, जीवन की क्रियाकलापों के लिए आवश्यक एडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट (Adenosine Tri Phosphate - ATP) अणु का मोचन करता है?

- A. लयनकाय (Lysosomes)
- B. गॉल्जी उपकरण (Golgi apparatus)
- C. सूत्रकणिका (Mitochondria)
- D. रसधानी (Vacuoles)

**Q14 General Science**

यदि कोई पिंड किसी ऊंचाई से स्वतंत्र रूप से गिरता है, तो उसकी स्थितिज ऊर्जा _____ में परिवर्तित हो जाती है।

- A. ध्वनि ऊर्जा
- B. गतिज ऊर्जा
- C. तापीय ऊर्जा
- D. रासायनिक ऊर्जा

**Q15 General Science**

परमाणु संख्या को परमाणु के नाभिक में उपस्थित _____ की कुल संख्या के रूप में परिभाषित किया जाता है।

- A. केवल प्रोटॉन
- B. न्यूट्रॉन और आधे प्रोटॉन
- C. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
- D. केवल न्यूट्रॉन

**Q16 General Science**

लेंसों के लिए चिह्न परिपाटी में, सभी दूरियां _____ से मापी जाती हैं।

- A. लेंस के फोकस
- B. केवल मुख्य अक्ष
- C. लेंस के प्रकाशिक केंद्र
- D. लेंस के ध्रुव

**Q17 General Science**

एक कार 50 km h^{-1} की औसत चाल से 100 km की यात्रा करती है और तुरंत उसी मार्ग से 1 घंटे में दूरी तय करके वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए कार की औसत चाल m s^{-1} में कितनी है?

- A. 18.52 m s^{-1}
- B. 13.9 m s^{-1}
- C. 20.0 m s^{-1}
- D. 16.67 m s^{-1}

**Q18 General Science**

यदि किसी सतह पर लगने वाला प्रणोद स्थिर है लेकिन संपर्क क्षेत्र घटता है, तो दाब।

- A. घटता है
- B. वही रहता है
- C. शून्य हो जाता है
- D. बढ़ता है



Q19 General Science

कार्बन-13 समस्थानिक का परमाण्विक द्रव्यमान कितना है?

A. 13 amu



B. 12 amu

C. 11 amu

D. 14 amu

Q20 General Science

नीचे दिए गए कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए।

कथन I: जिंक कॉपर सल्फेट विलयन से कॉपर को विस्थापित करता है, लेकिन कॉपर, जिंक सल्फेट विलयन से जिंक को विस्थापित नहीं कर सकता।

कथन II: अभिक्रियाशीलता श्रेणी में जिंक, कॉपर से अधिक अभिक्रियाशील है।

A. केवल कथन II सही है।

B. दोनों कथन सही हैं, तथा कथन II कथन I की सही व्याख्या करता है।



C. दोनों कथन सही हैं, लेकिन कथन II कथन I की व्याख्या नहीं करता है।

D. केवल कथन I सही है।

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा जीव द्विविखंडन (binary fission) विधि द्वारा प्रजनन करता है?

A. नीम का पौधा

B. गुलाब का पौधा

C. लीशमैनिया



D. तितली

Q22 General Science

संयोजी ऊतक में कोशिकाओं की एक-दूसरे के सापेक्ष संबंधित स्थिति क्या होती है?

A. एक के ऊपर एक (One above the other)

B. कसकर भरा हुआ (Tightly packed)

C. एक दूसरे से बहुत दूर (Far away from each other)



D. ढीला बंधा हुआ (Loosely packed)

Q23 General Science

द्रव्यमान संरक्षण का नियम क्या वर्णन करता है?

A. रासायनिक अभिक्रिया में आयतन को न तो निर्मित किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है

B. रासायनिक अभिक्रिया में तापमान को न तो निर्मित किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है

C. रासायनिक अभिक्रिया में दाब को न तो निर्मित किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है

D. रासायनिक अभिक्रिया में द्रव्यमान को न तो निर्मित किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है

**Q24 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प जंतुओं में अनॉक्सी श्वसन के अंतिम उत्पाद को निरूपित करता है?

A. कार्बन मोनोऑक्साइड

B. ऑक्सीजन

C. लैक्टिक अम्ल



D. ग्लूकोज़

Q25 General Science

धारावाही वृत्ताकार लूप के केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र _____ के अनुक्रमानुपाती होता है।

A. लूप से प्रवाहित धारा के व्युत्क्रम

B. वृत्ताकार लूप की त्रिज्या के वर्ग

C. लूप से प्रवाहित धारा के वर्ग

D. लूप से प्रवाहित धारा



Q26 Mathematics

एक समद्विबाहु त्रिभुज की दो बराबर भुजाओं में से प्रत्येक की लंबाई 78 cm है और इसके आधार की लंबाई 60 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm² में) ज्ञात कीजिए।

A. 2175

B. 2165

C. 2160



D. 2158

Q27 Mathematics

1195 m-लंबी रेलगाड़ी 23m/s की चाल से चल रही है। यदि उसे एक सुरंग पार करने में 72 सेकंड लगते हैं, तो सुरंग की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 462 m

B. 452 m

C. 454 m

D. 461 m

**Q28 Mathematics**

R, ₹2 और ₹5 के सिक्कों से ₹20 का भुगतान करता है। यदि भुगतान में प्रत्येक मूल्यवर्ग का कम से कम एक सिक्का इस्तेमाल किया जाता है, तो इस्तेमाल किए गए ₹2 के सिक्कों की संख्या _____ है।

A. 10

B. 8

C. 4

D. 5

**Q29 Mathematics**

यदि ₹758 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को ₹256 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना होगा? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)

A. 66.23%



B. 68.31%

C. 68.94%

D. 68.01%

Q30 Mathematics

तीन संख्याओं का योग 4512 है। यदि पहली और दूसरी संख्या के बीच अनुपात 16 : 9 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या के बीच अनुपात 15 : 21 है, तो पहली और तीसरी संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 389

B. 408



C. 480

D. 398

Q31 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएं 102 cm, 154 cm और 80 cm हैं। 154 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई (cm में) कितनी होगी?

A. 94

B. 48



C. 15

D. 3

Q32 Mathematics

एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक पर चल रहे दो व्यक्तियों को ओवरटेक करती है। पहला व्यक्ति 5.4 km/hr की चाल से चल रहा है। दूसरा व्यक्ति 18 km/hr की चाल से चल रहा है। रेलगाड़ी को उन्हें ओवरटेक करने में क्रमशः 30 और 44 सेकंड लगते हैं। यदि दोनों व्यक्ति रेलगाड़ी की दिशा में ही चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

A. 49 km/hr

B. 37 km/hr

C. 45 km/hr



D. 38 km/hr

Q33 Mathematics

जॉन और जेम्स की आयु का अनुपात 8 वर्ष बाद 8 : 7 होगा। यदि उनकी आयु के बीच का अंतर 5 वर्ष है, तो जेम्स की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 32 वर्ष

B. 28 वर्ष

C. 27 वर्ष



D. 35 वर्ष



Q34 Mathematics

सीमा ने एक माइक्रोवेव ओवन ₹7,500 में खरीदा और उसे ₹8,750 में बेच दिया। सीमा का लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

A. 16.67% ☒

B. 16.33%

C. 18.67%

D. 14.23%

Q35 Mathematics

43 विद्यार्थियों की एक कक्षा ने भौतिकी की परीक्षा दी। 10 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 99 था। अन्य विद्यार्थियों का औसत स्कोर 55 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना है?

A. 66.8

B. 65.2 ☒

C. 67.5

D. 74.8

Q36 Mathematics

₹3,500 की राशि पर साधारण ब्याज कितना होगा, यदि पहले 6 वर्षों के लिए ब्याज दर 8% वार्षिक है और अंतिम 3 वर्षों के लिए 3% वार्षिक है?

A. ₹1,955

B. ₹2,025

C. ₹2,015

D. ₹1,995 ☒**Q37 Mathematics**

एक पाइप एक टैंक को 6 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 12 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 3 ☒

B. 6

C. 9

D. 12

Q38 Mathematics

रमन की आय ₹25,000 है। वह अपनी आय के 25.5% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 20% और व्यय में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹2,453 की वृद्धि

B. ₹2,452 की कमी

C. ₹2,450 की कमी ☒

D. ₹2,446 की वृद्धि

Q39 Mathematics

2 पुरुष या 9 महिलाएं किसी कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 2 पुरुष 5 दिन कार्य करके चले जाते हैं। शेष कार्य को 9 दिनों में पूरा करने के लिए आवश्यक महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 3

B. 7

C. 6

D. 4 ☒**Q40 Mathematics**

यदि $X - Y = 20$ और $XY = 12$ है, तो $X^2 + Y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 426

B. 424 ☒

C. 420

D. 422

Q41 Mathematics

1,200 सैनिकों की एक फौज के पास 12 दिनों का रसद है। यदि फौज में सैनिकों की संख्या बढ़कर 1,800 कर दी जाए, तो रसद कितने दिनों तक चलेगी?

A. 9

B. 8 ☒

C. 7

D. 10



Q42 Mathematics

लेमन चॉकलेट और स्ट्रॉबेरी चॉकलेट की इकाई कीमतों का अनुपात 28 : 26 है और एक परिवार इनका उपभोग मात्रा के आधार पर 15 : 14 के अनुपात में करता है। स्ट्रॉबेरी चॉकलेट पर व्यय और लेमन चॉकलेट पर व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 13 : 15



B. 10 : 21

C. 12 : 21

D. 15 : 17

Q43 Mathematics

440 और 452 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएं हैं।

A. 3

B. 2



C. 0

D. 1

Q44 Mathematics

एक चतुर्भुज के शीर्ष A(2,3), B(5,7), C(10,6) और D(7,2) हैं। चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 25 वर्ग इकाई

B. 20 वर्ग इकाई

C. 23 वर्ग इकाई



D. 28 वर्ग इकाई

Q45 Mathematics

एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 51% अधिक निर्धारित किया गया है। यदि व्यापारी उस वस्तु को अंकित मूल्य से 8% कम पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के 1 स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 42.4%

B. 38.9%



C. 42.9%

D. 36.8%

Q46 Mathematics

जमीन के एक बिंदु से एक मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण θ इस प्रकार है कि $\tan\theta = 3/4$ है। कोण θ की ज्या (sine) ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{5}{3}$ B. $\frac{3}{4}$ C. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{4}{5}$ **Q47 Mathematics**

यदि एक संख्या के $\frac{5}{9}$ का 40% का 30%, 704 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 13,420

B. 10,540

C. 10,560



D. 10,960



Q48 Mathematics

निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

अंक	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	24-28	28-32	32-36
विद्यार्थियों की संख्या	9	12	18	34	26	20	12	7

A. 20.67

B. 18.67 

C. 22.67

D. 24.67

Q49 Mathematics

$\frac{1}{20}$, $\frac{2}{50}$ का कितना प्रतिशत है?

A. 250%

B. 135%

C. 140%

D. 125% **Q50 Mathematics**

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$(2x^3y^5z) \times (5xy^6z^2) \div (15x^2yz^2)$$

A. $\frac{x^2y^5z^2}{2}$ B. $\frac{2x^2y^{10}z}{5}$ C. $\frac{x^2y^{10}z}{3}$ D. $\frac{2x^2y^{10}z}{3}$ 

Q51 General Intelligence & Reasoning

श्रीमान Z, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और उत्तर दिशा में 14 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 19 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 30 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 21 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह बाएं मुड़ते हैं, और 16 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 2 km, पश्चिम में



B. 5 km, उत्तर में

C. 1 km, दक्षिण में

D. 3 km, पूर्व में

Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) 1 # 2 3 Ω 9 % 4 7 8 & * £ 5 + @ 6 \$ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में एक संख्या है?

A. 2



B. 3

C. 5

D. 4

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 1 9 1 1 5 4 2 2 9 4 3 9 3 7 1 1 6 7 3 2 2 2 7 4 6 7 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

A. 2



B. 1

C. 3

D. 4

Q54 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) £ \$ 9 3 4 9 7 £ % & # 7 3 1 8 7 5 * @ 4 £ \$ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

A. 0

B. 2

C. 1



D. 3

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$21 \div 5 - 25 + 180 \times 3 = ?$

A. 75

B. 74

C. 70



D. 72

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

CAFE - CEAF - ECFA

ABLY - AYBL - YALB

A. ECHO - EOCH - OEHC



B. KALE - KLAE - ELAK

C. NEAR - NREA - ENAR

D. MAZE - AMZE - EAZM



Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 1 8 3 3 1 5 4 8 5 1 4 4 9 5 9 6 8 7 3 5 3 6 6 9 (दाएं)

ऐसे कितने अंक हैं जिनके ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है तथा ठीक बाद में भी एक पूर्ण वर्ग है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

A. चार



B. पाँच

C. तीन

D. एक

Q58 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी गर्दनें, चेहरे हैं।

कुछ गर्दनें, भुजाएँ हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी भुजाएँ, गर्दनें हैं।

(II): कुछ चेहरे, भुजाएँ हैं।

A. केवल I अनुसरण करता है

B. कोई भी अनुसरण नहीं करता

C. केवल II अनुसरण करता है



D. दोनों अनुसरण करते हैं

Q59 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ गेंद, मुर्गी हैं।

सभी वैन, मुर्गी हैं।

निष्कर्ष (I) : कुछ गेंद, वैन हैं।

निष्कर्ष (II) : सभी मुर्गी, वैन हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q60 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'OVAL' को '2635' और 'LAVE' को '5762' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

A. 7



B. 2

C. 6

D. 5

Q61 General Intelligence & Reasoning

QN 3 का संबंध एक निश्चित तरीके से RJ -12 से है। उसी प्रकार, HE 7 का संबंध IA -8 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LI 11 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. LE -8

B. LD -4

C. ME -4



D. MD -8

Q62 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 47315628 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. दो

B. चार



C. तीन

D. एक



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, R, S, T और U, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के दाईं ओर से गिनने पर, B और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R के बाईं ओर से गिनने पर, T और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। U के दाईं ओर से गिनने पर, B और U के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R के बाईं ओर से गिनने पर, C और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A के दाईं ओर से गिनने पर, A और U के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. R

B. T



C. C

D. A

Q64 General Intelligence & Reasoning

F, G, H, I, M, N और O एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर से गिनने पर, G और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, I के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. I



B. G

C. H

D. F

Q65 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(13, 39, 3)

(15, 75, 5)

A. (12, 36, 3)



B. (10, 35, 3)

C. (5, 25, 15)

D. (64, 8, 4)

Q66 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. HE-AX

B. EB-XU

C. YV-RO

D. RO-JJ

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

OZJ81, QWN78, STR75, ?

A. URW72

B. VQW73

C. VRV73

D. UQV72

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

24 35 47 60 ? 89

A. 70

B. 72

C. 74



D. 66

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

TIPS - PTIS - SPIT

LOST - SLOT - TSOL

A. BOND - OBND - DONB

B. OATH - OTAH - HTAO

C. FROM - OFRM - ROMF

D. SPIN - ISPN - NIPS



Q70 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स M, N, O, P, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। S के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। R और S के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। R और Q के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। Q को S के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। N को Q के ठीक नीचे रखा गया है। M को O के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। P को R के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। किस बॉक्स को सबसे निचले स्थान पर रखा गया है?

A. N

B. S

C. O

D. M

Q71 General Intelligence & Reasoning

हिमेश बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 4 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 7 km गाड़ी चलाता है, दाएं मुड़ता है और 6 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

A. उत्तर की ओर 4 km

B. पश्चिम की ओर 7 km

C. पूर्व की ओर 11 km

D. उत्तर की ओर 7 km

Q72 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
'A = B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की माँ है' और
'A √ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'C @ D ? E √ F = L' है तो C, L से किस प्रकार संबंधित है?

A. माता

B. पत्नी

C. पत्नी की बहन

D. पत्नी की माता

Q73 General Intelligence & Reasoning

जॉन अपनी कक्षा में नीचे से 21वें स्थान पर और ऊपर से 33वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 51

B. 50

C. 53

D. 52

Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. UX-SW

B. OR-MQ

C. RU-PT

D. LO-JM

Q75 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

HCK 29, KHH 42, NME 55, QRB 68, ?

A. UVY 81

B. TWY 81

C. SWX 83

D. TXZ 81

Q76 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F, और G, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D और F के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। G, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, C के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन E के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।

A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3



Q77 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
153 135 117 99 81 ?

A. 63



B. 69

C. 61

D. 68

Q78 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$48 + 36 \div 36 \times 24 - 50 = ?$$

A. 44



B. 46

C. 42

D. 45

Q79 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

20 27 13 34 ? 41

A. 4

B. 6



C. 10

D. 8

Q80 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'she play guiter' को 'so tn yw' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'play chess daily' को 'nj bg so' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'play' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

A. bg

B. nj

C. so



D. tn

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

एप्रिल 2025 मध्ये अधिसूचित केल्याप्रमाणे, भारतीय प्राणीशास्त्र सर्वेक्षण विभागाने जर्मनीच्या ए. कोएनिग संग्रहालयाच्या सहकार्याने भारतातील जैवविविधता समृद्ध प्रदेशातील सेरिसिने स्कारब बीटलच्या किती नवीन प्रजाती शोधल्या?

A. 7

B. 4

C. 6



D. 5

Q82 General Awareness

मई 2025 में की गई घोषणा के अनुसार, भारत _____ के तहत एक महत्वपूर्ण पहल के रूप में, अंतरिक्ष में मानव जीवन की स्थिरता का अध्ययन करने हेतु अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) पर अपना पहला जैविक प्रयोग करने जा रहा है।

A. BioE3 जैव प्रौद्योगिकी नीति



B. BioE9 जैव प्रौद्योगिकी नीति

C. BioE7 जैव प्रौद्योगिकी नीति

D. BioE5 जैव प्रौद्योगिकी नीति

Q83 General Awareness

आंगनवाड़ी-स्कूल सह-स्थानिक पर सितंबर 2025 के दिशानिर्देश बाल विकास के किस प्रमुख घटक पर जोर देते हैं?

A. प्रारंभिक बाल देखभाल और शिक्षा



B. सार्वभौमिक प्राथमिक स्वास्थ्य कवरेज

C. किशोरों के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण

D. डिजिटल साक्षरता और कोडिंग कौशल

Q84 General Awareness

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा उद्घाटन किया गया 'पर्यावरण - 2025' से संबंधित राष्ट्रीय सम्मेलन किस शहर में आयोजित किया गया था?

A. हैदराबाद

B. मुंबई

C. नई दिल्ली



D. बेंगलुरु



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश (तीसरा संशोधन) विधेयक, 2022, _____ पर लागू करने के संबंध में संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश, 1950 को संशोधित करने का प्रयास करता है।

- A. पंजाब
- B. तमिलनाडु
- C. हिमाचल प्रदेश ✓
- D. आंध्र प्रदेश

Q86 General Awareness

जून 2025 तक, किसने प्रत्येक वर्ष खेलो इंडिया नॉर्थईस्ट गेम्स की मेजबानी करने के निर्णय की घोषणा की?

- A. मनसुख मंडाविया ✓
- B. धर्मेन्द्र प्रधान
- C. नरेंद्र मोदी
- D. गर्जेन्द्र सिंह शेखावत

Q87 General Awareness

3-5 नवंबर 2025 का C40 विश्व महापौर शिखर सम्मेलन किस शहर में आयोजित किया गया?

- A. न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
- B. लंदन, यूके
- C. सियोल, दक्षिण कोरिया
- D. रियो डी जनेरियो, ब्राजील ✓

Q88 General Awareness

येल प्रोग्राम ऑन क्लाइमेट चेंज कम्युनिकेशन एंड सीवीटर (Yale Program on Climate Change Communication and CVoter) द्वारा 5 दिसंबर 2024 से 18 फरवरी 2025 तक किए गए सर्वेक्षण के अनुसार, पिछले 12 महीनों में कितने प्रतिशत भारतीयों ने गंभीर हीटवेव (heatwaves) को महसूस किया है?

- A. 85%
- B. 60%
- C. 52%
- D. 71% ✓

Q89 General Awareness

मई 2025 में, किस संगठन ने खाद्य संकटों पर वैश्विक रिपोर्ट जारी की, जिसमें संघर्षों और जलवायु की चरम स्थितियों के बढ़ती भूख पर प्रकाश डाला गया?

- A. ग्लोबल नेटवर्क अगेंस्ट फूड क्राइसिस (Global Network Against Food Crises) ✓
- B. वर्ल्ड बैंक (World Bank)
- C. फूड एंड एग्रीकल्चर ऑर्गेनाइजेशन (Food and Agriculture Organization)
- D. यूएन एनवायरनमेंट प्रोग्राम (UN Environment Programme)

Q90 General Awareness

भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय ने किस वर्ष को 'सुधारों का वर्ष' घोषित किया?

- A. 2026
- B. 2023
- C. 2024
- D. 2025 ✓

Q91 General Awareness

मई 2025 में, आईफोन (iPhone) निर्माता फॉक्सकॉन (Foxconn) ने भारत में कितनी राशि निवेश करने की घोषणा की?

- A. US\$ 4.2 बिलियन
- B. US\$ 5.2 बिलियन
- C. US\$ 1.5 बिलियन ✓
- D. US\$ 3.5 बिलियन

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से किस टीम ने नेशनल रिले कार्निवल 2025 में 4x100m रिले रिकॉर्ड स्थापित किया?

- A. गुरिंदरवीर सिंह, अनिमेष कुजूर, मणिकांत होबलीधर और अमलान बोरगोहेन ✓
- B. अर्चना, धनलक्ष्मी, हिमा, दुती
- C. अर्चना, धनलक्ष्मी, मणिकांत होबलीधर और अमलान बोरगोहेन
- D. अनस, जैकब, अजमल, रमेश



Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से किस देश ने राइफल/पिस्टल शूटिंग में 2025 ISSF विश्व कप की मेजबानी की?

- A. पेरू
- B. भारत
- C. जर्मनी
- D. मिस्र

**Q94 General Awareness**

प्रगनानंदा (Praggnanandhaa) ने निम्नलिखित में से किसे हराकर भारतीय शतरंज खिलाड़ियों में नंबर 1 स्थान हासिल किया?

- A. नोदिरबेक अब्दुसत्तोरुव (Nodirbek Abdusattorov)
- B. डी. गुकेश (D Gukesh)
- C. फैबियानो कारुआना (Fabiano Caruana)
- D. हिकारू नाकामुरा (Hikaru Nakamura)

**Q95 General Awareness**

डिजिटल पर्सनल डेटा प्रोटेक्शन रूल्स (DPDP) अधिनियम के जनवरी 2025 के मसौदा नियमों के अनुसार, किस आयु से कम उम्र के बच्चों को सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म में शामिल होने के लिए माता-पिता की सहमति की आवश्यकता होगी?

- A. 15 वर्ष
- B. 16 वर्ष
- C. 18 वर्ष
- D. 20 वर्ष

**Q96 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस निकाय ने 2025 में 'अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन के लिए UPI' पायलट (pilot) को लागू किया?

- A. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)
- B. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
- C. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI)
- D. केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT)

**Q97 General Awareness**

जात आणि पोलिसांच्या क्रूरतेचे विषय असलेला कोणता चित्रपट भारताच्या ऑस्कर प्रवेशिकेसाठी सादर करण्यात आला होता, परंतु केंद्रीय चित्रपट प्रमाणन मंडळाने त्याच्यावर देशांतर्गत बंदी घातली होती?

- A. छावा
- B. भूल चुक माफ
- C. डकोइट
- D. संतोष

**Q98 General Awareness**

मार्च 2025 में, भारत द्वारा शुरू किए गए ऑपरेशन ब्रह्मा (Brahma) का उद्देश्य क्या था?

- A. भूकंप राहत
- B. सैन्य अभ्यास
- C. सुनामी राहत
- D. युद्ध प्रत्यर्पण

**Q99 General Awareness**

भारत न्याय रिपोर्ट, 2025 के अनुसार (जो न्याय प्रदान करने में भारतीय राज्यों की क्षमता और प्रदर्शन का व्यापक मूल्यांकन प्रस्तुत करती है) निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य छोटे राज्यों में शीर्ष स्थान पर है?

- A. गोवा
- B. मणिपुर
- C. नागालैंड
- D. सिक्किम

**Q100 General Awareness**

जून 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक ने कितनी ऋण राशि तक के गोल्ड लोन पर लोन-टु-वैल्यू (LTV) अनुपात को 75% से बढ़ाकर 85% कर दिया?

- A. ₹3.5 लाख
- B. ₹2.5 लाख
- C. ₹5.5 लाख
- D. ₹4.5 लाख



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी, आयनी यौगिकों (ionic compound) की भौतिक विशेषता नहीं है?

- A. गलित अवस्था में विद्युत का संचालन करता है
- B. उच्च गलनांक
- C. उच्च क्वथनांक
- D. जल में अधुलनशील



Q2 General Science

कार्बन के दो मुख्य गुणधर्म क्या हैं जो इसकी 'विविधतायुक्त प्रकृति' और बड़ी संख्या में यौगिक बनाने की क्षमता में योगदान करते हैं?

- A. श्रृंखलन और चतुःसंयोजकता
- B. सुचालकता और ध्वानिक प्रकृति
- C. समावयवता और अपरूपता
- D. उच्च गलनांक और तन्यता



Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, 'सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass)' पद की सर्वोत्तम रूप से व्याख्या करता है?

- A. किसी तत्व के एकल परमाणु का द्रव्यमान
- B. किसी यौगिक की एक सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं का कुल द्रव्यमान
- C. किसी पदार्थ के एक मोल का द्रव्यमान
- D. किसी तत्व के एकल अणु का द्रव्यमान



Q4 General Science

निम्नलिखित में से किस स्थिति में असंतुलित बल शामिल है?

- A. मेज़ पर रखी एक किताब
- B. ज़मीन पर स्थिर खड़ा एक व्यक्ति
- C. सीधी सड़क पर एकसमान गति से चलती एक कार
- D. ज़मीन पर लुढ़कती और अंततः रुकती एक गेंद



Q5 General Science

निम्नलिखित कोशिकाओं में से किस कोशिका को एक छोर पर पार्श्वतन्तु (Dendrite) होता है?

- A. लाल रक्त कोशिका
- B. एककेंद्रक श्वेतकोशिका (मोनोसाइट)
- C. बिंबाणु (प्लेटलेट)
- D. न्यूरॉन



Q6 General Science

औसत चाल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- A. इसका SI मात्रक मीटर प्रति सेकंड (m/s) है।
- B. चाल ज्ञात करने के लिए, हमें वस्तु के परिमाण और दिशा दोनों की आवश्यकता होती है।
- C. औसत चाल के लिए केवल परिमाण की आवश्यकता होती है, दिशा की नहीं।
- D. चाल की गणना दूरी को समय से भाग देकर की जाती है।



Q7 General Science

कॉपर के वैद्युतअपघटनी परिष्करण के लिए प्रयुक्त किया जाने वाला सबसे सामान्य वैद्युतअपघट्य, अम्लीकृत _____ का विलयन होगा।

- A. कॉपर ऑक्साइड
- B. कॉपर सल्फेट
- C. कॉपर कार्बोनेट
- D. कॉपर क्लोराइड



Q8 General Science

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- A. दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम एक सीधे चालक के परितः चुंबकीय क्षेत्र की दिशा बताता है।
- B. दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम वृत्तीय लूप पर लागू नहीं किया जा सकता।
- C. सीधे चालक पर दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम लागू नहीं किया जा सकता।
- D. चुंबकीय क्षेत्र में किसी चालक पर लगने वाले बल को ज्ञात करने के लिए दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम का उपयोग किया जा सकता है।



Q9 General Science

पादपों के निषेचन में पराग नलिका की क्या भूमिका है?

- A. नर जनन कोशिका का मादा जनन कोशिका तक परिवहन करना ✓
- B. युग्मज बनाना
- C. नर जनन कोशिका का निर्माण करना
- D. पराग कणों का वर्तिकाग्र (stigma) तक परिवहन करना

Q10 General Science

कौन-सा रासायनिक सूत्र ब्लीचिंग पाउडर को निरूपित करता है?

- A. $\text{Ca}_2(\text{ClO})_2$
- B. $\text{Ca}(\text{ClO})_2$ ✓
- C. $\text{Ca}(\text{ClO}_2)$
- D. $\text{Ca}(\text{ClO}_2)_2$

Q11 General Science

यदि किसी धारावाही चालक को चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाए और धारा की दिशा को उत्क्रमित कर दिया जाए, तो चालक पर लगने वाला बल _____।

- A. विपरीत दिशा में हो जाता है ✓
- B. समान रहता है
- C. शून्य हो जाता है
- D. दोगुना हो जाता है

Q12 General Science

पौधों की ऊंचाई में वृद्धि के लिए किस प्रकार का विभज्योतक उत्तरदायी होता है?

- A. पार्श्विक विभज्योतक
- B. द्वितीयक विभज्योतक
- C. शीर्षस्थ विभज्योतक ✓
- D. एधा (Cambium)

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, जलीय विलयन में अम्लीय व्यवहार दर्शाता है?

- A. NaOH
- B. HCl ✓
- C. KOH
- D. $\text{Ca}(\text{OH})_2$

Q14 General Science

ध्वनि की प्रबलता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. प्रबलता तरंग की गति पर निर्भर करती है।
- B. प्रबलता आयाम पर निर्भर करती है। ✓
- C. प्रबलता आवृत्ति पर निर्भर करती है।
- D. प्रबलता तरंगदैर्घ्य पर निर्भर करती है।

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा संचलन, ऐच्छिक पेशियों द्वारा होता है?

- A. आंत्रों में संचलन (Movement in intestines)
- B. आमाशय भित्तियों में संचलन (Movement in the stomach walls)
- C. जिह्वा का संचलन (Movement of tongue) ✓
- D. हृदय का संचलन (Movement of heart)

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन तरलों द्वारा लगाए गए दाब के बारे में सत्य है/हैं?

- (i) तरल उस पात्र के आधार और दीवारों पर दाब लगाते हैं जिसमें वे परिबद्ध होते हैं।
- (ii) तरल के किसी भी सीमित द्रव्यमान पर लगाया गया दाब विभिन्न दिशाओं में असमान रूप से संचरित होता है।

- A. (i) और (ii) दोनों
- B. केवल (i) ✓
- C. केवल (ii)
- D. न तो (i) और न ही (ii)

Q17 General Science

वह दोष जिसमें व्यक्ति दूर की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से नहीं देख सकता लेकिन पास की वस्तुओं को देख सकता है, _____ कहलाता है।

- A. निकटदृष्टि (myopia) ✓
- B. दीर्घदृष्टि (hypermetropia)
- C. दृष्टिवैषम्य (astigmatism)
- D. जरादूरदृष्टि (presbyopia)



Q18 General Science

रैणी गांव में चिपको आंदोलन की शुरुआत के लिए कौन-सी घटना उत्तरदायी थी?

- A. खेती के लिए वन भूमि का उपयोग करने का सरकारी निर्णय
- B. स्थानीय निवासियों द्वारा वन भूमि की बिक्री
- C. गांव के निकट पेड़ों की कटाई हेतु ठेकेदार को स्वीकृति ✓
- D. ग्रामीणों द्वारा औद्योगिक विकास की योजना

Q19 General Science

जीवों के उस समूह का चयन कीजिए जिसमें अलैंगिक जनन विखंडन द्वारा होता है।

- A. नील-हरित शैवाल ✓
- B. सभी पादप
- C. सभी बीज पादप
- D. पुष्पी पादप

Q20 General Science

यदि है, तो किसी स्थिर बल द्वारा किया गया कार्य शून्य होता है।

- A. विस्थापन कम है
- B. बल अधिक है
- C. बल परिवर्तनशील है
- D. विस्थापन शून्य है या बल के लंबवत है ✓

Q21 General Science

एक उत्तल लेंस की फोकस दूरी 25 cm है। इस उत्तल लेंस की क्षमता कितनी है?

- A. +4.0 D ✓
- B. +3.0 D
- C. -4.0 D
- D. -2.0 D

Q22 General Science

'पदार्थ के कणों के आकर्षण' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. विभिन्न कणों के लिए आकर्षण बल भिन्न-भिन्न होता है। ✓
- B. गैसों की तुलना में द्रवों में आकर्षण बल कम होता है।
- C. विभिन्न कणों के लिए आकर्षण बल समान होता है।
- D. ठोस पदार्थों की तुलना में तरल पदार्थों में आकर्षण बल अधिक होता है।

Q23 General Science

वाष्पीकरण की दर में वृद्धि होने के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?

- A. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि
- B. तापमान में वृद्धि
- C. आर्द्रता में वृद्धि ✓
- D. पवन की चाल में वृद्धि

Q24 General Science

मादा प्रजनन तंत्र के किस भाग से होकर अंडा अंडाशय से गर्भाशय तक जाता है?

- A. मूत्रवाहिनी (Ureter)
- B. फैलोपियन ट्यूब (Fallopian tube) ✓
- C. योनि (Vagina)
- D. गर्भाशय ग्रीवा (Cervix)

Q25 General Science

एक किसान अपने खेत में उत्पादित शहद की मात्रा और गुणवत्ता दोनों में सुधार करना चाहता है। उसे कौन-सी पद्धति अपनानी चाहिए?

- A. क्षेत्र से सभी जंगली पुष्प हटा दें
- B. मधुमक्खियों को पौधों से दूर छायादार स्थानों पर रखें
- C. यह सुनिश्चित करें कि पूरे मौसम में मकरंद से भरपूर पुष्प खिलते रहें ✓
- D. पुष्पी पौधों की संख्या कम करें



Q26 Mathematics

एक बुकशेल्फ़ का अंकित मूल्य ₹415 है, जो क्रय मूल्य से 33% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 13% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।

A. 15.04%



B. 16.86%

C. 17.32%

D. 18.88%

Q27 Mathematics

एक वाटर टैंक का आरंभ में $\frac{1}{10}$ भाग भरा हुआ है। पाइप A, टैंक को 6 मिनट में खाली कर सकता है। इसके बाद, टैंक को भरने के लिए पाइप A, B और C को एक साथ खोला जाता है, जहाँ पाइप B इसे 30 मिनट में और पाइप C इसे 40 मिनट में भर सकता है। टैंक को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

A. 35 मिनट

B. 24 मिनट



C. 25 मिनट

D. 28 मिनट

Q28 Mathematics

यदि एक गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल में 69% की वृद्धि की जाती है, तो उसके आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

A. 119.7%



B. 90.3%

C. 103.5%

D. 138.6%

Q29 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 83% बढ़ जाती है और TV की कीमत 15% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 4 TV की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 42% की कमी

B. 43.8% की वृद्धि



C. 41% की कमी

D. 46% की वृद्धि

Q30 Mathematics

प्रखर और रिया ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹56,700 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,400 के कुल लाभ में से प्रखर का हिस्सा ₹1,400 था। प्रखर का निवेश कितना था?

A. ₹16,200

B. ₹14,900

C. ₹14,700



D. ₹14,300

Q31 Mathematics

एक रेलगाड़ी 2492 m और 1914 m लंबी दो सुरंगों को क्रमशः 81 सेकंड और 64 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई (m में) कितनी है?

A. 254 m

B. 262 m



C. 252 m

D. 267 m

Q32 Mathematics

3 पेन की कीमत, 5 पेंसिल की कीमत के बराबर है। 5 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹34 है। 3 पेन और 5 पेंसिल की कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 35

B. 31

C. 30



D. 32

Q33 Mathematics

आँकड़ा समुच्चय $\{1, 7, 3, 7, 3, x\}$ और $\{4, 8, 9, 8, 4, y\}$ के बहुलक का योग 11 है। यदि $x > y$ है, तो x और y के बीच संभावित सही संबंध ज्ञात कीजिए।

A. $x - y = 3$ B. $x - y = 5$ C. $x + y = 9$ D. $x + y = 10$ 

Q34 Mathematics

किसी जिमनास्टिक कोच के पास 14 जिमनास्ट हैं जिनकी लंबाईयां (cm में) इस प्रकार हैं:

172, 173, 164, 178, 168, 169, 173, 172, 173, 164, 178, 168, 169, 173

इस आँकड़े का बहुलक (cm में) ज्ञात कीजिए।

A. 163

B. 172

C. 178

D. 173

**Q35 Mathematics**

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 7, 11 और 13 से विभाज्य है?

A. 1546

B. 3026

C. 2121

D. 6006

**Q36 Mathematics**

एक सीढ़ी दीवार से टिकी हुई है। सीढ़ी का निचला हिस्सा दीवार से 1115.4705 cm दूर है और सीढ़ी ज़मीन से 60 डिग्री का कोण बनाती है। जिस दीवार को यह सीढ़ी छूती है उसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)

A. 1550 cm

B. 1715 cm

C. 1220 cm

D. 1932 cm

**Q37 Mathematics**

यदि एक बैग का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 76% अधिक है तथा उस पर 54% की छूट दी जाती है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 17.55%

B. 18.5%

C. 22.6%

D. 19.04%

**Q38 Mathematics**

A और B मिलकर किसी कार्य को 5 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 10 दिनों में कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में कितना समय (दिन में) लेगा?

A. 10

B. 21

C. 20



D. 23

Q39 Mathematics

एक त्रिभुज PQR की भुजा QR पर शीर्षलम्ब की लम्बाई (cm में) क्या है, जिसकी भुजा PQ = 25 cm, PR = 25 cm और QR = 40 cm है?

A. 24

B. 18

C. 15



D. 27

Q40 Mathematics

अंकिता और उसकी बेटी अनुश्री की वर्तमान आयु का योगफल 50 वर्ष है। अब से पांच वर्ष पूर्व, अंकिता की आयु अनुश्री की आयु की तीन गुनी थी। अनुश्री की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी होगी?

A. 12

B. 18

C. 10

D. 15

**Q41 Mathematics**

शीतल अपने मासिक वेतन का 60% घरेलू खर्चों पर खर्च करती है। यदि उसके खर्च के बाद शेष राशि ₹33,200 है, तो उसका मासिक वेतन कितना है?

A. ₹76,000

B. ₹69,000

C. ₹78,000

D. ₹83,000



Q42 Mathematics

₹6,800 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

A. ₹8,228



B. ₹9,040

C. ₹8,549

D. ₹7,703

Q43 Mathematics

यदि एक बेलन की ऊँचाई 15 cm है तथा इसके आधार का क्षेत्रफल 169π cm² है, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 1225 cm²B. 5577 cm²C. 2288 cm²D. 55,770 cm²**Q44 Mathematics**

यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 50% का 30%, 325 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 5330

B. 2590

C. 3250



D. 5230

Q45 Mathematics

A company sells an article at a price such that it earns a 25% profit on the selling price. What is the actual profit percentage on the cost price? (correct to two decimal places)

A. 33.33%



B. 32.33%

C. 30.33%

D. 35.33%

Q46 Mathematics

$$\frac{35x^3y^2z}{7xy^4} \div 25xy^{-2}z$$

A. $\frac{x}{2}$ B. $\frac{x}{5}$ C. $\frac{x}{3}$ D. $\frac{x}{7}$ 

Q47 Mathematics

निम्नलिखित अनुपात में 'A' के स्थान पर कितना आएगा?

$$\frac{180}{A} = \frac{11}{44}$$

A. 720



B. 717

C. 722

D. 723

Q48 Mathematics

भानु शहर A से शहर B तक यात्रा करता है। यदि भानु अपनी कार अपनी सामान्य चाल की $\frac{1}{3}$ चाल से ड्राइव करता है, तो वह शहर B में 50 मिनट देरी से पहुंचता है। यदि भानु अपनी सामान्य चाल से ड्राइव करता है, तो उसे शहर A से शहर B तक यात्रा करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

A. 25



B. 29

C. 32

D. 20

Q49 Mathematics

Which number should replace the question mark (?) in the following equation?

$$(57.6 \div 4.5 \times 1.5) = ? \times \frac{1}{5}$$

A. 96



B. 9.6

C. 192

D. 19.2

Q50 Mathematics

$$\frac{(x^2 + 10x + 25)}{x + 5} - 5 \text{ को सरल कीजिए।}$$

A. 10

B. x



C. 0

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,
 $A + B$ का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
 $A - B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 $A \times B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और
 $A \div B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $D - F \times G + H \div J$ ' है, तो D का J से क्या संबंध है?

- A. भाई की पत्नी का पिता
- B. पत्नी का पिता
- C. भाई की पत्नी का भाई
- D. पत्नी का भाई

Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
 गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 4 3 5 2 9 7 2 8 7 2 1 8 7 4 5 5 2 3 5 5 6 9 6 3 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

- A. एक
- B. दो
- C. चार
- D. तीन

Q53 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

LDS MET NFU OGV ?

- A. PIX
- B. RHW
- C. QIW
- D. PHW

Q54 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'travel is exciting' को 'ab op kj' और 'exciting and enjoyable' को 'lm ab vv' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'exciting' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. lm
- B. ab
- C. op
- D. vv

Q55 General Intelligence & Reasoning

आदित बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है, बाएं मुड़ता है और 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

- A. पश्चिम में 8 km
- B. पूर्व में 8 km
- C. पश्चिम में 7 km
- D. पूर्व में 7 km

Q56 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$88 \times 8 \div 9 - 2 + 17 = ?$$

- A. 26
- B. 12
- C. 21
- D. 15



Q57 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

G, B के ठीक ऊपर रखा है। D, F के ठीक ऊपर रखा है। केवल E, A के ऊपर रखा है। G के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे हैं। D नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा है।

D के ऊपर कितने डिब्बे रखे हैं?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 5

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ गुड़िया, पेंसिल हैं।

कुछ उंगलियाँ, पेंसिल हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी उंगलियाँ, गुड़िया हैं।

(II): कुछ गुड़िया, उंगलियाँ हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. WXV

B. QRP

C. PRO



D. OPN

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, EHLQ का संबंध GKNT से है। उसी तरीके से, MTTC का संबंध OWVF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SCZL का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. UFBP

B. UFOM

C. UFBO



D. UBNJ

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित युग्मों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

14, 2

119, 17

A. 294, 43

B. 147, 22

C. 221, 32

D. 105, 15

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 4 6 4 6 1 9 6 7 2 2 2 2 1 5 5 1 6 6 7 2 5 5 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. दो



B. तीन

C. एक

D. एक भी नहीं



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, DHKT का संबंध एक निश्चित तरीके से ZAGM से है। उसी प्रकार, NFUR का संबंध JYQK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BKIW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. XDEO

B. XDEP

C. XBGT

D. SCDE

Q64 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, E के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, C और B का निकटतम पड़ोसी है। F के बाईं ओर से गिनने पर F और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. एक

C. चार

D. दो

Q65 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BFHC का संबंध IMOJ से है। उसी तरीके से, DHJE का संबंध KOQL से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FJLG का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. QMSN

B. MQNS

C. MQSN

D. QMNS

Q66 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 5147934 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो बायीं ओर से तीसरे और दायीं ओर से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 11

B. 7

C. 9

D. 8

Q67 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ और $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$187 - 4 \div 117 + 325 \times 5 = ?$$

A. 800

B. 810

C. 875

D. 805

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएँ) 6 @ % @ 7 # 5 % 5 4 2 # @ 5 6 2 @ \$ € 1 € 8 (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद भी एक संख्या है?

A. 9

B. 4

C. 3

D. 8

Q69 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

Q70 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

835 836 839 844 851 ?

A. 858

B. 860

C. 859

D. 861



Q71 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ लामा, भेड़ हैं।

सभी भेड़, खच्चर हैं।

कोई खच्चर, कबूतर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ लामा, खच्चर हैं।

(II) कोई भेड़, कबूतर नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q72 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरो की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. SUN

B. FHA

C. KME

D. PRK

Q73 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

105 87 69 51 33 ?

A. 15

B. 13

C. 27

D. 21

Q74 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से B, D, E, P, S, T और W एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

केवल S को P के ऊपर रखा गया है। P और D के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। केवल E को B के नीचे रखा गया है। T को D के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।

W और E के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. दो

C. चार

D. एक

Q75 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5 9 17 29 45 65 ?

A. 80

B. 85

C. 70

D. 89

Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

KTV 12, IRT 24, GPR 36, ENP 48, ?

A. CLN 60

B. DJN 60

C. DJN 64

D. CLM 64



Q77 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 8 5 8 8 9 8 6 2 6 1 4 4 7 9 9 4 8 1 7 5 6 8 6 5 6 9
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 3

B. 4

C. 2



D. 1

Q78 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K, L के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। I, L के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। D, J के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। J, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. J

B. K



C. C

D. D

Q79 General Intelligence & Reasoning

श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 15 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 18 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 25 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 16 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 6 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएं मुड़ते हैं, 5 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. 4 km दक्षिण में

B. 4 km पूर्व में

C. 8 km पूर्व में

D. 4 km पश्चिम में

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'we cook dinner' को 'hn sh ai' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'dinner is tasty' को 'la tf sh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'dinner' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

A. hn

B. sh



C. la

D. tf

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

जून 2025 में, निम्नलिखित में से किन दो देशों ने इस्तांबुल में युद्धबंदियों का आदान-प्रदान किया?

A. रूस और यूक्रेन



B. लाइबेरिया और सिएरा लियोन

C. इजराइल और ईरान

D. भारत और पाकिस्तान

Q82 General Awareness

कान्स फिल्म फेस्टिवल (Cannes Film Festival) के किस संस्करण में बोमन ईरानी ने रेड कार्पेट पर अपनी शुरुआत की?

A. 76वें

B. 75वें

C. 77वें

D. 78वें

**Q83 General Awareness**

केंद्रीय गृह मंत्री ने साइबर सुरक्षित भारत के दृष्टिकोण का समर्थन करते हुए, साइबर वित्तीय धोखाधड़ी की जांच की दक्षता में सुधार करने के लिए भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र (I4C) के तहत मई 2025 में e-Zero FIR पहल की पायलट परियोजना का शुभारंभ किस शहर में किया?

A. कोलकाता

B. लखनऊ

C. मुंबई

D. दिल्ली



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 General Awareness

मानेसर येथे होणाऱ्या राष्ट्रीय शहरी स्थानिक स्वराज्य संस्थांच्या परिषदेपूर्वी स्वच्छता मोहीम कोणी सुरू केली?

- A. दिल्ली पोलिस
- B. हरियाणाचे मुख्यमंत्री
- C. राष्ट्रीय शहरी मंच
- D. मानेसर महानगरपालिका

**Q85 General Awareness**

2025 में, केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने आवश्यक पर्यावरणीय सेवाओं को वर्गीकृत करने के लिए कौन-सी नई श्रेणी जोड़ी है?

- A. पिंक (Pink)
- B. ब्लैक (Black)
- C. पर्पल (Purple)
- D. ब्लू (Blue)

**Q86 General Awareness**

मई 2025 में पाकिस्तान से किसे सर्वश्रेष्ठ एशियाई एथलीट के रूप में मान्यता दी गई?

- A. सना मीर
- B. बाबर आजम
- C. मोहम्मद अब्बास
- D. अरशद नदीम

**Q87 General Awareness**

कोलम मैककैन (Colum McCann) का कौन-सा 2025 का उपन्यास एक पत्रकार की कहानी है जो एक पनडुब्बी केबल-बिछाने वाले जहाज पर सवार है?

- A. सिल्वर एलीट (Silver Elite)
- B. वाइल्ड डार्क शोर (Wild Dark Shore)
- C. अंडर द आई ऑफ द बिग बर्ड (Under the Eye of the Big Bird)
- D. ट्विस्ट (Twist)

**Q88 General Awareness**

जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, विश्व शतरंज रैंकिंग में नंबर 1 पर कौन है?

- A. आर. प्रग्गनानंदा (R Praggnanandhaa)
- B. डी. गुकेश (D Gukesh)
- C. फैबियानो कारुआना (Fabiano Caruana)
- D. मैग्नस कार्लसन (Magnus Carlsen)

**Q89 General Awareness**

तेलंगाना राज्य में 30 जून 2025 को जिस रासायनिक कारखाने में विस्फोट हुआ था उसका नाम क्या था?

- A. सिगाची केमिकल्स
- B. भारत केमिकल्स
- C. डेक्कन इंडस्ट्रीज
- D. आंध्र पेट्रोकेमिकल्स

**Q90 General Awareness**

दिसंबर 2024 में भारत में AMR (एंटीमाइक्रोबियल रेजिस्टेंस) से निपटने के लिए विकसित नए एंटीबायोटिक का नाम क्या है?

- A. एज़िथ्रोमाइसिन (Azithromycin)
- B. नाफिथ्रोमाइसिन (Nafithromycin)
- C. अमोक्सिसिलिन (Amoxicillin)
- D. सेफिक्साइम (Cefixime)

**Q91 General Awareness**

भारत के पहले कीटनाशक रोधी बॉडीसूट का नाम क्या है?

- A. किसान बॉडीसूट (Kisan Bodysuit)
- B. किसान कवच (Kisan Kavach)
- C. फार्मर बॉडीसूट (Farmer Bodysuit)
- D. इंडिया कवच (India Kavach)

**Q92 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा एथलीट भारतीय 4×100 m रिले टीम का हिस्सा नहीं था जिसने नेशनल रिले कार्निवल, 2025 में एक नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित किया?

- A. नीरज चोपड़ा (Neeraj Chopra)
- B. अनिमेश कुजुर (Animesh Kujur)
- C. मणिकांत होब्लीदार (Manikanta Hoblidar)
- D. अमलान बोरगोहेन (Amlan Borgohain)



Q93 General Awareness

दिसंबर 2024 में भारत और _____ के बीच बटालियन स्तरीय संयुक्त सैन्य अभ्यास सूर्य किरण का 18वां संस्करण आयोजित किया गया।

- A. स्वीडन
- B. जापान
- C. मिस्र
- D. नेपाल

**Q94 General Awareness**

जुलै 2025 मध्ये, भारतातील महिलांसाठी कामाच्या ठिकाणी आरोग्यला प्रोत्साहन देण्यासाठी कोणता उपक्रम सुरू करण्यात आला?

- A. स्वास्थ्य महिला
- B. महिला आरोग्यम कक्ष
- C. आयुष्मान भारत
- D. जननी सुरक्षा योजना

**Q95 General Awareness**

वित्त वर्ष 2025-26 के बजट में खेलो इंडिया कार्यक्रम के लिए कितनी राशि आवंटित की गई है?

- A. ₹1,500 करोड़
- B. ₹1,000 करोड़
- C. ₹750 करोड़
- D. ₹500 करोड़

**Q96 General Awareness**

जून 2025 में जारी अधिसूचना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस इंश्योरेंस कंपनी ने बिल्ट-इन क्रेश डिटेक्शन और ऑटो क्लेम ट्रिगर सुविधा के साथ भारत का पहला कार इंश्योरेंस लॉन्च किया?

- A. श्रीराम लाइफ इंश्योरेंस (Shriram Life Insurance)
- B. जूनो जनरल इंश्योरेंस (Zuno General Insurance)
- C. कोटक महिंद्रा इंश्योरेंस (Kotak Mahindra Insurance)
- D. फ्यूचर जनरली लाइफ इंश्योरेंस (Future Generali Life Insurance)

**Q97 General Awareness**

जुलाई 2025 में, किस संस्थान ने शैक्षिक नवाचार के लिए ज्ञानोदय कार्यक्रम शुरू किया?

- A. NIT राउरकेला
- B. IIT दिल्ली
- C. IISc बेंगलोर
- D. IIM कोझिकोड

**Q98 General Awareness**

अरविंद केजरीवाल ने 2025 में दिल्ली के राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCT) के विधानसभा निर्वाचन क्षेत्रों के आम चुनाव में किस विधानसभा क्षेत्र से चुनाव लड़ा था?

- A. मुंडका
- B. नई दिल्ली
- C. कोंडली
- D. मोती नगर

**Q99 General Awareness**

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा वित्त वर्ष 2025 के लिए केंद्र को हस्तांतरित अधिशेष राशि कितनी है?

- A. ₹1.69 लाख करोड़
- B. ₹2.00 लाख करोड़
- C. ₹2.69 लाख करोड़
- D. ₹3.00 लाख करोड़

**Q100 General Awareness**

2025 में चर्चा में रहने वाले 'सचेत (Sachet)' ऐप का मुख्य कार्य क्या है?

- A. ऑनलाइन शॉपिंग
- B. वास्तविक-समय आपदा अलर्ट
- C. सोशल नेटवर्किंग
- D. शैक्षिक ट्यूटोरियल



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, किसी पदार्थ की क्षारकीय प्रकृति के लिए उत्तरदायी है?

A. Na+

B. H+

C. Cl-

D. OH- ✓

Q2 General Science

हड्डी को मुख्यतः संयोजी ऊतक के रूप में वर्गीकृत किया जाता है क्योंकि _____।

A. इसमें खनिजयुक्त बाह्यकोशिकीय मैट्रिक्स में फैली हुई कोशिकाएं होती हैं ✓

B. यह तंत्रिका आवेग उत्पन्न करता है

C. इसमें किसी भी मैट्रिक्स पदार्थ का अभाव होता है

D. इसमें ऑक्सीजन का परिवहन होता है

Q3 General Science

पादपों में जीवन प्रक्रियाओं के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. पर्यावरण पादपों पर आधारित नहीं होता है। ✓

B. ऊर्जा के पर्यावरणीय स्रोत एक समान हैं।

C. पर्यावरण अधिकांशतः पादपों पर आधारित होता है।

D. पर्यावरण कुछ ही पादपों पर आधारित होता है।

Q4 General Science

8 Ω प्रतिरोध में प्रति सेकंड 200 J ऊष्मा उत्पन्न होती है। प्रतिरोधक के सिरों के बीच विभवांतर क्या है?

A. 50 V

B. 40 V ✓

C. 20 V

D. 30 V

Q5 General Science

ग्रेफाइट में, प्रत्येक कार्बन परमाणु एक ही तल में तीन अन्य कार्बन परमाणुओं से आबंधित होता है, जिससे एक _____ व्यूह बनता है।

A. षटकोणीय ✓

B. पंचभुजीय

C. वर्ग पिरेमिडी

D. द्विसमलंबाक्ष

Q6 General Science

घरेलू विद्युत परिपथ में, फ्यूज (FUSE) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A. बिजली का भंडारण करना

B. धारा में वृद्धि करना

C. ओवरलोडिंग रोकना और उपकरणों की सुरक्षा करना ✓

D. वोल्टता कम करना

Q7 General Science

आमाशय और आँतों जैसे आंतरिक अंगों की भित्तियों में किस प्रकार की पेशी होती है?

A. रेखित पेशी (Striated muscle)

B. ऐच्छिक पेशी (Voluntary muscle)

C. कंकाल पेशी (Skeletal muscle)

D. चिकनी पेशी (Smooth muscle) ✓

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी, एकल व्यक्ति जीव (solitary individual organism) द्वारा जनन की विधि नहीं है?

A. लैंगिक जनन (Sexual reproduction) ✓

B. पुनर्जनन (Regeneration)

C. विखंडन (Fission)

D. खंडन (Fragmentation)



Q9 General Science

उच्च-पिच और निम्न-पिच ध्वनि में क्रमशः _____ होता है।

- A. उच्च आयाम और कम आवृत्ति
- B. उच्च आवृत्ति और निम्न आवृत्ति ✓
- C. निम्न आयाम और उच्च आवृत्ति
- D. निम्न आवृत्ति और उच्च आवृत्ति

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक संक्षारण के लिए उत्तरदायी नहीं है?

- A. मिश्रधातु ✓
- B. अम्ल
- C. जल
- D. वायु

Q11 General Science

एक विशाल बांध के निर्माण का प्राथमिक लाभ निम्नलिखित में से क्या है?

- A. स्थानीय जैव-विविधता में तत्काल वृद्धि
- B. विकेंद्रीकृत ऊर्जा उत्पादन
- C. जलविद्युत शक्ति का उत्पादन ✓
- D. सभी निचले इलाकों में बाढ़ की रोकथाम

Q12 General Science

निम्नलिखित में से किनकी खेती मोती बनाने के लिए की जाती है?

- A. सारडीन (Sardines)
- B. पोम्फ्रेट (Pomfrets)
- C. सीपियाँ (Oysters) ✓
- D. झींगे (Prawns)

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना, भौतिक परिवर्तन नहीं है?

- A. जल का क्वथन
- B. जल का जमना
- C. बर्फ का पिघलना
- D. मोमबत्ती का जलना ✓

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य, अपरा द्वारा नहीं किया जाता है?

- A. प्रसव शुरू करने के लिए ऑक्सीटोसिन का साव करना ✓
- B. भ्रूणीय रक्त से कार्बन डाइऑक्साइड और अपशिष्ट को हटाना
- C. मां से भ्रूण तक ऑक्सीजन और पोषक तत्वों का संचार करना
- D. सगर्भता को सहारा देने वाले हार्मोन का उत्पादन करना

Q15 General Science

मैग्नीशियम क्लोराइड का रासायनिक सूत्र क्या है?

- A. Mg_2Cl
- B. $MgCl_3$
- C. $MgCl$
- D. $MgCl_2$ ✓

Q16 General Science

एक स्ट्रॉ को जल से भरे गिलास में रखने पर वह मुड़ी हुई दिखाई देती है, के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

कथन 1: आपतित किरण, अपवर्तित किरण और अभिलंब एक ही तल में होते हैं।
कथन 2: आपतन कोण की ज्या और अपवर्तन कोण की ज्या का अनुपात नियत होता है।

- A. कथन 1 और 2 दोनों ✓
- B. केवल कथन 1
- C. न तो कथन 1 और न ही 2
- D. केवल कथन 2

Q17 General Science

एकसमान वेग के वेग-समय ग्राफ के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. ढलान = त्वरण = 0 ✓
- B. वक्र के अधीन क्षेत्रफल = गति, विस्थापन नहीं
- C. ग्राफ एक वक्र है
- D. ढलान = त्वरण $\neq 0$



Q18 General Science

यदि कोई व्यक्ति t समय में W कार्य करता है, तो शक्ति की गणना कैसे की जाएगी?

- A. शक्ति = कार्य + समय
- B. शक्ति = कार्य $\times$ समय
- C. शक्ति = कार्य $\div$ समय ✓
- D. शक्ति = समय $\div$ कार्य

Q19 General Science

वृषण (Testes), उदर गुहिका के भीतर होने के स्थान पर बाह्य रूप से क्यों स्थित होते हैं?

- A. मूत्र और शुक्राणुओं के लिए एक सामान्य मार्ग बनाने के लिए
- B. शुक्राणु परिवहन को सुगम बनाने के लिए
- C. शुक्राणु निर्माण के लिए निम्न ताप बनाए रखने के लिए ✓
- D. टेस्टोस्टेरोन उत्पादन को विनियमित करने के लिए

Q20 General Science

रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल की मुख्य विशेषता क्या है?

- A. परमाणु पूर्ण रूप से एकसमान धनात्मक गोला है।
- B. नाभिक में केवल ऋणात्मक आवेश वाले इलेक्ट्रॉन होते हैं।
- C. परमाणु के केंद्र में एक सघन धनात्मक नाभिक होता है। ✓
- D. इलेक्ट्रॉन, नाभिक के परितः कोशों में बद्ध रहते हैं।

Q21 General Science

0.02 m^2 क्षेत्रफल वाले जूते पहने एक व्यक्ति ज़मीन पर खड़ा है। यदि व्यक्ति का वज़न 600 N है, तो ज़मीन पर दाब _____ है।

- A. 1200 N/m^2
- B. $12,000 \text{ N/m}^2$
- C. 600 N/m^2
- D. $30,000 \text{ N/m}^2$ ✓

Q22 General Science

ब्यूटेन (C_4H_{10}) दो अलग-अलग रूपों में पाया जाता है: एक सीधी श्रृंखला वाला और दूसरा शाखित श्रृंखला वाला। इस परिघटना को क्या कहते हैं?

- A. श्रृंखलन
- B. समावयवता ✓
- C. ऊर्ध्वपातन
- D. बहुलकीकरण

Q23 General Science

एक गिलास को कार्ड से ढक दिया जाता है तथा कार्ड पर एक सिक्का रखा जाता है। जब कार्ड को अंगुली से तीव्रता से झटका दिया जाता है, तो सिक्का गिलास में सीधा गिर जाता है। यह स्थिति क्या दर्शाती है?

- A. सिक्का और कार्ड दोनों जड़त्व के कारण आगे खिसक जाते हैं।
- B. झटका प्रत्यक्ष रूप से सिक्के पर बल प्रयुक्त करता है।
- C. जब कार्ड आगे खिसक जाता है, तो जड़त्व के कारण सिक्का विराम में रहता है। ✓
- D. सिक्का इसलिए खिसक जाता है क्योंकि कार्ड उसे धकेलता है।

Q24 General Science

चिह्न परिपाटी के अनुसार, दर्पण द्वारा निर्मित सीधे प्रतिबिंब की ऊंचाई रूप से ली जाती है।

- A. धनात्मक ✓
- B. शून्य
- C. काल्पनिक
- D. ऋणात्मक

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा लवण, जल में घुलने पर pH मान 7 से अधिक वाला विलयन बनाएगा?

- A. अमोनियम क्लोराइड
- B. कॉपर सल्फेट
- C. सोडियम क्लोराइड
- D. सोडियम एसीटेट ✓



Q26 Mathematics

यदि $5x + 2 = 62$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 20

B. 12

C. 15

D. 10

Q27 Mathematics

एक पाइप एक टैंक को 7 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 56 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाए, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 8

B. 6

C. 4

D. 2

Q28 Mathematics

वार्षिक आकारणीनुसार ₹5,700 या रकमेवर 10% चक्रवाढ व्याजदराने 2 वर्षात मिळणारी रक्कम किती असेल?

A. ₹6,629

B. ₹6,897

C. ₹7,798

D. ₹7,505

Q29 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 32.5^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 6 : 7 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में कितना अंतर है?

A. 9° B. 5° C. 4° D. 1° **Q30 Mathematics**

जर 8,763 m लांबीची ट्रेन 127 सेकंदात एक खांब ओलांडते, तर 552 m लांबीचा फ्लाट ओलांडण्यासाठी ट्रेनला लागणारा वेळ (सेकंदात) काढा.

A. 132

B. 135

C. 144

D. 145

Q31 Mathematics

एक अलमारी का अंकित मूल्य ₹821 है, जो क्रय मूल्य से 39% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 2% है, तो छूट प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 26.62%

B. 28.03%

C. 26%

D. 23.62%

Q32 Mathematics

एका निवडणुकीत, उमेदवार A ला एकूण वैध मतांपैकी 60% मते मिळाली, तर उमेदवार B ला उर्वरित मते मिळाली. जर एकूण वैध मतांची संख्या 18,600 असेल, तर दोन्ही उमेदवारांना मिळालेल्या मतांच्या संख्येतील फरक काढा.

A. 3,720

B. 2,750

C. 2,520

D. 3,550

Q33 Mathematics

100 आदमियों के लिए 12 हफ्तों के राशन की व्यवस्था है। जब 50 और आदमी उनके साथ जुड़ जाते हैं, तब यह राशन कितने हफ्तों तक चलेगा?

A. 12

B. 10

C. 8

D. 6



Q34 Mathematics

दो पूरक कोणों के मापों में 22° का अंतर है। बड़े कोण का माप ज्ञात कीजिए।

A. 56° B. 50° C. 65° D. 52° **Q35 Mathematics**

प्रखर और रिया ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹10,500 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹9,000 के कुल लाभ में से प्रखर का हिस्सा ₹1,200 था। प्रखर का निवेश कितना था?

A. ₹2,780

B. ₹1,635

C. ₹1,400



D. ₹1,645

Q36 Mathematics

एक कार की चाल प्रत्येक घंटे 20% कम हो जाती है। यदि वह एक निश्चित दूरी 4 घंटे में तय करती है, तो उसे अपनी मूल चाल से समान दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

A. 3.942 घंटे

B. 3.952 घंटे

C. 2.942 घंटे

D. 2.952 घंटे

**Q37 Mathematics**

किसी वस्तु को 50% छूट पर बेचने के बाद, प्राप्त लाभ प्रतिशत 30% है। उस वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित किया गया?

A. 162%

B. 166%

C. 160%



D. 158%

Q38 Mathematics

6 cm त्रिज्या वाले एक गोलाकार चॉकलेट ट्रफल के केंद्र में एक गोल खोखली गुहा है। यदि प्रयुक्त चॉकलेट का आयतन ठीक $800\pi/3 \text{ cm}^3$ है, तो खोखली गुहा की त्रिज्या (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी है?

A. 2.52 cm



B. 2.26 cm

C. 2.18 cm

D. 2.44 cm

Q39 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 72 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 75% कितना है?

A. 87.5

B. 77.5

C. 97.5

D. 67.5

**Q40 Mathematics**

18 आदमी 65 फीट गहरा कुआं 4 दिन में खोद सकते हैं। कितने आदमी 130 फीट गहरा कुआं 6 दिन में खोद सकते हैं?

A. 26

B. 22

C. 27

D. 24

**Q41 Mathematics**

यदि दिए गए आंकड़ों की माध्यिका $143 + X$ है, तो X ज्ञात कीजिए (अपना उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)।

ऊँचाई cm में	लड़कों की संख्या
140 से नीचे	4
140 - 145	7
145 - 150	18
150 - 155	11
155 - 160	6
160 - 700	5

A. 8.15

B. 6.03



C. 7.05

D. 9.23



Q42 Mathematics

एक आयताकार मैदान का क्षेत्रफल 176 m^2 है और इसके विकर्ण की लंबाई 18 m है। इस मैदान का परिमाप ज्ञात कीजिए।

A. 48 m

B. 61 m

C. 60 m

D. 52 m

**Q43 Mathematics**

386 से 395 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

A. 2

B. 0

C. 3

D. 1

**Q44 Mathematics**

पिता की वर्तमान आयु अपने पुत्र की आयु की तीन गुनी है। आज से दस वर्ष पहले, पिता की आयु पुत्र की आयु की पांच गुनी थी। आज से दस वर्ष बाद उनकी आयु का योगफल कितना होगा?

A. 100 वर्ष

B. 90 वर्ष

C. 80 वर्ष

D. 120 वर्ष

**Q45 Mathematics**

दिया गया है कि 9 और Q का तृतीयानुपाती R है। यदि Q प्रथम तीन विषम प्राकृत संख्याओं का योगफल है, तो R का मान ज्ञात कीजिए।

A. 11

B. 7

C. 9



D. 10

Q46 Mathematics

प्रेक्षणों 16, 85, 98, 12, 69, 95, 21, 45 और 54 का समांतर माध्य कितना है।

A. 55



B. 62

C. 63

D. 48

Q47 Mathematics

एक दुकानदार किसी वस्तु को ₹120 में बेचकर $x\%$ लाभ कमाता है। यदि वह वस्तु, पहले की कीमत से ₹20 अधिक पर बेची जाए, तो लाभ का प्रतिशत $2x\%$ होगा। x का मान _____ है।

A. 30

B. 15

C. 40

D. 20

**Q48 Mathematics**

$$9^k + 3^{(2k-1)} = \frac{2}{3} \left[5^{\left(k + \frac{1}{2}\right)} + 5^{\left(k - \frac{1}{2}\right)} \right]$$

A. $\frac{5}{2}$ B. $\frac{3}{2}$

C. 1

D. $\frac{1}{2}$ 

Q49 Mathematics

$\frac{1}{20}, \frac{10}{80}$ का कितना प्रतिशत है?

- A. 50%
- B. 55%
- C. 80%
- D. 40%

**Q50 Mathematics**

समतल भूमि पर स्थित बिंदु P से, शीर्ष मीनार का उन्नयन कोण 30° है। यदि मीनार 100 m ऊँची है, तो मीनार के पाद से बिंदु P की दूरी ज्ञात कीजिए।

$(\sqrt{3} = 1.73 \text{ लें})$

- A. 173 m
- B. 170 m
- C. 175 m
- D. 178 m

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 426 125 357 489 627 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं किए जाएं।

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- A. दो
- B. चार
- C. एक
- D. तीन

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

YCE-FJL

LPR-SWY

- A. TWX-ZDF
- B. TWX-AEG
- C. TXZ-AEG
- D. TXZ-ZEF

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

विनय बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

- A. पूर्व में 3 km
- B. पूर्व में 4 km
- C. पश्चिम में 4 km
- D. पश्चिम में 3 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. LI-EJ

B. OL-HM

C. RO-KP

D. IF-BH

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 1 4 6 7 3 8 5 3 2 1 5 9 6 6 6 6 8 7 1 6 6 3 1 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

A. तीन

B. एक



C. दो

D. तीन से अधिक

Q56 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L ÷ M + N - O × P' है तो L का P से क्या संबंध है?

A. पिता की बहन

B. माता की माता



C. माता की बहन

D. पिता की माता

Q57 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

821 823 827 833 841 ?

A. 848

B. 856

C. 853

D. 851

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

304 313 320 325 ? 329

A. 328



B. 326

C. 327

D. 325

Q59 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं।

C के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक



B. चार

C. दो

D. तीन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)

(बाएं) % & € 5 % 3 7 @ % % 1 * % 2 7 5 @ 6 7 1 1 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद भी एक संख्या है?

A. 3

B. 1

C. 4

D. 2

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. PVR

B. MSO

C. BHE



D. DJF

Q62 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(6, 21, 15)

(47, 2197, 12)

A. (35, 1215, 9)

B. (26, 663, 12)

C. (34, 1130, 25)

D. (30, 887, 13)

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई गुड़िया, अंगूठी नहीं है।

कोई अंगूठी, लैंप नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) सभी गुड़िया, लैंप हैं।

(II) कोई लैंप, गुड़िया नहीं है।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q64 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$20 - 6 \div 4 + 60 \times 15 = ?$$

A. 126

B. 120



C. 118

D. 123

Q65 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOUR' को '5812' के रूप में और 'ROUT' को '5628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या होगा?

A. 6



B. 5

C. 2

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'star city lemon' को 'fq vn ln' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'zip lid star' को 'vn iu km' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'star' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. iu

B. vn 

C. fq

D. ln

Q67 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11, 23, 47, 83, 131, ?

A. 190

B. 191 

C. 192

D. 193

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) 7 2 7 5 9 6 4 6 6 6 5 6 9 6 1 1 2 2 7 5 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

A. 2 

B. 1

C. 3

D. 4

Q69 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स, M, N, O, P, Q, R, और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। O के ऊपर केवल P को रखा गया है। O और R के बीच केवल Q को रखा गया है। S के नीचे केवल N को रखा गया है।

M और N के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. एक 

B. दो

C. तीन

D. चार

Q70 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ पतंग, गुब्बारे हैं।

कोई गुब्बारा, विमान नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ पतंगें, विमान हैं।

(II): कुछ गुब्बारे, पतंग हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है 

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q71 General Intelligence & Reasoning

MR 8 एक निश्चित तरीके से RU -10 से संबंधित है। इसी प्रकार IB 12, NE -6 से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, US 1 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. HU -11

B. ZV -17 

C. MJ -19

D. BH -12

Q72 General Intelligence & Reasoning

सहाना अपनी कक्षा में, ऊपर से चौथे और नीचे से अठारहवें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 21 

B. 25

C. 23

D. 16



Q73 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$25 - 33 \times 44 \div 24 + 39 = ?$$

A. 6

B. 5

C. 2

D. 4

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाएँ से गिनने पर, D और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, G के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। E, G के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। E, D के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी है। G के बाएँ से गिनने पर, B और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

सक्षम बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 71 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 48 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 81 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 89 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, 10 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)

A. उत्तर में 44 km

B. दक्षिण में 42 km

C. उत्तर में 41 km

D. उत्तर में 40 km

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

ACNE - CANE - ENCA

INCH - NICH - HCNI

A. RAKE - ARKE - AKER

B. QUAD - QAUD - DAUQ

C. LADY - ALDY - YDAL



D. GIRL - IGRL - LIRG

Q77 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

W और Y के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में X बैठा है।

C और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. एक

C. दो



D. चार

Q78 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

SGN 5 RFM 7 QEL 9 PDK 11 ?

A. RCJ 12

B. OEL 13

C. QEL 12

D. OCJ 13

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

संख्या 54761829 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से तीसरे तथा दाएँ से दूसरे अंक का गुणनफल कितना होगा?

A. 28

B. 16

C. 18

D. 14



Q80 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
VMQ TKO RIM PGK ?

A. NEJ

B. NFJ

C. NFI

D. NEI

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

जुलाई 2025 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया?

A. सुमन बेरी

B. अमिताभ कांत

C. बी.वी.आर. सुब्रमण्यम

D. अजय सेठ

**Q82 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस बैंक ने जून 2025 में वित्त वर्ष 25 के लिए भारत सरकार को रिकॉर्ड ₹8,076.84 करोड़ का लाभांश दिया?

A. बैंक ऑफ बड़ौदा

B. भारतीय स्टेट बैंक



C. इंडियन बैंक

D. बैंक ऑफ इंडिया

Q83 General Awareness

जुलै 2025 ह्या महिन्यात, जलशक्ती मंत्रालयाने सुरू केलेली, खालीलपैकी कोणती, पूर-जलमय नकाशे आणि पाण्याच्या पातळीच्या अंदाजांच्या स्वरूपात गाव पातळीपर्यंत दोन दिवस अगोदर जलमय अंदाज देणारी एकीकृत पूर अंदाज प्रणाली आहे?

A. C-फ्लड



B. युनिफाइड फ्लड व्हिजन

C. विलेज फ्लड रडार

D. फ्लडसेन्स ॲडव्हान्स

Q84 General Awareness

सैन्य लड़ाकू पैराशूट प्रणाली (Military Combat Parachute System), जिसने अक्टूबर 2025 में 32,000 फीट से सफलतापूर्वक लड़ाकू फ्रीफॉल जंप किया था, _____ द्वारा स्वदेशी रूप से निर्मित की गई थी।

A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)



B. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)

C. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)

D. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)

Q85 General Awareness

भारत और मंगोलिया के बीच 2025 में नोमैडिक एलिफेंट (Nomadic Elephant) रक्षा संयुक्त सैन्य अभ्यास का 17वां संस्करण कहाँ आयोजित किया गया था?

A. खारखोरिन, मंगोलिया (Kharkhorin, Mongolia)

B. नई दिल्ली, भारत (New Delhi, India)

C. राजस्थान, भारत (Rajasthan, India)

D. उलानबटार, मंगोलिया (Ulaanbaatar, Mongolia)

**Q86 General Awareness**

जनवरी 2025 में प्रकाशित वाइल्ड फिक्शन्स: एसे (Wild Fictions: Essays) किसके द्वारा लिखा गया है?

A. शांतनु भट्टाचार्य

B. निधि राजदान

C. गौतम भाटिया

D. अमिताव घोष



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

2025 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप में 3000-m स्टीपलचेज़ में पारुल चौधरी का नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड समय क्या था?

A. 9:30.45

B. 9:12.46



C. 9:13.39

D. 8:55.50

Q88 General Awareness

गृह मंत्रालय के आपदा प्रबंधन (DM) प्रभाग के अनंतिम अनुमान के अनुसार 2024-25 में प्राकृतिक आपदाओं के कारण कितने लोगों की मृत्यु हुई?

A. 3080



B. 6900

C. 4330

D. 1500

Q89 General Awareness

राष्ट्रीय फुटबॉल में योगदान हेतु 2025 में रॉयल नाइटहुड (royal knighthood) किस कोच को प्राप्त हुआ?

A. जोस मोरिन्हो (José Mourinho)

B. रॉबर्टो मार्टिनेज (Roberto Martinez)

C. गैरेथ साउथगेट (Gareth Southgate)



D. पेप गार्डियोला (Pep Guardiola)

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे 2025 लॉरियस अवार्ड्स में कमबैक ऑफ द ईयर (Comeback of the Year) पुरस्कार दिया गया?

A. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)

B. रेबेका एंड्रेड (Rebeca Andrade)



C. टॉम पिडकॉक (Tom Pidcock)

D. राफेल नडाल (Rafael Nadal)

Q91 General Awareness

जुलाई 2025 में, किस केंद्रीय मंत्री ने लोकसभा में राष्ट्रीय डोपिंग रोधी (संशोधन) विधेयक 2025 पेश किया?

A. राजनाथ सिंह

B. मन्सुख मंडाविया



C. अनुराग ठाकुर

D. किरण रिजिजू

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से किस बैंक ने, जनवरी 2025 में अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में 10-वर्षीय USD-मूल्यवर्गित बॉन्ड (USD-denominated bond) के माध्यम से \$1 बिलियन जुटाए?

A. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक

B. इंडियन ओवरसीज बैंक

C. भारतीय रिजर्व बैंक

D. भारतीय एक्ज़िम बैंक

**Q93 General Awareness**

सितंबर 2025 में, दक्षिण पश्चिम रेलवे (SWR) ने बताया कि उसके रेलवे सुरक्षा बल (RPF) ने किस पहल के तहत दो लाख से अधिक महिला यात्रियों तक पहुंच बनाई है, जिसका उद्देश्य अकेले यात्रा करने वाली महिलाओं के लिए सुरक्षा और आराम सुनिश्चित करना है?

A. ऑपरेशन मेरी सहेली (Operation Meri Saheli)



B. सेफ सिटी प्रोजेक्ट (Safe City Project)

C. महिला सुरक्षा दूत कार्यक्रम (Mahila Suraksha Doot Program)

D. मिशन शक्ति (Mission Shakti)

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे भारत का 58वां टाइगर रिजर्व घोषित किया गया?

A. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान

B. पन्ना राष्ट्रीय उद्यान

C. पेंच राष्ट्रीय उद्यान

D. माधव राष्ट्रीय उद्यान

**Q95 General Awareness**

दक्षिण एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप _____ 2025 में आयोजित की गई थी।

A. मार्च

B. अप्रैल

C. मई



D. जून



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96 General Awareness

जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस देश ने संयुक्त राष्ट्र वर्चुअल वर्ल्ड्स डे 2025 (UN Virtual Worlds Day 2025) के आयोजन की मेजबानी की?

- A. फ्रांस
- B. जर्मनी
- C. इटली
- D. ब्राजील

Q97 General Awareness

फरवरी 2025 में दिया जाने वाला वैश्विक शिक्षक पुरस्कार निम्नलिखित में से किसने जीता?

- A. रणजीतसिंह दिसाले (Ranjitsinh Disale)
- B. सिस्टर ज़ेफ़ (Sister Zeph)
- C. अस्मा मुस्तफा (Asma Mustafa)
- D. मंसूर अल मंसूर (Mansour Al Mansour)

Q98 General Awareness

नवीकरणीय ऊर्जा भंडारण में कौन सा अभूतपूर्व नवाचार, जो तरल इलेक्ट्रोलाइट को ठोस इलेक्ट्रोलाइट से प्रतिस्थापित करता है, 2025 में घोषित किया गया था?

- A. ग्राफीन-सुपरकैपेसिटर हाइब्रिड (Graphene-supercapacitor hybrid)
- B. हाइड्रोजन संलयन बैटरी (Hydrogen fusion battery)
- C. ठोस अवस्था सोडियम-आयन बैटरी (Solid-state sodium-ion battery)
- D. लिथियम-सिलिकॉन लचीली बैटरी (Lithium-silicon flexible battery)

Q99 General Awareness

पुणे स्थित किस DRDO प्रयोगशाला ने 6.8×43 mm असॉल्ट राइफल प्रोटोटाइप विकसित किया?

- A. आयुध अनुसंधान एवं विकास प्रतिष्ठान (ARDE)
- B. आयुध विकास प्रतिष्ठान (ADE)
- C. आयुध अनुसंधान प्रतिष्ठान (ARE)
- D. आयुध अन्वेषण और नवाचार प्रतिष्ठान (AEIE)

Q100 General Awareness

जुलाई 2025 में, कविंदर गुप्ता, जिन्होंने जम्मू और कश्मीर के उपमुख्यमंत्री के रूप में कार्य किया, ने _____ के उपराज्यपाल का पद ग्रहण किया।

- A. सिक्किम
- B. अरुणाचल प्रदेश
- C. लद्दाख
- D. हिमाचल प्रदेश



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

एक गेंद को प्रारंभिक वेग (u) से ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर उछाला जाता है। समय (t) के बाद, इसका वेग (v) _____ हो जाता है।

A. $v = gt - uv$

B. $v = u + gt$

C. $v = u - gt$ ✓

D. $v = u \cdot gt$

Q2 General Science

कौन-सा कथन कार्बन की विविधता युक्त प्रकृति से संबंधित नहीं है?

A. इसमें श्रृंखलन होता है।

B. इसमें एकल, द्वि और त्रिबंध हो सकते हैं।

C. यह चतुःसंयोजी है।

D. यह आयनिक रूप से बंध बना सकता है। ✓

Q3 General Science

विकल्पों में चार अलग-अलग विलयनों का pH मान दिया गया है। इनमें से कौन-सा लाल लिटमस को नीला कर देगा?

A. 4

B. 11 ✓

C. 2

D. 6

Q4 General Science

नेत्र का क्रिस्टलीय लेंस मुख्यतः _____ सहायता करता है।

A. नेत्र में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करने में

B. वस्तुओं के रंग का पता लगाने में

C. मस्तिष्क को सिग्नल भेजने में

D. फोकस दूरी का सूक्ष्म समायोजन प्रदान करने में ✓

Q5 General Science

थॉमसन के परमाणु मॉडल के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, परमाणु की संरचना का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

A. इलेक्ट्रॉन एक केंद्रीय नाभिक के परितः निश्चित कक्षाओं में परिक्रमण करते हैं।

B. परमाणु में केवल न्यूट्रॉन और इलेक्ट्रॉन होते हैं।

C. इलेक्ट्रॉन एक धनावेशित गोले में अंतर्निहित होते हैं। ✓

D. परमाणु में इलेक्ट्रॉनों से घिरा एक सघन नाभिक होता है।

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, HIV (मानव प्रतिरक्षान्यूनता विषाणु) के संचरण की रोकथाम में सहायक सुरक्षित यौन संबंध विधि है?

A. नियमित रूप से मल्टीविटामिन लेना

B. यौन क्रिया के दौरान कंडोम का उपयोग करना ✓

C. यौन संबंध के बाद एंटीबायोटिक्स लेना

D. सुईयों को सावधानीपूर्वक साझा करना

Q7 General Science

प्रीज्म की आपतित किरण और निर्गत किरण के बीच के कोण को कहते हैं।

A. निर्गमन कोण

B. अपवर्तन कोण

C. आपतन कोण

D. विचलन कोण ✓

Q8 General Science

पौधों के लिए बीज प्रसार महत्वपूर्ण है क्योंकि यह।

A. बीजों का आकार बढ़ाता है

B. निषेचन के बाद बीज का निष्क्रिय होना सुनिश्चित करता है

C. अतिसंकुलता और प्रतिस्पर्धा को रोकता है ✓

D. परागण को रोकता है



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य, गॉल्जी कॉम्प्लेक्स से संबंधित नहीं है?

- A. यह कोशिका के बाहर पदार्थों का परिवहन और साव करता है।
- B. यह लाइसोसोम का निर्माण करता है जो कोशिका के भीतर पाचन में सहायता करते हैं।
- C. यह कोशिका से पदार्थों के प्रवेश और निकास की अनुमति देता है। ✓
- D. यह अंतर्द्रव्यी जालिका से प्राप्त प्रोटीन को संशोधित और संकुलित करता है।

Q10 General Science

11 इलेक्ट्रॉन, 11 प्रोटॉन और 12 न्यूट्रॉन वाले एक उदासीन परमाणु की द्रव्यमान संख्या क्या है?

- A. 23 ✓
- B. 12
- C. 22
- D. 11

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रायोगिक प्रेक्षण, द्रव्य में कणों के अस्तित्व का सर्वाधिक प्रबल प्रमाण प्रदान करता है?

- A. लवण, ठंडे जल की तुलना में गर्म जल में तीव्रता से विलीन होता है
- B. स्याही की एक बूंद बिना विलोडन किए जल में समान रूप से प्रसारित हो जाती है ✓
- C. बर्फ को गर्म करने पर वह पिघलकर जल बन जाती है
- D. जल उबलने पर भाप उत्पन्न करता है

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योग, काष्ठ लुगदी (Wood pulp) के प्रक्रमण के लिए सोडियम हाइड्रॉक्साइड का उपयोग करता है?

- A. खाद्य उद्योग
- B. वस्त्र उद्योग
- C. कागज उद्योग ✓
- D. साबुन उद्योग

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. ध्वनि वायु की अपेक्षा निर्वात में अधिक तेजी से गमन करती है।
- B. ध्वनि तरंगें अनुप्रस्थ होती हैं और उन्हें एक माध्यम की आवश्यकता होती है।
- C. ध्वनि को गमन करने के लिए एक माध्यम की आवश्यकता होती है, और यह अनुदैर्घ्य होती है। ✓
- D. ध्वनि निर्वात में गमन कर सकती है, क्योंकि यह अनुदैर्घ्य होती है।

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, कार्बन के अपरूपों (allotropes) का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- A. ये विभिन्न तत्वों के साथ कार्बन द्वारा निर्मित यौगिक हैं।
- B. वे कार्बन के विभिन्न संरचनात्मक रूप हैं जिनके भौतिक गुणधर्म भिन्न लेकिन रासायनिक गुणधर्म समान होते हैं। ✓
- C. वे कार्बन के विभिन्न समस्थानिक हैं जिनमें न्यूट्रॉनों की संख्या भिन्न-भिन्न होती है।
- D. वे कार्बन के समावयवी हैं, जिनका आणविक सूत्र समान लेकिन संरचना भिन्न होती है।

Q15 General Science

छड़ चुंबक के चारों ओर चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (i) चुंबकीय क्षेत्र की आपेक्षिक प्रबलता को क्षेत्र रेखाओं की निकटता की कोटि द्वारा दर्शाया जाता है।
- (ii) कोई भी दो चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं एक-दूसरे को प्रतिच्छेद नहीं कर सकती हैं।

- A. (i) और (ii) दोनों ✓
- B. केवल (i)
- C. केवल (ii)
- D. न तो (i) और न ही (ii)

Q16 General Science

विदेशी और स्थानीय मवेशी नस्लों की क्रॉस-ब्रीडिंग का उद्देश्य क्या है?

- A. भोजन की आवश्यकता को कम करना
- B. पशुओं को अधिक आक्रामक बनाना
- C. लंबे दुग्धस्रवण को रोग प्रतिरोधक क्षमता के साथ संयोजित करना ✓
- D. पशुओं को आकार में छोटा बनाना



Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा फ्लोएम ऊतक का घटक है?

- A. जाइलम फाइबर (Xylem fibres)
- B. ट्रेकीड (Tracheids)
- C. चालनी नलिकाएं (Sieve tubes) ✓
- D. वाहिकाएं (Vessels)

Q18 General Science

यदि किसी चालक का प्रतिरोध $10\ \Omega$ है तथा उसमें 5 V का विभवान्तर है, तो उसमें प्रवाहित धारा क्या होगी?

- A. 0.5 A ✓
- B. 2 A
- C. 5 A
- D. 0.2 A

Q19 General Science

एक कार विरामावस्था से चलना प्रारंभ करती है और 20 सेकंड में 72 km/hr की चाल प्राप्त कर लेती है। कार का त्वरण कितना है?

- A. 4 m/s^2
- B. 3 m/s^2
- C. 2 m/s^2
- D. 1 m/s^2 ✓

Q20 General Science

जंतुओं में सुग्राहिता या अनुक्रियता मुख्यतः _____ द्वारा नियंत्रित होती है।

- A. श्वसन-तंत्र
- B. तंत्रिका-तंत्र ✓
- C. परिसंचारी-तंत्र
- D. पाचन-तंत्र

Q21 General Science

खाद्य श्रृंखला के उस संबंध को क्या कहा जाता है, जिन्हें शाखन रेखाओं की एक श्रृंखला के रूप में दर्शाया जा सकता है?

- A. मकड़ी जाल (Spider web)
- B. खाद्य जाल (Food web) ✓
- C. वर्ल्ड वाइड वेब (World wide web)
- D. पोषी स्तर (Trophic level)

Q22 General Science

मादा प्रजनन तंत्र में निषेचन सामान्यतः कहां होता है?

- A. गर्भाशय
- B. डिंबवाहिनी ✓
- C. योनि
- D. गर्भाशय ग्रीवा

Q23 General Science

चिप पैकेटों (chip packets) में नाइट्रोजन गैस की क्या भूमिका होती है?

- A. यह ऑक्सीकरण को रोकता है। ✓
- B. यह कुरकुरापन बढ़ाता है
- C. यह नमी को अवशोषित करता है।
- D. यह स्वाद बढ़ाता है

Q24 General Science

किसी पिंड पर 10 N का बल (F) लगाया जाता है, जिससे वह बल की दिशा में 5 m गति करता है। किया गया कार्य (W) _____ है।

- A. 15 J
- B. 50 J ✓
- C. 5 J
- D. 2 J

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, क्रिया और प्रतिक्रिया बल का उदाहरण नहीं है?

- A. जब बस अचानक रुकती है, तो लोग आगे की ओर गिर जाते हैं ✓
- B. नीचे की ओर उत्सर्जित गैसों के कारण ऊपर की ओर बढ़ता एक रॉकेट
- C. तैराक अपने हाथों से पानी को पीछे की ओर धकेलता है
- D. पैर ज़मीन को पीछे की ओर धकेलता है और ज़मीन पैर को आगे की ओर धकेलती है



Q26 Mathematics

स्मार्ट बाज़ार घरेलू सामानों पर '14 खरीदें, 11 मुफ्त पाएं' ऑफर दे रहा है। स्मार्ट बाज़ार द्वारा दिया जा रहा शुद्ध छूट प्रतिशत कितना है?

A. 44%



B. 46%

C. 48%

D. 45%

Q27 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 96 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 60% कितना होगा?

A. 72



B. 92

C. 102

D. 82

Q28 Mathematics

एक नए अपार्टमेंट के लिए फर्नीचर खरीदने हेतु, चांग ने 16% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 18 माह के लिए ₹50,000 उधार लिए। उसे कितने ब्याज का भुगतान करना पड़ेगा?

A. ₹12,000



B. ₹11,000

C. ₹10,500

D. ₹11,500

Q29 Mathematics

एक मोटर चालक 50 मिनट में कुल 30 km की दूरी तय करता है। वह पहले 11 मिनट तक x km/hr की चाल से, फिर अगले 25 मिनट तक 2x km/hr की चाल से, और अंत में यात्रा के शेष भाग में x km/hr की चाल से ड्राइव करता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 27

B. 29

C. 24



D. 21

Q30 Mathematics

A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 6 और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का तीन गुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 10

B. 6

C. 5



D. 15

Q31 Mathematics

एक पर्स में ₹1 और ₹2 के सिक्के 3 : 2 के अनुपात में हैं। यदि कुल धनराशि ₹70 है, तो कुल कितने सिक्के हैं?

A. 50



B. 40

C. 45

D. 35

Q32 Mathematics

एक कक्षा के 20 विद्यार्थियों की औसत आयु 29 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 30 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

A. 49

B. 52

C. 50



D. 53

Q33 Mathematics

यदि दो संख्याओं का अनुपात 8 : 7 है, तथा उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 30 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 1717

B. 1687

C. 1662

D. 1680



Q34 Mathematics

एक संख्या में 15% की वृद्धि की जाती है और परिणामी संख्या में पुनः 10% की वृद्धि की जाती है। संख्या में कुल कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

A. 26.5%



B. 15%

C. 12.5%

D. 10%

Q35 Mathematics

किसी वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 49% अधिक निर्धारित किया गया है। यदि व्यापारी उस वस्तु को अंकित मूल्य से 16% कम पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के 1 स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?

A. 26.3%

B. 25.2%



C. 28.8%

D. 29.1%

Q36 Mathematics

एक बिना ढक्कन वाला आयताकार बॉक्स पतली धातु की चादर से बना है। बॉक्स की लंबाई 60 cm, चौड़ाई 40 cm और ऊंचाई 30 cm है। बॉक्स को बनाने में प्रयुक्त धातु की चादर का संपूर्ण क्षेत्रफल और चादर की लागत ज्ञात कीजिए, यदि 1 m^2 की लागत ₹50 है।

A. ₹56

B. ₹60

C. ₹44

D. ₹42

**Q37 Mathematics**

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 4000 और 5000 के मध्य सबसे बड़ी संख्या है जो 42 से पूर्णतः विभाज्य है?

A. 4956

B. 4446

C. 4032

D. 4998

**Q38 Mathematics**

यदि $2a + b + c = 0$ और $8a^3 + b^3 + c^3 = kabc$ है, तो k^2 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 16

B. 49

C. 36



D. 81

Q39 Mathematics

₹4328 की राशि A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित की जाती है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 4 : 5, 4 : 5 और 6 : 7 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 804

B. 768



C. 724

D. 700

Q40 Mathematics

राहुल अपनी बहन से 5 वर्ष छोटा है। 3 वर्ष बाद, उनकी आयु का योग 35 वर्ष होगा। राहुल की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 15 वर्ष

B. 12 वर्ष



C. 18 वर्ष

D. 14 वर्ष

Q41 Mathematics

दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 10 और 12 मिनट में भर सकते हैं और एक अपशिष्ट पाइप प्रति मिनट 6 गैलन की दर से टैंक को खाली कर सकता है। तीनों पाइप साथ मिलकर टैंक को 30 मिनट में भर सकते हैं। टैंक की धारिता ज्ञात कीजिए।

A. 30 गैलन

B. 45 गैलन

C. 40 गैलन



D. 25 गैलन



Q42 Mathematics

रमन की आय ₹50,400 है। वह अपनी आय के 7.5% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 26% की और व्यय में 45% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

- A. ₹7,880 की कमी
- B. ₹7,875 की कमी ✓
- C. ₹7,878 की वृद्धि
- D. ₹7,872 की वृद्धि

Q43 Mathematics

यदि $p : q : r = 13 : 5 : 14$ और $r : s = 42 : 3$ है, तो $p : q : r : s$ का मान कितना होगा?

- A. 40:19:48:9
- B. 36:19:45:4
- C. 41:22:45:8
- D. 39:15:42:3 ✓

Q44 Mathematics

एक विक्रेता ने ₹4,800 में 100 दर्जन केले खरीदे और उन्हें ₹20 में 4 केले की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 25% ✓
- B. 20%
- C. 35%
- D. 30%

Q45 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 40^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 3 : 5 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में कितना अंतर है?

- A. 24°
- B. 17°
- C. 21°
- D. 20° ✓

Q46 Mathematics

एक परीक्षा में पूर्णांक 26 में से 15 विद्यार्थियों को 14, 12, 17, 16, 19, 13, 14, 15, 11, 23, 16, 22, 21, 18, और 25 अंक प्राप्त हुए। इन आंकड़ों के समुच्चय के संभावित बहुलकों का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

- A. 220
- B. 225
- C. 224 ✓
- D. 222

Q47 Mathematics

285 मीटर और 235 मीटर लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 61 km/hr और 83 km/hr की चाल से विपरीत दिशा में चल रही हैं। पहली ट्रेन दूसरी ट्रेन को कितने समय में पार करेगी?

- A. 13 सेकंड ✓
- B. 16 सेकंड
- C. 3 सेकंड
- D. 5 सेकंड

Q48 Mathematics

$-5 \times [-4 \times \{-3 - (2 \times (-3) \times (-4) + 5 \times 6) - 3\} \div (-20 \times 3)] \times \frac{0.5}{2 \times 5}$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

- A. 1 ✓
- B. 2
- C. 4
- D. 0.5



Q49 Mathematics

42 m ऊँची इमारत के शीर्ष से, ज़मीन पर एक आदमी का अवनमन कोण 30° है। वह आदमी इमारत के आधार से कितनी दूरी पर है?

($\sqrt{3} = 1.7321$ लें और अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

A. 74.25 m

B. 77.75 m

C. 72.75 m



D. 79.25 m

Q50 Mathematics

$$\pi = \frac{22}{7}$$

A. $\frac{539\sqrt{3}}{8} \text{ cm}^3$



B. $\frac{539\sqrt{3}}{2} \text{ cm}^3$

C. $418\sqrt{3} \text{ cm}^3$

D. $\frac{593\sqrt{3}}{8} \text{ cm}^3$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'B' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'C' का अर्थ ' $+$ ' है और 'D' का अर्थ ' $-$ ' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$11 \text{ D } 30 \text{ C } 42 \text{ A } 3 \text{ B } 4 = ?$$

A. 38

B. 35

C. 39

D. 37

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

सौरव बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

A. दक्षिण में 6 km

B. दक्षिण में 5 km



C. उत्तर में 5 km

D. उत्तर में 6 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

55 14 58 14 61 14 ?

A. 62

B. 65

C. 14

D. 64

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समूह के समान पैटर्न का अनुसरण करती है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KGD-AWT

FBY-VRO

A. XTQ-MJF

B. XSO-NJG

C. XTQ-NJG



D. XSO-MIF

Q55 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समूह के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KJL-NMO

LKM-ONP

A. VTU-XWY

B. VTU-YXZ

C. VUW-XXY

D. VUW-YXZ

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 B 44 A 3 D 21 C 44 = ?

A. 113

B. 112

C. 111



D. 110

Q57 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

D के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। D और E के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। A के ठीक ऊपर केवल को C रखा गया है। F को B से नीचे किसी स्थान पर तथा G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।

G के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 1



B. 2

C. 3

D. 4

Q58 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MORE' को '1637' के रूप में और 'DEMO' को '4176' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 6

C. 7

D. 4

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

66 81 98 117 138 ?

A. 151

B. 159

C. 161



D. 152

Q60 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 32 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, अनीता बाएँ छोर से 8वें स्थान पर है। यदि सविता, अनीता के दाएँ 9वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएँ छोर से सविता का स्थान क्या है?

A. 18वीं

B. 12वीं

C. 15वीं

D. 16वीं



Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 7 9 1 8 4 2 5 6 3 8 7 1 9 (दाएं)

ऐसी कितनी (बाएं से दाएं) विषम संख्याएं हैं, जिनके ठीक बाद सम संख्या है?

A. एक

B. तीन से अधिक

C. तीन



D. दो

Q62 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ नट, बोल्ट हैं।

कुछ बोल्ट, रिबेट हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ नट, रिबेट हैं।

(II) सभी रिबेट, बोल्ट हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(50, 1200, 12)

(4, 120, 15)

A. (39, 858, 11)



B. (12, 535, 22)

C. (43, 2071, 24)

D. (36, 1087, 15)

Q64 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)

(बाएं) 6 3 6 9 9 4 4 1 7 5 6 2 1 6 6 6 6 8 8 2 9 1 5 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. दो



B. चार

C. एक

D. तीन

Q65 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन: सभी कांटे, केतली हैं। कुछ कांटे, कप हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ केतली, कप हैं।

निष्कर्ष (II): सभी कप, कांटे हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) 3 & 6 © 3 6 © € % 6 & 4 9 5 4 % € £ \$ % 9 1 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. 1

B. 3

C. 2



D. 4

Q67 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के दाएं केवल एक व्यक्ति बैठा है। G और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी बाएं छोर पर नहीं बैठा है। F, C के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. A

B. G



C. D

D. E

Q68 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

NSE MRD LQC KPB ?

A. HOX

B. IOW

C. HNW

D. JOA

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',

'A = B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

'A √ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'.

यदि 'C ? D @ E = F √ L' है तो C का L से क्या संबंध है?

A. पुत्री

B. माता की बहन

C. बहन की पुत्री



D. बहन

Q70 General Intelligence & Reasoning

पांच व्यक्ति, L, M, N, O और P, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N पंक्ति के दाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। N का निकटतम पड़ोसी M नहीं है। N के ठीक बायीं ओर पड़ोस में P बैठा है। O के ठीक दायीं ओर पड़ोस में P बैठा है। N और M के बीच कौन बैठा है?

A. L



B. N

C. P

D. O

Q71 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

O, P के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। O के बाईं ओर से गिनने पर, O और Y के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P के बाईं ओर से गिनने पर, P और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W, M के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। M के बाईं ओर से गिनने पर, X और M के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. दो



C. तीन

D. एक



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

612 610 620 617 627 623 ?

A. 633



B. 631

C. 637

D. 635

Q73 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '4139' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'BRUT' को '4318' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'B' का कूट क्या है?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 8

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।

(बाएँ) 1 6 4 5 6 6 4 7 4 4 2 4 7 4 3 1 9 2 4 3 6 9 7 8 2 7 1
(दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. चार

B. पाँच



C. छह

D. सात

Q75 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है और $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$28 + 11 - 3 \div 45 \times 9 = ?$

A. 0



B. 4

C. 14

D. 9

Q76 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, GKPY का संबंध JFST से है। उसी तरीके से, SQBE का संबंध VLEZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BBKP का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. EKIO

B. EWKM

C. EWNK



D. EKMI

Q77 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

IGP 3 KIO -10 MKN -23 OMM -36 ?

A. OPL -45

B. PLO -44

C. POI -47

D. QOL -49

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

मोहिनी बिंदु A से शुरू होकर दक्षिण की ओर 13 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 7 km चलती है, फिर दाएं मुड़ती है और 7 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 3 km चलती है। अंत में वह बाएं मुड़ती है, 6 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पश्चिम की ओर 4 km

B. पूर्व की ओर 4 km



C. उत्तर की ओर 8 km

D. दक्षिण की ओर 7 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. RV – OX

B. UY – RA

C. MQ – JS

D. NR – PT

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. FL – IJ

B. MQ – PN



C. PJ – SH

D. LD – OB

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

जून 2025 में पंजाब में निम्नलिखित में से कौन सा पोर्टल लॉन्च किया गया, जिसने भूमि रिकॉर्ड को डिजिटल बनाने और रजिस्ट्री सेवाओं में भ्रष्टाचार को रोकने में मदद की है?

A. आसान जामाबंदी पोर्टल (Easy Jamabandi Portal)



B. पंजाब भुलेख पोर्टल (Punjab Bhulekh Portal)

C. पंजाब लैंड रिकॉर्ड्स सिस्टम (Punjab Land Records System)

D. डिजिटल रजिस्ट्री पंजाब (Digital Registry Punjab)

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संस्थान ने तेज बारिश की चेतावनी देने के लिए, मई 2025 में लॉन्च हुई भारत पूर्वानुमान प्रणाली विकसित की है?

A. भारत मौसम विज्ञान विभाग

B. भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान



C. भारतीय विज्ञान संस्थान

D. राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केंद्र

Q83 General Awareness

मई 2025 में प्रदान किया गया 2025 का प्रिंज्कर आर्किटेक्चर पुरस्कार निम्न में से किसने जीता?

A. डेविड चिप्परफील्ड (David Chipperfield)

B. लियू जियाकुन (Liu Jiakun)



C. शिगेरु बान (Shigeru Ban)

D. जीन गैंग (Jeanne Gang)

Q84 General Awareness

हाल ही में किस वन्यजीव क्षेत्र को भारत के 107वें राष्ट्रीय उद्यान के रूप में मान्यता दी गई है?

A. सिमलीपाल (Similipal)



B. नागरहोल (Nagarhole)

C. पलामू (Palamau)

D. बुक्सा (Buxa)

Q85 General Awareness

6 जून 2025 ह्या दिवशी, केंद्रीय गृहमंत्री अमित शहा यांनी भारतीय भाषा अनुभाग (भारतीय भाषा विभाग) कोठे सुरू केला?

A. नवी दिल्ली



B. मुंबई

C. चेन्नई

D. हैदराबाद

Q86 General Awareness

हाई सीज ट्रीटी (High Seas Treaty) के लागू होने के बाद इसका प्रयोजन किस प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय लक्ष्य को हासिल करना है?

A. वाणिज्यिक शिपिंग लेन को प्रतिबंधित करना

B. वैश्विक मत्स्य पालन कोटा स्थापित करना

C. गहरे-समुद्र में खनन पर प्रतिबंध लगाना

D. समुद्री संरक्षित क्षेत्र बनाना



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

जून 2025 में, भारत का प्रमुख जैव विविधता कार्यक्रम, भारतीय संरक्षण सम्मेलन (ICCON) 2025, निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया गया था?

A. शिमला

B. रायपुर

C. देहरादून



D. मदुरै

Q88 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक के दिशानिर्देशों के अनुसार, 1 अगस्त 2025 से, मार्केट रेपो और ट्राई-पार्टी रेपो (TREP) के कारोबार घंटों को बढ़ाकर कितने समय तक के लिए कर दिया गया?

A. 5:00 PM

B. 7:00 PM

C. 4:00 PM



D. 6:00 PM

Q89 General Awareness

बेंगलुरु एयरपोर्ट सिटी में लॉन्च किए गए नए ग्लोबल इनोवेशन हब 'डिस्ट्रिक्ट I' का उद्देश्य क्या है?

A. सैन्य ड्रोन विकास

B. गहन तकनीकी उद्यमिता और AI नवाचार

C. अंतरिक्ष मिशन और नियंत्रण केंद्र

D. खुदरा और ई-कॉमर्स इनव्यूबेशन

**Q90 General Awareness**

कौन-सी भारतीय पर्यावरण कार्यकर्ता 2025 में युवा आंदोलन (Youth movement) का नेतृत्व करने के लिए चर्चा में था?

A. मेधा पाटकर (Medha Patkar)

B. दिशा रवि (Disha Ravi)

C. रिधिमा पांडे (Ridhima Pandey)

D. लिसिप्रिया कंगुजम (Licypriya Kangujam)

**Q91 General Awareness**

जनवरी 2025 में किस निशानेबाज को मेजर ध्यानचंद खेल रत्न अवार्ड से सम्मानित किया गया?

A. अनीश भानवाला

B. मनु भाकर



C. स्वप्निल कुसाले

D. सरबजोत सिंह

Q92 General Awareness

4 से 6 अगस्त 2025 तक आयोजित मौद्रिक नीति समिति (MPC) की 56वीं बैठक में, 2026-27 की पहली तिमाही के लिए अनुमानित वास्तविक GDP वृद्धि कितनी थी?

A. 6.6%



B. 6.8%

C. 6.5%

D. 6.3%

Q93 General Awareness

वित्तीय वर्ष 2025 में वनीकरण योजनाओं के लिए कुल वृक्षारोपण बजट कितना है?

A. ₹684 करोड़



B. ₹756 करोड़

C. ₹300 करोड़

D. ₹910 करोड़

Q94 General Awareness

भारतीय चुनाव आयोग (ECI) द्वारा 2025 में विकसित किए जा रहे नए डिजिटल प्लेटफॉर्म का नाम क्या है?

A. ECINET



B. ECI कनेक्ट (ECI Connect)

C. इलेक्शनलिंक (ElectionLink)

D. वोटरहब (VoterHub)



Q95 General Awareness

जून 2025 में लंदन अंतर्राष्ट्रीय विवाद सप्ताह (LIDW) के दौरान भारतीय मध्यस्थता परिषद (ICA) द्वारा 'भारत-यूके वाणिज्यिक विवादों में मध्यस्थता' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का कौन-सा संस्करण आयोजित किया गया था?

A. तीसरा



B. चौथा

C. दूसरा

D. पांचवा

Q96 General Awareness

जनवरी 2025 में भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) ने दक्षिण भारत की पहली संक्रामक रोग अनुसंधान और निदान प्रयोगशाला (IRDL) स्थापित करने के लिए निम्नलिखित में से किस संस्थान को चुना था?

A. कामिनेनी एकेडमी ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड रिसर्च सेंटर, हैदराबाद

B. क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज (CMC), वेल््लोर

C. श्री रामचंद्र मेडिकल कॉलेज एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट, चेन्नई

D. बैंगलोर मेडिकल कॉलेज एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट (BMCRI)

**Q97 General Awareness**

किस दिग्गज को लॉरियस लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड 2025 (Laureus Lifetime Achievement Award 2025) से सम्मानित किया गया?

A. राफेल नडाल (Rafael Nadal)

B. केली स्लेटर (Kelly Slater)



C. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)

D. उसैन बोल्ट (Usain Bolt)

Q98 General Awareness

2025 ह्या वर्षी झालेल्या जागतिक बॉक्सिंग चषकात, सुवर्णपदक जिंकणारा, पहिला भारतीय मुष्टीयोद्धा कोण?

A. हितेश गुलिया



B. शिव थापा

C. अमित पंघल

D. अविनाश जामवाल

Q99 General Awareness

एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2025 में भारत ने कितने स्वर्ण पदक हासिल किए?

A. 6

B. 4

C. 8



D. 12

Q100 General Awareness

अनुराग कश्यप की आगामी द्विभाषी एक्शन-थ्रिलर फिल्म डकैत (Dacoit) में मृणाल ठाकुर के साथ कौन-सा अभिनेता है?

A. दुलकर सलमान

B. पृथ्वीराज सुकुमारन

C. फहद फासिल

D. अदिवि सेश



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

उपकला ऊतक का प्राथमिक कार्य क्या है?

A. सुरक्षा



B. नियंत्रण

C. सहारा

D. संचलन

Q2 General Science

द्रव्यमान के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. द्रव्यमान और भार बिल्कुल समान हैं

B. द्रव्यमान किसी पिंड पर लगने वाले बल का माप है

C. द्रव्यमान पिंड की अवस्थिति पर निर्भर करता है

D. द्रव्यमान किसी पिंड के जड़त्व का माप है



Q3 General Science

निम्नलिखित में से किस अधातु द्वारा निर्मित ऋणायन, Ca^{2+} आयन के साथ अभिक्रिया करके एक स्थायी आयनिक यौगिक बनाता है?

A. कार्बन

B. बोरॉन

C. ऑक्सीजन



D. नाइट्रोजन

Q4 General Science

अवतल दर्पण में, मुख्य फोकस की ओर निर्देशित प्रकाश की किरण परावर्तन के बाद _____।

A. वक्रता केंद्र से होकर गुजरती है

B. अक्ष से दूर अपसरित हो जाती है

C. मुख्य अक्ष के समांतर हो जाती है



D. अपना पथ पुनः प्राप्त करती है

Q5 General Science

क्रिस्टलीय ठोस के सही उदाहरण का चयन कीजिए।

A. केवल रेत

B. केवल नमक

C. नमक, चीनी और रेत सभी

D. चीनी और नमक दोनों



Q6 General Science

जैविक आवर्धन की परिघटना के माध्यम से, निम्नलिखित में से किसमें पीड़कनाशी की सांद्रता सर्वाधिक है?

A. साँप (Snake)



B. मेंढक (Frog)

C. घास (Grass)

D. टिड्डा (Grasshopper)

Q7 General Science

 $(\text{CH}_3)_3\text{-C-CH}_3$ निम्नलिखित में से किस कार्बनिक यौगिक का संरचनात्मक सूत्र दर्शाता है?

A. मेथिल ब्यूटेन (methyl butane)

B. 2,2-डाइमेथिल प्रोपेन (2,2-dimethyl propane)



C. 2,3-डाइमेथिल प्रोपेन (2,3-dimethyl propane)

D. 3-मेथिल ब्यूटेन (3-methyl butane)

Q8 General Science

यदि किसी तार में 0.2A धारा प्रवाहित हो रही है, जबकि इसके सिरों के बीच विभवान्तर 2 V है, तो तार का प्रतिरोध क्या है?

A. 0.1Ω B. 4Ω C. 1Ω D. 10Ω 

Q9 General Science

हाइड्रोकार्बन के पूर्ण दहन पर निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पाद निर्मित होता है?

A. मेथेन और हाइड्रोजन

B. CO_2 और जल

C. CO और जल

D. मेथेन और ऑक्सीजन



Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा मनोवैज्ञानिक परिवर्तन लैंगिक परिपक्वता से जुड़ा है?

- A. त्वचा पर बालों का उगना
- B. स्वतंत्रता की इच्छा और मनोदशा में उतार-चढ़ाव ✓
- C. शारीरिक सक्रियता में वृद्धि
- D. मस्तिष्क का विकास

Q11 General Science

प्रक्षुब्ध तप्त वायु धारा के माध्यम से देखी गई वस्तुओं का लहराना (waving) किसका उदाहरण है?

- A. प्रकाश का प्रकीर्णन
- B. छोटे पैमाने पर वायुमंडलीय अपवर्तन ✓
- C. वायु में विवर्तन
- D. वायु परतों में आंतरिक परावर्तन

Q12 General Science

ऑक्सीकरण और अपचयन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- I. किसी पदार्थ को तब ऑक्सीकृत कहा जाता है जब वह ऑक्सीजन ग्रहण करता है या हाइड्रोजन का त्याग करता है।
- II. किसी पदार्थ को तब अपचयित कहा जाता है जब वह ऑक्सीजन का त्याग करता है या हाइड्रोजन ग्रहण करता है।
- III. प्रत्येक रेडॉक्स अभिक्रिया में, ऑक्सीकरण और अपचयन दोनों एक साथ होते हैं।

- A. I, II और III ✓
- B. केवल II और III
- C. केवल I और II
- D. केवल I और III

Q13 General Science

जब कोई ठोस पिघलकर द्रव में परिवर्तित होता है तो अंतर-कणीय स्थान पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. यह बढ़ता है ✓
- B. यह शून्य हो जाता है
- C. यह समान रहता है
- D. यह घटता है

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A) CaCl_2 का सूत्र इकाई द्रव्यमान 111 u है।
- B) सूत्र इकाई द्रव्यमान की गणना उसी प्रकार से की जाती है जिस प्रकार हम आणविक द्रव्यमान की गणना करते हैं।
- C) सूत्र इकाई द्रव्यमान की गणना उसी प्रकार से की जाती है जो आणविक द्रव्यमान की गणना करने के हमारे तरीके से भिन्न है।

- A. केवल A
- B. केवल A और B ✓
- C. केवल C
- D. केवल B और C

Q15 General Science

जीवद्रव्य झिल्ली (plasma membrane) के भीतर जो तरल सामग्री होती है, उसे क्या कहा जाता है?

- A. कोशिका भित्ति
- B. केंद्रकीय झिल्ली
- C. कोशिकाद्रव्य ✓
- D. राइबोसोम

Q16 General Science

तंत्रिका ऊतक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. तंत्रिका ऊतक, मांसपेशी तंतुओं से बना होता है जो संचलन के लिए उत्तरदायी होता है।
- B. तंत्रिका ऊतक, उपकला कोशिकाओं से बने होते हैं जो सुरक्षात्मक परतें बनाते हैं।
- C. तंत्रिका ऊतक, स्वेच्छिक संचलन के लिए उत्तरदायी होता है और हड्डियों से जुड़ा होता है।
- D. तंत्रिका ऊतक, न्यूरोन्स से बना होता है और मस्तिष्क, रीढ़ की हड्डी और तंत्रिकाओं में पाया जाता है। ✓

Q17 General Science

पादप में जनन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. युग्मक अकेले ही नई संतति उत्पन्न कर सकते हैं।
- B. बीजाणु केवल लैंगिक जनन के दौरान ही उत्पन्न होते हैं।
- C. नये संतति उत्पन्न करने के लिए बीजाणुओं को दूसरे बीजाणु के साथ संलयन की आवश्यकता होती है।
- D. बीजाणु अकेले ही नई संतति उत्पन्न कर सकते हैं। ✓



Q18 General Science

निम्नलिखित में से किसमें ऑक्सीकरण अभिक्रिया शामिल नहीं है?

- A. जल का विद्युतअपघटन
- B. लोहे में जंग लगना
- C. जल में नमक का घुलना ✓
- D. लकड़ी जलाना

Q19 General Science

धारावाही चालक के पास रखी गई कम्पास सुई विक्षेपण दर्शाती है, क्योंकि _____।

- A. धारा, ध्वनि उत्पन्न करती है
- B. धारा, चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करती है ✓
- C. धारा, ऊष्मा उत्पन्न करती है
- D. धारा, विद्युत क्षेत्र उत्पन्न करती है

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, T-आकृति का अंतर्गर्भाशय गर्भनिरोधक उपकरण है, जो दीर्घकालिक (बहु-वर्षीय) गर्भ निरोध प्रदान करता है?

- A. डायाफ्राम (Diaphragm)
- B. गर्भनिरोधक गोली (Birth control pill)
- C. पुरुष कंडोम (Male condom)
- D. कॉपर-T (Copper-T) ✓

Q21 General Science

यदि 10 N का एक नियत बल किसी वस्तु को बल की दिशा में 5 m गतिमान करता है, तो किया गया कार्य ज्ञात कीजिए।

- A. 15 J
- B. 5 J
- C. 50 J ✓
- D. 2 J

Q22 General Science

दैनिक स्थलीय अन्योन्यक्रियाओं (everyday terrestrial interactions) जैसे कि आप और आपके निकट बैठे किसी मित्र के बीच, में गुरुत्वीय बल को एक दुर्बल बल क्यों माना जाता है?

- A. क्योंकि मानवीय वस्तुओं का द्रव्यमान पृथ्वी के द्रव्यमान से बहुत अधिक होता है।
- B. क्योंकि बल का अनुभव तभी तब होता है जब वस्तुएं मुक्त पतन में हों।
- C. क्योंकि वस्तुओं के बीच की दूरी नगण्य है।
- D. क्योंकि बल केवल तभी महत्वपूर्ण होता है जब बड़े द्रव्यमान (जैसे ग्रह या खगोलीय पिंड) शामिल हों। ✓

Q23 General Science

स्पष्ट प्रतिध्वनि सुनने के लिए मूल ध्वनि तथा इसकी प्रतिध्वनि के बीच कम से कम कितने समय का अंतराल आवश्यक है?

- A. 10 सेकंड
- B. 0.1 सेकंड ✓
- C. 1 सेकंड
- D. 0.01 सेकंड

Q24 General Science

जब किसी वस्तु पर असंतुलित बल कार्य करता है तो क्या होता है?

- A. वस्तु स्थायी रूप से विरामावस्था में रहती है
- B. वस्तु बिना किसी त्वरण के गति करती है
- C. वस्तु की गति या गति की दिशा में परिवर्तन होता है ✓
- D. वस्तु सदैव वृत्तीय पथ पर गति करती है

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है?

- A. फिश अवैरियम
- B. हाइड्रोपोनिक्स
- C. वन ✓
- D. किचन गार्डन



Q26 Mathematics

एक सम षट्कोणीय टाइल की एक भुजा की लंबाई 6 cm है। टाइल को केंद्र से प्रत्येक शीर्ष तक रेखाएँ खींचकर 6 समबाहु त्रिभुजों में विभाजित किया गया है। यदि 3 एकांतर त्रिभुजों को नीले रंग से रंगा गया है, तो नीले रंग से रंगा गया कुल क्षेत्रफल (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कितना है?

A. 47.27 cm²B. 44.77 cm²C. 45.27 cm²D. 46.77 cm² ✓**Q27 Mathematics**

DMART किराने की वस्तुओं पर '30 खरीदें, 21 मुफ्त पाएँ' ऑफर दे रहा है। DMART द्वारा दी जा रही शुद्ध छूट प्रतिशत क्या है? (दशमलव के बाद दो अंकों तक सही)

A. 42.01%

B. 41.18% ✓

C. 39.7%

D. 44.15%

Q28 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 105 से विभाज्य है?

A. 4515 ✓

B. 4845

C. 4675

D. 4525

Q29 Mathematics

यदि $a + b = 8$ और $ab = 12$ है, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 45

B. 40 ✓

C. 35

D. 30

Q30 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 36^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 2 : 7 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में कितना अंतर है?

A. 43° B. 45° C. 39° D. 40° ✓**Q31 Mathematics**

यदि किसी संख्या के 20% को 84 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 80% कितना है?

A. 114

B. 84 ✓

C. 104

D. 94

Q32 Mathematics

अजय और शानू के पास कुल मिलाकर ₹1,050 हैं। यदि अजय से ₹350 ले लिए जाएँ, तो उसके पास उतनी ही राशि होगी जितनी शानू के पास शुरू में थी। अजय और शानू के पास शुरुआती राशियों का शुरुआत ज्ञात कीजिए।

A. 2 : 1 ✓

B. 4 : 3

C. 5 : 4

D. 3 : 2

Q33 Mathematics

प्रेक्षणों 39, 91, 32, 73, 84, 18, 83, 83 और 28 का समांतर माध्य है।

A. 50

B. 59 ✓

C. 62

D. 51



Q34 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 6 से विभाज्य है?

- A. 7993043
- B. 6348681
- C. 7132950
- D. 7699504

Q35 Mathematics

निक, केविन और जोए किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 10, 47 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने मिलकर कार्य करना शुरू किया। निक ने 2 दिन के बाद कार्य करना छोड़ दिया और केविन ने कार्य पूरा होने से ठीक 5 दिन पहले कार्य करना छोड़ दिया। कार्य को पूरा करने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 19.8
- B. 14.4
- C. 12.5
- D. 18.9

Q36 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 45 cm, 28 cm और 53 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है?

- A. 603
- B. 623
- C. 630
- D. 624

Q37 Mathematics

एक पाइप एक टैंक को 9 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 18 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

- A. 19
- B. 9
- C. 18
- D. 10

Q38 Mathematics

एक उत्पाद ₹980 में बेचा गया, जिसके परिणामस्वरूप ₹150 की हानि हुई। इसके बदले ₹270 का लाभ अर्जित करने के लिए, इसका संशोधित विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

- A. ₹1,430
- B. ₹1,400
- C. ₹1,130
- D. ₹1,100

Q39 Mathematics

एक गांव की जनसंख्या 2023 में 5% बढ़ी और 2024 में पुनः 6% बढ़ने की उम्मीद है। दो वर्षों में गांव की जनसंख्या में कुल प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- A. 11.3%
- B. 11.13%
- C.
.....
.....
.....
.....
.....
.....14.22%
- D. 12.2%

Q40 Mathematics

एक धनराशि को 10 वर्षों के लिए एक निश्चित दर पर साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। यदि इसे 6% वार्षिक अधिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता, तो ₹5,700 अधिक प्राप्त होते। मूलधन ज्ञात कीजिए।

- A. ₹10,000
- B. ₹8,500
- C. ₹9,000
- D. ₹9,500

Q41 Mathematics

ईशा अपनी मां के लिए सोने की एक अंगूठी खरीदती है। सोने की अंगूठी की कीमत ₹50,000 है, और उस पर क्रमशः 30% और R% की दो क्रमिक छूट प्रदान की जाती है। दो क्रमिक छूट मिलने के बाद, उसने ₹14,000 का भुगतान किया। R का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 60
- B. 58
- C. 62
- D. 59



Q42 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 66% बढ़ जाती है और TV की कीमत 57% कम हो जाती है, तो 7 वॉशिंग मशीनों और 5 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 1% की कमी

B. 7% की कमी

C. 8% की वृद्धि

D. 6% की वृद्धि

**Q43 Mathematics**

दो संख्याओं का योग 98 होता है। यदि छोटी संख्या के दोगुने में से बड़ी संख्या को घटाने पर 28 प्राप्त होता है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 48

B. 56

C. 36

D. 42

**Q44 Mathematics**

यदि किसी आंकड़े के बहुलक और माधिका का अंतर 52 है, तो माधिका और माध्य का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 28

B. 26

C. 24

D. 22

**Q48 Mathematics**

यदि $5^{u+v} = 625$ और $625^{u-v} = 5$ है, तो u का मान ज्ञात कीजिए।

A. 125

B. 25

C. $\frac{15}{8}$ D. $\frac{17}{8}$ **Q45 Mathematics**

तीन भाइयों की आयु का योगफल 52 वर्ष है। सबसे बड़ा भाई, मंझले भाई से 4 वर्ष बड़ा है और मंझला भाई, सबसे छोटे भाई से 6 वर्ष बड़ा है। सबसे बड़े भाई की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 18 वर्ष

B. 22 वर्ष

C. 24 वर्ष

D. 14 वर्ष

**Q46 Mathematics**

तीन संख्याओं का योग 2316 है। यदि पहली और दूसरी संख्या के बीच अनुपात 16 : 10 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या के बीच अनुपात 6 : 18 है, तो पहली और तीसरी संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 579

B. 574

C. 547

D. 597

**Q47 Mathematics**

उस बाइक की औसत चाल कितनी होगी, जो आधी दूरी 42 km/hr की चाल से और शेष आधी दूरी 84 km/hr की चाल से तय करती है?

A. 63 km/hr

B. 47 km/hr

C. 56 km/hr

D. 57 km/hr



Q49 Mathematics

$\sin^2 45^\circ + \cos^2 45^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $\sqrt{2}$

B. 1

C. $1/2$

D. 2

Q50 Mathematics

अभिजीत अपनी सामान्य चाल की $\frac{2}{7}$ चाल से चलने पर अपने कार्यालय 30 मिनट की देरी से पहुँचता है। उसे अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में सामान्यतः कितना समय लगता है?

A. 15 मिनट

B. 13 मिनट

C. 12 मिनट

D. 5 मिनट

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, A और B का निकटतम पड़ोसी है। E, G के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F के बाईं ओर से गिनने पर F और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. तीन

C. चार

D. पाँच

Q52 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 4 1 8 7 1 5 3 4 2 9 7 3 9 1 9 4 4 4 9 2 9 2 9 8 1 4 9

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 4

Q53 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TWX

B. ILM

C. KOO

D. WZA

Q54 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल I को L के ऊपर रखा गया है। और B के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। केवल K को C के नीचे रखा गया है। D को B के ठीक ऊपर रखा गया है। J और K के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. दो

C. एक

D. चार



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q55 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'soup hat honey' को 'vc iw dp' और 'honey wall yak' को 'ar hw iw' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'honey' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. iw



B. ar

C. vc

D. dp

Q56 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 582 128 563 183 592 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 6

B. 7

C. 4



D. 3

Q57 General Intelligence & Reasoning

संख्या 2365987 के प्रत्येक अंक को दाएं से बाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। उन अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए जिनकी स्थिति मूल संख्या की तुलना में अपरिवर्तित रहती है।

A. 13



B. 9

C. 14

D. 12

Q58 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है',

P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है',

P @ Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है' और

P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है'.

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G @ D # B @ K # J' है, तो G का J से क्या संबंध है?

A. माता की माता



B. पिता की माता

C. पति की बहन

D. पिता की बहन

Q59 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

(बाएं) 5 7 9 4 2 1 4 7 9 3 2 6 8 5 4 1 9 5 4 3 2 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

A. 3

B. 4

C. 1



D. 2

Q60 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(13, 39, 3)

(15, 75, 5)

A. (64, 8, 4)

B. (10, 35, 3)

C. (12, 36, 3)



D. (5, 25, 15)



Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CMN KUV SCD AKL ?

A. ISD

B. IDE

C. STI

D. IST

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. DHI



B. UXZ

C. KNP

D. EHJ

Q63 General Intelligence & Reasoning

छह कैडेट, राम, श्याम, रवि, जॉन, नोएल और रोहन, एक गोल ध्वजारोहण स्तंभ के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। राम और रोहन का निकटतम पड़ोसी नोएल है। राम के बायीं ओर तीसरे स्थान पर जॉन है। रवि और श्याम एक-दूसरे के पड़ोस में बैठे हैं। श्याम और रोहन दोनों का पड़ोसी जॉन है। श्याम के बाईं ओर से गिनने पर, राम और श्याम के बीच निम्नलिखित में से कौन बैठा है?

A. रोहन

B. नोएल

C. राम

D. रवि

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

7P25 10Q20 ? 16S10 19T5

A. 14R15

B. 16R15

C. 15R13

D. 13R15

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित तरीके से, DI 2 का संबंध UZ 8 से है। उसी तरीके से, MR 4 का संबंध DI 64 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OT 3 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. FK 27



B. GK 16

C. LE 18

D. NW 21

Q66 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। J और B के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल K को I के ऊपर रखा गया है। K और J के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। C को L के नीचे किसी स्थान पर लेकिन D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C और L के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. दो

C. चार

D. एक

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

जूही बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और उत्तर दिशा में 57 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 58 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 61 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 60 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 4 km ड्राइव करती है तथा बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

A. 4 km पश्चिम में

B. 3 km पश्चिम में

C. 1 km पूर्व में

D. 2 km पूर्व में



Q68 General Intelligence & Reasoning

यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '-' है, 'G' का अर्थ 'x' है और 'H' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$96 \text{ H } 12 \text{ G } 2 \text{ E } 15 \text{ F } 9 = ?$$

A. 22



B. 20

C. 26

D. 24

Q69 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 3 1 6 9 6 2 1 5 8 5 3 3 8 2 6 1 7 3 7 8 7 4 9 1 5 7 4
(दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

A. तीन

B. तीन से अधिक

C. दो

D. एक

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1 9 25 ? 81

A. 30

B. 64

C. 49



D. 36

Q71 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, RBUL का संबंध एक निश्चित तरीके से VXYH से है। उसी प्रकार, ZTCD का संबंध DPGZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से HLKV का संबंध किससे है?

A. LIPS

B. MINQ

C. LHOR



D. KGPS

Q72 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'desk round mom' को 'md ei wx' के रूप में और 'mom wheat bell' को 'um ac ei' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'mom' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. ei



B. md

C. um

D. wx

Q73 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन: सभी शूतुरमुर्ग, चील हैं। कोई शूतुरमुर्ग, मोर नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई भी चील, मोर नहीं है।

निष्कर्ष (II): कुछ मोर, शूतुरमुर्ग हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित तरीके से, TP 16 का संबंध LH 8 से है। उसी तरीके से, PL 18 का संबंध HD 9 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LH 12 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. EL 8

B. LS 6

C. DZ 6



D. PW 6



Q75 General Intelligence & Reasoning

सहाना बिंदु A से चलना शुरू करती है और पश्चिम की ओर 6 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 8 km चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 2 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 4 km चलती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 4 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- A. दक्षिण की ओर 4 km
- B. उत्तर की ओर 7 km
- C. पश्चिम की ओर 6 km
- D. उत्तर की ओर 4 km

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी अंजीर, केले हैं।
सभी कप, केले हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ अंजीर, कप हैं।
(II) सभी कप, अंजीर हैं।

- A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, R, S, T और U, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, R के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। U और B दोनों का निकटतम पड़ोसी R है। T, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S के दाएं से गिनने पर, S और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. दो
- B. चार
- C. एक
- D. तीन

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

87 75 63 51 39 ?

- A. 24
- B. 25
- C. 26
- D. 27

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है और $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$131 - 7 \div 32 + 362 \times 2 = ?$

- A. 767
- B. 768
- C. 766
- D. 765

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1 1 2 6 24 120 ?

- A. 160
- B. 720
- C. 300
- D. 520



Q81 General Awareness

2025 में पद्मश्री प्राप्त करने वालों में कौन-सा भारतीय क्रिकेटर शामिल है?

- A. के.एल. राहुल
- B. रविचंद्रन अश्विन
- C. विराट कोहली
- D. रोहित शर्मा

Q82 General Awareness

भारत के किस शहर ने 1 जुलाई 2025 को प्रथम आसियान-भारत कूज वार्ता की मेजबानी की?

- A. चेन्नई
- B. विशाखापत्तनम
- C. पांडिचेरी
- D. मुंबई

Q83 General Awareness

2025 ऑस्ट्रेलियन ओपन में मैनसिंगल्स (Men's Singles) का खिताब किसने जीता?

- A. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)
- B. कार्लोस अल्कारेज (Carlos Alcaraz)
- C. जैन्निक सिनर (Jannik Sinner)
- D. डेनियल मेदवेदेव (Daniil Medvedev)

Q84 General Awareness

किस भारतीय जिमनास्ट ने FIG अपरेटस वर्ल्ड कप 2025 में कांस्य पदक जीतकर इतिहास रच दिया?

- A. प्रणति नायक
- B. मेघना रेड्डी
- C. दीपा कर्माकर
- D. अरुणा रेड्डी

Q85 General Awareness

मार्च 2025 में, G20 विदेश मंत्रियों की बैठक की मेजबानी किस देश ने की?

- A. दक्षिण अफ्रीका
- B. जर्मनी
- C. इटली
- D. भारत

Q86 General Awareness

जुलाई 2025 में, शास्त्री भवन में महिलाओं के स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिए 'महिला आरोग्य कक्ष' का उद्घाटन किसने किया?

- A. राजीव चंद्रशेखर
- B. अर्जुन राम मेघवाल
- C. निर्मला सीतारमन
- D. स्मृति ईरानी

Q87 General Awareness

जुलाई 2025 में भारत सरकार की रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य ने 2024-25 के दौरान सबसे अधिक मात्रा में ई-कचरा संसाधित किया?

- A. गुजरात
- B. केरल
- C. मध्य प्रदेश
- D. उत्तर प्रदेश

Q88 General Awareness

मई 2025 तक नरेंद्र मोदी ने भारत के प्रधानमंत्री के रूप में कितने वर्ष पूरे कर लिए?

- A. दस
- B. ग्यारह
- C. आठ
- D. पंद्रह

Q89 General Awareness

किस भारतीय राज्य ने 1 अप्रैल 2025 को बाल संरक्षण नीति का मसौदा जारी किया, जिसमें संस्थानों में कार्यान्वयन पर जनता की प्रतिक्रिया आमंत्रित की गई?

- A. केरल
- B. गुजरात
- C. राजस्थान
- D. महाराष्ट्र



Q90 General Awareness

किस देश को 2025-27 के लिए अफ्रीकी-एशियाई ग्रामीण विकास संगठन (AARDO) का अध्यक्ष चुना गया?

A. भारत



B. घाना

C. मलेशिया

D. सिंगापुर

Q91 General Awareness

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास और इसरो (ISRO) द्वारा विकसित IRIS चिप किस स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर आर्किटेक्चर पर आधारित है?

A. एमआईपीएस (MIPS)

B. इंटेल x86 (Intel x86)

C. शक्ति (SHAKTI)



D. एआरएम कॉर्टेक्स (ARM Cortex)

Q92 General Awareness

मई 2025 में, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) ने मानव विकास सूचकांक (HDI), 2024 रिपोर्ट जारी की। HDI सूची में भारत का स्थान क्या था?

A. 132वां

B. 130वां



C. 143वां

D. 134वां

Q93 General Awareness

जून 2025 में आयोजित होने वाली, 2025 विश्व जूडो चैंपियनशिप किस स्थान पर आयोजित की गई?

A. टोक्यो, जापान

B. दोहा, कतर

C. बुडापेस्ट, हंगरी



D. बाकू, अज़रबैजान

Q94 General Awareness

भारतीय प्रधानमंत्री ने 11 अक्टूबर 2025 को 2025-26 से 2030-31 की अवधि के लिए ₹11,440 करोड़ के बजटीय आवंटन के साथ एक योजना शुरू की, जिसका नाम _____ है।

A. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PM Fasal Bima Yojana)

B. कपास उत्पादकता मिशन (Mission for Cotton Productivity)

C. दालों में आत्मनिर्भरता मिशन (Mission for Aatmanirbharta in Pulses)



D. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (PM Krishi Sinchai Yojana)

Q95 General Awareness

जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI) 2025 में भारत का स्थान क्या था?

A. 13 वां

B. 11 वां

C. 10 वां



D. 7 वां

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संस्थान ने अप्रैल 2025 में सत्यापित वित्तीय अपडेट हेतु व्हाट्सएप चैनल (WhatsApp Channel) लॉन्च किया?

A. पंजाब नेशनल बैंक

B. भारतीय स्टेट बैंक

C. भारतीय रिजर्व बैंक



D. इंडियन बैंक

Q97 General Awareness

आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र सासाकावा पुरस्कार 2025 जीतने वाले भारतीय को किस नाम से जाना जाता है?

A. स्टॉर्म ट्रेकर

B. रेन मैन ऑफ इंडिया

C. साइक्लोन मैन ऑफ इंडिया



D. क्लाइमेट चैंपियन



Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किस बीमा कंपनी ने अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस, 2025 पर 'SheTARA' स्वास्थ्य अभियान शुरू किया?

- A. एचडीएफसी एर्गो जनरल इंश्योरेंस (HDFC ERGO General Insurance)
- B. यूनाइटेड इंडिया इंश्योरेंस कंपनी (United India Insurance Company)
- C. स्टार हेल्थ एंड एलाइड इंश्योरेंस (Star Health and Allied Insurance) ✓
- D. आईसीआईसीआई लोम्बार्ड जनरल इंश्योरेंस (ICICI Lombard General Insurance)

Q99 General Awareness

2025 में नवीनतम प्रयोगशाला-विकसित मानव फेफड़े के सूक्ष्म ऊतकों को बनाने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया गया?

- A. CRISPR संपादन
- B. AI-संचालित ऑर्गेनॉइड मॉडलिंग
- C. स्टेम कोशिकाओं के साथ 3D बायोप्रिंटिंग ✓
- D. क्वांटम प्रोटीन फोल्डिंग सिमुलेशन

Q100 General Awareness

भारतीय एजेंसियों के लिए इंटरपोल से रियल-टाइम में संचार को सुप्रवाही करने के लिए, किस एजेंसी ने जनवरी 2025 में भारतपोल (Bharatpol) लॉन्च किया?

- A. भारतीय रिजर्व बैंक (Reserve Bank of India)
- B. नीति आयोग (NITI Ayog)
- C. केंद्रीय सतर्कता आयोग (Central Vigilance Commission)
- D. केंद्रीय जांच ब्यूरो (Central Bureau of Investigation) ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

यदि किसी चालक में धारा की दिशा उत्क्रमित कर दी जाए, तो उस पर लगने वाले बल की दिशा _____।

- A. शून्य हो जाएगी
- B. उत्क्रमित हो जाएगी ✓
- C. समान रहेगी
- D. दोगुनी हो जाएगी

Q2 General Science

यदि किसी तरंग की चाल 300 m/s है और इसकी तरंगदैर्घ्य 0.75 m है, तो तरंग की आवृत्ति _____ है।

- A. 300 Hz
- B. 225 Hz
- C. 400 Hz ✓
- D. 75 Hz

Q3 General Science

एक विद्युत बल्ब की रेटेड शक्ति 110 वाट - 220 वोल्ट है। बल्ब द्वारा ली गई धारा है।

- A. 24,200 A
- B. 0.5 A ✓
- C. 2 A
- D. 20 A

Q4 General Science

निम्न में से कौन-सा कथन पादप-काय में विभज्योतक ऊतक के स्थान को सही तरीके से निरूपित करता है?

- A. तने के आधार पर ✓
- B. पत्तियों की नोक पर
- C. कुछ विशिष्ट क्षेत्रों में
- D. संपूर्ण पादप-काय पर

Q5 General Science

मेदी (एलिफेंटिक) कार्बन संयुगांत तयार झालेल्या बंधाचे स्वरूप कसे असते?

- A. हायड्रोजन
- B. आयनी बंध
- C. सहसंयुज बंध ✓
- D. सहबद्ध

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी जनन विधि, समष्टि में अधिक विविधता उत्पन्न करेगी?

- A. द्वि-खंडन (Binary fission)
- B. खंडन (Fragmentation)
- C. मुकुलन (Budding)
- D. लैंगिक जनन (Sexual reproduction) ✓

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक सही लेंस सूत्र को निरूपित करता है?

- A. $1/v - 1/u = 1/f$ ✓
- B. $1/v + 1/u = 1/f$
- C. $1/v + 1/u = f$
- D. $1/v - 1/u = f$

Q8 General Science

निम्नलिखित में से किस प्रेक्षण की व्याख्या रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल द्वारा नहीं की जा सकी?

- A. ऐल्फा कणों का बड़े कोणों पर विक्षेपण
- B. परमाणु में धनावेशित नाभिक की उपस्थिति
- C. त्वरित इलेक्ट्रॉनों की उपस्थिति के बावजूद परमाणु के स्थायित्व ✓
- D. नाभिक के परितः इलेक्ट्रॉनों का वितरण



Q9 General Science

10 m/s की चाल से चलती हुई 1000 kg की एक कार को एक स्थिर ब्रेकिंग बल द्वारा 5 सेकंड में विरामावस्था में लाया जाता है। बल का परिमाण क्या है?

A. 2000 N



B. 3000 N

C. 2500 N

D. 1500 N

Q10 General Science

धातु कार्बोनेट की हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया से निकलने वाली गैस चूने के पानी को दूधिया रंग में बदल देती है। निकलने वाली गैस है।

A. हाइड्रोजन (Hydrogen)

B. कार्बन डाइऑक्साइड (Carbon dioxide)



C. क्लोरिन (Chlorine)

D. कार्बन मोनोऑक्साइड (Carbon monoxide)

Q11 General Science

एक व्यक्ति 22 kg द्रव्यमान के एक पत्थर को 4 m की ऊर्ध्वाधर उच्चता तक उठाता है। उसके द्वारा किए गए कार्य की गणना कीजिए। ($g = 10 \text{ m/s}^2$ लीजिए)

A. 880 J



B. 400 J

C. 55 J

D. 220 J

Q12 General Science

प्लाज़्मा झिल्ली को वरणतः पारगम्य (selectively permeable) क्यों कहा जाता है?

A. यह अवांछित पदार्थों को विलीन कर देती है।

B. यह केवल कुछ पदार्थों को ही भीतर या बाहर जाने देती है।



C. यह सभी पदार्थों को स्वतंत्र रूप से गुजरने देती है।

D. यह सभी पदार्थों को प्रवेश करने से रोकती है।

Q13 General Science

दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

(A): मेंडल ने अपने प्रयोगों के लिए मटर के पौधों को इसलिए चुना क्योंकि उन्हें उगाना आसान था और उनमें विशिष्ट विपरीत गुण पाए जाते थे।
(R): मटर के पौधे अलैंगिक रूप से प्रजनन करते हैं, जिससे मेंडल आसानी से संकरों को नियंत्रित कर पाते थे।

A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है

B. A सत्य है, लेकिन R असत्य है



C. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

D. A असत्य है, लेकिन R सत्य है

Q14 General Science

दो कार्बन परमाणुओं और एक हाइड्रॉक्सिल ($-OH$) प्रकार्यात्मक समूह वाले कार्बनिक यौगिक का IUPAC नाम क्या है?

A. प्रोपेनोन (Propanone)

B. एथेनोइक अम्ल (Ethanoic acid)

C. मेथेनैल (Methanal)

D. एथेनॉल (Ethanol)

**Q15 General Science**

जब वायुरोधी डाट वाली एक खाली प्लास्टिक की बोतल को जल से भरी बाल्टी में गहराई तक धकेला जाता है, तो अधोमुखी धक्के (downward push) का प्रतिरोध करने वाला वर्धमान ऊर्ध्वगामी बल, _____ कहलाता है।

A. गुरुत्वाकर्षण बल

B. पृष्ठ तनाव

C. उत्प्लावन बल (या उत्प्लावक बल)



D. वायुमंडलीय दाब

Q16 General Science

निलंबन विलयनों से भिन्न होते हैं, क्योंकि _____।

A. इनके कण स्थायी रहने पर जमते नहीं हैं

B. इनका विलेय पूर्ण रूप से विलीन हो जाता है

C. ये पारदर्शी होते हैं

D. इन्हें नग्न आंखों से देखा जा सकता है



Q17 General Science

जब एक वस्तु को वतल दर्पण के सामने 10 cm की दूरी पर रखा जाता है तब अवतल दर्पण 20 cm की दूरी पर एक प्रतिबिंब बनाता है। इस दर्पण की फोकस दूरी कितनी है?

A. 10 cm

B. 20 cm



C. 30 cm

D. 40 cm

Q18 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी, सिंचाई की विधि नहीं है?

A. कुप (Wells)

B. रिवर लिफ्ट प्रणालियाँ (River lift systems)

C. रोधी बाँध (Check dams)



D. नहरें (Canals)

Q19 General Science

फसलों को उनकी वृद्धि चक्र के दौरान इष्टतम समय पर पानी उपलब्ध कराने से प्रत्यक्ष रूप से कौन-सा परिणाम प्राप्त होता है?

A. उच्च अपेक्षित उपज



B. पीड़कों के प्रति सुभेद्यता में वृद्धि

C. विलंबित परिपक्वता

D. पोषक तत्वों के अवशोषण में कमी

Q20 General Science

अत्यधिक व्यायाम के बाद हमें पेशियों में ऐंठन का अनुभव क्यों होता है?

A. क्योंकि पेशियाँ संकुचन करना बंद कर देती हैं

B. क्योंकि व्यायाम के दौरान रक्त प्रवाह पूरी तरह से रुक जाता है

C. शरीर के तापमान में कमी के कारण

D. लैक्टिक अम्ल के संचय के कारण

**Q21 General Science**

आणविक द्रव्यमान के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

कथन 1: किसी पदार्थ का आणविक द्रव्यमान उस पदार्थ के अणु में उपस्थित सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों का योग होता है।

कथन 2: इसे अणु का आपेक्षिक द्रव्यमान भी कहा जाता है।

कथन 3: इसे परमाणु द्रव्यमान इकाइयों (u) के रूप में व्यक्त किया जाता है।

A. केवल कथन 1 और 2 सही हैं।

B. केवल कथन 2 और 3 सही हैं।

C. केवल कथन 1 और 3 सही हैं।

D. कथन 1, 2 और 3 सही हैं।

**Q22 General Science**

तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की सोडियम हाइड्रोजनकार्बोनेट के साथ अभिक्रिया होने पर निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण सही है?

A. पॉप ध्वनि के साथ हाइड्रोजन गैस का निर्माण

B. एक रंगहीन गैस का त्वरित निर्माण, जो चूने का पानी दूधिया कर देती है



C. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड के भूरे धुएँ का निर्माण

D. केवल लवण और जल का निर्माण

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि पौधों में अलैंगिक प्रजनन का उदाहरण है?

A. अंकुरण

B. वनस्पति प्रवर्धन



C. निषेचन

D. परागण

Q24 General Science

यदि कोई वस्तु बिंदु A से बिंदु B (50 m पूर्व) तक जाती है और 10 सेकंड में बिंदु A पर वापस आती है, तो इसका औसत वेग है।

A. 5 m/s

B. 10 m/s

C. -10 m/s

D. 0 m/s



Q25 General Science

डिटर्जेंट निम्नलिखित में से किसमें कार्य कर सकते हैं?

- A. केवल गर्म जल
- B. केवल आसुत जल
- C. कठोर और मृदु जल दोनों ☒
- D. केवल शीतल जल

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

एक आयत का परिमाप 54 cm है। इसकी लंबाई, चौड़ाई के दोगुने से 3 cm अधिक है। चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

- A. 6 cm
- B. 9 cm
- C. 8 cm ☒
- D. 10 cm

Q27 Mathematics

भरत अपनी माता के लिए सोने की एक अंगूठी खरीदता है। अंगूठी का अंकित मूल्य ₹96,000 है और उस पर क्रमशः 25% और Q% की दो क्रमिक छूट दी जाती है। दोनों छूट प्राप्त करने के बाद, वह ₹18,000 का भुगतान करता है। Q का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 74
- B. 75 ☒
- C. 77
- D. 76

Q28 Mathematics

25 पेन के क्रय मूल्य पर 20 पेन बेचने पर लाभ प्रतिशत कितना है?

- A. 35%
- B. 25% ☒
- C. 20%
- D. 28%

Q29 Mathematics

प्रेक्षणों 53, 63, 79, 40, 34, 88, 34, 25 और 25 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

- A. 50
- B. 44
- C. 42
- D. 49 ☒

Q30 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 85 cm, 13 cm और 84 cm हैं। 13 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई कितनी है?

- A. 126 cm
- B. 55 cm
- C. 84 cm ☒
- D. 101 cm

Q31 Mathematics

एक वस्तु को 44% की छूट पर बेचने पर, प्राप्त लाभ प्रतिशत 12% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित किया गया है?

- A. 100% ☒
- B. 97%
- C. 101%
- D. 102%



Q32 Mathematics

1200 सैनिकों की एक टुकड़ी के पास 12 दिनों के लिए रसद है। यदि टुकड़ी में 600 सैनिक और बढ़ा दिए जाएँ, तो रसद कितने समय (दिन में) तक चलेगा?

A. 18

B. 3

C. 28

D. 8

**Q33 Mathematics**

एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक के अनुदिश चल रहे दो व्यक्तियों को पीछे छोड़ देती है। पहला व्यक्ति 10.8 km/hr की चाल से चल रहा है और दूसरा व्यक्ति 21.6 km/hr की चाल से चल रहा है। रेलगाड़ी उन्हें पूरी तरह से पार करने में क्रमशः 15 सेकंड और 20 सेकंड का समय लेती है। यदि दोनों व्यक्ति रेलगाड़ी की दिशा में ही चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

A. 64 km/hr

B. 54 km/hr



C. 50 km/hr

D. 45 km/hr

Q34 Mathematics

एक पाइप एक टैंक को 9 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 36 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 7

B. 12

C. 13

D. 6

**Q35 Mathematics**

मोहन की वर्तमान आयु उसके पुत्र राकेश की आयु की तीन गुनी है। अब से चार वर्ष पहले, मोहन की आयु उसके पुत्र की उस समय की आयु की चार गुनी थी। अब से 7 वर्ष बाद राकेश की आयु (वर्ष में) कितनी होगी?

A. 20

B. 12

C. 36

D. 19

**Q36 Mathematics**

यदि किसी संख्या का 20%, 96 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 70%, _____ होगा।

A. 84



B. 94

C. 104

D. 114

Q37 Mathematics

2622 मीटर लांबीची ट्रेन 57 सेकंडात एका खांबाला पार करते, तर 736 m लांबीचा प्लॅटफॉर्म ओलांडण्यासाठी त्या ट्रेनला किती कालावधी (सेकंडात) लागेल, ते शोधा.

A. 73



B. 63

C. 83

D. 74

Q38 Mathematics

यदि $a - b = 6$ और $ab = 135$ है, तो $(a + b)$ का संभावित मान ज्ञात कीजिए।

A. 23

B. 27

C. 26

D. 24

**Q39 Mathematics**

रवीना और सरिता के बीच ₹8,118 को 3 : 15 के अनुपात में विभाजित करें, फिर सरिता का हिस्सा ज्ञात करें।

A. ₹6,765



B. ₹6,767

C. ₹6,763

D. ₹6,768



Q40 Mathematics

अक्षत और नेहा ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹57,000 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹8,000 के कुल लाभ में से अक्षत का हिस्सा ₹2,200 था। अक्षत का निवेश कितना था?

A. ₹16,645

B. ₹15,675



C. ₹15,355

D. ₹17,445

Q41 Mathematics

एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। 87 पेज टाइप करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगेगा?

A. 1730

B. 1745

C. 1750

D. 1740

**Q42 Mathematics**

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। चेतन ने प्रत्येक बैंक से ₹2,00,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद चेतन द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 25,500

B. 24,000



C. 23,500

D. 25,000

Q43 Mathematics

A किसी काम को 90 दिनों में पूरा कर सकता है। B, A से 75% कम कुशल है। C, B से 80% अधिक कुशल है। यदि B और C मिलकर 30 दिनों तक काम करते हैं, तो A अकेले शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 69 दिन



B. 68 दिन

C. 73 दिन

D. 71 दिन

Q44 Mathematics

9 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाकर 3 cm त्रिज्या वाली छोटी गोलाकार गेंदे बनाई जाती हैं। बनने वाली ऐसी छोटी गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 24

B. 27



C. 21

D. 32

Q45 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक TV की कीमत से 16% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 80% बढ़ जाती है और TV की कीमत 44% कम हो जाती है, तो 5 वॉशिंग मशीन और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 40% की वृद्धि



B. 37% की कमी

C. 43% की वृद्धि

D. 38% की कमी

Q46 Mathematics

यदि संचयी बारंबारता 45 है, तो दिए गए आंकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए।

वर्ग अन्तराल	1-11	11-21	21-31	31-41
बारंबारता	10	11	X	11

A. $22\frac{4}{13}$ B. $22\frac{2}{13}$ C. $22\frac{3}{13}$ D. $22\frac{1}{13}$ 

Q47 Mathematics

यदि $2^x = 8$ और $3y = 27$ है, तो $(2^{x+1} \times 3y - 2)$ का मान ज्ञात कीजिये।

A. 121

B. 144

C. 48



D. 81

Q48 Mathematics

एक लंब वृत्तीय बेलन का आयतन $13,860 \text{ cm}^3$ और आधार की परिधि 66 cm है। बेलन की ऊँचाई कितनी है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

A. 40 cm



B. 53 cm

C. 39 cm

D. 45 cm

Q49 Mathematics

$\frac{2}{90}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

A. 450%

B. 225%



C. 235%

D. 240%

Q50 Mathematics

एक 20 m ऊँची इमारत के शीर्ष पर खड़ा एक पर्यवेक्षक ज़मीन पर एक बिंदु को देख रहा है। यदि उस बिंदु तक दृष्टि रेखा नीचे की ओर 45° का कोण बनाती है, तो इमारत के आधार से उस बिंदु तक क्षैतिज दूरी कितनी है?

A. 10 m

B. 20 m



C. $20\sqrt{2} \text{ m}$

D. 40 m



Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '-' है, 'G' का अर्थ '×' है और 'H' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$72 H 8 G 2 E 10 F 5 = ?$$

A. 23



B. 25

C. 21

D. 27

Q52 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$11\ 14\ 19\ 26\ ?$$

A. 31

B. 30

C. 32

D. 35

**Q53** General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$CUM150, MEW136, WOG122, GYQ108, ?$$

A. OIA94

B. QCA94

C. QIB94

D. QIA94

**Q54** General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$4\ 6\ 12\ 14\ 28\ ?$$

A. 31

B. 32

C. 29

D. 30

**Q55** General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

$$(\text{बाएं}) * + 9 \setminus / ? > @ 5 5 / ? / 9 * 1 ? \# + 6 \# (\text{दाएं})$$

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

A. दो

B. एक



C. एक भी नहीं

D. तीन

Q56 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'bring hot food' को 'cf tk rg' के रूप में और 'food is good' को 'ml do cf' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'food' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. do

B. tk

C. cf



D. ml

Q57 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

C के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2



B. 4

C. 1

D. 3

Q58 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
27 51 77 105 135 ?

A. 170

B. 162

C. 163

D. 167



Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. JMP

B. XAD

C. ILO

D. CGI

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, GKNE का संबंध एक निश्चित तरीके से KHRB से है। उसी प्रकार, OEVS का संबंध SBZV से है। समान तर्क के अनुसरण करते हुए, WYDS का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. BUGQ

B. BVIO

C. ZWIQ

D. AVHP

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, NHRX का संबंध एक निश्चित तरीके से RFVV से है। उसी प्रकार, VDZT का संबंध ZBDR से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DZHP का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. GWKM

B. GYMO

C. HXLN

D. IYLO

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 6 2 5 4 7 3 9 1 6 7 4 2 1 8 6 4 9 8 3 9 2 7 1 5 1 7 2

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. तीन



B. दो

C. तीन से अधिक

D. एक

Q63 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$50 \text{ C } 30 \text{ B } 4 \text{ A } 12 \text{ D } 27 = ?$$

A. 33



B. 35

C. 36

D. 34

Q64 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी कीवी, केला हैं।

सभी केले, आम हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी कीवी, आम हैं।

(II): कुछ आम, केला हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।



B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q65 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

A, X के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C के बायीं ओर से गिने जाने पर X और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W के दायीं ओर से गिने जाने पर B और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, B का निकटतम पड़ोसी है। Y के दायीं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. C

B. W

C. D

D. A



Q66 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GLO NSV UZC BGJ ?

A. IOP

B. IQW

C. INQ



D. INO

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 1 2 8 4 6 9 5 8 8 7 9 2 6 6 5 8 6 3 1 1 4 4 6 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

A. चार



B. एक

C. दो

D. तीन

Q68 General Intelligence & Reasoning

सरिता बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और पश्चिम की ओर 8 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 5 km ड्राइव करती है, बाएं मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 6 km ड्राइव करती है। अंत में वह बाएं मुड़ती है, 3 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

A. उत्तर की ओर 11 km



B. पूर्व की ओर 5 km

C. पश्चिम की ओर 16 km

D. दक्षिण की ओर 8 km

Q69 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के दाईं ओर से गिनने पर, B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F के बाईं ओर से गिनने पर, F और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 4

B. 1



C. 3

D. 2

Q70 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, YPMW का संबंध एक निश्चित तरीके से CLPT से है। उसी प्रकार, GHSQ का संबंध KDVN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OZYK का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. TVAG

B. RWAI

C. UWCH

D. SVBH

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

मि. अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 2 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, 12 km ड्राइव करते हैं, दाएँ मुड़ते हैं और 21 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 23 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएँ मुड़ते हैं, 19 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

A. 11 km, पश्चिम में



B. 11 km, उत्तर में

C. 7 km, पश्चिम में

D. 7 km, पूर्व में



Q72 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

'A * B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'X ÷ Y + Z * P - Q' है तो X का Q से क्या संबंध है?

A. पिता की माता

B. माता

C. बहन

D. माता की माता

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'STAR' को '3451' और 'RATE' को '4375' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?

A. 3

B. 7



C. 5

D. 4

Q74 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी बिल्ली, स्तनधारी हैं।

कोई स्तनधारी, पालतू पशु नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पालतू पशु, बिल्ली हैं।

(II) कोई बिल्ली, पालतू पशु नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q75 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, D, E, F, U, V, W और X, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। X के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। W और V के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। E के नीचे केवल U को रखा गया है। E और W के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D को V के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। F और U के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. एक

B. तीन

C. चार

D. दो

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एक-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) 3 1 4 6 9 3 5 7 7 9 3 8 6 3 4 4 2 4 7 3 3 8 7 2 2 7 1
(दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

A. एक



B. तीन

C. दो

D. शून्य

Q77 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. IE-JG

B. MI-NL



C. KG-LI

D. OK-PM



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और 'x' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$168 + 42 \times 14 - 9 \div 207 = ?$$

A. 72

B. 77

C. 85



D. 81

Q79 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

D के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। D और F के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। G और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। E को F के ठीक ऊपर रखा गया है। G और A के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं।

C को B के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।

C के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 4

B. 2



C. 3

D. 5

Q80 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(17, 34, 2)

(13, 39, 3)

A. (12, 60, 5)



B. (11, 55, 3)

C. (14, 42, 4)

D. (15, 25, 2)

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

अप्रैल 2025 में, निम्नलिखित में से कौन-सा शहर, रेतीले तूफानों से बुरी तरह प्रभावित हुआ था, जिससे उड़ानों में भारी रुकावटें आई थीं?

A. बीजिंग, चीन

B. नई दिल्ली, भारत

C. दुबई, UAE

D. बसरा, इराक

**Q82 General Awareness**

जनवरी 2025 में, नई दिल्ली में इंडिया ओपन 2025 बैडमिंटन टूर्नामेंट में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता?

A. चेन लोंग (Chen Long)

B. विक्टर एक्सेलसन (Viktor Axelsen)



C. ली चेउक यिउ (Lee Cheuk Yiu)

D. केंटो मोमोटा (Kento Momota)

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा लोक कलाकार 2025 में पद्मश्री जीतने वाला प्रथम ढाकी (dhaki) बन गया?

A. अनंत नाग

B. गोकुल चंद्र दास



C. मैरी कॉम

D. लिंइंडर पेस

Q84 General Awareness

मई 2025 में, सूडान की सेना ने दो वर्ष के गृह युद्ध के बाद निम्नलिखित में से किसे नया प्रधान मंत्री नियुक्त किया?

A. कामिल अल-ताएब इदरीस (Kamil al-Taib Idris)



B. दफ़ल्लाह अल-हज अली (Dafallah al-Haj Ali)

C. उस्मान हुसैन (Osman Hussein)

D. अब्दुल्ला हमदोक (Abdalla Hamdok)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

मार्च 2025 में, किस देश के केंद्रीय बैंक ने स्थानीय मुद्राओं में सीमा-पार लेनदेन को सक्षम करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

A. मॉरीशस



B. संयुक्त अरब अमीरात

C. सिंगापुर

D. श्रीलंका

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राज्य ने जून 2025 में विद्यार्थियों के लिए आपदा तैयारी पहल, सुरक्षित शनिवार (Safe Saturday) लॉन्च की है?

A. बिहार



B. असम

C. उत्तर प्रदेश

D. झारखंड

Q87 General Awareness

अप्रैल 2025 में भारत ने किस देश के साथ एक महत्वपूर्ण रक्षा समझौता ज्ञापन (JCBL समूह के माध्यम से) पर हस्ताक्षर किए, जिसका उद्देश्य भारत की घरेलू रक्षा विनिर्माण क्षमताओं को बढ़ाना है?

A. जापान

B. कतर

C. मिस्र

D. स्लोवाकिया

**Q88 General Awareness**

AIFF अवार्ड्स 2025 में निम्नलिखित में से किसे, वुमेन्स प्लेयर ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. तोइजाम थोइबिसाना चानू (Toijam Thoibisana Chanu)

B. पंथोई चानू (Panthoi Chanu)

C. सुजाता कर (Sujata Kar)

D. सौम्या गुगुलोथ (Soumya Guguloth)

**Q89 General Awareness**

द्वितीय ग्लोबल सर्वाइकल कैंसर एलिमिनेशन फोरम (Global Cervical Cancer Elimination Forum) कहाँ आयोजित किया गया?

A. कार्टाजेना, कोलंबिया

B. किगाली, रवांडा

C. बाली, इंडोनेशिया



D. जकार्ता, इंडोनेशिया

Q90 General Awareness

2023 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में कितने वन्यजीव अभयारण्य हैं?

A. 573



B. 623

C. 655

D. 585

Q91 General Awareness

मई 2025 में, निम्नलिखित में से किस संस्था ने औपचारिक रूप से छह सदस्यीय पैनल वाले भुगतान नियामक बोर्ड (PRB) के गठन की घोषणा की, जो देश की भुगतान प्रणालियों का पर्यवेक्षण करेगा?

A. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक

B. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड

C. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक

D. भारतीय रिजर्व बैंक

**Q92 General Awareness**

मे 2025 मध्ये जागतिक टेबल टेनिस अजिंक्यपद स्पर्धेची 58 वी आवृत्ती कोठे आयोजित करण्यात आली होती?

A. पॅरिस, फ्रान्स

B. बर्लिन, जर्मनी

C. टोकियो, जापान

D. दोहा, कतर

**Q93 General Awareness**

2025 में, शुभांशु शुक्ला ने का अध्ययन करने के लिए मूंग और मेथी के बीजों के साथ अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) पर प्रयोग किया।

A. अंतरिक्ष की परिस्थितियों में मृदा पोषक चक्रण

B. सामान्य कीटनाशकों के प्रति फलियों का प्रतिरोध

C. पृथ्वी पर उच्च उपज वाले तिलहन उत्पादन

D. सूक्ष्मगुरुत्व स्थितियों में बीज अंकुरण



Q94 General Awareness

फरवरी 2025 में, प्रौद्योगिकी विकास बोर्ड ने किस कंपनी के साथ सर्कुलर प्लास्टिक और सतत रसायन बनाने हेतु शुद्ध पायरोलिसिस तेल के उत्पादन हेतु एक समझौते पर हस्ताक्षर किए?

- A. एपीकेमी प्राइवेट लिमिटेड, नवी मुंबई (APChemi Pvt. Ltd, Navi Mumbai) ✓
- B. जेपी केमिकल्स, जयपुर (Jaypee Chemicals, Jaipur)
- C. टाटा केमिकल्स लिमिटेड, मुंबई (Tata Chemicals Ltd, Mumbai)
- D. अडानी केमिकल्स लिमिटेड, अहमदाबाद (Adani Chemicals Ltd, Ahmedabad)

Q95 General Awareness

मई 2025 में 7^{वें} खेलो इंडिया यूथ गेम्स कहाँ आयोजित किए गए?

- A. महाराष्ट्र
- B. नई दिल्ली
- C. बिहार ✓
- D. उत्तर प्रदेश

Q96 General Awareness

जनवरी 2025 में प्रकाशित पुस्तक 'वाइल्ड फिक्शन्स: एसेज (Wild Fictions: Essays)' किसने लिखी है?

- A. अमिताव घोष ✓
- B. आरिया एबर
- C. नंदिनी पुरंदरे
- D. शांतनु भट्टाचार्य

Q97 General Awareness

जून 2025 ह्या महिन्यात, केंद्रीय गृहमंत्री अमित शहा यांनी, कोठे नॅशनल टर्मरिंक बोर्डच्या मुख्यालयाचे उद्घाटन केले?

- A. कानपूर, उत्तर प्रदेश
- B. म्हैसूर, कर्नाटक
- C. निजामाबाद, तेलंगणा ✓
- D. भोपाळ, मध्य प्रदेश

Q98 General Awareness

ई-गवर्नेंस पर 28वां राष्ट्रीय सम्मेलन (NCeG), जून 2025 के दौरान _____ में आयोजित किया गया था।

- A. कोलकाता
- B. विशाखापत्तनम ✓
- C. चेन्नई
- D. बेंगलुरु

Q99 General Awareness

जुलाई 2025 में गंगा नदी के तट पर वाराणसी में आयोजित युवा आध्यात्मिक शिखर सम्मेलन का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- A. नशीली दवाओं के दुरुपयोग के विरुद्ध राष्ट्रीय संकल्प को बढ़ावा देना ✓
- B. साक्षरता के लिए डिजिटल उपकरणों के उपयोग को प्रोत्साहित करना
- C. नदी संरक्षण के बारे में जागरूकता बढ़ाना
- D. ग्रामीण उद्यमिता में स्थानीय युवाओं को सहयोग प्रदान करना

Q100 General Awareness

28 अप्रैल 2025 को, भारत ने 26 राफेल-मरीन लड़ाकू जेट विमानों के अधिग्रहण के लिए किस देश के साथ ₹63,000 करोड़ के एक बड़े रक्षा समझौते पर हस्ताक्षर किए?

- A. डेनमार्क
- B. ब्राज़ील
- C. रूस
- D. फ्रांस ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

मादा जनन तंत्र के किस भाग में अंड, शुक्राणु द्वारा निषेचित होता है?

- A. अंडाशय (Ovary)
- B. डिंबवाहिनी नली (Fallopian tube) ✓
- C. योनि (Vagina)
- D. गर्भाशय (Uterus)

Q2 General Science

अनुदैर्घ्य तरंग में क्या होता है?

- A. कण अपनी माध्य स्थिति के इधर-उधर ऊपर-नीचे दोलन करते हैं
- B. कण अपनी विराम स्थिति के इधर-उधर आगे-पीछे दोलन करते हैं ✓
- C. तरंग के गुजरने पर कण पूरी तरह स्थिर रहते हैं
- D. कण अपनी विराम स्थिति के चारों ओर वृत्ताकार गति करते हैं

Q3 General Science

क्लोर-क्षारीय प्रक्रिया के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सा उत्पाद सीधे लवण के विद्युत अपघटन से प्राप्त नहीं होता है?

- A. सोडियम हाइड्रॉक्साइड विलयन (Sodium hydroxide solution)
- B. कैथोड पर निक्षेपित सोडियम धातु (Sodium metal deposited at the cathode) ✓
- C. कैथोड पर हाइड्रोजन गैस (Hydrogen gas at the cathode)
- D. एनोड पर क्लोरीन गैस (Chlorine gas at the anode)

Q4 General Science

किसी गर्म वस्तु को हाथ से स्पर्श करने पर मनुष्य अपना हाथ तुरंत हटा लेता है, क्योंकि _____।

- A. प्रत्येक जीवित जीव ऐसा कर सकता है
- B. मनुष्य दूसरों की तुलना में अधिक बुद्धिमान होता है
- C. मनुष्य स्पर्श के उद्दीपन के प्रति संवेदनशील होता है ✓
- D. मनुष्य जीव जगत का सर्वोच्च प्राणी है

Q5 General Science

एक बंदूक क्षैतिज दिशा में गोली दागती है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. गोली बंदूक पर कोई बल नहीं लगाती है।
- B. बंदूक पर, गोली पर अग्र दिशा में लगने वाले बल के बराबर पश्च दिशा की ओर बल लगता है। ✓
- C. प्रतिक्षेप गुरुत्वाकर्षण पर निर्भर करता है।
- D. बंदूक पर गोली के अग्र दिशा की ओर लगने वाले बल की तुलना में पश्च दिशा की ओर लगने वाला बल कम होता है।

Q6 General Science

दो वस्तुएँ त्वरित हो रही हैं - एक का द्रव्यमान 3 kg है और वह m/s^2 की गति से त्वरित होती है, और दूसरी का द्रव्यमान 5 kg है और वह $2 m/s^2$ की गति से त्वरित होती है। इनमें से किसको गति करने के लिए अधिक बल की आवश्यकता है?

- A. दूरी जाने बिना इसका निर्धारण नहीं किया जा सकता
- B. 5 kg की वस्तु
- C. 3 kg की वस्तु ✓
- D. दोनों को समान बल की आवश्यकता होती है

Q7 General Science

अधिकांश कार्बनिक यौगिकों में किस प्रकार का आबंधन पाया जाता है?

- A. आयनिक
- B. धात्विक
- C. सहसंयोजक ✓
- D. निर्देशांक

Q8 General Science

पादपों में वृद्धि केवल विशिष्ट क्षेत्रों में ही क्यों होती है?

- A. क्योंकि स्थायी ऊतक पूरे पौधे में विभाजित होते रहते हैं
- B. क्योंकि सभी पादप कोशिकाएं परिपक्वता के बाद बढ़ना बंद कर देती हैं
- C. क्योंकि सभी पादप ऊतक केवल एक बार विभाजित हो सकते हैं
- D. क्योंकि विभज्योतक केवल विशिष्ट क्षेत्रों में ही स्थित होते हैं ✓



Q9 General Science

आजकल, सड़कों को पक्का करने के लिए डामर के स्थान पर निम्नलिखित में से किस पेट्रोलियम उत्पाद का उपयोग किया जाता है?

- A. कोक (Coke)
- B. नैपथलीन (Naphthalene)
- C. पैराफिन मोम (Paraffin wax)
- D. बिटुमेन (Bitumen) ✓

Q10 General Science

किसी धातु के निष्कर्षण की विधि _____ पर निर्भर करती है।

- A. उसके परमाणु क्रमांक
- B. उसके रंग
- C. अभिक्रियाशीलता श्रेणी में उसकी स्थिति ✓
- D. उसके द्रव्यमान संख्या

Q11 General Science

श्वेत प्रकाश, काँच के एक प्रिज्म पर तिर्यक्तः आपतित होता है, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- (i) लाल रंग का विचलन अधिकतम होता है।
- (ii) प्रिज्म से गुजरते समय बैंगनी रंग की चाल सबसे कम होती है।
- (iii) बैंगनी रंग का अपवर्तनांक न्यूनतम होता है।
- (iv) लाल रंग का अपवर्तनांक न्यूनतम होता है।

- A. (ii) और (iii) दोनों
- B. (i) और (iii) दोनों
- C. (ii) और (iv) दोनों ✓
- D. (i) और (iv) दोनों

Q12 General Science

पर्यावरणीय उद्दीपन के प्रति पादपों की अनुक्रिया के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. कुछ पादप स्पर्श के उद्दीपन के प्रति अनुक्रिया कर सकते हैं। ✓
- B. पादपों में पर्यावरणीय उद्दीपन ग्रहण करने के लिए विशेष संयोजी ऊतक होते हैं।
- C. पादपों में पर्यावरणीय उद्दीपन ग्रहण करने के लिए बहुत ही सूक्ष्म तंत्रिकाएँ होती हैं।
- D. पादपों में पर्यावरणीय उद्दीपन के प्रति अनुक्रिया के लिए अत्यधिक दुर्बल पेशियाँ होती हैं।

Q13 General Science

निम्नलिखित में से बेकिंग सोडा का सामान्य उपयोग क्या है?

- A. ऐल्कोहॉल के साथ अभिक्रिया करके साबुन बनाना
- B. जीवाणु अपघटन को रोकना
- C. अतिरिक्त आमाशयी अम्ल को उदासीन करना ✓
- D. मृदा संस्तर में अम्लता को बढ़ाना

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा एंजाइम पाचन प्रक्रिया के दौरान आमाशय में सावित होता है?

- A. पेप्सिन (Pepsin) ✓
- B. म्यूकस (Mucus)
- C. ट्रिप्सिन (Trypsin)
- D. एमिलेज (Amylase)

Q15 General Science

एक ब्लॉक 0.25 m^2 क्षेत्रफल वाले पृष्ठ पर 500 N का प्रणोद (thrust) लगाता है। ब्लॉक द्वारा लगाया गया दाब _____ है।

- A. 2000 N/m² ✓
- B. 125 N/m²
- C. 500 N/m²
- D. 250 N/m²

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर वृत्तीय पथों में परिक्रमण नहीं करते हैं।
- B. इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर त्रिकोणीय पथों में परिक्रमण करते हैं।
- C. परमाणु के आकार की तुलना में नाभिक का आकार बड़ा होता है।
- D. इलेक्ट्रॉनों का द्रव्यमान प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों की तुलना में बहुत कम होता है। ✓

Q17 General Science

यदि आप किसी गैस पर दाब डालते हैं, तो अंतराआणविक अवकाशों और बलों पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. अंतराआणविक अवकाश बढ़ते हैं, अंतराआणविक बल घटते हैं।
- B. अंतराआणविक अवकाश और बल दोनों बढ़ते हैं।
- C. अंतराआणविक अवकाश और बल दोनों अपरिवर्तित रहते हैं।
- D. अंतराआणविक अवकाश घटते हैं, अंतराआणविक बल बढ़ते हैं। ✓



Q18 General Science

150 kg द्रव्यमान वाली एक कार 36 km/hr की चाल से चल रही है। इसकी चाल को 72 km/hr तक बढ़ाने के लिए आवश्यक कार्य की मात्रा कितनी होगी?

- A. 7500 J
- B. 37,500 J
- C. 22,500 J
- D. 30,000 J

**Q19 General Science**

एक विद्यार्थी दूर रखी वस्तुओं को स्पष्ट रूप से नहीं देख सकता, लेकिन आराम से किताब पढ़ सकता है। आँख मेंदोष है।

- A. दूरदृष्टिता (hypermetropia)
- B. निकटदृष्टिता (myopia)
- C. जरा दूरदर्शिता (presbyopia)
- D. दृष्टिवैषम्य (astigmatism)

**Q20 General Science**

निम्नलिखित में से किस विकल्प को, वंशागति के नियमों के निर्माण में मेंडल की सफलता का कारण माना जा सकता है?

- A. वह एक भिक्षु थे।
- B. उन्हें गणित का ज्ञान था।
- C. उनके पास अलौकिक शक्तियाँ थीं।
- D. वह एक सुप्रशिक्षित वैज्ञानिक थे।

**Q21 General Science**

पुष्पी पौधों में लैंगिक जनन की प्रक्रिया में स्त्रीकेसर की प्राथमिक भूमिका क्या है?

- A. पराग कणों को उत्पन्न करता है
- B. पुष्प को पोषक तत्वों से पोषित करता है
- C. रंगीन दलों से पराग कणों को आकर्षित करता है
- D. पराग ग्रहण करता है तथा निषेचन के लिए बीजांडों को आश्रय देता है

**Q22 General Science**

घरेलू विद्युत परिपथ के संबंध में कौन-सा कथन गलत है?

- A. सभी उपकरण समांतर क्रम में संयोजित होते हैं।
- B. एक फ्यूज परिपथ को अति-धारा से बचाता है।
- C. विद्युन्मय तार में सदैव एक फ्यूज संयोजित रहता है।
- D. प्रत्येक उपकरण से प्रवाहित धारा समान होती है।

**Q23 General Science**

कौन-सी अधातु, धातुओं की तरह द्युत्तिम चमक (lustrous shine) प्रदर्शित करती है?

- A. आयोडीन
- B. फ्लोरीन
- C. क्लोरीन
- D. सल्फर

**Q24 General Science**

कौन-सा नियम धारावाही लूप के अंदर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा निर्धारित करने में मदद करता है?

- A. दाहिने हाथ के अंगूठे का नियम
- B. बाएं हाथ के अंगूठे का नियम
- C. फ्लेमिंग का दाएं हाथ का नियम
- D. फ्लेमिंग का बाएं हाथ का नियम

**Q25 General Science**

बोर का मॉडल केवल _____ पर प्रयुक्त होता है।

- A. हाइड्रोजन
- B. लिथियम
- C. हीलियम
- D. बेरिलियम



Q26 Mathematics

प्रथम 7 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है?

A. 3.5

B. 8

C. 7



D. 6

Q27 Mathematics

यदि 9 और 60 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना होगा?

A. 402

B. 401

C. 400



D. 398

Q28 Mathematics

एक चुनाव में, चार उम्मीदवारों को क्रमशः 1242, 832, 1426 और 1100 वोट मिले। विजेता उम्मीदवार के वोट प्रतिशत और दूसरे स्थान पर रहने वाले उम्मीदवार के वोट प्रतिशत के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 6%

B. 4%



C. 3%

D. 5%

Q29 Mathematics

एक वस्तु को 37% की छूट पर बेचने के बाद प्राप्त लाभ प्रतिशत 50% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) बढ़ाकर अंकित किया गया?

A. 138.10%



B. 140.41%

C. 140.46%

D. 136.35%

Q30 Mathematics

P के अंक, Q के अंकों से 10 अधिक हैं। Q के अंक, P के अंकों के आधे से 10 अधिक हैं। Q के अंक कितने हैं?

A. 40

B. 20

C. 36

D. 30

**Q31 Mathematics**

श्रेया और उसकी माता की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 5 है तथा उसकी माता और उसकी दादी की वर्तमान आयु का अनुपात 10 : 13 है। यदि श्रेया, उसकी माता और उसकी दादी की औसत आयु 58 वर्ष है, तो उसकी माता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 78 वर्ष

B. 84 वर्ष

C. 36 वर्ष

D. 60 वर्ष

**Q32 Mathematics**

तौलिए बेचने वाली एक दुकान पर एक ऑफर चल रहा है, जिसमें ग्राहक 2 तौलिए की खरीद पर 3 मुफ्त पा सकते हैं। ग्राहक को कितने प्रतिशत छूट मिलेगी?

A. 65%

B. 55%

C. 60%



D. 70%

Q33 Mathematics

दो संख्याएँ 5 : 7 के अनुपात में हैं। यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 23 है, तो संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 258

B. 236

C. 284

D. 276



Q34 Mathematics

एक बच्चा एक गुब्बारे को फुलाता है, जिससे उसका आकार 50% बढ़ जाता है। बाद में, उसे बाँधते समय, गुब्बारे का आकार 20% कम हो जाता है। गुब्बारे के आकार में कुल कितना प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

A. 10% (वृद्धि)

B. 20% (कमी)

C. 20% (वृद्धि) ✓

D. 10% (कमी)

Q35 Mathematics

₹2,500 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

A. ₹3,623

B. ₹3,025 ✓

C. ₹3,714

D. ₹2,895

Q36 Mathematics

दो रेलगाड़ियाँ 50 km/hr और 90 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 430 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में 31 सेकंड का समय लगता है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में, दशमलव के 2 स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 786.76

B. 765.66

C. 775.56 ✓

D. 781.49

Q37 Mathematics

अम्ल और पानी के 330 लीटर विलयन में, अम्ल और पानी का अनुपात 1 : 2 है। 8 : 5 का अनुपात प्राप्त करने के लिए इसमें कितने लीटर अम्ल मिलाना होगा?

A. 243

B. 240

C. 242 ✓

D. 241

Q38 Mathematics

एक कक्षा के 44 विद्यार्थियों की औसत आयु 34 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 35 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 79 ✓

B. 77

C. 76

D. 78

Q39 Mathematics

एक व्यापारी एक घड़ी 28% की हानि पर बेचता है। यदि उसने इसे ₹280 अधिक में बेचा होता, तो उसे न तो लाभ होता और न ही हानि। घड़ी का क्रय मूल्य कितना है?

A. ₹800

B. ₹1,200

C. ₹1,400

D. ₹1,000 ✓

Q40 Mathematics

एक पाइप एक टैंक को 10 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 20 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 20

B. 21

C. 10 ✓

D. 11

Q41 Mathematics

10 m और 15 m ऊँची दो मीनारों के पादों को मिलाने वाली रेखा पर खड़ा एक व्यक्ति मीनारों के शीर्षों को देखता है जिनके उन्नयन कोण क्रमशः 45° और 60° हैं। दोनों मीनारों के पादों के बीच की दूरी (m में) कितनी है ($\sqrt{3} = 1.73$ मान लीजिए)?

A. 16.54

B. 18.65 ✓

C. 20.25

D. 15.75



Q42 Mathematics

एक व्यक्ति अपनी आय का 60% बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹520 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1312

B. 1208

C. 1300



D. 1340

Q43 Mathematics

यदि $x^{2m} \times y^5 \times \frac{x^2}{y^{m-1}} = (y^2 x^3)^2$ है, तो m का मान ज्ञात कीजिए।

A. 2



B. 3

C. 1

D. 4

Q44 Mathematics

यदि एक गोले की त्रिज्या में 25% की कमी कर दी जाए और यह 6 cm हो जाए, तो इसके आयतन में हुई कमी ज्ञात कीजिए।

A. $574\frac{3}{4}\pi \text{ cm}^3$

B. $662\frac{1}{3}\pi \text{ cm}^3$

C. $450\frac{1}{4}\pi \text{ cm}^3$

D. $394\frac{2}{3}\pi \text{ cm}^3$

**Q45 Mathematics**

पाइप P एक टैंक के $\frac{4}{5}$ भाग को 28 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक के $\frac{2}{3}$ भाग को 42 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों पाइपों को 7 घंटे तक खुला रखने के बाद दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर केवल पाइप R को खोला जाता है जो टैंक के पानी को 14 घंटे में खाली कर देता है। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

A. 45 घंटे



B. 26 घंटे

C. 53 घंटे

D. 64 घंटे



Q46 Mathematics

$$\left(\frac{4}{7}\right)^2 - \frac{1}{7} + \frac{1}{3.5} + 5\frac{2}{7}$$

A. $4\frac{1}{7}$

B. $5\frac{37}{49}$ ✓

C. $5\frac{2}{49}$

D. $4\frac{37}{49}$

Q47 Mathematics

यदि $\frac{4x}{0.75^2 - 0.25^2} = 0.5$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0.03125

B. 0.0975

C. 0.125

D. 0.0625 ✓

Q48 Mathematics

एक अर्धगोलाकार कटोरे का व्यास 11.2 cm है। इसमें कितने लीटर तरल आ सकता है?

($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें और अपने उत्तर को तीन दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

A. 3.168 लीटर

B. 2.380 लीटर

C. 0.368 लीटर ✓

D. 0.525 लीटर

Q49 Mathematics

133 m और 227 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 93 km/hr और 51 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। तेज चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को पूरी तरह पार करने में कितना समय लेगी?

A. $25\frac{5}{7}$

B. 9 सेकंड

C. $30\frac{6}{7}$ ✓

D. 18 सेकंड



Q50 Mathematics

12 इकाई, 5 इकाई और 13 इकाई भुजाओं वाले एक त्रिभुज में, सभी शीर्षों से लंब खींचे गए हैं। सबसे छोटे लंब की लंबाई (इकाइयों में) है।

A. $\frac{60}{13}$



B. $\frac{73}{13}$

C. $\frac{50}{13}$

D. $\frac{40}{13}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

राजेश अपनी कक्षा में ऊपर से 38वें स्थान पर और नीचे से 27वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 64



B. 63

C. 65

D. 62

Q52 General Intelligence & Reasoning

संख्या 7123458 में प्रत्येक अंक बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने पर बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 11

B. 9



C. 6

D. 8

Q53 General Intelligence & Reasoning

MU 4 एक निश्चित तरीके से PO -10 से संबंधित है। इसी प्रकार DL 8, GF -6 से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, HP 12 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. UH -4

B. RT -1

C. NJ 5

D. KJ -2

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'some good questions' को 'jm ik cd' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'many good problems' को 'cd rc gh' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'good' को कैसे कूटबद्ध किया जाता है?

A. cd



B. jm

C. rc

D. ik

Q55 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

191 177 163 149 135 ?

A. 133

B. 117

C. 130

D. 121



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी सेब, फल हैं।
कुछ फल, मीठे हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ सेब, मीठे हैं।
(II) सभी मीठे, सेब हैं।

- A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q57 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के बाएं कोई नहीं बैठा है। P और Q के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Y के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, R के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। W, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है। W के बाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- A. O
B. R
C. Y
D. Q

Q58 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 18 4 2 8 3 5 1 4 1 5 1 1 9 8 3 5 5 9 4 6 9 6 1 1 9 5
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

- A. 1
B. 3
C. 2
D. 0

Q59 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 28, 64)
(63, 76, 112)

- A. (44, 57, 83)
B. (74, 87, 123)
C. (159, 172, 207)
D. (82, 95, 132)

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. MR-OK
B. QV-SO
C. SX-UR
D. OT-QM

Q61 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8, 64, 9, 81, 10, 100, 11, 121, ? , 144

- A. 8
B. 12
C. 11
D. 9



Q62 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NH-PJ-RT

LF-NH-PR

A. JD-LF-NO

B. ID-LF-NO

C. JD-LF-NP



D. ID-LE-NO

Q63 General Intelligence & Reasoning

हिमांगी बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और पूर्व की ओर 2 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 7 km ड्राइव करती है, बाएं मुड़ती है और 9 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 3 km ड्राइव करती है। वह अंत में बाएं मुड़ती है, 11 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

A. पश्चिम की ओर 3 km

B. उत्तर की ओर 4 km



C. दक्षिण की ओर 4 km

D. पूर्व की ओर 3 km

Q64 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',

A * B का अर्थ है कि 'A, B का पति है', और

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P - Q ÷ R * S + T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

A. माता के पिता

B. पिता के भाई

C. पिता

D. पिता के पिता

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

संख्या 8312467 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 7

B. 6

C. 8

D. 9

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. HD-AF

B. PL-IM



C. MI-FK

D. JF-CH

Q67 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

IC-LF-NP

KE-NH-PR

A. MG-PJ-RT



B. NG-PI-RU

C. MG-PJ-RU

D. NG-PJ-RU

Q68 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे A, B, C, D, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल B को I के ऊपर रखा गया है। केवल C को I और J के बीच रखा गया है। केवल A को K के नीचे रखा गया है। D और A के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. चार

B. तीन

C. एक



D. दो



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी सड़क, टुक हैं।
कोई टुक, भेड़ नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ सड़क, भेड़ हैं।
(II) सभी टुक, भेड़ हैं।

- A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q70 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

EWR ASN WOJ SKF ?

- A. OVB
B. OGB
C. OGY
D. OBC

Q71 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
C के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A और B के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी बाएं छोर पर नहीं बैठा है। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। G और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 2
B. 4
C. 1
D. 3

Q72 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 3 @ 2 ^ @ % \ 8 9 \ / ? 8 7 6 # & # + 7 \ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक संख्या है?

- A. एक भी नहीं
B. तीन
C. दो
D. एक

Q73 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'speak the truth' को 'pc rd st' के रूप में और 'truth always wins' को 'mo st kl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'truth' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. mo
B. kl
C. pc
D. st

Q74 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3 13 24 36 49 ?

- A. 60
B. 63
C. 56
D. 53

Q75 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, R, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R, C और T दोनों का निकटतम पड़ोसी है। T, U के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, U के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- A. C
B. S
C. U
D. B



Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 8 5 9 6 5 4 1 7 1 6 7 8 6 6 3 5 3 6 9 4 4 9 2 7 2 7
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 8

B. 9

C. 7

D. 6

Q77 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'B' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

64 A 8 C 4 B 11 D 3 = ?

A. 49

B. 47

C. 48

D. 50

Q78 General Intelligence & Reasoning

टाउन U, टाउन V के उत्तर में है। टाउन W, टाउन U के पूर्व में है। टाउन X, टाउन W के दक्षिण में है। टाउन Y, टाउन X के पश्चिम में है। टाउन V, टाउन Y के दक्षिण-पश्चिम में है। टाउन Y के संदर्भ में टाउन U की स्थिति क्या है?

A. दक्षिण-पूर्व

B. दक्षिण-पश्चिम

C. उत्तर-पूर्व

D. उत्तर-पश्चिम

Q79 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 2 1 6 9 1 9 6 4 2 4 4 6 7 6 4 1 8 7 9 2 4 4 7 6 8 7 2
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 2

B. 5

C. 3

D. 4

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

LNT 81, PKP 75, THL 69, XEH 63, ?

A. ACD 55

B. BAC 55

C. BBD 57

D. CAE 57

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 एशियन इंडोर गेम्स में भारतीय एथलीटों ने किस खेल में मिक्स्ड रिले मेडल प्राप्त किया?

A. मिक्स्ड रिले (Mixed relay)

B. तैराकी (Swimming)

C. निशानेबाजी (Shooting)

D. कुश्ती (Wrestling)

Q82 General Awareness

मई 2025 में भारत की पहली स्वदेशी सेमीकंडक्टर चिप लॉन्च करने की घोषणा किसने की?

A. राजीव चंद्रशेखर

B. अश्विनी वैष्णव

C. पीयूष गोयल

D. निर्मला सीतारमण



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, MSME के लिए कितनी राशि के साथ आत्मनिर्भर भारत (SRI) कोष आरंभ किया है?

- A. ₹75,000 करोड़
- B. ₹1 लाख करोड़
- C. ₹25,000 करोड़
- D. ₹50,000 करोड़ ✓

Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे, जून 2025 में संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) के 80वें अध्यक्ष के रूप में चुना गया?

- A. एनालेना बैरबॉक (Annalena Baerbock) ✓
- B. वोल्कन बोज़किर (Volkan Bozkır)
- C. डेनिस फ्रांसिस (Dennis Francis)
- D. फिलेमोन यांग (Philemon Yang)

Q85 General Awareness

जून 2025 में भारत के किस कैबिनेट मंत्री ने चीनी बंदरगाह शहर किंगदाओ (Qingdao) में शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सम्मेलन में चीन के डॉंग जून (Dong Jun) के साथ द्विपक्षीय वार्ता की, जिसमें वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) पर शांति और सौहार्द बनाए रखने पर ध्यान केंद्रित किया गया?

- A. राजनाथ सिंह ✓
- B. अमित शाह
- C. मनोहर लाल
- D. गर्जेन्द्र सिंह शेखावत

Q86 General Awareness

ओला के कृत्रिम (Krutrim) द्वारा 2025 में लॉन्च की जाने वाली "कृति (Kruti)" की विशिष्ट विशेषता क्या है?

- A. इसे केवल ग्रामीण क्षेत्रों में नेविगेशन सेवाओं के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- B. यह आवाज और टेक्स्ट को अनेक भारतीय भाषाओं में सपोर्ट करता है। ✓
- C. यह केवल अंग्रेजी भाषा इंटरफेस के लिए अनुकूलित है।
- D. यह सिर्फ ओला के दिए गए प्रोप्राइटरी हार्डवेयर के साथ काम करता है।

Q87 General Awareness

गुजरात के निम्नलिखित में से किस शहर में वीर सावरकर स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स स्थित है, जिसका उद्घाटन केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने सितंबर 2025 में किया?

- A. वडोदरा
- B. राजकोट
- C. अहमदाबाद ✓
- D. सूरत

Q88 General Awareness

भारत की सबसे लंबी और केरल में रामसर साइट के रूप में जानी जाने वाली कौन-सी झील वर्तमान में गंभीर पारिस्थितिक अवनमन (Ecological degradation) का सामना कर रही है?

- A. लोकटक झील
- B. पुलिकट झील
- C. चिल्का झील
- D. वेम्बनाड झील ✓

Q89 General Awareness

मई 2025 में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा घोषित नया ₹20 का नोट _____ का हिस्सा है।

- A. महात्मा गांधी (नई) श्रृंखला (Mahatma Gandhi (New) Series) ✓
- B. आजादी का अमृत महोत्सव श्रृंखला (Azadi Ka Amrit Mahotsav Series)
- C. गांधी विरासत श्रृंखला (Gandhi Heritage Series)
- D. महात्मा गांधी (पुरानी) श्रृंखला (Mahatma Gandhi (Old) Series)

Q90 General Awareness

2025-26 राजकोषीय वर्ष के लिए भारत का खेल बजट आवंटन कितना है?

- A. ₹3,794.30 करोड़ ✓
- B. ₹4,394.20 करोड़
- C. ₹1,794.30 करोड़
- D. ₹2,594.30 करोड़



Q91 General Awareness

ICC अंडर-19 महिला T20 विश्व कप 2025 जोकि जनवरी 2025 में मलेशिया में खेला गया था। यह टूर्नामेंट किस टीम ने जीता?

A. भारत



B. दक्षिण अफ्रीका

C. इंग्लैंड

D. ऑस्ट्रेलिया

Q92 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, 2047 तक भारत की परमाणु ऊर्जा क्षमता का लक्ष्य क्या है?

A. 50GW

B. 150GW

C. 80GW

D. 100GW

**Q93 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने अगस्त 2025 में राज्य स्वास्थ्य नियामक उत्कृष्टता सूचकांक (SHRESTH) का शुभारंभ किया, जो पारदर्शी, डेटा-आधारित ढांचे के माध्यम से राज्य औषधि नियामक प्रणालियों को मानकीकृत और सुदृढ़ करने के लिए अपनी तरह की पहली राष्ट्रीय पहल है?

A. रसायन और उर्वरक मंत्रालय

B. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय

C. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय



D. आयुष मंत्रालय

Q94 General Awareness

भारतीय नौसेना ने 14 से 17 अक्टूबर 2025 के बीच _____ में भारत-इंडोनेशियाई संयुक्त समुद्री अभ्यास 'समुद्र शक्ति - 2025' के पांचवें संस्करण का आयोजन किया।

A. मुंबई

B. कोच्चि

C. विशाखापत्तनम



D. चेन्नई

Q95 General Awareness

गृह मंत्रालय के किस अंग ने साइबर-धोखाधड़ी (cyber-fraud) के मामलों के लिए e-Zero FIR सिस्टम शुरू किया?

A. केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो

B. भारत की राज्य पुलिस

C. साइबर अपीलीय अधिकरण

D. भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र (I4C)

**Q96 General Awareness**

2025 में, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 2023 में शुरू की गई केंद्र की 'मिष्टी (MISHTI)' योजना के तहत केवल दो वर्षों में 19020 हेक्टेयर को कवर करते हुए मैंग्रोव वनीकरण में राष्ट्रीय लीडर के रूप में उभरा?

A. महाराष्ट्र

B. गुजरात



C. उत्तर-प्रदेश

D. केरल

Q97 General Awareness

22 मार्च 2025 बिहार में किस महत्वपूर्ण क्षेत्रीय दिवस को चिह्नित करता है?

A. बिहार मुक्ति दिवस

B. बिहार पुनर्गठन दिवस

C. बिहार भाईचारा दिवस

D. बिहार राज्य स्थापना दिवस

**Q98 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस राज्य की सरकार ने सितंबर 2025 में सभी आवासीय विद्यालयों और छात्रावासों में बाल संरक्षण नीति अनिवार्य कर दी है?

A. आंध्र प्रदेश

B. कर्नाटक



C. केरल

D. तमिलनाडु



Q99 General Awareness

जून 2025 में, कनाडा ने किसके साथ एक ऐतिहासिक रक्षा समझौते पर हस्ताक्षर किए, ताकि वैश्विक तनाव के बीच सहयोग को मजबूत किया जा सके?

A. यूरोपीय संघ



B. BRICS

C. अफ्रीकी संघ

D. ASEAN

Q100 General Awareness

नीरज चोपड़ा ने 2025 में 90.23 m श्रो का अपना राष्ट्रीय रिकॉर्ड कहाँ बनाया था?

A. विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप

B. टोक्यो ओलंपिक्स

C. दोहा डायमंड लीग



D. कॉमनवेल्थ गेम्स



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी अधातु कमरे के तापमान पर द्रव अवस्था में पाई जाती है?

- A. फॉस्फोरस (Phosphorous)
- B. नाइट्रोजन (Nitrogen)
- C. ब्रोमीन (Bromine) ✓
- D. आयोडीन (Iodine)

Q2 General Science

जब कोई अम्ल किसी धातु हाइड्रोजन कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करता है, तो किन उत्पादों का निर्माण होता है?

- A. क्षार + हाइड्रोजन गैस
- B. लवण + जल + कार्बन डाइऑक्साइड ✓
- C. लवण + हाइड्रोजन गैस
- D. लवण + ऑक्सीजन + कार्बन

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. मृदु ध्वनि का आयाम कम होता है
- B. प्रबलता आयाम पर निर्भर करती है
- C. तेज़ ध्वनि का आयाम अधिक होता है
- D. प्रबलता आवृत्ति पर निर्भर करती है ✓

Q4 General Science

किसी पिंड की स्थितिज ऊर्जा निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?

- A. चाल
- B. द्रव्यमान और ऊँचाई दोनों ✓
- C. केवल ऊँचाई
- D. केवल द्रव्यमान

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु अपनी निम्न अभिक्रियाशीलता के कारण प्रकृति में मुक्त अवस्था में पाए जाने की सबसे अधिक संभावना रखती है?

- A. लोहा
- B. जिंक
- C. सोना ✓
- D. तांबा

Q6 General Science

स्व-परागण की तुलना में पर-परागण का प्राथमिक लाभ क्या है?

- A. इसमें संतति उत्पन्न करने के लिए कम ऊर्जा की आवश्यकता होती है।
- B. जनक के समान संतति उत्पन्न करता है।
- C. आनुवंशिक विविधताएँ लाता है, जिससे संतति के जीवित रहने की संभावना वर्धित हो जाती है। ✓
- D. यह संतति उत्पन्न करने के लिए परागण कारकों पर निर्भर नहीं करता।

Q7 General Science

एक वस्तु को u वेग से ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है। गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव में, त्वरण।

- A. उच्चतम बिंदु पर शून्य हो जाता है
- B. गति की दिशा के विपरीत कार्य करता है ✓
- C. उर्ध्वगामी वेग बढ़ाता है
- D. गति की दिशा में कार्य करता है

Q8 General Science

एक साइकिल चालक, एक-समान वृत्तीय गति करते हुए अपनी गति की दिशा में एक सेब फेंकता है, सेब _____ में गति करेगा।

- A. साइकिल चालक की तरह वृत्तीय पथ
- B. उस बिंदु पर वृत्तीय पथ के स्पर्श-रेखीय पथ ✓
- C. साइकिल चालक के विपरीत वृत्तीय पथ
- D. साइकिल चालक के विपरीत सरल रेखीय पथ



Q9 General Science

परिपक्व होने पर, एक जीव छोटे-छोटे टुकड़ों में टूट जाता है, जो नए जीवों में विकसित होते हैं। इस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- A. विखंडन (Fission)
- B. मुकलन (Budding)
- C. खंडन (Fragmentation) ✓
- D. संलयन (Fusion)

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, पदार्थ के कणों के निरंतर संचलन को सही ढंग से समझाता है?

- A. पदार्थ के कण तब तक स्थिर रहते हैं जब तक उन पर बल न लगाया जाए।
- B. पदार्थ के कण केवल गैसों में ही संचलन करते हैं, ठोस या द्रव में संचलन नहीं करते हैं।
- C. पदार्थ के कण अपनी गतिज ऊर्जा के कारण निरंतर गतिशील रहते हैं। ✓
- D. पदार्थ के कण इतने भारी होते हैं कि वे हिल नहीं सकते।

Q11 General Science

कार्बन डाइऑक्साइड का आणविक द्रव्यमान क्या है?

- A. 38
- B. 44 ✓
- C. 22
- D. 42

Q12 General Science

विद्युत धारा के कारण किसी चालक में उत्पन्न ऊष्मा को क्या कहते हैं?

- A. ओम का नियम
- B. विद्युत चुंबकीय प्रेरण
- C. विद्युत् अपघटन
- D. जूल का तापन ✓

Q13 General Science

निम्नलिखित में से क्या जंतु कोशिकाओं में उपस्थित नहीं होता है?

- A. न्यूक्लियस
- B. क्लोरोप्लास्ट ✓
- C. साइटोप्लाज्म
- D. प्लाज्मा झिल्ली

Q14 General Science

बोहर के परमाणु मॉडल के अनुसार, परमाणु में इलेक्ट्रॉन.....।

- A. परमाणु में स्थिर होते हैं और फोटॉनों से टकराने पर ऊर्जा उत्सर्जित करते हैं
- B. नाभिक के चारों ओर अण्डाकार कक्षाओं में घूमते हैं और निरंतर ऊर्जा उत्सर्जित करते हैं
- C. स्थिर वृत्तीय कक्षाओं में घूमते हैं और इन कक्षाओं में रहते हुए ऊर्जा का विकिरण नहीं करते हैं ✓
- D. धनात्मक रूप से आवेशित गोले में खीर में आलूबुखारे की तरह अंतर्निहित होते हैं

Q15 General Science

एक कार चालक घर पर अवतल दर्पण का उपयोग शेविंग दर्पण के रूप में करता है। यदि उसका चेहरा दर्पण के पास रखा जाए, तो प्रतिबिंब कैसा बनेगा?

- A. वास्तविक, उल्टा, और चेहरे से छोटा
- B. वास्तविक, उल्टा, और चेहरे से बड़ा
- C. आभासी, सीधा और न्यूनीकृत
- D. आभासी, सीधा और आवर्धित ✓

Q16 General Science

स्कूल कैम्पस की सफाई करते समय, विद्यार्थियों को जैव-निम्नीकरणीय अपशिष्ट को पृथक करने के लिए कहा जाता है। निम्नलिखित में से किसे जैव-निम्नीकरणीय बिन में डाला जाना चाहिए?

- A. एक क्रश किया हुआ कोल्ड ड्रिंक कैन
- B. पॉलीथीन बैग
- C. लकड़ी की पेंसिल की छीलन ✓
- D. कांच की बोतल

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, सीधे रक्त में स्रावित किया जाता है और शरीर के विभिन्न अंगों तक पहुँचाया जाता है?

- A. पित्त रस (Bile juice)
- B. एड्रिनेलिन (Adrenaline) ✓
- C. लार (Saliva)
- D. अग्नाशयी रस (Pancreatic juice)



Q18 General Science

एक रेलगाड़ी सीधी पटरी पर 54 km/hr की चाल से चल रही है। यह 150 m चलने के बाद रुक जाती है। इसके त्वरण का परिमाण क्या है?

A. 2 m/s^2 B. 1.5 m/s^2 C. 0.75 m/s^2 ✓D. 1 m/s^2 **Q19 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक, शुष्क बुझे चूने (Ca(OH)_2) पर क्लोरीन की क्रिया द्वारा निर्मित होता है?

A. विरंजक चूर्ण (bleaching powder) ✓

B. ब्लीचिंग सोडा (bleaching soda)

C. धावन सोडा (washing soda)

D. साधारण लवण (common salt)

Q20 General Science

सूक्ष्मदर्शी से देखने पर प्रत्येक कोशिका में इनमें से कौन-सी आकृति दिखाई देती है?

A. गुणसूत्र (Chromosome)

B. लाइसोसोम (Lysosome)

C. सूत्रकणिका (Mitochondria)

D. कोशिका झिल्ली (Cell membrane) ✓

Q21 General Science

मानव नर गुणसूत्र का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, आमाप में बेमेल होता है?

A. अलिंगसूत्र का बीसवां युग्म

B. अलिंगसूत्र का प्रथम युग्म

C. अलिंगसूत्र का तेरहवां युग्म

D. लिंग गुणसूत्र ✓

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, इथेनॉल ($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$) का सामान्य नाम है?

A. एथिल अल्कोहल (Ethyl alcohol) ✓

B. आइसोप्रोपाइल अल्कोहल (Isopropyl alcohol)

C. मेथिल अल्कोहल (Methyl alcohol)

D. ब्यूटाइल अल्कोहल (Butyl alcohol)

Q23 General Science

एक प्रकाश सघन माध्यम A से विरल माध्यम B की ओर यात्रा कर रहा है। माध्यम A के सापेक्ष माध्यम B के अपवर्तनांक की इकाई क्या होगी?

A. (मीटर) -1

B. मीटर

C. (मीटर) 2

D. कोई इकाई नहीं ✓

Q24 General Science

जब किसी परिपथ में धारा को दोगुना कर दिया जाता है, प्रतिरोध को स्थिर रखते हुए, प्रतिरोधक में क्षयित शक्ति _____ हो जाती है।

A. आधी

B. चार गुनी ✓

C. एक-चौथाई

D. दोगुनी

Q25 General Science

वृक्काणु (nephron) में कौन-से पदार्थ चयनात्मक रूप से पुनः अवशोषित होते हैं?

A. प्लेटलेट्स और एंजाइम

B. ग्लूकोज, अमीनो अम्ल और जल ✓

C. यूरिया और कार्बन डाइऑक्साइड

D. पित्त और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल



Q26 Mathematics

एक कक्षा में 50 विद्यार्थियों की औसत आयु 29 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 30 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 80



B. 83

C. 82

D. 85

Q27 Mathematics

51 km/hr की चाल से चल रही ट्रेन P, समानांतर पटरियों पर समान दिशा में 22 km/hr की चाल से चल रही 225 m लंबी ट्रेन Q को 7.5 मिनट में पूरी तरह से पार कर लेती है। विपरीत दिशा में 21 km/hr की चाल से जा रही 420 m लम्बी ट्रेन R को पूरी तरह से पार करने में P को कितना समय (सेकेंड में) लगेगा?

A. 181

B. 191



C. 193

D. 196

Q28 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, कुल मतों में से 20% मत अवैध घोषित कर दिए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 70% मत प्राप्त हुए और वह 12,400 मतों के अंतर से विजयी हुआ। पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 11,625

B. 38,000

C. 27,125

D. 38,750

**Q29 Mathematics**

$3 \times 5 + 8 - 15 \div 3 - 12 + 72 \div 8 \times 5 - 32$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 28

B. 19



C. 72

D. 45

Q30 Mathematics

सोहन ने ₹480 प्रति दर्जन की दर से 25 दर्जन खिलौने खरीदे। उसने उनमें से प्रति खिलौना ₹45 की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत कितना था?

A. 11.5%

B. 12.5%



C. 10.5%

D. 14.5%

Q31 Mathematics

A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 3 और 3 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ मिलकर काम करते हुए, उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 6

B. 4

C. 9

D. 3

**Q32 Mathematics**

सीमा और ज्योति की वर्तमान आयु का गुणनफल 3,952 वर्ष है, और उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 19 : 13 है। सीमा और ज्योति की आयु में अंतर (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 16

B. 18

C. 22

D. 24

**Q33 Mathematics**

₹1,000 प्रति मिक्सर की दर से 383 मिक्सरों के उस बिल का निपटान एक क्रेडिट कार्ड भुगतान द्वारा किया जाना है जिस पर 25% और 20% की क्रमिक छूट प्राप्त हुई तथा कार्ड भुगतान पर 13% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होगी, भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?

A. ₹1,99,926



B. ₹1,99,908

C. ₹1,99,915

D. ₹1,99,918



Q34 Mathematics

27, 54 और 108 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- A. 9
- B. 18
- C. 54
- D. 27

**Q35 Mathematics**

प्रथम 5 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है?

- A. 5
- B. 2.5
- C. 4
- D. 6

**Q36 Mathematics**

सात क्रमागत संख्याओं का योग 168 है। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का योग कितना है?

- A. 46
- B. 48
- C. 45
- D. 49

**Q37 Mathematics**

रमन की आय ₹70,900 है। वह अपनी आय के 12% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 39% की वृद्धि होती और व्यय में 50% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

- A. ₹3,548 की वृद्धि
- B. ₹3,546 की वृद्धि
- C. ₹3,550 की कमी
- D. ₹3,545 की कमी

**Q38 Mathematics**

मनोज को 20% की पर छूट पर एक नया कर्टेन मिला। यदि मनोज को कोई छूट नहीं मिलती, तो मनोज को ₹664 अतिरिक्त देने पड़ते। तो मनोज ने कर्टेन के लिए कितना भुगतान किया?

- A. ₹2,657
- B. ₹2,655
- C. ₹2,656
- D. ₹2,654

**Q39 Mathematics**

यदि A और 50 का माध्यानुपाती 40 है, तो A का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 30
- B. 33
- C. 32
- D. 31

**Q40 Mathematics**

एक त्रिभुज की भुजाएँ 75 cm, 44 cm और 35 cm हैं। 44 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई कितनी है?

- A. 21 cm
- B. 26 cm
- C. 45 cm
- D. 50 cm

**Q41 Mathematics**

एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल 108 cm^2 , 60 cm^2 और 45 cm^2 है। घनाभ का आयतन (cm^3 में) कितना है?

- A. 540
- B. 686
- C. 296
- D. 332

**Q42 Mathematics**

अमन और योगिता ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹59,200 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹8,000 के कुल लाभ में से अमन का हिस्सा ₹1,400 था। अमन का निवेश कितना था?

- A. ₹8,610
- B. ₹11,915
- C. ₹11,385
- D. ₹10,360

**Q43 Mathematics**

एक उबर ऑटो 17 घंटे में 680 km की दूरी तय करता है। इसकी चाल km/hr में कितनी है?

- A. 32
- B. 34
- C. 40
- D. 43



Q44 Mathematics

एक टंकी सामान्यतः 12 घंटे में भर जाती है, लेकिन उसके तल में लीक के कारण इसे भरने में 2 घंटे अधिक लगते हैं। यदि टंकी पूरी भरी हुई है, तो लीक के कारण टंकी कितने समय में खाली हो जाएगी?

A. 124 घंटे

B. 48 घंटे

C. 120 घंटे

D. 84 घंटे

**Q45 Mathematics**

दो त्रिभुजों, ABC और XYZ का संदर्भ लीजिए। त्रिभुज ABC का आधार 21 cm है और अन्य दो भुजाएँ क्रमशः 17 cm और 10 cm हैं। त्रिभुज XYZ का आधार त्रिभुज ABC के आधार का दो-तिहाई है और इसकी ऊँचाई 5 cm है। त्रिभुज ABC और XYZ के क्षेत्रफलों का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 108 cm²B. 124.5 cm²C. 136.5 cm²D. 119 cm²**Q46 Mathematics**

एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 2 वर्षों में ₹7,040 और 5 वर्षों में ₹8,000 हो जाती है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹6,200

B. ₹5,800

C. ₹6,400

D. ₹6,550

**Q47 Mathematics**

$\frac{1}{20}$, $\frac{11}{14}$ का कितना प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) है?

A. 33.18%

B. 28.18%

C. 18.18%

D. 36.36%

**Q48 Mathematics**

क्षैतिज तल पर एक वृक्ष के शीर्ष का उन्नयन कोण, उसके पाद से 60 m की दूरी पर 30° है। वृक्ष की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

A. $15\sqrt{3}$ mB. $20\sqrt{3}$ mC. $10\sqrt{3}$ mD. $40\sqrt{3}$ m

Q49 Mathematics

$\left(\frac{0.896 \times 0.763 + 0.896 \times 0.237}{0.7 \times 0.064 + 0.7 \times 0.936} \right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0.128

B. 1.28

C. 12.8

D. 128

Q50 Mathematics

$21^3 + 13^3 - 34^3 + 3 \times 21 \times 13 \times 34$ को सरलीकृत करें।

A. 68

B. 0

C. 9282

D. 1

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 12 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं, 15 km ड्राइव करते हैं, बाएँ मुड़ते हैं और 20 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं और 28 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे बाएँ मुड़ते हैं, 8 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. 13 km दक्षिण में

B. 10 km पूर्व में

C. 12 km उत्तर में

D. 15 km उत्तर में

Q52 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी शर्ट, ट्राउजर हैं। सभी ट्राउजर, पैंट हैं। कोई पैंट, कोट नहीं है।
निष्कर्ष (I) : कोई शर्ट, कोट नहीं है।
निष्कर्ष (II) : कोई ट्राउजर, कोट नहीं है।

A. केवल II अनुसरण करता है

B. केवल I अनुसरण करता है

C. कोई भी अनुसरण नहीं करता है

D. दोनों अनुसरण करते हैं

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DTM44, HQJ40, LNG36, ?

A. QJD32

B. QJC33

C. PKC34

D. PKD32

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2 4 12 48 ? 1440

A. 240

B. 422

C. 420

D. 224



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$14 \text{ B } 2 \text{ D } 18 \text{ A } 9 \text{ C } 12 = ?$$

A. 39

B. 40

C. 38



D. 36

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 2 1 5 8 6 1 5 4 7 3 6 6 4 9 1 4 3 1 5 6 3 4 2 2 8 8
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

A. 5

B. 3



C. 4

D. 2

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DRA111, NBK97, XLU83, HVE69, ?

A. RFQ55

B. RFO55



C. RGO55

D. SFO55

Q58 General Intelligence & Reasoning

श्रीमान Z, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 17 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 18 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 41 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 27 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 15 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 7 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह बाएं मुड़ते हैं, और 9 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 16 km, पश्चिम में

B. 16 km, पूर्व में



C. 17 km, पश्चिम में

D. 17 km, पूर्व में

Q59 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 551 214 483 409 581 (दाएं)

(उदाहरण- 697 में, पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)

(नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं करनी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ दिया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

A. 12



B. 11

C. 16

D. 10

Q60 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OPT-XYC

DEI-MNR

A. CDH-LMQ



B. CDH-KMP

C. CCF-KLP

D. CCF-LMQ



Q61 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, E, F, P और Q एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, C के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। P के बाएं से गिनने पर C और P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E के दाएं से गिनने पर B और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, B का निकटतम पड़ोसी है। Q के ठीक बाएं पड़ोस में और दाएं पड़ोस में क्रमशः कौन-कौन बैठा है?

A. P और B

B. F और A

C. P और C

D. C और P

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं।) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 1 3 5 8 5 5 5 4 8 9 4 2 8 9 7 6 7 6 3 5 8 5 7 2 5 6 8
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

A. 8

B. 7

C. 5



D. 6

Q63 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
283 261 239 217 195 ?

A. 165

B. 173



C. 180

D. 169

Q64 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. LKO

B. DCG

C. TSW

D. VVY

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे, A, B, C, D, I, J और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। K नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। K और I के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D, K के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। I और J के बीच केवल B रखा गया है। A को I के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है।
C और D के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. दो

B. तीन

C. एक



D. चार

Q66 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(2, 30, 15)

(21, 189, 9)

A. (46, 969, 21)

B. (4, 40, 10)



C. (13, 263, 20)

D. (45, 543, 12)



Q67 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) 3 7 2 4 2 8 2 5 3 2 9 4 5 5 9 6 5 3 3 4 6 3 3 5 3 6 9
(दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 5

B. 3

C. 4

D. 6

Q68 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'B' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 C 8 B 8 A 32 D 1 = ?

A. 9

B. 8

C. 4

D. 7

Q69 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GHK-JKN

TUX-WXA

A. QRU-TUX

B. QQS-STW

C. QRU-SUW

D. QQS-TUX

Q70 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, G और A का निकटतम पड़ोसी है। F, G के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। E, C और A का निकटतम पड़ोसी है। B के बायीं ओर से गिने जाने पर C और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. चार

C. एक

D. तीन

Q71 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 39 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, संगीता बाएँ छोर से 14वें स्थान पर है। यदि मेघना, संगीता के दाएँ 11वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएँ छोर से मेघना का स्थान क्या है?

A. 15

B. 10

C. 11

D. 17

Q72 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

'A $\times$ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

'A $\div$ B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P - Q $\div$ R + S $\times$ T' है तो P का T से क्या संबंध है?

A. पिता की बहन

B. पिता की माता

C. माता की बहन

D. बहन

Q73 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

5 6 10 19 35 60 ?

A. 99

B. 69

C. 93

D. 96



Q74 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$19 - 16 \div 128 + 32 \times 4 = ?$$

A. 433

B. 424 ☒

C. 429

D. 413

Q75 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. BM – FJ ☒

B. QL – UJ

C. KP – ON

D. RD – VB

Q76 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'the chef cooks' को 'ae tr ds' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'she cooks food' को 'fp qz tr' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'cooks' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

A. ae

B. ds

C. qz

D. tr ☒**Q77 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, XYBX का संबंध एक निश्चित तरीके से WXAW से है। उसी प्रकार, QRUQ का संबंध PQTP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RSVR का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. QQTQ

B. QRTQ

C. QRUQ ☒

D. QSTZ

Q78 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

A, Y के बायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। W, C के दायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। Y के बायीं ओर से गिनने पर Y और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W या Y का निकटतम पड़ोसी X नहीं है। D, X का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के दायीं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. Y

B. D ☒

C. C

D. A

Q79 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ केक, समोसे हैं।
सभी समोसे, बन हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ केक, बन हैं।

(II): सभी बन, समोसे हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है ☒

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



Q80 General Intelligence & Reasoning

संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूटों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट सीधे तालिका में दिए गए कूट के अनुसार अनुसरण किया जाना चाहिए।

संख्या/प्रतीक	%	8	2	\$	9	3	&	7	@	6	+	5	#	4
कूट	T	P	G	R	W	S	C	N	L	J	H	K	A	Y

शर्तें:

- (i) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम अवयव) के लिए कूटों को परस्पर बदल दिया जाना चाहिए।
- (ii) यदि दूसरे और तीसरे दोनों अवयव 2 के गुणज हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।
- (iii) यदि दूसरा अवयव एक विषम संख्या है और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो दूसरे और अंतिम अवयवों को * के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

& 4 8 \$ #

A. A Y P R C

B. C * P R *

C. C P P R A

D. C Y Y R A

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

मई 2025 में, किस शहर में डिफेंस रिसर्च एंड डेवलपमेंट ऑर्गनाइजेशन (DRDO) लैब ने समुद्र जल के उच्च-दाब विलवणीकरण के लिए डिज़ाइन किया गया एक एडवांस्ड पॉलीमरिक मेम्ब्रेन (advanced polymeric membrane) बनाया है?

A. हैदराबाद

B. बेंगलुरु

C. कानपुर



D. पुणे

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय कप्तान ने स्किपर (skipper) के रूप में अपने पहले सीजन में IPL 2025 जीता?

A. साई सुदर्शन

B. रजत पाटीदार



C. सूर्यकुमार यादव

D. कुणाल पांड्या

Q83 General Awareness

विश्व पुस्तक मेला 2025 में केंद्रीय मंत्री धर्मेंद्र प्रधान द्वारा लॉन्च की गई कौन-सी पुस्तक, पीएम युवा 2.0 योजना का हिस्सा है?

A. द एल्सेव्हेरन्स (The Elsewhereans)

B. डेथ ऑफ़ ए जेंटलमैन (Death of a Gentleman)

C. द सागा ऑफ़ कुदोपाली (The Saga of Kudopali)



D. इंडियन रेनेसांस: द मोदी डिकेड (Indian Renaissance: The Modi Decade)

Q84 General Awareness

जुलाई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, 2025 में जारी संशोधित ग्रीन इंडिया मिशन (Green India Mission - GIM) योजना की अवधि क्या है?

A. 2020-2025

B. 2022-2029

C. 2021-2030



D. 2025-2035



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अत्याधुनिक बुनियादी ढांचा, आपदा-अतिस्कंदी केंद्र (disaster-resilient facility) है जिसे भारत सरकार द्वारा जून 2025 में आपदा संबंधी तैयारी और प्रतिक्रिया तंत्र को मजबूत करने के लिए शुरू किया गया है?

- A. नेशनल डिजास्टर कोऑर्डिनेशन हब (National Disaster Coordination Hub)
- B. सेंट्रलाइज्ड क्राइसिस मैनेजमेंट सेंटर (Centralised Crisis Management Centre)
- C. एडवांस्ड डिजास्टर रेस्पॉन्स एंड मॉनिटरिंग फैसिलिटी (Advanced Disaster Response and Monitoring Facility)
- D. इंटीग्रेटेड कंट्रोल रूम फॉर इमर्जेंसी रेस्पॉन्स (Integrated Control Room for Emergency Response) ✓

Q86 General Awareness

Axiom-4 पर कौन सी वैज्ञानिक गतिविधि की योजना नहीं बनाई गई है?

- A. अंतरिक्ष उड़ान के दौरान रक्त स्टेम कोशिकाओं पर पड़ने वाले प्रभावों को समझना
- B. मस्तिष्क और संज्ञानात्मक जोखिमों पर सूक्ष्मगुरुत्व के प्रभाव की जांच
- C. भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन पर लूनर बेस के साथ चालक दल के डॉकिंग का परीक्षण ✓
- D. जोड़ों और रक्त प्रवाह पर छोटी अंतरिक्ष उड़ानों के प्रभावों का अध्ययन

Q87 General Awareness

स्पोर्टस्टार एसेज अवार्ड्स (Sportstar Aces Awards) 2025 में स्पोर्टस्टार ऑफ द ईयर (पुरुष) का पुरस्कार किसने जीता?

- A. पीआर श्रीजेश ✓
- B. रोहित शर्मा
- C. नीरज चोपड़ा
- D. विराट कोहली

Q88 General Awareness

2025 का विंबलडन टेनिस टूर्नामेंट कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. पेरिस, फ्रांस
- B. मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया
- C. न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
- D. लंदन, यूनाइटेड किंगडम ✓

Q89 General Awareness

अक्टूबर 2025 में, किस राज्य सरकार ने जिला-स्तरीय डीकार्बोनाइजेशन कार्य योजनाओं के साथ-साथ स्टेट क्लाइमेट एक्शन ट्रैकर लॉन्च किया?

- A. केरल
- B. गुजरात
- C. तमिल नाडु ✓
- D. मेघालय

Q90 General Awareness

2025 IIHF महिला एशिया कप में किस राष्ट्रीय टीम ने अपना पहला खिताब जीता?

- A. भारत
- B. चीन
- C. जापान
- D. फिलीपींस ✓

Q91 General Awareness

फरवरी 2025 में, किस कंपनी ने भारत में स्व-नमूना HPV DNA परीक्षण के लिए रोश डायग्नोस्टिक्स (Roche Diagnostics) के साथ साझेदारी की?

- A. मेट्रोपोलिस हेल्थकेयर ✓
- B. मैक्स हेल्थकेयर
- C. फोर्टिस हेल्थकेयर
- D. अपोलो हॉस्पिटल्स

Q92 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक ने _____ से प्रभावी PRAVAAH पोर्टल लॉन्च किया।

- A. 1 जुलाई 2025
- B. 1 अप्रैल 2025
- C. 1 मई 2025 ✓
- D. 1 जून 2025

Q93 General Awareness

2025 में, रक्षा मंत्रालय की किस पहल का उद्देश्य साइबर, AI और एकीकृत कमांड में सशस्त्र बलों का आधुनिकीकरण करना है?

- A. ऑपरेशन कोल्ड स्टार्ट (Operation Cold Start)
- B. डिजिटल इंडिया इन डिफेंस (Digital India in Defence)
- C. इयर ऑफ रिफॉर्म्स (Year of Reforms) ✓
- D. मेक इन इंडिया (Make in India)



Q94 General Awareness

अप्रैल 2025 में, DRDO की रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला (DRDL) इकाई ने _____ में एक उन्नत स्कैमजेट कॉम्बस्टर का दीर्घकालिक जमीनी परीक्षण सफलतापूर्वक पूरा किया।

- A. लखनऊ
- B. अहमदाबाद
- C. हैदराबाद ✓
- D. भोपाल

Q95 General Awareness

'ब्लू क्रॉस ऑफ इंडिया'च्या 60 वर्षांचे दस्तऐवजीकरण करणारे, 2025 ह्या महिन्यात प्रकाशित झालेल्या, 'मेमरीज अँड माइलस्टोन्स' या पुस्तकाचे लेखक कोण?

- A. लक्ष्मण आणि मनेका गांधी
- B. व्ही. श्रीराम आणि लक्ष्मण ✓
- C. न्यायमूर्ती पी. एन. प्रकाश आणि व्ही. श्रीराम
- D. मनेका संजय गांधी आणि ए. एल. सोमयाजी

Q96 General Awareness

31 मई 2025 को, भारत के निम्नलिखित में से किस बैंक ने अपने सभी बचत खातों में न्यूनतम शेष राशि की अनिवार्यता को समाप्त कर दिया?

- A. पंजाब नेशनल बैंक
- B. केनरा बैंक ✓
- C. इंडियन बैंक
- D. बैंक ऑफ इंडिया

Q97 General Awareness

विज्ञान और आध्यात्मिकता को प्रोत्साहन देने हेतु किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व को 2025 के टेम्पलटन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. एकुमेनिकल पैट्रियार्च बार्थोलोम्यू (Ecumenical Patriarch Bartholomew) ✓
- B. विलियम लेन क्रेग (William Lane Craig)
- C. जीन वेनियर पैट्रियार्क बार्थोलोम्यू (Jean Vanier Patriarch Bartholomew)
- D. फ्रांसिस कॉलिनस (Francis Collins)

Q98 General Awareness

आंध्र प्रदेश सरकार ने जनवरी 2025 में कृष्णा नदी के जल में 50 : 50 हिस्सेदारी की तेलंगाना की मांग को खारिज कर दिया। वर्तमान में, आंध्र प्रदेश और तेलंगाना के बीच जल बंटवारे का अनुपात कितना है?

- A. 55 : 45
- B. 66 : 34 ✓
- C. 60 : 40
- D. 70 : 30

Q99 General Awareness

मई 2025 में मुंबई में राष्ट्रीय अल्पसंख्यक विकास और वित्त निगम द्वारा आयोजित सम्मेलन की मुख्य विषयवस्तु (थीम) निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

- A. अल्पसंख्यक महिलाओं के लिए नेतृत्व प्रशिक्षण (Leadership Training for Minority Women)
- B. अल्पसंख्यकों के लिए उद्यमिता (Entrepreneurship for Minorities) ✓
- C. छोटे व्यवसायों के लिए वित्तीय योजना (Financial Planning for Small Businesses)
- D. धार्मिक संस्थानों में नवाचार (Innovation in Religious Institutions)

Q100 General Awareness

अंतर्राष्ट्रीय श्रम दिवस 2025, विश्व स्तर पर किस तिथि को मनाया गया?

- A. 1 मई ✓
- B. 2 मई
- C. 30 अप्रैल
- D. 3 मई



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

जब प्रकाश की किरण, विरल माध्यम से सघन माध्यम में जाती है, तो यह _____।

- A. अभिलंब से दूर मुड़ती है
- B. बिल्कुल भी नहीं मुड़ती है
- C. अभिलंब की ओर मुड़ती है ✓
- D. 90° के कोण पर मुड़ती है

Q2 General Science

न्यूॉन अर्थात तंत्रिका ऊतक में कौन-सा भाग प्रोटीन संश्लेषण के लिए जिम्मेदार है?

- A. एक्सोन
- B. डेन्ड्राइट
- C. सिनेप्टिक बल्ब
- D. निस्सल कणिकाएँ ✓

Q3 General Science

मिमोसा पुडिका (Mimosa pudica) की पत्तियों को छूने पर वे किस क्रियाविधि के कारण मुड़ जाती हैं?

- A. पत्तियों के तापमान में परिवर्तन
- B. पत्ती कोशिकाओं के pH में परिवर्तन
- C. पत्ती के पृष्ठ पर प्रकाश की तीव्रता में परिवर्तन
- D. पत्ती कोशिकाओं के जलांश में परिवर्तन ✓

Q4 General Science

एक विशिष्ट रूप से प्रतिरोधक परिपथ में, बैटरी द्वारा प्रदाय की गई विद्युत ऊर्जा _____ हो जाती है।

- A. चुंबकीय ऊर्जा के रूप में संग्रहीत
- B. स्थितिज ऊर्जा के रूप में संग्रहीत
- C. ऊष्मा के रूप में पूर्णतः क्षयित ✓
- D. केवल प्रकाश में परिवर्तित

Q5 General Science

किसी तत्व की परमाणु संख्या क्या दर्शाती है?

- A. इलेक्ट्रॉनों और प्रोटॉनों की कुल संख्या
- B. परमाणु में प्रोटॉन की संख्या ✓
- C. परमाणु में न्यूॉन्स की संख्या
- D. परमाणु की द्रव्यमान संख्या

Q6 General Science

HNO₃ का आणविक द्रव्यमान 63, परमाणु द्रव्यमान इकाई (u) है। ऑक्सीजन (O) का परमाणु द्रव्यमान क्या है?

- A. 48u
- B. 32u
- C. 8u
- D. 16u ✓

Q7 General Science

एक कण विरामावस्था से गति करना शुरू करता है और एकसमान त्वरण से गति करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, कण के लिए सही वेग-समय ग्राफ दर्शाता है?

- A. एक परवलय
- B. एक क्षैतिज रेखा
- C. ऋणात्मक ढलान के साथ मूल बिंदु से होकर गुजरने वाली एक सरल रेखा
- D. धनात्मक ढलान के साथ मूल बिंदु से होकर गुजरने वाली एक सरल रेखा ✓

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ बिना ज्वाला के जलता है?

- A. LPG
- B. चारकोल (Charcoal) ✓
- C. मोम (Wax)
- D. पेट्रोल (Petrol)



Q9 General Science

कार्बन, आयनिक आबंधों के स्थान पर सहसंयोजक आबंध क्यों बनाता है?

A. यह 4 इलेक्ट्रॉनों का त्याग करने या ग्रहण करने के लिए ऊर्जावान रूप से प्रतिकूल होता है। ☒

B. इसकी परमाणु त्रिज्या बहुत बड़ी होती है।

C. कार्बन में 8 संयोजकता इलेक्ट्रॉन होते हैं।

D. कार्बन आसानी से 4 इलेक्ट्रॉन ग्रहण या त्याग सकता है।

Q10 General Science

जब किसी वस्तु की ऊंचाई दोगुनी कर दी जाती है, तो उसकी स्थितिज ऊर्जा _____ हो जाती है।

A. तीन गुनी

B. आधी

C. शून्य

D. दोगुनी ☒

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प अमीबा में पोषण प्रक्रिया का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

A. अंतर्ग्रहण → पाचन → अवशोषण → बहिःक्षेपण ☒

B. विसरण → अंतर्ग्रहण → पाचन → अवशोषण

C. अवशोषण → अंतर्ग्रहण → पाचन → बहिःक्षेपण

D. अंतर्ग्रहण → बहिःक्षेपण → अवशोषण → पाचन

Q12 General Science

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें।

कथन 1: एक फ्यूज विद्युत परिपथ में श्रेणीक्रम में जुड़ा होता है।

कथन 2: जब विद्युत धारा सुरक्षित सीमा से अधिक हो जाती है तो फ्यूज तार पिघल जाता है।

A. कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं।

B. केवल कथन 1 सही है।

C. केवल कथन 2 सही है।

D. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं। ☒

Q13 General Science

मेंडल ने किस पौधे पर अपने प्रयोग किए?

A. टमाटर

B. मटर का पौधा ☒

C. सेम का पौधा

D. सूर्यमुखी

Q14 General Science

सभी द्विविस्थापन अभिक्रियाओं में एक उभयनिष्ठ विशेषता यह है कि।

A. केवल एक उत्पाद बनता है

B. अभिक्रिया मिश्रण हमेशा रंगहीन होता है

C. अभिक्रिया आरंभ करने के लिए ऊष्मा की आवश्यकता होती है

D. दो धातु लवणों के बीच धातु आयनों का आदान-प्रदान होता है ☒

Q15 General Science

जब कैल्शियम ऑक्साइड जल के साथ अभिक्रिया करता है, तो कौन-सा उत्पाद निर्मित होता है?

A. कैल्शियम सल्फेट

B. कैल्शियम क्लोराइड

C. कैल्शियम कार्बोनेट

D. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड ☒

Q16 General Science

जब कोई वस्तु भूमि के निकट स्वतंत्र रूप से गिरती है, तो उसकी गति की दिशा _____।

A. क्षैतिज हो जाती है

B. समान रहती है ☒

C. गुरुत्वाकर्षण के विपरीत हो जाती है

D. लगातार परिवर्तित होती रहती है

Q17 General Science

ध्वनि तरंगों के संचरण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा आवश्यक है?

A. प्रकाश स्रोत

B. चुंबक

C. निर्वात

D. माध्यम ☒



Q18 General Science

कोशिका विभाजन की वह विधि जिसके द्वारा जनन कोशिकाओं को गैर-प्रजनन कोशिकाओं की तुलना में DNA की आधी मात्रा प्राप्त होती है, _____ कहलाती है।

- A. मुकुलन (Budding)
- B. अर्धसूत्रीविभाजन (Meiosis) ✓
- C. सूत्रीविभाजन (Mitosis)
- D. असूत्रीविभाजन (Amitosis)

Q19 General Science

किस धातु को, अभिक्रियाशीलता श्रेणी में कॉपर के ठीक ऊपर रखा गया है?

- A. लेड ✓
- B. आयरन
- C. ऐलुमिनियम
- D. जिंक

Q20 General Science

जब दो भिन्न प्रकार के पदार्थों के कण, कणों की अंतर्निहित यादृच्छिक गति के कारण यादृच्छिक रूप से मिश्रित होते हैं, तो इस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- A. विसरण (diffusion) ✓
- B. निस्सरण (effusion)
- C. अंतर्मिश्रण (intermixing)
- D. समांगीकरण (homogenisation)

Q21 General Science

जब वस्तु को अनंत पर रखा जाता है, तो अवतल दर्पण द्वारा किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है?

- A. आवर्धित, आभासी और सीधा
- B. वस्तु के समान आकार और वास्तविक
- C. अत्यधिक आवर्धित और आभासी
- D. अत्यधिक छोटा, वास्तविक और उल्टा ✓

Q25 General Science

30.0 N

- A. -12.0 m/s ✓
- B. 0 m/s
- C. $+12.0 \text{ m/s}$
- D. $+18.0 \text{ m/s}$

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिकांग कोशिकीय प्रजनन में मदद करता है?

- A. एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम (Endoplasmic Reticulum)
- B. लाइसोसोम (Lysosomes)
- C. नाभिक (Nucleus) ✓
- D. प्लास्टिड्स (Plastids)

Q23 General Science

पिछले 10 वर्षों में, शहर में प्लास्टिक कचरे में बहुत ज़्यादा वृद्धि हुई है। लोगों की कौन-सी आदत इसका सबसे बड़ा कारण है?

- A. अधिक लोग बसों और रेलगाड़ियों का उपयोग कर रहे हैं।
- B. लोग लंबे समय तक चलने वाली वस्तुओं के स्थान पर डिस्पोजेबल वस्तुओं का अधिक उपयोग कर रहे हैं। ✓
- C. प्लास्टिक बैग पर प्रतिबन्ध लगा दिया गया है।
- D. लोग पुनः उपयोग योग्य चीजें चुन रहे हैं।

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन हाइड्रा जैसे जीवों में मुकुलन की प्रक्रिया का सही वर्णन करता है?

- A. शरीर के किसी टूटे हुए भाग से एक मुकुल बनता है और एक नए जीव के रूप में विकसित होता है।
- B. जीव के भीतर विशिष्ट कोशिकाओं से एक मुकुल बनता है और जीवन भर जुड़ा रहता है।
- C. एक मुकुल केवल लैंगिक प्रजनन के दौरान बनता है और जनक जीव के साथ जुड़ जाता है।
- D. एक मुकुल नियमित कोशिका विभाजन के कारण एक उभार के रूप में बनता है और परिपक्व होने पर अलग हो जाता है। ✓



Q26 Mathematics

आँकड़ों 20, 21, 15, 16, 20, 17, 18, 16, 15, 14, 19, 20, 18, 14, और 20 का बहुलक कितना है?

A. 18

B. 20



C. 19

D. 21

Q27 Mathematics

एक व्यापारी ने 15 नोटबुक का एक बंडल ₹1,200 में खरीदा और संपूर्ण बंडल को ₹1,040 में बेच दिया। उसे हुई हानि कितने नोटबुक के क्रय मूल्य के बराबर है?

A. 2



B. 3

C. 4

D. 1

Q28 Mathematics

प्रथम 12 अभाज्य संख्याओं का योग कितना है?

A. 201

B. 199

C. 197



D. 202

Q29 Mathematics

एक कॉलेज चुनाव में, उम्मीदवार X और Y के वैध मतों का अनुपात 7 : 2 था। कॉलेज में 1800 पंजीकृत मतदाता थे, जिनमें से 20% ने वोट नहीं डाला और डाले गए मतों में से 20% मत अवैध घोषित कर दिए गए। उम्मीदवार X और Y द्वारा प्राप्त मतों की संख्या में कितना अंतर है?

A. 459

B. 256

C. 896

D. 640

**Q30 Mathematics**

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 57% बढ़ जाती है और TV की कीमत 74% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 4.6% की वृद्धि



B. 5% की कमी

C. 1% की कमी

D. 5.2% की वृद्धि

Q31 Mathematics

एक दुकानदार अपने माल पर क्रय मूल्य से X% अधिक मूल्य अंकित करता है और उसे 40% की छूट पर बेचता है। यदि उसे 62% का लाभ होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 171

B. 168

C. 170



D. 169

Q32 Mathematics

DMART किराने की वस्तुओं पर 2 खरीदें, 29 मुफ्त पाएँ का ऑफर दे रहा है। DMART द्वारा दिया जा रहा शुद्ध छूट प्रतिशत कितना है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 95.63%

B. 92.67%

C. 97.4%

D. 93.55%

**Q33 Mathematics**

एक समलम्ब का क्षेत्रफल 54 वर्ग इकाई है। इसकी समांतर भुजाएँ क्रमशः $3x + 1$ इकाई और $2x + 2$ इकाई हैं। समांतर भुजाओं के बीच की दूरी $3y$ इकाई और $x - y = 1$ है। समांतर भुजाओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 12 इकाई

B. 22 इकाई

C. 18 इकाई



D. 16 इकाई



Q34 Mathematics

यदि x के 16% के 13% का मान 59.28 है, तो x का मान क्या है?

A. 2690

B. 2850 ☒

C. 2580

D. 2760

Q35 Mathematics

किसी संख्या को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया गया है कि संख्या का एक भाग दूसरे से 10 अधिक है। यदि दोनों भागों का अनुपात 5 : 3 है, तो संख्या के दोनों भाग ज्ञात कीजिए।

A. 24 और 14

B. 25 और 15 ☒

C. 27 और 17

D. 26 और 16

Q36 Mathematics

दो रेलगाड़ियां क्रमशः 130 km/hr और 60 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 360 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में 12 सेकंड का समय लगता है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में) दशमलव के बाद 2 स्थान तक पूर्णांकित ज्ञात कीजिए।

A. 282.54

B. 273.33 ☒

C. 269.96

D. 277.92

Q37 Mathematics

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 2, 6 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी कार्य का तीन गुना कार्य करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 8

B. 5

C. 12

D. 4 ☒**Q38 Mathematics**

एक पिता अपने पुत्र से 30 वर्ष बड़ा है। 5 वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र से दोगुनी हो जाएगी। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 22 वर्ष

B. 25 वर्ष ☒

C. 27 वर्ष

D. 20 वर्ष

Q39 Mathematics

275 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी अपनी लंबाई से तीन गुना बड़े प्लेटफार्म को 44 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल km/hr में कितनी है?

A. 90 ☒

B. 98

C. 81

D. 85

Q40 Mathematics

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 555, 703, 999 और 1147 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल प्राप्त हो।

A. 148 ☒

B. 89

C. 74

D. 137

Q41 Mathematics

पाइप A और B एक टंकी का 50% क्रमशः 15 और 10 मिनट में भर सकते हैं। टंकी से एक खाली करने वाला पाइप C भी जुड़ा हुआ है। यदि तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी 15 मिनट में भर जाती है। यदि टंकी दो-तिहाई भरी है, तो C अकेले टंकी को पूरी तरह से खाली करने में कितना समय (मिनट में) लेगा?

A. 30

B. 60

C. 20

D. 40 ☒

Q42 Mathematics

16 और B का तृतीयानुपाती C है। यदि B प्रथम तीन सम प्राकृत संख्याओं का योगफल है, तो C का मान ज्ञात कीजिए।

A. 11.74

B. 8.49

C. 7.55

D. 9.0

**Q43 Mathematics**

यदि $A : B = 4 : 6$ और $B : C = 7 : 10$ है, तो $A : B : C$ कितना है?

A. 14 : 12 : 30

B. 14 : 21 : 30



C. 14 : 31 : 21

D. 14 : 23 : 40

Q44 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। विजय ने प्रत्येक बैंक से ₹4,80,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद विजय द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 51,400

B. 51,900

C. 49,900

D. 50,400

**Q45 Mathematics**

चतुर्भुज ABCD की भुजाएँ $AB = 9$ m, $BC = 12$ m, $CD = 14$ m और $DA = 13$ m हैं, जिन्हें क्रम से लिया गया है। यदि $\angle ABC = 90^\circ$ है, तो चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 148

B. 128

C. 138



D. 135

Q46 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{8^{21} \div 4^{28} \times 2^5}{(4^{14})^{\frac{1}{7}} \times 8^2}$$

A. 8

B. 2

C. 4



D. 16

Q47 Mathematics

18 cm भुजा वाले एक समबाहु त्रिभुज ABC में, त्रिभुज की भुजाओं से केन्द्रक G की लंबवत दूरियों का योग (cm में) कितना है?

A. $6\sqrt{3}$ B. $12\sqrt{3}$ C. $9\sqrt{3}$ D. $3\sqrt{3}$ 

Q48 Mathematics

यदि $x + \frac{1}{x} = 13$ है, तो $(x^2 + \frac{1}{x^2})$ का मान कितना है?

A. 163

B. 169

C. 171

D. 167

**Q49 Mathematics**

$\tan 30^\circ \times \cos 30^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{1}{\sqrt{2}}$ B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

C. 1

D. $\frac{1}{2}$ **Q50 Mathematics**

यदि दिए गए आंकड़ों का बहुलक $133\frac{2}{11}$ cm है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

लंबाई (cm में)	125 - 130	130 - 135	135 - 140	140 - 145	145 - 150
लड़कियों की संख्या	7	14	x	10	9

A. 10

B. 12

C. 15

D. 11

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'iron hip cheek' को 'nn nu qw' और 'mud iron globe' को 'nu yx mt' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'iron' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. yx

B. qw

C. nu

D. nn



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q52 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ आम, केले हैं।
कोई केला, कीवी नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): सभी केले, आम हैं।
(II): कोई आम, कीवी नहीं है।

- A. दोनों अनुसरण करते हैं
- B. केवल II अनुसरण करता है
- C. केवल I अनुसरण करता है
- D. कोई भी अनुसरण नहीं करता ☒

Q53 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, SGHE का संबंध एक निश्चित तरीके से XCMA से है। उसी प्रकार, CYRW का संबंध HUWS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MQBO का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- A. SNHL
- B. RMGK ☒
- C. SLGM
- D. QLFJ

Q54 General Intelligence & Reasoning

संख्या 3728645 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

- A. 7
- B. 9
- C. 10 ☒
- D. 11

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. JM-QK
- B. SV-ZT
- C. PS-WR ☒
- D. MP-TN

Q56 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 22, 26)
(11, 40, 44)

- A. (13, 32, 36)
- B. (17, 58, 54)
- C. (16, 55, 59) ☒
- D. (16, 66, 70)

Q57 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, B, C, D, I, J और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।
A और C के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। K के ऊपर केवल B रखा गया है। C के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। J को D के नीचे किसी स्थान पर लेकिन I के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।
कौन-सा डिब्बा I के ऊपर तीसरे स्थान पर रखा गया है?

- A. D ☒
- B. A
- C. C
- D. K



Q58 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

QUT-XBA

YCB-FJI

A. ILJ-PTS

B. IML-PTS

C. IML-OTR

D. ILJ-OSR

Q59 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, E, F, P और Q एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बायीं ओर चौथे स्थान A पर बैठा है। B के दाईं ओर चौथे स्थान पर P बैठा है। C के बाएँ से गिनने पर C और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P या B का निकटतम पड़ोसी E नहीं है। P का निकटतम पड़ोसी F नहीं है। Q के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. C

B. P

C. B

D. F

Q60 General Intelligence & Reasoning

अमन बिंदु M से चलना प्रारंभ करता है और उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु M के सापेक्ष बिंदु P कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में है? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 11 km, उत्तर की ओर

B. 9 km, दक्षिण की ओर

C. 3 km, उत्तर की ओर

D. 6 km, दक्षिण की ओर

Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस गुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. FC-HE

B. HE-JF

C. KH-MI

D. NK-PL

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, YPMG का संबंध VKJB से है। उसी तरीके से, MVAM का संबंध JQXH से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DGRX का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. ABPO

B. ABOS

C. APLO

D. ABOI

Q63 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी जुकीनी, लीक हैं।

सभी लीक, मूली हैं।

कुछ मूली, अजवाइन हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी लीक, अजवाइन हैं।

(II) कुछ मूली, जुकीनी हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



Q64 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$223 \div 4 + 164 \times 2 - 37 = ?$$

A. 811

B. 826

C. 847



D. 837

Q65 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए, कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

IDR GEO EFL CGI ?

A. BGF

B. AHE

C. AHF



D. BHE

Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 7 8 7 4 1 3 5 2 3 2 6 9 3 6 1 7 1 1 8 8 6 2 6 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. चार

B. तीन



C. एक

D. दो

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

MP33 KN41 IL49 GJ57 ?

A. EH66

B. EG66

C. EG65

D. EH65

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'OVAL' को '9573' और 'LAVS' को '3657' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या है?

A. 5

B. 7

C. 3

D. 6

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के बाईं ओर तीसरे स्थान पर A बैठा है। C के बाईं ओर से गिनने पर X और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W के दाईं ओर से गिनने पर B और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B का निकटतम पड़ोसी D है। Y के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. A



B. W

C. C

D. D

Q70 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

20 25 15 20 10 ?

A. 20

B. 5

C. 25

D. 15



Q71 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10 20 31 43 56 ?

A. 62

B. 66

C. 70



D. 63

Q72 General Intelligence & Reasoning

P, Q, R, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U के ठीक बाईं ओर पड़ोस में R बैठा है। T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर S बैठा है। R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर P बैठा है। R के दाईं ओर से गिनने पर R और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 1



B. एक भी नहीं

C. 2

D. 3

Q73 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, B, C, D, I, J और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

केवल A को I के ऊपर रखा गया है। I और C के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। केवल K को J के नीचे रखा गया है। D को C के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।

B और K के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. एक

B. दो



C. चार

D. तीन

Q74 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 51784563 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. एक भी नहीं

B. तीन



C. एक

D. दो

Q75 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 7 3 6 19 8 4 4 8 6 19 16 5 5 5 5 14 18 4 4 3 3 7

(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 2

B. 3



C. 4

D. 5

Q76 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

73 63 53 43 33 ?

A. 24

B. 23



C. 22

D. 21

Q77 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 8 3 5 8 4 7 3 3 4 9 9 18 5 4 9 2 6 4 7 2 5 1 2 1 4 6

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 2



B. 4

C. 5

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 General Intelligence & Reasoning

एक व्यक्ति बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 15 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 23 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. 8 km पूर्व में



B. 6 km दक्षिण में

C. 5 km उत्तर में

D. 7 km पश्चिम में

Q79 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,
 $A + B$ का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
 $A - B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 $A \times B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
 $A \div B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
 उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $D + F - G \div H \times J$ ' है, तो D का J से क्या संबंध है?

A. पत्नी के पिता के भाई की पत्नी

B. पत्नी की माता के भाई की पुत्री

C. पत्नी के पिता के भाई की पुत्री



D. पत्नी की माता के भाई की पत्नी

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 7 1 8 3 3 1 5 4 8 5 1 4 4 9 5 9 6 8 7 3 5 3 6 6 9 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद में भी एक पूर्ण वर्ग है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

A. एक

B. पाँच

C. चार



D. तीन

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

नवंबर 2024 तक, कितने खेलो इंडिया एथलीटों को कोचिंग, उपकरण, चिकित्सा देखभाल और आउट ऑफ पॉकेट भत्ता (OPA) प्राप्त हुआ?

A. 2781



B. 3087

C. 2000

D. 2509

Q82 General Awareness

2025 में एथलेटिक्स के लिए, SAI चेन्नई में लड़कों और लड़कियों के सेलेक्शन ट्रायल के लिए आयु पात्रता सीमा कितनी है?

A. 12 से 18 वर्ष



B. 11 से 19 वर्ष

C. 10 से 16 वर्ष

D. 14 से 20 वर्ष

Q83 General Awareness

हिमांशी जोशी की 'तेरे लिए (Tere Liye)' का पंजाबी में तेरे लई (Tere Laee) के रूप में अनुवाद करने के लिए साहित्य अकादमी अनुवाद पुरस्कार (मार्च 2025 में प्रदान किया गया) किसे मिला?

A. श्रीनिवास मुर्मू

B. अंजन सरमा

C. शिवश सत्यथी

D. चंदन नेगी



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 General Awareness

एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप, 2025 में अंतिम पंचाल ने किस देश की पहलवान को हराकर कांस्य पदक जीता?

- A. कज़ाकिस्तान
- B. जापान
- C. चीन
- D. चीनी ताइपे

**Q85 General Awareness**

मार्च 2025 में जारी विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट, 2024 में किस भारतीय शहर को विश्व स्तर पर सबसे प्रदूषित माना गया?

- A. दिल्ली
- B. मुंबई
- C. बर्नीहाट
- D. गुरुग्राम

**Q86 General Awareness**

सितंबर 2025 में, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने पर्यावरण अनुपालन और सुशासन में संवर्धन के लिए निम्नलिखित में से क्या पेश किया?

- A. पर्यावरणीय स्थिरता और अनुपालन नियमावली, 2025
- B. हरित व्यवसाय प्रमाणन ढांचा, 2025
- C. सतत अभ्यास और लेखा परीक्षा दिशानिर्देश, 2025
- D. पर्यावरण लेखा परीक्षा नियमावली, 2025

**Q87 General Awareness**

अप्रैल 2025 में RBI के डिप्टी गवर्नर के रूप में किसे नियुक्त किया गया, जो भारत की वित्तीय और मौद्रिक नीति को आकार देने वाले प्रमुख व्यक्तियों में से एक बन गए?

- A. शक्तिकांत दास
- B. निर्मला सीतारमण
- C. अरुंधति भट्टाचार्य
- D. पूनम गुप्ता

**Q88 General Awareness**

अगस्त 2025 में, NITI आयोग ने राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों की इलेक्ट्रिक मोबिलिटी उद्देश्यों की दिशा में प्रगति का मूल्यांकन और तुलना करने के लिए _____ नामक एक नवाचार ढांचे का अनावरण किया।

- A. नेशनल ई-मोबिलिटी मिशन प्लान इंडेक्स (National E-Mobility Mission Plan Index)
- B. इंडिया इलेक्ट्रिक मोबिलिटी इंडेक्स (India Electric Mobility Index)
- C. सस्टेनेबल ट्रांसपोर्ट इंडेक्स (Sustainable Transport Index)
- D. इलेक्ट्रिक व्हीकल एडवांसमेंट इंडेक्स (Electric Vehicle Advancement Index)

**Q89 General Awareness**

जून 2025 में, वित्तीय वर्ष 2025-26 के लिए भारत की अनुमानित उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) मुद्रास्फीति दर कितनी थी?

- A. 5.7%
- B. 4.7%
- C. 6.7%
- D. 3.7%

**Q90 General Awareness**

जून 2025 में, पश्चिम बंगाल ने राज्य में प्रवेश करने वाले प्रदूषकों को रोकने के लिए किस राज्य के साथ 800 km की हरित दीवार बनाने की योजना बनाई है?

- A. असम
- B. छत्तीसगढ़
- C. मिजोरम
- D. झारखंड

**Q91 General Awareness**

भारत के निम्नलिखित में से किस बैंक ने 1 जुलाई 2025 से कॉल मनी मार्केट के परिचालन समय को बढ़ाकर 7 PM तक कर दिया?

- A. बंधन बैंक
- B. भारतीय स्टेट बैंक
- C. बैंक ऑफ बड़ौदा
- D. भारतीय रिजर्व बैंक



Q92 General Awareness

2025 में जारी किए गए 'कृषि भूमि में पेड़ों की कटाई के लिए आदर्श नियम' का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. कृषि उपज पर कर बढ़ाना
- B. नियमों को सरल बनाकर कृषि वानिकी में व्यवसाय को आसान बनाना ✓
- C. केवल शहरी कृषि को बढ़ावा देना
- D. ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि वानिकी पर प्रतिबंध लगाना

Q93 General Awareness

जून 2025 में, किन दो देशों ने द्विवार्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम अभ्यास SHAKTI में भाग लिया?

- A. नेपाल और भूटान
- B. अफगानिस्तान और चीन
- C. श्रीलंका और मालदीव
- D. भारत और फ्रांस ✓

Q94 General Awareness

जून 2025 में, किस शैक्षणिक संस्थान ने उन्नत रक्षा प्रौद्योगिकियों पर सहयोग करने के लिए वीआरडीई (VRDE) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

- A. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, वारंगल
- B. राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय
- C. भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु
- D. COEP टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, पुणे ✓

Q95 General Awareness

जून 2025 में प्रकाशित पुस्तक 'इंडिया: 5,000 इयर्स ऑफ हिस्ट्री ऑन द सबकॉन्टिनेंट' किसने लिखी?

- A. ऑड्रे ट्रुश्के (Audrey Truschke) ✓
- B. विलियम डेलरिम्पल (William Dalrymple)
- C. पैट्रिक फ्रेंच (Patrick French)
- D. जॉन जुब्रज़्की (John Zubrzycki)

Q96 General Awareness

भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक (CPI), 2024 में भारत की रैंक कितनी थी?

- A. 85वीं
- B. 96वीं ✓
- C. 93वीं
- D. 101वीं

Q97 General Awareness

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) और भारतीय नौसेना ने ओडिशा के तट पर एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR), चांदीपुर से स्वदेशी रूप से विकसित वर्टिकल-लॉन्च शॉर्ट-रेंज सरफेस-टु-एयर मिसाइल (VLSRSAM) का सफल उड़ान परीक्षण कब किया?

- A. 20 मई, 2025
- B. 26 मार्च, 2025 ✓
- C. 16 जुलाई, 2025
- D. 2 जनवरी, 2025

Q98 General Awareness

2025 में प्रकाशित, 'केयरलेस पीपल: ए कॉशनरी टेल ऑफ पावर, ग्रीड, एंड लॉस्ट आइडियलिज्म (Careless People: A Cautionary Tale of Power, Greed, and Lost Idealism)' किसने लिखी?

- A. सुसानाह विन-वालेस (Susannah Wynn-Wallace)
- B. सारा विन-विलियम्स (Sarah Wynn-Williams) ✓
- C. एलेक्जेंड्रा विंसलो-मेयर (Alexandra Winslow-Meyer)
- D. सामंथा विने-विलियमसन (Samantha Wynne-Williamson)

Q99 General Awareness

मध्य प्रदेश के किस शहर में भारत के पहले PM MITRA पार्क का शिलान्यास समारोह आयोजित किया गया, जिसमें प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने भाग लिया?

- A. धार ✓
- B. ग्वालियर
- C. इंदौर
- D. भोपाल

Q100 General Awareness

जून 2025 में आयोजित 2025 फ्रेंच ओपन में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता?

- A. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)
- B. कार्लोस अल्काराज (Carlos Alcaraz) ✓
- C. अलेक्जेंडर ज्वेरेव (Alexander Zverev)
- D. जैनिंक सिनर (Jannik Sinner)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

एक उत्तल लेंस किनारों की तुलना में बीच में मोटा होता है। इस आकृति के कारण, इससे होकर गुजरने वाली समांतर प्रकाश किरणों पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. यह किरणों के एक बिंदु पर मिलने का कारण बनता है, जिससे एक अभिसारी क्रिया होती है ✓
- B. इससे गुजरने वाली किरणें अनियमित रूप से प्रकीर्ण हो जाती हैं
- C. यह किरणों को प्रसारित कर देता है, जिससे एक अपसारी क्रिया होती है
- D. यह किरणों को उसी पथ पर वापस परावर्तित करता है

Q2 General Science

खुरदुरी अंतर्द्रव्यी जालिका और चिकनी अंतर्द्रव्यी जालिका के बीच मुख्य अंतर निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

- A. सेंट्रोसोम (centrosomes)
- B. माइटोकॉन्ड्रिया (mitochondria)
- C. राइबोसोम (ribosomes) ✓
- D. साइटोसोल (cytosol)

Q3 General Science

यदि 10 kg की वस्तु पर शुद्ध बल शून्य है, तो उसका त्वरण होगा।

- A. 0 m/s^2 ✓
- B. 9.8 m/s^2
- C. 10 m/s^2
- D. इसके वेग पर निर्भर करता है

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका अंगक स्टार्च, तेल और प्रोटीन कणिकाओं का भंडारण करता है?

- A. अवर्णी लवक (Leucoplast) ✓
- B. हरितलवक (Chloroplast)
- C. वर्णलवक (Chromoplast)
- D. सभी लवक (plastids)

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, कणों के मध्य प्रबलतम आकर्षण बल दर्शाता है?

- A. जल
- B. ऑक्सीजन गैस
- C. ऐल्कोहॉल
- D. लोहे की छड़ ✓

Q6 General Science

यदि दो वस्तुओं का द्रव्यमान आधा कर दिया जाए तथा उनके बीच की दूरी भी आधी कर दी जाए, तो गुरुत्वीय बल _____।

- A. दोगुना हो जाएगा
- B. अपरिवर्तित रहेगा ✓
- C. आधा हो जाएगा
- D. एक चौथाई हो जाएगा

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द किसी पौधे की वृद्धि द्वारा अपने खोए हुए भागों को पुनः प्राप्त करने की क्षमता का वर्णन करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

- A. निषेचन (Fertilisation)
- B. पुनरुद्भवन (Regeneration) ✓
- C. मुकुलन (Budding)
- D. द्वि-खंडन (Binary fission)

Q8 General Science

निम्नलिखित में से किस तत्व की परमाणु संख्या 11 है?

- A. सोडियम ✓
- B. मैग्नीशियम
- C. नाइट्रोजन
- D. पोटैशियम



Q9 General Science

एथेनॉल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. एथेनॉल, जल में विलेय नहीं होता है।
- B. एथेनॉल एक सुखद गंध वाला द्रव होता है और यह जल में मिश्रणीय होता है। ☒
- C. एथेनॉल एक अवाष्पशील ठोस होता है।
- D. एथेनॉल और सोडियम की अभिक्रिया होने पर कार्बन डाइऑक्साइड का निर्माण होता है।

Q10 General Science

वेग-समय ग्राफ के अंतर्गत क्षेत्रफल क्या दर्शाता है?

- A. विस्थापन ☒
- B. किया गया कार्य
- C. बल
- D. त्वरण

Q11 General Science

मांस उत्पादन के उद्देश्य से पाले जाने वाले पोल्ट्री पक्षियों को क्या कहा जाता है?

- A. कॉक (Cocks)
- B. फॉउल (Fowls)
- C. ब्रॉइलर (Broilers) ☒
- D. लेयर (Layers)

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-से लक्षण का अध्ययन मेंडल ने मटर के पौधों में नहीं किया?

- A. फूलों की स्थिति
- B. पत्ती का आकार ☒
- C. बीज की आकृति
- D. पौधे की ऊँचाई

Q13 General Science

एक ऑक्सीजन परमाणु में न्यूट्रॉनों की संख्या कितनी होती है?

- A. 7
- B. 32
- C. 8 ☒
- D. 16

Q14 General Science

जब एस्टर की अभिक्रिया सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ कराई जाती है, तो कार्बोक्सिलिक अम्ल का सोडियम लवण और ऐल्कोहॉल बनता है। इस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- A. हाइड्रोजनन (hydrogenation)
- B. अम्लन (acidification)
- C. साबुनीकरण (saponification) ☒
- D. एस्टरीकरण (esterification)

Q15 General Science

कक्ष तापमान पर हवा में ध्वनि की चाल लगभग 343 m/s होती है। जल से गुजरने पर इसकी चाल पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. यह शून्य हो जाती है
- B. यह बढ़ती है। ☒
- C. यह घटती है
- D. यह अपरिवर्तित रहती है

Q16 General Science

एक उत्तल लेंस के मुख्य फोकस से गुजरने वाली प्रकाश किरण _____ निर्गत होती है।

- A. स्रोत की ओर वापस
- B. बिना विचलन के
- C. मुख्य अक्ष के समानांतर ☒
- D. प्रकाशिक केंद्र की ओर

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता कंकाली (रेखित) पेशियों का सही वर्णन करती है?

- A. तर्कुरूपी, एककेंद्रकी कोशिकाएं, अनैच्छिक नियंत्रण
- B. छोटी, बेलनाकार, शाखित कोशिकाएं जिनमें अंतर्निवेशित डिस्क होती हैं
- C. लंबी, बेलनाकार, अशाखित, बहुकेन्द्रकी कोशिकाएं, ऐच्छिक नियंत्रण ☒
- D. शाखित, एककेंद्रकी कोशिकाएं, अनैच्छिक नियंत्रण



Q18 General Science

यदि सभी तार एक ही पदार्थ से बने हैं तो निम्नलिखित में से किस तार का प्रतिरोध सबसे कम होगा?

A. छोटा और मोटा तार



B. छोटा और पतला तार

C. लंबा और मोटा तार

D. लंबा और पतला तार

Q19 General Science

मटर के पौधों में बौनेपन के लिए 't' जैसे अप्रभावी विशेषक (recessive traits) केवल तभी क्यों दिखाई देते हैं जब दोनों एलील (alleles) अप्रभावी होते हैं?

A. प्रभावी एलील, अप्रभावी एलील को ढक लेते हैं।



B. अप्रभावी एलील अधिक प्रबल होते हैं।

C. अप्रभावी एलील को आगे नहीं बढ़ाया जा सकता है।

D. अप्रभावी एलील कभी व्यक्त नहीं होते हैं।

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी सिंचाई विधि है जिसमें पानी को पंपों द्वारा गहरे स्तर से निकाला जाता है?

A. ट्यूबवेल



B. नदी जीवन प्रणाली

C. वर्षा आधारित

D. नहरें

Q21 General Science

यदि एक कुली अपने सिर पर भार रखकर एक समान चाल से क्षैतिज सड़क पर चलता है, तो भार पर गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किया गया कार्य _____ है।

A. अधिकतम होता

B. शून्य होता



C. निर्धारित नहीं किया जा सकता

D. न्यूनतम होता

Q22 General Science

निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

अभिकथन (A): अपघटन अभिक्रियाओं में ऊष्मा, प्रकाश या विद्युत के रूप में ऊर्जा की आवश्यकता होती है।

कारण (R): अभिकारक अणुओं को सरल उत्पादों में तोड़ने के लिए ऊर्जा अवशोषित होती है।

A. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

B. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

D. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

**Q23 General Science**

किसी द्रव का उसके क्वथनांक से नीचे किसी भी तापमान पर वाष्प में परिवर्तित होने की घटना क्या कहलाती है?

A. संघनन

B. वाष्पन



C. पिंडन

D. ऊर्ध्वपातन

Q24 General Science

जब समान लंबाई लेकिन अलग-अलग प्रतिरोध वाले दो तारों में समान धारा प्रवाहित होती है, तो उच्च प्रतिरोध वाला तार.....।

A. अधिक ऊष्मा उत्पन्न करेगा



B. समान ऊष्मा उत्पन्न करेगा

C. कम ऊष्मा उत्पन्न करेगा

D. कोई ऊष्मा उत्पन्न नहीं करेगा

Q25 General Science

कार्बनिक यौगिक में सदैव निम्नलिखित में से क्या होता है?

A. कम से कम एक कार्बन परमाणु



B. सिलिकॉन और फॉस्फोरस परमाणु

C. हाइड्रोजन, ऑक्सीजन और नाइट्रोजन

D. हैलोजन और उत्कृष्ट गैसों



Q26 Mathematics

यदि $A : B = 1 : 3$, $B : C = 4 : 3$ और $C : D = 5 : 7$ है, तो $A : B : C : D$ ज्ञात कीजिए।

A. 20 : 60 : 45 : 63



B. 20 : 60 : 43 : 63

C. 18 : 60 : 45 : 63

D. 20 : 58 : 45 : 63

Q27 Mathematics

एक पाइप एक टैंक को 6 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 24 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 4

B. 2



C. 6

D. 8

Q28 Mathematics

एरॉन, रॉन से 5 वर्ष छोटा है। अब से चार वर्ष बाद, रॉन की आयु एरॉन से दोगुनी होगी। रॉन की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 6 वर्ष



B. 8 वर्ष

C. 7 वर्ष

D. 5 वर्ष

Q29 Mathematics

कार खरीदने के लिए, तान्या ने 27 माह के लिए 8% वार्षिक साधारण ब्याज पर ₹75,000 उधार लिए। उसे कितने ब्याज का भुगतान करना होगा?

A. ₹14,000

B. ₹13,500



C. ₹12,500

D. ₹13,000

Q30 Mathematics

रोहित ने एक साइकिल ₹3,200 में खरीदी और उसे ₹3,840 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 25%

B. 18%

C. 20%



D. 22%

Q31 Mathematics

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसके द्वारा 1058 और 1550 दोनों को विभाजित करने पर क्रमशः 5 और 11 शेषफल प्राप्त होता है।

A. 81



B. 88

C. 86

D. 83

Q32 Mathematics

यदि 50 और 30 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना होगा?

A. 21

B. 15

C. 18



D. 20

Q33 Mathematics

किसी संख्या को दोगुना करने तथा उसमें 7 जोड़ने पर वह 29 हो जाती है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 12

B. 14

C. 11



D. 15

Q34 Mathematics

एक संख्या में पहले 35% की कमी की जाती है और फिर 25% की और कमी की जाती है। मूल संख्या में कुल कितने प्रतिशत की कमी हुई है?

A. 53.25%

B. 51.25%



C. 55%

D. 50%



Q35 Mathematics

एक आयताकार बगीचा 50 m लंबा और 40 m चौड़ा है। बगीचे के अंदर इसकी सीमा के साथ एक समान चौड़ाई का रास्ता बनाया गया है। यदि रास्ते का क्षेत्रफल 344 m^2 है, तो भीतरी आयत का परिमाण ज्ञात कीजिए।

A. 148 m

B. 164 m ☒

C. 136 m

D. 140 m

Q36 Mathematics

एक व्यक्ति अपनी आय के 60% की बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹480 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1240

B. 1920

C. 2880

D. 1200 ☒**Q37 Mathematics**

मैचों की एक सिरीज में बास्केट-बॉल टीम द्वारा स्कोर किए गए अंक इस प्रकार हैं:

17, 2, 7, 27, 25, 5, 14, 18, 10, 24, 10, 8, 7, 10

बहुलक का मान कितना है?

A. 7

B. 17

C. 10 ☒

D. 4

Q38 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 10% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 55% बढ़ जाती है और TV की कीमत 71% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 3 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 10% की वृद्धि ☒

B. 11% की कमी

C. 12% की वृद्धि

D. 13% की कमी

Q39 Mathematics

एक व्यापारी अपने माल का मूल्य, क्रय मूल्य से 80% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 5% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

A. 71% लाभ ☒

B. 74.2% हानि

C. 71.3% लाभ

D. 72% हानि

Q40 Mathematics

$3 \times 2 + 12 \div (6 - 2) \times 2$ को सरलीकृत कीजिए।

A. 15

B. 12 ☒

C. 21

D. 18

Q41 Mathematics

एक कक्षा के 95 विद्यार्थियों ने भौतिकी की परीक्षा दी। 47 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 93 था। अन्य विद्यार्थियों का औसत स्कोर 54 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना है?

A. 65.6

B. 79.7

C. 83.7

D. 73.3 ☒**Q42 Mathematics**

उस कार की औसत चाल कितनी है जो आधी दूरी 84 km/hr की चाल से तथा शेष आधी दूरी 63 km/hr की चाल से तय करती है?

A. 69 km/hr

B. 79 km/hr

C. 68 km/hr

D. 72 km/hr ☒**Q43 Mathematics**

एक त्रिभुज की भुजाएं 146 cm, 96 cm और 110 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

A. 5290

B. 5275

C. 5296

D. 5280 ☒

Q44 Mathematics

एक विक्रेता अपने ग्राहकों को अपने सौंदर्य उत्पादों पर 15% की छूट देती है और फिर भी उसे 5% का लाभ होता है। अंकित मूल्य ₹273 वाले सौंदर्य उत्पाद का क्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

A. 247

B. 166

C. 221



D. 219

Q45 Mathematics

अपने घर से अपनी सामान्य चाल के $\frac{3}{4}$ चाल से चलने पर, भावेश अपने कार्यालय 15 मिनट देर से पहुंचता है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

A. 43 मिनट

B. 45 मिनट



C. 38 मिनट

D. 54 मिनट

Q46 Mathematics

x का वह न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए, जिससे संख्या $73318x4$, 8 से विभाज्य हो जाए?

A. 2



B. 3

C. 4

D. 1

Q47 Mathematics

यदि $\cot A = \frac{3}{4}$ है, तो $3\sin 2A - \cos 3A$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 497/125

B. 417/125

C. 477/125



D. 437/125

Q48 Mathematics

$2\angle M$

A. 50° B. 56° C. 66° D. 60° 

Q49 Mathematics

$$(\alpha^2 + \beta^2)^{\frac{1}{2}}$$

A. $2\sqrt{39}$



B. 156

C. $39\sqrt{2}$

D. 236

Q50 Mathematics

आदित्य किसी काम का $\frac{1}{6}$ भाग 13 दिनों में कर सकता है और भगवान उसी काम का $\frac{1}{9}$ भाग 12 दिनों में कर सकता है। यदि दोनों मिलकर काम करें, तो काम पूरा करने में लगने वाले दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(अपने उत्तर को दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित कीजिए।)

A. 47.5

B. 45.3



C. 51.4

D. 41.9

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. RM-PT

B. LG-JN

C. ID-GL



D. OJ-MQ

Q52 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है और $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$221 - 5 \div 47 + 842 \times 2 = ?$$

A. 721

B. 741

C. 731



D. 711

Q53 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2001 2010 2018 2025 2031 ?

A. 2035

B. 2034

C. 2037

D. 2036

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 % * 2 @ & 5 1 @ 6 7 1 6 # # £ 8 8 # \$ £ € (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. 5

B. 4

C. 2

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

C, D, E, G, H, I और J एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाएं से गिनने पर E और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, J के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। D, J के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। D, E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। I, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. I

B. J

C. D



D. G

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

12,23,45,78,122 ?

A. 178

B. 176

C. 179

D. 177

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1001 1000 997 992 985 ?

A. 976



B. 977

C. 978

D. 975

Q58 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 8 2 9 7 6 2 4 8 3 4 6 1 9 4 2 7 4 3 5 9 8 3 5 2 4 8
(दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक तथा ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

A. तीन



B. एक

C. तीन से अधिक

D. दो

Q59 General Intelligence & Reasoning

शहर M, शहर N के पूर्व में है। शहर O, शहर M के दक्षिण में है। शहर P, शहर O के पश्चिम में है। शहर Q, शहर P के उत्तर में है। शहर N, शहर Q के उत्तर-पश्चिम में है। शहर Q के सापेक्ष शहर M का स्थिति क्या है?

A. उत्तर-पश्चिम

B. उत्तर

C. पूर्व

D. उत्तर-पूर्व

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन

सभी होटल, रेस्टोरेंट हैं।

सभी रेस्टोरेंट, कैफ़े हैं।

कुछ रेस्टोरेंट, किचन हैं।

निष्कर्ष

(I) कुछ कैफ़े, किचन हैं।

(II) कुछ होटल, किचन हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 2 5 4 6 2 5 3 9 7 4 5 1 1 1 5 2 3 3 8 8 4 4 6 3 1 6
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 2

B. 3



C. 5

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
 A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
 A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
 और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O + P @ T # G - V' है, तो O का V से क्या संबंध है?

- A. पत्नी की बहन
- B. पत्नी के पिता की माता
- C. पत्नी की माता
- D. पत्नी के पिता की बहन

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन:

सभी पट्टियाँ, केक हैं।
 सभी केक, समोसे हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ समोसे, केक हैं।
 (II): सभी पट्टियाँ, समोसा हैं।

- A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

आयुष अपनी कक्षा में ऊपर से 28वें और नीचे से 46वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- A. 71
- B. 72
- C. 74
- D. 73

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित भाषा में, 'basket is green' को 'ns tu nm' के रूप में और 'the green planet' को 'ti ns fd' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'green' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. nm
- B. ns
- C. ti
- D. fd

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

प्रीतिका अपनी कक्षा में ऊपर से 12वें स्थान पर और नीचे से 26वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- A. 45
- B. 35
- C. 37
- D. 47

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

VMN SNP POR MPT ?

- A. JQV
- B. IQV
- C. IQU
- D. JQU

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक गुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले गुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

INFO - NFIO - OFNI
 OATH - ATOH - HTAO

- A. REST - ESRT - TSER
- B. TINS - INTS - INST
- C. PLAY - LPAY - YLAP
- D. ALSO - ASLO - OSLA



Q69 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(24 , 12, 2)
(70, 5, 14)

A. (13, 39, 3)

B. (60 , 6, 12)

C. (19, 5, 45)

D. (32 , 16 , 2)

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$67 - 13 \div 104 \times 26 + 93 = ?$$

A. 27

B. 25

C. 29

D. 26

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$141 \div 8 + 384 \times 2 - 43 = ?$$

A. 953

B. 982

C. 912

D. 979

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से SDVT का संबंध WIAX से है। उसी तरीके से, IXPJ का संबंध MCUN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UMEV का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. YRZJ



B. YRZS

C. TZXS

D. YUIO

Q73 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'morning sun rises' को 'at bp kj' के रूप में तथा 'rises every day' को 'lm at wv' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'rises' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. lm

B. bp

C. at



D. kj

Q74 General Intelligence & Reasoning

धन्या बिंदु A से शुरू होकर दक्षिण की ओर 9 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 11 km चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 2 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 4 km चलती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 7 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. दक्षिण की ओर 9 km

B. पश्चिम की ओर 7 km



C. पूर्व की ओर 8 km

D. उत्तर की ओर 7 km

Q75 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

ELN 55, HPK 62, KTH 69, NXE 76, ?

A. QCA 81

B. QBB 83



C. RAB 81

D. PBC 83



Q76 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, L, M, N, O, P और Q, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N पंक्ति के बाएँ छोर पर बैठा है। N और Q के बीच केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। P के दाएँ दूसरे स्थान पर L बैठा है। L के दाएँ दूसरे स्थान पर M बैठा है। दी गई व्यवस्था के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन एकसमान हैं, असंगत का चयन कीजिए।

A. OP



B. NO

C. LM

D. PL

Q77 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से VQLG का संबंध ZUPK से है। उसी प्रकार, UPKF का संबंध YTOJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RMHC का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. VQLG



B. VPLF

C. UPKF

D. UQKG

Q78 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 3 6 9 9 4 4 1 7 5 6 2 1 6 6 6 6 8 8 2 9 1 5 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. तीन

B. एक

C. चार

D. दो

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. LIJ

B. XUV

C. TQR

D. OMM

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

O, P के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। O के बाईं ओर से गिने जाने पर O और Y के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। P के बाईं ओर से गिने जाने पर P और N के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। W, M के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। M के बाईं ओर से गिने जाने पर X और M के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A. एक

B. चार

C. दो



D. तीन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q81 General Awareness

राजस्थान के स्वास्थ्य विभाग द्वारा 2025 में शुरू की गई मधुनेत्र DR-AI (MadhuNetr DR-AI) प्रणाली का प्राथमिक कार्य क्या है?

- A. रोगी रिकॉर्ड के प्रबंधन के लिए एक ब्लॉकचेन प्रणाली
- B. मधुमेह रेटिनोपैथी जांच के लिए एक AI प्रणाली ✓
- C. हृदय स्वास्थ्य की दूर से निगरानी के लिए एक AI उपकरण
- D. ग्रामीण टेली-परामर्श के लिए एक टेलीमेडिसिन प्लेटफॉर्म

Q82 General Awareness

जुलाई 2025 में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा वर्चुअल रूप से आयोजित चौथे बिम्स्टेक आपदा प्रबंधन अभ्यास (BIMSTEC Disaster Management Exercise) का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- A. प्रारंभिक चेतावनी प्रणालियों में क्षेत्रीय सहयोग को मजबूत करना
- B. सदस्य देशों में प्राकृतिक आपदाओं के लिए संयुक्त प्रतिक्रिया प्रोटोकॉल का परीक्षण करना
- C. चक्रवार्तों और बाढ़ के लिए क्षेत्रीय तैयारियों का आकलन करना और उन्हें बढ़ाना ✓
- D. पुनर्निर्माण योजना के लिए एक एकीकृत ढांचा विकसित करना

Q83 General Awareness

दक्षिण अफ्रीका में 2025 में आयोजित दूसरी G20 डिजिटल अर्थव्यवस्था कार्य समूह बैठक में उल्लिखित 'G20' शब्द में 'G' अक्षर का क्या अर्थ है?

- A. गवर्नमेंट (Government)
- B. ग्रुप (Group) ✓
- C. ग्रोथ (Growth)
- D. ग्लोबल (Global)

Q84 General Awareness

इंटरनेशनल फाइनेंस फोरम द्वारा मार्च 2025 में प्रस्तुत कौन-सा नया सूचकांक, ग्लोबल AI कॉम्पिटिटिवनेस का मूल्यांकन करता है?

- A. AI गवर्नेंस सूचकांक (AI Governance Index)
- B. ग्लोबल AI कॉम्पिटिटिवनेस सूचकांक (Global AI Competitiveness Index) ✓
- C. AGILE सूचकांक (AGILE Index)
- D. ग्लोबल AI वाइब्रेंसी सूचकांक (Global AI Vibrancy Index)

Q85 General Awareness

भारतीय सशस्त्र बलों ने किस देश में बहुपक्षीय अभ्यास ZAPAD 2025 में भाग लिया?

- A. रूस ✓
- B. संयुक्त राज्य अमेरिका
- C. यूनाइटेड किंगडम
- D. चीन

Q86 General Awareness

अप्रैल 2025 में, डिजिटल सुरक्षा और साक्षरता को बढ़ावा देने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक ने किस अभियान के अंतर्गत अपना आधिकारिक व्हाट्सएप चैनल लॉन्च किया?

- A. RBI कहता है (RBI Kehta Hai) ✓
- B. RBI फॉर ऑल (RBI for All)
- C. RBI केयर्स (RBI Cares)
- D. RBI सेक्योर (RBI Secure)

Q87 General Awareness

2 नवंबर 2025 को, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने उन्नत नौसैनिक संचार उपग्रह GSAT-7R (CMS-03) को किस प्रक्षेपण स्थल से कक्षा में स्थापित किया?

- A. UR राव सैटेलाइट सेंटर, बेंगलुरु
- B. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा ✓
- C. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र, तिरुवनंतपुरम
- D. थुम्बा इक्वेटोरियल रॉकेट लॉन्चिंग स्टेशन, थुम्बा

Q88 General Awareness

जनवरी 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने किन दो गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) पर से प्रतिबंध हटा दिए?

- A. आशीर्वाद माइक्रोफाइनेंस और DMI फाइनेंस ✓
- B. आरोहन और मुथूट फाइनेंस
- C. DMI फाइनेंस और मुथूट फाइनेंस
- D. नवी फिनसर्व और श्रीराम फाइनेंस



Q89 General Awareness

जून 2025 में फीडिंग इंडिया (एक NGO) द्वारा दी गई रिपोर्ट के अनुसार, बिग फैट इंडियन वेटिंग वायुमंडल में निम्नलिखित में से किस गैस को अवमुक्त करके धीरे-धीरे जलवायु को अस्वस्थ कर रही है?

- A. नाइट्रस ऑक्साइड
- B. कार्बन मोनोऑक्साइड
- C. मेथेन
- D. हाइड्रोफ्लोरोकार्बन

Q90 General Awareness

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) की निम्नलिखित में से किस पहल ने विशेष रूप से घोषणा की कि भारत की 'सामान्य गणना क्षमता' स्वदेशी AI फाउंडेशन-मॉडल विकास को बढ़ावा देने के लिए 34,000 GPU को पार कर गई है?

- A. आत्मनिर्भर भारत अभियान (Atmanirbhar Bharat Abhiyan)
- B. इंडियाएआई मिशन (IndiaAI Mission)
- C. डिजिटल इंडिया एआई प्रोग्राम (Digital India AI Programme)
- D. इलेक्ट्रॉनिक्स कम्पोनेंट मैन्युफैक्चरिंग स्कीम (Electronics Component Manufacturing Scheme)

Q91 General Awareness

खेलों के संदर्भ में PYKKA का क्या अर्थ है?

- A. Public Youth Krida Kendra Abhiyan (पब्लिक यूथ क्रीड़ा केंद्र अभियान)
- B. Primary Youth Khel Ka Abhiyan (प्राइमरी यूथ खेल का अभियान)
- C. Panchayat Yuva Krida Aur Khel Abhiyan (पंचायत युवा क्रीड़ा और खेल अभियान)
- D. Panchayat Yojana Kendra for Kids Activities (पंचायत योजना केंद्र फॉर किड्स एक्टिविटीज)

Q92 General Awareness

किस संगठन ने लोगों को आपात स्थिति के लिए तैयार करने में सहायता करने के लिए मई 2025 में 'ऑपरेशन अभ्यास' नामक एक बड़ी सुरक्षा ड्रिल की योजना बनाई?

- A. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA)
- B. रक्षा उपकरण निर्यातक संघ (DEEA)
- C. सैन्य मामलों का विभाग (DMA)
- D. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)

Q93 General Awareness

वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 की कौन-सी धारा यह सुनिश्चित करती है कि महिलाओं को वक्फ संपत्ति उत्तराधिकार से बाहर नहीं रखा जाएगा?

- A. धारा 2C (2)
- B. धारा 3A(2)
- C. धारा 4B
- D. धारा 9F

Q94 General Awareness

2025 लॉरियस सेरेमनी में स्पोर्टिंग आइकन अवार्ड (Sporting Icon Award) किसे मिला?

- A. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)
- B. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)
- C. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
- D. उसैन बोल्ट (Usain Bolt)

Q95 General Awareness

श्रम और रोजगार मंत्रालय तथा लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय प्रशासन अकादमी द्वारा भारत में महिला कार्यबल भागीदारी में सुधार से संबंधित गोलमेज चर्चा मार्च 2025 में निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित की गई थी?

- A. शिमला
- B. डलहौजी
- C. मसूरी
- D. नैनीताल

Q96 General Awareness

मार्च 2025 में प्रकाशित पुस्तक "केयरलेस पीपल: ए कॉशनरी टेल ऑफ पावर, ग्रीड, एंड लॉस्ट आइडियलिज्म (Careless People: A Cautionary Tale of Power, Greed, and Lost Idealism)" के लेखक कौन हैं?

- A. सारा व्यान-विलियम्स (Sarah Wynn-Williams)
- B. बोरिया मजूमदार (Boria Majumdar)
- C. शेरिल सैंडबर्ग (Sheryl Sandberg)
- D. साइमन सिनेक (Simon Sinek)



Q97 General Awareness

फरवरी 2025 में, किसने मिलरोज में 1:43.90 के समय के साथ विश्व इनडोर 800 m अमेरिकी रिकॉर्ड तोड़ा?

A. ब्राइस हॉपेल (Bryce Hoppel)

B. कूपर लुटकेनहॉस (Cooper Lutkenhaus)

C. विल समनर (Will Sumner)

D. जोश होए (Josh Hoey) ✓

Q98 General Awareness

2025 की समाचार रिपोर्टों के अनुसार 'ब्लू वॉशिंग (Blue Washing)' शब्द का क्या अर्थ है?

A. जल शोधन की एक नई विधि

B. नदियों को नीला बनाने के लिए उन्हें साफ़ करना

C. उद्योगों में नीले रंग के रसायनों का उपयोग

D. प्रदूषणकारी उद्योगों को पर्यावरण के अनुकूल बनाने की प्रथा ✓

Q99 General Awareness

रक्षा अभ्यास ला पेरोस 2025 (La Pérouse 2025) में किस भारतीय नौसैनिक एसेट ने प्रतिभाग किया?

A. INS अरिहंत

B. INS सतपुड़ा

C. INS विक्रान्त

D. INS मुंबई ✓

Q100 General Awareness

22-29 जनवरी 2025 तक अखिल भारतीय मास्टर्स रैंकिंग बैडमिंटन टूर्नामेंट 2025 कहाँ आयोजित किया गया था?

A. पंचकूला, हरियाणा ✓

B. बैंगलोर, कर्नाटक

C. हैदराबाद, तेलंगाना

D. मुंबई, महाराष्ट्र



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण अपने कार्यपद्धति के लिए धारा के तापीय प्रभाव का उपयोग नहीं करता है?

- A. विद्युत गीज़र
- B. विद्युत मिक्सर ग्राइंडर ✓
- C. विद्युत फ्यूज
- D. विद्युत इस्त्री

Q2 General Science

फ्लोएम का कौन-सा घटक मूलतः भोजन के स्थानांतरण के लिए जिम्मेदार है?

- A. फ्लोएम पैरेंकाइमा (Phloem parenchyma)
- B. सीव अवयव (Sieve element) ✓
- C. फ्लोएम रेशे (Phloem fibres)
- D. सहकोशिकाएँ (Companion cells)

Q3 General Science

किसी वस्तु द्वारा तय की गई दूरी का वर्णन करने के लिए क्या आवश्यक है?

- A. केवल संख्यात्मक मान, जो इसका परिमाण है ✓
- B. परिमाण और दिशा दोनों
- C. केवल गति की दिशा
- D. केवल आरंभिक और अंतिम बिंदु

Q4 General Science

pH स्केल की रेंज क्या होती है?

- A. 0 से 14 ✓
- B. 0 से 10
- C. 0 से 7
- D. -1 से 14

Q5 General Science

उत्तल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिंब सदैव _____ होता है।

- A. आभासी और उलटा
- B. वास्तविक और उलटा
- C. आभासी और सीधा ✓
- D. वास्तविक और सीधा

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, ऊर्जा संरक्षण के नियम का परिणाम नहीं है?

- A. एक संवृत प्रणाली की कुल ऊर्जा बढ़ाने के लिए ऊर्जा का सृजन किया जा सकता है ✓
- B. गतिज ऊर्जा को स्थितिज ऊर्जा में रूपांतरित किया जा सकता है
- C. एक संवृत प्रणाली में कुल ऊर्जा स्थिर रहती है
- D. ऊर्जा को एक रूप से दूसरे रूप में रूपांतरित किया जा सकता है

Q7 General Science

कौन-सा कोशिका अंगक ATP के रूप में ऊर्जा मुक्त करने के लिए उत्तरदायी है, जो एक जंतु कोशिका में विभिन्न चयापचयी कार्यों को सक्षम बनाता है?

- A. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria) ✓
- B. केन्द्रक (Nucleus)
- C. अंतःप्रद्रव्यी जालिका (Endoplasmic reticulum)
- D. लाइसोसोम (Lysosome)

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कण, द्रव्यमान संख्या में योगदान देता है?

- A. केवल इलेक्ट्रॉन
- B. केवल प्रोटॉन
- C. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन ✓
- D. इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन



Q9 General Science

अवर्णीलवक (ल्यूकोप्लास्ट) निम्नलिखित में से किस रंग का होता है?

- A. बैंगनी
- B. इंडिगो
- C. सफेद
- D. नारंगी

**Q10 General Science**

संक्षारण सामान्यतः किस रूप में देखा जाता है?

- A. बल्ब का चमकना
- B. केतली में जल का उबलना
- C. लोहे की वस्तुओं पर जंग लगना
- D. गर्म करने पर धातु का पिघलना

**Q11 General Science**

घरेलू सर्किट में भूसंपर्क-तार का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?

- A. प्रतिरोध को कम करना
- B. धारा की आपूर्ति करना
- C. वोल्टता बढ़ाना
- D. विद्युत आघातों से बचाना

**Q12 General Science**

5 kg द्रव्यमान का एक पिंड 2 m/s^2 के त्वरण से गतिमान है। इस पर कार्यरत बल कितना होगा?

- A. 7 N
- B. 2 N
- C. 10 N
- D. 5 N

**Q13 General Science**

परमाणु द्रव्यमान की सही परिभाषा क्या है?

- A. यह एक हाइड्रोजन अणु का द्रव्यमान होता है।
- B. यह कार्बन-12 परमाणु का सापेक्षिक द्रव्यमान होता है।
- C. यह एक परमाणु का द्रव्यमान (किलोग्राम) में होता है।
- D. यह किसी परमाणु का द्रव्यमान (ग्राम) में होता है।

**Q14 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति, लोहे के संक्षारण को सबसे प्रभावी रूप से तीव्र करेगी?

- A. जस्ता की एक पतली परत से लेपित (गैल्वनीकृत) लोहा
- B. घुले हुए लवणों वाली आर्द्र वायु के संपर्क में लोहे का पृष्ठ
- C. शुष्क वायु में बिना किसी अशुद्धता के लोहे का पृष्ठ
- D. शुद्ध जल में डूबा हुआ लोहा, घुली हुई ऑक्सीजन से मुक्त

**Q15 General Science**

पादपों में प्रजनन की एक विधि के रूप में खंडन (fragmentation) का क्या लाभ है?

- A. परिक्षेपण के लिए बीजाणु बनाता है
- B. मुकुल निर्माण को बढ़ावा देता है
- C. आनुवंशिक विविधता बढ़ाता है।
- D. तीव्र गुणन लाता है

**Q16 General Science**

जब एक छात्र एक बिंब को उत्तल लेंस से फोकस दूरी के दोगुने से अधिक दूरी पर रखता है, तो किस प्रकार का प्रतिबिंब निर्मित होता है?

- A. वास्तविक, उल्टा, और बिंब से छोटा
- B. आभासी, सीधा, और बिंब से बड़ा
- C. वास्तविक, उल्टा, और बिंब से बड़ा
- D. आभासी, सीधा, और बिंब से छोटा

**Q17 General Science**

टेस्टोस्टेरोन नामक हार्मोन मनुष्य के निम्नलिखित में से किस अंग से स्रावित होता है?

- A. मूत्रवाहिनी
- B. गर्भाशय
- C. डिम्बवाहिनी
- D. वृषण

**Q18 General Science**

100 Hz वाली ध्वनि की तुलना 500 Hz वाली ध्वनि से की जाती है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. पिच की तुलना नहीं की जा सकती।
- B. 500 Hz वाली ध्वनि की पिच उच्च है।
- C. 100 Hz वाली ध्वनि की पिच उच्च है।
- D. दोनों की पिच समान है।



Q19 General Science

एक गांव जो नियमित रूप से सूखे से जूझता है, वह शुष्क मौसम के लिए कृषि क्षेत्र की सिंचाई हेतु जल का भंडारण करना चाहता है। कौन-सा तरीका सबसे अधिक सहायक होगा?

A. वर्षा जल संचयन और जलसंभर प्रबंधन



B. स्प्रेकलर सिंचाई

C. अल्पकालिक फसलें उगाना

D. पीड़कनाशी का छिड़काव

Q20 General Science

कार्बन परमाणु का कौन-सा गुण, एक कार्बन परमाणु को अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ आबंध बनाने में सक्षम बनाता है?

A. समावयवन

B. बहुलकन

C. श्रृंखलन



D. संयोजकता

Q21 General Science

एक 96 kg का अंतरिक्ष यात्री पृथ्वी पर खड़ा है। चंद्रमा पर उसका भार कितना होगा? (पृथ्वी पर $g = 10 \text{ m/s}^2$)

A. 960 N

B. 96 N

C. 16 N

D. 160 N

**Q22 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा हाइड्रोकार्बन संतृप्त है?

A. प्रोपीन

B. बेंजीन

C. ब्यूटीन

D. ब्यूटेन

**Q23 General Science**

रसायन विज्ञान में 'निलंबन' क्या है?

A. एक कोलॉइडी परिक्षेपण

B. बड़े कणों वाला एक विषमांगी मिश्रण



C. एक समांगी मिश्रण

D. एक वास्तविक विलयन

Q24 General Science

मिमोसा पुडिका (छुई-मुई) का पौधा स्पर्श उद्दीपन को सम्पर्क बिंदु से संचलन के लिए उत्तरदायी प्रेरक कोशिकाओं तक किस प्रकार प्रसारित करता है?

A. विशिष्ट नलिकाओं से होकर गमन करने वाले हार्मोनों के साव द्वारा

B. सामान्य पादप कोशिकाओं के बीच पारित विद्युत और रासायनिक संकेतों के माध्यम से



C. स्पर्श स्थल पर नई सहायक कोशिकाओं के विकास के माध्यम से

D. बिंदुओं को जोड़ने वाले विशिष्ट तंत्रिका ऊतकों के माध्यम से

Q25 General Science

जीवों में आनुवंशिक विविधता का महत्व यह है कि _____।

A. यह प्रभावी और अप्रभावी लक्षणों को जन्म देता है

B. इससे संतान में एकरूपता आती है

C. यह जीव के जीवित रहने की संभावना बढ़ाता है



D. यह लैंगिक जनन को सक्षम बनाता है

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

एक व्यक्ति एक निश्चित दूरी 1 घंटा 24 मिनट में तय कर सकता है, जिसमें से एक-चौथाई दूरी 5 km/hr की चाल से, और शेष दूरी को 6 km/hr की चाल से तय करता है। कुल दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

A. 10

B. 6

C. 12

D. 8

**Q27 Mathematics**

एक विक्रेता एक बाइक के विज्ञापित मूल्य पर 26% की छूट देने के बाद भी 40% का लाभ अर्जित करता है। यदि उसे बाइक की बिक्री पर ₹5,698 का लाभ होता है, तो विज्ञापित मूल्य (₹ में) कितना होगा?

A. 26,952

B. 27,014

C. 26,950



D. 26,846



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Mathematics

रॉबर्ट, क्रिस और जेरेमी किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 16, 48 और 32 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने मिलकर कार्य करना शुरू किया। रॉबर्ट ने 2 दिन बाद कार्य करना छोड़ दिया और क्रिस ने कार्य पूरा होने से ठीक 4 दिन पहले कार्य करना छोड़ दिया। कार्य को पूरा करने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 18.4



B. 24.3

C. 17.7

D. 16.2

Q29 Mathematics

एक दुकानदार ने ₹750 में एक कुर्सी खरीदी। उसने उसे 10% की हानि पर बेच दिया। कुर्सी का विक्रय मूल्य कितना था?

A. ₹640

B. ₹710

C. ₹675



D. ₹740

Q30 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 78 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 60% कितना है?

A. 58.5



B. 78.5

C. 88.5

D. 68.5

Q31 Mathematics

यदि किसी पुस्तक के कॉलम में प्रिंट की 4 पंक्तियों में 63 शब्द हैं, तो 64 पंक्तियों के कॉलम में कितने शब्द होंगे?

A. 1004

B. 1008



C. 1012

D. 1018

Q32 Mathematics

72.1 m ऊँची इमारत के शीर्ष से, जमीन पर एक कार का अवनमन कोण 45° है। इमारत के पाद (foot) से कार की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 72.1 m



B. 124.73 m

C. 81.2 m

D. 41.6 m

Q33 Mathematics

एक आयताकार पार्क 34 m लंबा और 24 m चौड़ा है। इसके अंदर एक समान चौड़ाई का रास्ता घास के मैदान के चारों ओर बना है। यदि रास्ते का क्षेत्रफल 216 m^2 है, तो घास के मैदान का परिमाण कितना है?

A. 96 m

B. 100 m



C. 104 m

D. 112 m

Q34 Mathematics

30 छात्रों की एक कक्षा ने भौतिकी की परीक्षा दी। चौदह छात्रों के औसत अंक 98 थे। अन्य छात्रों के औसत अंक 54 थे। पूरी कक्षा के औसत अंक (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितने हैं?

A. 64.6

B. 76.9

C. 71.6

D. 74.5

**Q35 Mathematics**

प्रेक्षणों 35, 21, 25, 21, 35, 32, 32, 30, 20, 35, 34, 35, 34, 25, 35, 33 और 25 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 25

B. 21

C. 32

D. 35



Q36 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक टीवी की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 64% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 28% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 2 टीवी की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

- A. 27% की कमी
- B. 30% की कमी
- C. 27.2% की वृद्धि
- D. 29.4% की वृद्धि

Q37 Mathematics

एक दो-अंकीय संख्या अपने अंकों के योगफल का 7.75 गुना है। यदि इसके अंकों को उलट दिया जाए, तो संख्या 54 कम हो जाती है। मूल संख्या कितनी है?

- A. 60
- B. 82
- C. 71
- D. 93

Q38 Mathematics

793 m लंबी एक रेलगाड़ी 90 km/hr की चाल से चल रही है। 782 m लंबे प्लेटफार्म को पूरी तरह से पार करने में उसे कितना समय लगेगा?

- A. 66 सेकंड
- B. 61 सेकंड
- C. 60 सेकंड
- D. 63 सेकंड

Q39 Mathematics

यदि ₹1,675 अंकित मूल्य वाली वस्तु को ₹1,273 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना है?

- A. 26%
- B. 25%
- C. 22%
- D. 24%

Q40 Mathematics

$37^2 - 36^2 + 35^2 - 34^2 + 33^2 - 32^2$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

- A. 211
- B. 200
- C. 197
- D. 207

Q41 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। रूपेश ने प्रत्येक बैंक से ₹5,00,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद रूपेश द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 70,000
- B. 71,500
- C. 71,000
- D. 69,500

Q42 Mathematics

6 और B का तृतीयानुपाती C है। यदि B प्रथम तीन सम प्राकृत संख्याओं का योगफल है, तो C का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 24.0
- B. 23.39
- C. 21.9
- D. 26.31

Q43 Mathematics

रमेश और सुरेश की आयु का योग 52 वर्ष है। रमेश की आयु सुरेश की आयु के दोगुने से 4 वर्ष अधिक है। सुरेश की आयु कितनी है?

- A. 15 वर्ष
- B. 16 वर्ष
- C. 14 वर्ष
- D. 12 वर्ष



Q44 Mathematics

A, B और C एक काम को क्रमशः 2, 12 और 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?

A. 5

B. 12

C. 4



D. 8

Q45 Mathematics

अमित और दीक्षा ने मिलकर किसी व्यवसाय में ₹56,100 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹9,200 के कुल लाभ में से अमित का हिस्सा ₹2,300 था। अमित का निवेश कितना था?

A. ₹12,370

B. ₹14,690

C. ₹14,025



D. ₹14,870

Q46 Mathematics

एक समलंबाकार मैदान का क्षेत्रफल 720 m^2 है, और इसकी समांतर भुजाओं के बीच लंबवत दूरी 16 m है। यदि समांतर भुजाओं में से एक भुजा दूसरी समांतर भुजा से 25% अधिक है, तो छोटी समांतर भुजा की लंबाई _____ है।

A. 30 m

B. 40 m



C. 60 m

D. 50 m

Q47 Mathematics

$100^{0.25} \times 5^2 \times 2^4 \times \frac{1}{800^{0.5}} \times \sqrt{\frac{1}{5}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 10

B. 25

C. 20



D. 40

Q48 Mathematics

$\frac{(0.36)^2 - (0.04)^2}{1.6}$ को सरल कीजिए।

A. 0.8

B. 1.8

C. 1.2

D. 0.08

**Q49 Mathematics**

त्रिभुज के कोणों के सही समूह की पहचान करें।

A. $\{95^\circ, 40^\circ, 85^\circ\}$ B. $\{85^\circ, 30^\circ, 75^\circ\}$ C. $\{65^\circ, 45^\circ, 80^\circ\}$ D. $\{120^\circ, 35^\circ, 25^\circ\}$ 

Q50 Mathematics

$\frac{1}{20}$ ' $\frac{11}{80}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव तक पूर्णांकित करें।)

A. 36.36%



B. 46.36%

C. 72.73%

D. 51.36%

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का पालन करता हो।

WORD - WDRO - DROW

OATS - OSTA - STAO

A. FOUR - FORU - OURF

B. PART - PRAT - TRAP

C. HERD - EHRD - DERH

D. GIVE - GEVI - EVIG

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HZC, LDG, PHK, TLO, ?

A. XQR

B. XQS

C. XPR

D. XPS

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(10, 150, 5)

(8, 96, 4)

A. (7, 98, 3)

B. (9, 162, 6)



C. (12, 288, 6)

D. (5, 54, 3)

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 23 34 45 56 ?

A. 65

B. 67



C. 61

D. 63



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$351 \div 3 + 284 \times 4 - 11 = ?$$

A. 999

B. 996

C. 993



D. 991

Q56 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

केवल A, D के बाईं ओर बैठा है। A और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। G और F के बीच केवल B बैठा है, और G, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

G के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 3

B. 2

C. 4



D. 1

Q57 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 715, 906, 570, 853, 418 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

A. 6

B. 8

C. 13

D. 7

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O - P # T @ G + V' है, तो O का V से क्या संबंध है?

A. पत्नी

B. माता



C. बहन

D. पुत्री

Q59 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 8563546 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कौन-सा अंक बाएं से चौथा होगा?

A. 8

B. 6



C. 4

D. 2

Q60 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।

W को T के ठीक ऊपर रखा गया है। D को S के ठीक ऊपर रखा गया है।

केवल P को B के ऊपर रखा गया है। W के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं।

D नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है।

E और P के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन



D. चार

Q61 General Intelligence & Reasoning

अभिषेक अपनी कक्षा में ऊपर से 17वें और नीचे से 49वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 64

B. 63

C. 66

D. 65



Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, AHKO का संबंध EKOR से है। उसी तरीके से, QTAA का संबंध UWED से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CCMJ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. GFQM



B. GQWE

C. GMJU

D. GFQK

Q63 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BIRD' को '2739' और 'DRIP' को '3978' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' का कूट क्या है?

A. 9

B. 8



C. 7

D. 3

Q64 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

58 51 44 37 30 ?

A. 21

B. 23



C. 22

D. 25

Q65 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। B के बाईं ओर से गिनने पर B और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के बाईं ओर से गिनने पर C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में G बैठा है। C के दाईं ओर से गिनने पर A और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 3



B. 2

C. 4

D. 1

Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 3 9 7 8 9 8 4 3 1 3 4 3 3 1 7 2 2 9 7 8 3 1 6 2 4 3 3
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 6

B. 7

C. 5



D. 4

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) £ \$ 9 3 4 9 7 £ % & # 7 3 1 8 7 5 * @ 4 £ \$ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. 1



B. 3

C. 0

D. 2

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

LEX 14, OHA 23, RKD 32, UNG 41, XQJ 50, ?

A. ATM 57

B. AQM 59

C. ATM 59



D. AMT 59



Q69 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. HFE

B. MLJ

C. ZXW

D. GED

Q70 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

22 D 55 A 5 C 14 B 8 = ?

A. 123

B. 121

C. 122

D. 124

Q71 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. MQ-LO

B. EI-DG

C. BF-AC

D. IM-HK

Q72 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
P के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, O के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
Q के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. एक

C. तीन

D. चार

Q73 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'by the way' को 'ts rd ui' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'a long way' को 'kl ui za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'way' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

A. ts

B. rd

C. ui

D. kl

Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

24, 27, 35, 59, 107, 227, ?

A. 395

B. 358

C. 421

D. 321

Q75 General Intelligence & Reasoning

शहर F, शहर G के उत्तर में है। शहर H, शहर F के पूर्व में है। शहर I, शहर H के दक्षिण में है। शहर J, शहर I के पश्चिम में है। शहर G, शहर J के दक्षिण-पश्चिम में है। शहर J के सापेक्ष, शहर F की स्थिति क्या है?

A. दक्षिण-पश्चिम

B. उत्तर-पूर्व

C. दक्षिण-पूर्व

D. उत्तर-पश्चिम



Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए का प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 8 3 2 6 7 5 4 3 9 1 8 2 5 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या आती है?

A. तीन



B. दो

C. एक

D. तीन से अधिक

Q77 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन:

सभी जैम, कोबरा हैं।

सभी कोबरा, चटाई हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ चटाई, कोबरा हैं।

(II) सभी जैम, चटाई हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

शहर A, शहर B के उत्तर में है। शहर C, शहर A के पश्चिम में है। शहर D, शहर C के दक्षिण में है। शहर E, शहर D के पूर्व में है। शहर B, शहर E के दक्षिण-पूर्व में है। शहर A के संदर्भ में शहर E का स्थान क्या है?

A. उत्तर-पश्चिम

B. दक्षिण-पश्चिम



C. उत्तर-पूर्व

D. दक्षिण-पूर्व

Q79 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी अंडे, कलाकार हैं।

कुछ आम, कलाकार हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ अंडे, आम हैं।

(II): कुछ कलाकार, अंडे हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न के अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KIO : LFK

PER : QBN

A. UJK : VGF

B. KQL : LMH

C. OGT : PDP



D. BGW : CDR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 General Awareness

जून 2025 में निम्नलिखित में से किस बैंक ने सभी बचत खातों के लिए न्यूनतम शेष राशि की आवश्यकता को हटा दिया है?

A. केनरा बैंक



B. बैंक ऑफ बड़ौदा

C. भारतीय स्टेट बैंक

D. पंजाब नेशनल बैंक

Q82 General Awareness

जून 2025 तक, कौन से अभिनेता से राजनेता बने व्यक्ति आंध्र प्रदेश राज्य के उपमुख्यमंत्री हैं?

A. प्रकाश राज

B. बालकृष्ण

C. पवन कल्याण



D. चिरंजीवी

Q83 General Awareness

मनीषा भानवाला ने एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप, 2025 में निम्नलिखित में से किस भार वर्ग में स्वर्ण पदक जीता?

A. 59 kg

B. 76 kg

C. 53 kg

D. 62 kg

**Q84 General Awareness**

तोशीकाजु यामानिशी (Toshikazu Yamanishi) ने फरवरी 2025 में किस स्पर्धा में नया विश्व रिकॉर्ड बनाया?

A. 50 km पैदल चाल (50 km race walk)

B. 5 km पैदल चाल (5 km race walk)

C. 20 km पैदल चाल (20 km race walk)



D. 10 km पैदल चाल (10 km race walk)

Q85 General Awareness

2025 में, मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार, भारतीय राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा निम्न में से किस श्रेष्ठ निशानेबाज (shooter) को प्रदान किया गया?

A. मोना अग्रवाल

B. मनु भाकर



C. रुबीना फ्रांसिस

D. सरबजोत सिंह

Q86 General Awareness

उस जहाज का नाम क्या है, जिसमें भारतीय नौसेना की दो महिला अधिकारियों ने मई 2025 में नाविका सागर परिक्रमा II मिशन के अंतर्गत एक ऐतिहासिक परिनौचालन पूरा किया?

A. INS तारिणी



B. INS सरोजिनी

C. INS इंदिरा

D. INS भागमती

Q87 General Awareness

10 जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, संपूर्ण भारत में ₹3,124.12 करोड़ की लागत वाली कितनी नई खेल अवसंरचना परियोजनाओं को मंजूरी दी गई?

A. 326



B. 300

C. 250

D. 350

Q88 General Awareness

इसरो ने अपने मानव अंतरिक्ष उड़ान प्रयासों को रेखांकित करते हुए 2025 को कौन-सा विशेष वर्ष घोषित किया है?

A. मंगल वर्ष

B. सौर वर्ष

C. गगनयान वर्ष



D. चंद्र वर्ष



Q89 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 में अगले पांच वर्षों में सरकारी स्कूलों में कितनी अटल टिकरिंग लैब्स स्थापित किए जाने की घोषणा की गई?

A. 20,000

B. 40,000

C. 50,000



D. 30,000

Q90 General Awareness

यूथालिया मलक्काना (Euthalia malaccana), जिसे आधिकारिक तौर पर मई 2025 में अरुणाचल प्रदेश के लेपरदा जिले में दर्ज किया गया था, निम्नलिखित में से किसकी एक नई प्रजाति है?

A. टिड्डी (Locust)

B. ड्रैगनफ्लाई (Dragonfly)

C. तितली (Butterfly)



D. टिड्डा (Grasshopper)

Q91 General Awareness

जून 2025 में, टेक फेयर विवाटेक, 2025 (VivaTech, 2025), निम्नलिखित में से किस यूरोपीय शहर में आयोजित किया गया था?

A. लिस्बन

B. बार्सिलोना

C. पेरिस



D. बर्लिन

Q92 General Awareness

मार्च 2025 में अधिसूचित किए गए अनुसार, देश भर में IITs, IISc और सेंट्रल यूनिवर्सिटीज जैसे प्रमुख इंस्टीट्यूट्स में कितने DRDO इंडस्ट्री एकेडेमिया सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस (DIA-CoE) बनाए गए हैं?

A. 15



B. 5

C. 20

D. 10

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से किस बैंक ने वित्तीय और बीमा लाभ प्रदान करने के लिए फरवरी 2025 में भारत-तिब्बत सीमा पुलिस के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

A. केनरा बैंक

B. पंजाब नेशनल बैंक



C. भारतीय स्टेट बैंक

D. इंडसइंड बैंक

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र सासाकावा पुरस्कार 2025 (United Nations Sasakawa Award 2025) प्राप्त किया?

A. रणदीप गुलेरिया

B. डॉ. सौम्या स्वामीनाथन

C. डॉ. शेखर मांडे

D. डॉ. मृत्युञ्जय महापात्र

**Q95 General Awareness**

अहिल्याबाई होल्कर का जन्म किस गांव में हुआ था, जहां महाराष्ट्र मंत्रिमंडल ने मई 2025 में उनकी 300वीं जयंती के उपलक्ष्य में एक विशेष बैठक आयोजित की थी?

A. पैठन (Paithan)

B. चोंडी (Chondi)



C. नासिक (Nashik)

D. महेश्वर (Maheshwar)

Q96 General Awareness

अप्रैल 2025 में आयोजित टाइगर ट्रायम्फ (Tiger Triumph) रक्षा अभ्यास, भारत और किस देश के बीच एक संयुक्त अभ्यास था?

A. फ्रांस (France)

B. द यूके (The UK)

C. द यूएस (The US)



D. ऑस्ट्रेलिया (Australia)



Q97 General Awareness

2024 भ्रष्टाचार बोध सूचकांक में संयुक्त राज्य अमेरिका (US) का ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल स्कोर क्या था?

A. 62

B. 70

C. 65



D. 67

Q98 General Awareness

अप्रैल 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का 107वां राष्ट्रीय उद्यान बन गया?

A. भितरकनिका

B. सिमिलिपाल



C. दुधवा

D. गोरुमारा

Q99 General Awareness

अक्टूबर 2025 में किस राज्य सरकार ने बांस उद्योग नीति, 2025 को मंजूरी दी, जिसका उद्देश्य किसानों को आय का एक स्थायी और पर्यावरण-अनुकूल स्रोत प्रदान करना है, साथ ही राज्य के घरेलू और वैश्विक बांस उत्पादन को बढ़ावा देना है?

A. महाराष्ट्र



B. तमिल नाडु

C. त्रिपुरा

D. पश्चिम बंगाल

Q100 General Awareness

वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 के अनुसार, राज्य वक्फ बोर्डों में कितनी मुस्लिम महिलाओं को शामिल किया जाना चाहिए?

A. तीन

B. एक

C. चार

D. दो



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

अयस्कों से अपद्रव्यों को हटाने के लिए कौन-सी प्रक्रिया जानी जाती है?

A. सांद्रण



B. भर्जन

C. प्रगलन

D. परिष्करण

Q2 General Science

जब कोई वस्तु, पृथ्वी की ओर गिरती है, तो उसमें त्वरण किस कारण से होता है?

A. चुंबकीय बल

B. पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल



C. वायु प्रतिरोध

D. घर्षण

Q3 General Science

नारियल के हस्क (husk of a coconut) में अधिकांशतः कौन-सा पादप ऊतक पाया जाता है, और इसका मुख्य कार्य क्या है?

A. जाइलम – जल और खनिजों का संवहन करना

B. स्कलेरेन्काइमा – सामर्थ्य और दृढ़ता प्रदान करना



C. पैरेन्काइमा – भोजन का भंडारण करना

D. कोलेन्काइमा – नम्यता प्रदान करना

Q4 General Science

प्लाज्मा झिल्ली _____ से बनी होती है।

A. लिपिड और प्रोटीन



B. DNA और लिपिड

C. शर्करा और लिपिड

D. प्रोटीन और शर्करा

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा गर्भनिरोधक उपकरण/तरीका एड्स जैसे यौन संचारित रोगों (STD) को फैलने से रोकता है?

A. पुरुष नसबंदी/नलबंदी

B. मौखिक गोलियाँ

C. कॉपर T

D. कंडोम



Q6 General Science

लेंस सूत्र के रूप में दिया गया है।

A. $f = v + u$ B. $1/f = u/v$ C. $1/f = 1/v - 1/u$ D. $f = uv$

Q7 General Science

जब आप शर्करा को जल में घोलते हैं तो क्या होता है?

A. शर्करा, जल के साथ अभिक्रिया करती है

B. शर्करा के कण नीचे बैठ जाते हैं

C. शर्करा के कण जल के कणों के बीच जगह बना लेते हैं



D. जल वाष्पित हो जाता है

Q8 General Science

वे पदार्थ जो जैविक प्रक्रियाओं द्वारा विघटित हो जाते हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?

A. जैवनिम्नीकरणीय



B. अजैवनिम्नीकरणीय

C. सिंथेटिक

D. धात्विक

Q9 General Science

ओम का नियम किस स्थिति में मान्य है?

A. केवल उच्च तापमान पर इन्सुलेटर के लिए

B. केवल अर्धचालकों के लिए

C. केवल स्थिर तापमान पर धात्विक चालकों के लिए



D. किसी भी तापमान पर सभी सामग्रियों के लिए



Q10 General Science

ठोस के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से सत्य हैं?

- a. निश्चित आकार
- b. स्थिर दृढ़ता
- c. आयतन

- A. केवल b और c
- B. केवल a और b
- C. केवल a और c
- D. a, b और c

**Q11 General Science**

कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड वायु में उपस्थित कार्बन डाइऑक्साइड के साथ धीमी गति से अभिक्रिया करके किस यौगिक की एक पतली परत बनाता है जिसका उपयोग सफेदी करने के लिए किया जा सकता है?

- A. $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
- B. CaO
- C. CaSO_4
- D. CaCO_3

**Q12 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा, क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म का उदाहरण नहीं है?

- A. बंदूक पीछे हटती है और गोली आगे बढ़ती है
- B. कार पर इंजन का बल लगता है और कार आगे बढ़ती है
- C. तैराक पानी को पीछे की ओर धकेलता है और पानी तैराक को आगे की ओर धकेलता है
- D. बल्ला गेंद पर बल लगाता है और गेंद बल्ले पर बल लगाती है

**Q13 General Science**

पुष्पीय पौधों में बीजों के निर्माण और परिपक्वता के ठीक बाद क्या होता है?

- A. परागण
- B. बीज अंकुरण
- C. निषेचन
- D. बीज परिक्षेपण

**Q14 General Science**

एक विद्युत बल्ब 8 मिनट तक 0.15 A धारा कर्षित करता है। इस दौरान परिपथ में कितना विद्युत आवेश प्रवाहित होता है?

- A. 1.2 C
- B. 72 A
- C. 72 C
- D. 720 C

**Q15 General Science**

किसी माध्यम का निरपेक्ष अपवर्तनांक के रूप में परिभाषित किया जाता है?

- A. माध्यम में प्रकाश की चाल और वायु में प्रकाश की चाल के अनुपात
- B. एक माध्यम में प्रकाश की चाल और दूसरे माध्यम में प्रकाश की चाल के अनुपात
- C. माध्यम में प्रकाश की चाल और निर्वात में प्रकाश की चाल के अनुपात
- D. निर्वात में प्रकाश की चाल और माध्यम में प्रकाश की चाल के अनुपात

**Q16 General Science**

3 kg द्रव्यमान की एक गेंद को 6 m की ऊँचाई तक उठाया जाता है। इसकी स्थितिज ऊर्जा _____ है।
 $g = 10 \text{ m/s}^2$ लीजिए।

- A. 20 J
- B. 180 J
- C. 200 J
- D. 1.8 J

**Q17 General Science**

पौधों पर आक्रमण करने के लिए कीट-पीड़कों द्वारा उपयोग नहीं किए जाने वाले तरीके की पहचान कीजिए।

- A. तने और फलों में छिद्र करके (By boring into stem and fruits)
- B. मूल, तना और पत्ती को काटकर (By cutting the root, stem and leaf)
- C. तने पर विसर्पण करके (By creeping on stem)
- D. कोशिका रस चूस कर (By sucking the cell sap)



Q18 General Science

कार्बन लंबी श्रृंखलाएं बना सकता है, क्योंकि यह _____ प्रदर्शित करता है तथा _____ दर्शाता है।

- A. विद्युतऋणात्मकता; चतुष्संयोजकता
- B. चतुष्संयोजकता; श्रृंखलन
- C. द्विआबंध; त्रिआबंध
- D. त्रिसंयोजकता; श्रृंखलन

Q19 General Science

किसी संतुलित रासायनिक समीकरण में, प्रत्येक तत्व के परमाणु की कुल संख्या _____ होती है।

- A. सदैव परिवर्ती
- B. अभिक्रियक पक्ष पर अधिक
- C. दोनों पक्षों पर बराबर
- D. उत्पाद पक्ष पर अधिक

Q20 General Science

जब कोई पक्षी ऊपर की ओर उड़ने के लिए अपने पंख नीचे की ओर फड़फड़ाता (flaps) है, तो कौन-सा कथन उसमें सम्मिलित बलों का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

- A. पंखों का फड़फड़ाना क्रिया है, और पक्षी को नीचे की ओर खींचने वाला गुरुत्वाकर्षण प्रतिक्रिया है।
- B. पक्षी वायु को नीचे की ओर धकेलता है, लेकिन उस पर कोई समान और विपरीत बल कार्य नहीं करता है।
- C. पक्षी का भार क्रिया बल के रूप में कार्य करता है, और वायु प्रतिक्रिया बल प्रदान करती है।
- D. पंखों का वायु पर नीचे की ओर धकेलना क्रिया है, और पंखों पर वायु द्वारा उत्पन्न उत्थापन प्रतिक्रिया है।

Q25 General Science

यदि ध्वनि तरंग की काल-अवधि T है, तो 1/T क्या दर्शाता है?

- A. λ
- B. A
- C. ν
- D. ν

Q21 General Science

_____ मानव शरीर की सबसे लंबी कोशिका है।

- A. अस्थिकोशिका (osteocyte)
- B. न्यूरॉन (neuron)
- C. बिंबाणु (platelet)
- D. पेशी तंतु (muscle fibre)

Q22 General Science

पुष्पी पादपों में, बीजांड के अंदर नर और मादा युग्मकों का संलयन, _____ कहलाता है।

- A. अंकुरण (germination)
- B. वाष्पोत्सर्जन (transpiration)
- C. परागण (pollination)
- D. निषेचन (fertilisation)

Q23 General Science

यदि कोई विद्यार्थी सांद्रित अम्ल में तेजी से जल मिलाता है, तो क्या होने की संभावना होगी?

- A. विलयन ठंडा हो जाएगा।
- B. अम्ल जम (solidify) जाएगा।
- C. कुछ नहीं होगा।
- D. विलयन आस्फालित (splash) हो सकता है और दग्ध का कारण बन सकता है।

Q24 General Science

हाइड्रोजन परमाणु की अनुमानित त्रिज्या _____ होती है।

- A. 10–8 m
- B. 10–7 m
- C. 10–10 m
- D. 10–9 m



Q26 Mathematics

एक आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई की दोगुनी है। यदि आयत का परिमाप 12 cm है, तो लंबाई और चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

- A. लंबाई = 3 cm और चौड़ाई = 6 cm
- B. लंबाई = 2 cm और चौड़ाई = 4 cm
- C. लंबाई = 6 cm और चौड़ाई = 3 cm
- D. लंबाई = 4 cm और चौड़ाई = 2 cm

**Q27 Mathematics**

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 40% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 51% बढ़ जाती है और TV की कीमत 15% कम हो जाती है, तो 5 वॉशिंग मशीनों और 7 TV की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

- A. 4.8% की वृद्धि
- B. 5% की कमी
- C. 5.2% की वृद्धि
- D. 8% की कमी

**Q28 Mathematics**

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 28^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 3 : 4 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में कितना अंतर है?

- A. 13°
- B. 3°
- C. 8°
- D. 6°

**Q29 Mathematics**

130 m और 190 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 96 km/hr और 48 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। तेज चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लेगी?

- A. 18 सेकंड
- B. 24 सेकंड
- C. 9 सेकंड
- D. 8 सेकंड

**Q30 Mathematics**

दो मित्र, किरण और महेश की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹78,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो किरण की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 1,94,000
- B. 1,96,000
- C. 2,73,000
- D. 1,95,000

**Q31 Mathematics**

रंगीन ब्लॉकों की कुल संख्या 8360 है। यदि लाल ब्लॉक का नीले ब्लॉक से अनुपात 1 : 3 है और नीले ब्लॉक का पीले ब्लॉक से अनुपात 7 : 4 है, तो कितने पीले ब्लॉक हैं?

- A. 2508
- B. 2495
- C. 2598
- D. 2494

**Q32 Mathematics**

A और B मिलकर किसी कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 36 दिनों में कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना कार्य कितने समय (दिन में) पूरा करेगा?

- A. 10
- B. 4.5
- C. 9
- D. 12

**Q33 Mathematics**

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। राकेश ने प्रत्येक बैंक से ₹2,20,000 उधार लिए। राकेश द्वारा 4 वर्षों के बाद दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 35,200
- B. 36,700
- C. 34,700
- D. 36,200



Q34 Mathematics

$60 - [12 \div (2 + 1) + 4 \times 2]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 46

B. 48 ✓

C. 50

D. 49

Q35 Mathematics

प्रथम 9 अभाज्य संख्याओं का योग कितना है?

A. 101

B. 100 ✓

C. 102

D. 96

Q36 Mathematics

यदि हसन और अली की कुल आयु, अली और अहमद की कुल आयु से 12 वर्ष अधिक है, तो अहमद, हसन से कितने वर्ष छोटा है?

A. 14

B. 12 ✓

C. 10

D. 11

Q37 Mathematics

तीन संख्याएं 2 : 17 : 19 के अनुपात में हैं और इन संख्याओं का योगफल 7752 है। बीच वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 3470

B. 3469

C. 3465

D. 3468 ✓

Q38 Mathematics

संख्या 3×760 में * का वह न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए जिससे परिणामी संख्या 12 से विभाज्य हो जाए।

A. 1

B. 2 ✓

C. 5

D. 0

Q39 Mathematics

किसी वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच का अंतर ₹480 है। यदि क्रय मूल्य पर लाभ 20% है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹2,000

B. ₹2,500

C. ₹2,880 ✓

D. ₹2,400

Q40 Mathematics

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 11% की छूट देने के बाद, इसे ₹41,207 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 46,363

B. 46,300 ✓

C. 46,148

D. 46,276

Q41 Mathematics

एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक के अनुदिश दौड़ रहे दो व्यक्तियों को पीछे छोड़ देती है। पहला व्यक्ति 12.6 km/hr की चाल से दौड़ रहा है, और दूसरा व्यक्ति 25.2 km/hr की चाल से दौड़ रहा है। रेलगाड़ी पहले व्यक्ति को पार करने में 16.8 सेकंड और दूसरे व्यक्ति को पार करने में 22.4 सेकंड लेती है। यदि दोनों रेलगाड़ी की ही दिशा में चल रहे हैं तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

A. 59 km/hr

B. 60 km/hr

C. 63 km/hr ✓

D. 62 km/hr

Q42 Mathematics

प्रेक्षणों 58, 13, 74, 38, 98, 36, 43, 39 और 42 का समांतर माध्य है।

A. 43

B. 49 ✓

C. 53

D. 51



Q43 Mathematics

किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 41% अधिक निर्धारित किया गया है। यदि व्यापारी, वस्तु को उसके अंकित मूल्य से 13% कम पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के 1 स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 21.8%

B. 25.4%

C. 22.7%



D. 26.3%

Q44 Mathematics

21 cm कोर वाले एक ठोस लकड़ी के घन से सबसे बड़ा संभव शंकु बनाया गया है। शेष लकड़ी का आयतन (cm^3 में) कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 5940.5

B. 7240.3

C. 6125.5

D. 6835.5

**Q45 Mathematics**

यदि किसी भिन्न के अंश में 3 जोड़ दिया जाए तो वह 1 हो जाती है, और यदि भिन्न के हर में 4 जोड़ दिया जाए तो वह $\frac{4}{5}$ हो जाती है। मूल भिन्न के अंश और हर का गुणनफल कितना है?

A. 868



B. 886

C. 688

D. 896

Q46 Mathematics

210 m ऊँचे एक जहाज़ के मस्तूल के शीर्ष से, एक नाव का अवनमन कोण 60° देखा जाता है। जहाज़ से नाव की दूरी (m में) ज्ञात कीजिए।

A. $60\sqrt{2}$ B. $60\sqrt{3}$ C. $70\sqrt{3}$ D. $70\sqrt{2}$ 

Q47 Mathematics

$\frac{1}{20}, \frac{11}{90}$ का कितना प्रतिशत है (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित उत्तर दीजिए)?

A. 55.91%

B. 81.82%

C. 40.91%



D. 50.91%

Q48 Mathematics

$(2x-1)^2 - (x-4)(x+4)$ को सरल कीजिए।

A. $2 \times 2 - 4x + 17$ B. $3 \times 2 - 4x + 15$ C. $3 \times 2 + 4x + 17$ D. $3 \times 2 - 4x + 17$ **Q49 Mathematics**

10 महिलाओं का एक समूह एक डिज़ाइनर साड़ी को 20 दिनों में बुन सकता है। 4 दिनों के बाद, 20 महिलाओं का एक और समूह उसी साड़ी पर काम करने के लिए उनके साथ जुड़ जाता है। साड़ी पूरी तरह से बुनने में और कितने दिन लगेंगे?

A. $10\frac{1}{2}$ B. $5\frac{1}{3}$ 

C. 10

D. $6\frac{4}{11}$ **Q50 Mathematics**

निम्नलिखित आंकड़ों से बहुलक की गणना करें।

प्रसवावस्था के दिन	7	8	9	10	11
रोगियों की संख्या	5	7	8	6	4

A. 9



B. 8

C. 10

D. 11



Q51 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

7 16 27 40 55 ?

A. 70

B. 60

C. 72



D. 62

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KOJM का संबंध एक निश्चित तरीके से QUPS से है। उसी प्रकार, OSNQ का संबंध UYTW से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GKFI का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. MQLO



B. MQOL

C. QMLO

D. QMOL

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

OSW 24, GKO 35, YCG 46, QUY 57, IMQ 68, ?

A. AOI 79

B. AEI 78

C. AIE 79

D. AEI 79

**Q54** General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

710 712 708 714 706 716 ?

A. 704



B. 720

C. 718

D. 708

Q55 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी वॉलेट, बैंक हैं।

सभी बैंक, वॉल्ट हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ वॉल्ट, बैंक हैं।

(II): सभी वॉलेट, वॉल्ट हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।



C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q56 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 783 791 531 563 594 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 9

B. 11

C. 12



D. 10

Q57 General Intelligence & Reasoning

पाँच व्यक्ति V, W, X, Y और Z एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W पंक्ति के बाएँ छोर पर बैठा है। Z और W के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। V, Z का निकटतम पड़ोसी है। X, V का निकटतम पड़ोसी है। W और Y के बीच कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन



C. दो

D. एक भी नहीं



Q58 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, KOJL का संबंध एक निश्चित तरीके से RVQS से है। उसी प्रकार, MQLN का संबंध TXSU से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OSNP का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. ZVUW

B. VZUW

C. VZUW



D. ZVWU

Q59 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है

COP, TIK, ANY, CAN, OWN

यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

A. चार

B. दो

C. एक



D. तीन

Q60 General Intelligence & Reasoning

रवींद्र बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है, दाएं मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 13 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

A. उत्तर की ओर 15 km

B. पूर्व की ओर 7 km

C. दक्षिण की ओर 5 km

D. उत्तर की ओर 5 km

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

79 104 129 154 179 ?

A. 199

B. 204



C. 215

D. 210

Q62 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल C को B के ऊपर रखा गया है। B और F के बीच केवल E को रखा गया है। A के नीचे केवल G को रखा गया है। F के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. 2

B. 3



C. 4

D. 1

Q63 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 41 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, मोहन बाएं छोर से 10वें स्थान पर है। यदि राहुल, मोहन के दाएं से 9वें स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के दाएं छोर से राहुल का स्थान कौन-सा है?

A. 22वां

B. 23वां



C. 21वां

D. 24वां

Q64 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी हैमर, स्कूट्राइवर हैं।

कुछ स्कूट्राइवर, रिच हैं।

कोई रिच, प्लायर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ प्लायर, स्कूट्राइवर हैं।

(II): कुछ रिच, हैमर हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं

C. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है



Q65 General Intelligence & Reasoning

आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G और H, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। E के बाईं ओर से गिनने पर C और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। H के बाईं ओर से गिनने पर H और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। E का निकटतम पड़ोसी B नहीं है। G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर F बैठा है। H के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. A

B. B

C. G

D. F

Q66 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D × F + G ÷ H - J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

A. पत्नी

B. पुत्री

C. भाई की पुत्री

D. भाई की पत्नी

Q67 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'lime card river' को 'du kt bv' के रूप में तथा 'river child judge' को 'rr xi kt' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'river' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. du

B. rr

C. kt

D. bv

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 8 3 7 1 2 5 9 6 3 7 8 2 4 1 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या आती है?

A. तीन से अधिक

B. दो

C. तीन

D. एक

Q69 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$15 + 17 \div 27 \times 3 - 10 = ?$$

A. -127

B. -130

C. -128

D. -126

Q70 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$92 D 9 C 96 A 12 B 7 = ?$$

A. 143

B. 139

C. 193

D. 133



Q71 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TP-UR

B. PL-QN

C. RN-SP

D. VR-WU

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(18, 324, 1)

(7, 71, 23)

A. (22, 505, 22)



B. (1, 30, 25)

C. (44, 1955, 15)

D. (22, 501, 13)

Q73 General Intelligence & Reasoning

तोशी बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 70 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 45 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 78 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 76 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. दक्षिण में 33 km

B. उत्तर में 31 km



C. उत्तर में 30 km

D. दक्षिण में 32 km

Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FGH BCD XYZ TUV ?

A. PQR



B. PRQ

C. PRO

D. POR

Q75 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'elbow yield apple' को 'tr ss jw' के रूप में तथा 'apple case barn' को 'ss rz jn' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'apple' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. rz

B. jw

C. ss



D. tr

Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 8 2 6 4 7 3 5 1 9 8 3 7 2 6 5 9 1 4 8 7 2 6 9 3 5 8

(दाएं)।

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. दो

B. चार



C. पांच

D. तीन



Q77 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

CLUB - LCUB - CUBL

SEAT - ESAT - SATE

A. PALE - APLE - PLEA



B. TWIN - WTIN - WINT

C. HOME - OHME - EOMH

D. GROW - GORW - WORG

Q78 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. PTN



B. VZS

C. SWP

D. EIB

Q79 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

41 C 12 A 6 D 5 B 2 = ?

A. 32

B. 34

C. 33



D. 31

Q80 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W और Y के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. एक

C. दो



D. तीन

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

स्वास्थ्य मंत्रालय के अनुसार, किस टेलीमेडिसिन प्लेटफॉर्म ने अप्रैल 2025 तक 36 करोड़ से अधिक रोगियों को सेवा प्रदान की?

A. एमफाइन (Mfine)

B. प्रैक्टो (Practo)

C. अपोलो टेलीहेल्थ (Apollo Telehealth)

D. ई-संजीवनी (eSanjeevani)

**Q82 General Awareness**

प्रसिद्ध फैशन डिजाइनर जियोर्जियो अरमानी (Giorgio Armani), जिनका 2025 में निधन हो गया, की राष्ट्रियता क्या थी?

A. स्पेनिश (Spanish)

B. फ्रांसीसी (French)

C. इतालवी (Italian)



D. अमेरिकी (American)

Q83 General Awareness

किस भारतीय राजनीतिक लीडर को 2025 में 'विकसित भारत संकल्प यात्रा' अभियान के लिए जाना जाता है?

A. शिवराज सिंह चौहान



B. योगी आदित्यनाथ

C. मल्लिकार्जुन खड़गे

D. राहुल गांधी

Q84 General Awareness

9 जनवरी 2025 को प्रथम खो-खो विश्व कप में भारतीय महिला टीम किस टीम को हराकर चैंपियन बनी?

A. पाकिस्तान

B. चीन

C. नेपाल



D. बांग्लादेश



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

2025 में अनावृत असम के AI-संचालित वर्चुअल न्यूज़ एंकर का नाम क्या है?

A. अंकिता



B. आशा

C. अनन्या

D. अर्पिता

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संस्थान ने 2025 में बख्शी कप जीता?

A. वायु सेना अकादमी (AFA)

B. राष्ट्रीय रक्षा अकादमी (NDA)

C. भारतीय सैन्य अकादमी (IMA)

D. भारतीय नौसेना अकादमी (INA)

**Q87 General Awareness**

लगातार 11 वर्षों तक 100 m दौड़ 10 सेकंड से कम समय में पूरा करने वाला इतिहास में पहला एथलीट कौन बना?

A. आंद्रे डी ग्रास (Andre De Grasse)

B. उसेन बोल्ट (Usain Bolt)

C. अकानी सिम्बाइन (Akani Simbine)



D. ट्रेवॉन ब्रोमेल (Trayvon Bromell)

Q88 General Awareness

5 जून 2025 को किस शहर को भारत की 'तेंदुआ राजधानी (Leopard Capital)' घोषित किया गया?

A. मैसूर

B. बेंगलुरु



C. उदयपुर

D. देहरादून

Q89 General Awareness

2025 लुधियाना पश्चिम उपचुनाव में, कौन-सी पार्टी विजयी हुई?

A. भारतीय जनता पार्टी

B. शिरोमणि अकाली दल

C. आम आदमी पार्टी



D. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

Q90 General Awareness

2025 में आयोजित जलवायु पर केंद्रित पहला एवरेस्ट पर्वतारोही शिखर सम्मेलन कहां आयोजित हुआ?

A. काठमांडू, नेपाल



B. धर्मशाला, भारत

C. ढाका, बांग्लादेश

D. ल्हासा, तिब्बत

Q91 General Awareness

फरवरी 2025 में, NDRF ने किस जिले में हिमस्खलन बचाव अभियान लॉन्च किया?

A. शिमला

B. चमोली



C. उत्तरकाशी

D. शिलांग

Q92 General Awareness

जून 2025 में केंद्रीय ग्रामीण विकास राज्य मंत्री द्वारा चेन्नई में कितने उत्कृष्टता केंद्रों (CoE) का उद्घाटन किया गया?

A. 300



B. 100

C. 200

D. 400

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से किस शहर ने जुलाई 2025 में केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय द्वारा SMILE-B (आजीविका और उद्यम के लिए वंचित व्यक्तियों के लिए सहायता - भिक्षावृत्ति से मुक्ति) योजना के कार्यान्वयन को मजबूत करने के लिए राष्ट्रीय कार्यशाला की मेजबानी की?

A. पटना

B. जयपुर

C. लखनऊ

D. इंदौर



Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस बैंक ने 2025 में कार्यबल को सशक्त बनाने हेतु 'नेक्स्ट लीप (Next LEAP)' नामक सबसे बड़ी कर्मचारी सहभागिता पहल की शुरुआत की?

- A. केनरा बैंक
- B. बैंक ऑफ बड़ौदा
- C. इंडियन बैंक
- D. भारतीय स्टेट बैंक ✓

Q95 General Awareness

वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

- A. साहिब अधिनियम
- B. फरीद अधिनियम
- C. ताहिब अधिनियम
- D. उम्मीद अधिनियम ✓

Q96 General Awareness

अगस्त 2025 में, भारत के इलेक्ट्रिक मोबिलिटी संक्रमण के लिए चुनौतियों और प्रमुख कदमों का आकलन करते हुए, 'भारत में 200 बिलियन डॉलर के अवसर को अनलॉक करना: इलेक्ट्रिक वाहन (Unlocking a \$200 Billion Opportunity: Electric Vehicles in India)' रिपोर्ट _____ द्वारा जारी की गई थी।

- A. ऊर्जा दक्षता ब्यूरो
- B. नीति आयोग ✓
- C. सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय
- D. भारी उद्योग मंत्रालय

Q97 General Awareness

जून 2025 में किस महान धावक को गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड्स ICON नामित किया गया?

- A. कार्ल लुईस (Carl Lewis)
- B. जस्टिन गैटल (Justin Gatlin)
- C. उसेन बोल्ट (Usain Bolt) ✓
- D. माइकल जॉनसन (Michael Johnson)

Q98 General Awareness

24 मई 2025 को नीति आयोग (NITI Aayog) की 10वीं गवर्निंग काउंसिल बैठक की अध्यक्षता किसने की?

- A. मनोहर लाल खट्टर
- B. नरेंद्र मोदी ✓
- C. अमित शाह
- D. जे. पी. नड्डा

Q99 General Awareness

मई 2025 में, वित्तीय सेवा संस्थान ब्यूरो (FSIB) ने आशीष पांडे को किस बैंक के नए प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में अनुशंसित किया?

- A. सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया
- B. यूनियन बैंक ऑफ इंडिया ✓
- C. भारतीय स्टेट बैंक
- D. केनरा बैंक

Q100 General Awareness

सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से किसमें पूर्व की तुलना में 2024-25 में वृद्धि हुई और यह बढ़कर 99.62% हो गई?

- A. सामाजिक सुरक्षा प्रणालियों/स्तरों द्वारा कवर की गई जनसंख्या का प्रतिशत
- B. ग्रामीण क्षेत्रों में उन्नत पेयजल स्रोत का उपयोग करने वाली जनसंख्या का प्रतिशत ✓
- C. सकल घरेलू उत्पाद की उत्सर्जन तीव्रता में कमी
- D. कुल स्थापित बिजली उत्पादन में नवीकरणीय ऊर्जा का हिस्सा



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

जब कोई धातु किसी अधातु के साथ अभिक्रिया करती है तो किस प्रकार का आबंध बनता है?

- A. आयनी आबंध ✓
- B. सहसंयोजक आबंध
- C. हाइड्रोजन आबंध
- D. धात्विक आबंध

Q2 General Science

जब प्रतिरोधकों को श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है, तो सभी प्रतिरोधकों में कौन-सी राशि समान रहती है?

- A. वोल्टेज
- B. शक्ति
- C. प्रतिरोध
- D. धारा ✓

Q3 General Science

एक विद्यार्थी कहता है, "पौधों में तंत्रिका तंत्र नहीं होता, इसलिए वे किसी के भी प्रति अनुक्रिया नहीं कर सकते।" इसका सही वैज्ञानिक उत्तर क्या होगा?

- A. विद्यार्थी सही है; पौधे निर्जीव होते हैं।
- B. केवल जंतु ही अनुक्रिया दर्शा सकते हैं।
- C. पौधे हार्मोनल और विद्युत-रासायनिक संकेतों का उपयोग करके अनुक्रिया करते हैं। ✓
- D. पौधे भी जंतुओं की तरह तंत्रिकाओं का उपयोग करते हैं।

Q4 General Science

बर्फ, जल के पृष्ठ पर क्यों तैरती है?

- A. क्योंकि यह अपने भार के बराबर जल को विस्थापित करती है
- B. क्योंकि बर्फ का तापमान निम्न होता है
- C. क्योंकि बर्फ का भार बहुत कम होता है
- D. क्योंकि बर्फ का घनत्व जल के घनत्व से कम होता है ✓

Q5 General Science

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, कोशिका अंगक नहीं है?

- A. माइटोकॉन्ड्रिया
- B. गॉल्जी उपकरण
- C. अंतर्द्रव्यी जालिका
- D. कोशिका द्रव्य ✓

Q6 General Science

पुष्पीय पौधों के प्रजनन में निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है?

- A. परागण → निषेचन → भ्रूण → अंकुर ✓
- B. निषेचन → परागण → भ्रूण → अंकुर
- C. भ्रूण → अंकुर → परागण → निषेचन
- D. परागण → निषेचन → अंकुर → भ्रूण

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, किसी यौगिक को विलयन से सर्वोत्तम रूप से विभेदित करता है?

- A. यौगिक को भौतिक विधियों द्वारा पृथक किया जा सकता है, जबकि विलयन को पृथक नहीं किया जा सकता।
- B. यौगिक सदैव द्रव होते हैं, लेकिन विलयन किसी भी अवस्था में हो सकते हैं।
- C. यौगिक दो या दो से अधिक तत्वों के मिश्रण होते हैं, जबकि विलयन केवल यौगिकों के मिश्रण होते हैं।
- D. विलयन के विपरीत, यौगिक का एक निश्चित संघटन और निश्चित गुणधर्म होते हैं। ✓

Q8 General Science

निम्नलिखित में से किसमें शाखित-शृंखला हाइड्रोकार्बन है?

- A. एथेन
- B. ब्यूटेन
- C. प्रोपेन
- D. आइसोब्यूटेन ✓



Q9 General Science

कोशिका के प्रकार और आकृति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- A. श्वेत रक्त कोशिका (WBC), गोल एवं स्थिर (round and fixed) रूपी होती है। ✓
- B. पेशी कोशिका, तर्कुरूपी (spindle-shaped) होती है।
- C. लाल रक्त कोशिका (RBC), डिस्क रूपी (disc-shaped) होती है जिसमें एक केन्द्रीय गर्त होता है।
- D. तंत्रिका कोशिका, लम्बी और शाखित रूपी होती है।

Q10 General Science

समान द्रव्यमान संख्या होने के बावजूद, समभारिक भिन्न रासायनिक गुण क्यों प्रदर्शित करते हैं?

- A. क्योंकि उनके नाभिक में न्यूट्रॉनों की संख्या समान होती है
- B. क्योंकि वे आवर्त सारणी में एक ही समूह से संबंधित हैं
- C. क्योंकि उनकी परमाणु संख्या और इलेक्ट्रॉनिक विन्यास भिन्न होते हैं ✓
- D. क्योंकि उनके प्रोटॉन की संख्या समान होती है

Q11 General Science

शुक्रवहा-उच्छेदन (vasectomy) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. यह शुक्राशय (seminal vesicles) को हटा देता है।
- B. यह गर्भाशय तक पहुँचने वाली शुक्राणु कोशिकाओं को नष्ट कर देता है।
- C. यह शुक्र वाहिकाओं को अवरुद्ध करके शुक्राणुओं के साव को रोकता है। ✓
- D. यह टेस्टोस्टेरोन के उत्पादन को रोकता है।

Q12 General Science

5 kg द्रव्यमान का एक पिंड आरंभ में विरामावस्था में है। इस पर 4 s तक 20 N का एक नियत बल कार्य करता है। पिंड का अंतिम वेग क्या है?

- A. 16 m/s ✓
- B. 20 m/s
- C. 8 m/s
- D. 12 m/s

Q13 General Science

कौन-सी तरंग विशेषता ध्वनि की प्रबलता निर्धारित करती है?

- A. आवृत्ति
- B. तरंगदैर्घ्य
- C. पिच
- D. आयाम ✓

Q14 General Science

हाइड्रा जैसे जीवों द्वारा किस प्रकार की कोशिकाओं का उपयोग मुकुलन प्रक्रिया में प्रजनन के लिए किया जाता है?

- A. पुनरुत्पादक कोशिका ✓
- B. युग्मकी कोशिका
- C. रंघ्री कोशिका
- D. प्रकाशसंश्लेषी कोशिका

Q15 General Science

जब मुख का pH स्तर _____ से नीचे चला जाता है तो दांतों का इनेमल खराब होने लगता है।

- A. 4.5
- B. 5.5 ✓
- C. 6.5
- D. 7.5

Q16 General Science

ऊर्जा के एक रूप से दूसरे रूप में परिवर्तन के दौरान, जैसे मुक्त पतन के दौरान गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा का गतिज ऊर्जा में परिवर्तित होने से, _____।

- A. ऊर्जा धीरे-धीरे पर्यावरण में नष्ट हो जाती है, जिससे सिद्धांत का उल्लंघन होता है
- B. नई ऊर्जा स्थिर रूप से निर्मित होती है, जो मूल स्वरूप की हानि को संतुलित करती है
- C. सिद्धांत का पालन करते हुए कुल यांत्रिक ऊर्जा बढ़ती है
- D. परिवर्तन से पहले और बाद में कुल ऊर्जा समान रहती है ✓



Q17 General Science

नामकरण में "पूर्वलग्न (prefix)" या "अनुलग्न (suffix)" के साथ मूल संशोधन किसका सूचक है?

A. प्रकार्यात्मक समूह की प्रकृति



B. पृष्ठ क्षेत्र की प्रकृति

C. गलनांक की प्रकृति

D. क्वथनांक की प्रकृति

Q18 General Science

एक सर्किट आरेख में, सेल के प्रतीक को निम्नलिखित में से किसके द्वारा दर्शाया जाता है?

A. दो बराबर रेखाएँ एक-दूसरे के समानांतर

B. एक वृत्त जिसके अंदर एक क्रॉस है

C. एक लंबी और एक छोटी रेखा एक-दूसरे के समानांतर



D. एक आयत जिसके अंदर एक विकर्ण रेखा है

Q19 General Science

कौन-सी धातु आयरन सल्फेट विलयन से आयरन को विस्थापित करेगी?

A. जिंक



B. चाँदी

C. क्रोमियम

D. तांबा

Q20 General Science

उत्तल दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब का आकार _____ होता है।

A. हमेशा वस्तु से छोटा होता है



B. हमेशा वस्तु के बराबर होता है

C. हमेशा वस्तु से बड़ा होता है

D. वस्तु की स्थिति के आधार पर बड़ा या छोटा हो सकता है

Q21 General Science

निम्नलिखित में से किस प्रकार की मानव पेशियाँ उचित रूप से अभिरंजित होने पर बारी-बारी से हल्के और गहरे बैंग प्रदर्शित करती हैं?

A. अनैच्छिक पेशियाँ (Involuntary muscles)

B. आहार नाल की पेशियाँ (Muscles of the alimentary canal)

C. कंकालीय पेशियाँ (Skeletal muscles)



D. अंतरंग पेशियाँ (Visceral muscles)

Q22 General Science

दाब का SI मात्रक क्या है?

A. पास्कल (Pascal)



B. टॉर (Torr)

C. ऐटमॉस्फियर (Atmosphere)

D. mmHg

Q23 General Science

स्कूल के बगीचे में, तितलियाँ अक्सर फूलों पर आती हैं जबकि गिलहरियाँ काष्ठफल (nuts) खाती हैं। ये जीव किस प्रकार के उपभोक्ता हैं?

A. तितलियाँ - सर्वाहारी, गिलहरी - मांसाहारी

B. तितलियाँ - परजीवी, गिलहरी - अपघटक

C. तितलियाँ - शाकाहारी, गिलहरी - शाकाहारी



D. तितलियाँ - मांसाहारी, गिलहरी - सर्वाहारी

Q24 General Science

एक विद्यार्थी कक्षा में पीछे बैठकर ब्लैकबोर्ड को स्पष्ट रूप से पढ़ने में कठिनाई की शिकायत करता है, लेकिन 25 cm की दूरी पर रखी किताब को बिना किसी कठिनाई के पढ़ सकता है। उसकी स्थिति के लिए कौन-सा कथन सही है?

A. उसे दूरदृष्टि दोष है और उसे उत्तल लेंस की आवश्यकता है

B. उसे मोतियाबिंद है और सर्जरी की ज़रूरत है

C. उसे निकट दृष्टिदोष है और उसे अवतल लेंस की आवश्यकता है



D. उसे जरादूरदृष्टि दोष है और उसे बाइफोकल चश्मे की ज़रूरत है

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा इस बात का सही कारण है कि, जब वृक्ष की शाखाओं को जोर से हिलाया जाता है तो फल वृक्ष से क्यों गिरते हैं?

A. फल, जड़त्व के कारण नीचे गिरते हैं।



B. फल, संवेग में परिवर्तन के कारण नीचे गिरते हैं।

C. फल, घर्षण बल के कारण नीचे गिरते हैं।

D. फल, क्रिया-प्रतिक्रिया बलों के कारण नीचे गिरते हैं।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q26 Mathematics

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 24 और 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 5

B. 4 ☒

C. 12

D. 8

Q27 Mathematics

दो रेलगाड़ियों के इंजन, जो एक-दूसरे से 60 km की दूरी पर हैं, क्रमशः 16 km/hr और 29 km/hr की चाल से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। कितने समय बाद वे एक-दूसरे से मिलेंगे? (मान लीजिए कि इंजन की लंबाई नगण्य है।)

A. 72 मिनट

B. 86 मिनट

C. 80 मिनट ☒

D. 90 मिनट

Q28 Mathematics

एक कक्षा के 57 विद्यार्थियों की औसत आयु 19 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 20 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 77 ☒

B. 75

C. 71

D. 79

Q29 Mathematics

मि. गुप्ता की वर्तमान आयु, उनकी पुत्री की वर्तमान आयु की तीन गुनी है। छह वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 5 : 2 होगा। पुत्री की वर्तमान आयु कितनी है?

A. 24 वर्ष

B. 20 वर्ष

C. 22 वर्ष

D. 18 वर्ष ☒**Q30 Mathematics**

वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या क्या है जिसे 4478 में इस प्रकार जोड़ा जाए कि परिणामी संख्या को 56, 80, 16 और 60 में से प्रत्येक से विभाजित करने पर शेषफल 2 बचे?

A. 549

B. 564 ☒

C. 574

D. 584

Q31 Mathematics

एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। 96 पृष्ठ टाइप करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगेगा?

A. 1920 ☒

B. 1930

C. 1925

D. 1910

Q32 Mathematics

9000 वैध मतों वाले एक मतदान केंद्र में, चार उम्मीदवार P, Q, R और S चुनाव लड़ रहे थे, और मतदान के दौरान NOTA का विकल्प भी उपलब्ध था। कुल मतों का ठीक 1% मत NOTA को गया। उम्मीदवार Q को P द्वारा प्राप्त मतों का 25% मत प्राप्त हुआ। R और S के संयुक्त मतों की कुल संख्या 5,830 थी, जो उनके बीच 3 : 2 के अनुपात में वितरित हुई। विजयी उम्मीदवार को कितने मत प्राप्त हुए?

A. 3984

B. 3498 ☒

C. 4398

D. 3894

Q33 Mathematics

यदि A और 112 का माध्यानुपाती 28 है, तो A का मान ज्ञात कीजिए।

A. 7 ☒

B. 5

C. 6

D. 4



Q34 Mathematics

₹91 प्रति जोड़ी सैंडलों की दर से 600 जोड़ी सैंडलों के उस बिल का निपटान एक नकद भुगतान द्वारा किया जाना है जिस पर 25% और 25% की क्रमिक छूट प्राप्त हुई तथा नकद भुगतान पर 28% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होगी, भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?

A. ₹22,101

B. ₹22,104

C. ₹22,113



D. ₹22,111

Q35 Mathematics

एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई 1 : 2 : 3 के अनुपात में है। यदि लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई में क्रमशः 100%, 50% और 80% की वृद्धि की जाती है, तो घनाभ के आयतन में होने वाली प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A. 440%



B. 404%

C. 402%

D. 450%

Q36 Mathematics

एक दुकानदार ने कुछ सामान ₹2,500 में खरीदा और उसे ₹3,250 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 25%

B. 20%

C. 30%



D. 40%

Q37 Mathematics

अम्ल और पानी के 532 लीटर विलयन में, अम्ल और पानी का अनुपात 4 : 3 है। इसमें कितने लीटर अम्ल मिलाया जाना चाहिए ताकि विलयन में अम्ल और पानी का अनुपात 8 : 4 हो जाए?

A. 152



B. 153

C. 151

D. 154

Q38 Mathematics

शार्पनर के एक बॉक्स का क्रय मूल्य ₹2,400 है। दुकानदार ने क्रय मूल्य पर 41% की छूट दी। विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 1,494

B. 1,242

C. 1,496

D. 1,416

**Q39 Mathematics**

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। सलिल ने प्रत्येक बैंक से ₹4,60,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद सलिल द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 48,300



B. 47,800

C. 49,300

D. 49,800

Q40 Mathematics

$\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 71^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 57^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 71° B. 68° C. 76° D. 62° **Q41 Mathematics**

दो पूर्णांकों का योग 40 है। यदि उनके बीच अंतर 14 है, तो बड़ा पूर्णांक ज्ञात कीजिए।

A. 27



B. 17

C. 25

D. 33



Q42 Mathematics

दो मित्रों, गोपाल और अक्षय की मासिक आय का अनुपात 5 : 8 है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹78,000 बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 4 है, तो गोपाल की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 96,500

B. 98,500

C. 97,500



D. 1,36,500

Q43 Mathematics

एक महिला 80 मिनट तक 20 m/min की चाल से और 70 मिनट तक 50 m/min की चाल से यात्रा करती है। उसकी औसत चाल (m/min में) ज्ञात कीजिए।

A. 40

B. 38

C. 27

D. 34

**Q44 Mathematics**

14 cm व्यास वाले एक गोले को 4 बराबर भागों में काटा जाता है। चारों भागों का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 4408

B. 1232



C. 2464

D. 3606

Q45 Mathematics

K

A. $\tan^2 B$ B. $\cot^2 B$ C. $\sec^2 B$ D. $\operatorname{cosec}^2 B$ **Q46 Mathematics**

$$\frac{(x^4 - 1)(x^2 + x + 1)}{(x^3 - 1)(x^2 + 1)}$$

A. $x + 1$ B. $x^2 + 1$ C. $x - 1$ D. $x^2 - 1$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q47 Mathematics

यदि $90 - [36 \div 3 + 2 \times (P^2 - 21)] \div 3 = \frac{70}{3}$ है, तो P का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

A. 5

B. $\sqrt{115}$ 

C. 4

D. 6

Q48 Mathematics

20 आदमी एक खेत की कटाई 18 दिनों में कर सकते हैं। यदि लक्ष्य 30 दिनों में खेत की कटाई पूरी करना है, तो कितने दिनों के बाद 9 आदमियों को काम करना बंद कर देना चाहिए?

A. $2\frac{1}{2}$ B. $3\frac{1}{2}$ C. $1\frac{1}{2}$ D. $4\frac{1}{2}$ **Q49 Mathematics**

$\frac{1}{20}$, $\frac{11}{100}$ का कितना प्रतिशत है (अपना उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)?

A. 55.45%

B. 90.91%

C. 45.45%



D. 60.45%

Q50 Mathematics

माध्य और बहुलक का गुणनफल 24 है तथा माधिका और माध्य का गुणनफल 32 है।

यदि माध्य, माधिका का 3 गुना और बहुलक के वर्गों के योगफल का वर्गमूल $a \times \sqrt{b \times 11}$ है, तो $\sqrt{a+b}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 5

C. 4

D. 3



Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

IXB GWE EVH CUK ?

A. BTM

B. ATN



C. ASM

D. BSN

Q52 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर E बैठा है। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। B का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। यदि सभी व्यक्तियों को A (A को शामिल करते हुए) से शुरू करके अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दक्षिणावर्त दिशा में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. चार

B. एक

C. दो

D. तीन

**Q53** General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ सड़क, पंखा हैं।

कोई पंखा, कार नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ सड़क, कार हैं।

(II) कुछ पंखा, सड़क हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q54 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'students are learning' को 'ab mn pq' और 'learning is fun' को 'st mn xy' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'learning' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. st

B. ab

C. xy

D. mn

**Q55** General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(9, 31, 26)

(13, 43, 38)

A. (14, 38, 33)

B. (20, 56, 51)

C. (15, 49, 44)



D. (12, 32, 27)

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

OSW 24, GKO 35, YCG 46, QUY 57, IMQ 68, ?

A. AEI 78

B. AOI 79

C. AIE 79

D. AEI 79



Q57 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JHK-IGJ

LJM-KIL

A. DBE-CAD



B. DBE-BAC

C. DAC-CAD

D. DAC-BZC

Q58 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से GM 14 का संबंध EJ 16 से है। उसी प्रकार, KQ 22 का संबंध IN 24 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OU 27 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. QT 29

B. MR 29



C. PR 29

D. PT 28

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. EI-LF

B. IM-PK



C. CG-JD

D. GK-NH

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय वाली संख्याएं हैं।)

(बाएं) 15 3 7 2 8 4 9 6 1 3 7 5 4 2 8 9 6 3 7 1 5 4 9 8 2 6

(दाएं)

दी गई श्रृंखला में पूर्ण घन कितनी बार आया है?

A. नौ

B. छह



C. सात

D. ग्यारह

Q61 General Intelligence & Reasoning

संख्या 2134567 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 8



B. 7

C. 6

D. 5

Q62 General Intelligence & Reasoning

संख्या 2175684 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. तीन

B. दो



C. एक

D. एक भी नहीं

Q63 General Intelligence & Reasoning

किसी कक्षा में सभी 37 विद्यार्थी एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। निशा बाएँ छोर से 13वें स्थान पर है जबकि मानसा दाएं छोर से 15वें स्थान पर है। निशा और मानसा के बीच कितने लोग खड़े हैं?

A. 9



B. 12

C. 10

D. 7

Q64 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 4635923 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे तथा दायीं ओर से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 7

B. 8

C. 9

D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Intelligence & Reasoning

देवेश बिंदु Y से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 21 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 25 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 67 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 29 km गाड़ी चलाता है। वह दाएं मुड़ता है, 46 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है, 41 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. दक्षिण की ओर 97 km

B. दक्षिण की ओर 95 km ☒

C. उत्तर की ओर 91 km

D. दक्षिण की ओर 93 km

Q66 General Intelligence & Reasoning

किसी कक्षा के सभी 30 विद्यार्थी एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। अरुण दाएँ छोर से 7वें स्थान पर है जबकि हरीश बाएँ छोर से 8वें स्थान पर है। अरुण और हरीश के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 17

B. 15 ☒

C. 14

D. 13

Q67 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

721 723 727 733 741 ?

A. 751 ☒

B. 753

C. 749

D. 748

Q68 General Intelligence & Reasoning

छह छात्र, S1, S2, S3, S4, S5 और S6, एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S5 और S2 दोनों के पड़ोस में छात्र S6 बैठा है। S1 और S3 एक-दूसरे के पड़ोस में बैठे हैं। S2 और S3 का उभयनिष्ठ पड़ोसी S4 है। S4 के दाईं ओर दूसरे स्थान पर S1 है। निम्नलिखित में से कौन S1 के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है?

A. S6

B. S3

C. S2

D. S4 ☒**Q69 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी वृक्ष, झाड़ी हैं।

सभी झाड़ी, शाक हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ शाक, झाड़ी हैं।

(II): सभी वृक्ष, शाक हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं ☒

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q70 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 8 + 7 5 > 9 2 @ 3 = 4 6 % 3 & 8 4 % 9 1 8 3 # 7 6 9 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. चार

B. एक

C. तीन

D. दो ☒**Q71 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1, 3, 16, 5, 7, 144, 9, 11, ?

A. 169

B. 400 ☒

C. 324

D. 196



Q72 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में E बैठा है। D के बाईं ओर चौथे स्थान पर F बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर A बैठा है। दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

A. BA

B. CB

C. AD

D. FE

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. HKM

B. XBC



C. JMO

D. PSU

Q74 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

131 102 73 44 15 ?

A. -11

B. -13

C. -14



D. -10

Q75 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

P + Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है',

P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है',

P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है',

और P % Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'।

यदि 'G & H % I & T # S' है, तो G का S से क्या संबंध है?

A. माता का भाई

B. पिता की बहन



C. माता की माता

D. पिता का भाई

Q76 General Intelligence & Reasoning

जितेन, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 28 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 71 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 69 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 44 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 51 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 27 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 48 km, उत्तर की ओर

B. 44 km, दक्षिण की ओर

C. 49 km, दक्षिण की ओर

D. 46 km, उत्तर की ओर

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 5 2 8 7 4 6 2 5 1 4 9 8 2 6 8 4 1 6 7 3 4 5 2 4 7

(दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. दो

B. एक

C. तीन से अधिक

D. तीन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 General Intelligence & Reasoning

IJ 8 का संबंध एक निश्चित तरीके से KE -1 से है। इसी प्रकार, TP 3 का संबंध VK -6 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PQ 12 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. SK 5

B. SL 5

C. RK 3

D. RL 3

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 1 3 4 3 5 1 8 1 9 1 2 7 1 5 8 9 7 3 8 8 2 3 3 2 1 2
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 5



B. 4

C. 6

D. 7

Q80 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'he fix gadgets' को 'pd rt ds' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'fix this pen' को 'nq uz pd' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'fix' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

A. nq

B. pd



C. ds

D. uz

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा फरवरी 2025 में जारी भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक 2024 (Corruption Perceptions Index 2024) में किस देश को सबसे कम भ्रष्ट बताया गया है?

A. स्विट्ज़रलैंड

B. डेनमार्क



C. फिनलैंड

D. सिंगापुर

Q83 General Awareness

देहरादून राष्ट्रीय खेल, 2025 (Dehradun National Games, 2025) में बिंदारानी देवी ने किस स्पर्धा में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया?

A. स्नैच (महिलाओं का 49 kg)

B. क्लीन एंड जर्क (महिलाओं का 55 kg)

C. टोटल लिफ्ट (महिलाओं का 55 kg)

D. स्नैच (महिलाओं का 55 kg)

**Q82 General Awareness**

जनवरी 2025 में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने राष्ट्रपति भवन में किस विशिष्ट पैरा-एथलीट को मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया?

A. प्रवीण कुमार



B. प्रीति पाल

C. निषाद कुमार

D. देवेंद्र झाझरिया

Q84 General Awareness

जून 2025 में, किस निर्देशक ने कुर्सियांग में टॉय-ट्रेन के डिब्बों को स्क्रीनिंग वेन्यू में परिवर्तित करके सिनेमा को एक नया रूप दिया?

A. रोहित शेटी

B. रविशंकर

C. गिरिजा देवी

D. ऋषव चौधरी



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Q85 General Awareness

2023 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में वन्यजीव अभयारण्यों की संख्या सर्वाधिक है?

A. अंडमान और निकोबार



B. केरल

C. पश्चिम बंगाल

D. उत्तर प्रदेश

Q86 General Awareness

जून 2025 में ₹2.5 लाख से कम के ऋण के लिए भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा निर्धारित नया ऋण-से-मूल्य (LTV) अनुपात कितना है?

A. 85%



B. 70%

C. 75%

D. 80%

Q87 General Awareness

ऑस्ट्रेलिया में आयोजित अभ्यास ऑस्ट्राहिंद 2025 (AUSTRAHIND 2025) के चौथे संस्करण में भाग लेने वाली भारतीय सेना की टुकड़ी की कमान _____ की एक बटालियन द्वारा की गई थी।

A. सिख रेजिमेंट

B. मद्रास रेजिमेंट

C. राजपूत रेजिमेंट

D. गोरखा राइफल्स

**Q88 General Awareness**

अप्रैल 2025 में अधिसूचित, निम्नलिखित में से किस संस्थान के शोध अध्ययन से पता चला है कि सतही ओजोन भारत की खाद्य फसलों के लिए शांत खतरा (silently threatening) बन रही है?

A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मुंबई

B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर



C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर

D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

Q89 General Awareness

2025 में लाइव शतरंज रेटिंग में विश्व नंबर 1 रैंक प्राप्त करने वाले पहले भारतीय शतरंज खिलाड़ी कौन बने?

A. आर. प्रज्ञानानंदा (R Praggnanandhaa)



B. अर्जुन एरिगैसी (Arjun Erigaisi)

C. विश्वनाथन आनंद (Viswanathan Anand)

D. डी. गुकेश (D Gukesh)

Q90 General Awareness

जुलाई 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, कर्नाटक के कोलार जिले की एक महिला में पाए गए नए अति-दुर्लभ रक्त प्रतिजन का नाम क्या है?

A. CROB

B. CRAB

C. BRIB

D. CRIB

**Q91 General Awareness**

इंग्लिश चैनल पार करने वाली दुनिया की सबसे कम उम्र की महिला पैरा तैराक और अनुकूली प्रदर्शन के लिए वर्ल्ड ओपन वॉटर स्विमिंग एसोसिएशन (WOWSA) पुरस्कार, 2024 की प्राप्तकर्ता कौन है?

A. देवांशी सतीजा

B. प्राची यादव

C. जिया राय



D. दीपा मलिक

Q92 General Awareness

भारत के किस प्राधिकरण ने, दक्षिण एशियाई दूरसंचार नियामक परिषद (SATRC-25) की 25वीं बैठक की मेज़बानी की?

A. राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र

B. संचार मंत्रालय

C. भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण



D. दूरसंचार विभाग



Q93 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, भारतीय युवाओं को "मेक फॉर इंडिया, मेक फॉर द वर्ल्ड" विनिर्माण हेतु आवश्यक कौशल से लैस करने के लिए वैश्विक विशेषज्ञता और साझेदारी के साथ कितने राष्ट्रीय कौशल उत्कृष्टता केंद्र (National Centres of Excellence for Skilling) स्थापित किए जाने हैं?

- A. 1
- B. 10
- C. 5
- D. 4

Q94 General Awareness

जनवरी 2025 में, किस शहर में एक नाव के पलट जाने के बाद NDRF ने बचाव अभियान शुरू किया था?

- A. पटना
- B. उज्जैन
- C. वाराणसी
- D. नासिक

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन सा देश मई 2025 में नेशनल डेवलपमेंट बैंक (National Development Bank) का सदस्य बन गया?

- A. मिस्र
- B. बांग्लादेश
- C. अल्जीरिया
- D. संयुक्त अरब अमीरात

Q96 General Awareness

आदि कर्मयोगी (Aadi KARMAYOGI) पहल का लक्ष्य उत्तरदायी शासन के लिए कितने जनजातीय जमीनी स्तर के कार्यकर्ताओं और ग्राम-स्तरीय परिवर्तन नेताओं (leaders) का निर्माण करना है?

- A. 10 लाख
- B. 15 लाख
- C. 20 लाख
- D. 25 लाख

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से किस बैंक ने जनवरी 2025 में अनिवासी भारतीयों (NRI) के लिए TAB-आधारित डिजिटल ऑनबोर्डिंग प्रक्रिया शुरू की?

- A. भारतीय स्टेट बैंक
- B. ICICI बैंक
- C. पंजाब नेशनल बैंक
- D. HDFC बैंक

Q98 General Awareness

भारतीय रेलवे ने जून 2025 में अपने कर्मचारियों के लिए किसी भी बीमा प्रीमियम का भुगतान किए बिना कितनी दुर्घटना मुआवजे की घोषणा की?

- A. ₹25 लाख
- B. ₹1 करोड़
- C. ₹1.5 करोड़
- D. ₹50 लाख

Q99 General Awareness

जून 2025 में, भाषिणी (Bhashini) ने यात्री प्लेटफार्मों पर वास्तविक-समय अनुवाद (real-time translation) को एकीकृत करने के लिए किस सरकारी संस्था के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

- A. रेलवे सूचना प्रणाली केंद्र
- B. भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण
- C. संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- D. गृह मंत्रालय

Q100 General Awareness

12 मई 2025 को ब्रुसेल्स में भारत और यूरोपीय संघ के बीच मुक्त व्यापार समझौते के लिए वार्ता का कौन सा दौर शुरू हुआ?

- A. 7वीं
- B. 9वीं
- C. 13वीं
- D. 11वीं



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

अलैंगिक जनन की निम्नलिखित में से किस विधि में, कटे हुए या खंडित शरीर के अंग से एक नया जीव विकसित हो जाता है?

- A. बीजाणु निर्माण (Spore formation)
- B. विखंडन (Fragmentation) ✓
- C. मुकुलन (Budding)
- D. द्वि-खंडन (Binary fission)

Q2 General Science

सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक G के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. यह एक सार्वभौमिक स्थिरांक है, जो हर जगह समान है। ✓
- B. यह पृथ्वी पर एक स्थान से दूसरे स्थान पर भिन्न होता है।
- C. यह गुरुत्वीय त्वरण के बराबर होता है।
- D. यह दो द्रव्यमानों के बीच के माध्यम पर निर्भर करता है।

Q3 General Science

निलंबन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- a. निलंबन एक विषमांगी मिश्रण है।
- b. निलंबन के कण इसके माध्यम से गुजरने वाली प्रकाश की किरण को प्रकीर्णित कर देते हैं।
- c. निलंबन के कणों को नग्न आँखों से देखा जा सकता है।

- A. केवल a और c
- B. केवल a और b
- C. a, b और c ✓
- D. केवल a

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा आबंध बड़ी संख्या में कार्बनिक यौगिकों से बना होता है?

- A. आयनिक आबंध (Ionic bond)
- B. सहसंयोजी आबंध (Covalent bond) ✓
- C. द्विध्रुवीय आबंध (Dipolar bond)
- D. धात्विक आबंध (Metallic bond)

Q5 General Science

दिए गए कथनों को पढ़कर सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

कथन:

A: यीस्ट कोशिका से निकलने वाला छोटा बल्ब जैसा प्रक्षेपण मुकुल कहलाता है।

B: मुकुल निर्माण की श्रृंखला यीस्ट की मुकुलन प्रक्रिया में पाई जाती है।

- A. कथन B सही है और कथन A गलत है
- B. कथन A और कथन B दोनों गलत हैं
- C. कथन A और कथन B दोनों सही हैं ✓
- D. कथन A सही है और कथन B गलत है

Q6 General Science

एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 250 Hz है। एक पूर्ण कंपन में लगने वाला समय है।

- A. 0.25 s
- B. 0.004 s. ✓
- C. 0.40 s
- D. 4.0 s

Q7 General Science

मेरिस्टेमेटिक ऊतकों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- A. पौधों में आजीवन वृद्धि को सक्षम बनाना।
- B. मेरिस्टेमेटिक कोशिकाएं परिपक्वता पर मृत हो जाती हैं। ✓
- C. मेरिस्टेमेटिक ऊतक सक्रिय रूप से विभाजित होने वाली कोशिकाओं से बने होते हैं।
- D. कोशिकाएँ छोटी, पतली भित्ति वाली, सघन कोशिकाद्रव्यी तथा बड़े केन्द्रक वाली होती हैं।

Q8 General Science

कपड़े धोते समय पानी में वाशिंग सोडा क्यों मिलाया जाता है?

- A. कठोर जल को मृदु बनाने के लिए। ✓
- B. कपड़ों को ब्लीच करने के लिए।
- C. कपड़ों में खुशबू लाने के लिए।
- D. कपड़ों पर सिलवटें पड़ने से बचाने के लिए।



Q9 General Science

धारावाही वृत्तीय लूप के केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा के द्वारा निर्धारित की जा सकती है।

- A. फ्लेमिंग के बाएँ हाथ के नियम
- B. दाहिने हाथ की हथेली के नियम
- C. वामहस्त अंगुष्ठ नियम
- D. दाहिने हाथ के नियम (धारा के अनुदिश उँगलियों को मोड़ना) ✓

Q10 General Science

यूकेरियोटिक कोशिकाओं के कोशिकाद्रव्य में पाए जाने वाले सूक्ष्म नलिकाकार संरचनाओं के नेटवर्क को क्या कहते हैं?

- A. गॉल्जी उपकरण
- B. लाइसोसोम
- C. माइटोकॉन्ड्रिया
- D. अंतर्द्रव्यी जालिका ✓

Q11 General Science

अवतल दर्पण वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब बना सकता है जब वस्तु को पर रखा जाता है।

- A. वक्रता केंद्र से परे ✓
- B. फोकस पर
- C. दर्पण के बहुत निकट
- D. फोकस और ध्रुव के बीच

Q12 General Science

जब बंदूक से गोली चलाई जाती है तो गोली के आगे बढ़ने के बावजूद बंदूक में प्रतिक्षेप क्यों होता है?

- A. क्योंकि गोली का त्वरण बंदूक के त्वरण से कम होता है
- B. क्योंकि गोली बंदूक पर समान और विपरीत बल लगाती है ✓
- C. क्योंकि बंदूक गोली को कम बल से आगे धकेलती है
- D. क्योंकि बंदूक का द्रव्यमान गोली के द्रव्यमान से कम होता है

Q13 General Science

संयोजी ऊतक का निम्नलिखित में से कौन-सा अभिलक्षण गलत है?

- A. कोशिकाएँ, अंतःकोशिकीय आधात्री में अंतर्निहित होती हैं।
- B. आधात्री जेली जैसा, तरल, सघन या दृढ़ हो सकता है।
- C. रुधिर एक प्रकार का संयोजी ऊतक है।
- D. कोशिकाएँ दृढ़ता से व्यवस्थित होती हैं। ✓

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, अवक्षेपण अभिक्रिया की व्याख्या करता है?

- A. वह अभिक्रिया जिसमें एक अघुलनशील ठोस बनता है ✓
- B. वह अभिक्रिया जिसमें ऊष्मा निकलती है
- C. वह अभिक्रिया जिसमें केवल रंग परिवर्तन होता है
- D. वह अभिक्रिया जिसमें एक गैस बनती है

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, पशुपालन हमें शहद उत्पादन में मदद करता है?

- A. मधुमक्खीपालन ✓
- B. मुर्गीपालन
- C. मवेशी पालन
- D. मत्स्यपालन

Q16 General Science

जब आप कुर्सी पर बैठते हैं, तो कुर्सी आप पर ऊपर की ओर बल लगाती है। इस स्थिति में प्रतिक्रिया बल क्या होता है?

- A. कुर्सी पर नीचे की ओर लगने वाला आपका भार ✓
- B. कुर्सी पर वायु का बल
- C. पृथ्वी का गुरुत्वीय कर्षण
- D. आपके कपड़ों और कुर्सी के बीच घर्षण

Q17 General Science

किसी पिंड पर कार्य किए जाने के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक नहीं है?

- A. पिंड को विस्थापित होना होगा।
- B. पिंड पर बल लगाना होगा।
- C. पिंड को एक स्थिर चाल से चलना चाहिए। ✓
- D. बल का एक घटक विस्थापन की दिशा में होना चाहिए।

Q18 General Science

समान्तर संयोजन में तुल्य प्रतिरोध होता है।

- A. सबसे बड़े प्रतिरोध के बराबर
- B. सभी प्रतिरोधों का योग
- C. सबसे छोटे प्रतिरोध से छोटा ✓
- D. सबसे बड़े प्रतिरोध से अधिक



Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा, पर-परागण का कारक (एजेंट) नहीं है?

- A. पवन
- B. जल
- C. पशु
- D. प्रकाश

**Q20 General Science**

जब प्रकाश किरण लेंस के प्रकाशिक केन्द्र से होकर गुजरती है तो क्या होता है?

- A. यह मुख्य अक्ष की ओर झुकती है
- B. इसका निर्गम बिना किसी विचलन के होगा
- C. इसका निर्गम मुख्य अक्ष के समानांतर होगा
- D. यह लेंस के दूसरी ओर मुख्य फोकस से होकर गुजरती है

**Q21 General Science**

एक स्कूल 'शून्य अपशिष्ट' दिवस का आयोजन करता है। निम्नलिखित में से कौन-सी पद्धति इस पहल में सर्वोत्तम रूप से सहायक होगी?

- A. एकल-उपयोग प्लास्टिक कटलरी का उपयोग
- B. खाद्य अपशिष्ट को नियमित कूड़ेदानों में डालना
- C. प्लास्टिक की पन्नी में स्नैक्स लपेटना
- D. केले के पत्तों या पुनः प्रयोज्य प्लेटों में भोजन परोसना

**Q22 General Science**

गर्म भोजन की गंध दूर तक पहुंचती है, क्योंकि _____।

- A. कण निरंतर गतिमान रहते हैं
- B. तापमान भोजन के भार में वृद्धि करता है
- C. ध्वनि तरंगें भोजन की गंध का परिवहन करती हैं
- D. प्रकाश ऊर्जा सुगंध कणों का प्रसार करती हैं

**Q23 General Science**

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, निलंबन का एक गुण है?

- A. निलंबन एक विषमांगी मिश्रण है
- B. विलेय कणों को निस्यंदन प्रक्रिया द्वारा पृथक नहीं किया जा सकता है
- C. कणों को नग्न आंखों से नहीं देखा जा सकता है
- D. कण जमते नहीं हैं

**Q24 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व, +2 संयोजकता दर्शाता है?

- A. हीलियम
- B. लीथियम
- C. बेरिलियम
- D. हाइड्रोजन

**Q25 General Science**

प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक सूत्र क्या है?

- A. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- B. CaSO_4
- C. $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
- D. CaCO_3

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 6 और 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का तीन गुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

- A. 4
- B. 12
- C. 8
- D. 5

**Q27 Mathematics**

एक त्रिभुज की भुजाएं 77 cm, 36 cm और 85 cm हैं। 36 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?

- A. 77 cm
- B. 53 cm
- C. 89 cm
- D. 43 cm



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Mathematics

एक वस्तु 30% लाभ पर बेची जाती है। यदि इसे ₹48 अधिक में बेचा जाता, तो लाभ 35% होता। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

A. ₹480

B. ₹960



C. ₹318

D. ₹636

Q29 Mathematics

295 m और 215 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 61 km/hr और दूसरी 47 km/hr की चाल से चल रही है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 12 सेकंड

B. 17 सेकंड



C. 24 सेकंड

D. 23 सेकंड

Q30 Mathematics

एक कक्षा के कुल 78 विद्यार्थियों ने भौतिकी की परीक्षा दी। 17 विद्यार्थियों का औसत अंक 70 था। शेष विद्यार्थियों का औसत अंक 90 था। पूरी कक्षा का औसत अंक (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?

A. 84.4

B. 85.6



C. 80.7

D. 92.1

Q31 Mathematics

नए-साल की सेल के दौरान, एक कंपनी ग्राहकों को '9 स्वेटर खरीदें और 1 मुफ्त पाएँ' ऑफर दे रही है। इस डील में शामिल छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 10%



B. 15%

C. 12%

D. 8%

Q32 Mathematics

एक दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य से X% अधिक मूल्य पर अंकित करता है और उसे 48% की छूट पर बेचता है। यदि उसे 82% का लाभ होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 249

B. 251

C. 248

D. 250

**Q33 Mathematics**

5 कारपेंटर्स की 2-दिवसीय सप्ताह की मजदूरी ₹1,220 है। एक कारपेंटर की 1-दिवसीय मजदूरी (₹ में) कितनी होगी?

A. 123

B. 244

C. 122



D. 245

Q34 Mathematics

एक माता की आयु उसकी पुत्री की आयु की तीन गुनी है। 12 वर्ष बाद, माता की आयु उसकी पुत्री की आयु की दोगुनी हो जाएगी। माता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 48 वर्ष

B. 44 वर्ष

C. 40 वर्ष

D. 36 वर्ष

**Q35 Mathematics**

दो बेलनों की त्रिज्याओं का अनुपात 3 : 4 है तथा उनकी ऊंचाइयों का अनुपात 5 : 2 है। उनके आयतनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 8 : 15

B. 45 : 32



C. 28 : 41

D. 22 : 17



Q36 Mathematics

यदि $p : q : r = 8 : 5 : 12$ और $r : s = 36 : 18$ है, तो $p : q : r : s$ का मान कितना होगा?

A. 24:15:36:18



B. 21:21:39:22

C. 23:18:38:24

D. 22:18:40:19

Q37 Mathematics

₹567 को अर्जुन, निशा और गौरव के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से क्रमशः ₹10, ₹45 और ₹39 काट लिए जाएं, तो उनके पास 3 : 6 : 2 के अनुपात में धनराशि बचती है। निशा का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹358

B. ₹408

C. ₹303



D. ₹308

Q38 Mathematics

रमन की आय ₹49,000 है। वह अपनी आय का 27.5% बचाता है। यदि उसकी आय में 34% की वृद्धि होती है और व्यय में 20% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में होगी।

A. ₹9,556 की कमी

B. ₹9,555 की वृद्धि



C. ₹9,550 की कमी

D. ₹9,559 की वृद्धि

Q42 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{5}{9}$ के 90% का 20%, 345 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 3450



B. 6790

C. 7190

D. 5790

Q39 Mathematics

एक कक्षा के 38 छात्रों की औसत आयु 21 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 22 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 60



B. 62

C. 59

D. 57

Q40 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। मंजीत ने प्रत्येक बैंक से ₹2,20,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद मंजीत द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 17,100

B. 18,600

C. 17,600



D. 19,100

Q41 Mathematics

किसी आयत की दो भुजाओं का अनुपात 2 : 3 है। यदि आयत का क्षेत्रफल 2646 cm^2 है, तो इसका परिमाप _____ cm है।

A. 210



B. 220

C. 212

D. 200



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43 Mathematics

यदि अभिजीत अपनी सामान्य चाल के $\frac{2}{3}$ चाल से चलता है, तो वह अपने कार्यालय 18 मिनट देरी से पहुंचता है। घर और कार्यालय के बीच की दूरी सामान्य चाल से तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

A. 37 मिनट

B. 41 मिनट

C. 35 मिनट

D. 36 मिनट

**Q44 Mathematics**

$$(\sqrt{6} \times \sqrt{15} - 5\sqrt{10}) + 3\sqrt{10}$$

A. $\sqrt{10}$

B. 10

C. $\sqrt{15}$

D. $\sqrt{5}$

**Q45 Mathematics**

$\frac{1}{20}$, $\frac{2}{40}$ का कितना प्रतिशत है?

A. 100%

B. 200%

C. 110%

D. 115%

**Q46 Mathematics**

यदि किसी भिन्न के अंश में से 9 घटा दिया जाए तो वह $\frac{2}{9}$ हो जाती है, और यदि भिन्न के हर में 12 जोड़ दिया जाए तो वह $\frac{1}{3}$ हो जाती है। मूल भिन्न के अंश और हर का योगफल कितना है?

A. 64

B. 62

C. 61

D. 63



Q47 Mathematics

दो आउटलेट पाइप, A और B, एक भरी हुई टंकी को क्रमशः 17 घंटे और 15 घंटे में खाली कर सकते हैं। दोनों आउटलेट पाइपों को एक साथ 'x' घंटे के लिए खोला जाता है। यदि आउटलेट पाइप B को अकेला खोला जाता, तो टंकी से उतनी ही मात्रा में पानी खाली करने में $(x + 5)$ घंटे लगते। x का मान कितना है?

A. $4\frac{2}{3}$

B. $5\frac{1}{3}$

C. $4\frac{1}{3}$

D. $5\frac{2}{3}$ ✓

Q48 Mathematics

$$\frac{81}{64}$$

A. $\frac{243}{256}$

B. $\frac{81}{64}$

C. $\frac{9}{64}$

D. $\frac{1}{64}$ ✓

Q49 Mathematics

10 m ऊँचे एक टावर के शिखर से एक लड़का ज़मीन पर एक कार को टावर के आधार से दूर जाते हुए देखता है। यदि कार का अवनमन कोण 60° से 30° हो जाता है, तो इस दौरान कार कितनी दूरी चली है?

A. $10(\sqrt{3} + 1)$ m

B. $(10\sqrt{3} + 1)$ m

C. 10 m

D. $\left(10\sqrt{3} - \frac{10}{\sqrt{3}}\right)$ m ✓

Q50 Mathematics

यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 123$ है, तो $\left(x - \frac{1}{x}\right)$ का संभावित मान ज्ञात कीजिए।

A. 11 ✓

B. 13

C. 10

D. 12



Q51 General Intelligence & Reasoning

XQ 4 का संबंध एक निश्चित तरीके से ZV -10 से है। उसी प्रकार, OH 8 का संबंध QM -6 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SL 12 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. UQ -2



B. VQ -3

C. JA -8

D. QX -6

Q52 General Intelligence & Reasoning

RL 12 का संबंध एक निश्चित तरीके से VQ 16 से है। उसी प्रकार, NH 15 का संबंध RM 19 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, IC 24 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. KJ 28

B. KH 29

C. LG 29

D. MH 28

**Q53** General Intelligence & Reasoning

रमन बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 44 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 20 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 52 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 30 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएँ मुड़ता है, 8 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए?

(नोट: जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 9 km, उत्तर में

B. 8 km, दक्षिण में

C. 10 km, दक्षिण में



D. 7 km, दक्षिण में

Q54 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह इसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. ILE

B. LOH

C. ORL



D. GJC

Q55 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'tree third woman' को 'hw gw aa' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'ivy tree army' को 'aa hi wz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'tree' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. aa



B. hw

C. gw

D. hi

Q56 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7894562 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे तथा दायीं ओर से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 16



B. 13

C. 17

D. 15



Q57 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ प्लास्टिक, धातु हैं।
सभी काँच, धातु हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ प्लास्टिक, काँच हैं।
(II) सभी धातु, काँच हैं।

- A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q58 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में I बैठा है। B और K दोनों का निकटतम पड़ोसी J है। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर K बैठा है। K का निकटतम पड़ोसी L नहीं है। C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- A. D
B. I
C. J
D. K

Q59 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर E बैठा है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। A का निकटतम पड़ोसी B नहीं है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। यदि सभी व्यक्तियों को A से (A को सम्मिलित करते हुए) शुरू करके अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दक्षिणावर्त दिशा में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- A. दो
B. तीन
C. चार
D. एक

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

LR21 MS30 NT39 OU48 ?

- A. PU57
B. PV57
C. PV58
D. PU58

Q61 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$81 \times 9 - 11 \div 2 + 6 = ?$$

- A. 24
B. 26
C. 25
D. 23

Q62 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E पंक्ति के बाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A का निकटतम पड़ोसी B नहीं है। B के ठीक बाएँ पड़ोस में F बैठा है। A के ठीक दाएँ पड़ोस में F बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर पर कौन बैठा है?

- A. B
B. E
C. D
D. C

Q63 General Intelligence & Reasoning

अमित अपनी कक्षा में ऊपर से 14वें और नीचे से 55वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- A. 68
B. 69
C. 66
D. 67



Q64 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

127 135 145 157 171 ?

A. 185

B. 187



C. 191

D. 189

Q65 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'bat fan world' को 'vd ru ua' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'world olive union' को 'ru bi rl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'world' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. ua

B. bi

C. ru



D. vd

Q66 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11 13 16 20 '?' 31

A. 28

B. 23

C. 29

D. 25

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

20, 20, 400, 23, 23, 529, 26, 26, ?

A. 861

B. 676



C. 661

D. 761

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 & & 8 2 * 1 © \$ 1 4 % £ 6 © 3 % 9 # 8 9 3 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

A. 2

B. एक भी नहीं

C. 1



D. 3

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 3 2 2 4 6 1 7 7 5 8 7 6 9 5 2 4 7 8 5 3 7 8 4 2 6 7 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 3



B. 5

C. 4

D. 2

Q70 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 5 * 1 & 1 6 \$ © * 3 8 # © € 1 & © 1 © 8 % 4 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. 4

B. 2



C. 1

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 8 4 1 9 2 5 8 1 4 6 8 7 2 4 1 6 8 7 2 6 4 9 3 5 1 7 1
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या तथा ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

A. तीन से अधिक

B. तीन

C. एक

D. दो

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। J और B के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल K को I के ऊपर रखा गया है। K और J के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। C को L के नीचे किसी स्थान पर लेकिन D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C और L के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. एक



B. चार

C. दो

D. तीन

Q73 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

6 D 18 A 9 C 3 B 4 = ?

A. 16



B. 14

C. 17

D. 15

Q74 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F - G x H ÷ J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

A. पिता के भाई की पत्नी

B. पिता के भाई की पुत्री

C. माता के भाई की पत्नी

D. माता के भाई की पुत्री

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

HM 16 का संबंध एक निश्चित तरीके से JQ 19 से है। उसी प्रकार, CH 22 का संबंध EL 25 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MR 27 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. QV 29

B. QZ 29

C. QV 30

D. OV 30

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी टाइटेनियम, टंगस्टन हैं।

कुछ टंगस्टन, लेड हैं।

कुछ लेड, कैडमियम हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ लेड, टाइटेनियम हैं।

(II) कोई कैडमियम, टंगस्टन नहीं है।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



Q77 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(24, 480, 10)
(12, 552, 23)

A. (13, 293, 11)

B. (19, 691, 18)

C. (4, 80, 10)

D. (11, 51, 2)

Q78 General Intelligence & Reasoning

आशीष बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 62 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 58 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 64 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 78 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. दक्षिण में 17 km

B. उत्तर में 19 km

C. दक्षिण में 18 km

D. उत्तर में 20 km

Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

PPE NOH LNK JMN ?

A. HLQ

B. LPI

C. YHT

D. HYU

Q80 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. GK-NI

B. AE-HD

C. JN-QL

D. DH-KF

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

जून 2025 में आयोजित बहुराष्ट्रीय शांति स्थापना (peacekeeping) सैन्य अभ्यास, खान क्वेस्ट 2025 में भारतीय सेना ने किस देश में भाग लिया?

A. दक्षिण अफ्रीका (South Africa)

B. मंगोलिया (Mongolia)

C. तुर्कमेनिस्तान (Turkmenistan)

D. बेलारूस (Belarus)

Q82 General Awareness

2025 PSA बुमेन्स यंग प्लेयर ऑफ द सीजन अवार्ड की प्राप्तकर्ता कौन है?

A. जोशना चिनप्पा

B. दीपिका पल्लीकल

C. अनाका अलंकामोनी

D. अनाहत सिंह



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

अप्रैल 2025 में, प्रतिष्ठित फ्रेड डारिंगटन सैंड मास्टर (Fred Darrington Sand Master) पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले भारतीय कौन बने?

- A. एम.एफ. हुसैन
- B. रघुनाथ महापात्र
- C. सुदर्शन पटनायक
- D. सुबोध गुप्ता

**Q84 General Awareness**

जून/जुलाई 2025 में शुरू किए गए स्टॉप डायरिया अभियान (Stop Diarrhoea Campaign) के तहत निम्नलिखित में से किस विशिष्ट उपसमूह को डायरिया के लिए उपचार प्राप्त होगा?

- A. दस्त से पीड़ित पाँच वर्ष से कम उम्र के बच्चे
- B. दस्त से पीड़ित गर्भवती महिलाएँ
- C. दस्त से पीड़ित छह वर्ष से अधिक उम्र के ग्रामीण बच्चे
- D. दस्त से पीड़ित स्कूल जाने वाले बच्चे

**Q85 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस संगठन ने मार्च 2025 में पर्यवेक्षी डाटा गुणवत्ता सूचकांक (Supervisory Data Quality Index - sDQI) रिपोर्ट जारी की?

- A. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)
- B. भारतीय प्रतिभूति और विनियमन बोर्ड (SEBI)
- C. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)
- D. भारतीय स्टेट बैंक (SBI)

**Q86 General Awareness**

मई 2025 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने किस राज्य में अपने स्ट्रेटोस्फेरिक एयरशिप प्लेटफॉर्म का पहला उड़ान-परीक्षण सफलतापूर्वक किया?

- A. महाराष्ट्र
- B. राजस्थान
- C. आंध्र प्रदेश
- D. मध्य प्रदेश

**Q87 General Awareness**

जून 2025 में MI6 की पहली महिला प्रमुख के रूप में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया था?

- A. बारबरा वुडवर्ड (Barbara Woodward)
- B. स्टेला रिमिंगटन (Stella Rimington)
- C. ऐनी कीस्ट-बटलर (Anne Keast-Butler)
- D. ब्लेज़ मेट्रेवेली (Blaise Metreweli)

**Q88 General Awareness**

अगस्त 2025 में अधिनियमित कौन-सा कानून भारत में सुरक्षित ऑनलाइन गेमिंग के लिए एक नियामक ढांचा प्रदान करता है और इसका उद्देश्य नागरिकों को ऑनलाइन मनी-गेमिंग गतिविधियों के खतरे से बचाना है?

- A. इंटरनेट सुरक्षा और गेमिंग विधेयक, 2025
- B. ऑनलाइन गेमिंग (नियंत्रण और विनियमन) विधेयक, 2025
- C. जिम्मेदार डिजिटल गेमिंग विधेयक, 2025
- D. ऑनलाइन गेमिंग संवर्धन और विनियमन विधेयक, 2025

**Q89 General Awareness**

ISS पर Ax-4 मिशन की नियोजित अवधि कितनी थी?

- A. 44-51 दिन
- B. 14-21 दिन
- C. 24-31 दिन
- D. 64-71 दिन

**Q90 General Awareness**

गोल्फ में नवाचार और संधारणीयता के लिए प्रथम 2025 डॉव इम्पैक्ट (Dow Impact) पुरस्कार के विजेता को दिया जाने वाला नकद पुरस्कार क्या था?

- A. \$25,000
- B. \$48,000
- C. \$20,000
- D. \$35,000



Q91 General Awareness

आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2024-25 की अप्रैल-सितंबर अवधि के दौरान, बीमा क्षेत्र ने सेवा क्षेत्र में लगभग कितने प्रतिशत प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) आकर्षित किया?

A. 62%



B. 76%

C. 55%

D. 68%

Q92 General Awareness

रामसर स्थलों में शामिल की गई नई आर्द्रभूमियों में से मेनार किस राज्य में स्थित है?

A. राजस्थान



B. गुजरात

C. गोवा

D. महाराष्ट्र

Q93 General Awareness

जुलाई 2025 में राष्ट्रीय मशीनीकृत स्वच्छता पारिस्थितिकी तंत्र दिवस के लिए कार्रवाई के दौरान निम्नलिखित में से किस समूह को सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय से व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण किट प्राप्त हुए?

A. सामुदायिक केंद्रों में आंगनवाड़ी कार्यकर्ता

B. सरकारी स्कूलों में काम करने वाले शिक्षक

C. सीवर और सेप्टिक टैंक के कर्मचारी



D. ग्रामीण क्षेत्रों में काम करने वाले किसान

Q94 General Awareness

अंतरराष्ट्रीय स्तर पर और भारत में भी साइकिल को परिवहन के एक स्थायी साधन के रूप में बढ़ावा देने के लिए किस दिन को मान्यता दी जाती है?

A. 3 जून



B. 12 अप्रैल

C. 12 मई

D. 13 फरवरी

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से किस देश ने फरवरी 2025 में आयोजित AI एक्शन समिट 2025 की मेजबानी की?

A. जापान

B. भारत

C. यूनाइटेड स्टेट्स

D. पेरिस

**Q96 General Awareness**

2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर (Laureus World Sportsman of the Year) का पुरस्कार किसने जीता?

A. कार्लोस अल्काराज (Carlos Alcaraz)

B. तादेज पोगाकार (Tadej Pogačar)

C. आर्मंड 'मोंडो' डुप्लान्टिस (Armand 'Mondo' Duplantis)



D. मैक्स वेरस्टैपेन (Max Verstappen)

Q97 General Awareness

अप्रैल 2025 में, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा अखिल भारतीय अग्नि सुरक्षा सप्ताह कब मनाया गया?

A. 14-18 अप्रैल

B. 25-29 अप्रैल

C. 18-22 अप्रैल

D. 21-25 अप्रैल

**Q98 General Awareness**

भारत सरकार की निम्नलिखित में से कौन-सी पहल, 2023-2031 के लिए लगभग ₹6,000 करोड़ के बजट परिव्यय के साथ क्वांटम कंप्यूटिंग, संचार और सेंसिंग जैसे उभरते क्षेत्रों में अनुसंधान और विकास को आगे बढ़ाने पर केंद्रित है?

A. नेशनल नैनोटेक्नोलॉजी मिशन (NNM)

B. डिजिटल इंडिया मिशन

C. नेशनल सुपरकंप्यूटिंग मिशन (NSM)

D. नेशनल क्वांटम मिशन (NQM)



Q99 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-2026 में युवा मामले और खेल मंत्रालय को कुल कितनी राशि आवंटित की गई है?

A. ₹2,500 करोड़

B. ₹1,000 करोड़

C. ₹3,794 करोड़



D. ₹5,000 करोड़

Q100 General Awareness

सतत विकास रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत में कितने प्रतिशत आबादी के पास बिजली की सुविधा है?

A. 97.3%

B. 89.8%

C. 95.8%

D. 99.2%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

आर्किमिडीज के सिद्धांत के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. जब कोई पिंड किसी तरल में पूर्णतः या आंशिक रूप से डुबोया जाता है, तो उस पर ऊपर की ओर एक बल लगता है जो उसके द्वारा विस्थापित तरल के भार से बहुत कम होता है।

B. जब कोई पिंड किसी तरल में पूर्णतः या आंशिक रूप से डुबोया जाता है, तो उस पर ऊपर की ओर एक बल लगता है जो उसके द्वारा विस्थापित तरल के भार के बराबर होता है। ✓

C. जब कोई पिंड किसी तरल में पूर्णतः या आंशिक रूप से डुबोया जाता है, तो उस पर नीचे की ओर एक बल लगता है जो उसके द्वारा विस्थापित तरल के भार के बराबर होता है।

D. जब कोई पिंड किसी तरल में पूर्णतः या आंशिक रूप से डुबोया जाता है, तो उस पर नीचे की ओर एक बल लगता है जो उसके द्वारा विस्थापित तरल के भार से बहुत कम होता है।

Q2 General Science

अयस्क में उपस्थित मिट्टी और रेत जैसी अवांछित अशुद्धियों को क्या कहते हैं?

A. गालक (Flux)

B. गैंग (Gangue) ✓

C. धातुमल (Slag)

D. मिश्रधातु (Alloy)

Q3 General Science

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए।

कथन A: प्रबल अम्लों और प्रबल क्षारों के लवण pH 7 पर उदासीन होते हैं।
कथन B: सोडियम क्लोराइड एक उदासीन लवण का उदाहरण है।

A. कथन A गलत है लेकिन B सही है।

B. कथन A और B दोनों गलत हैं।

C. कथन A और B दोनों सही हैं। ✓

D. कथन A सही है लेकिन B गलत है।

Q4 General Science

यदि प्रतिरोधकों को श्रेणीक्रम में जोड़ा जाए तो कुल या तुल्य प्रतिरोध _____ होगा।

A. सभी एकल प्रतिरोधों का गुणनफल

B. व्युत्क्रमों के योग का व्युत्क्रम

C. हमेशा किसी भी एकल प्रतिरोधक से कम

D. सभी एकल प्रतिरोधों का योग ✓

Q5 General Science

बल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. बल एक अदिश राशि है जिसे न्यूटन में मापा जाता है।

B. बल एक सदिश राशि है जिसे जूल में मापा जाता है।

C. बल एक अदिश राशि है जिसे जूल में मापा जाता है।

D. बल एक सदिश राशि है जिसे न्यूटन में मापा जाता है। ✓

Q6 General Science

निम्नलिखित में से किस ऊतक में संकुचनशील प्रोटीन होते हैं जिसके संकुचन और शिथिलन से संचलन होता है?

A. घनाभ्रीय उपकला ऊतक (Cuboidal epithelium tissue)

B. तंत्रिका ऊतक (Nervous tissue)

C. शल्की उपकला ऊतक (Squamous epithelium tissue)

D. पेशीय ऊतक (Muscular tissue) ✓

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, गोलीय दर्पण के मुख्य अक्ष को सही ढंग से परिभाषित करता है?

A. वक्रता केंद्र और ध्रुव से होकर गुजरने वाली रेखा ✓

B. ध्रुव से खींची गई लंबवत रेखा

C. ध्रुव पर स्पर्शरेखा

D. फोकस और बिंब से होकर गुजरने वाली रेखा



Q8 General Science

रसायन विज्ञान में आयन क्या है?

- A. एक आवेशित परमाणु या अणु ✓
- B. परमाणु का एक उदासीन अणु
- C. एक रेडियोसक्रिय स्थिर कण
- D. केवल न्यूट्रॉन वाला एक परमाणु

Q9 General Science

Na_2SO_4 का परिकलित सूत्र एकांक द्रव्यमान (calculated formula unit mass) कितना होता है?

- A. 142 u ✓
- B. 146 u
- C. 148 u
- D. 140 u

Q10 General Science

एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 250 Hz है। इसका आवर्तकाल कितना होगा?

- A. 40 s
- B. 25 s
- C. 0.25 s
- D. 0.004 s ✓

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, जैवनिम्नीकरणीय पदार्थ का एक उदाहरण नहीं है?

- A. अपशिष्ट कागज़
- B. सब्जियों के छिलके
- C. प्लास्टिक की थैलियाँ ✓
- D. खराब हुआ भोजन

Q12 General Science

धावन सोडा किस यौगिक को गर्म करके बनाया जाता है?

- A. सोडियम बाइकार्बोनेट (बेकिंग सोडा) ✓
- B. कैल्शियम कार्बोनेट
- C. सोडियम क्लोराइड
- D. कैल्शियम ऑक्साइड

Q13 General Science

रदरफोर्ड के अल्फा-कण प्रकीर्णन प्रयोग से निम्नलिखित में से किस अवलोकन ने यह निष्कर्ष निकाला कि परमाणु का अधिकांश आयतन रिक्त है?

- A. अल्फा कण परमाणु में इलेक्ट्रॉनों की ओर आकर्षित हुए।
- B. कुछ अल्फा कण छोटे कोणों से विक्षेपित हुए।
- C. कुछ अल्फा कण 180° से विक्षेपित हुए।
- D. अधिकांश अल्फा कण स्वर्ण पत्ती से सीधे गुजर गए। ✓

Q14 General Science

निम्नलिखित में से किस पदार्थ में जैविक आवर्धन की परिघटना में योगदान देने की उच्च संभावना होती है?

- A. नीम की छाल
- B. संतरे का छिलका
- C. पीड़कनाशी ✓
- D. गुलाब दल

Q15 General Science

जटिल स्थायी ऊतक के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. जटिल ऊतक, एकसमान कोशिकाओं से बने होते हैं जो विभिन्न कार्य करते हैं।
- B. जाइलम और फ्लोएम जटिल ऊतक हैं जो संवहन में मदद करते हैं और संवहनी बंडल बनाते हैं। ✓
- C. जटिल ऊतक, भंडारण के लिए शिथिल रूप से पैक पैरेन्काइमा कोशिकाओं से बने होते हैं।
- D. जटिल ऊतक केवल ऑक्सीजन के परिवहन के लिए जंतुओं में पाए जाते हैं।

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. कार्य बढ़ने पर शक्ति घटती है।
- B. किया गया कार्य शक्ति को प्रभावित नहीं करता।
- C. शक्ति और कार्य एक दूसरे से स्वतंत्र हैं।
- D. कम समय में अधिक कार्य करने का अर्थ है कि शक्ति अधिक है। ✓



Q17 General Science

लैंगिक प्रजनन करने वाले जीवों में, किसी संतति को प्रत्येक गुण के कितने गर्भवर्तन आनुवांशिक रूप से मिलते हैं?

A. प्रत्येक माता-पिता से एक गर्भवर्तन



B. कुल मिलाकर एक गर्भवर्तन

C. केवल पिता से एक गर्भवर्तन

D. केवल माता से दो गर्भवर्तन

Q18 General Science

किस प्रकार का विलयन प्लाज्मा झिल्ली के माध्यम से जल को कोशिका से बाहर स्थानांतरित कर देता है, जिससे कोशिका संकुचित हो जाती है?

A. तनु विलयन (Dilute solution)

B. अतिपरासारी विलयन (Hypertonic solution)



C. अल्पपरासारी विलयन (Hypotonic solution)

D. समपरासारी विलयन (Isotonic solution)

Q19 General Science

चिप्स-निर्माता पैकिंग से पहले चिप्स के बैगों (पैकेट) को नाइट्रोजन से क्यों भरते हैं?

A. नाइट्रोजन, परिरक्षक के रूप में कार्य करता है।

B. नाइट्रोजन, स्वाद संवृद्धिकर के रूप में कार्य करता है।

C. नाइट्रोजन, तेल के अपचयन को रोकता है।

D. नाइट्रोजन, विकृतगंधिता को रोकता है।

**Q20 General Science**

प्रोपेनोन किस समजातीय श्रेणी से संबंधित है?

A. कीटोन



B. एल्डिहाइड

C. एस्टर

D. ऐल्कोहॉल

Q21 General Science

प्रिज्म से आपतित किरण और निर्गत किरण के बीच के कोण को _____ कहा जाता है।

A. विचलन कोण



B. प्रिज्म कोण

C. आपतन कोण

D. क्रांतिक कोण

Q22 General Science

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, कायिक प्रवर्धन का एक लाभ है?

A. इस प्रकार उगाए गए पौधों में फल लगने में अधिक समय लगता है।

B. इसके लिए पर-परागण की आवश्यकता होती है।

C. सभी नए पादप आनुवंशिक रूप से अपने जनक पौधों से भिन्न होते हैं।

D. इससे केले जैसे बीजरहित पौधों का प्रवर्धन संभव होता है।

**Q23 General Science**

4 Ω , 8 Ω और 12 Ω के तीन प्रतिरोधक एक 12 V बैटरी के से श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं। परिपथ में धारा कितनी है?

A. 0.5 A



B. 1 A

C. 2 A

D. 4 A

Q24 General Science

निम्नलिखित में से किस जीव समूह में लिंग निर्धारण पर्यावरणीय तापमान के कारण होता है?

A. सभी पक्षियों

B. कुछ सरीसृपों



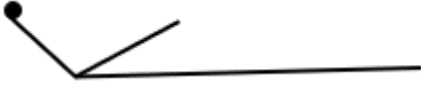
C. मनुष्यों

D. सभी मछलियों



Q25 General Science

एक चिकनी गेंद दोनों ओर आनत आदर्श घर्षणरहित तल पर विरामवस्था में है। गेंद को बाईं ओर से छोड़ा जाता है और स्थिति-I में दाएं तल का आनति कोण छोटा होता है और स्थिति-II (समतल) में आनति कोण शून्य होता है। गेंद समान रूप से आनत वाली स्थिति की तुलना में _____।



- A. स्थिति-I में समान दूरी और स्थिति-II में अधिक दूरी तय करती है
- B. स्थिति-I में कम दूरी और स्थिति-II में समान दूरी तय करती है
- C. स्थिति-I में समान दूरी तय करती है और स्थिति-II में सदैव गतिमान रहती है
- D. स्थिति-I में अधिक दूरी तय करती है और स्थिति-II में सदैव गतिमान रहती है

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। केशव ने प्रत्येक बैंक से ₹4,80,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद केशव द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 35,100
- B. 34,600
- C. 33,100
- D. 33,600

**Q27 Mathematics**

यदि 30 श्रमिक 4 दिनों में ₹4140 अर्जित करते हैं, तो 55 श्रमिक 10 दिनों में कितना (₹ में) अर्जित करेंगे?

- A. 18,725
- B. 19,175
- C. 18,975
- D. 18,475

**Q28 Mathematics**

अमित और दीक्षा ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹46,800 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹8,700 के कुल लाभ में से, अमित का हिस्सा ₹2,900 था। अमित का निवेश कितना था?

- A. ₹15,600
- B. ₹17,445
- C. ₹16,730
- D. ₹15,225

**Q29 Mathematics**

एक संख्या को 3 से गुणा करने पर प्राप्त गुणनफल में 8 में जोड़ने पर परिणाम 29 आता है। वह संख्या कितनी है?

- A. 7
- B. 6
- C. 5
- D. 8

**Q30 Mathematics**

निम्नलिखित योजनाओं को उनकी छूट के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. 3 खरीदें 2 मुफ्त पाएं
- B. 65% की एकल छूट
- C. 31% और 40% की दो क्रमिक छूट

- A. B, A, C
- B. A, C, B
- C. A, B, C
- D. C, B, A

**Q31 Mathematics**

रमन की आय ₹68,500 है। वह अपनी आय का 22.5% बचाता है। यदि उसकी आय में 14% और व्यय में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में होगी।

- A. ₹11,647 की कमी
- B. ₹11,647 की वृद्धि
- C. ₹11,645 की कमी
- D. ₹11,642 की वृद्धि



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 72 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 60% कितना होगा?

A. 54



B. 64

C. 74

D. 84

Q33 Mathematics

एक कक्षा के 25 विद्यार्थियों की औसत आयु 27 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 28 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

A. 52

B. 53



C. 55

D. 56

Q34 Mathematics

299 m लंबी एक रेलगाड़ी विपरीत दिशा से आ रही 101 m लंबी दूसरी रेलगाड़ी को पार करने में 12 सेकंड का समय लेती है। यदि पहली रेलगाड़ी की चाल 71 km/hr है, तो दूसरी रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 48 km/hr

B. 41 km/hr

C. 49 km/hr



D. 56 km/hr

Q35 Mathematics

लेमन चॉकलेट और स्ट्रॉबेरी चॉकलेट की प्रति इकाई कीमत का अनुपात 22 : 6 है, और एक परिवार मात्रा के अनुसार इनका उपभोग 14 : 23 के अनुपात में करता है। स्ट्रॉबेरी चॉकलेट और लेमन चॉकलेट पर व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 68 : 157

B. 67 : 156

C. 69 : 154



D. 71 : 159

Q36 Mathematics

एक विमान 3 घंटे में 1,200 km की दूरी तय करता है। विमान की चाल कितनी है?

A. 425 km/hr

B. 400 km/hr



C. 382 km/hr

D. 200 km/hr

Q37 Mathematics

69 छात्रों की एक कक्षा ने भौतिकी की परीक्षा दी। 17 छात्रों का औसत स्कोर 94 था। अन्य छात्रों का औसत स्कोर 84 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?

A. 95.7

B. 82.8

C. 89.3

D. 86.5

**Q38 Mathematics**

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 2, 5 और 20 दिनों में कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी कार्य का तीन गुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 8

B. 12

C. 4



D. 5

Q39 Mathematics

एक बेकर 100 कपकेक बेचता है और 20 कपकेक के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ अर्जित करता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 20%

B. 33.33%

C. 18%

D. 25%



Q40 Mathematics

एक बिस्तर का अंकित मूल्य ₹744 है, जो क्रय मूल्य से 36% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 20% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।

- A. 11.27%
- B. 11.76% ✓
- C. 10.39%
- D. 12.89%

Q41 Mathematics

पांच वर्ष पहले, दो इमारतों की आयु का अनुपात 7 : 2 था। पांच वर्ष बाद, अनुपात 3 : 1 होगा। दोनों में से नई इमारत की वर्तमान आयु कितनी है?

- A. 50 वर्ष
- B. 40 वर्ष
- C. 45 वर्ष ✓
- D. 55 वर्ष

Q42 Mathematics

यदि किसी वस्तु का मूल्य पहले 18% बढ़ाया जाता है और फिर 22% घटाया जाता है, तो मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- A. 7.96% की वृद्धि
- B. 5.85% की कमी
- C. 5.85% की वृद्धि
- D. 7.96% की कमी ✓

Q46 Mathematics

यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 79$ है, तो $(x + \frac{1}{x})$ का संभावित मान ज्ञात कीजिए।

- A. 9 ✓
- B. 6
- C. 8
- D. 7

Q43 Mathematics

आयत ABCD के अंदर P कोई भी एक बिंदु है। यदि PA = 86 cm, PB = 49 cm और PC = 79 cm है, तो PD की लंबाई (cm में) है।

- A. 105
- B. 104
- C. 106 ✓
- D. 107

Q44 Mathematics

7 cm त्रिज्या वाले एक ठोस गोले पर पेंट की एक परत चढ़ाई गई है जिससे इसकी त्रिज्या बढ़कर 7.5 cm हो जाती है। पेंट की गई परत (painted layer) का आयतन ज्ञात कीजिए।

($\pi = 22/7$ का उपयोग करें तथा अपने उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)

- A. 442 cm³
- B. 331 cm³ ✓
- C. 440 cm³
- D. 330 cm³

Q45 Mathematics

एक शिविर में 12 दिनों के लिए 42 विद्यार्थियों के लिए भोजन सामग्री है। यदि शिविर में विद्यार्थियों की संख्या बढ़ाकर 63 कर दी जाए, तो वही भोजन सामग्री कितने दिनों में समाप्त हो जाएगी?

- A. 11
- B. 9
- C. 7
- D. 8 ✓



Q47 Mathematics

10 cm बाह्य त्रिज्या और 6 cm आंतरिक त्रिज्या वाले एक खोखले धातु के गोले को पिघलाकर 8 cm आधार त्रिज्या वाले एक ठोस शंकु का आकार दिया गया है। शंकु की ऊंचाई कितनी है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 45 cm

B. 42 cm

C. 49 cm



D. 52 cm

Q48 Mathematics

$$\frac{2^3 \times 3^{-2} \times 5^4}{6^{-1} \times 10^2}$$

A. $2^2 \times 3^{-3} \times 5^3$ B. $2^1 \times 3^{-2} \times 5^2$ C. $2^2 \times 3^{-1} \times 5^2$ D. $2^4 \times 3^{-1} \times 5^2$ **Q49 Mathematics**

100 cm × 80 cm × 120 cm विमाओं वाली एक टंकी में एक इनलेट पाइप और एक आउटलेट पाइप लगा हुआ है। इनलेट पाइप प्रति मिनट 2000 cm³ पानी भरता है और आउटलेट पाइप पूरी टंकी को 3 घंटे 20 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी पूरी भरी हुई है और दोनों पाइप खुले हैं, तो टंकी को खाली करने में कितने घंटे लगेंगे?

A. 5

B. 4

C. $4\frac{5}{7}$ D. $5\frac{5}{7}$ **Q50 Mathematics**

$$\frac{\sin 15^\circ}{\cos 75^\circ} + \frac{\cos 78^\circ}{\sin 12^\circ} - 1 \text{ का मान ज्ञात कीजिए।}$$

A. 0

B. 2

C. 3

D. 1



Q51 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंकीय पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 316 562 149 379 433 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जाएँ।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

A. 15



B. 11

C. 13

D. 9

Q52 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के दाईं ओर से गिनने पर B और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। X के बाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। Y के बाईं ओर तीसरे स्थान पर W बैठा है। A और X दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। D के दाईं ओर से गिनने पर D और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो



B. एक

C. चार

D. तीन

Q53 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ किताब, उपन्यास हैं।

सभी उपन्यास, कहानी हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ कहानी, किताब हैं।

(II): कोई किताब, कहानी नहीं है।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे A, B, C, D, I, J और K एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। K को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। K और I के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D को K से नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। I और J के बीच केवल B को रखा गया है। A को I से ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C और D के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. चार

B. दो

C. एक



D. तीन

Q55 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ 'x' है, 'B' का अर्थ '÷' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

14 B 2 D 10 A 5 C 12 = ?

A. 45



B. 48

C. 50

D. 43

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

SWAP - WSAP - PAWS

ALSO - LASO - OSLA

A. USER - SUER - RESU



B. TIDE - ITDE - EIDT

C. EARN - AERN - ARNE

D. CROW - CORW - WORC



Q57 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है, $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$12 - 15 \div 143 + 98 \times 7 = ?$$

A. 303

B. 312

C. 309



D. 306

Q58 General Intelligence & Reasoning

अदिति बिंदु A से चलना प्रारंभ करती है और पश्चिम की ओर 10 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है, 8 km ड्राइव करती है, दाएँ मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 8 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएँ मुड़ती है, 4 km ड्राइव करती है और बिंदु D पर रुकती है। बिंदु A के सापेक्ष बिंदु D कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में है?

(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 18 km, दक्षिण की ओर

B. 20 km, दक्षिण की ओर



C. 11 km, पूर्व की ओर

D. 16 km, उत्तर की ओर

Q59 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',

'A = B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

'A $\vee$ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'.

यदि 'C ? D = E @ F $\vee$ L' तो C, L से किस प्रकार संबंधित है?

A. भाई की पत्नी

B. बहन की पुत्री

C. भाई की पुत्री



D. पुत्री

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. FJ-MH

B. BF-IE



C. HL-OJ

D. DH-KF

Q61 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(6, 72, 12)

(5, 60, 12)

A. (4, 48, 13)

B. (7, 82, 12)

C. (2, 24, 14)

D. (3, 36, 12)

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?

ECP 1 GEM -2 IGJ 4 KIG -8 ?

A. KMD 15

B. LKM -19

C. MKD 16



D. MKK -13



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ खरगोश, पंखे हैं।
कोई पंखा, कार नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ खरगोश, कार हैं।

(II): कुछ पंखे, खरगोश हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q64 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10, 23, 49, 88, 140, ?

A. 204

B. 207

C. 205

D. 206

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

IDR LGQ OJP RMO ?

A. UPN

B. UOO

C. VON

D. VPO

Q66 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOVE' को '4958' और 'VALE' को '3589' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या है?

A. 5

B. 8

C. 3

D. 9

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) ? * + ? \ & 3 # 9 % 4 1 6 * @ 5 4 8 8 \$ \ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक और संख्या है तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. तीन

B. एक

C. चार

D. दो

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक गुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले गुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

RAGE - ARGE - EARG

QUIZ - UQIZ - ZUQI

A. SAME - ASME - AMES

B. KIND - KNID - DNIK

C. HERD - EHRD - DEHR

D. COLD - OCLD - DOLC

Q69 General Intelligence & Reasoning

श्रीनिवास अपनी कक्षा में ऊपर से दूसरे स्थान पर और नीचे से 19वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 20

B. 21

C. 18

D. 19



Q70 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर TQKG, XUOK से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। इसी प्रकार SPJF, WTNJ से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से ROIE किससे संबंधित है?

A. VSMI



B. UPKF

C. VPMF

D. UQKI

Q71 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 4651783 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े अंक तथा बाएं से दूसरे अंक एवं दाएं से पहले अंक का योगफल कितना होगा?

A. 14

B. 19

C. 16



D. 12

Q72 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CORM' को '9518' और 'MORE' को '5831' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

A. 8

B. 3



C. 1

D. 5

Q73 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

20 34 21 35 22 36 ?

A. 38

B. 37

C. 24

D. 23

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

दी गई संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) 7 \$ 5 @ 3 ! 3 5 6 7 & % \$ 3 # 2 7 + ? > < (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएं हटा दी जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, दाएं से सातवां होगा?

A. @

B. \$

C. %



D. #

Q75 General Intelligence & Reasoning

P, Q, R, S, T और U एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के ठीक बाईं ओर S बैठा है। Q के ठीक दाईं ओर P बैठा है। U, P के ठीक दाईं ओर तथा T के ठीक बाईं ओर बैठा है। S और R पंक्ति के अंत में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। T के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

A. Q

B. R



C. S

D. P

Q76 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

P के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के दाईं ओर केवल R बैठा है।

Q और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, Y के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन W के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।

W और Y के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. तीन



C. एक

D. दो



Q77 General Intelligence & Reasoning

रघु, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 18 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 26 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है, और 30 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 68 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 31 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 42 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 16 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

- A. 89 km, पश्चिम की ओर
- B. 97 km, पूर्व की ओर
- C. 95 km, पूर्व की ओर
- D. 91 km, पश्चिम की ओर

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5 8 14 23 35 50 ?

- A. 69
- B. 65
- C. 68
- D. 67

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 1 3 1 8 9 3 1 9 9 3 4 8 6 3 2 4 7 9 5 5 9 7 5 4 1 5 3
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

- A. 3
- B. 2
- C. 4
- D. 1

Q80 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. VS-DV
- B. MJ-TM
- C. DA-KD
- D. LI-SL

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

मई 2025 में, पृथ्वी अवलोकन उपग्रह EOS-09 को ले जाने वाले PSLV-C61 के श्रीहरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से उड़ान भरने के कुछ ही मिनटों बाद, अंतरिक्ष एजेंसी ने _____ में गड़बड़ी की सूचना दी।

- A. प्रक्षेपण यान के तीसरे चरण
- B. प्रक्षेपण यान के चौथे चरण
- C. प्रक्षेपण यान के पहले चरण
- D. प्रक्षेपण यान के दूसरे चरण

Q82 General Awareness

कैनरीज़ ऑटोमेशन्स लिमिटेड द्वारा संचालित भारत के अपनी तरह के पहले शहरी बाढ़ प्रबंधन सेल (UFMC) का उद्घाटन जुलाई 2025 में निम्नलिखित में से किस शहर में किया गया?

- A. गुवाहाटी
- B. भोपाल
- C. पुणे
- D. गोरखपुर



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य जुलाई 2025 में जनजातीय जीनोम अनुक्रमण परियोजना (Tribal Genome Sequencing Project) शुरू करने वाला पहला राज्य बन गया?

- A. झारखंड
- B. ओडिशा
- C. छत्तीसगढ़
- D. गुजरात

**Q84 General Awareness**

अगस्त 2025 में, केंद्रीय स्वास्थ्य सचिव, पुण्य सलिला श्रीवास्तव ने _____ नामक एक खुले और साक्ष्य-आधारित दृष्टिकोण के माध्यम से राज्य दवा नियामक ढांचे का मूल्यांकन और सुधार करने के उद्देश्य से एक अभिनव राष्ट्रीय तंत्र का वर्चुअल रूप से उद्घाटन किया।

- A. राष्ट्रीय औषधि नियामक सुधार सूचकांक (National Drug Regulatory Reform Index)
- B. राज्य स्वास्थ्य नियामक उत्कृष्टता सूचकांक (State Health Regulatory Excellence Index)
- C. स्वास्थ्य अवसंरचना कार्य-प्रदर्शन सूचकांक (Health Infrastructure Performance Index)
- D. फार्मास्यूटिकल अनुपालन निगरानी सूचकांक (Pharmaceutical Compliance Monitoring Index)

**Q85 General Awareness**

जनवरी 2025 में भारत किस यूरोपियन ड्रोन कार्यक्रम में पर्यवेक्षक के रूप में शामिल हुआ?

- A. एनयूरॉन (nEUROn)
- B. ग्लोबल हॉक (Global Hawk)
- C. यूरोड्रोन (Eurodrone)
- D. प्रिडेटर XP (Predator XP)

**Q86 General Awareness**

निम्नलिखित में से किसने 2025 में लॉरेयस वर्ल्ड एक्शन स्पोर्ट्सपर्सन ऑफ द ईयर (Laureus World Action Sportsperson of the Year) अवार्ड जीता?

- A. टॉम पिडकोक (Tom Pidcock)
- B. क्लो किम (Chloe Kim)
- C. युटो होरीगोमे (Yuto Horigome)
- D. केली स्लेटर (Kelly Slater)

**Q87 General Awareness**

विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा जारी वैश्विक नवाचार सूचकांक (GII), 2025 में भारत की रैंक कितनी थी?

- A. 43वीं
- B. 38वीं
- C. 33वीं
- D. 28वीं

**Q88 General Awareness**

किस भारतीय फुटबॉलर को खेल में उनके योगदान के लिए 2025 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया?

- A. बाईचुंग भूटिया
- B. आई.एम. विजयन
- C. सुनील छेत्री
- D. संदेश झिंगन

**Q89 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस योजना ने भारत में फार्मास्यूटिकल और मेड-टेक क्षेत्रों में शोध एवं नवाचार को बढ़ावा देने के लिए ₹5,000 करोड़ के वित्तीय परिव्यय की घोषणा की?

- A. स्टार्टअप इंडिया
- B. आत्मनिर्भर भारत अभियान
- C. स्मार्ट सिटीज मिशन
- D. PRIP स्कीम

**Q90 General Awareness**

ऊर्जा, पर्यावरण और जल परिषद (Council on Energy, Environment and Water - CEEW) और ऊर्जा कुशल अर्थव्यवस्था गठबंधन (Alliance for an Energy Efficient Economy - AEEE) की 2025 में प्रकाशित रिपोर्ट के अनुसार, भारत के 2030 जलवायु लक्ष्य का लक्ष्य उत्सर्जन की तीव्रता को कितने प्रतिशत तक कम करना है?

- A. 35%
- B. 45%
- C. 20%
- D. 60%



Q91 General Awareness

2025 में भारत ने कूरियर के माध्यम से हाइब्रिड कैनेबिस (hybrid cannabis) की तस्करी के लिए किस देश के अधिकारियों के सामने मुद्दा उठाया था?

- A. म्यांमार
- B. नाइजीरिया
- C. अफ़ग़ानिस्तान
- D. थाईलैंड

**Q92 General Awareness**

किस भारतीय भाला फेंक खिलाड़ी ने 2025 में, ओस्ट्रावा गोल्डन स्पाइक प्रतियोगिता जीती?

- A. रोहित यादव
- B. नीरज चोपड़ा
- C. किशोर कुमार
- D. अन्नू रानी

**Q93 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा फिल्म निर्माता, वर्ष 2024 में ग्रैंड प्रिक्स जीतने के बाद 2025 में होने वाले कान्स फिल्म फेस्टिवल (Cannes Film Festival) में मुख्य जूरी सदस्य के रूप में वापसी करेंगी/करेगा?

- A. विक्रमादित्य मोटवानी
- B. पायल कपाड़िया
- C. नीरज घायवान
- D. अनुराधा रॉय

**Q94 General Awareness**

जून 2025 में सुवर्णरेखा, बुधबलंगा और जलाका नदियों का जल स्तर ऊपर आने के बाद निम्नलिखित में से किस राज्य ने 24x7 बाढ़-नियंत्रण कक्ष सक्रिय किया?

- A. पश्चिम बंगाल
- B. असम
- C. ओडिशा
- D. बिहार

**Q95 General Awareness**

एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप, 2025 में महिला फ्रीस्टाइल कुश्ती में भारत का एकमात्र स्वर्ण पदक किसने जीता?

- A. विनेश फोगाट
- B. अंतिम पंधाल
- C. रीतिका हुड्डा
- D. मनीषा भानवाला

**Q96 General Awareness**

अप्रैल 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा घोषित किए गए के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 के लिए कॉर्पोरेट बॉन्ड में विदेशी पोर्टफोलियो इन्वेस्टर्स (FPI) के लिए संशोधित निवेश सीमा (revised investment cap) कितनी है?

- A. 12%
- B. 18%
- C. 10%
- D. 15%

**Q97 General Awareness**

2 अप्रैल 2025 को RBI के डिप्टी गवर्नर के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया?

- A. पूनम गुप्ता
- B. माइकल देबरॉय
- C. अश्विनी भाटिया
- D. माइकल पात्रा

**Q98 General Awareness**

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, 2025-26 में जिला अस्पतालों में कितने नए डे केयर कैंसर सेंटर (Day Care Cancer Centre) स्थापित किए जाएंगे?

- A. 100
- B. 150
- C. 200
- D. 175



Q99 General Awareness

किस पोलो टीम ने 2025 में जयपुर में आयोजित भारतीय पोलो पुरस्कारों में लगातार चौथे वर्ष सभी प्रमुख पुरस्कार जीतकर इतिहास रचा?

- A. रॉयल राइडर्स
- B. जयपुर वॉरियर्स
- C. डेजर्ट स्टैलियंस
- D. अचीवर्स

**Q100** General Awareness

नवंबर 2025 में आयोजित उभरते विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार सम्मेलन (ESTIC) 2025, _____ में आयोजित किया गया था।

- A. महाराष्ट्र
- B. उत्तर प्रदेश
- C. हरियाणा
- D. नई दिल्ली



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

दिए गए विकल्पों में से, अलैंगिक जनन की कौन-सी विधि जनक पादप (parent plant) के खंडित हिस्से से एक नए पादप का निर्माण करती है?

A. खंडन (Fragmentation) ✓

B. द्वि-विभाजन (Binary fission)

C. बीजाणु निर्माण (Spore formation)

D. निषेचन (Fertilisation)

Q2 General Science

कौन-सा कथन, कार्बनिक यौगिकों की सजातीय श्रेणी का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

A. समान भौतिक गुणों वाले तत्वों की एक श्रेणी

B. समान सामान्य सूत्र, समान रासायनिक गुणों और $-CH_2-$ समूह द्वारा भिन्न क्रमागत सदस्यों वाले यौगिकों की एक श्रेणी ✓

C. शाखित शृंखलाओं वाले यौगिकों की एक श्रेणी

D. विभिन्न प्रकार्यात्मक समूहों लेकिन समान आण्विक सूत्र वाले यौगिकों की एक श्रेणी

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, यौगिक का अणु है?

A. H_2 B. N_2 C. H_2O ✓D. O_2

Q4 General Science

कार्बन डाइऑक्साइड की कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (चूने का पानी) के साथ अभिक्रिया होने पर निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पाद बनता है?

A. कैल्शियम बाइकार्बोनेट

B. कैल्शियम ऑक्साइड

C. कैल्शियम कार्बोनेट ✓

D. सोडियम कार्बोनेट

Q5 General Science

मादा मानव में, जब अंडा निषेचित नहीं होता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया होती है?

A. भ्रूण विकास

B. प्रसव

C. रजोधर्म ✓

D. युग्मनज निर्माण

Q6 General Science

एक ही पदार्थ के दो तार A और B की लंबाई समान है, लेकिन तार A का अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल, तार B के अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल का दोगुना है। उनके प्रतिरोधों $R_A : R_B$ का अनुपात क्या है?

A. 4 : 1

B. 1 : 1

C. 2 : 1

D. 1 : 2 ✓

Q7 General Science

गोल लेंस के लिए चिह्न परिपाटी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

A. वस्तु की दूरी ऋणात्मक होती है।

B. जब वस्तु को मुख्य अक्ष के ऊपर रखा जाता है तो वस्तु की ऊंचाई ऋणात्मक होती है। ✓

C. उत्तल लेंस की फोकस दूरी धनात्मक होती है।

D. अवतल लेंस की फोकस दूरी ऋणात्मक होती है।

Q8 General Science

किसी कण का वेग-समय ग्राफ, ऋणात्मक प्रवणता वाली एक सरल रेखा है। यह कण की गति के बारे में क्या इंगित करती है?

A. कण, विराम में है।

B. कण, धनात्मक दिशा में शीघ्रता से बढ़ रहा है।

C. कण, बढ़ते त्वरण के साथ गति कर रहा है।

D. यदि कण, धनात्मक दिशा में गति कर रहा है, तो उसकी गति धीमी हो रही है। ✓



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया एथेनोइक अम्ल की अम्लीय प्रकृति को प्रदर्शित करती है?

A. एथेनोइक अम्ल + सोडियम हाइड्रॉक्साइड → सोडियम एथेनोएट + जल



B. एथेनोइक अम्ल + मेथेनॉल → मेथेनोइक अम्ल + एथेन

C. एथेनोइक अम्ल + सोडियम → सोडियम एथेनोएट + हाइड्रोजन गैस

D. एथेनोइक अम्ल + एथेनॉल → एस्टर + जल

Q10 General Science

एक किसान नदी के किनारे रहता है, लेकिन उसके क्षेत्र के नहर-तंत्र को जलाशय से अनियमित जल आपूर्ति मिलती है। सिंचाई के लिए उसे आदर्श रूप से क्या अपनाना चाहिए?

A. कुएँ (Wells)

B. केवल स्प्रेकलर का उपयोग (Use of sprinklers only)

C. नदी लिफ्ट तंत्र (River lift system)



D. बाढ़ सिंचाई (Flood irrigation)

Q11 General Science

यदि अम्ल वर्षा के पानी की एक बूंद नीले लिटमस पेपर पर डाली जाए तो क्या होगा?

A. लिटमस पेपर का रंग नहीं बदलता।

B. नीला लिटमस पेपर लाल हो जाएगा।



C. नीला लिटमस पेपर पीला हो जाएगा।

D. नीला लिटमस पेपर काला हो जाएगा।

Q12 General Science

एक विद्यार्थी एक चमकते बल्ब के टर्मिनलों पर एक वोल्टमीटर जोड़ता है। वोल्टमीटर क्या मापता है?

A. बल्ब में प्रवाहित धारा

B. बल्ब का प्रतिरोध

C. बल्ब द्वारा उत्पन्न ऊष्मा

D. बल्ब में विभवांतर

**Q13 General Science**

न्यूटन के मुख्य घटक कौन-से हैं?

A. कोशिका-काय, द्रुमिका, तंत्रिका अंत और अंतर्ग्रथन

B. द्रुमिका, कोशिका-काय और तंत्रिका अंत

C. द्रुमिका, कोशिका-काय और तंत्रिकाक्ष



D. द्रुमिका, कोशिका-काय, तंत्रिकाक्ष और तंत्रिका अंत

Q14 General Science

बाह्य त्वचा किस प्रकार के उपकला ऊतक से बनी होती है?

A. सरल पट्टकी उपकला (Simple squamous epithelium)

B. घनाभाकार उपकला (Cuboidal epithelium)

C. स्तरीकृत पट्टकी उपकला (Stratified squamous epithelium)



D. स्तंभाकार उपकला (Columnar epithelium)

Q15 General Science

न्यूटन के गति के दूसरे नियम के अनुसार, जब किसी वस्तु पर असंतुलित बल लगाया जाता है, तो क्या होता है?

A. वस्तु तत्काल विराम में आ जाती है

B. वस्तु का संवेग लगाए गए बल की दिशा में बदल जाता है



C. वस्तु एक वृत्तीय पथ पर गति करती है

D. वस्तु का संवेग अपरिवर्तित रहता है

Q16 General Science

एक कण की गतिज ऊर्जा शून्य है। कण की गति के बारे में क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

A. इसका संवेग अधिकतम है

B. यह विरामावस्था में होना चाहिए



C. यह एकसमान वेग से गतिमान है

D. यह उच्च त्वरण के साथ गतिमान है

Q17 General Science

द्रव्यमान M और त्रिज्या R वाले ग्रह की सतह पर गुरुत्वीय त्वरण का व्यंजक क्या है?

A. $g = GM/R^2$



B. $g = R/GM^2$

C. $g = GM^2/R$

D. $g = GR/M^2$

Q18 General Science

केन्द्रक के संबंध में निम्नलिखित से कौन-सा कथन सही नहीं है?

A. केंद्रकीय झिल्ली एक द्वि-परतीय संरचना है।

B. केंद्रकीय झिल्ली एक अरंध्रीय और दृढ़ संरचना है।



C. केंद्रक में गुणसूत्र होते हैं।

D. केंद्रक, कोशिकीय जनन में एक मुख्य भूमिका निभाता है।



Q19 General Science

नर तथा मादा युग्मक के संलयन से आरंभ होने वाले जनन को क्या कहा जाता है?

- A. क्लोनन
- B. लैंगिक जनन ✓
- C. द्वि-खंडन
- D. मुकुलन

Q20 General Science

क्लोरीन परमाणु के K, L, और M शेल में इलेक्ट्रॉनों का वितरण _____ है।

- A. 2, 7, 8
- B. 2, 6, 5
- C. 2, 7, 7
- D. 2, 8, 7 ✓

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा मानवीय क्रियाकलाप ओजोन परत के क्षरण में योगदान देता है?

- A. जल संरक्षण
- B. CFC-आधारित रेफ्रिजरेट और स्प्रे कैन का उपयोग ✓
- C. जैविक अपशिष्ट से कम्पोस्ट बनाना
- D. सौर ऊर्जा का उपयोग

Q22 General Science

ध्वनि की चाल (v) की गणना किन दो तरंग गुणधर्मों का गुणा करके की जाती है?

- A. तरंग दैर्घ्य और आवृत्ति ✓
- B. आयाम और समय अवधि
- C. तरंग दैर्घ्य और आयाम
- D. आयाम और आवृत्ति

Q23 General Science

उत्तल दर्पण का वक्रता केन्द्र कहाँ स्थित होता है?

- A. दर्पण के पीछे ✓
- B. दर्पण के सामने
- C. दर्पण के मुख्य फोकस पर
- D. दर्पण के ध्रुव पर

Q24 General Science

निम्नलिखित में से सही कथन का चयन करें।

- A) गैस कणों के बीच अधिक स्थान होने से उन्हें आसानी से लघु आयतनों में निष्पीडित (squeezed) किया जा सकता है।
- B) गैस कणों की औसत गतिज ऊर्जा उच्च होती है।

- A. न तो A और न ही B
- B. केवल A
- C. A और B दोनों ✓
- D. केवल B

Q25 General Science

किसी पदार्थ का सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass) एक _____ की सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमान के योगफल के बराबर होता है।

- A. मिश्रण
- B. परमाणु
- C. तत्व
- D. यौगिक ✓



Q26 Mathematics

3 कप और 4 गिलासों की कीमत ₹270 है। यदि 2 गिलास और खरीदे जाएँ, तो कुल राशि ₹330 हो जाती है। एक कप की कीमत ज्ञात कीजिए।

A. ₹50



B. ₹45

C. ₹30

D. ₹40

Q27 Mathematics

यदि 2023 में कंपनी A का व्यय ₹660 करोड़ था और लाभ प्रतिशत 35% था, तो 2023 में उसकी आय कितनी थी?

A. ₹891 करोड़



B. ₹231 करोड़

C. ₹665 करोड़

D. ₹435 करोड़

Q28 Mathematics

माया अपने बच्चे के लिए एक मोबाइल फ़ोन खरीदती है। फ़ोन की कीमत ₹21,000 है और उस पर क्रमशः 5% और Z% की दो क्रमिक छूट दी जाती है। दोनों छूट प्राप्त करने के बाद, वह ₹11,172 का भुगतान करती है। Z का मान ज्ञात कीजिए।

A. 45

B. 42

C. 43

D. 44



Q29 Mathematics

239 m लंबी एक ट्रेन, विपरीत दिशा से आ रही 161 m लंबी दूसरी ट्रेन को 20 सेकंड में पार करती है। यदि पहली ट्रेन की चाल 43 km/hr है, तो दूसरी ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 29 km/hr



B. 25 km/hr

C. 38 km/hr

D. 32 km/hr

Q30 Mathematics

10, 14, 38 और 28 में से प्रत्येक में x जोड़ने पर इसी क्रम में प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती हैं। यदि $3x : y :: y : (5x - 6)$, और $y > 0$ है, तो y का मान कितना है?

A. 72



B. 65

C. 79

D. 78

Q31 Mathematics

एक व्यापारी एक वस्तु खरीदता है और उसे 25% लाभ पर बेचता है। खरीदार उसे पुनः 10% हानि पर बेचता है। यदि अंतिम विक्रय मूल्य ₹9,900 है, तो पहले व्यापारी के लिए वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना था?

A. 9,000

B. 8,400

C. 8,800



D. 8,000

Q32 Mathematics

एक बेलनाकार पाइप का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन क्रमशः 565.2 m^2 और $1,695.6 \text{ m}^3$ है। पाइप का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

A. 791.28 m²B. 428.36 m²C. 658.76 m²D. 548.29 m²

Q33 Mathematics

एक कक्षा के 43 विद्यार्थियों की औसत आयु 13 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो संपूर्ण समूह की औसत आयु 14 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 56

B. 58

C. 57



D. 54



Q34 Mathematics

R की आय S की आय से दोगुनी और T की आय से तीन गुनी है। S, T से 5 वर्ष बड़ा है। R और T के बीच आय में (वर्षों में) कितना अंतर है?

A. 24

B. 20



C. 28

D. 30

Q35 Mathematics

यदि किसी लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 15% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 149% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) कितनी होगी?

A. 73%

B. 80%



C. 53%

D. 109%

Q36 Mathematics

170 m और 220 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली 45 km/hr और दूसरी 63 km/hr की चाल से चलती है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 23 सेकंड

B. 13 सेकंड



C. 17 सेकंड

D. 20 सेकंड

Q37 Mathematics

309 से 320 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

A. 4

B. 1

C. 3



D. 5

Q38 Mathematics

दो मित्र, डेविड और अजय की मासिक आय का अनुपात 5 : 8 है, तथा उनमें से प्रत्येक हर माह ₹72,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 4 है, तो डेविड की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,26,000

B. 91,000

C. 89,000

D. 90,000

**Q39 Mathematics**

रमन की आय ₹43,800 है। वह अपनी आय के 20% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 36% की वृद्धि होती है और खर्च में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹1,752 की वृद्धि



B. ₹1,757 की वृद्धि

C. ₹1,748 की कमी

D. ₹1,753 की कमी

Q40 Mathematics

नोटबुक के एक डिब्बे की कीमत ₹7400 है। दुकानदार ने क्रय-मूल्य पर 28% की छूट दी। विक्रय मूल्य (₹ में) क्या होगा?

A. 5,377

B. 5,328



C. 5,348

D. 5,406

Q41 Mathematics

₹4,400 की राशि पर 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

A. ₹7,289

B. ₹5,729

C. ₹6,336



D. ₹5,989



Q42 Mathematics

एक कक्षा के 75 विद्यार्थियों ने भौतिकी की परीक्षा दी। 22 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 85 था। अन्य विद्यार्थियों का औसत स्कोर 95 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?

A. 82.4

B. 88.3

C. 92.1



D. 96.7

Q43 Mathematics

59 और B का तृतीयानुपाती C है। यदि B प्रथम तीन सम प्राकृत संख्याओं का योगफल है, तो C का मान ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

A. 1.44

B. 2.44



C. 0.14

D. 6.32

Q44 Mathematics

X व्यक्तियों को एक काम को 36 दिनों में पूरा करने का ठेका दिया गया था। 3 व्यक्ति बीमारी के कारण काम पर नहीं आए, और शेष व्यक्तियों ने 39 दिनों में काम पूरा कर लिया। X का मान कितना है?

A. 44

B. 48

C. 39



D. 40

Q45 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, अभाज्य संख्या नहीं है?

A. 51



B. 79

C. 31

D. 67

Q46 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 42.5^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 8 : 9 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों में कितना अंतर है?

A. 2° B. 6° C. 5° D. 7° **Q47 Mathematics**

$72 - [49 - (81 \ 09 - (14 - 24 \ 04) \ 08)]$ को सरल करें।

A. 27

B. 35

C. 39

D. 31

**Q48 Mathematics**

15 cm ऊँची एक इमारत की चोटी से ज़मीन पर स्थित एक बिंदु पर अवनमन कोण 45° डिग्री है। इमारत से उस बिंदु तक क्षैतिज दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 45 m

B. 30 m

C. 15 m



D. 7.5 m

Q49 Mathematics

एक पाइप एक टैंक को 11 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे हुए टैंक को 22 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक के खाली होने पर दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिए जाए, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितना मिनट लगेगा?

A. 23

B. 12

C. 22

D. 11



Q50 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{(a^3 - b^3)}{(a^2 + ab + b^2)} + \frac{(a^3 + b^3)}{(a^2 - ab + b^2)}$$

A. $2a^2$ B. $2b$ C. $2a$ D. $2b^2$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 6 4 5 2 2 4 5 1 4 7 7 4 5 9 6 9 2 4 3 8 1 2 8 3 7 1
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 5

B. 2

C. 4

D. 3

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

सतीश बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 47 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 65 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 65 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 77 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएँ मुड़ता है, 18 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए?

(नोट: जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 13 km, पूर्व में

B. 11 km, पश्चिम में

C. 12 km, पश्चिम में



D. 10 km, पश्चिम में

Q53 General Intelligence & Reasoning

राकेश अपनी कक्षा में ऊपर से 13वें स्थान पर और नीचे से 18वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 30



B. 15

C. 20

D. 19

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

18, 22, 30, 42, 58, ?

A. 78



B. 76

C. 77

D. 79

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक गुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले गुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

DIVE - DEVI - EVID

BEAR - BRAE - RAEB

A. ICED - IECD - DECI

B. COLD - CDLO - DLOC



C. SOUP - OSUP - POUS

D. MUST - MUTS - USTM



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 515 758 761 726 579 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ करनी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 7



B. 13

C. 6

D. 9

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएँ से दाएँ करनी है।

(बाएं) 2 6 9 1 2 5 7 2 5 2 2 4 7 9 3 2 5 4 1 4 9 9 1 8 9 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

A. दो

B. चार

C. एक



D. तीन

Q58 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से CEID का संबंध JLPK से है। उसी तरीके से, EGKF का संबंध LNRM से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GIMH का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. PNOT

B. NPOT

C. PNTD

D. NPOT

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. UR-WS

B. QN-SP



C. WT-YU

D. SP-UQ

Q60 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ समोसे, बर्गर हैं।

कुछ बर्गर, पिज्जा हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ समोसे, पिज्जा हैं।

(II): सभी पिज्जा, बर्गर हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q61 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। M और O के बीच केवल दो डिब्बे रखे हैं। केवल N, S के ऊपर रखा है। O के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा है। R, P के नीचे किसी स्थान पर लेकिन Q के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। Q के ऊपर तीसरा डिब्बा कौन सा है?

A. S

B. M

C. P



D. N



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
 $P + Q$ का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है',
 $P \# Q$ का अर्थ है कि 'P, Q की माता है',
 $P \& Q$ का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है',
 और $P \% Q$ का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'।

यदि ' $V \% L \& C + B \% D$ ' है, तो V का D से क्या संबंध है?

A. माता की बहन



B. पत्नी का भाई

C. माता की माता

D. पति का भाई

Q63 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ रबड़, पेन हैं।
 कुछ पेन, बैग हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ रबड़, बैग हैं।
 (II) सभी बैग, पेन हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q64 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'royal snow blue' को 'tl zw cr' और 'blue two web' को 'rg iq zw' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'blue' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. rg

B. cr

C. zw



D. tl

Q65 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 258671543 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में मध्य अंक का मान कितना होगा?

A. 6



B. 5

C. 4

D. 3

Q66 General Intelligence & Reasoning

श्री अकाई बिंदु A से शुरू होकर उत्तर दिशा में 15 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 18 km गाड़ी चलाते हैं, फिर दाएं मुड़ते हैं और 23 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 26 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे दाएं मुड़ते हैं, 8 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

A. पूर्व में 6 km

B. पूर्व में 8 km



C. उत्तर में 6 km

D. पश्चिम में 8 km

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

1, 2, 6, 15, 31, 56, ?

A. 80

B. 92



C. 72

D. 86



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(12, 20, 45)

(18, 26, 57)

A. (15, 7, 19)

B. (13, 21, 47) ✓

C. (9, 17, 29)

D. (11, 20, 45)

Q69 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 28 45 63 ? 102

A. 76

B. 82 ✓

C. 88

D. 72

Q70 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'dirt is there' को 'mp rc gp' और 'clean the dirt' को 'hk mp bo' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'dirt' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. bo

B. hk

C. mp ✓

D. gp

Q71 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 54286379 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. दो

B. एक भी नहीं

C. तीन ✓

D. एक

Q72 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। B का निकटतम पड़ोसी D है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। पंक्ति के दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

A. F

B. D

C. E ✓

D. B

Q73 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. BL-WR

B. HR-CX

C. UE-PK

D. QA-KG ✓

Q74 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है, $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$21 - 4 \div 371 + 111 \times 3 = ?$$

A. 411

B. 418 ✓

C. 409

D. 406



Q75 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 2 8 4 6 9 5 8 8 7 9 2 6 6 5 8 6 3 1 1 4 4 6 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L के दाईं ओर से गिनने पर, D और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K के बाईं ओर से गिनने पर, K और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। L और I का निकटतम पड़ोसी J है। C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. K

B. J



C. I

D. L

Q77 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है। F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। C के ठीक बाएं पड़ोस में D है। A के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

A. B



B. C

C. F

D. D

Q78 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

RAMP - PRMA - RPAM

SEND - DSNE - SDEN

A. CODE - OCDE - EODC

B. QUAD - DQAU - QDUA



C. HALT - THAL - ALTH

D. KEPT - TKPE - KETP

Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

BMV, EOT, HQR, KSP, ?

A. MUN

B. QVM

C. NUN



D. RUQ

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ZSL 18, VOH 29, RKD 40, NGZ 51, JCV 62, ?

A. FYR 73



B. FOR 73

C. FYI 73

D. FYL 73



Q81 General Awareness

सितम्बर 2025 में मनाए जाने वाले अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस, 2025 की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

- A. वॉइसेज ऑफ चेंज (Voices for Change)
- B. स्ट्रेंथनिंग डेमोक्रेसी, इन्सपिरिंग पार्टिसिपेशन (Strengthening Democracy, Inspiring Participation)
- C. अचीविंग जेंडर इक्वेलिटी, एक्शन बाइ एक्शन (Achieving Gender Equality, Action by Action) ✓
- D. डेमोक्रेसी फॉर डेवलपमेंट (Democracy for Development)

Q82 General Awareness

बेंगलुरु अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव, 2025 में लाइफटाइम अचीवमेंट अवॉर्ड किसे मिला?

- A. मनोज बाजपेयी
- B. अनुपम खेर
- C. अदूर गोपालकृष्णन
- D. शबाना आजमी ✓

Q83 General Awareness

वित्त वर्ष 26 की पहली तिमाही में किस इंश्योरेंस कंपनी के कुल APE में ULIP का हिस्सा घटकर 46.8% रह गया, जो पिछले वर्ष उसी तिमाही में 51.4% था।?

- A. लाइफ इंश्योरेंस कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
- B. एक्सिस मैक्स लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
- C. आईसीआईसीआई (ICICI) प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस ✓
- D. बजाज आलियांज लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड

Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से किस देश ने मई 2025 में विश्व का पहला AI-आधारित उपग्रह (AI-based satellite) लॉन्च किया?

- A. जापान
- B. रूस
- C. चीन ✓
- D. यूएसए

Q85 General Awareness

अप्रैल 2025 में भारत में CPI मुद्रास्फीति दर छह वर्ष के निचले स्तर पर पहुँचते हुए कितने प्रतिशत पर आ गई?

- A. 3.16% ✓
- B. 4.2%
- C. 6.2%
- D. 5.26%

Q86 General Awareness

दिसंबर 2024 में, भारत के सीमा सुरक्षा बल (BSF) ने कौन-सा स्थापना दिवस मनाया?

- A. 25वां
- B. 50वां
- C. 60वां ✓
- D. 20वां

Q87 General Awareness

चुनावों के दौरान इंडेक्स कार्ड के प्रकाशन पर भारत निर्वाचन आयोग नेटवर्क (ECINET) का निम्नलिखित में से कौन-सा प्रभाव था?

- A. नए डिजिटल सुधारों के तहत कार्ड बंद कर दिए गए।
- B. प्रकाशन में कई अतिरिक्त सप्ताहों की देरी हुई।
- C. परिणाम आने के 72 घंटों के भीतर कार्ड उपलब्ध हो गए। ✓
- D. स्थानीय मतदान केन्द्रों पर अधिकारियों द्वारा कार्ड हस्तलिखित किये गये थे।

Q88 General Awareness

मुसलमान वक्फ (निरसन) विधेयक, 2025, पुराने मुसलमान वक्फ अधिनियम, _____ को हटाने का प्रयास करता है।

- A. 1923 ✓
- B. 1953
- C. 1943
- D. 1933



Q89 General Awareness

स्पोर्ट्सटार एसेस अवार्ड्स 2025 में नेशनल टीम ऑफ द ईयर का पुरस्कार किस टीम ने जीता?

- A. भारतीय पुरुष फुटबॉल टीम (Indian Men's Football Team)
- B. भारतीय महिला क्रिकेट टीम (Indian Women's Cricket Team)
- C. भारतीय शतरंज टीम (Indian Chess Teams) ✓
- D. भारतीय पुरुष हॉकी टीम (Indian Men's Hockey Team)

Q90 General Awareness

2025 में, अरुणाचल प्रदेश में खेलो इंडिया बहुउद्देशीय हॉल का उद्घाटन करके किस सरकार की प्रतिबद्धता पर जोर दिया?

- A. जनजातीय परिषद
- B. केंद्र सरकार ✓
- C. स्थानीय पंचायत
- D. राज्य सरकार

Q91 General Awareness

2025 में ISSF विश्व कप में 10 m एयर पिस्टल में सुरुचि सिंह ने कितने स्वर्ण पदक जीते?

- A. तीन ✓
- B. दो
- C. चार
- D. एक

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संस्थान ने अक्टूबर 2025 में भारतीय शहरों में PM2.5 वायु गुणवत्ता मूल्यांकन किया और पाया कि सभी दस सबसे प्रदूषित शहर राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCR) के भीतर स्थित थे?

- A. भारतीय पर्यावरणीय आंकड़े एवं विश्लेषण परिषद (Indian Council for Environmental Data and Analysis)
- B. ऊर्जा और स्वच्छ वायु अनुसंधान केंद्र (Centre for Research on Energy and Clean Air) ✓
- C. राष्ट्रीय वायुमंडलीय अध्ययन और नीति संस्थान (National Institute for Atmospheric Studies and Policy)
- D. सतत शहरी जलवायु अनुसंधान केंद्र (Centre for Sustainable Urban Climate Research)

Q93 General Awareness

2025 का फ्रेंच ओपन, जिसे रोलैंड गैरोस के नाम से भी जाना जाता है, किस प्रकार के कोर्ट सतह पर खेला गया था?

- A. हार्ड कोर्ट (Hard Court)
- B. आर्टिफिशियल टर्फ (Artificial Turf)
- C. घास (Grass)
- D. क्ले कोर्ट (Clay Court) ✓

Q94 General Awareness

किस भारतीय राज्य ने अपने समुद्र तट को चक्रवातों और पर्यावरणीय क्षरण से बचाने के लिए 2030 तक 'ग्रेट ग्रीन वॉल' बनाने की योजना की घोषणा की है?

- A. पश्चिम बंगाल
- B. तमिलनाडु
- C. ओडिशा
- D. आंध्र प्रदेश ✓

Q95 General Awareness

किस संगठन ने 16 जून 2025 से 'साइबर सुरक्षा' नामक 12-दिवसीय साइबर सुरक्षा अभ्यास आरंभ किया?

- A. भारतीय वायु सेना साइबर एजेंसी (Indian Air Force Cyber Agency)
- B. भारतीय साइबर सुरक्षा संघ (Cyber Security Association of India)
- C. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (Indian Space Research Organisation)
- D. भारतीय रक्षा साइबर एजेंसी (Indian Defence Cyber Agency) ✓

Q96 General Awareness

2025 में, किस प्राधिकरण (authority) ने अपराजिता विधेयक 2024 पर गंभीर आपत्तियां जताईं, और BNS के अंतर्गत इसके प्रस्तावित दंड को अत्यधिक कठोर और विषम बताया?

- A. उच्चतम न्यायालय
- B. केंद्र सरकार ✓
- C. राष्ट्रीय महिला आयोग
- D. भारत का विधि आयोग



Q97 General Awareness

विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा संरचित बायोटेक मेंटरशिप प्रदान करने के लिए 21 मार्च 2025 को निम्नलिखित में से कौन सी पहल शुरू की गई थी?

- A. बायोसार्थी मेंटरशिप इनीशिएटिव (BioSaarthi Mentorship Initiative) ✓
- B. बायोनर्चर मेंटरशिप प्रोग्राम (BioNurture Mentorship Programme)
- C. बायोइनोवेट इंडिया (BioInnovate India)
- D. बायोटेक स्टार्टअप मिशन (Biotech Startup Mission)

Q98 General Awareness

बाल साहित्य पुरस्कार विजेताओं के लिए पुरस्कार राशि क्या है?

- A. ₹50,000 ✓
- B. ₹25,000
- C. ₹75,000
- D. ₹1,00,000

Q99 General Awareness

भारत ने दिसंबर 2024 में UNFCCC को अपनी चौथी द्विवार्षिक अद्यतन रिपोर्ट प्रस्तुत की। UNFCCC का पूर्ण रूप क्या है?

- A. United Nations Forum for Climate Coordination (यूनाइटेड नेशन्स फोरम फॉर क्लाइमेट कोऑर्डिनेशन)
- B. United Nations Framework Convention on Climate Change (यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज) ✓
- C. Union Network for Future Climate Control (यूनियन नेटवर्क फॉर फ्यूचर क्लाइमेट कंट्रोल)
- D. United Nations Foundation for Climate Cooperation (यूनाइटेड नेशन्स फाउंडेशन फॉर क्लाइमेट कोऑपरेशन)

Q100 General Awareness

DRDO द्वारा VLSRSAM का उड़ान परीक्षण कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. DRDO मिसाइल कॉम्प्लेक्स, हैदराबाद
- B. पोखरण परीक्षण रेंज, राजस्थान
- C. सूर्य लंका, आंध्र प्रदेश
- D. एकीकृत परीक्षण रेंज, ओडिशा ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

2 kg का एक पिंड 3 m/s^2 की गति से त्वरित होता है। इस पर कार्यरत बल ज्ञात कीजिए।

A. 6 N



B. 5 N

C. 3 N

D. 2 N

Q2 General Science

लैंगिक प्रजनन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

A. यह दो माता-पिता (जनकों) के डीएनए को जोड़ता है।

B. यह जीवों को बदलते वातावरण के अनुकूल ढलने में मदद करता है।

C. यह समरूप क्लोन उत्पन्न करता है।



D. यह प्रजातियों के अस्तित्व के लिए विविधताएं उत्पन्न करता है।

Q3 General Science

चुंबकीय क्षेत्र में धारावाही चालक पर लगने वाले बल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. बल चालक के प्रतिरोध पर निर्भर करता है।

B. किसी चालक पर बल चुंबकीय क्षेत्र की दिशा के अनुदिश होता है।

C. किसी धारावाही चालक पर लगने वाला बल चुंबकीय क्षेत्र में चालक की लम्बाई के समानुपाती होता है।



D. यह बल चालक में प्रवाहित धारा से स्वतंत्र होता है।

Q4 General Science

किसी वस्तु का भार पृथ्वी की अपेक्षा चन्द्रमा पर कम होता है, क्योंकि_____।

A. चंद्रमा पर वस्तु का द्रव्यमान कम हो जाता है

B. वायु प्रतिरोध के कारण वस्तु हल्की हो जाती है

C. चंद्रमा का गुरुत्वीय त्वरण पृथ्वी की तुलना में कम होता है



D. चंद्रमा अधिक बल के साथ वस्तुओं को आकर्षित करता है

Q5 General Science

मनुष्यों में वृद्धि हॉर्मोन (GH) का स्रवण कौन-सी ग्रंथि करती है?

A. एड्रिनल ग्रंथि (Adrenal gland)

B. थाइरॉइड ग्रंथि (Thyroid gland)

C. पिट्यूटरी ग्रंथि (Pituitary gland)



D. पैन्क्रियाज (Pancreas)

Q6 General Science

एक राइफल से लाइट बुलेट चलाई जाती है, जिसके परिणामस्वरूप बुलेट का आगे की ओर त्वरण अधिक होता है और राइफल का पीछे की ओर प्रतिक्रिय त्वरण न्यूनतम होता है। यदि बल बराबर और विपरीत (क्रिया/प्रतिक्रिया) हैं, तो राइफल का त्वरण बुलेट के त्वरण से इतना कम क्यों होता है?

A. क्रिया और प्रतिक्रिया बल रद्द हो जाते हैं क्योंकि ये तात्कालिक रूप से कार्य करते हैं।

B. त्वरण द्रव्यमान के व्युत्क्रमानुपाती होता है, और राइफल का द्रव्यमान बुलेट से बहुत अधिक होता है।



C. राइफल का बुलेट पर क्रिया बल, राइफल पर बुलेट के प्रतिक्रिया बल से अधिक होता है।

D. बुलेट का प्रतिक्रिया बल, क्रिया बल की तुलना में कम समय के लिए कार्य करता है।

Q7 General Science

निम्नलिखित में से क्या प्रतिध्वनि उत्पन्न नहीं करेगा?

A. 50 m की दूरी पर एक पर्वत

B. 100 m की दूरी पर एक चट्टान

C. 30 m की दूरी पर एक ऊंची इमारत

D. 10 m की दूरी पर एक दीवार



Q8 General Science

यदि दर्पण के पीछे प्रतिबिम्ब उतनी ही दूरी पर बनता है जितनी दूरी पर सामने वाली वस्तु रखी है, तो दर्पणहोगा।

A. उत्तल

B. समतल



C. अवतल

D. परवलयिक



Q9 General Science

रदरफोर्ड के स्वर्ण-पन्नी प्रयोग से परमाणु मॉडल में एक बड़ा संशोधन हुआ। प्रयोग के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण और निष्कर्ष सबसे यथार्थ है?

- A. अल्फा कण विक्षेपित होते हैं क्योंकि वे इलेक्ट्रॉनों से टकराते हैं और पूरे परमाणु में समान रूप से फैल जाते हैं।
- B. अधिकांश अल्फा कण पन्नी से बिना विक्षेपित हुए गुजर गए, जो यह दर्शाता है कि परमाणु अधिकांशतः रिक्त स्थान हैं। ✓
- C. इलेक्ट्रॉन नाभिक में मौजूद होते हैं और परमाणु के द्रव्यमान के लिए जिम्मेदार होते हैं।
- D. नाभिक धनावेशित होता है और परमाणु का अधिकांश आयतन घेरता है।

Q10 General Science

एक बहुकोशिकीय जीव में, प्रत्येक कोशिका जीव की उत्तरजीविता में कैसे सहायक होती है?

- A. स्वयं को एक पूर्ण अंग में परिवर्तित करके
- B. सभी जीवन कार्यों को स्वयं करने का प्रयास करके
- C. अन्य कोशिकाओं के साथ परस्पर क्रिया किए बिना स्वतंत्र रूप से कार्य करके
- D. श्रम विभाजन का पालन करके ✓

Q11 General Science

पुरुषों में वृषण, उदर गुहा के बाहर क्यों स्थित होते हैं?

- A. क्योंकि शुक्राणु निर्माण के लिए उच्च ताप की आवश्यकता होती है
- B. क्योंकि शुक्राणु निर्माण के लिए शरीर ताप से निम्न ताप की आवश्यकता होती है ✓
- C. क्योंकि टेस्टोस्टेरोन का उत्पादन केवल शरीर के बाहर होता है
- D. उन्हें शारीरिक क्षति से बचाने के लिए

Q12 General Science

धातुओं की सक्रियता श्रेणी क्या दर्शाती है?

- A. धातुओं के उनके गलनांक के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित सूची।
- B. धातुओं के उनके घनत्व के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित सूची।
- C. आयन निर्माण की उनकी क्षमता के अनुसार व्यवस्थित अधातुओं की सूची।
- D. धातुओं की उनकी क्रियाशीलता के घटते क्रम में व्यवस्थित सूची। ✓

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, क्लोर-क्षार (chlor-alkali) प्रक्रिया में निर्मित नहीं होता है?

- A. हाइड्रोजन गैस
- B. सोडियम कार्बोनेट ✓
- C. क्लोरिन गैस
- D. सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Q14 General Science

किस कार्बन अपरूप में परमाणु षट्कोणीय परत संरचना में व्यवस्थित होते हैं, जिसमें परतों के बीच दुर्बल बल होते हैं?

- A. ग्रेफाइट ✓
- B. हीरा
- C. कोक
- D. फुलेरीन

Q15 General Science

'v' m/s की एकसमान चाल से गतिमान 'm' kg द्रव्यमान वाले पिंड की गतिज ऊर्जा के लिए सही सूत्र निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. $\frac{1}{2} mv^2$ ✓
- B. mv
- C. $\frac{1}{4} mv^2$
- D. $\frac{1}{2} mv$

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, जल में घुलने पर अम्ल और क्षार दोनों का एक उभयनिष्ठ लक्षण है?

- A. दोनों जिक्र जैसी धातुओं के साथ अभिक्रिया करने पर हाइड्रोजन गैस अवमुक्त करते हैं।
- B. दोनों नीले लिटमस को लाल कर देते हैं।
- C. दोनों ही आयन उत्पन्न करते हैं जो जलीय विलयन में विद्युत का चालन करते हैं। ✓
- D. दोनों धातु कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करके कार्बन डाइऑक्साइड उत्पन्न करते हैं।



Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ गर्म करने पर विघटित होकर बिना बुझा चूना देता है?

A. NaOH

B. CaCl

C. KClO₃

D. CaCO₃

**Q18 General Science**

जब चीनी को जल में विलीन किया जाता है तो चीनी के कण, _____।

A. केवल छोटे टुकड़ों में विच्छेदित होते हैं

B. अधिक स्थान घेरते हैं

C. जल के कणों के बीच के स्थान में चले जाते हैं



D. स्थायी रूप से गायब हो जाते हैं

Q19 General Science

पादपों में लैंगिक जनन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

A. मादा जनन कोशिकाएँ अंडाशय में उपस्थित होती हैं।

B. पराग को पुंकेसर से वर्तिकाग्र तक अंतरित करने की आवश्यकता होती है।

C. एक पुष्प से दूसरे पुष्प में पराग का अंतरण विभिन्न कारकों (agents) द्वारा किया जाता है।

D. पराग कण सीधे अंडाशय में जाते हैं।

**Q20 General Science**

किस वैज्ञानिक ने सुझाव दिया कि कोई चुंबक एक धारावाही चालक पर बराबर और विपरीत बल लगाता है?

A. ओर्स्टेड (Oersted)

B. एम्पीयर (Ampere)



C. फैराडे (Faraday)

D. मैक्सवेल (Maxwell)

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक साव हमारे शरीर को नियंत्रण और समन्वय में मदद करता है?

A. गैस्ट्रिक म्यूकोसा

B. हार्मोन



C. लार

D. सीबम

Q22 General Science

निम्नलिखित में से क्या, जैविक आवर्धन का कारण बन सकता है?

A. पीड़कनाशी (Pesticides)



B. खराब होती सब्जियाँ (Degrading vegetable)

C. केले का छिलका (Peel of banana)

D. भूसा (Straw)

Q23 General Science

गैसों को द्रवीभूत करने की स्थितियाँ होंगी।

A. बढ़ता दाब और बढ़ता तापमान

B. घटता दाब और घटता तापमान

C. बढ़ता दाब और घटता तापमान



D. घटता दाब और बढ़ता तापमान

Q24 General Science

उत्तल दर्पण के मामले में, मुख्य अक्ष के समानांतर एक किरण परावर्तन के बाद _____ से अपसारित होती हुई प्रतीत होती है।

A. अनंत

B. ध्रुव

C. मुख्य फोकस



D. वक्रता केंद्र



Q25 General Science

निम्नलिखित संयोजी ऊतकों को उनकी सही विशेषताओं से सुमेलित कीजिए।

a. एरियोली ऊतक	i. अंगों के बीच रिक्त स्थान भरता है
b. कंकाल ऊतक	ii. संरचनात्मक सहारा प्रदान करते हैं तथा घर्षण कम करते हैं।
c. स्नायु	iii. रेशेदार ऊतक जो मांसपेशी से अस्थि का संबंध बनाए रखते हैं
d. कंडरा	iv. रेशेदार ऊतक जो अस्थि से अस्थि का संबंध बनाए रखते हैं

A. a i, b iv, c ii, d iii

B. a i, b iv, c iii, d ii

C. a i, b ii, c iv, d iii



D. a iv, b i, c iii, d ii

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

सोमवार को 1 kg गाजर की कीमत ₹40 है। यदि अगले दो क्रमागत दिनों में इसकी कीमत 5% और 3% बढ़ जाती है, तो बुधवार को इसकी कीमत (₹ में) कितनी होगी?

A. 46.32

B. 43.26



C. 36.43

D. 49.25

Q27 Mathematics

यदि दो संख्याओं का अनुपात 2 : 5 है, और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 29 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 283

B. 319

C. 281

D. 290

**Q28 Mathematics**

दो रेलगाड़ियां 110 km/hr और 150 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक रेलगाड़ी की लंबाई 500 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में 10 सेकंड का समय लगता है। दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई (m में) दशमलव के बाद 2 स्थानों तक पूर्णांकित ज्ञात कीजिए।

A. 228.02

B. 222.22



C. 233.21

D. 225.93

Q29 Mathematics

एक दुकानदार ने एक पेन ₹150 में बेचा और ₹30 का लाभ अर्जित किया। पेन का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹110

B. ₹130

C. ₹120



D. ₹100

Q30 Mathematics

एक चाचा की आयु, उनके भतीजे की आयु की 6 गुनी है। 6 वर्षों में, उनकी आयु में अंतर 30 वर्ष होगा। उनकी वर्तमान आयु का योग (वर्ष में) कितना है?

A. 42



B. 36

C. 48

D. 30

Q31 Mathematics

यदि ₹8,404 को ऋषि और यश के बीच 7 : 15 के अनुपात में बांटा जाता है, तो यश का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 5,730



B. 5,733

C. 5,732

D. 5,731



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

1386 m लंबी एक रेलगाड़ी 18 km/hr की चाल से चल रही है। 564 m लंबे प्लेटफार्म को पूरी तरह से पार करने में उसे कितना समय लगेगा?

A. 385 सेकंड

B. 390 सेकंड ☒

C. 386 सेकंड

D. 393 सेकंड

Q33 Mathematics

A और B मिलकर किसी कार्य को 2 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना कार्य कितने समय (दिन में) पूरा करेगा?

A. 8

B. 6

C. 2.5

D. 5 ☒**Q34 Mathematics**

एक साइकिल 10% की हानि पर ₹2,700 में बेची जाती है। इसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹3,600

B. ₹2,800

C. ₹3,200

D. ₹3,000 ☒**Q35 Mathematics**

यदि किसी लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 12% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 169% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक) कितनी होगी?

A. 108% ☒

B. 111%

C. 110%

D. 134%

Q36 Mathematics

दो पंप, M और N, एक टंकी को क्रमशः 36 घंटे और 45 घंटे में भर सकते हैं। एक अन्य पंप P, टंकी को 30 घंटे में खाली कर सकता है। पहले M और N को खोला जाता है, और 8 घंटे बाद, P को भी खोल दिया जाता है। टंकी कुल T घंटे में भर जाएगी। T का मान ज्ञात कीजिए।

A. 40

B. 32

C. 36

D. 44 ☒**Q37 Mathematics**

एक वस्तु को 4% की छूट पर बेचने पर, प्राप्त लाभ प्रतिशत 20% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ाकर अंकित किया गया है?

A. 25% ☒

B. 19%

C. 28%

D. 27%

Q38 Mathematics

एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹1,980 अंकित करता है। यदि 12% छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 32% का लाभ होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,320 ☒

B. ₹1,209

C. ₹1,283

D. ₹1,349

Q39 Mathematics

जब 17, 9, 26 और 14 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इसी क्रम में प्राप्त संख्याएं, समानुपात में होती हैं। फिर, यदि $8x : y :: y : (4x-2)$, तथा $y > 0$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

A. 22

B. 12

C. 14

D. 4 ☒

Q40 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। मुकुंद ने प्रत्येक बैंक से ₹2,00,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद मुकुंद द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 17,500

B. 17,000

C. 16,000



D. 15,500

Q41 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 68 cm, 31 cm और 87 cm हैं। 31 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई कितनी है?

A. 40 cm

B. 103 cm

C. 85 cm

D. 60 cm

**Q42 Mathematics**

एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक TV की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 76% बढ़ जाती है और TV की कीमत 28% कम हो जाती है, तो 4 वॉशिंग मशीन और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 31% की वृद्धि

B. 25% की कमी

C. 24% की वृद्धि



D. 27% की कमी

Q43 Mathematics

एक कक्षा के 37 छात्रों की औसत आयु 42 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 43 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 80



B. 83

C. 81

D. 77

Q44 Mathematics

$[24 - \{6 + 3^2 - (4 \times 2 + 1)\}] \div 3 + 5 \times 2$ को सरल करें।

A. 18

B. 16

C. 17



D. 20

Q45 Mathematics

आँकड़ों 30, 33, 49, 51, x , $x + 4$, 73, 79, 85, 96 को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और आँकड़ों की माधिका 64 है। x का मान ज्ञात करें।

A. 63

B. 61

C. 62



D. 64

Q46 Mathematics

$(3x - 2)^2 - (x + 4)^2$ को सरल कीजिए।

A. $8 \times 2 - 16x - 12$ B. $8 \times 2 + 20x - 12$ C. $8 \times 2 - 20x - 12$ D. $8 \times 2 - 20x - 4$ 

Q47 Mathematics

यदि किसी निश्चित संख्या के $\frac{5}{13}$ को उसी संख्या के $\frac{7}{39}$ में जोड़ा जाए, तो परिणाम 132 आता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 234



B. 238

C. 228

D. 224

Q48 Mathematics

एक गोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल एक अर्धगोले के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल से 6006 cm^2 कम है। यदि अर्धगोले और गोले की त्रिज्याओं का अनुपात 5 : 3 है, तो गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

A. 35 cm

B. 28 cm

C. 21 cm



D. 42 cm

Q49 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{2}{7}$ के 60% का 50%, 618 है तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 8450

B. 7400

C. 10350

D. 7210

**Q50 Mathematics**

$$\frac{1 - \sec x}{\csc x \cdot \cot x}$$

A. $(\cos x + 1)\tan^2 x$ B. $(\cos x + 1)\cot^2 x$ C. $(\cos x - 1)\cot^2 x$ D. $(\cos x - 1)\tan^2 x$ 

Q51 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पर्दे, ब्लाइंडर हैं।
सभी पर्दे, डिवाइडर हैं।
सभी पर्दे, दीवार हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी ब्लाइंडर, दीवार हैं।
(II) कुछ दीवार, डिवाइडर हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

ANF 17, DQI 21, GTL 25, JWO 29, ?

A. MZR 33

B. MYR 32

C. MZR 32

D. MYR 33

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) \$ # # £ 9 % £ 7 * & € 1 3 4 5 6 4 9 € 2 5 & और (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

A. 6

B. 5

C. 4

D. 2

Q54 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. LO - KN

B. OR - NQ

C. QT - PT

D. EH - DG

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा, प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CFE10, GJI14, KNM18, ?

A. ORQ22

B. ORU22

C. SVU24

D. RVQ24

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और 'x' को परस्पर बदल दिया जाए?

$195 + 3 \times 22 - 6 \div 117 = ?$

A. 43

B. 50

C. 57

D. 51



Q57 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(35, -34, 1)

(35, 14, 7)

A. (9, -8, 2)

B. (15, -17, 1)

C. (23, 266, 17)



D. (31, 47, 9)

Q58 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'mall tree army' को 'vg ur ua' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'plant army cup' को 'ti ud vg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'army' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. ti

B. ur

C. vg



D. ua

Q59 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल P को O के ऊपर रखा गया है। O और R के बीच केवल Q को रखा गया है। S के नीचे केवल N को रखा गया है। M और N के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. चार

B. दो

C. तीन

D. एक

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय वाली संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 1 1 7 2 4 1 2 7 4 4 9 6 3 9 1 6 1 9 2 2 8 8 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद भी एक विषम अंक है?

A. चार

B. तीन

C. दो



D. एक

Q61 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति है',

P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है',

P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है' और

P % Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'।

यदि 'G # V % M & H + E' है, तो G का E से क्या संबंध है?

A. पत्नी का भाई

B. पति के पिता

C. पति की बहन

D. पति की माता

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल C को I के नीचे रखा गया है। C और J के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। J और D के बीच केवल L को रखा गया है। B को J के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। K और C के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. चार

B. दो

C. एक



D. तीन



Q63 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X, और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, X के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, Y के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है।

पंक्ति की बाईं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. W



B. A

C. D

D. C

Q64 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

121 123 127 133 141 ?

A. 149

B. 153

C. 147

D. 151

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर D बैठा है। F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर A बैठा है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। D के बाईं ओर से गिनने पर A और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. एक भी नहीं

C. दो

D. एक

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, J के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B के बाईं ओर से गिनने पर, B और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, K के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। K और C का निकटतम पड़ोसी L है। L के बाईं ओर से गिनने पर, I और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. चार



C. तीन

D. एक

Q67 General Intelligence & Reasoning

शहर P, शहर Q के पश्चिम में है। शहर R, शहर P के दक्षिण में है। शहर S, शहर R के पूर्व में है। शहर T, शहर S के उत्तर में है। शहर Q, शहर T के उत्तर-पूर्व में है। शहर T के संबंध में शहर P की स्थिति क्या है?

A. दक्षिण-पश्चिम

B. उत्तर-पश्चिम



C. उत्तर-पूर्व

D. दक्षिण-पूर्व

Q68 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

16 B 3 D 36 A 18 C 18 = ?

A. 66

B. 65

C. 64



D. 62

Q69 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, GENU का संबंध एक निश्चित तरीके से KZRP से है। उसी प्रकार, OUVK का संबंध SPZF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, WKDA का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. BFIW

B. AFHV



C. ZGHW

D. BEGU

Q70 General Intelligence & Reasoning

DR 12 एक निश्चित तरीके से FK -6 से संबंधित है। इसी प्रकार JM 18, LF 0 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, KN 3 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. LP -10

B. MG -15



C. MK -11

D. HU -12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$44 A 11 B 25 D 28 C 1 = ?$$

A. 74

B. 77

C. 73



D. 78

Q72 General Intelligence & Reasoning

गगना बिंदु A से चलना शुरू करती है और पूर्व की ओर 5 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 3 km चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 2 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 7 km चलती है। अंत में वह बाएं मुड़ती है, 3 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. दक्षिण की ओर 10 km



B. पश्चिम की ओर 8 km

C. उत्तर की ओर 10 km

D. पूर्व की ओर 16 km

Q73 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

(बाएं) 8 7 7 4 2 1 5 4 8 9 4 1 1 1 9 9 3 7 9 5 4 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

A. 7



B. 6

C. 5

D. 4

Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस गुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TYR



B. EJD

C. MRL

D. QVP

Q75 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

319 320 323 328 335 ?

A. 344



B. 346

C. 342

D. 348

Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, चिह्न श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) Ω 9 % 6 1 * £ 5 # 2 8 \$ 7 & + @ 3 4 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद एक संख्या है?

A. 4

B. 1

C. 2



D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी टोपी, रैचेट हैं। कोई रैचेट, बिल्ली नहीं हैं। कुछ बिल्ली, देवदूत हैं।

निष्कर्ष (I): कोई टोपी, बिल्ली नहीं हैं।

निष्कर्ष (II): कोई देवदूत, रैचेट नहीं हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q78 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, BGLQ का संबंध एक निश्चित तरीके से EJOT से है। उसी प्रकार, FKPU का संबंध INSX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HMRW का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. KQVX

B. LQVX

C. LPUY

D. KPUZ

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

37 49 61 73 85 ?

A. 101

B. 105

C. 97



D. 91

Q80 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'photo vet scale' को 'zk jh kv' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'urn photo kin' को 'jh zn fl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'photo' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. jh



B. zn

C. kv

D. zk

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से किस शहर ने 2025 वर्ल्ड एक्वेटिक्स चैंपियनशिप की मेजबानी की?

A. दोहा

B. बुडापेस्ट

C. मेलबर्न

D. सिंगापुर

**Q82 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस महिला एथलीट को अप्रैल 2025 में घोषित 2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. केटी लेडेकी (Katie Ledecky)

B. अथिंग मू (Athing Mu)

C. इगा स्विआतेक (Iga Swiatek)

D. सिमोन बाइल्स (Simone Biles)

**Q83 General Awareness**

जून 2025 में, भारत के केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा भारत में किस स्थान पर अंतर्राष्ट्रीय आलू केंद्र-दक्षिण एशिया क्षेत्रीय केंद्र (CSARC) की स्थापना को मंजूरी दी गई थी?

A. कानपुर

B. नोएडा

C. आगरा



D. लखनऊ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 General Awareness

जून 2025 में, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) ने पहली बार राष्ट्रव्यापी घरेलू आय सर्वेक्षण को _____ में शुरू करने की अपनी योजना की घोषणा की।

A. 2027

B. 2026

C. 2029

D. 2028

Q85 General Awareness

अगस्त 2025 में, किस निकाय ने भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEF&CC) को ओजोन अध्ययन समिति (ozone study committee) के लिए शर्तें तैयार करने का निर्देश दिया?

A. नीति (NITI) आयोग

B. राष्ट्रीय हरित अधिकरण

C. भारत का सर्वोच्च न्यायालय

D. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

Q86 General Awareness

जनवरी 2025 में भारतीय स्टेट बैंक द्वारा शुरू की गई निम्नलिखित में से कौन-सी योजना ग्राहकों को हर माह छोटी बचत जमा करके अपने खातों में ₹1 लाख या उससे अधिक जमा करने में सक्षम बनाती है?

A. सुरक्षा निवेश (Suraksha Nivesh)

B. हर घर बचत (Har Ghar Bachat)

C. हर घर लखपति (Har Ghar Lakhpati)

D. लखपति पैट्रन्स (Lakhpati Patrons)

Q87 General Awareness

अगस्त 2025 में, किस राज्य ने अपनी राज्य आपदा प्रबंधन योजना का अनावरण किया और प्रौद्योगिकी प्रदर्शन इकाई, नागरिक सुरक्षा प्रशिक्षण योजना, स्वचालित मौसम स्टेशन और वर्षा गेज सहित कई कार्यक्रमों का उद्घाटन किया?

A. त्रिपुरा

B. मेघालय

C. मध्य प्रदेश

D. उत्तर प्रदेश

Q88 General Awareness

अगस्त 2024 तक कैबिनेट सचिव के रूप में कार्य करने के बाद, मार्च 2025 में किसे नीति आयोग का पूर्णकालिक सदस्य नियुक्त किया गया?

A. BVR सुब्रह्मण्यम

B. राजीव गौबा

C. अरविंद पनगढ़िया

D. एस. महेंद्र देव

Q89 General Awareness

जुलाई 2025 में, किस भारतीय राज्य मंत्रिमंडल ने बाल विवाह रोकथाम कानूनों के तहत नाबालिगों से जुड़ी सगाई को भी अपराध घोषित करने वाले विधेयक को मंजूरी दी?

A. कर्नाटक

B. केरल

C. महाराष्ट्र

D. तेलंगाना

Q90 General Awareness

12 अप्रैल 2025 को, निम्नलिखित में से किस बैंक ने 34 नए बैंकिंग उत्पादों एवं सेवाओं के शुभारंभ के साथ अपना 131वां स्थापना दिवस मनाया?

A. इंडियन बैंक

B. पंजाब नेशनल बैंक

C. बैंक ऑफ इंडिया

D. केनरा बैंक

Q91 General Awareness

जुलाई 2025 में मुंबई में राष्ट्रीय बौद्धिक दिव्यांग व्यक्तियों के सशक्तिकरण संस्थान (दिव्यांगजन) और जय वकील फाउंडेशन के बीच हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से क्या है?

A. विकलांग व्यक्तियों के लिए एक राष्ट्रव्यापी स्वास्थ्य बीमा योजना स्थापित करना

B. विकलांग बच्चों के लिए राष्ट्रव्यापी टीकाकरण अभियान शुरू करना

C. बौद्धिक विकलांग बच्चों के लिए संरचित और समान पाठ्यक्रम लागू करना

D. दृष्टिबाधित और श्रवण बाधित विद्यार्थियों के लिए शिक्षकों को सांकेतिक भाषा और ब्रेल लिपि में प्रशिक्षित करना



Q92 General Awareness

केंद्रीय बजट, 2025-26 के अनुसार, भारत की सैन्य क्षमताओं को मजबूत करने के लिए रक्षा मंत्रालय को कुल कितना आवंटन किया गया है?

- A. ₹8,81,210.27 करोड़
- B. ₹5,81,210.27 करोड़
- C. ₹7,81,210.27 करोड़
- D. ₹6,81,210.27 करोड़

**Q93 General Awareness**

किस महिला एथलीट को 2025 में स्पोर्ट्सटार ऑफ द ईयर (महिला) पुरस्कार मिला?

- A. साइना नेहवाल
- B. मैरी कॉम
- C. मनु भाकर
- D. पी.वी. सिंधु

**Q94 General Awareness**

6-10 जनवरी तक अखिल भारतीय अंतर-विश्वविद्यालय वॉलीबॉल चैम्पियनशिप 2025, कहाँ आयोजित की गई?

- A. उस्मानिया विश्वविद्यालय, हैदराबाद
- B. सेंट थॉमस कॉलेज, पाला
- C. दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
- D. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी

**Q95 General Awareness**

NISAR (नासा-इसरो सिंथेटिक एपर्चर रडार), जिसे जुलाई 2025 में नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) और भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा संयुक्त रूप से भारत से लॉन्च किया जाना था, _____ है।

- A. \$3.5 बिलियन का मिशन
- B. \$1.5 बिलियन का मिशन
- C. \$2.5 बिलियन का मिशन
- D. \$4.5 बिलियन का मिशन

**Q96 General Awareness**

26 जनवरी 2025 को मनाया गया गणतंत्र दिवस, भारत का _____ गणतंत्र दिवस था।

- A. 75वां
- B. 77वां
- C. 74वां
- D. 76वां

**Q97 General Awareness**

निम्नलिखित में से किसने, मई 2025 में माउंट एवरेस्ट पर अपनी 31वीं चढ़ाई पूरी की?

- A. अपा शेर्पा (Apa Sherpa)
- B. कामी रीता (Kami Rita)
- C. न्यीमा ग्यालज़ेन दोरजे (Nyima Gyalzen Dorje)
- D. छोंज़िन आंगमो (Chhonzin Angmo)

**Q98 General Awareness**

2025 UEFA चैंपियंस लीग किस क्लब ने जीती?

- A. बायर्न म्यूनिख (Bayern Munich)
- B. रियल मैड्रिड (Real Madrid)
- C. पेरिस सेंट-जर्मेन (Paris Saint-Germain)
- D. मैनचेस्टर सिटी (Manchester City)

**Q99 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस शहर ने 2025 में दक्षिण अफ्रीका में G20 डिजिटल अर्थव्यवस्था कार्य समूहों की दूसरी बैठक की मेजबानी की?

- A. केप टाउन
- B. पूर्वी केप
- C. प्रिटोरिया
- D. डरबन

**Q100 General Awareness**

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा मार्च 2025 में जारी आंकड़ों के अनुसार, भारत में कितने प्रतिशत क्षेत्र भूकंप के प्रति संवेदनशील है?

- A. 59%
- B. 30%
- C. 89%
- D. 40%



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

क्या होता है जब कीट, फसल पौधों की पत्तियों से रस चूस लेते हैं?

A. पौधे का स्वास्थ्य प्रभावित होता है



B. पौधा वृद्धि करके मजबूत हो जाता है

C. पौधे का परागण हो जाता है

D. पौधा अधिक पुष्प उत्पन्न करता है

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रकाश के अपवर्तन के कारण नहीं है?

A. उत्तल दर्पण द्वारा प्रतिबिंब रचना



B. तारों का टिमटिमाना

C. उत्तल लेंस द्वारा प्रतिबिंब रचना

D. विलंबित सूर्यास्त

Q3 General Science

धारावाही वृत्तीय तार का प्रत्येक खंड लूप के केंद्र पर _____ में चुंबकीय क्षेत्र में योगदान देता है।

A. समान दिशा



B. लम्बवत दिशा

C. विपरीत दिशा

D. यादृच्छिक दिशा

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा महिला शरीर अंग, प्रत्येक महीने निषेचित अंडे को प्राप्त करने के लिए स्वयं को तैयार करता है?

A. अग्न्याशय

B. गर्भाशय



C. वृक्क

D. ग्रसनी

Q5 General Science

ओजोन के एक अणु में _____ होता है/होते हैं।

A. 4 ऑक्सीजन परमाणु

B. 3 ऑक्सीजन परमाणु



C. 2 ऑक्सीजन परमाणु

D. 1 ऑक्सीजन परमाणु

Q6 General Science

पादप के निम्नलिखित में से किस भाग में विभाजी ऊतक क्षेत्र (dividing tissue region) होता है जो वृद्धि में सहायक होता है?

A. शीर्षस्थ विभज्योतक



B. चालनी नलिका

C. वाहिका

D. दृढोतक

Q7 General Science

H₂O में ऑक्सीजन की संयोजकता कितनी होती है?

A. 0

B. 3

C. 1

D. 2



Q8 General Science

मुख्य अक्ष के समान्तर तथा निकट तीन प्रकाश किरणें एक उत्तल लेंस पर आपतित होती हैं, ये किरणें लेंस से गुजरने के बाद किस बिंदु पर अभिसरित होंगी?

A. फोकस से परे किसी भी बिंदु पर

B. लेंस के फोकस पर



C. ऑप्टिकल केंद्र पर

D. ऑप्टिकल केंद्र और फोकस के बीच किसी भी बिंदु पर

Q9 General Science

वृषणकोष का तापमान, सामान्य शरीर के तापमान से कितने डिग्री सेल्सियस कम होता है?

A. लगभग 7°C

B. लगभग 6°C

C. लगभग 12°C

D. लगभग 3°C



Q10 General Science

कौन-सी प्राथमिक विशेषता माइटोकॉन्ड्रिया को 'कोशिका का पावरहाउस' कहलाने की अनुमति देती है?

A. ये ऊर्जा को ATP के रूप में संश्लेषित करते हैं



B. वे प्रोटीन संश्लेषण को नियंत्रित करते हैं।

C. इनमें पाचन एंजाइम होते हैं।

D. ये कैल्शियम आयन संग्रहित करते हैं

Q11 General Science

दैनिक जीवन में बेकिंग सोडा (सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट) का निम्नलिखित में से कौन-सा उपयोग सही है?

A. इसका उपयोग लेड-एसिड बैटरियों में प्रबल अम्लों को उदासीन करने के लिए किया जाता है।

B. इसका उपयोग खाद्य लवण बनाने के लिए किया जाता है।

C. इसका उपयोग अग्निशामक यंत्रों में फेन बनाने के लिए किया जाता है।



D. इसका उपयोग साबुन को नॉन-ग्रीसी (non-greasy) बनाने के लिए किया जाता है।

Q12 General Science

निम्नलिखित में से किसका संघटन परिवर्ती होता है?

A. मेथेन

B. हाइड्रोजन क्लोराइड

C. जल

D. पीतल

**Q13 General Science**

यह मानते हुए कि वस्तु एकसमान वेग से गतिमान है, किसी वस्तु के वेग को उसके यात्रा समय से गुणा करने पर कौन-सी भौतिक राशि प्राप्त होती है?

A. संवेग

B. विस्थापन



C. बल

D. त्वरण

Q14 General Science

एक कार 2.5 घंटे तक 62 km/hr की चाल से और फिर 1.5 घंटे तक 48 km/hr की चाल से चलती है। इसकी औसत चाल लगभग _____ है।

A. 56.8 km/hr



B. 58 km/hr

C. 55 km/hr

D. 27.5 km/hr

Q15 General Science

बेकिंग सोडा (सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

A. यह सोडियम क्लोराइड, अमोनिया, कार्बन डाइऑक्साइड और जल की अभिक्रिया द्वारा औद्योगिक रूप से तैयार किया जाता है।

B. गर्म करने पर, बेकिंग सोडा कार्बन डाइऑक्साइड गैस मुक्त करता है, जो इसे बेकिंग में उपयोगी बनाती है।

C. बेकिंग सोडा का उपयोग प्रतिअम्ल (antacid) में किया जाता है क्योंकि यह अतिरिक्त आमाशयी अम्ल को उदासीन करता है, जिससे केवल लवण और जल बनता है।

A. केवल A

B. A और C दोनों

C. A और B दोनों

D. केवल C

**Q16 General Science**

चयनात्मक पारगम्य झिल्ली के माध्यम से जल के विसरण को _____ कहते हैं।

A. वाष्पोत्सर्जन (transpiration)

B. सक्रिय परिवहन (active transport)

C. परासरण (osmosis)



D. विसरण (diffusion)

Q17 General Science

उद्योगों में, मशीन के पुर्जों और पुलों जैसे धात्विक घटकों की संरचनात्मक अखंडता सुनिश्चित करने के लिए अल्ट्रासोनिक तरंगों का मुख्य रूप से किस प्रकार उपयोग किया जाता है?

A. धातु की सतह को पॉलिश करने के लिए

B. अशुद्धियों को दूर करने हेतु धातु को गर्म करने के लिए

C. धातु के घनत्व को परिवर्तित करने के लिए

D. ब्लॉक के अंदर दरारें और अनुप्रस्थ भ्रंश का पता लगाने के लिए

**Q18 General Science**

यदि किसी गतिशील पिंड की गतिज ऊर्जा 450 J है और उसका वेग 15 m/s है, तो पिंड का द्रव्यमान कितना होगा?

A. 5 kg

B. 4 kg



C. 2 kg

D. 3 kg



Q19 General Science

जब इथेनॉल सांद्र H_2SO_4 की उपस्थिति में एथेनॉइक एसिड के साथ अभिक्रिया करता है तो _____ उत्पन्न होता है।

- A. एस्टर ✓
- B. एल्डिहाइड
- C. कीटोन
- D. एल्कोहॉल

Q20 General Science

परमाण्विक द्रव्यमान निर्धारित करने के लिए, निम्नलिखित में से किसका चयन मानक संदर्भ के रूप में किया जाता है?

- A. नाइट्रोजन-14
- B. नाइट्रोजन-15
- C. कार्बन-12 ✓
- D. कार्बन-13

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा कार्बनिक यौगिक है?

- A. Na_2CO_3
- B. $CaCO_3$
- C. C_2H_6 ✓
- D. $NaCl$

Q22 General Science

मत्स्य उत्पादन में, कवचप्राणी (shellfish) श्रेणी में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आता है?

- A. ट्यूना (Tuna)
- B. मोलस्क (Molluscs) ✓
- C. सिल्वर कार्प (Silver carp)
- D. बंबिल (Bombay duck)

Q23 General Science

उस अर्ध-संरक्षी प्रक्रिया का नाम क्या है जिसमें DNA, दो समरूप अणुओं में द्विगुणित होता है?

- A. ट्रांसलेशन (Translation)
- B. उत्परिवर्तन (Mutation)
- C. प्रतिकृति (Replication) ✓
- D. अनुलेखन (Transcription)

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. ब्रह्मांड में प्रत्येक वस्तु प्रत्येक अन्य वस्तु को आकर्षित करती है
- B. गुरुत्वाकर्षण बल छोटे पिंडों में सर्वाधिक प्रबल होता है ✓
- C. G का मान हर जगह स्थिर होता है
- D. गुरुत्वाकर्षण बल सदैव आकर्षी होता है

Q25 General Science

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- A. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं दक्षिणी ध्रुव से शुरू होकर चुंबक के बाहर उत्तरी ध्रुव पर समाप्त होती हैं।
- B. धारावाही तार की सतह पर चुंबकीय क्षेत्र शून्य होता है।
- C. किसी सीधे धारावाही चालक के परितः चुंबकीय क्षेत्र की दिशा दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम द्वारा दी जा सकती है। ✓
- D. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ सदैव सीधी रेखाएँ होती हैं।



Q26 Mathematics

11 पुरुष और 17 महिलाएँ किसी काम को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तथा 18 पुरुष और 15 महिलाएँ उसी काम को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कितनी महिलाओं का काम, एक पुरुष के काम के बराबर है?

A. 4

B. 10

C. 7



D. 6

Q27 Mathematics

एक क्रिकेटर का 10 पारियों में 57 रनों का औसत है। यदि वह 11वीं पारी में 195 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रनों (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) की वृद्धि होगी?

A. 16

B. 13



C. 14

D. 8

Q28 Mathematics

एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। 101 पृष्ठ टाइप करने में उसे कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

A. 2025

B. 2030

C. 2010

D. 2020

**Q29 Mathematics**

यदि 1768 m लंबी ट्रेन एक खंभे को 68 सेकंड में पार करती है, तो 338 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में ट्रेन द्वारा लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

A. 76

B. 77

C. 82

D. 81

**Q30 Mathematics**

18, a और 8a का चतुर्थानुपाती 16 है। a का धनात्मक मान कितना है?

A. 3

B. 8

C. 6



D. 9

Q31 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 80% पंजीकृत मतदाताओं ने अपने मत डाले। इनमें से 2%, अवैध घोषित कर दिए गए। एक उम्मीदवार को 8,820 मत मिले, जो वैध मतों का 75% थे। पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 15,000



B. 15,800

C. 15,200

D. 16,200

Q32 Mathematics

एक विक्रेता ने एक वस्तु पर 32% की छूट प्रदान किया और उसके बाद भी 57% का लाभ प्राप्त किया, तो क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 68 : 157



B. 71 : 162

C. 65 : 161

D. 69 : 160

Q33 Mathematics

एक विक्रेता अपनी वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 75% अधिक रखता है और उस पर 52% की छूट देता है। इस लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 18% लाभ

B. 15% हानि

C. 16% हानि



D. 19% हानि



Q34 Mathematics

210 m और 390 m लंबी दो रेलगाड़ी एक ही दिशा में क्रमशः 120 km/hr और 150 km/hr की चाल से चल रही हैं। पीछे से आ रही तेज़ चाल वाली रेलगाड़ी दूसरी रेलगाड़ी को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (मिनटों में) लेगी?

A. 11.1

B. 2

C. 1.2



D. 9.3

Q35 Mathematics

रमन की आय ₹68,800 है। वह अपनी आय के 18.5% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 17% की वृद्धि होती है तथा व्यय में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹2,322 की कमी



B. ₹2,325 की वृद्धि

C. ₹2,325 की कमी

D. ₹2,319 की वृद्धि

Q36 Mathematics

24 cm × 16 cm × 10 cm विमाओं वाले एक घनाभ को पिघलाकर 4 cm भुजाओं वाले छोटे घन बनाए जाते हैं। बनाए जा सकने वाले घनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 62

B. 58

C. 60



D. 64

Q37 Mathematics

दो भाइयों की वर्तमान आयु में 4 वर्ष का अंतर है। बीस वर्ष पहले, बड़े भाई की आयु छोटे भाई की आयु की 1.25 गुना थी। बड़े भाई की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

A. 38

B. 34

C. 40



D. 36

Q38 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 39 cm, 62 cm और 85 cm हैं। 62 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई कितनी है?

A. 12 cm

B. 57 cm

C. 36 cm



D. 18 cm

Q39 Mathematics

एक टाइपिस्ट को 4 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। 112 पृष्ठ टाइप करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगेगा?

A. 1120



B. 1110

C. 1125

D. 1130

Q40 Mathematics

एक आयत के आकार के भूखंड की विमाएँ 240 m × 180 m हैं। इसके चारों ओर (बाहर) 10 m चौड़ी एक संकरी पट्टी खोदी जाती है और खोदी गई मिट्टी को भूमि पर समान रूप से फैला दिया जाता है, जिससे इसकी सतह का स्तर 25 cm बढ़ जाता है। पट्टी की गहराई दो दशमलव अंकों तक ज्ञात कीजिए।

A. 1.11 m

B. 1.23 m



C. 1.34 m

D. 1.43 m

Q41 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। अतुल ने प्रत्येक बैंक से ₹2,20,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद अतुल द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 27,400

B. 25,900

C. 27,900

D. 26,400



Q42 Mathematics

एक व्यक्ति एक मीनार के पाद से 36 मीटर की दूरी पर खड़ा है। मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण θ है, और $\tan\theta = 5/3$ है। मीनार की ऊँचाई (मीटर में) कितनी है?

A. 60



B. 45

C. 54

D. 48

Q43 Mathematics

रवि केवल पेन और पेंसिल बेचता है। एक पेन की कीमत ₹12 और एक पेंसिल की कीमत ₹4 है। एक विद्यार्थी कुल 25 आइटम खरीदता है और ₹180 खर्च करता है। विद्यार्थी ने कितने पेन खरीदे?

A. 10



B. 15

C. 5

D. 20

Q44 Mathematics

एक जोड़ी झुमके ₹27,650 में खरीदे जाते हैं और 5% के लाभ पर बेचे जाते हैं। लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को निकटतम रुपये में पूर्णांकित कीजिए)

A. ₹1,462

B. ₹1,362

C. ₹1,450

D. ₹1,383

**Q48 Mathematics**

$\frac{1}{20}, \frac{11}{50}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 32.73%

B. 45.45%

C. 37.73%

D. 22.73%

**Q45 Mathematics**

प्रेक्षणों 96, 70, 85, 52, 40, 88, 63, 40 और 60 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 74

B. 66



C. 56

D. 65

Q46 Mathematics

A और B मिलकर एक काम 6 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 7 दिनों में कर सकता है। A अकेले उस काम का दोगुना काम करने में कितना समय (दिनों में) लेगा?

A. 42

B. 87

C. 84



D. 85

Q47 Mathematics

रंगीन ब्लॉकों की कुल संख्या 6409 है। यदि लाल ब्लॉकों और नीले ब्लॉकों का अनुपात 7 : 5 है तथा नीले ब्लॉकों और पीले ब्लॉकों का अनुपात 8 : 4 है, तो कितने पीले ब्लॉक हैं?

A. 1098

B. 1102

C. 1105



D. 1099



Q49 Mathematics

$$(5x + 11y)^2 + (5x - 11y)^2$$

- A. $50x^2 - 242y^2$
- B. $220xy$
- C. $50x^2 + 242y^2$ ✓
- D. $-220xy$

Q50 Mathematics

$$\left(\frac{16^{-1} \times 8^2}{4^{-3} \times 2^5} \right)^{\frac{1}{3}} \text{ को सरल कीजिए।}$$

- A. 2 ✓
- B. 1
- C. 8
- D. 4

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल E को B के ऊपर रखा है। B और A के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। केवल C को G के नीचे रखा गया है। F को A के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। A के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- A. 3
- B. 2 ✓
- C. 4
- D. 1

Q52 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'lab bird set' को 'ef xo ej' के रूप में और 'set web hall' को 'ot ef hs' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'set' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. xo
- B. ef ✓
- C. ej
- D. ot

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का पालन करता हो।

OWES - WOES - OESW
LITE - ILTE - LTEI

- A. PAIN - APIN - AINP
- B. JUTE - UJTE - EUTJ
- C. EARN - AERN - ERNA ✓
- D. VAST - VSAT - TSAV

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5 10 10 20 20 40 40 ?

- A. 80 ✓
- B. 20
- C. 40
- D. 50



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

532 542 550 556 560 ?

A. 566

B. 564

C. 568

D. 562

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$26 \times 2 - 8 \div 4 + 9 = ?$

A. 35

B. 39

C. 36



D. 38

Q57 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी फ़ोन, कार हैं।

सभी फ़ोन, लाइट हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कार, लाइट हैं।

(II) सभी लाइट, फ़ोन हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q58 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार वे एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस गुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. AZB

B. TTU



C. CBD

D. VUW

Q59 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 8 9 4 6 7 3 9 6 1 9 8 3 4 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

A. चार

B. दो

C. तीन

D. एक

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

IHT KJS MLR ONQ ?

A. PTR

B. HYU

C. OPP

D. QPP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. KOJ

B. JNI

C. MQL

D. OSM

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

36 B 8 C 528 A 22 D 55 = ?

A. 261

B. 239

C. 257



D. 244

Q63 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, E, F, P और Q एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर से गिनने पर C और E के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। C, P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। B, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। E और P दोनों का निकटतम पड़ोसी Q है। A के दाईं ओर से गिनने पर A और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन

C. दो



D. चार

Q64 General Intelligence & Reasoning

HR 15 का संबंध एक निश्चित तरीके से KU 12 से है। उसी प्रकार, SK 18 का संबंध VN 15 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EW 21 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. HZ 15

B. HZ 18



C. HA 18

D. IA 18

Q65 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

97 80 63 46 29 ?

A. 8

B. 14

C. 10

D. 12

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

UDB VEC WFD XGE ?

A. YHL

B. YHF



C. YHW

D. YHZ

Q67 General Intelligence & Reasoning

PI 13 का संबंध एक निश्चित तरीके से SM 17 से है। उसी प्रकार, HA 24 का संबंध KE 28 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RK 35 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. VQ 39

B. UN 38

C. VO 38

D. UO 39

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है',
P @ Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है', और
P % Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'R @ V # E & K % O' है, तो R का O से क्या संबंध है?

A. पिता के पिता



B. बहन के पति

C. माता के पिता

D. पिता की माता



Q69 General Intelligence & Reasoning

श्रीमान Zzz बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 11 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 19 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 21 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 24 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 10 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

A. उत्तर में 5 km



B. 2 km दक्षिण में

C. पश्चिम में 4 km

D. पूर्व में 7 km

Q70 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7381564 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरा होगा?

A. 2

B. 8

C. 4



D. 6

Q71 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) 6 2 7 2 6 4 8 4 7 4 3 3 4 2 6 7 1 9 7 4 7 9 1 6 5 8 5
(दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद में एक सम संख्या है?

A. 1

B. 3

C. 2



D. 4

Q72 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
P के दाईं ओर से गिने जाने पर P और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।
O के दाईं ओर से गिने जाने पर O और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।
W के दाईं ओर से गिने जाने पर P और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।
N के दाईं ओर से गिने जाने पर N और X के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।
M के दाईं ओर से गिने जाने पर M और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।
Y के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. O



B. W

C. P

D. M

Q73 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित युग्मों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

74, 43

98, 55

A. 46, 29



B. 122, 66

C. 142, 76

D. 64, 39

Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए। सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएँ) 6 7 8 9 & 5 £ & \$ £ \$ 1 * * # * * € 8 % 8 © 7 (दाएँ)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

A. तीन

B. पाँच

C. छह

D. चार



Q75 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी सोना, छत्ता हैं।
कोई छत्ता, गाय नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई सोना, गाय नहीं है।
(II): कुछ गाय, छत्ता हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q76 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'keep turning pages' को 'kd vt fg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'count the pages' को 'kl vt za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'pages' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षरीय कूट हैं)

A. kl

B. kd

C. vt



D. fg

Q77 General Intelligence & Reasoning

दक्षा बिंदु A से चलना शुरू करती है और पूर्व की ओर 5 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 6 km चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 11 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 6 km चलती है। वह अंत में बाएं मुड़ती है, 3 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. उत्तर की ओर 15 km

B. पश्चिम की ओर 13 km



C. दक्षिण की ओर 11 km

D. पूर्व की ओर 11 km

Q78 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
C, B के ठीक बायीं ओर पड़ोस में बैठा है। W, A के ठीक बायीं ओर पड़ोस में बैठा है। A, X के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, B के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Y के दायीं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. A

B. C

C. D



D. W

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 1 © % £ 8 8 @ % 4 # 1 © 3 7 6 3 % * & € 9 7 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. 1

B. 5

C. 4

D. 3

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

सौरभ अपनी कक्षा में ऊपर से 17वें और नीचे से 28वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 44



B. 33

C. 35

D. 34



Q81 General Awareness

सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, सामाजिक सुरक्षा प्रणालियों द्वारा कवर की गई जनसंख्या 2025 में किस स्तर तक बढ़ गई है, जो देश में सामाजिक सुरक्षा कवरेज में पर्याप्त विस्तार का संकेत देती है?

A. 72.7%

B. 81.6%

C. 59.8%

D. 64.3% ☒**Q82 General Awareness**

मार्च 2025 में, निम्नलिखित में से किसने प्राग मास्टर्स (मास्टर्स सेक्शन) 2025 शतरंज का खिताब जीता?

A. आर. प्रज्ञानानंदा (R Praggnanandhaa)

B. एडिज़ गुरेल (Ediz Gürel)

C. अनीश गिरी (Anish Giri)

D. अरविंद चितांबरम (Aravindh Chithambaram) ☒**Q83 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस देश में महेंद्र गुर्जर ने 2025 में पैरा जेवलिन में विश्व रिकॉर्ड बनाया?

A. जर्मनी

B. भारत

C. ब्राज़ील

D. स्विट्ज़रलैंड ☒**Q84 General Awareness**

मिशन सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0 से संबंधित अगस्त 2025 की संसदीय सलाहकार समिति की बैठक के एजेंडे के दौरान उजागर किए गए फेशियल रिकॉग्निशन सिस्टम (FRS) का मुख्य लाभ निम्नलिखित में से कौन-सा है?

A. यह सुनिश्चित करना कि लाभ केवल वास्तविक लाभार्थियों तक पहुँचें ☒

B. आंगनवाड़ी कर्मचारियों की उपस्थिति की वास्तविक समय में निगरानी

C. सभी आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं को डिजिटल टैबलेट उपलब्ध कराना

D. निजी स्कूलों के बच्चों तक पोषण कवरेज का विस्तार

Q85 General Awareness

भारतीय सशस्त्र बलों के लिए क्लोज क्वार्टर बैटल (CQB) कार्बाइन विकसित करने के लिए किन दो संगठनों ने आपस में सहयोग (collaborated) किया है?

A. HAL और टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स

B. DRDO और भारत फोर्ज ☒

C. ISRO और BEML

D. BEL और L&T

Q86 General Awareness

वर्ष 2024 के लिए इंदिरा गांधी शांति, निरस्त्रीकरण और विकास पुरस्कार के लिए किसे चुना गया है?

A. एंजेला मर्केल (Angela Merkel)

B. मिशेल बाचेलेट (Michelle Bachelet) ☒

C. ग्रेटा थुनबर्ग (Greta Thunberg)

D. मलाला यूसुफजई (Malala Yousafzai)

Q87 General Awareness

किस देश ने भारतीय वायु सेना के साथ मिलकर 26 मई से 10 जून 2025 तक अपना पहला संयुक्त विशेष अभियान अभ्यास 'टाइगर क्लॉ (Tiger Claw)' आयोजित किया?

A. संयुक्त अरब अमीरात (United Arab Emirates)

B. संयुक्त राज्य अमेरिका (United States of America) ☒

C. जर्मनी (Germany)

D. रूस (Russia)

Q88 General Awareness

संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा निर्धारित 2025 में विश्व पर्यावरण दिवस की मेजबानी दक्षिण कोरिया ने कब की?

A. 8 जून

B. 5 मई

C. 22 अप्रैल

D. 5 जून ☒

Q89 General Awareness

मौद्रिक नीति समिति की 56वीं बैठक कब आयोजित की गयी?

- A. 4, 5 और 6 सितंबर 2025
- B. 4, 5 और 6 अगस्त 2025 ✓
- C. 4, 5 और 6 अक्टूबर 2025
- D. 4, 5 और 6 जुलाई 2025

Q90 General Awareness

अवाज़ा शहर, जो स्थलरुद्ध विकासशील देशों से संबंधित तीसरे संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (2025) का आयोजन स्थल है, किस देश में स्थित है?

- A. किर्गिस्तान गणराज्य
- B. उज्बेकिस्तान
- C. कजाकिस्तान
- D. तुर्कमेनिस्तान ✓

Q91 General Awareness

सिमलीपाल राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है जिसे वर्ष 2025 में राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया?

- A. ओडिशा ✓
- B. कर्नाटक
- C. बिहार
- D. मध्य प्रदेश

Q92 General Awareness

GST परिषद ने 22 सितंबर 2025 से सभी व्यक्तिगत जीवन एवं स्वास्थ्य बीमा पॉलिसियों पर कितने प्रतिशत कर को समाप्त कर दिया है?

- A. 18% ✓
- B. 12%
- C. 16%
- D. 14%

Q93 General Awareness

किस देश की संसद ने वक्फ (संशोधन) विधेयक, 2025 पारित किया?

- A. नेपाल
- B. भारत ✓
- C. चीन
- D. केन्या

Q94 General Awareness

2025 कलिंगा लिटरेरी फेस्टिवल में, प्रोफेसर अरुणव सिन्हा ने किसकी कहानियों के अनुवाद के लिए पुरस्कार जीता?

- A. सैवी कर्नेल (Savie Karnel)
- B. जीत थायिल (Jeet Thayil)
- C. विकास स्वरूप (Vikas Swarup)
- D. संदीपन चट्टोपाध्याय (Sandipan Chattopadhyay) ✓

Q95 General Awareness

GARBH-INI-DRISHTI, जिसे फरवरी 2025 में ट्रांसलेशनल हेल्थ साइंस एंड टेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट (THSTI) में लॉन्च किया गया था, 12,000 से अधिक _____ से एकत्र किए गए नैदानिक डेटा, इमेज और बायोस्पेसिमेन की अभूतपूर्व संपत्ति तक पहुंच प्रदान करता है।

- A. कोविड-19 से बचे रोगियों
- B. गर्भवती महिलाओं, नवजात शिशुओं और प्रसवोत्तर माताओं ✓
- C. कैंसर और AIDS रोगियों
- D. हीमोफीलिया और अन्य रुधिर रोगों से पीड़ित रोगियों

Q96 General Awareness

जून 2025 में जारी सतत विकास लक्ष्य (SDG) सूचकांक के अनुसार भारत का सतत विकास लक्ष्य (SDG) सूचकांक स्कोर क्या है?

- A. 72
- B. 58
- C. 67 ✓
- D. 53

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने केंद्रीय स्तर पर बेहतर डेटा समेकन के माध्यम से कल्याणकारी योजनाओं को मजबूत करने और वंचित समूहों का सहयोग करने के लिए मार्च 2025 में भारत के सामाजिक संरक्षण डेटा पूलिंग अभ्यास (Social Protection Data Pooling Exercise) के चरण 01 का शुभारंभ किया?

- A. गृह मंत्रालय
- B. ग्रामीण विकास मंत्रालय
- C. वित्त मंत्रालय
- D. श्रम एवं रोजगार मंत्रालय ✓



Q98 General Awareness

20 फरवरी 2025 को रामलीला मैदान में दिल्ली के नौवें मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

- A. मनजिंदर सिंह सिरसा
- B. रविन्द्र इन्द्राज
- C. अरविंद केजरीवाल
- D. रेखा गुप्ता



Q99 General Awareness

कौन-सा संगठन आमतौर पर 'स्पोर्ट्स एंड गेम्स फॉर डिसेबल्ड' योजना के कार्यान्वयन को सहयोग करता है?

- A. भारतीय रिजर्व बैंक
- B. शिक्षा मंत्रालय
- C. युवा मामले और खेल मंत्रालय
- D. भारतीय रेलवे



Q100 General Awareness

अप्रैल 2025 में, कौन-सी IPL फ्रेंचाइजी टूर्नामेंट के इतिहास में 150 जीत तक पहुंचने वाली पहली टीम बनी?

- A. चेन्नई सुपर किंग्स
- B. रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु
- C. मुंबई इंडियंस
- D. कोलकाता नाइट राइडर्स



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

4 Ω का एक प्रतिरोधक प्रति सेकण्ड 64 J ऊष्मा उत्पन्न करता है। इसके सिरों के बीच विभवांतर कितना है?

- A. 8 V
- B. 16 V
- C. 16 A
- D. 64 A



Q2 General Science

एक प्रकाश किरण उत्तल दर्पण के वक्रता केंद्र से होकर गुजरती है। परावर्तन के बाद इसका क्या होता है?

- A. यह उसी पथ पर वापस लौट आती है।
- B. यह फोकस पर अभिसरित हो जाती है।
- C. यह अवशोषित हो जाती है।
- D. यह मुख्य अक्ष के समान्तर हो जाती है।



Q3 General Science

मैग्नीशियम ऑक्साइड का परमाणु द्रव्यमान कितना है?

- A. 32
- B. 35
- C. 45
- D. 40



Q4 General Science

निम्नलिखित में से किस माध्यम में ध्वनि की चाल अधिकतम होती है?

- A. कक्ष ताप पर वायु
- B. जल
- C. लोहा
- D. निर्वात



Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी वस्तु, जल में डूब जाएगी? (जल का घनत्व 1 g/cm^3 लीजिए)

- (i) 2.5 g/cm^3 घनत्व की एक लोहे की कील
- (ii) 0.83 g/cm^3 घनत्व का एक लोहे का ब्लॉक
- (iii) 2 g/cm^3 घनत्व की एक लोहे की गेंद

- A. केवल (iii)
- B. (i) और (ii) दोनों
- C. केवल (ii)
- D. (i) और (iii) दोनों



Q6 General Science

ऑक्सीजन का परमाण्विक द्रव्यमान कितना है?

- A. 8 u
- B. 12 u
- C. 18 u
- D. 16 u



Q7 General Science

साबुन में मिसेल के सही गुण का चयन कीजिए जो उन्हें जल के साथ अंतःक्रिया करने में सहायता करता है?

- A. जलविरागी पुच्छ (hydrophobic tail)
- B. जलरागी शीर्ष (hydrophilic head)
- C. हाइड्रोकार्बन (hydrocarbon)
- D. जलरागी शीर्ष और जलविरागी पुच्छ दोनों (both hydrophilic head and hydrophobic tail)



Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी अधातु रासायनिक रूप से अधातु होने के बाद भी धात्विक चमक प्रदर्शित करती है?

- A. आयोडीन
- B. नाइट्रोजन
- C. फॉस्फोरस
- D. सल्फर



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, आयन (ion) का सही वर्णन करता है?

- A. वह परमाणु या परमाणुओं का समूह, जिस पर शुद्ध (net) विद्युत आवेश हो ✓
- B. आयनिक आबंधन द्वारा निर्मित एक उदासीन अणु
- C. एक ऐसा परमाणु, जिसमें न्यूट्रॉनों की तुलना में अधिक प्रोटॉन होते हैं
- D. एक ऐसा अणु, जिसने न्यूट्रॉनों को ग्रहण या त्याग किया हो

Q10 General Science

मानव मादाओं में निषेचन की विफलता की स्थिति में डिम्बवाहिनी में अंडे की दीर्घायु अवधि कितनी होती है?

- A. 1-2 दिन ✓
- B. 3-4 दिन
- C. 6-7 दिन
- D. 4-5 दिन

Q11 General Science

उस बिंब की स्थिति क्या होनी चाहिए जिसका अवतल दर्पण द्वारा आभासी, सीधा और आवर्धित प्रतिबिंब बनता है?

- A. बिंब को दर्पण के वक्रता केंद्र पर रखना चाहिए
- B. बिंब को दर्पण के ध्रुव और फोकस के बीच रखना चाहिए ✓
- C. बिंब को दर्पण के फोकस पर रखना चाहिए
- D. बिंब को फोकस और वक्रता केंद्र के बीच रखना चाहिए

Q12 General Science

गति के प्रथम नियम के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A. गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव में स्वतंत्र रूप से गिरता हुआ एक पत्थर।
- B. इंजन चालू होने पर एक कार त्वरित हो जाती है।
- C. ऊपर की ओर प्रक्षेपित होता एक रॉकेट।
- D. जब एक कार अचानक रुक जाती है, तो भी व्यक्ति आगे बढ़ना जारी रखता है। ✓

Q13 General Science

रिक्तिकाओं (Vacuoles) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- A. रिक्तिकाएं, अमीनो एसिड, शर्करा, कार्बनिक एसिड और प्रोटीन जैसे महत्वपूर्ण पदार्थों का भंडारण करती हैं।
- B. पादप कोशिकाओं में आमतौर पर एक बृहत् केन्द्रीय रिक्तिका होता है।
- C. रिक्तिकाएँ, कोशिका में प्रोटीन संश्लेषण के लिए होती हैं। ✓
- D. पादप की कोशिकाओं में रिक्तिकाएं, कोशिका रस से भरी होती हैं, जो स्फीति और कठोरता प्रदान करने में सहायक होती हैं।

Q14 General Science

आधुनिक मत्स्य-पालन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. सभी मत्स्य डिम्ब नदियों से एकत्र किए जाते हैं
- B. तालाबों में मत्स्य-पालन नहीं किया जा सकता है
- C. मत्स्यों को बड़ा करने के लिए एंजाइमों का उपयोग किया जाता है
- D. मत्स्य प्रजनन के लिए हार्मोन्स का उपयोग किया जाता है ✓

Q15 General Science

पादप कोशिका में सूत्रकणिका (mitochondria) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. सूत्रकणिका प्रकाश संश्लेषण करती है।
- B. सूत्रकणिका का अपना DNA नहीं होता है।
- C. सूत्रकणिका में एक ही झिल्लीमय आवरण (membranous covering) होता है।
- D. सूत्रकणिकीय आन्तरिक-झिल्ली (mitochondrial inner membrane) अत्यधिक वलित होती है। ✓

Q16 General Science

60 km/hr के वेग से चलती हुई 1500 kg द्रव्यमान की कार को विराम अवस्था में लाने के लिए आवश्यक कार्य न्यूनतम लगभग कितना है?

- A. $4.68 \times 10^5 \text{ J}$
- B. $2.08 \times 10^5 \text{ J}$ ✓
- C. $1.56 \times 10^5 \text{ J}$
- D. $6.25 \times 10^5 \text{ J}$



Q17 General Science

निम्नलिखित में से क्या केंद्रीय तंत्रिका तंत्र और शरीर के अन्य भागों के बीच संचार को सुगम बनाता है?

- A. मेरुदंड
- B. ऐच्छिक पेशियाँ
- C. परिधीय तंत्रिकातंत्र ✓
- D. अनैच्छिक पेशियाँ

Q18 General Science

पैकेज्ड खाद्य पदार्थों को खराब होने से बचाने के लिए प्रायः किस गैस की फ्लशिंग (Flushing) को प्राथमिकता दी जाती है?

- A. डाइनाइट्रोजन ट्राइऑक्साइड
- B. नाइट्रिक ऑक्साइड
- C. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- D. नाइट्रोजन ✓

Q19 General Science

किसी वस्तु की उस गति को क्या कहा जाता है, जो समान समय अंतरालों में समान दूरी तय करती है, भले ही समय अंतराल अत्यधिक कम हों?

- A. असमान गति
- B. त्वरित गति
- C. वृत्तीय गति
- D. एकसमान गति ✓

Q20 General Science

धातुओं का उनके अयस्कों से निष्कर्षण निम्नलिखित में से क्या कहलाता है?

- A. प्रगलन (Smelting)
- B. धातुकर्म (Metallurgy) ✓
- C. परिष्करण (Refining)
- D. खनन (Mining)

Q21 General Science

सगर्भता के दौरान कुपोषित माता में, _____।

- A. कम वजन वाले बच्चे का जन्म होने की संभावना होती है ✓
- B. अधिक दुग्ध का उत्पादन होने की संभावना होती है
- C. प्रतिरक्षा प्रणाली मजबूत होने की संभावना होती है
- D. प्रसव शीघ्रता से होने की संभावना होती है

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा ऊतक, पादप को दृढ़ और दुर्नम्य बनाता है?

- A. वायूतक (Aerenchyma)
- B. स्थूलकोण ऊतक (Collenchyma)
- C. दृढ़ोतक (Sclerenchyma) ✓
- D. हरित ऊतक (Chlorenchyma)

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा, एकलिंगी है?

- A. सरसों
- B. पपीता ✓
- C. चाइना रोज़
- D. मटर

Q24 General Science

दो चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं का एक ही बिंदु पर एक-दूसरे को काटना असंभव क्यों है?

- A. क्योंकि वे समान ध्रुवता के कारण एक दूसरे को प्रतिकर्षित करती हैं
- B. क्योंकि उस बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता शून्य होगी
- C. क्योंकि वे चुंबक के अंदर हमेशा समानांतर होती हैं
- D. क्योंकि इसका अर्थ यह होगा कि कम्पास की सुई एक साथ दो दिशाओं में संकेत कर सकती है ✓

Q25 General Science

एक पीली चमकदार ज्वाला सामान्यतः निम्नलिखित में से किसका संकेत है?

- A. अदग्ध कार्बन कणों के साथ अपूर्ण दहन ✓
- B. धातुओं का दहन
- C. कार्बन डाइऑक्साइड का निर्माण
- D. पूर्ण दहन



Q26 Mathematics

एक कक्षा के 93 विद्यार्थियों ने भौतिकी की परीक्षा दी। 10 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 90 था। शेष विद्यार्थियों का औसत स्कोर 75 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना है?

A. 76.6



B. 86.7

C. 74.9

D. 71.8

Q27 Mathematics

दो संख्याओं के बीच का अंतर 92 है। दोनों संख्याओं का अनुपात 7 : 3 है। दोनों संख्याओं में से छोटी संख्या कौन-सी है?

A. 96

B. 63

C. 79

D. 69

**Q28 Mathematics**

एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक टीवी की कीमत से 75% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 72% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 20% कम हो जाती है, तो 4 वॉशिंग मशीन और 3 टीवी की कुल कीमत में प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

A. 8% की कमी

B. 1% की कमी

C. 3% की वृद्धि



D. 6% की वृद्धि

Q29 Mathematics

यदि ₹6,250 अंकित मूल्य वाली वस्तु को ₹250 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना है?

A. 95%

B. 97%

C. 98%

D. 96%

**Q30 Mathematics**

290-मीटर-लंबी रेलगाड़ी अपनी लंबाई से तीन गुना लंबे प्लेटफार्म को 29 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/hr में) कितनी होगी?

A. 147

B. 153

C. 144



D. 138

Q31 Mathematics

एक विक्रेता एक स्कूटी के विज्ञापित मूल्य पर 24% की छूट देने के बाद भी 52% का लाभ अर्जित करता है। यदि उसे स्कूटी की बिक्री पर ₹6,526 का लाभ होता है, तो विज्ञापित मूल्य (₹ में) कितना होगा?

A. 25,132

B. 25,103

C. 25,065

D. 25,100

**Q32 Mathematics**

यदि $A : B = 4 : 6$ और $B : C = 7 : 11$ है, तो $A : B : C$ ज्ञात कीजिए।

A. 4 : 12 : 33

B. 14 : 21 : 33



C. 4 : 31 : 21

D. 11 : 23 : 40

Q33 Mathematics

A और B मिलकर एक काम 6 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 14 दिनों में कर सकता है। A अकेले उस काम का दोगुना काम करने में कितना समय (दिनों में) लेगा?

A. 24

B. 21



C. 10.5

D. 22



Q34 Mathematics

एक धनराशि को एक निश्चित साधारण ब्याज की दर से 9 वर्षों के लिए निवेश किया गया है। यदि इसे 8% अधिक वार्षिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता, तो ₹7,992 अधिक प्राप्त होते। मूलधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹11,200

B. ₹11,100 ✓

C. ₹12,200

D. ₹10,200

Q35 Mathematics

सोहन ने रोनक को 28% के लाभ पर एक पानी की बोतल बेची। रोनक ने राहुल को 12.5% के लाभ पर पानी की बोतल बेची। यदि राहुल ने पानी की बोतल के लिए ₹288 का भुगतान किया, तो सोहन ने इसे कितने में खरीदा था?

A. ₹200 ✓

B. ₹180

C. ₹150

D. ₹220

Q36 Mathematics

60 cm × 45 cm × 40 cm के आकार वाले एक आयताकार अक्वेरियम में उसकी ऊँचाई का 80% पानी भरा है। यदि 20 cm के कोर वाला एक ठोस धातु का घन पूरी तरह से उसमें डूबाया जाता है, तो पानी का स्तर कितना ऊपर उठ जाएगा (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)?

A. 2.76 cm

B. 2.96 cm ✓

C. 2.36 cm

D. 2.56 cm

Q37 Mathematics

18, 54 और 72 का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) ज्ञात कीजिए।

A. 12

B. 6

C. 18 ✓

D. 27

Q38 Mathematics

10 वर्ष बाद, A की आयु, B की 10 वर्ष पूर्व की आयु से दोगुनी होगी। यदि A, B से 9 वर्ष बड़ा है, तो A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 44 वर्ष

B. 48 वर्ष ✓

C. 40 वर्ष

D. 38 वर्ष

Q39 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 24 cm, 32 cm और 40 cm हैं। 32 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?

A. 24 cm ✓

B. 43 cm

C. 33 cm

D. 55 cm

Q40 Mathematics

उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी दो लंबवत भुजाओं की लंबाई 4 cm और 5 cm है।

A. 30 cm²B. 25 cm²C. 10 cm² ✓D. 20 cm²**Q41 Mathematics**

$54x^2$ और $18xy$ का तृतीयानुपाती कितना है?

A. $5y^2$ B. $7y^2$ C. $4y^2$ D. $6y^2$ ✓**Q42 Mathematics**

प्रेक्षणों 27, 36, 12, 24, 48, 59, 60, 80 और 14 का समांतर माध्य है।

A. 40 ✓

B. 31

C. 38

D. 36



Q43 Mathematics

$[3 \div 2 \times (7 - 2)] - (3 \div 2 \text{ of } 6) - 2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 6.25

B. 4.75

C. 5.75

D. 5.25 **Q44 Mathematics**

यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 60% का 10%, 841 है तो संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 21500

B. 21025 

C. 22530

D. 20110

Q45 Mathematics

The minute hand of a large wall clock is 63 cm long. Using $\pi = \frac{22}{7}$, find the length of the arc (in cm) traced by the tip of the minute hand in 11 seconds.

A. 1.10

B. 1.21 

C. 1.59

D. 1.74

Q46 Mathematics

$$\frac{(2x^2y^{-1})^3}{(4xy)^4} \times \frac{(4x^{-3}y^4)^3}{(2x^2y)^3}$$

A. $\frac{3y^2}{2x^{11}}$ B. $\frac{y^2}{x^{11}}$ C. $\frac{y^2}{4x^{13}}$ D. $\frac{y^2}{2x^{13}}$ 

Q47 Mathematics

$\frac{1}{20}, \frac{9}{90}$ का कितना प्रतिशत है?

A. 100%

B. 60%

C. 50% 

D. 65%

Q48 Mathematics

$$(x + 7)^2$$

A. $x^2 + 49$ B. $x^2 + 7x + 49$ C. $x^2 + 14x + 49$ D. $x^2 + 2x + 49$ **Q49 Mathematics**

एक हेलीकॉप्टर 575 m की ऊँचाई पर उड़ रहा है। जमीन पर खड़ा एक व्यक्ति इसे 30° के उन्नयन कोण पर देखता है। उस व्यक्ति से हेलीकॉप्टर के ठीक नीचे जमीन पर स्थित बिंदु की क्षैतिज दूरी कितनी है?

($\sqrt{3} = 1.73$ लीजिए)

A. 994.75 m 

B. 895.75 m

C. 990.75 m

D. 896.75 m

Q50 Mathematics

पाइप P एक टैंक का $\frac{2}{5}$ भाग 42 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का $\frac{2}{5}$ भाग 30 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों पाइपों को 5 घंटे तक खुला रखने के बाद दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर केवल पाइप R को खोला जाता है जो टैंक के पानी को 12 घंटे में खाली कर देता है। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

A. 92 घंटे

B. 75 घंटे 

C. 71 घंटे

D. 94 घंटे



Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. KJN

B. UUX

C. CBF

D. VUY

Q52 General Intelligence & Reasoning

HO 2 का संबंध एक निश्चित तरीके से IJ -12 से है। इसी प्रकार, FI 5 का संबंध GD -9 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से HU 3 का संबंध किससे है?

A. JQ -13

B. IP -11

C. JP -13

D. IQ -11

Q53 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OSO-SWS
IMI-MQM

A. QUQ-TYT

B. QTO-UYU

C. QTO-TXT

D. QUQ-UYU

Q54 General Intelligence & Reasoning

संख्या 3412687 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने पर बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 9

B. 6

C. 11

D. 8

Q55 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(25, 21, 38)

(43, 39, 56)

A. (39, 35, 18)

B. (9, 5, 24)

C. (26, 22, 39)

D. (32, 36, 53)

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 \$ 5 @ 3 ! 3 5 6 7 & % \$ 3 # 2 7 + ? > < (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, दाईं ओर से सातवें स्थान पर होगा?

A. %

B. @

C. \$

D. #

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 5 7 1 8 4 2 3 9 5 7 6 1 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनके ठीक बाद विषम संख्याएं हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. तीन से अधिक



Q58 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

LAKE - ALKE - EKAL
UGLY - GULY - YLGU

- A. PLAY - PALY - YALP
- B. RUNS - URNS - UNSR
- C. MEAT - EMAT - TEAM
- D. SINK - ISNK - KNIS

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

संख्या 2716495 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से पहले और दाएँ से पहले अंकों का योग क्या होगा?

- A. 9
- B. 10
- C. 12
- D. 7

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
E के बाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। E और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में G बैठा है। F और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 4
- B. 2
- C. 1
- D. 3

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। N के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे हैं। N और P के बीच केवल दो डिब्बे रखे हैं। O के ऊपर केवल Q रखा है। S, R के नीचे किसी स्थान पर और M के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। नीचे से दूसरे स्थान पर कौन सा डिब्बा रखा है?

- A. O
- B. P
- C. S
- D. M

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

शहर K, शहर L के पूर्व में है। शहर M, शहर K के दक्षिण में है। शहर N, शहर M के पश्चिम में है। शहर O, शहर N के उत्तर में है। शहर L, शहर O के उत्तर-पश्चिम में है। शहर O के सापेक्ष शहर K की स्थिति क्या है?

- A. उत्तर-पश्चिम
- B. दक्षिण पूर्व
- C. उत्तर-पूर्व
- D. दक्षिण पश्चिम

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W और Y के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में P बैठा है। Q के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O के ठीक दाईं ओर पड़ोस में X बैठा है। R और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. दो
- B. तीन
- C. एक
- D. चार

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
P के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के दाईं ओर केवल R बैठा है। Q और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, Y के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन W के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। W और Y के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. दो
- B. तीन
- C. एक
- D. चार

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
BJR 18 CKS 20 DLT 22 EMU 24 ?

- A. GOY 26
- B. GPV 26
- C. FOW 26
- D. FNV 26



Q66 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A ? B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',

A = B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

A √ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'C √ D ? E @ F = L' है, तो C का L से क्या संबंध है?

A. बहन

B. पत्नी

C. पुत्री



D. माता

Q67 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8 10 7 12 '?' 16

A. 5



B. 11

C. 10

D. 4

Q68 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7362984 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी गई संख्या में बायीं ओर से दूसरे तथा दायीं ओर से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 11

B. 10



C. 9

D. 8

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 5 5 4 3 8 3 2 8 2 4 4 5 8 2 6 4 9 7 8 4 2 2 9 6 1 3
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 3

B. 1

C. 4

D. 2

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

श्री अकाई बिंदु A से शुरू होकर उत्तर दिशा में 16 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 14 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 19 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 30 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 3 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

A. उत्तर में 12 km

B. पश्चिम में 16 km



C. दक्षिण में 20 km

D. पूर्व में 16 km

Q71 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. XO – UA

B. VM – SY

C. WN – TZ

D. PG – NS



Q72 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'star bag magic' को 'bk kk sm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'wheat star poem' को 'kk tj ew' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'star' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. bk

B. tj

C. kk 

D. sm

Q73 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
42 55 68 81 94 ?

A. 125

B. 107 

C. 105

D. 95

Q74 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

17 24 38 59 87 ?

A. 122 

B. 121

C. 120

D. 123

Q75 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ फल, सब्जी हैं।

सभी सब्जी, जानवर हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ जानवर, फल हैं।

(II): कुछ फल, जानवर नहीं हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है 

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q76 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'hold it together' को 'gt df za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'do it together' को 'kl df za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'hold' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

A. gt 

B. kl

C. df

D. za

Q77 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 11 4 3 4 8 2 5 2 4 8 3 1 3 8 3 3 4 3 2 8 9 7 3 4 2 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

A. 2

B. 4

C. 5

D. 3 

Q78 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ रॉबिन, पेंगुइन हैं।
सभी पेंगुइन, मैगपाई हैं।
सभी मैगपाई, चील हैं।

निष्कर्ष :

(I): सभी पेंगुइन, चील हैं।
(II): कुछ मैगपाई, रॉबिन हैं।

- A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं ✓

Q79 General Intelligence & Reasoning

काव्या अपनी कक्षा में ऊपर से 32वें स्थान पर और नीचे से 15वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- A. 40
- B. 35
- C. 36
- D. 46 ✓

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

CKT60, GMS54, KOR48, ?

- A. ORQ42
- B. PQR41
- C. PRR41
- D. OQQ42 ✓

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

विश्व सामाजिक शिखर सम्मेलन (सामाजिक विकास के लिए दूसरा शिखर सम्मेलन) 4 से 6 नवंबर 2025 तक कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. जिनेवा, स्विट्जरलैंड
- B. न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका
- C. नैरोबी, केन्या
- D. दोहा, कतर ✓

Q82 General Awareness

एशियाई उत्पादकता संगठन की मई 2025 की बैठक के दौरान, भारत ने कौन-सी नेतृत्वकारी भूमिका निभाई?

- A. महासचिव (Secretary-General) के रूप में निर्वाचित
- B. 2025-26 के लिए अध्यक्षता (Chairmanship) ✓
- C. 2025-26 के लिए उपाध्यक्ष (Vice-Chair)
- D. सचिवालय को नई दिल्ली स्थानांतरित करने की घोषणा

Q83 General Awareness

ऑस्ट्रेलियन ओपन 2025 में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता?

- A. जैनिन सिनर (Jannik Sinner) ✓
- B. अलेक्जेंडर ज्वेरेव (Alexander Zverev)
- C. कार्लोस अल्काराज (Carlos Alcaraz)
- D. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)

Q84 General Awareness

2025 में, किस राष्ट्र ने इकोनॉमिक कम्यूनिटी ऑफ सेंट्रल अफ्रीकन स्टेट्स (ECCAS) से अपनी वापसी की घोषणा की?

- A. रवांडा ✓
- B. बुरुंडी
- C. कैमरून
- D. गैबन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

2025 में निशानेबाजी के लिए किस कोच को द्रोणाचार्य पुरस्कार प्रदान किया गया?

- A. एस मुरलीधरन
- B. सुभाष राणा
- C. दीपाली देशपांडे
- D. संदीप सांगवान

**Q86 General Awareness**

भारत के निम्नलिखित में से किस शहर ने स्वच्छ भारत मिशन-शहरी के तहत एक सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) मॉडल-आधारित हरित अपशिष्ट प्रसंस्करण संयंत्र स्थापित किया, जिसने मार्च 2025 में परीक्षण उत्पादन का पहला बैच शुरू किया?

- A. चेन्नई
- B. मैसूर
- C. चंडीगढ़
- D. इंदौर

**Q87 General Awareness**

फरवरी 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत सरकार के केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय ने वन मंजूरी के त्वरित प्रसंस्करण के लिए किस प्लेटफॉर्म पर नई सुविधाएँ विकसित की हैं?

- A. इकोसिया 2.0 (Ecosia 2.0)
- B. परिवर्तन 2.0 (PARIVARTAN 2.0)
- C. समर्पण 2.0 (SAMARPAN 2.0)
- D. परिवेश 2.0 (PARIVESH 2.0)

**Q88 General Awareness**

केंद्रीय बजट 2025-26 में भारतीय भाषा की पुस्तकों को डिजिटल रूप में बढ़ावा देने के लिए घोषित योजना का नाम क्या है?

- A. भाषा शिक्षा अभियान (Bhasha Shiksha Abhiyan)
- B. डिजिटल भारत ग्रंथ स्कीम (Digital Bharat Granth Scheme)
- C. विद्या वाणी प्रोजेक्ट (Vidya Vani Project)
- D. भारतीय भाषा पुस्तक स्कीम (Bharatiya Bhasha Pustak Scheme)

**Q89 General Awareness**

इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, मॉड्यूल और सब-असेंबली के विनिर्माण के लिए भारत के पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी सरकारी स्कीम शुरू की गई थी?

- A. डिजिटल इंडिया प्रोग्राम
- B. प्रोडक्शन लिंकड इंसेंटिव (PLI) स्कीम
- C. मेक इन इंडिया इनीशिएटिव
- D. इलेक्ट्रॉनिक्स कम्पोनेंट मैन्युफैक्चरिंग स्कीम

**Q90 General Awareness**

परिवार दत्तक ग्रहण कार्यक्रम के तहत अपनी नई स्क्रीनिंग पहल के माध्यम से पुडुचेरी 2025 में निम्नलिखित में से किस प्रमुख स्वास्थ्य मुद्दे को लक्षित कर रहा है?

- A. डेंगू
- B. मधुमेह
- C. मलेरिया
- D. क्षय रोग

**Q91 General Awareness**

डेफकनेक्ट 2024 (DefConnect 2024) में घोषित ADITI (एसिंग डेवलपमेंट ऑफ इनोवेटिव टेक्नोलॉजीज) योजना के अंतर्गत, रक्षा प्रौद्योगिकियों में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए कितनी राशि आवंटित की गई?

- A. ₹500 करोड़
- B. ₹250 करोड़
- C. ₹750 करोड़
- D. ₹1,000 करोड़

**Q92 General Awareness**

फिट इंडिया कार्निवल (Fit India Carnival), 2025 का उद्घाटन किसने किया?

- A. अनुराग ठाकुर
- B. नरेंद्र मोदी
- C. मंसुख मंडाविया
- D. अमित शाह



Q93 General Awareness

16 मई 2025 को सर्वोच्च न्यायालय ने किस प्रकार की पर्यावरणीय मंजूरी की अनुमति देने वाले सरकारी प्रावधानों को रद्द कर दिया?

- A. त्वरित मंजूरियाँ
- B. अविचारित स्वीकृत मंजूरियाँ
- C. लघु-स्तरीय परियोजनाओं के लिए मंजूरियाँ
- D. पूर्वव्यापी पर्यावरणीय मंजूरियाँ ✓

Q94 General Awareness

21 मई 2025 को भारतीय नौसेना ने कारवार नौसेना बेस में विशिष्ट रूप से निर्मित प्राचीन स्टीचड जहाज (Ancient Stitched Ship) को आधिकारिक तौर पर शामिल किया। कौन-सी IIT, इसका तकनीकी साझेदार है?

- A. IIT खड़गपुर
- B. IIT कानपुर
- C. IIT मद्रास ✓
- D. IIT हैदराबाद

Q95 General Awareness

नवंबर 2025 में, नरेंद्र मोदी ने किस भारतीय राज्य के नवा रायपुर में ब्रह्मा कुमारियों के आध्यात्मिक शिक्षा, शांति और ध्यान के लिए एक आधुनिक केंद्र 'शांति शिखर' का उद्घाटन किया?

- A. ओडिशा
- B. छत्तीसगढ़ ✓
- C. झारखंड
- D. मध्य प्रदेश

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने आयकर दाखिल करने को आसान बनाने के लिए 2025 में 'डिजिटल टैक्सपेयर इंटरफेस सिस्टम' (DTIS) लॉन्च किया?

- A. केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) ✓
- B. GST परिषद
- C. नीति (NITI) आयोग
- D. भारतीय रिजर्व बैंक

Q97 General Awareness

जून 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने वित्त वर्ष 26 के लिए औसत उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) मुद्रास्फीति कितने प्रतिशत रहने का अनुमान लगाया है?

- A. 4.1%
- B. 3.5%
- C. 3.7% ✓
- D. 3.1%

Q98 General Awareness

अक्टूबर 2025 में जारी निम्नलिखित में से किस रिपोर्ट में कहा गया है कि मानव-जनित PM2.5 प्रदूषण 2022 में भारत में 1.7 मिलियन से अधिक मौतों के लिए जिम्मेदार था?

- विश्व स्वास्थ्य संगठन वायु गुणवत्ता मूल्यांकन रिपोर्ट, 2025 (The World Health Organization Air Quality Assessment Report, 2025)
- वायु प्रदूषण और स्वास्थ्य पर UNEP वैश्विक मूल्यांकन रिपोर्ट (The UNEP Global Assessment Report on Air Pollution and Health)
- भारत राज्य पर्यावरण एवं स्वास्थ्य स्थिति अवलोकन रिपोर्ट, 2025 (India State of Environment and Health Overview Report, 2025)
- C. (India State of Environment and Health Overview Report, 2025)

- स्वास्थ्य और जलवायु परिवर्तन पर लैंसेट काउंटडाउन (The Lancet Countdown on Health and Climate Change) ✓

Q99 General Awareness

क्रिकेट के संदर्भ में ICC का पूर्ण रूप क्या है?

- A. International Cricket Council (इंटरनेशनल क्रिकेट काउंसिल) ✓
- B. Indian Cricket Council (इंडियन क्रिकेट काउंसिल)
- C. International Cricket Confederation (इंटरनेशनल क्रिकेट कन्फेडरेशन)
- D. International Council for Cricket (इंटरनेशनल काउंसिल फॉर क्रिकेट)

Q100 General Awareness

जून 2025 में निम्नलिखित में से किस पोर्टल ने विभिन्न मंत्रालयों की कई कृषि योजनाओं को एकीकृत किया?

- A. फार्मवन (FarmOne)
- B. एग्रीकनेक्ट (AgriConnect)
- C. किसान सेतु (Kisan Setu)
- D. कृषि निवेश (Krishi Nivesh) ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

एक लड़का 10 m त्रिज्या वाले वृत्तीय पथ पर दौड़ रहा है। वह 1 मिनट में एक चक्कर पूरा करता है। उसकी औसत चाल कितनी है?

A. 1.04 m/s



B. 5.2 m/s

C. 10.4 m/s

D. 0 m/s

Q2 General Science

किसी माध्यम का निरपेक्ष अपवर्तनांक _____ के अनुपात के रूप में परिभाषित किया जाता है।

A. माध्यम में प्रकाश की गति और निर्वात में प्रकाश की गति

B. कांच में प्रकाश की गति और जल में प्रकाश की गति

C. निर्वात में प्रकाश की गति और माध्यम में प्रकाश की गति



D. जल में प्रकाश की गति और माध्यम में प्रकाश की गति

Q3 General Science

एक वोल्टमीटर को एक परिपथ में सदैव _____ संयोजित किया जाता है।

A. समानांतर क्रम में



B. स्विच के स्थान पर

C. तिर्यक रूप में

D. श्रेणीक्रम में

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, एकसमान वेग से गतिमान वस्तु के लिए वेग-समय ग्राफ की प्रमुख विशेषता का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

A. यह समय अक्ष की ओर झुकी हुई एक सीधी रेखा है।

B. यह एक वक्र रेखा है।

C. यह वेग अक्ष के समानांतर एक सीधी रेखा है।

D. यह समय अक्ष के समानांतर एक सीधी रेखा है।



Q5 General Science

गैसों की आसानी से संपीडित होने की क्षमता _____ के कारण होती है।

A. कणों के बीच मजबूत बल

B. कणों के बीच विस्तृत स्थान



C. कणों की कमी

D. कणों के उच्च द्रव्यमान

Q6 General Science

जब प्रकाश हवा से कांच के प्रिज्म में पहली अपवर्तक सतह पर प्रवेश करता है, तो प्रकाश किरण _____।

A. अभिलंब से दूर बंकिती होता है, जिससे आपतन कोण बढ़ती है

B. सघन माध्यम में प्रवेश करते ही अभिलंब की ओर बंकिती होती है



C. बिना बंकन के सीधी गुजरती है

D. पूर्ण आंतरिक परावर्तन से गुजरती है।

Q7 General Science

पृथ्वी की सतह पर गुरुत्वीय त्वरण (g) का सूत्र _____ है।

A. $g = G/MR^2$ B. $g = R^2/GM$ C. $g = GM/R$ D. $g = GM/R^2$ 

Q8 General Science

$g = 10 \text{ m/s}^2$ मानते हुए, यदि 75 kg द्रव्यमान वाला एक व्यक्ति 25 s में 8 m की सीढ़ी चढ़ जाता है, तो उसकी औसत शक्ति _____ है।

A. 120 W

B. 240 W



C. 150 W

D. 24 W



Q9 General Science

जूल के तापन नियम के अनुसार, उत्पन्न ऊष्मा (H) निम्नलिखित में से किसके समानुपाती होती है?

A. धारा का वर्ग (I²)



B. धारा (I)

C. प्रतिरोध का वर्ग (R²)

D. समय का वर्ग (t²)

Q10 General Science

समभारिक परमाणु वे परमाणु होते हैं, जिनमें _____ ।

A. द्रव्यमान संख्या समान होती है, तथा तत्व भिन्न होते हैं



B. केवल न्यूट्रॉनों की संख्या समान होती है

C. केवल इलेक्ट्रॉनों की संख्या समान होती है

D. परमाणु क्रमांक और द्रव्यमान समान होता है

Q11 General Science

हमें कोयला और पेट्रोलियम का संरक्षण क्यों करना चाहिए?

A. क्योंकि वे ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत हैं।

B. क्योंकि वे असीमित संसाधन हैं।

C. क्योंकि वे हर दिन कारखानों में बनाए जाते हैं।

D. क्योंकि वे ऊर्जा के अनवीकरणीय स्रोत हैं।

**Q12 General Science**

जल के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?

A. 3



B. 2

C. 1

D. 4

Q13 General Science

विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं की आकृति और कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

A. लाल रक्त कोशिकाएं, ऑक्सीजन-वहन क्षमता बढ़ाने के लिए उभयावतल होती हैं।

B. श्वेत रक्त कोशिकाएं, ऊतकों में गति करने के लिए अपनी आकृति बदल सकती हैं।

C. पेशी कोशिकाएं, रक्त में प्रवाह में सहायता के लिए चपटी और गोलाकार होती हैं।



D. तंत्रिका कोशिकाएं, लंबी और शाखित होती हैं जो शरीर के विभिन्न भागों में संदेश पहुंचाती हैं।

Q14 General Science

'मानव शरीर के विभिन्न अंग अलग-अलग कार्य करते हैं' इस कथन का क्या अर्थ है?

A. कार्य विभाजन की उपस्थिति



B. कार्य विभाजन की अनुपस्थिति

C. सभी कोशिकाएं समान कार्य करती हैं

D. विभिन्न कोशिकाएं समान कार्य करती हैं

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका अंगक, पाचक एंजाइम से भरा होता है जो खराब हुए कोशिका अंगकों को ठीक करने एवं किसी भी बाहरी पदार्थ का पाचन करके कोशिका को स्वच्छ बनाए रखने में सहायता करता है?

A. वर्णलवक (Chromoplast)

B. लयनकाय (Lysosomes)



C. हरितलवक (Chloroplast)

D. राइबोसोम (Ribosome)

Q16 General Science

ऑक्सीजन का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास (परमाणु क्रमांक = 8) क्या है?

A. 4, 4

B. 2, 4, 6

C. 2, 6



D. 2, 8



Q17 General Science

एक सरकारी स्कीम कृत्रिम रूप से नियंत्रित मीठे जल के तालाबों में मत्स्य पालन को बढ़ावा देती है। इस प्रकार के मत्स्यन को क्या कहा जाता है?

A. मत्स्य संवर्धन (Culture fishing) ✓

B. प्रग्रहण मत्स्यन (Capture fishing)

C. लवणजल मत्स्यन (Saltwater fishing)

D. समुद्री मत्स्यन (Marine fishing)

Q18 General Science

जटिल आकृतियों वाली वस्तुओं के निर्मलन के लिए अल्ट्रासाउंड को क्यों वरीयता दी जाती है?

A. इनकी उच्च आवृत्ति से धूल के कण विस्थापित हो जाते हैं ✓

B. इससे विलयन के तापमान में वृद्धि हो जाती है

C. इनसे चुंबकीय प्रभाव उत्पन्न होता है

D. द्रवों में इनकी चाल अत्यधिक तीव्र होती है

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि अयस्क संवर्धन (ore enrichment) के लिए उपयोग नहीं की जाती है?

A. फेन प्लवन (Froth floatation)

B. निक्षालन (Leaching)

C. निकर्षण (Dredging) ✓

D. द्रवीय धावन (Hydraulic washing)

Q20 General Science

प्रजनन के दौरान DNA प्रतिकृतियों में लघु परिवर्तन महत्वपूर्ण होते हैं, क्योंकि वे _____।

A. सदैव हानिकारक प्रभाव डालते हैं

B. निषेचन होने से रोकते हैं

C. अगली पीढ़ी में प्रजनन को रोकते हैं

D. ऐसी विविधताएँ प्रदान करते हैं, जो जीवित रहने में सहायता कर सकती हैं ✓

Q21 General Science

मानव पुरुष जनन तंत्र में प्रोस्टेट ग्रंथि और शुक्राशय (seminal vesicles) की क्या भूमिका है?

A. वृषण का ताप कम करना

B. शुक्राणु कोशिकाओं का निर्माण करना

C. शुक्राणु परिवहन के लिए तरल प्रदान करना ✓

D. टेस्टोस्टेरोन स्रावित करना

Q22 General Science

निम्नलिखित अभिक्रिया में कौन-सा रंग परिवर्तन देखा जाता है?



A. हरा से नीला

B. नीला से लाल

C. लाल से हरा

D. नीला से हरा ✓

Q23 General Science

जब बेरियम क्लोराइड एल्युमीनियम सल्फेट के साथ अभिक्रिया करता है, तो यह एल्युमीनियम क्लोराइड के साथ-साथ देता है।

A. बेरियम क्लोराइड का एक सफेद रंग का अवक्षेप

B. बेरियम ऑक्साइड का एक सफेद रंग का अवक्षेप

C. बेरियम सल्फेट का एक सफेद रंग का अवक्षेप ✓

D. बेरियम सल्फेट का एक पीले रंग का अवक्षेप

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा जीव, द्वि-खंडन द्वारा प्रजनन करता है?

A. हाइड्रा

B. स्पाइरोगाइरा

C. अमीबा ✓

D. प्लैनेरिया

Q25 General Science

$\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2$ किस प्रकार की अभिक्रिया है?

A. अपघटन

B. विस्थापन

C. संयोजन ✓

D. उदासीनीकरण



Q26 Mathematics

दो क्रमागत संख्याओं का योगफल 51 है। वह संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

A. 25, 26



B. 26, 27

C. 24, 25

D. 27, 28

Q27 Mathematics

पेन के एक डिब्बे का क्रय मूल्य ₹5,400 है। दुकानदार क्रय मूल्य पर 62% की छूट देता है। विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

A. 2,138

B. 2,095

C. 2,052



D. 1,986

Q28 Mathematics

पाइप A एक टैंक को 32 मिनट में भर सकता है और पाइप B इसे 48 मिनट में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिए जाए, तो कितने मिनट के बाद पाइप B को बंद कर देना चाहिए ताकि टैंक 60 मिनट में भर जाए?

A. 48

B. 42



C. 36

D. 40

Q29 Mathematics

एक पिता और उसकी पुत्री की औसत आयु 27 वर्ष है। अब से 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 23 : 8 होगा। पुत्री की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 20

B. 12



C. 15

D. 16

Q30 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। आशीष ने प्रत्येक बैंक से ₹4,40,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद आशीष द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 62,600

B. 61,600



C. 63,100

D. 61,100

Q31 Mathematics

यदि माध्य 35 और माध्यिका 33.5 है, तो बहुलक का मान कितना है?

A. 31

B. 32

C. 30.5



D. 31.5

Q32 Mathematics

एक समकोण त्रिभुज ABC में, जिसका कोण B समकोण है, AB = 8 cm है। एक रेखा AO खींची गई है जो BC से O पर इस प्रकार मिलती है कि AO = OC = 10 cm है। त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 40 cm²B. 50 cm²C. 36 cm²D. 64 cm²

Q33 Mathematics

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 2, 6 और 3 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी कार्य का तीन गुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 4

B. 6

C. 9

D. 3



Q34 Mathematics

12, a, और 6a का चतुर्थानुपाती 50 है। 'a' का धनात्मक मान कितना होगा?

A. 13

B. 8

C. 12

D. 10

**Q35 Mathematics**

एक शिविर में 55 व्यक्तियों के लिए 14 दिन का रसद है। यदि शिविर में सदस्यों की संख्या में वृद्धि करके 70 कर दी जाती है, तो समान रसद कितने दिनों में समाप्त हो जाएगी?

A. 11



B. 14

C. 9

D. 10

Q36 Mathematics

उस लम्बवृत्तीय बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी आधार त्रिज्या 12 cm तथा ऊँचाई 72 cm है।

($\pi = 22/7$ लीजिए)

A. 6336 cm²B. 905 cm²C. 5430 cm²D. 528 cm²**Q37 Mathematics**

यदि X m एक लंबी रेलगाड़ी 41 m/sec की चाल से चलते हुए एक रेलवे प्लेटफार्म को 34 सेकंड में पार करती है। यदि रेलवे प्लेटफार्म की लंबाई 301 m है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1088

B. 1090

C. 1093



D. 1089

Q38 Mathematics

रमन की आय ₹70,000 है। वह अपनी आय के 26% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 32% वृद्धि होती है तथा व्यय में 45% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹910 की कमी



B. ₹908 की कमी

C. ₹913 की वृद्धि

D. ₹909 की वृद्धि

Q39 Mathematics

एक वस्तु 15% लाभ पर बेची जाती है। यदि इसे ₹90 अधिक में बेचा जाता, तो लाभ 25% होता। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

A. ₹800

B. ₹950

C. ₹850

D. ₹900

**Q40 Mathematics**

प्रेक्षणों 90, 94, 44, 97, 46, 72, 62, 44 और 54 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 71

B. 57

C. 72

D. 67

**Q41 Mathematics**

किसी व्यापारी ने ₹57,000 में एक माइक्रोवेव खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 64% की छूट देता है और फिर भी उसे 38% का लाभ होता है। माइक्रोवेव का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹2,18,398

B. ₹2,18,310

C. ₹2,18,500



D. ₹2,18,514



Q42 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 20 cm, 51 cm और 37 cm हैं। 51 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई कितनी है?

A. 49 cm

B. 12 cm



C. 53 cm

D. 30 cm

Q43 Mathematics

₹3,246 को A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 4 : 5, 4 : 5 और 6 : 7 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 508

B. 612

C. 532

D. 576

**Q44 Mathematics**

दो कारें एक ही बिंदु से चलना शुरू करती हैं और विपरीत दिशाओं में चलती हैं। यदि एक कार 60 km/hr और दूसरी 75 km/hr की चाल से चलती है, तो 3 घंटे बाद वे एक-दूसरे से कितनी दूरी पर होंगी?

A. 425 km

B. 445 km

C. 405 km



D. 395 km

Q45 Mathematics

$\frac{1}{20}, \frac{9}{100}$ का कितना प्रतिशत है? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

A. 55.56%



B. 111.11%

C. 70.55%

D. 65.55%

Q46 Mathematics

$$(3^4 \times 3^{-2}) \div (3^3 \times 3^{-5}) \times (3^6)^{-1}$$

A. $\frac{1}{81}$

B. $\frac{1}{27}$

C. $\frac{1}{3}$

D. $\frac{1}{9}$



Q47 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{2}{6}$ के 20% का 60%, 343 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 11240

B. 10610

C. 11400

D. 8575

**Q48 Mathematics**

यदि $\left(8.5 \div 0.25 + \frac{26}{3} \div \frac{1}{3}\right)$ of $\frac{3}{50} = 0.01$ of P है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

A. 354

B. 340

C. 360

D. 348

**Q49 Mathematics**

यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 47$ है, तो $\left(x + \frac{1}{x}\right)$ का संभावित मान ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 8

C. 7

D. 9

**Q50 Mathematics**

60°

A. 6 m

B. $3\sqrt{2}$ m

C.

D. $2\sqrt{3}$ m



Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ICG23 JDH31 KEI39 LFJ47 ?

A. MGK55



B. MGL56

C. MGL55

D. MGK56

Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 5 1 7 3 5 2 8 7 6 9 8 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. दो

B. चार

C. तीन

D. एक

**Q53** General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ $\div$ है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ - है, और $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$608 + 76 \times 6 - 37 \div 259 = ?$

A. 39

B. 45



C. 41

D. 33

Q54 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। B के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। W के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। W और E के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। T को S के ठीक ऊपर रखा गया है। P को D के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। D और T के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. तीन

B. एक

C. दो

D. चार

**Q55** General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ ऊँट, नाव हैं।

कुछ नाव, तारा हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ ऊँट, तारा हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ नाव, ऊँट हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) (गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।)

(बाएं) 1 8 9 1 3 8 3 8 9 5 9 6 5 5 1 7 7 4 2 3 1 6 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या तथा ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

A. एक

B. तीन

C. एक भी नहीं



D. दो



Q57 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
 A ? B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
 A = B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
 A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
 और A √ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'C ? D @ E √ F = L' है, तो C का L से क्या संबंध है?

A. बहन

B. पत्नी

C. माता

D. पुत्री

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 31 51 71 91 111 ?

A. 130

B. 132

C. 129

D. 131

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SWE ZDL GKS NRZ ?

A. UIG

B. UYG

C. UGY

D. UGI

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति, D, E, F, G, H और I, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। I के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, I के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F और D दोनों का निकटतम पड़ोसी H है। E, G के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित चार में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है?

A. EI

B. ED

C. IF

D. FH

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

617 627 635 641 645 ?

A. 647



B. 643

C. 644

D. 641

Q62 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) % 4 6 1 * @ 8 \$ 7 & Ω 9 # 2 + 3 £ 5 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

A. 5

B. 3

C. 6

D. 4

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(18, 162, 9)

(21, 189, 9)

A. (15, 135, 9)



B. (9, 90, 9)

C. (12, 120, 9)

D. (16, 144, 8)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन :

सभी कप, गिलास हैं।
सभी गिलास, टाइल हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ टाइल, गिलास हैं।
(II) सभी कप, टाइल हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।



B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q65 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'moving through life' को 'gt df za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'life is short' को 'kl td za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'life' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

A. df

B. kl

C. za



D. gt

Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 3 8 9 8 9 3 4 4 4 5 1 2 3 6 8 3 2 9 6 2 9 1 4 9 2 1
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

A. आठ

B. सात

C. पांच



D. नौ

Q67 General Intelligence & Reasoning

टीनू बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 55 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 57 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 61 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 66 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. दक्षिण में 8 km

B. उत्तर में 10 km

C. दक्षिण में 7 km

D. दक्षिण में 9 km

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

UN-RK-OQ

SL-PI-MO

A. RJ-NH-KL

B. QJ-NG-KM



C. QJ-NG-KL

D. RJ-NG-KL

Q69 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 39 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, वंदना बाएं छोर से 16वें स्थान पर है। यदि नयना, वंदना के दाएँ 7वें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के दाएं छोर से नयना का स्थान क्या है?

A. 16वां

B. 15वां

C. 13वां

D. 17वां

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'may i sit' को 'pt sq ac' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'please sit here' को 'pt hm rf' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'sit' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. sq

B. rf

C. pt



D. hm



Q71 General Intelligence & Reasoning

FK 14 का संबंध एक निश्चित तरीके से CG 16 से है। उसी प्रकार, QV 22 का संबंध NR 24 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OT 27 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. LS 28

B. JS 29

C. JQ 28

D. LP 29

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

मोनित बिंदु A से शुरू होकर उत्तर दिशा में 43 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 54 km चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 58 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 67 km चलता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 15 km चलता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पश्चिम में 13 km



B. पूर्व में 11 km

C. पूर्व में 10 km

D. पश्चिम में 12 km

Q73 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

612 610 606 600 592 ?

A. 584

B. 582



C. 581

D. 591

Q74 General Intelligence & Reasoning

संख्या 7214365 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. तीन



B. एक

C. दो

D. एक का भी नहीं

Q75 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. YBX

B. SVR

C. VZU



D. RUQ

Q76 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाएं से गिनने पर, D और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, G के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। E, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी है। G के बाएं से गिनने पर, B और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. चार



C. एक

D. दो

Q77 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. PN – WB



B. SP – ZE

C. VS – CH

D. HE – OT



Q78 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

WASP - WPSA - PSAW

GUTS - GSTU - STUG

A. GROW - GRWO - ROWG

B. HUGE - UHGE - EUGH

C. NICE - NECI - ECIN



D. POND - PNOD - DNOP

Q79 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$112 \times 4 \div 8 - 2 + 23 = ?$$

A. 26

B. 18

C. 13

D. 21

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। D, A के बाईं ओर लेकिन B के दाईं ओर बैठा है। G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर F बैठा है। E के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. चार



C. तीन

D. दो

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस, 2025 की आधिकारिक विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

PANTRA – प्रपंच फॉर एडवांसिंग न्यू टेक्नोलॉजी, रिसर्च एंड

A. एक्सेलरेशन (PANTRA – Prapancha for Advancing New Technology, Research & Acceleration)

MANTRA – मनोविकास फॉर एडवांसिंग न्यू टेक्नोलॉजी, रिसर्च एंड

B. एक्सेलरेशन (MANTRA – Manovikas for Advancing New Technology, Research & Acceleration)

TANTRA – तपस्या फॉर एडवांसिंग न्यू टेक्नोलॉजी, रिसर्च एंड

C. एक्सेलरेशन (TANTRA – Tapasya for Advancing New Technology, Research & Acceleration)

YANTRA – युगांतर फॉर एडवांसिंग न्यू टेक्नोलॉजी, रिसर्च

D. एंड एक्सेलरेशन (YANTRA – Yugantar for Advancing New Technology, Research & Acceleration)

**Q82 General Awareness**

मोनिका गुसाई ने निम्नलिखित में से किस भारतीय संघ में वरिष्ठ कार्यकारी पद जीता?

A. भारतीय वास्तुकार संस्थान

B. सुप्रीम कोर्ट बार एसोसिएशन



C. नेशनल एसोसिएशन ऑफ रियलटर्स - इंडिया

D. एशियाई ग्रामीण विकास संगठन

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किस पैरा-एथलीट को जनवरी 2025 में राष्ट्रपति भवन में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. सुभाष राणा

B. प्रीति पाल

C. प्रवीण कुमार



D. अजीत सिंह



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 General Awareness

अप्रैल 2025 में, सर्वोच्च न्यायालय ने राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (NEERI) को क्या उत्तरदायित्व सौंपा?

- A. ताजमहल पर कांच उद्योगों के प्रभाव का अध्ययन करना ✓
- B. ताजमहल की मरम्मत करना
- C. ताजमहल के पास पर्यटन को बढ़ावा देना
- D. ताजमहल के पास स्थित कांच कारखानों को स्थानांतरित करना

Q85 General Awareness

भारत 31 मार्च 2026 के बाद AsiaSat के AS-5 और AS-7 उपग्रहों को प्रतिबंधित कर देगा। यह निर्णय _____ पर सरोकारों के कारण भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र द्वारा लिया गया है।

- A. जापानी प्राधिकरण
- B. सिंगापुर प्राधिकरण
- C. चीनी प्राधिकरण ✓
- D. दक्षिण कोरियाई प्राधिकरण

Q86 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 में, भारत सरकार ने ऊर्जा विश्वसनीयता सुनिश्चित करने और जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता कम करने के लिए निम्नलिखित में से किस मिशन की घोषणा की?

- A. परमाणु ऊर्जा मिशन ✓
- B. EV मिशन
- C. जल विद्युत मिशन
- D. हाइड्रोजन मिशन

Q87 General Awareness

वर्ष 2025 में निम्नलिखित में से किस टेनिस टूर्नामेंट में मानव जजों की व्यवस्था को समाप्त कर लाइव इलेक्ट्रॉनिक लाइन कॉलिंग का उपयोग किया गया?

- A. ऑस्ट्रेलियन ओपन (Australian Open)
- B. यूएस ओपन (US Open)
- C. फ्रेंच ओपन (French Open)
- D. विंबलडन (Wimbledon) ✓

Q88 General Awareness

4 जुलाई 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत का विदेशी मुद्रा भंडार _____ था।

- A. ₹56,58,048 करोड़
- B. ₹54,68,048 करोड़
- C. ₹59,68,048 करोड़ ✓
- D. ₹67,68,048 करोड़

Q89 General Awareness

मार्च 2025 में म्यांमार में राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल द्वारा कौन-सा भूकंप बचाव ऑपरेशन शुरू किया गया था?

- A. ऑपरेशन ब्रम्हा (Operation Bramha) ✓
- B. ऑपरेशन नाग (Operation Naag)
- C. ऑपरेशन विष्णु (Operation Vishnu)
- D. ऑपरेशन सुदर्शन (Operation Sudarshan)

Q90 General Awareness

वैश्विक शांति सूचकांक 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा देश सबसे निचले स्थान पर है, जो सबसे कम शांतिपूर्ण राष्ट्र माना जाता है?

- A. सूडान
- B. यमन
- C. रूस ✓
- D. सीरिया

Q91 General Awareness

वर्ष 2025 में समाज सुधारक ज्योतिबा फुले की जयंती किस तिथि को मनाई गई?

- A. 15 अगस्त
- B. 14 अप्रैल
- C. 11 अप्रैल ✓
- D. 5 सितंबर

Q92 General Awareness

2025 ओपन चैम्पियनशिप (गोल्फ) 17-20 जुलाई तक कहाँ खेली गई?

- A. सेंट एंड्रयूज, स्कॉटलैंड
- B. रॉयल ट्रून, स्कॉटलैंड
- C. रॉयल लिवरपूल, इंग्लैंड
- D. रॉयल पोर्टरश, उत्तरी आयरलैंड ✓



Q93 General Awareness

प्रधान मंत्री भारतीय जनऔषधि परियोजना के तहत, 28 फरवरी 2025 तक पूरे भारत में कितने जन औषधि केंद्र (JAK) खोले गए, जिनमें एंड-टू-एंड IT-सक्षम आपूर्ति श्रृंखला प्रणाली (end-to-end IT-enabled supply chain system) है?

A. 14,057

B. 15,057 ✓

C. 16,507

D. 13,007

Q94 General Awareness

मई 2025 में भारत ने किस देश के साथ संयुक्त मानवीय सहायता और आपदा राहत (Humanitarian Assistance and Disaster Relief) अभ्यास किया?

A. श्रीलंका

B. फिलीपींस

C. मालदीव ✓

D. जापान

Q95 General Awareness

फरवरी 2025 में, ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी 2024 के भ्रष्टाचार बोध सूचकांक (CPI) में भारत का स्कोर क्या था?

A. 24

B. 31

C. 38 ✓

D. 40

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस हॉकी खिलाड़ी को जनवरी 2025 में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. सलीमा टेटे ✓

B. गुरजीत कौर

C. दीप ग्रेस एक्का

D. सविता पुनिया

Q97 General Awareness

आयुष मंत्रालय द्वारा घोषित आयुर्वेद दिवस, 2025 की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

A. ट्रेडिशनल रेमेडीज़ इन मॉडर्न टाइम्स (Traditional Remedies in Modern Times)

B. आयुर्वेद फॉर पीपल एंड प्लैनेट (Ayurveda for People & Planet) ✓

C. आयुर्वेद, एनवायरनमेंट एंड यू (Ayurveda, Environment & You)

D. आयुर्वेद फॉर वेलनेस (Ayurveda for Wellness)

Q98 General Awareness

ग्रामीण लोगों के जीवन, स्वास्थ्य और संपत्ति को कवर करने वाला एक बीमा उत्पाद 'बीमा विस्तार (Bima Vistaar)', _____ तक लॉन्च किया जा सकता है।

A. नवंबर 2025

B. मार्च 2026

C. दिसंबर 2025 ✓

D. जनवरी 2026

Q99 General Awareness

2025 लॉरियस अवार्ड्स में ब्रेकथ्रू ऑफ द ईयर का पुरस्कार किसने जीता?

A. विक्टर वेम्बान्यामा (Victor Wembanyama)

B. समर मैकिन्टोश (Summer McIntosh)

C. लामिन यमल (Lamine Yamal) ✓

D. कोको गॉफ़ (Coco Gauff)

Q100 General Awareness

जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत ने शुद्ध-शून्य उत्सर्जन प्राप्त करने का लक्ष्य रखा है?

A. 2030

B. 2047

C. 2070 ✓

D. 2057



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

दिए गए विकल्पों में से, पुष्पी पादप में पुष्प का कौन-सा भाग अंततः फल में परिवर्तित हो जाता है?

- A. पुष्प (Flower)
- B. बीज (Seed)
- C. अंडाशय (Ovary) ✓
- D. बीजांड (Ovule)

Q2 General Science

यदि वायु में ध्वनि की चाल 344 m/s है, तो एक पर्यवेक्षक को स्पष्ट प्रतिध्वनि सुनने के लिए न्यूनतम कितनी दूरी की आवश्यकता होगी?

- A. 344 m
- B. 0.1 m
- C. 17.2 m ✓
- D. 34.4 m

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, ब्लीचिंग पाउडर का एक उपयोग नहीं है?

- A. पेय जल को रोगाणु मुक्त बनाना
- B. कपड़ा उद्योग में कपास और लिनेन का विरंजन करना
- C. जल की स्थायी कठोरता को दूर करना ✓
- D. कई रासायनिक उद्योगों में ऑक्सीकरण कारक के रूप में

Q4 General Science

किसी भी समजातीय श्रेणी में आणविक द्रव्यमान में वृद्धि निम्नलिखित में से क्या इंगित करती है?

- A. गलनांक और क्वथनांक में वृद्धि ✓
- B. गलनांक में कमी और क्वथनांक में वृद्धि
- C. गलनांक में वृद्धि और क्वथनांक में कमी
- D. गलनांक और क्वथनांक में कमी

Q5 General Science

द्रवों में, पृष्ठ पर कणों का वह लघु अंश जिसकी गतिज ऊर्जा उच्च होती है और अन्य कणों के आकर्षण बलों से अलग होने में सक्षम होता है, अंततः किस अवस्था में परिवर्तित हो जाएगा?

- A. निक्षेपण
- B. वाष्प ✓
- C. ठोस
- D. ऊर्ध्वपातन

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, यौगिक को विलयन से सर्वोत्तम रूप से अलग करता है?

- A. यौगिक और विलयन दोनों सदैव समांगी और रासायनिक रूप से आबंधित होते हैं।
- B. यौगिक को भौतिक विधियों द्वारा उसके घटकों में पृथक किया जा सकता है, जबकि विलयन में ऐसा नहीं किया जा सकता है।
- C. यौगिक का परिवर्ती संघटन होता है, जबकि विलयन का निश्चित संघटन होता है।

- D. यौगिक का एक निश्चित संघटन और गुणधर्म होते हैं, जो उसके संघटक तत्वों से भिन्न होते हैं, जबकि विलयन में ऐसा नहीं होता है। ✓

Q7 General Science

बचे हुए भोजन का खराब स्वाद या गंध निम्नलिखित में से किस कारण से होता है?

- A. शर्करा का ऑक्सीकरण
- B. कार्बोहाइड्रेट का ऑक्सीकरण
- C. प्रोटीन का ऑक्सीकरण
- D. वसा और तेल का ऑक्सीकरण ✓

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु वायु के संपर्क में आने पर अपने पृष्ठ पर एक सुरक्षात्मक ऑक्साइड परत का निर्माण करती है, जो आगे संक्षारण को रोकती है?

- A. ऐलुमिनियम (Aluminium) ✓
- B. मैग्नीशियम (Magnesium)
- C. सोडियम (Sodium)
- D. कैल्सियम (Calcium)



Q9 General Science

किसी गेंद को 2 m/s की चाल से ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है। गेंद के उच्चतम बिंदु पर क्रमशः प्राप्त अधिकतम ऊँचाई और पिंड का वेग कितना होगा?

($g = 10 \text{ m/s}^2$ लीजिए)

- A. 5 m और 2 m/s
- B. 0.2 m और 2 m/s
- C. 5 m और 0 m/s
- D. 0.2 m और 0 m/s

**Q10 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा कण, द्रव्यमान संख्या में योगदान देता है?

- A. केवल इलेक्ट्रॉन
- B. इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन
- C. केवल प्रोटॉन
- D. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन

**Q11 General Science**

कार्बन अपने दो विशिष्ट गुणों के कारण बहुत बड़ी संख्या में यौगिक बनाता है। निम्नलिखित में से कौन इन गुणों की सही पहचान करता है?

- A. उच्च गलनांक और तन्यता
- B. शृंखलन और चतुःसंयोजकता
- C. अपररूपता और समावयवता
- D. अच्छी चालकता और ध्वानिक प्रकृति

**Q12 General Science**

यदि अंडा, शुक्राणु से निषेचित नहीं होता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. गर्भाशय आस्तर पतला हो जाता है
- B. गर्भाशय आस्तर धीरे-धीरे टूटता है तथा रक्त और श्लेष्मल के रूप में निकलता है
- C. गर्भाशय आस्तर अप्रभावित रहता है
- D. गर्भाशय आस्तर मोटा और स्पंजी हो जाता है

**Q13 General Science**

हाइड्रा में मुकुलन को सर्वोत्तम रूप से _____ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

- A. खंडन (fragmentation)
- B. अलैंगिक प्रजनन (asexual reproduction)
- C. विखंडन (fission)
- D. लैंगिक प्रजनन (sexual reproduction)

**Q14 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा लेंस नेत्र दोष निकटदृष्टिता (मायोपिया) को ठीक करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है?

- A. बेलनाकार लेंस
- B. प्लैनो-कन्वेक्स लेंस
- C. अवतल लेंस
- D. उत्तल लेंस

**Q15 General Science**

एकसमान वृत्तीय गति में, निम्नलिखित में से कौन-सी भौतिक राशि नियत रहती है?

- A. त्वरण
- B. चाल
- C. वेग
- D. अभिकेंद्री बल

**Q16 General Science**

वृक्क नलिकाओं के अस्तर में, किस प्रकार का उपकला ऊतक पाया जाता है?

- A. ग्रंथिल उपकला (Glandular Epithelium)
- B. स्तंभाकार उपकला (Columnar Epithelium)
- C. घनाकार उपकला (Cuboidal Epithelium)
- D. कंकालीय उपकला (Skeletal Epithelium)

**Q17 General Science**

एक कार विरामावस्था से चलना शुरू करती है और 5 मिनट में 60 km/hr के वेग तक त्वरित होती है। कार का त्वरण क्या है?

- A. 0.055 m/s²
- B. 0.025 m/s²
- C. 1 m/s²
- D. 12 m/s²



Q18 General Science

लेंसों के लिए चिह्न परंपरा के अनुसार, आपतित प्रकाश की दिशा में मापी गई सभी दूरियाँ ली जाती हैं।

- A. शून्य
- B. धनात्मक ✓
- C. लेंस के प्रकार पर निर्भर करता है
- D. ऋणात्मक

Q19 General Science

निम्नलिखित में से किस तरीके से वैज्ञानिक, फसल किस्मों में वांछनीय गुणों को शामिल कर सकते हैं?

- A. सिंचाई
- B. उर्वरक
- C. संकरण ✓
- D. खरपतवार नियंत्रण

Q20 General Science

निम्नलिखित जंतु ऊतकों को उनकी सही विशेषताओं से सुमेलित कीजिए।

a. शल्की उपकला	i. कोशिकाएं पतली और चपटी होती हैं और ग्रासनली की एक कोमल अस्तर बनाती हैं
b. स्तरित शल्की उपकला	ii. यह श्वसन पथ का आंतरिक अस्तर का निर्माण करती हैं
c. घनाभीय उपकला	iii. यह वृक्क नलिकाओं और लार ग्रंथियों की नलिकाओं के निर्माण करती हैं
d. सिलीएटेड स्तंभाकार उपकला	iv. कोशिकाएं कई परतों में व्यवस्थित होती हैं, जैसे कि त्वचा में

- A. a iv, b i, c iii, d ii
- B. a i, b iii, c ii, d iv
- C. a i, b iv, c iii, d ii ✓
- D. a iv, b i, c ii, d iii

Q24 General Science

3 kg द्रव्यमान की एक गेंद को ज़मीन से 2 m ऊपर एक शेल्फ पर रखा गया है। गेंद की गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा है। ($g = 10 \text{ m/s}^2$ लें)

- A. 60 J ✓
- B. 30 J
- C. 6 J
- D. 300 J

Q21 General Science

प्रतिरोध तार बनाने के लिए प्रायः किस पदार्थ का उपयोग किया जाता है क्योंकि इसका प्रतिरोध उच्च होता है और गलनांक भी उच्च होता है?

- A. निक्रोम ✓
- B. सिल्वर
- C. ऐलुमिनियम
- D. कॉपर

Q22 General Science

15 Ω प्रतिरोध वाली एक विद्युत इस्त्री 220 V प्रदाय से जुड़ी है। एक मिनट में कितनी ऊष्मा उत्पन्न होगी?

- A. 200 kJ
- B. 500 kJ
- C. 194 kJ ✓
- D. 1.94 kJ

Q23 General Science

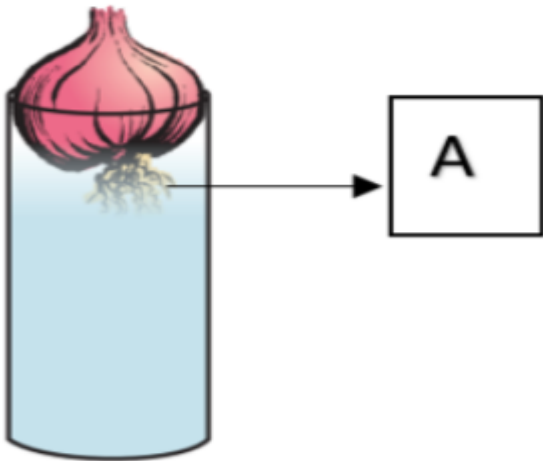
मृर्गीपालन में, उन्नत नस्लों को विकसित करने के प्राथमिक उद्देश्य क्या हैं?

- A. केवल खाद का उत्पादन
- B. ऊन और दूध उत्पादन
- C. अंडा और मांस उत्पादन ✓
- D. सजावट और खेल



Q25 General Science

जल से भरे एक जार और जड़ों के साथ एक प्याज़ को लंबवत ऊपर की ओर रखते हुए प्रयोगात्मक सेटअप का अध्ययन कीजिए। जड़ों के शीर्ष भाग A में किस प्रकार का ऊतक उपस्थित है?



- A. दृढ़ोतक (Sclerenchyma)
- B. विभज्योतकी ऊतक (Meristematic tissue) ✓
- C. मृदूतक (Parenchyma)
- D. स्थूल कोण ऊतक (Collenchyma)

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 78 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या होगी। उसी संख्या का 70% कितना होगा?

- A. 88.25
- B. 68.25 ✓
- C. 78.25
- D. 98.25

Q27 Mathematics

एक पाइप एक टैंक को 2 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 4 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?

- A. 3
- B. 1 ✓
- C. 2
- D. 4

Q28 Mathematics

निम्नलिखित डेटा सेट में बहुलक को बदले बिना x को दिए गए मानों में से कौन सा नहीं लिया जा सकता है?

{1, 2, 3, 3, 7, 8, 9, 3, 11, x, 17, 11, 13}

- A. 2
- B. 13
- C. 3
- D. 11 ✓

Q29 Mathematics

आरती, अनिल और नवीन ने क्रमशः 17 : 6 : 17 के अनुपात में निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में, उन्हें ₹78,600 का लाभ अर्जित हुआ, जो उनके कुल निवेश का 20% है। अनिल ने कितना निवेश (₹ में) किया?

- A. 58,838
- B. 58,950 ✓
- C. 58,880
- D. 58,788



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Mathematics

यदि $8x^2 + 2y^2 + 18z^2 - 4xy - 6yz - 12zx = 0$ है, तो $x : y : z$ ज्ञात कीजिए।

A. 3 : 4 : 5

B. 2 : 3 : 5

C. 3 : 6 : 2



D. 7 : 6 : 4

Q31 Mathematics

यदि तीन संख्याएँ 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं और उनका कुल योग 510 है, तो वह सबसे बड़ी संख्या क्या है जो तीनों संख्याओं को पूर्णतः विभाजित कर सके?

A. 32

B. 34



C. 33

D. 35

Q32 Mathematics

एक क्रिकेटर का 5 पारियों में 62 रनों का औसत है। यदि वह छठी पारी में 296 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रनों की वृद्धि होगी?

A. 37

B. 30

C. 39



D. 36

Q33 Mathematics

रमन की आय ₹43,500 है। वह अपनी आय के 17% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 18% की वृद्धि होती है तथा व्यय में 20% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹608 की कमी

B. ₹604 की कमी

C. ₹609 की वृद्धि



D. ₹606 की वृद्धि

Q34 Mathematics

12 cm ऊँचाई वाले एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 602.88 cm^2 है। यदि बेलन की त्रिज्या दोगुनी कर दी जाए और उसकी ऊँचाई 25% बढ़ा दी जाए, तो बेलन के मूल आयतन और नए आयतन के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

($\pi = 314$ का उपयोग करें)

A. 2 : 3

B. 3 : 7

C. 4 : 9

D. 1 : 5

**Q35 Mathematics**

प्रखर और रिया ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹35,600 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,000 के कुल लाभ में से प्रखर का हिस्सा ₹2,300 था। प्रखर का निवेश कितना था?

A. ₹16,235

B. ₹16,376



C. ₹16,675

D. ₹16,390

Q36 Mathematics

$\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 14^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 75^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 166° B. 136° C. 151° D. 137° **Q37 Mathematics**

दो संख्याओं का योगफल 45 है और उनका अंतर 13 है। छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 16



B. 15

C. 13

D. 12



Q38 Mathematics

एक दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य से $X\%$ अधिक मूल्य पर अंकित करता है और उसे 35% की छूट पर बेचता है। यदि उसे 69% का लाभ होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 160



B. 162

C. 161

D. 159

Q39 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। महेश ने प्रत्येक बैंक से ₹4,60,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद महेश द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 33,200

B. 33,700

C. 32,200



D. 31,700

Q40 Mathematics

रिज़वान समान मूल्य वाली तीन घड़ियाँ कुल ₹4,800 में खरीदता है। वह पहली घड़ी ₹200 के लाभ पर, दूसरी घड़ी ₹100 की हानि पर और तीसरी घड़ी ₹150 के लाभ पर बेचता है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत कितना है? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

A. 4.31% हानि

B. 5.21% हानि

C. 4.31% लाभ

D. 5.21% लाभ

**Q41 Mathematics**

एक महिला 80 मिनट तक 20 m/min की चाल से और 64 मिनट तक 56 m/min की चाल से यात्रा करती है। उसकी औसत चाल (m/min में) ज्ञात कीजिए।

A. 40

B. 29

C. 42

D. 36

**Q42 Mathematics**

एक आयताकार बॉक्स की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई 8: 7: 5 के अनुपात में है। यदि बॉक्स का आयतन 2240 cm^3 है, तो बॉक्स का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में, निकटतम दहाई तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 1250

B. 1050



C. 960

D. 1140

Q43 Mathematics

एक व्यक्ति के वेतन में पहले 30 प्रतिशत की कमी की जाती है और फिर 40 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है। उसके वेतन में कुल प्रतिशत कमी कितनी है?

A. 2%



B. 3%

C. 1%

D. 5%

Q44 Mathematics

259 m और 231 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 55 km/hr और दूसरी 71 km/hr की चाल से चल रही है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 14 सेकंड



B. 11 सेकंड

C. 16 सेकंड

D. 17 सेकंड

Q45 Mathematics

यदि ₹4,820 अंकित मूल्य वाली वस्तु को ₹4,338 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना होगा?

A. 11%

B. 10%



C. 9%

D. 8%



Q46 Mathematics

$$\frac{5}{14} \times \frac{14}{\frac{7}{5} \div \frac{7}{11} \text{ of } 2\frac{1}{5}}$$

A. 1

B. 5

C. $\frac{1}{5}$

D. $\frac{5}{14}$

Q47 Mathematics

एक पुत्र की वर्तमान आयु उसके पिता की आयु की $\frac{2}{5}$ है। अब से 8 वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पिता की आयु की $\frac{1}{2}$ होगी। वर्तमान में पिता की आयु (वर्ष में) कितनी है?

A. 42

B. 40

C. 45

D. 44

Q48 Mathematics

निम्नलिखित समीकरण में x का मान कितना होगा?

$$x \div 0.45 = 2660$$

A. 1197

B. 1179

C. 1971

D. 1195

Q49 Mathematics

आदित्य किसी काम का $\frac{1}{6}$ भाग 5 दिनों में कर सकता है और भगवान उसी काम का $\frac{1}{5}$ भाग 11 दिनों में कर सकता है।

यदि दोनों मिलकर काम करें तो काम पूरा करने में लगने वाले दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।
(दशमलव के एक अंक तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 15.4

B. 19.4

C. 23.1

D. 18.9



Q50 Mathematics

एक इमारत की परछाई 46 m लंबी है, जब सूर्य का उन्नयन कोण 60° है। इमारत की ऊँचाई ज्ञात कीजिए। ($\sqrt{3} = 1.7$ का उपयोग कीजिए)

A. 56.2 m

B. 78.2 m



C. 82.4 m

D. 66.4 m

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे D, E, F, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D, V के ठीक ऊपर रखा है। W, F के ठीक ऊपर रखा है। केवल U, E के ऊपर रखा है। U और D के बीच केवल एक डिब्बा रखा है। W नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा है। X और U के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

A. एक

B. चार

C. दो

D. तीन

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,

$A \pm B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

$A * B$ का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

$A \text{ ₹ } B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',

और $A \# B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि ' $D \# R * A \pm C \text{ ₹ } O$ ' है, तो D का O से क्या संबंध है?

A. बहन



B. पुत्री

C. पत्नी

D. माता

Q53 General Intelligence & Reasoning

IB 15 का संबंध एक निश्चित तरीके से NF 12 से है। उसी प्रकार, OH 20 का संबंध TL 17 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RK 26 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. WQ 24

B. VN 23

C. UN 24

D. WO 23

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TPL

B. ROJ



C. VRN

D. UQN

Q55 General Intelligence & Reasoning

F, G, H, I, M, N और O एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर से गिनने पर, G और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर, F और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। I के ठीक बाईं ओर पड़ोस में H बैठा है। O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. I



B. H

C. F

D. G



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पतंगें, बैक हैं।

कोई पेंसिल, पतंग नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बैक, पेंसिल नहीं हैं।

(II) सभी बैक, पतंग हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q57 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) # 9 & 5 1 © * * * @ # & 7 & # \$ 8 & 3 1 @ € (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

A. 3

B. 2



C. 4

D. 1

Q58 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEASK' को '76432' के रूप में और 'KASEY' को '46837' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

A. 7

B. 2



C. 3

D. 4

Q59 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(11, 110, 10)

(8, 64, 8)

A. (7, 56, 7)

B. (12, 120, 10)



C. (9, 72, 9)

D. (10, 80, 9)

Q60 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल A बैठा है। C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, Y के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन W के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। W और Y के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन



B. दो

C. एक

D. चार

Q61 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है, $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$23 - 15 \div 246 + 318 \times 6 = ?$

A. 554

B. 546

C. 538



D. 562



Q62 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$25 \times 5 - 7 \div 8 + 10 = ?$$

A. 50

B. 51



C. 49

D. 53

Q63 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी गोल्ड, मुर्गी हैं।

कोई मुर्गी, गाय नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई गोल्ड, गाय नहीं है।

(II) कुछ गाय, मुर्गी हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q64 General Intelligence & Reasoning

शहर X, शहर Y के पश्चिम में है। शहर Z, शहर Y के उत्तर में है। शहर W, शहर Z के पश्चिम में है। शहर V, शहर W के दक्षिण में है। शहर X, शहर V के उत्तर-पश्चिम में है। शहर W के संबंध में शहर X की स्थिति क्या है?

A. दक्षिण-पश्चिम



B. उत्तर-पूर्व

C. दक्षिण-पूर्व

D. उत्तर-पश्चिम

Q65 General Intelligence & Reasoning

श्रीमान Z, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 12 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, और 17 km गाड़ी चलाते हैं, वह फिर दाएं मुड़ते हैं और 32 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं और 7 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, और 10 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 4 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह दाएं मुड़ते हैं, और 10 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 7 km, उत्तर में

B. 6 km, दक्षिण में

C. 7 km, दक्षिण में

D. 6 km, उत्तर में

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 8 7 4 1 2 6 9 5 3 1 4 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद भी एक विषम अंक है?

A. तीन

B. दो

C. एक



D. चार

Q67 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

RUY PSW NQU LOS ?

A. JNQ

B. JMR

C. JMQ



D. JNR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q68 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$34 - 7 \div 6 + 270 \times 9 = ?$$

A. 48

B. 44

C. 46



D. 42

Q69 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, B के ठीक दाईं ओर पड़ोस में है। F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

A. C

B. B

C. D



D. E

Q70 General Intelligence & Reasoning

दीपाली अपनी कक्षा में ऊपर से 9वें और नीचे से 43वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 53

B. 51



C. 21

D. 41

Q71 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

110 109 111 108 112 107 ?

A. 113



B. 117

C. 119

D. 115

Q72 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OPM-KLI

YZW-UVS

A. BBX-XYV

B. BBX-WXU

C. BCZ-WYU

D. BCZ-XYV

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HDP 1, JEM -2, LFJ 4, NGG -8, ?

A. PHD 16



B. PPO 11

C. OPP 12

D. HJP 14

Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. WAC

B. GKM

C. TXZ

D. AFG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q75 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 9 7 3 6 9 8 4 3 8 5 4 5 2 8 6 7 2 8 6 2 6 9 5 1 9 1
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 2

B. 3

C. 5

D. 4

Q76 General Intelligence & Reasoning

GB 16 का संबंध एक निश्चित तरीके से KE 13 से है। उसी प्रकार, MH 25 का संबंध QK 22 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SN 28 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. WP 25

B. YQ 26

C. WQ 25

D. XP 26

Q77 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 1 3 9 6 7 7 7 9 4 4 1 1 5 9 6 5 3 5 9 1 4 3 3 3 3 3 3
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में एक सम संख्या है?

A. 1

B. 0

C. 3

D. 2

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

66 56 46 36 26 ?

A. 16

B. 15

C. 13

D. 14

Q79 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'the dog barks' को 'av ds tw' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'dog can run' को 'rd te av' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'dog' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. te

B. ds

C. tw

D. av

Q80 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

71 75 83 95 111 ?

A. 141

B. 151

C. 121

D. 131



Q81 General Awareness

मई 2025 में की गई घोषणा के अनुसार, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में, पहला आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस स्पेशल इकोनॉमिक जोन स्थापित किया जाएगा?

- A. हरियाणा
- B. छत्तीसगढ़ ✓
- C. तेलंगाना
- D. गुजरात

Q82 General Awareness

कौन-सा पारंपरिक इस्लामी उद्देश्य, वक्फ (संशोधन) अधिनियम 2025 के विधवाओं और अनाथों के कल्याण पर केंद्रित है?

- A. निकाह पंजीकरण (Nikah registration)
- B. मदरसा विकास (Madarsa development)
- C. वक्फ-अल-औलाद सिद्धांत (Waqf-alal-aulad principle) ✓
- D. ज़कात दान (Zakat donation)

Q83 General Awareness

'राज्यों और राज्य सार्वजनिक विश्वविद्यालयों के माध्यम से गुणवत्तापूर्ण उच्च शिक्षा का विस्तार', फरवरी 2025 में _____ द्वारा जारी की गई एक रिपोर्ट है।

- A. शिक्षा मंत्रालय
- B. IIT बॉम्बे
- C. NITI आयोग ✓
- D. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग

Q84 General Awareness

लॉरियस अवार्ड्स में किस जिम्नास्ट को चौथी बार स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर चुना गया?

- A. सिफान हसन (Sifan Hassan)
- B. फेथ किपेगन (Faith Kipyegon)
- C. सिमोन बाइल्स (Simone Biles) ✓
- D. रेबेका एंड्रेड (Rebeca Andrade)

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से किस बैंक ने 15 अप्रैल 2025 से प्रभावी 444-दिवसीय अवधि के साथ 'अमृत वृष्टि' के नाम से जानी जाने वाली अपनी विशेष सावधि जमा (FD) योजना को पुनः शुरू किया?

- A. केनरा बैंक
- B. पंजाब नेशनल बैंक
- C. भारतीय स्टेट बैंक ✓
- D. बैंक ऑफ बड़ौदा

Q86 General Awareness

भारतीय सेना, नौसेना और वायु सेना की एक महिला टीम जून 2025 में सेशेल्स में देश के पहले अंतरराष्ट्रीय खुले-समुद्र नौकायन अभियान (country's first-ever international open-sea sailing expedition) से सफलतापूर्वक लौट आई है। इस नौकायन अभियान के लिए उपयोग किए गए स्वदेशी-निर्मित भारतीय सशस्त्र सेवा पोत का क्या नाम है?

- A. गंगा (Ganga)
- B. त्रिवेणी (Triveni) ✓
- C. भागीरथी (Bhagirathi)
- D. दुर्गा (Durga)

Q87 General Awareness

केंद्र सरकार ने 8वें वेतन आयोग की स्थापना को कब मंजूरी दी?

- A. फरवरी 2025
- B. अप्रैल 2025
- C. जनवरी 2025 ✓
- D. मार्च 2025

Q88 General Awareness

फिट इंडिया कार्निवल 2025 कहां आयोजित किया गया था?

- A. इंडिया गेट, नई दिल्ली
- B. लाल किला, नई दिल्ली
- C. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम, नई दिल्ली ✓
- D. इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम, नई दिल्ली



Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-से दो देश, ICC पुरुष T20 विश्व कप 2026 की सह-मेजबानी करेंगे?

- A. भारत और श्रीलंका ✓
- B. श्रीलंका और पाकिस्तान
- C. भारत और संयुक्त अरब अमीरात (UAE)
- D. भारत और बांग्लादेश

Q90 General Awareness

यूनिसेफ (UNICEF) की 'द स्टेट ऑफ द वर्ल्ड्स चिल्ड्रन 2024' रिपोर्ट में भारत को कौन-सा स्थान प्राप्त हुआ है, जिसमें बच्चों के समक्ष उपस्थित गंभीर जलवायु जोखिमों पर प्रकाश डाला गया है?

- A. 54वां
- B. 11वां
- C. 32वां
- D. 26वां ✓

Q91 General Awareness

अमेरिका के सैन जुआन कैपिट्रानो में आयोजित टेन 2025 एथलेटिक्स मीट (Ten 2025 athletics meet) में पुरुषों की 10,000 मीटर दौड़ में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड किसने बनाया?

- A. अविनाश साबले
- B. गुलवीर सिंह ✓
- C. गोपी टी
- D. कार्तिक कुमार

Q92 General Awareness

अप्रैल 2025 में, केली स्लेटर को खेल में उनके आजीवन योगदान के लिए किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. ESPN लाइफटाइम ऑनर
- B. ओलंपिक ऑर्डर
- C. लॉरियस लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड ✓
- D. लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन

Q93 General Awareness

भारतीय नौसेना और रॉयल नेवी के बीच 05 अक्टूबर 2025 को भारत के पश्चिमी समुद्री तट पर शुरू हुए संयुक्त समुद्री अभ्यास को _____ के रूप में जाना जाता है।

- A. ऑपरेशन अभ्यास-25 (Operation Abhyaas-25)
- B. ज़ापाड-25 (ZAPAD-25)
- C. युद्ध अभ्यास-25 (Yudh Abhyas-25)
- D. कोंकण-25 (KONKAN-25) ✓

Q94 General Awareness

किस प्राधिकरण ने 2025 में भारत में जैविक संसाधन विनियमन के लिए अद्यतन नियम पेश किए?

- A. राष्ट्रीय पर्यावरण परिषद
- B. अंतर्राष्ट्रीय पारिस्थितिकी अनुसंधान मंच
- C. राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण ✓
- D. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

Q95 General Awareness

जून 2025 में राजीव गांधी वन संवर्धन योजना किस राज्य में शुरू की गई?

- A. हिमाचल प्रदेश ✓
- B. पंजाब
- C. उत्तराखंड
- D. हरियाणा

Q96 General Awareness

जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस राज्य ने सरकारी कर्मचारियों को शून्य-प्रीमियम बीमा प्रदान करने के लिए स्टेट बैंक ऑफ इंडिया और यूनियन बैंक ऑफ इंडिया के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

- A. असम ✓
- B. उत्तर प्रदेश
- C. महाराष्ट्र
- D. गुजरात



Q97 General Awareness

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा 24 अप्रैल 2025 को आयोजित अर्ध-क्रायोजेनिक इंजन के अल्पकालिक हॉट टेस्ट में, इंजन स्टार्ट-अप सीक्वेंस को मान्य करने के लिए, इंजन पावर हेड टेस्ट आर्टिकल को _____ की अवधि के लिए हॉट टेस्ट किया गया।

A. 6.5 सेकंड

B. 4.5 सेकंड

C. 3.5 सेकंड



D. 5.5 सेकंड

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत सरकार ने नेशनल क्रिटिकल मिनेरल मिशन (National Critical Mineral Mission) लॉन्च किया?

A. 2017

B. 2025



C. 2021

D. 2023

Q99 General Awareness

किस बॉलीवुड अभिनेता ने 2025 में फिल्म दुनियादारी के साथ अपनी वापसी की घोषणा की?

A. नीरज शाह

B. गोविंदा



C. मिथुन चक्रवर्ती

D. संजय दत्त

Q100 General Awareness

2025-2027 तक बिली जीन किंग कप फाइनल कहाँ आयोजित किए जाएंगे?

A. टोक्यो, जापान

B. बीजिंग, चीन

C. शेन्ज़ेन, चीन



D. सियोल, दक्षिण कोरिया



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

द्रव्यमान संरक्षण का नियम किसके द्वारा दिया गया था?

- A. जोसेफ प्राउस्ट (Joseph Proust)
- B. एंटीनी लावोज़ियर (Antoine Lavoisier) ✓
- C. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)
- D. जॉन डाल्टन (John Dalton)

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा आवर्धन (M), वस्तु दूरी (u) और प्रतिबिंब दूरी (v) के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

- A. आवर्धन = $v \times u$
- B. आवर्धन = u/v
- C. आवर्धन = v/u ✓
- D. आवर्धन = $u + v$

Q3 General Science

पादपों में बृहत्-पोषकों की आवश्यकता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. बृहत्-पोषक अवशोषित होने पर पादपों के लिए हानिकारक होते हैं।
- B. पादपों को बृहत्-पोषक की बिल्कुल भी आवश्यकता नहीं होती है।
- C. पादपों को बड़ी मात्रा में बृहत्-पोषक की आवश्यकता होती है। ✓
- D. बृहत्-पोषक की आवश्यकता केवल पुष्पन के दौरान होती है।

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, तत्व लेड (lead) का सही प्रतीक है?

- A. Le
- B. Ld
- C. Pb ✓
- D. Lb

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, उद्योग में अल्ट्रासाउंड का अनुप्रयोग है?

- A. ठोस पदार्थों में ध्वनि की गति बढ़ाना
- B. वस्तुओं को वजन में हल्का बनाना
- C. धातु ब्लॉकों में दरारों का पता लगाना ✓
- D. रेफ्रिजरेटर में ठंडा करने के लिए उपयोग किया जाता है

Q6 General Science

मेंडल ने अपने संकरण (crosses) में तद्रूप-प्रजनन वाले पौधों (true-breeding plants) का जनक के रूप में क्यों उपयोग किया?

- A. पौधों की वृद्धि पर पर्यावरणीय प्रभावों का अध्ययन करने के लिए
- B. उन्हें समान मृदा स्थिति में उगाने के लिए
- C. वंशागति पैटर्न का अध्ययन करने के लिए ✓
- D. शीघ्रता से बड़ी संख्या में पौधे प्राप्त करने के लिए

Q7 General Science

एक लड़का 1000 m सीधी सड़क के एक छोर A से दूसरे छोर B तक 2 मिनट में चलता है और फिर मुड़कर 2 मिनट में 400 m चलकर बिंदु C पर वापस आता है। बिंदु A से बिंदु C तक जाने में लड़के का औसत वेग (m/s में) कितना होगा?

- A. 2.5 ✓
- B. 25
- C. 150
- D. 15

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, मानव में केंद्रीय तंत्रिका तंत्र का एक भाग है?

- A. कपाल तंत्रिकाएँ (Cranial nerves)
- B. मेरु तंत्रिकाएँ (Spinal nerves)
- C. ग्रसनी (Pharynx)
- D. मेरु रज्जु (Spinal cord) ✓

Q9 General Science

अमीबा में विखंडन (fission) की प्रक्रिया के परिणामस्वरूप _____ का निर्माण होता है।

- A. आनुवंशिक रूप से भिन्न एक छोटी संतति कोशिका तथा एक बड़ी मातृ कोशिका
- B. बड़ी संख्या में छोटी, आनुवंशिक रूप से समान संतति कोशिकाओं
- C. चार आनुवंशिक रूप से भिन्न संतति कोशिकाओं
- D. दो समान आकार की, आनुवंशिक रूप से समान संतति कोशिकाओं ✓



Q10 General Science

एकसमान वेग के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. वेग स्थिर है और त्वरण शून्य है।
- B. $v-t$ ग्राफ में रेखा का ढलान शून्य है।
- C. $v-t$ ग्राफ के अधीन क्षेत्रफल त्वरण देता है। ✓
- D. $v-t$ ग्राफ एक क्षैतिज रेखा है।

Q11 General Science

सक्रियता श्रेणी में मैग्नीशियम और आयरन के बीच कौन-सी धातु पायी जाती है?

- A. सिल्वर
- B. जिंक ✓
- C. कॉपर
- D. पोटेशियम

Q12 General Science

पहले माध्यम के सापेक्ष दूसरे माध्यम का अपवर्तनांक _____ पर निर्भर करता है।

- A. केवल सीमा पृष्ठ के आकार
- B. प्रयुक्त प्रकाश के रंग (तरंगदैर्घ्य) और माध्यम युग्म ✓
- C. आपतित प्रकाश की तीव्रता
- D. केवल परिवेश के तापमान

Q13 General Science

यदि दो बिंदुओं के बीच 5C आवेश स्थानांतरित करने के लिए 100 J कार्य की आवश्यकता है, तो बिंदुओं के बीच विभवांतर है।

- A. 20 V ✓
- B. 10 V
- C. 50 V
- D. 25 V

Q14 General Science

ऐनोड पंक (anode mud) क्या है?

- A. वैद्युतअपघटनी परिष्करण में विलयन में विलेय अशुद्धियाँ
- B. वैद्युतअपघटनी परिष्करण में कैथोड पर निक्षेपित अविलेय अशुद्धियाँ
- C. मृदा और जल का विलयन
- D. वैद्युतअपघटनी परिष्करण में एनोड पर निक्षेपित अविलेय अशुद्धियाँ ✓

Q15 General Science

ओम के नियम के अनुसार, किसी चालक के सिरों के बीच विभवांतर (V) और उसमें प्रवाहित होने वाली धारा (I) का अनुपात नियत रहता है, बशर्ते कि _____।

- A. तापमान नियत रहे ✓
- B. प्रतिरोध बदलता रहे
- C. वोल्टता शून्य हो
- D. धारा अति उच्च हो

Q16 General Science

तीन विलयनों A, B और C के pH मान क्रमशः 3, 7 और 12 हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. विलयन A और C दोनों उदासीन हैं।
- B. विलयन A प्रबल अम्लीय है और विलयन C प्रबल क्षारीय है। ✓
- C. विलयन B क्षारीय है और विलयन C अम्लीय है।
- D. विलयन C उदासीन है जबकि विलयन A क्षारीय है।

Q17 General Science

किसी पदार्थ के कणों की गति के कारण उसके दूसरे पदार्थ के साथ फैलने और मिश्रित होने की घटना निम्नलिखित में से क्या कहलाती है?

- A. विसरण (Diffusion) ✓
- B. संघनन (Condensation)
- C. ऊर्ध्वपातन (Sublimation)
- D. वाष्पन (Evaporation)

Q18 General Science

पैकेज्ड खाद्य पदार्थों में विकृतगंधिता (rancidity) से रोकथाम के लिए सामान्यतः निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- A. सील करने से पहले नाइट्रोजन गैस द्वारा संप्रवहन करना (flushing) ✓
- B. खाद्य का ऑक्सीजन-युक्त पात्रों में भंडारण करना
- C. पैक करने से पहले खाद्य को गर्म करना
- D. खाद्य में अम्ल मिलाना

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स्थितिज ऊर्जा के बारे में सत्य है?

- A. यह केवल द्रव्यमान पर निर्भर करती है।
- B. भूमितल पर यह सदैव शून्य होती है।
- C. यह संदर्भ बिंदु के आधार पर ऋणात्मक हो सकती है। ✓
- D. इसे गतिज ऊर्जा में परिवर्तित नहीं किया जा सकता।



Q20 General Science

निम्नलिखित सजीवों में से किस सजीव में अस्थियां होती हैं जो शरीर की गतिशीलता में सहायक होती हैं?

A. तिलचट्टा

B. घोंघा

C. सांप

D. केंचुआ

Q21 General Science

प्लास्मोडियम (Plasmodium) में प्रजनन की निम्नलिखित में से कौन-सी विधि पाई जाती है?

A. स्तरण (Layering)

B. कलम बांधना (Grafting)

C. मुकुलन (Budding)

D. बहु फिशन (Multiple fission)

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, पादप और जन्तु कोशिकाओं में कोशिका भित्ति एवं कोशिका झिल्ली की सही तुलना करता है?

A. जन्तु कोशिकाओं में कोशिका भित्ति और कोशिका झिल्ली दोनों दृढ़ होती हैं, जबकि पादप कोशिकाओं में केवल नम्य कोशिका झिल्ली होती है।

B. पादप कोशिकाओं में कोशिका भित्ति और कोशिका झिल्ली दोनों दृढ़ होती हैं, जबकि जन्तु कोशिकाओं में केवल नम्य कोशिका झिल्ली होती है।

C. न तो पादप और न ही जन्तु कोशिकाओं में कोशिका भित्ति होती है, लेकिन दोनों में कोशिका झिल्ली होती है।

D. पादप और जन्तु दोनों कोशिकाओं में कोशिका भित्ति होती है लेकिन केवल पादप कोशिकाओं में कोशिका झिल्ली होती है।

Q23 General Science

कौन-सा कोशिकांग कोशिका के भीतर या बाहर द्रव्य को संवेष्टित करने (packaging) तथा प्रेषण (dispatching) के लिए उत्तरदायी है?

A. गॉल्जी उपकरण

B. माइटोकॉन्ड्रिया

C. राइबोसोम

D. नाभिक

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा अपघटन अभिक्रिया का उदाहरण है?

A. $\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow \text{MgO}$ B. $\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$ C. $\text{Na} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{NaCl}$ D. $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$ **Q25 General Science**

पृथ्वी की सतह पर गुरुत्वीय कारण त्वरणद्वारा दिया जाता है।

A. $g = GM$ B. $g = GM/R$ C. $g = GM/R^2$ D. $g = R^2/GM$ **Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

4 आदमी किसी कार्य को 27 दिनों में कर सकते हैं। कितने आदमी उसी कार्य को 18 दिनों में करेंगे?

A. 9

B. 7

C. 6

D. 8

Q27 Mathematics

किसी टेलीविजन सेट का अंकित मूल्य ₹35,000 है। एक दुकानदार 22% की छूट देता है और 75% का लाभ प्राप्त करता है। टेलीविजन सेट का क्रय मूल्य कितना है?

A. ₹15,662

B. ₹15,570

C. ₹15,714

D. ₹15,600



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Mathematics

ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माह में 50%, 35% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 45% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)

- A. 81.75% की वृद्धि
- B. 76.44% की कमी**
- C. 80.11% की वृद्धि
- D. 74.19% की कमी

Q29 Mathematics

एक बस, जो आधी दूरी 72 km/hr की चाल से और अन्य आधी दूरी 90 km/hr की चाल से तय करती है, की औसत चाल कितनी होगी?

- A. 83 km/hr
- B. 80 km/hr**
- C. 84 km/hr
- D. 77 km/hr

Q30 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 37 cm, 44 cm और 15 cm हैं। 44 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?

- A. 12 cm**
- B. 16 cm
- C. 45 cm
- D. 33 cm

Q31 Mathematics

$57 - [82 - (72 \div 3 - (17 - 40 \div 5) \div 9)]$ को सरल कीजिए।

- A. -2**
- B. -8
- C. 3
- D. -9

Q32 Mathematics

एक कक्षा में 42 विद्यार्थियों की औसत आयु 14 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 15 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है।

- A. 57**
- B. 65
- C. 60
- D. 59

Q33 Mathematics

एक दुकानदार छूट की तीन स्कीमें घोषित करता है। निम्नलिखित में से कौन-सी स्कीम ग्राहक के लिए सबसे अधिक लाभदायक है?

- A. 5 वस्तुएं खरीदें और 23 समान वस्तुएं मुफ्त पाएं
- B. 14% और 37% की दो क्रमिक छूट
- C. 39% की दो समान क्रमिक छूट

- A. केवल C
- B. A और C दोनों
- C. केवल B
- D. केवल A**

Q34 Mathematics

A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 4 और 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना पूरा करने में कितना समय (दिन में) लेंगे?

- A. 4**
- B. 5
- C. 8
- D. 12

Q35 Mathematics

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 45, 95 और 185 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल प्राप्त होगा।

- A. 10**
- B. 185
- C. 45
- D. 95



Q36 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 96 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 65% कितना होगा?

A. 108

B. 78

C. 98

D. 88

Q37 Mathematics

'A' एक एयर कंडीशनर ₹1,50,000 में खरीदता है और उसे 'B' को 30% की हानि पर बेच देता है। फिर 'B' उसे 'C' को उसके क्रय मूल्य पर 5% लाभ पर बेच देता है। 'C' के लिए एयर कंडीशनर का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 75,250

B. 1,25,480

C. 1,10,250

D. 2,10,350

Q38 Mathematics

₹5,200 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

A. ₹6,292

B. ₹5,991

C. ₹5,552

D. ₹5,569

Q39 Mathematics

एक लघु गोले की त्रिज्या 5 cm है। लघु गोले का एकसमान रूप से विस्तार करके एक बड़ा गोला बनाया जाता है। बड़े गोले की त्रिज्या 15 cm है। लघु गोले की तुलना में बड़े गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल कितने गुना अधिक है?

A. 6 गुना

B. 3 गुना

C. 9 गुना

D. 15 गुना

Q40 Mathematics

P, Q और R प्रकार की वस्तुओं की कीमतें क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹100 हैं। राजीव इन वस्तुओं को 3 : 4 : 3 के अनुपात में खरीदता है और कुल ₹27,900 खर्च करता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदीं?

A. 48

B. 84

C. 72

D. 60

Q41 Mathematics

राहुल की वर्तमान आयु उसकी दादी की वर्तमान आयु का $\frac{2}{7}$ है। 16 वर्ष बाद, उसकी आयु उसकी दादी की उस समय की आयु का $\frac{2}{5}$ होगी। उसकी दादी की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 97 वर्ष

B. 100 वर्ष

C. 84 वर्ष

D. 90 वर्ष

Q42 Mathematics

एक क्रिकेटर का 9 पारियों में औसत 68 रन है। यदि वह 10वीं पारी में 130 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रन (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) की वृद्धि होगी?

A. 10

B. 6

C. 7

D. 15

Q43 Mathematics

एक प्रस्तुति प्रतियोगिता में, ग्रुप लियो एक कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि ग्रुप टाइगर इसे 18 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों ग्रुप मिलकर काम करें, तो वे कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

A. 7 दिन

B. 10 दिन

C. 6 दिन

D. 5 दिन



Q44 Mathematics

एक मीनार के पाद से 40 m दूर एक बिंदु से, मीनार के शिखर का उन्नयन कोण 45° है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

A. 48 m

B. 20 m

C. 45 m

D. 40 m

**Q45 Mathematics**

अम्ल और पानी के 540 लीटर घोल में, अम्ल और पानी का अनुपात 2 : 10 है। इसमें कितने लीटर अम्ल मिलाया जाना चाहिए ताकि घोल में अम्ल और पानी का अनुपात 9 : 5 हो जाए?

A. 720



B. 718

C. 719

D. 721

Q46 Mathematics

दो-अंकों वाली एक संख्या के अंकों का योग 5 है। यदि इस संख्या में 9 जोड़ दिया जाए, तो उनके अंकों के स्थान परस्पर बदल जाते हैं। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 14

B. 32

C. 41

D. 23

**Q47 Mathematics**

एक ठोस बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात 3 : 5 है। यदि इसका आयतन $12,936 \text{ cm}^3$ है, तो इसकी ऊँचाई कितनी होगी? (

$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 28 cm

B. 21 cm



C. 14 cm

D. 18 cm

Q48 Mathematics

$(x-3)^2 + (x+3)^2$ को सरल कीजिए।

A. $2 \times 2 + 18$ B. $2 \times 2 + 16$ C. $2 \times 2 - 18$ D. $3 \times 2 + 18$ **Q49 Mathematics**

$\frac{1}{20}$, $\frac{11}{30}$ का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

A. 27.27%

B. 13.64%



C. 28.64%

D. 23.64%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q50 Mathematics

अरुण शहर A से शहर B तक की यात्रा करता है। यदि अरुण अपनी कार को अपनी सामान्य चाल के $\frac{2}{3}$ चाल से चलाता है, तो वह शहर B, 38 मिनट देरी से पहुंचता है। यदि अरुण अपनी सामान्य चाल से गाड़ी चलाता है, तो उसे शहर A से शहर B तक जाने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

A. 81

B. 78

C. 76

D. 73

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

88 75 62 49 36 ?

A. 27

B. 23

C. 21

D. 25

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. KO-JM

B. IM-HK

C. MQ-LO

D. OS-NR

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

श्रुति बिंदु A से चलना प्रारंभ करती है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 8 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 12 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 10 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 4 km ड्राइव करती है और बिंदु D पर रुकती है। बिंदु A के सापेक्ष बिंदु D कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में है? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 6 km, पूर्व की ओर

B. 5 km, उत्तर की ओर

C. 6 km, दक्षिण की ओर

D. 7 km, पश्चिम की ओर

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखकर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) % * 7 % € % 2 # € \$ € © 9 5 6 # 9 & 6 % 7 & (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. 1

B. 0

C. 3

D. 2

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, X के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R, Y के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाईं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. O

B. W

C. Y

D. P

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

QP 7 का संबंध एक निश्चित तरीके से TO -4 से है। उसी प्रकार, AL 14 का संबंध DK 3 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RX 2 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. UW -9

B. UV -7

C. TV -7

D. TW -9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D × F + G - H ÷ J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

A. पिता के भाई के पुत्र की पत्नी



B. पिता के भाई के पुत्र की पुत्री

C. माता के भाई के पुत्र की पुत्री

D. माता के भाई के पुत्र की पत्नी

Q58 General Intelligence & Reasoning

वैभव अपनी कक्षा में ऊपर से 9वें और नीचे से 17वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 22

B. 25



C. 21

D. 26

Q59 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(8, 64, 8)

(4, 16, 4)

A. (3, 9, 4)

B. (9, 81, 9)



C. (2, 8, 2)

D. (5, 125, 5)

Q60 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'technology is advancing' को 'mn jk rs' और 'humanity needs technology' को 'ap mn fg' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'technology' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. fg

B. mn



C. rs

D. jk

Q61 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'uncle ocean elf' को 'so ex rj' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'elf yak queen' को 'ku yi ex' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'elf' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. rj

B. ex



C. ku

D. so

Q62 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$18 - 6 \div 228 + 46 \times 2 = ?$$

A. 326

B. 309

C. 334

D. 313

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

OPD73, RMG70, UJJ67, ?

A. YGN64

B. YHM63

C. XHN63

D. XGM64



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, RVSQ का संबंध एक निश्चित तरीके से OSPN से है। उसी प्रकार, ZDAY का संबंध WAXV से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SWTR का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. PTPO

B. PUPY

C. PSPO

D. PTQO

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी अभिनेता, नर्तक हैं।

सभी नर्तक, जादूगर हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी जादूगर, अभिनेता हैं।

(II) कोई नर्तक, अभिनेता नहीं है।

A. केवल I अनुसरण करता है

B. कोई भी अनुसरण नहीं करता



C. केवल II अनुसरण करता है

D. दोनों अनुसरण करते हैं

Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

KR37 MT45 OV53 QX61 ?

A. SZ69



B. SY69

C. SZ68

D. SY68

Q67 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 5493218 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 10



B. 12

C. 8

D. 5

Q68 General Intelligence & Reasoning

दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 1 9 5 4 2 9 7 4 6 3 7 8 9 7 4 9 6 3 1 7 8 4 6 8 7 2 5

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या तथा ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

A. दो



B. तीन से अधिक

C. तीन

D. एक

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 2 1 4 7 8 6 5 2 3 9 1 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. एक



B. चार

C. दो

D. तीन



Q70 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 9 13 19 27 37 ?

A. 52

B. 49



C. 50

D. 51

Q71 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. B

B. A

C. C



D. D

Q72 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। L के ऊपर केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। J के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। J और C के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। B को D के ठीक ऊपर रखा गया है। K को I के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। I और B के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. चार



B. एक

C. तीन

D. दो

Q73 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K, L के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। I, L के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। D, J के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। J, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. C

B. K



C. J

D. D

Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 7 8 1 7 5 8 7 2 7 6 5 8 5 7 5 4 1 8 6 3 3 4 5 9 4 4
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 1

B. 3

C. 2



D. 4

Q75 General Intelligence & Reasoning

समर बिंदु A से शुरू होकर उत्तर दिशा में 58 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 64 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 63 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 66 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)

A. पश्चिम में 3 km

B. पूर्व में 2 km



C. पश्चिम में 4 km

D. पूर्व में 1 km

Q76 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन:

सभी हेलमेट, चटाई हैं।

सभी हेलमेट, बोतलें हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ चटाई, बोतलें हैं।

(II) सभी बोतलें, हेलमेट हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. LF-IM

B. NH-KO

C. GA-DI

D. JD-GK

Q78 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

45 A 9 B 13 C 15 D 17 = ?

A. 62

B. 64

C. 61

D. 63

Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से EFHL का संबंध AALQ से है। उसी तरीके से, OLXF का संबंध KGBK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CWJU का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. YRNZ

B. YRTY

C. YRZN

D. YGHU

Q80 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

312 313 303 305 295 298 ?

A. 285

B. 288

C. 286

D. 287

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय (स्टार्टअप इंडिया के माध्यम से) के अंतर्गत, निम्नलिखित में से किस योजना के तहत 2025 में भारतीय अंतरिक्ष-तकनीक क्षेत्र में ₹211 करोड़ का सरकारी आवंटन हुआ?

A. स्टार्टअप इंडिया सीड फंड स्कीम (SISFS)

B. क्रेडिट गारंटी स्कीम फॉर स्टार्टअप्स (CGSS)

C. फंड ऑफ फंड्स फॉर स्टार्टअप्स (FFS)

D. आत्मनिर्भर भारत इनोवेशन फंड (ABIF)

Q82 General Awareness

किस संस्थान ने 2025 में सुरंग सुरक्षा दिशानिर्देश विकसित करने के लिए NDMA के साथ साझेदारी की है?

A. IIT बॉम्बे

B. IIT दिल्ली

C. IIT खड़गपुर

D. IIT मद्रास

Q83 General Awareness

जून 2025 में, प्रकाशित संधारणीय विकास लक्ष्य राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, भारत में अपशिष्ट पुनर्चक्रण संयंत्रों की संख्या 2019-20 में 829 से बढ़कर 2024-25 में 3,036 हो गई है। यह सुधार मुख्य रूप से किस संधारणीय विकास लक्ष्य (SDG) में योगदान देता है?

A. SDG 6

B. SDG 15

C. SDG 12

D. SDG 2

Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने, 26 जून, 2025 को अपने चार्टर पर हस्ताक्षर के उपलक्ष्य में अपनी 80वीं वर्षगांठ मनाई?

A. नाटो (NATO)

B. विश्व बैंक (World Bank)

C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

D. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संस्थान ने जून 2025 में अपनी ₹30,000 करोड़ की सरकारी प्रतिभूतियों (G-Sec) की नीलामी के हिस्से के रूप में ₹5,000 करोड़ का ग्रीन बॉन्ड लॉन्च किया?

- A. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड
- B. इंडिया एक्विम बैंक
- C. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक
- D. भारतीय रिज़र्व बैंक

Q86 General Awareness

2025 एशिया पैरा बैडमिंटन चैम्पियनशिप में पुरुष एकल SL3 (Men's Singles SL3) में स्वर्ण पदक किसने जीता?

- A. नितेश कुमार
- B. उमेश विक्रम कुमार
- C. नवीन शिवकुमार
- D. प्रमोद भगत

Q87 General Awareness

2025 में दिए जाने वाले पद्म पुरस्कारों की कुल संख्या कितनी है?

- A. 139
- B. 130
- C. 120
- D. 153

Q88 General Awareness

अक्टूबर 2025 में, दिल्ली सरकार ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर के सहयोग से वायु प्रदूषण से निपटने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक लागू की?

- A. जहरीली गैसों की निगरानी और उन्हें निष्क्रिय करने के लिए हवाई ड्रोन लॉन्च करना
- B. प्रदूषित क्षेत्रों में धुंध कणों को फैलाने के लिए स्मॉग कैनन का उपयोग करना
- C. औद्योगिक क्षेत्रों में बड़े पैमाने पर ऊर्ध्वाधर उद्यान स्थापित करना
- D. वर्षा को बढ़ावा देने और वायु प्रदूषण को कम करने के लिए क्लाउड सीडिंग

Q89 General Awareness

किस युवा तैराक ने कैनेडियन ट्रायल्स के दौरान एक ही प्रतियोगिता में तीन व्यक्तिगत विश्व रिकॉर्ड स्थापित करके माइकल फेलप्स की उपलब्धि की बराबरी की?

- A. एथिंग मु-निकोलायेव (Athing Mu-Nikolayev)
- B. समर मैकिन्टोश (Summer McIntosh)
- C. बीट्राइस चेबेट (Beatrice Chebet)
- D. सिडनी मैकलॉघलिन-लेवरोन (Sydney McLaughlin-Levrone)

Q90 General Awareness

वित्त वर्ष 2024-25 के लिए मई 2025 में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा निर्धारित कॉंटीजेंट रिस्क बफ़र (Contingent Risk Buffer) का प्रतिशत कितना है?

- A. 6.5%
- B. 5.0%
- C. 8.0%
- D. 7.5%

Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे 2025 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- A. मनु भाकर
- B. साइना नेहवाल
- C. नीरज चोपड़ा
- D. विराट कोहली

Q92 General Awareness

27 मई से 30 मई 2025 तक कोयम्बटूर गोल्फ क्लब में खेले गए IGU दक्षिणी भारत जूनियर बॉयज़ गोल्फ चैम्पियनशिप में अपना पहला प्रमुख भारतीय गोल्फ यूनियन खिताब किसने जीता?

- A. शिव कपूर (Shiv Kapur)
- B. शुभंकर शर्मा (Shubhankar Sharma)
- C. गगनजीत भुल्लर (Gaganjeet Bhullar)
- D. हरजई मिल्खा सिंह (Harjai Milkha Singh)



Q93 General Awareness

जून 2025 में, MBT Arjun Mk-1A के लिए 70-टन टैंक ट्रांसपोर्टर ट्रेलर की तकनीक किन कंपनियों को प्राप्त हुई?

- A. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड, जॉन गाल्ट इंटरनेशनल
- B. भारत फोर्ज, दास हिताची लिमिटेड, जॉन गाल्ट इंटरनेशनल
- C. मेटलटेक मोटर बॉडीज़ प्राइवेट लिमिटेड, गोमा इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड, जॉन गाल्ट इंटरनेशनल
- D. BEML लिमिटेड, टाटा इंटरनेशनल व्हीकल एप्लीकेशन, SDR ऑटो प्राइवेट लिमिटेड, जॉन गॉल्ट इंटरनेशनल ✓

Q94 General Awareness

फरवरी 2025 में जारी ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल रिपोर्ट के अनुसार, भ्रष्टाचार बोध सूचकांक (CPI) 2024 में भारत की रैंक क्या थी?

- A. 89
- B. 93
- C. 96 ✓
- D. 102

Q95 General Awareness

नवंबर 2025 में, भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास 'अजेय वॉरियर-25 (AJEYA WARRIOR-25)' आयोजित किया?

- A. रूस
- B. फ्रांस
- C. यूनाइटेड किंगडम ✓
- D. संयुक्त राज्य अमेरिका

Q96 General Awareness

जनवरी 2025 में इसरो (ISRO) के अध्यक्ष कौन बनें?

- A. के राधाकृष्णन
- B. ए सिवाथनु पिल्लई
- C. डॉ. वी. नारायणन ✓
- D. एस सोमनाथ

Q97 General Awareness

भारत सरकार के भारी उद्योग मंत्रालय ने _____ के तहत इलेक्ट्रिक टूकों के लिए वित्तीय सहायता देने हेतु जुलाई 2025 में एक कार्यक्रम शुरू किया।

- A. PM E-मोबिलिटी ड्राइव (PM E-Mobility Drive)
- B. PM हरित परिवहन पहल (PM Green Transport Initiative)
- C. PM इलेक्ट्रिक वेहिकल बूस्ट (PM Electric Vehicle Boost)
- D. PM E-ड्राइव पहल (PM E-DRIVE initiative) ✓

Q98 General Awareness

17 जनवरी 2025 को हस्ताक्षरित ईरान-रूस साझेदारी संधि की अवधि क्या है?

- A. 10 वर्ष
- B. 20 वर्ष ✓
- C. 15 वर्ष
- D. 25 वर्ष

Q99 General Awareness

मई 2025 में सर्वोच्च न्यायालय ने न्यायिक सेवा आवेदकों के लिए क्या अनिवार्य कर दिया है?

- A. अध्यापन के पाँच वर्ष
- B. कोर्ट क्लर्क का अनुभव
- C. तीन वर्षों का विधिक अभ्यास ✓
- D. केवल विधि की डिग्री

Q100 General Awareness

किस राज्य ने सितंबर 2025 में महिला सशक्तिकरण और वित्तीय सहायता पर ध्यान केंद्रित करते हुए नई अल्पसंख्यक कल्याण योजना, रेवंत अन्न का सहारा-मिसकीन ला कोसम (Revanth Anna ka Sahara-Miskeen la Kosam), शुरू की?

- A. तेलंगाना ✓
- B. गुजरात
- C. केरल
- D. महाराष्ट्र



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

जब हम शर्करा को जल में घोलते हैं तो क्या होता है?

- A. एक कोलॉइडी विलयन बनता है।
- B. शर्करा के कण जल के ऊपर तैरते हैं।
- C. शर्करा और जल के कण मिश्रित नहीं होते हैं।
- D. शर्करा के कण, जल के कणों के बीच के स्थान में समा जाते हैं। ✓

Q2 General Science

निम्नलिखित में से किस कोशिका अंगक का अपना स्वयं का DNA नहीं होता है?

- A. माइटोकॉन्ड्रिया
- B. प्लास्टिड
- C. न्यूक्लियस
- D. लाइसोसोम ✓

Q3 General Science

कौन-सा ऊर्जा परिवर्तन सामान्यतः अपघटन अभिक्रियाओं से जुड़ा होता है?

- A. उत्क्रमणीय ऊर्जा परिवर्तन
- B. उष्माक्षेपी ऊर्जा परिवर्तन ✓
- C. ऊष्माक्षेपी ऊर्जा परिवर्तन
- D. कोई ऊर्जा परिवर्तन नहीं

Q4 General Science

जब हम अपनी हथेली पर एसीटोन (नेल पॉलिश रिमूवर) डालते हैं, तो हमें ठंडक प्रतीत होती है क्योंकि_____।

- A. यह ठंडी वाष्प मुक्त करता है
- B. यह हथेली पर उपस्थित जल के साथ अभिक्रिया करता है
- C. यह त्वचा पर तंत्रिका संकेतों को अवरुद्ध कर देता है
- D. यह हथेली से ऊष्मा अवशोषित कर लेता है, तथा शीघ्रता से वाष्पित हो जाता है। ✓

Q5 General Science

कार्बन का निम्नलिखित में से कौन-सा अपरूप, विद्युत का चालन करता है?

- A. ग्रेफाइट ✓
- B. फुलेरीन
- C. चारकोल
- D. हीरा

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मनुष्यों में यौन परिपक्वता की प्रक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- A. यह वयस्कता के बाद शुरू होता है और माता-पिता बनने के लिए तत्काल तत्परता की ओर ले जाता है
- B. यह केवल महिलाओं में होता है और मासिक धर्म शुरू होने पर बंद हो जाता है
- C. यह किशोरावस्था के दौरान होने वाली एक क्रमिक प्रक्रिया है जिसमें शारीरिक और हार्मोनल परिवर्तन शामिल होते हैं ✓
- D. यह अचानक होता है और शरीर के विकास के अंत का संकेत देता है

Q7 General Science

चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सही है?

- A. ये सदैव समान ध्रुव पर प्रारंभ और समापन करती हैं।
- B. ये सदैव संवृत लूप बनाती हैं। ✓
- C. ये एक दूसरे को प्रतिच्छेदित करती हैं।
- D. ये विवृत वक्र होती हैं।

Q8 General Science

दारु (जाइलम) एक जटिल स्थायी ऊतक है। इसके संघटन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- A. वाहिनिका, चालनी (सीव) कोशिका और फ्लोएम मृदूतक
- B. वाहिका, जाइलम स्थूल कोणोतक (कोलेनकाइमा) और जाइलम रेशा
- C. वाहिनिका, जाइलम मृदूतक और जाइलम रेशा ✓
- D. सहकोशिकाएं, वाहिनिका और जाइलम रेशा



Q9 General Science

मस्तिष्क का कौन-सा भाग स्वेच्छिक मांसपेशियों के संचलन को सीधे नियंत्रित करता है?

- A. मेडुला ऑब्लोंगेटा (Medulla oblongata)
- B. मोटर क्षेत्र (Motor area) ✓
- C. एसोसिएशन क्षेत्र (Association area)
- D. संवेदी क्षेत्र (Sensory area)

Q10 General Science

एक कार विरामावस्था से चलना प्रारंभ करती है और 5 सेकंड के लिए 2 m/sec^2 पर समान रूप से त्वरित होती है। 5 सेकंड के अंत में कार का वेग कितना होगा?

- A. 5 m/sec
- B. 10 m/sec ✓
- C. 20 m/sec
- D. 15 m/sec

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा अल्ट्रासाउंड का अनुप्रयोग नहीं है?

- A. आंतरिक अंगों की इमेजिंग
- B. धातु ब्लॉकों में दरारों का पता लगाना
- C. नाजुक मशीनरी भागों की सफाई
- D. खाना पकाना ✓

Q12 General Science

एक धात्विक चालक, कक्ष तापमान पर ओम के नियम का पालन करता है। जब इस पर प्रयुक्त विभवांतर को V से 2V तक बढ़ा दिया जाता है और तापमान को स्थिर रखा जाता है, तो चालक में प्रवाहित धारा _____।

- A. प्रतिरोध स्थिर होने के कारण दोगुनी हो जाती है ✓
- B. ऊष्मीय प्रभाव के कारण दोगुने से कम हो जाती है
- C. अपरिवर्तित रहती है क्योंकि धारा केवल प्रतिरोध पर निर्भर करती है
- D. इलेक्ट्रॉन अपवाह वेग में वृद्धि के कारण दोगुने से अधिक हो जाती है

Q13 General Science

मानव लार में पाए जाने वाले लाला एमाइलेज (salivary amylase) का क्या कार्य है?

- A. यह सामान्य शर्करा को स्टार्च में परिवर्तित करता है।
- B. यह ऐमिनो अम्लों को प्रोटीन में परिवर्तित करता है।
- C. यह स्टार्च को सामान्य शर्करा में परिवर्तित करता है। ✓
- D. यह प्रोटीन को ऐमिनो अम्ल में परिवर्तित करता है।

Q14 General Science

पौधों में निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की सामान्यतः मिट्टी द्वारा आपूर्ति की जाती है?

- A. बोरान (Boron) ✓
- B. कार्बन (Carbon)
- C. ऑक्सीजन (Oxygen)
- D. हाइड्रोजन (Hydrogen)

Q15 General Science

बीज में ऐसा क्या है जो नये पौधे के विकास के लिए आवश्यक है?

- A. पर्णहरित (Chlorophyll)
- B. पराग (Nectar)
- C. भ्रूण (Embryo) ✓
- D. सेपल (Sepal)

Q16 General Science

आर्किमिडीज के सिद्धांत के अनुसार, ऊर्ध्वगामी बल (उत्प्लावन बल) का परिमाण क्या होता है?

- A. यह तरल द्वारा लगाए गए दाब के बराबर होता है।
- B. यह तरल के आयतन के बराबर होता है।
- C. यह निमज्जित पिंड के भार के बराबर होता है।
- D. यह पिंड द्वारा विस्थापित तरल के भार के बराबर होता है। ✓

Q17 General Science

एक वस्तु अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र पर रखी गई है। बनने वाला प्रतिबिंब है।

- A. दर्पण के पीछे, आभासी
- B. फोकस और ध्रुव के बीच, छोटा
- C. वक्रता के केंद्र में, समान आकार वाला ✓
- D. अनंत पर, अत्यधिक आवर्धित



Q18 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, क्षारीय लवण का एक उदाहरण है?

- A. सोडियम क्लोराइड (Sodium chloride)
- B. हाइड्रोजन क्लोराइड (Hydrogen chloride)
- C. सोडियम बाईकार्बोनेट (Sodium bicarbonate) ✓
- D. अमोनियम क्लोराइड (Ammonium chloride)

Q19 General Science

जब न्यूटन ने पहले प्रिज्म के बाद एक दूसरा प्रिज्म उल्टी स्थिति में रखा, तो निर्गत किरणपुंज _____ था।

- A. श्वेत प्रकाश ✓
- B. केवल लाल प्रकाश
- C. रंगों का इंद्रधनुष
- D. केवल बैंगनी प्रकाश

Q20 General Science

असमान गति (non-uniform motion) से गतिमान किसी वस्तु के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- A. समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य होता है ✓
- B. विभिन्न बिंदुओं पर इसकी चाल भिन्न होती है
- C. यह असमान समय अंतरालों में असमान दूरी तय करता है
- D. इसका वेग समय के साथ बदलता है

Q21 General Science

किसी पिंड की यांत्रिक ऊर्जा को _____ के योग के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।

- A. स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा ✓
- B. ऊष्मा ऊर्जा और प्रकाश ऊर्जा
- C. ध्वनि ऊर्जा और प्रकाश ऊर्जा
- D. रासायनिक ऊर्जा और विद्युत ऊर्जा

Q22 General Science

कुछ सरीसृपों में, संतति का लिंग _____ द्वारा निर्धारित होता है।

- A. अंडों के ऊष्मायन के तापमान ✓
- B. Y गुणसूत्र की उपस्थिति या अनुपस्थिति
- C. लिंग गुणसूत्र
- D. माता में हार्मोन के स्तर

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, अपने लवण विलयन से लेड को विस्थापित नहीं करेगी?

- A. कैल्शियम
- B. ऐलुमिनियम
- C. मैग्नीशियम
- D. कॉपर ✓

Q24 General Science

एथेनॉल द्वारा कौन-सा गुणधर्म प्रदर्शित किया जाता है?

- A. यह कठोर जल के साथ मिलकर पृष्ठमल बनाता है
- B. यह कक्ष तापमान पर ठोस होता है
- C. यह क्षारकीय प्रकृति का होता है
- D. इसकी गंध मीठी होती है और यह वाष्पशील होता है ✓

Q25 General Science

'गैसीय अवस्था के गुण' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. गैसीय अवस्था में, अंतराण्विक दूरी अत्यधिक निम्न होती है और अंतराण्विक आकर्षण अत्यधिक होता है।
- B. गैसीय अवस्था में, अंतराण्विक आकर्षण और अंतराण्विक दूरी अत्यधिक होती है।
- C. गैसीय अवस्था में, अंतराण्विक दूरी और अंतराण्विक आकर्षण अत्यधिक निम्न होते हैं।
- D. गैसीय अवस्था में, अंतराण्विक दूरी अत्यधिक होती है और अंतराण्विक आकर्षण अत्यधिक निम्न होता है। ✓



Q26 Mathematics

$4 \times (17 \times (3^2)) \div 12 + 26 - 41$ का सरलीकृत मान कितना है?

A. 44

B. 32

C. 30

D. 36



Q27 Mathematics

A, B और C एक काम को क्रमशः 2, 20 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?

A. 10

B. 6

C. 5



D. 15

Q28 Mathematics

5 पुरुष किसी काम को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 9 महिलाएं उसी काम को 8 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 3 महिलाएं और 2 पुरुष उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 15 दिन



B. 24 दिन

C. 22 दिन

D. 13 दिन

Q29 Mathematics

165 m और 195 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 83 km/hr और दूसरी 79 km/hr की चाल से चल रही है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 15 सेकंड

B. 8 सेकंड



C. 5 सेकंड

D. 13 सेकंड

Q30 Mathematics

12 संख्याओं का औसत 58 है। पहली 5 संख्याओं का औसत 55 है, और अगली 4 संख्याओं का औसत 62 है। यदि 10^{वीं} संख्या 11^{वीं} संख्या से 10 कम है और 12^{वीं} संख्या से 5 अधिक है, तो 11^{वीं} और 10^{वीं} संख्याओं का औसत कितना है?

A. 60.5

B. 61.5

C. 60

D. 61



Q31 Mathematics

एक कक्षा के 40 छात्रों की औसत आयु 18 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 19 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 58

B. 56

C. 59



D. 62

Q32 Mathematics

$16x^2$ और $20xy$ का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. $25y^2$ B. $27y^2$ C. $22y^2$ D. $28y^2$

Q33 Mathematics

एक समचतुर्भुज के विकर्ण 24 cm और 7 cm हैं। समचतुर्भुज का परिमाप कितना है?

A. 52 cm

B. 48 cm

C. 50 cm



D. 46 cm



Q34 Mathematics

$\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 42^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 24^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 67° B. 59° C. 58° D. 72° ✓**Q35 Mathematics**

रमन की आय ₹34,000 है। वह अपनी आय के 5.5% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 17% वृद्धि होती है तथा व्यय में 50% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹10,283 की वृद्धि

B. ₹10,284 की वृद्धि

C. ₹10,288 की कमी

D. ₹10,285 की कमी ✓

Q36 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 2% मतदाताओं ने मतदान नहीं किया। डाले गए मतों में से 5% मतों को अवैध घोषित कर दिया गया। एक उम्मीदवार को वैध मतों का 65% मत प्राप्त हुआ। यदि मतदाताओं की कुल संख्या 25,20,000 थी, तो हारने वाले उम्मीदवार को कितने वैध मत प्राप्त हुए?

A. 8,22,114

B. 8,21,124

C. 8,21,142 ✓

D. 8,24,112

Q37 Mathematics

तीन अंकों की संख्या $7n4$ यदि 6 से विभाज्य है, तो n का न्यूनतम सम्भावित मान ज्ञात कीजिए।

A. 0

B. 2

C. 3

D. 1 ✓

Q38 Mathematics

एक धनात्मक संख्या में 14 जोड़ने पर वह अपने व्युत्क्रम के 176 गुना के बराबर हो जाती है। वह संख्या कितनी है?

A. 22

B. 8 ✓

C. 12

D. 14

Q39 Mathematics

एक रेलगाड़ी 3 घंटे में 180 km की दूरी तय करती है। उसी चाल से 420 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

A. 7 घंटे ✓

B. 8 घंटे

C. 6 घंटे

D. 5 घंटे

Q40 Mathematics

B द्वारा एक वस्तु C को बेची जाती है, और फिर C द्वारा D को बेची जाती है। B और C दोनों को 12% का बराबर लाभ प्राप्त होता है, तथा D के लिए विक्रय मूल्य ₹313.60 है। B के लिए वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 280

B. 250 ✓

C. 240

D. 200

Q41 Mathematics

एक सोफे का अंकित मूल्य ₹331 है, जो इसके क्रय मूल्य से 41% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 22% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (अपना उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

A. 13.48% ✓

B. 12.02%

C. 11.23%

D. 16.1%



Q42 Mathematics

निम्नलिखित योजनाओं को उनकी छूट के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. 1 खरीदें 5 मुफ्त पाएँ
 B. 64% की एकल छूट
 C. 3% और 37% की दो क्रमिक छूट

A. B, A, C

B. A, C, B

C. C, A, B

D. C, B, A

**Q43 Mathematics**

अनमोल और आयुषी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹41,400 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹5,000 के कुल लाभ में से अनमोल का हिस्सा ₹2,300 था। अनमोल का निवेश कितना था?

A. ₹18,630

B. ₹20,105

C. ₹19,044



D. ₹17,095

Q44 Mathematics

₹6000 की धनराशि पर 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों का मिश्रधन कितना होगा, जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

A. ₹6385

B. ₹5722

C. ₹7047

D. ₹6615

**Q45 Mathematics**

$\frac{2}{100}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

A. 500%

B. 265%

C. 250%



D. 260%

Q46 Mathematics

B की आयु, C और D की आयु के अंतर की 5 गुनी है। D की आयु, B की आयु से 10 वर्ष अधिक है। यदि C की आयु, 30 वर्ष है, तो D की न्यूनतम आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{50}{3}$

B. 35

C. 30

D. $\frac{80}{3}$



Q47 Mathematics

$$\frac{9x^2 - 4y^2}{9x - 2y} \times \frac{3x}{9x + 2y}$$

A. $3x$



B. x

C. $\frac{x}{3}$

D. $\frac{x}{9}$

Q48 Mathematics

एक 45 m ऊँची इमारत की चोटी से, ज़मीन पर एक कार का अवनमन कोण 30° है। इमारत के आधार से कार कितनी दूरी पर है?

$\sqrt{3} = 1.732$ (लीजिए और उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

A. 71.94 m

B. 81.94 m

C. 89.94 m

D. 77.94 m



Q49 Mathematics

व्यंजक $\frac{0.079^2 + 0.25^2 + 3.37^2}{0.0079^2 + 0.025^2 + 0.337^2}$ का मान ज्ञात कीजिए

A. 3.699

B. 10000

C. 100



D. 0.3699

Q50 Mathematics

एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई 8 : 5 : 3 के अनुपात में है। यदि इसके विकर्ण की लंबाई $21\sqrt{2}$ m है, तो घनाभ का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 1,388 m²

B. 1,250 m²

C. 1,422 m²



D. 1,622 m²



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
 $A + B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
 $A @ B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 $A - B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
 $A \# B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि ' $O @ P \# T + G - V$ ' है, तो O, V से किस प्रकार संबंधित है?

- A. पत्नी के पिता
 B. पत्नी के पिता का भाई ✓
 C. पत्नी के पिता का पिता
 D. पत्नी का भाई

Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का पालन करता हो।

KEPT - ETPK - TPEK
 SAIL - ALIS - LIAS

- A. PACK - APCK - KACP
 B. HOPE - HPOE - EPOH
 C. MOPS - OSPM - SPOM ✓
 D. TURN - UTRN - NURT

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

RV23, QU32, PT41, OS50, ?

- A. NS58
 B. NR58
 C. NS59
 D. NR59 ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 2 7 4 1 9 3 2 7 6 4 5 8 2 9 7 2 8 5 1 6 8 4 2 9 5 2
 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

- A. तीन ✓
 B. तीन से अधिक
 C. दो
 D. एक

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, UPNF का संबंध एक निश्चित तरीके से YLPD से है। उसी प्रकार, CHRB का संबंध GDTZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, KZVX का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- A. PWXU
 B. NVWV
 C. OVXV ✓
 D. NUYW

Q56 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$36 \times 6 - 2 \div 13 + 9 = ?$$

- A. 22
 B. 21
 C. 23 ✓
 D. 25



Q57 General Intelligence & Reasoning

आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर से गिनने पर A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E के बाईं ओर से गिनने पर E और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, H के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. C



B. H

C. E

D. F

Q58 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$172 \div 4 + 183 \times 3 - 164 = ?$$

A. 739

B. 791



C. 652

D. 681

Q59 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'the birds sings' को 'ly gn ws' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'birds have beak' को 'ie ly nt' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'birds' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

A. ws

B. ly



C. nt

D. gn

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. QT-XS

B. IL-PJ



C. EH-LG

D. MP-TO

Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, FGNE का संबंध एक निश्चित तरीके से KDSB से है। उसी प्रकार, PAXY का संबंध UXCV से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZUHS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. ESLQ

B. ERMP



C. FQLO

D. DSNQ

Q62 General Intelligence & Reasoning

पवन अपनी कक्षा में ऊपर से तेरहवें और नीचे से तीसरे स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 17

B. 19

C. 15



D. 13

Q63 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 604 895 469 742 307 (दाएं)

(उदाहरण- 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?

A. 16

B. 12

C. 9

D. 5

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

PCR45, MGO41, JKL37, ?

A. GNJ33

B. HNJ32

C. HOI32

D. GOI33



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

0, -2, -3, 8, 95, ?

A. 810

B. 140

C. 684



D. 380

Q66 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी थैलियां, ट्रंक हैं।

सभी बैग, ट्रंक हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ थैलियां, बैग हैं।

(II) कुछ ट्रंक, बैग हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 10 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 11 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 19 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 21 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 9 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90°-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. दक्षिण में 10 km

B. पूर्व में 12 km

C. उत्तर में 10 km



D. दक्षिण में 12 km

Q68 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 3 5 2 4 7 6 8 5 3 4 2 1 9 6 2 (दाएं)

ऐसी कितनी अभाज्य संख्याएं हैं, जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या आती है?

A. एक

B. दो

C. तीन



D. एक भी नहीं

Q69 General Intelligence & Reasoning

तरुण बिंदु Y से चलना प्रारंभ करता है और पश्चिम की ओर 36 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 83 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 68 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 55 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 41 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 28 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए?

(नोट: जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 63 km, पूर्व की ओर



B. 65 km, पश्चिम की ओर

C. 66 km, पूर्व की ओर

D. 61 km, पश्चिम की ओर

Q70 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कोई पिता, माता नहीं है।

कोई माता, पुत्र नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) सभी माता, पिता हैं।

(II) कोई पिता, पुत्र नहीं है।

A. कोई भी अनुसरण नहीं करता



B. दोनों अनुसरण करते हैं

C. केवल I अनुसरण करता है

D. केवल II अनुसरण करता है



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) @ 4 6 8 * \$ \$ \$ £ % 4 6 7 1 5 * 4 * 4 4 2 \$ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

A. 2



B. 1

C. 4

D. 3

Q72 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

131 132 135 140 147 ?

A. 156



B. 157

C. 155

D. 154

Q73 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे D, E, F, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। X के नीचे केवल पाँच डिब्बे रखे गए हैं। F और X के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। V, F के नीचे किसी एक स्थान पर रखा है। X और W के बीच केवल E रखा है। D, X के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा है। V और D के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. दो

B. तीन

C. पाँच



D. चार

Q74 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

B के दाईं ओर से गिनने पर, B और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। X के बाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। Y के बाईं ओर तीसरे स्थान पर W बैठा है। A और X दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। D के दाईं ओर से गिनने पर, D और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. दो



C. एक

D. तीन

Q75 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. PLO

B. WSV

C. UQT

D. IFH

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

264 239 216 195 176 ?

A. 160

B. 158

C. 159



D. 155

Q77 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'music is life' को 'cd jk rs' के रूप में और 'life is precious' को 'ap cd jk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'music' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. jk

B. cd

C. ap

D. rs



Q78 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 90, 6)

(13, 65, 5)

A. (17, 24, 2)

B. (11, 55, 6)

C. (16, 32, 2)



D. (14, 46, 4)

Q79 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर से गिनने पर X और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W के दाईं ओर से गिनने पर W और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X के दाईं ओर से गिनने पर X और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में P बैठा है। O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. P

B. X

C. Y



D. M

Q80 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 3267451 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर क्या होगा?

A. 9



B. 7

C. 6

D. 8

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 में शुरू की गई ग्रीन हाइड्रोजन प्रमाणन योजना, किस प्रमुख राष्ट्रीय कार्यक्रम का हिस्सा है?

A. राष्ट्रीय सौर ऊर्जा मिशन

B. हरित भारत पहल

C. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन



D. भारत स्वच्छ ऊर्जा आंदोलन

Q82 General Awareness

2025 में राष्ट्रपति मुर्मू ने, भारतीय खान ब्यूरो (IBM) को कौन-सा पुरस्कार प्रदान किया?

A. ई-गवर्नेंस पुरस्कार



B. भारत रत्न

C. साहित्य अकादमी पुरस्कार

D. राष्ट्रीय खेल पुरस्कार

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे 2025 में, पुर्तगाल के प्रधानमंत्री के रूप में पुनः नियुक्त किया गया है?

A. पेद्रो नुनो सैंटोस (Pedro Nuno Santos)

B. एंटोनियो कोस्टा (Antonio Costa)

C. लुइस मोंटेनेग्रो (Luis Montenegro)



D. आंद्रे वेंचुरा (Andre Ventura)

Q84 General Awareness

2025 में, अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किए गए अमन सहरावत किस खेल से संबंधित हैं?

A. निशानेबाजी

B. कुश्ती



C. मुक्केबाजी

D. भारोत्तोलन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

IQ एयर रिपोर्ट 2024-25 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा शहर भारत का सबसे प्रदूषित शहर है?

A. बर्नीहाट



B. गुरुग्राम

C. दिल्ली

D. फरीदाबाद

Q86 General Awareness

वूमैस फुटबॉल अवार्ड्स 2025 में, 'गेम चेंजर' पुरस्कार किसने जीता?

A. बेथनी इंग्लैंड (Bethany England)

B. केइरा वॉल्श (Keira Walsh)

C. अनीता असांते (Anita Asante)



D. विवियन अस्सेई (Viviane Asseyi)

Q87 General Awareness

मई 2025 में गुजरात सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी योजना शुरू की गई, जो नागरिकों को उनके पुलिस मामलों की प्रगति के बारे में वास्तविक-समय पर SMS अलर्ट भेजती है?

A. FIR-अलर्ट सिस्टम (FIR-Alert System)

B. ई-अलर्ट गुजरात (e-Alert Gujarat)

C. आई-प्रगति (I-Pragati)



D. नागरिक पुलिस अपडेट (Citizen Police Update)

Q88 General Awareness

2025 एशिया पैरा बैडमिंटन चैम्पियनशिप में पुरुष युगल SL3-SL4 में किस जोड़ी ने स्वर्ण पदक जीता?

A. प्रमोद भगत और सुकांत कदम

B. सुकांत कदम और उमेश विक्रम कुमार

C. नितेश कुमार और प्रमोद भगत

D. नितेश कुमार और सुकांत कदम

**Q89 General Awareness**

भारतीय प्रधान मंत्री ने अक्टूबर 2025 में ₹24,000 करोड़ के कोष के साथ कृषि क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कार्यक्रम शुरू किया, जिसका नाम _____ है।

A. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

B. प्रधानमंत्री किसान सम्मान योजना

C. प्रधानमंत्री धन धान्य कृषि योजना



D. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना

Q90 General Awareness

17वें सिविल सेवा दिवस की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

A. इकोनॉमिक रिफॉर्म्स फॉर रूरल एरियाज (Economic Reforms for Rural Areas)

B. ग्लोबल गवर्नेंस इंटीग्रेशन (Global Governance Integration)

C. डिजिटल गवर्नेंस फॉर अर्बन डेवलपमेंट (Digital Governance for Urban Development)

D. होलिस्टिक डेवलपमेंट ऑफ इंडिया (Holistic Development of India)

**Q91 General Awareness**

इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक द्वारा 1 मई 2025 को असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों के लिए शुरू की गई किफायती बीमा योजना (जिसका पायलट लॉन्च जुलाई 2023 में किया गया था) का क्या नाम है?

A. सुरक्षा साथी योजना

B. श्रमिक सुरक्षा योजना

C. अंत्योदय श्रमिक सुरक्षा योजना



D. आयुष्मान बीमा श्रमिक योजना

Q92 General Awareness

हुरुन रिसर्च इंस्टीट्यूट द्वारा प्रकाशित हुरुन ग्लोबल यूनिवर्सिटी इंडेक्स 2025 में भारत का रैंक क्या है, जो वैश्विक स्टार्टअप इकोसिस्टम में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है?

A. दसवां

B. आठवां

C. तीसरा



D. दूसरा

Q93 General Awareness

किस कंपनी ने मार्च 2025 में हेल्थकेयर के लिए AI वॉयस असिस्टेंट ड्रैगन कोपायलट (Dragon Copilot) का अनावरण किया?

A. स्पेसएक्स (SpaceX)

B. इंफोसिस (Infosys)

C. एप्पल (Apple)

D. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)



Q94 General Awareness

एआईएफएफ अवार्ड्स (AIFF Awards) 2025 में किस भारतीय फुटबॉलर को प्रॉमिसिंग मेन्स प्लेयर ऑफ द ईयर के रूप में सम्मानित किया गया?

A. ब्रिसन फर्नांडीस



B. खालिद जमील

C. सुभासिश बोस

D. विशाल कैथ

Q95 General Awareness

किस चीनी शहर ने 7 से 14 फरवरी तक 2025 एशियाई शीतकालीन खेलों की मेजबानी की?

A. हार्बिन (Harbin)



B. गुआंगझोउ (Guangzhou)

C. बीजिंग (Beijing)

D. शंघाई (Shanghai)

Q96 General Awareness

शिकायतों को e-जीरो FIR में स्वचालित रूप से परिवर्तित करने के लिए निर्धारित सीमा राशि क्या है?

A. ₹1 लाख

B. ₹10 लाख



C. ₹50 लाख

D. ₹5 लाख

Q97 General Awareness

केंद्रीय बजट, 2025-26 के अनुसार वित्तीय वर्ष 2025-26 के लिए अनुमानित राजकोषीय घाटा क्या है?

A. GDP का 5.1%

B. GDP का 4.4%



C. GDP का 3.9%

D. GDP का 6.2%

Q98 General Awareness

20 जून 2025 को अधिसूचित, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) जल्द ही _____ की विस्तारित रेंज के साथ पिनाका रॉकेट सिस्टम के नए वेरिएंट का विनिर्माण शुरू करेगा।

A. 90 km और 225 km

B. 120 km और 300 km



C. 170 km और 400 km

D. 100 km और 260 km

Q99 General Awareness

भारत ने जून 2025 में न्हावा शेवा (Nhava Sheva) को छोड़कर किस देश के सभी भूमि और समुद्री बंदरगाहों के माध्यम से जूट आयात पर प्रतिबंध लगा दिया है?

A. चीन

B. बांग्लादेश



C. नेपाल

D. पाकिस्तान

Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे सितंबर 2025 में यूनेस्को विश्व नेटवर्क ऑफ बायोस्फीयर रिजर्व में शामिल किया गया?

A. कच्छ बायोस्फीयर रिजर्व

B. अचानकमार-अमरकंटक बायोस्फीयर रिजर्व

C. पचमढ़ी बायोस्फीयर रिजर्व

D. शीत मरुस्थल जैवमंडल रिजर्व



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, विद्युत धारा वहन करने वाले धात्विक तार से संबंधित है?

- A. केवल ऊष्मा
- B. इसके परितः एक चुंबकीय क्षेत्र ✓
- C. केवल विद्युत विभव
- D. कोई भौतिक प्रभाव नहीं

Q2 General Science

बहुकोशिकीय जीवों में उत्सर्जन के लिए परिवहन तंत्र क्यों आवश्यक है?

- A. जनन में सहायता के लिए
- B. कोशिकाओं में ऑक्सीजन का उत्पादन करने के लिए
- C. अपशिष्ट उत्पादों को उन अंगों तक ले जाने के लिए जो उन्हें निष्कासित करते हैं ✓
- D. पाचन एंजाइमों को परिसंचारित करने के लिए

Q3 General Science

गोलीय दर्पण के वक्रता केंद्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- A. यह दर्पण का हिस्सा नहीं होता है।
- B. अवतल दर्पण के लिए, यह दर्पण के पीछे स्थित होता है। ✓
- C. उत्तल दर्पण के लिए, यह दर्पण के पीछे स्थित होता है।
- D. यह दर्पण की परावर्तक सतह के बाहर स्थित होता है।

Q4 General Science

प्याज की जड़ की वृद्धि उसके ऊपरी भाग को काटने के बाद क्यों रुक जाती है?

- A. शीर्षस्थ विभज्योतक, जो नई कोशिकाओं का निर्माण करता है, उसे हटा दिया जाता है। ✓
- B. पार्श्व विभज्योतक क्षतिग्रस्त हो जाता है।
- C. विभज्योतक कोशिकाएं अपनी रिक्तिकाओं का त्याग कर देती हैं।
- D. अंतर्वेशी विभज्योतक कार्य करना प्रारंभ कर देता है।

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. एकाधिक परावर्तन प्रतिध्वनि उत्पन्न कर सकते हैं
- B. छोटे कमरों में एकाधिक परावर्तन अवांछनीय हैं
- C. एकाधिक परावर्तन (Multiple reflections) बड़े हॉल में ध्वनि वितरण में वृद्धि करते हैं
- D. एकाधिक परावर्तन ध्वनि की पिच को बदल देते हैं ✓

Q6 General Science

किस तत्व की द्रव्यमान संख्या 27 है और इसमें 14 न्यूट्रॉन उपस्थित होते हैं?

- A. ऐलुमिनियम ✓
- B. मैग्नीशियम
- C. सोडियम
- D. क्लोरीन

Q7 General Science

एक वस्तु पानी पर तैरती है यदि _____।

- A. इसका भार शून्य है
- B. इसका घनत्व पानी से कम है। ✓
- C. इसका आयतन बहुत कम है
- D. इसका घनत्व पानी से अधिक है

Q8 General Science

एक दंत चिकित्सक द्वारा रोगी के मुंह के अंदर देखने के लिए किस दर्पण का उपयोग किया जाता है?

- A. अवतल दर्पण ✓
- B. समतल-उत्तल दर्पण
- C. उत्तल दर्पण
- D. समतल दर्पण



Q9 General Science

एक कण 1.5 m त्रिज्या वाले वृत्त में 3 rad/s के कोणीय वेग से गति कर रहा है। इसके रेखिक वेग और कोणीय वेग का अनुपात क्या होगा?

A. 2 : 3

B. 1 : 2

C. 3 : 2



D. 2 : 1

Q10 General Science

स्पाइरोगाइरा की कौन-सी विशेषता खंडन (fragmentation) को सफल बनाती है?

A. बीजों की उपस्थिति

B. एककोशिकीय संरचना

C. सरल तंतुमय काय



D. जटिल ऊतक

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व मानक स्थितियों के अंतर्गत विशेष रूप से अधातु के रूप में वर्गीकृत है?

A. ज़िंक

B. चाँदी

C. पारा

D. हाइड्रोजन

**Q12 General Science**

यदि धारा और प्रतिरोध दोनों को आधा कर दिया जाए, तो शक्ति घटकर _____ हो जाती है।

A. प्रारंभिक मान की एक-चौथाई

B. प्रारंभिक मान की एक तिहाई

C. प्रारंभिक मान की 1/8



D. प्रारंभिक मान की आधी

Q13 General Science

निम्नलिखित में से किस विलयन में H^+ आयनों की सांद्रता अधिकतम होगी?

A. pH 13 वाला विलयन

B. pH 10 वाला विलयन

C. pH 7 वाला विलयन

D. pH 3 वाला विलयन

**Q14 General Science**

एक अनिषेचित अंडा सामान्यतः मादा जनन पथ में कितने समय तक जीवित रहता है?

A. 60 घंटे

B. 10 घंटे

C. 24 घंटे



D. 72 घंटे

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी एक ऐसी फसल किस्म सुधार विधि है, जिसमें वांछित अभिलक्षण प्रदान करने वाले जीन को समाविष्ट किया जाता है?

A. मुकुलन (Budding)

B. आनुवंशिकतः विकसित फसलें (Genetically modified crops)



C. कलम बांधना (Grafting)

D. प्राकृतिक कायिक जनन (Natural vegetative reproduction)

Q16 General Science

किसी पिंड की स्थिति या विन्यास के कारण उसमें मौजूद ऊर्जा को _____ कहा जाता है।

A. रासायनिक ऊर्जा

B. तापीय ऊर्जा

C. गतिज ऊर्जा

D. विभव ऊर्जा

**Q17 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक, संतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

A. प्रोपाइन (Propyne)

B. साइक्लोहेक्सेन (Cyclohexane)



C. प्रोपीन (Propene)

D. बेंजीन (Benzene)

Q18 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा अंग मानव मादा प्रजनन प्रणाली का हिस्सा है?

A. शुक्रवाहिका (Vas Deferens)

B. वृषण (Testis)

C. गर्भाशय (Uterus)



D. प्रोस्टेट ग्रंथि (Prostate Gland)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q19 General Science

निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

अभिकथन (A): ऑक्सीजन के साथ कॉपर की अभिक्रिया में, ऑक्सीजन अपचायक के रूप में कार्य करता है।

कारण (R): ऑक्सीजन कॉपर से मिलकर कॉपर ऑक्साइड बनाता है।

A. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।



B. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

C. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं है।

D. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

Q20 General Science

एक शबलित पत्ती का उपयोग करके स्टार्च परीक्षण में, अंत में आयोडीन विलयन मिलाने का क्या उद्देश्य है?

A. हरितलवक रहित क्षेत्रों की पहचान करना

B. पत्ती में मौजूद स्टार्च को अभिरंजित करना



C. स्टार्च को विलीन करना

D. हरे क्षेत्रों से क्लोरोफिल हटाना

Q21 General Science

एक पुस्तक मेज पर विरामावस्था में है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन न्यूटन के तृतीय नियम के अनुसार क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म का सही वर्णन करता है?

A. पुस्तक पर लगाया गया गुरुत्वाकर्षण बल एक क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म है।

B. पृथ्वी द्वारा पुस्तक पर तथा पुस्तक द्वारा पृथ्वी पर लगाया गया गुरुत्वाकर्षण बल एक क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म है।



C. मेज पर पुस्तक का बल और पुस्तक पर मेज का अभिलंबवत बल, बलों का संतुलित युग्म नहीं हैं।

D. पृथ्वी द्वारा पुस्तक पर लगाया गया गुरुत्वाकर्षण बल और मेज द्वारा पुस्तक पर लगाया गया अभिलंबवत बल एक क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म है।

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, लघु अवधि की फसल किस्मों का लाभ नहीं है?

A. शीघ्र कटाई

B. फसल क्षति का उच्चतर संयोग



C. उत्पादन लागत में कमी

D. बहुसंयन की संभावना

Q23 General Science

ब्लीचिंग पाउडर तैयार करने के लिए किस यौगिक का उपयोग किया जाता है?

A. कैल्शियम क्लोराइड (Calcium Chloride)

B. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (Calcium Hydroxide)



C. सोडियम कार्बोनेट (Sodium Carbonate)

D. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड (Ammonium Hydroxide)

Q24 General Science

सहसंयोजक आबंध किसके द्वारा बनते हैं?

A. इलेक्ट्रॉनों की साझेदारी



B. प्रोटॉनों के त्याग

C. इलेक्ट्रॉनों के अंतरण

D. न्यूट्रॉनों के ग्रहण

Q25 General Science

'यौगिकों के अणु' की अवधारणा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. किसी यौगिक का अणु विभिन्न तत्वों के परमाणुओं के पृथक्करण से बनता है।

B. किसी यौगिक का अणु एक ही तत्व के परमाणुओं के संयोजन से बनता है।

C. किसी यौगिक का अणु एक ही तत्व के परमाणुओं के पृथक्करण से बनता है।

D. किसी यौगिक का अणु विभिन्न तत्वों के परमाणुओं के संयोजन से बनता है।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q26 Mathematics

वर्तमान में, अमर, रवि से 5 वर्ष छोटा है। अब से चार वर्ष बाद, रवि की आयु अमर की आयु से दोगुनी होगी। अमर की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 1



B. 4

C. 2

D. 6

Q27 Mathematics

किसी कक्षा के 51 विद्यार्थियों की औसत आयु 21 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 22 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 70

B. 73



C. 71

D. 74

Q28 Mathematics

8 पुरुष और 3 महिलाएं किसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तथा 14 पुरुष और 19 महिलाएं उसी काम को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कितनी महिलाओं का काम, एक पुरुष के काम के बराबर है?

A. 4

B. 3

C. 1



D. 2

Q29 Mathematics

5 cm कोर वाले एक घन और $7\text{cm} \times 4\text{cm} \times 2\text{cm}$ विमाओं वाले एक घनाभ पर विचार कीजिए। इनमें से किसका आयतन अधिक है?

A. केवल घन



B. निर्धारित नहीं किया जा सकता है

C. दोनों समान स्थान घेरते हैं

D. केवल घनाभ

Q30 Mathematics

एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 3 वर्षों में ₹12,000 और 5 वर्षों में ₹16,000 हो जाती है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹5,200

B. ₹6,200

C. ₹5,500

D. ₹6,000

**Q31 Mathematics**

एक रेलगाड़ी रेलवे ट्रैक के अनुदिश चल रहे दो व्यक्तियों को ओवरटेक करती है। पहला व्यक्ति 7.2 km/hr की चाल से चल रहा है और दूसरा व्यक्ति 14.4 km/hr की चाल से। रेलगाड़ी पहले व्यक्ति को पार करने में 29.9 सेकंड और दूसरे व्यक्ति को पार करने में 43.7 सेकंड का समय लेती है। यदि दोनों व्यक्ति रेलगाड़ी की दिशा में ही चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

A. 27 km/hr

B. 36 km/hr

C. 38 km/hr

D. 30 km/hr

**Q32 Mathematics**

एक उबर कैब 80 घंटे में 640 km की दूरी तय करती है। इसकी चाल km/hr में कितनी है?

A. 8



B. 12

C. 3

D. 16

Q33 Mathematics

मीरा ने ₹160 प्रति ब्रेसलेट की दर से 23 ब्रेसलेट खरीदे। 15% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे प्रति ब्रेसलेट किस दर से बेचना होगा?

A. ₹192

B. ₹184



C. ₹198

D. ₹186



Q34 Mathematics

तीन उम्मीदवारों - राम, मोहन और सोहन - के एक चुनाव में कुल डाले गए मतों में से 10% अवैध थे। सोहन को वैध मतों का 40% प्राप्त हुआ। यदि राम को मोहन से 2,000 अधिक वैध मत मिले और कुल डाले गए मतों की संख्या 10,000 थी, तो राम के मतों को मोहन के मतों से विभाजित करने पर शेषफल कितना होगा?

A. 320

B. 490

C. 300



D. 400

Q35 Mathematics

एक आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई की तीन गुनी है। यदि इसका परिमाप 160 cm है, तो इसकी चौड़ाई (cm में) कितनी है?

A. 20



B. 15

C. 22

D. 18

Q36 Mathematics

निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$(8 \times 8 - 8 + 4) \div 10 + (4 \times 4 + 4 + 4 \div 4) \times 3 + 2 \text{ of } 26 \div 4$$

A. 82



B. 89

C. 72

D. 69

Q37 Mathematics

एक विक्रेता ने ₹99,000 में एक लैपटॉप खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 37% की छूट देता है और फिर भी 40% लाभ प्राप्त करता है। लैपटॉप का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹2,20,172

B. ₹2,19,903

C. ₹2,19,878

D. ₹2,20,000

**Q38 Mathematics**

एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 3 : 2 : 1 है। यदि चौड़ाई और ऊँचाई को उनके मूल मान से आधा कर दिया जाए जबकि लंबाई को दोगुना कर दिया जाए, तो कमरे के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल में प्रतिशत परिवर्तन (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 13.46% की कमी

B. 13.64% की वृद्धि

C. 13.64% की कमी



D. 13.46% की वृद्धि

Q39 Mathematics

शार्पनर के डिब्बे का क्रय मूल्य ₹1,150 है। दुकानदार ने क्रय मूल्य पर 12% की छूट दी। विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 1,012



B. 1,095

C. 955

D. 1,074

Q40 Mathematics

प्रखर और रिया ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹31,600 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹7,900 के कुल लाभ में से, प्रखर का हिस्सा ₹1,400 था। प्रखर का निवेश कितना था?

A. ₹6,500

B. ₹4,600

C. ₹4,200

D. ₹5,600

**Q41 Mathematics**

42 m, 63 m और 140 m की लंबाई को सटीक रूप से मापने के लिए उपयोग की जा सकने वाली अधिकतम संभव लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 22 m

B. 32 m

C. 7 m



D. 5 m



Q42 Mathematics

यदि 4 और 24 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना है?

A. 144



B. 141

C. 142

D. 146

Q43 Mathematics

यदि एक घनाभ की लंबाई और चौड़ाई में क्रमशः 10% और 20% की कमी की जाती है, जबकि इसकी ऊँचाई में 35% की वृद्धि की जाती है, तो घनाभ के आयतन में कुल कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. आयतन में 197.2% की वृद्धि

B. आयतन में 4.68% की वृद्धि

C. आयतन में 2.8% की कमी



D. आयतन में 10.5% की कमी

Q44 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 90 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 60% कितना होगा?

A. 87.5

B. 77.5

C. 67.5



D. 97.5

Q45 Mathematics

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 6 और 2 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, वे उसी कार्य का तीन गुना पूरा करने में कितना समय (दिन में) लेंगे?

A. 9

B. 6

C. 3



D. 4

Q46 Mathematics

यदि दिए गए आँकड़ों का बहुलक 22.75 है, तो माधिका ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

वर्ग अंतराल	0-7	7-14	14-21	21-28	28-35	35-42
बारंबारता	1	7	9	11	X	3

A. 24.25

B. 32.25

C. 36.25

D. 21.64

**Q47 Mathematics**

यदि त्रिभुज XYZ के आधार YZ को दोनों ओर बढ़ाने पर प्राप्त बाह्य कोण 110° और 115° हैं, तो $\angle X$ की माप _____ होगी।

A. एक ऋजु कोण की एक चौथाई



B. समकोण के बराबर

C. एक समकोण की एक चौथाई

D. एक समकोण की तीन चौथाई



Q48 Mathematics

एक सीढ़ी दीवार के सहारे इस प्रकार टिकी हुई है कि वह ज़मीन से 45° का कोण बनाती है। यदि सीढ़ी का पाद दीवार से 5 m दूर है, तो उस बिंदु की ऊँचाई (m में) क्या है जहाँ सीढ़ी दीवार को छूती है?

A. 10 m

B. $5\sqrt{3}$ m

C. $\frac{5}{\sqrt{3}}$ m

D. 5 m

**Q49 Mathematics**

$$8.73 \times 8.73 \times 8.73 + 4.27 \times 4.27 \times 4.27$$

$$8.73 \times 8.73 - 4.27 \times 8.73 + 4.27 \times 4.27$$

A. 12

B. 10

C. 11

D. 13

**Q50 Mathematics**

$$(5x - 4)^2 - (5x + 4)^2$$

A. $-80x$

B. $50x^2 + 32$

C. $25x^2 - 4$

D. $-40x$

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BITE' को '3712' और 'TIDE' को '1207' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'D' के लिए कूट क्या होगा?

A. 0



B. 3

C. 7

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q52 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी बिन, कैन हैं।

सभी प्लास्टिक, कैन हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ बिन, प्लास्टिक हैं।

(II): कुछ कैन, प्लास्टिक हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 3 @ © 6 5 € € 3 3 8 € % 2 7 6 # 7 * £ € 9 \$ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

A. तीन

B. दो

C. एक भी नहीं

D. एक

Q54 General Intelligence & Reasoning

सूरज बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और उत्तर की ओर 8 km यात्रा करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 9 km यात्रा करता है, दाएँ मुड़ता है और 10 km यात्रा करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 5 km यात्रा करता है। अंत में, वह बाएँ मुड़ता है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 2 km यात्रा करता है। बिंदु A पर वापस लौटने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में यात्रा करनी होगी? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 14 km, पश्चिम की ओर

B. 11 km, पश्चिम की ओर

C. 1 km, पूर्व की ओर

D. 6 km, दक्षिण की ओर

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(Left) 7 7 7 8 5 4 1 7 5 1 9 4 5 8 1 1 4 5 1 2 8 6 9 7 4 2 6

(Right)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 4

Q56 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, XYYC का संबंध एक निश्चित तरीके से DBEI से है। उसी प्रकार, PNQU का संबंध VTWA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BZCG का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. HFHM

B. HGHO

C. HEHM

D. HFIM

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

GJD24 HKE33 ILF42 JMG51 ?

A. KNG61

B. KNH61

C. KNG60

D. KNH60



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. VVY



B. DCG

C. LKO

D. TSW

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BGJO का संबंध HIPQ से है। उसी तरीके से, ZOHW का संबंध FQNY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RUZC का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. XWFE



B. XWIO

C. XWQA

D. XWRT

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्याएं, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएंगी?

10, 2, 15, 3, 20, 5, 25, 7, ?, ?

A. 30, 11



B. 30, 9

C. 35, 9

D. 35, 11

Q61 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KIJ-NLM

YWX-BZA

A. IGH-KJJ

B. IFF-LJK

C. IFF-KIJ

D. IGH-LJK

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 7 9 1 8 4 2 5 6 3 8 7 1 9 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके तुरंत बाद सम संख्या है?

A. तीन से अधिक

B. दो

C. तीन



D. एक

Q63 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. HD - PW

B. CY - KR

C. QM - YF

D. BX - IQ

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

OSJ MQH KOF IMD ?

A. GLA

B. GKB



C. GKA

D. GLB

Q65 General Intelligence & Reasoning

शहर W, शहर X के दक्षिण में है। शहर Y, शहर W के पूर्व में है। शहर Z, शहर Y के उत्तर में है। शहर A, शहर Z के पश्चिम में है। शहर X, शहर A के उत्तर-पूर्व में है। शहर A के संबंध में शहर W की स्थिति क्या है?

A. दक्षिण-पश्चिम

B. उत्तर-पूर्व

C. उत्तर-पश्चिम

D. दक्षिण-पूर्व



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ लाल, पन्ना हैं।
कोई पन्ना, मैजेंटा नहीं है।
सभी मैजेंटा, हरा हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ मैजेंटा, पन्ना हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ पन्ना, हरा हैं।

- A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q67 General Intelligence & Reasoning

पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D पंक्ति के बाएँ छोर पर बैठा है। E, A के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 1
- B. 3
- C. 0
- D. 2

Q68 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
101 105 114 130 155 ?

- A. 188
- B. 201
- C. 193
- D. 191

Q69 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है, $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$253 - 2 \div 413 + 1313 \times 13 = ?$$

- A. 818
- B. 838
- C. 834
- D. 828

Q70 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, D के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। A, G के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। C और A दोनों का निकटतम पड़ोसी D है। E, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के दाएँ से गिनने पर, E और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. दो
- B. एक
- C. तीन
- D. चार

Q71 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O @ P - T # G + V' है, तो O का V से क्या संबंध है?

- A. माता का भाई
- B. पति
- C. माता के पिता
- D. पुत्र

Q72 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'van oak canoe' को 'cs vd zb' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'canoe jet wheat' को 'vc cs uw' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'canoe' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

- A. cs
- B. vd
- C. vc
- D. zb



Q73 General Intelligence & Reasoning

सीमा अपनी कक्षा में नीचे से 14वें और ऊपर से 42वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 52

B. 54

C. 53

D. 55

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

संख्या 3472618 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया गया है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. एक भी नहीं

B. एक

C. तीन

D. दो

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

सात बॉक्स, A, B, C, D, I, J, और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। I के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। J के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। J और K के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। B को C के ठीक ऊपर रखा गया है। D को A के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। A और B के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. एक

C. चार

D. दो

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

M, N, O, P, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

P के दाईं ओर से गिनने पर, P और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O के दाईं ओर से गिनने पर, O और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W के दाईं ओर से गिनने पर, P और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। X के बाईं ओर से गिनने पर, N और X के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W के बाईं ओर से गिनने पर, M और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Y के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. O

B. W

C. P

D. M

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 8 7 * @ © 9 # % £ © * % © 2 * © 4 8 2 4 5 @ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. एक भी नहीं

B. 4

C. 1

D. 2

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 31, 6)

(3, 16, 5)

A. (3, 2, 7)

B. (6, 13, 2)

C. (4, 7, 2)

D. (1, 6, 4)

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$139 \div 7 + 341 \times 11 - 41 = ?$$

A. 983

B. 831

C. 856

D. 921



Q80 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

18 27 39 54 ?

A. 69

B. 72



C. 75

D. 70

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

इंडिया मोबाइल कांग्रेस 2025 में प्रदर्शित एआई-ड्रिवेन इनसाइट्स (AI-Driven Insights) पहल के साथ डिजिटल ट्विन का उद्देश्य क्या है?

A. बुनियादी ढांचे की योजना बनाना और प्रबंधन करना



B. दूरसंचार उपयोगकर्ताओं के लिए गेमिंग सिस्टम बनाना

C. फ़ोन निर्माताओं के लिए विपणन उपकरण डिज़ाइन करना

D. उपभोक्ता उपकरणों के लिए सेंसर का उत्पादन करना

Q82 General Awareness

2025 में, राष्ट्रीय हरित अधिकरण ने किस संस्था को पराबैंगनी सीवेज उपचार प्रौद्योगिकी का आकलन करने का निर्देश दिया?

A. IIT मद्रास

B. IIT दिल्ली



C. IIT कानपुर

D. IIT बॉम्बे

Q83 General Awareness

अक्टूबर 2025 में लॉन्च किया गया राष्ट्रीय रेड लिस्ट रोडमैप मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस पर लक्षित है?

A. औद्योगिक क्षेत्रों में वायु और जल प्रदूषण के स्तर की निगरानी करना

B. देश की वनस्पतियों और जीवों के संरक्षण की स्थिति का आकलन और निगरानी करना



C. नवीकरणीय ऊर्जा अपनाने और उत्सर्जन में कमी की प्रगति पर नज़र रखना

D. पर्यावरणीय स्थिरता के लिए नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्य विकसित करना

Q84 General Awareness

2025 में लॉन्च की गयी मिज़ो एंडो 4000, पारंपरिक लेप्रोस्कोपिक प्रक्रियाओं की तुलना में नैदानिक परिणामों में कैसे सुधार करती है?

A. यह स्वदेशी सूक्ष्म सर्जरी को संभव बनाकर आयातित रोबोटिक सर्जिकल प्रणालियों पर निर्भरता को कम करती है।



B. यह पैथोलॉजी वर्कफ़्लो में AI को एकीकृत करके नैदानिक यथार्थता को बढ़ाती है।

C. यह योगात्मक विनिर्माण के माध्यम से कम लागत वाले कृत्रिम अंगों के बड़े पैमाने पर उत्पादन की सुविधा देती है।

D. यह नैनो प्रौद्योगिकी आधारित वितरण प्रणालियों का उपयोग करके मानव ऊतकों में औषधि अवशोषण में सुधार करती है।

Q85 General Awareness

वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 क्या प्रतिबंधित करता है जब तक कि महिला उत्तराधिकारियों को पहले उनकी विरासत का उचित हिस्सा न मिल जाए?

A. ऋण संस्वीकृति

B. अदालती मामले

C. संपत्ति पंजीकरण

D. वक्फ के प्रति समर्पण

**Q86 General Awareness**

बक्शी कप 2025 (Bakshi Cup 2025) में कौन-सी अकादमी उपविजेता रही?

A. राष्ट्रीय रक्षा अकादमी (NDA)



B. अधिकारी प्रशिक्षण अकादमी (OTA) चेन्नई

C. भारतीय सैन्य अकादमी (IMA)

D. वायु सेना अकादमी (AFA)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

अपतटीय सुरक्षा समन्वय समिति (OSCC) का कौन-सा संस्करण जून 2025 में नई दिल्ली में (भारतीय तटरक्षक बल के नेतृत्व में) आयोजित किया गया था, जिसमें अपतटीय अवसंरचना सुरक्षा का मूल्यांकन करना और बेहतर बहु-एजेंसी विकसित करने पर ध्यान केंद्रित किया गया था?

- A. 127वां
- B. 147वां
- C. 157वां
- D. 137वां

**Q88 General Awareness**

जनवरी 2025 में 2025 खो-खो विश्व कप का पहला संस्करण कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. ढाका, बांग्लादेश
- B. काठमांडू, नेपाल
- C. कोलम्बो, श्रीलंका
- D. नई दिल्ली, भारत

**Q89 General Awareness**

जून 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 6 जून 2025 को 'पेमेंट्स बैंकों की लाइसेंसिंग (Licensing of Payments Banks)' पर RBI द्वारा जारी किए गए कुछ निर्देशों का पालन न करने के लिए निम्नलिखित में से किस संस्थान पर ₹29.60 लाख (मात्र उनतीस लाख साठ हजार रुपये) का मौद्रिक जुर्माना लगाया?

- A. पंजाब एंड सिंध बैंक (Punjab & Sind Bank)
- B. बंधन बैंक लिमिटेड (Bandhan Bank Limited)
- C. एचडीएफसी बैंक लिमिटेड. (HDFC Bank Limited)
- D. फिनो पेमेंट्स बैंक लिमिटेड (Fino Payments Bank Limited)

**Q90 General Awareness**

14-18 अक्टूबर 2024 तक रोम में आयोजित विश्व खाद्य मंच (WFF) की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

- A. गुड फूड फॉर आल, फॉर टुडे एंड टुमोरो (Good food for all, for today and tomorrow)
- B. गुड फूड फॉर आल, फॉर टुडे एंड फॉरएवर (Good food for all, for today and forever)
- C. हेल्दी फूड फॉर आल, फॉर टुडे एंड टुमोरो (Healthy food for all, for today and tomorrow)
- D. न्यूट्रिशियस फूड फॉर आल, फॉर टुडे एंड टुमोरो (Nutritious food for all, for today and tomorrow)

**Q91 General Awareness**

अगस्त 2025 में, भारतीय सेना ने IIT मद्रास के साथ मिलकर IIT मद्रास परिसर में _____ नामक एक अनुसंधान केंद्र स्थापित किया।

- A. डिफेंस टेक (DefenceTech)
- B. ब्रह्मोस रिसर्च सेल (BrahMos Research Cell)
- C. अग्निशोध (Agnishodh)
- D. एस्ट्रालैब (AstraLab)

**Q92 General Awareness**

2025 में पांच दिवसीय विशाल (major) सूमो कुश्ती टूर्नामेंट की मेजबानी के लिए किस शहर को चुना गया?

- A. न्यूयॉर्क, यूएसए
- B. लंदन, यूके
- C. सिडनी, ऑस्ट्रेलिया
- D. टोरंटो, कनाडा

**Q93 General Awareness**

जनवरी 2025 में राष्ट्रपति भवन में आयोजित एक विशेष समारोह में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने हॉकी खिलाड़ी हरमनप्रीत सिंह को कौन-सा प्रतिष्ठित पुरस्कार प्रदान किया?

- A. द्रोणाचार्य पुरस्कार
- B. पद्म भूषण
- C. अर्जुन पुरस्कार
- D. मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार

**Q94 General Awareness**

1 अप्रैल 2025 से लागू हुए नए माइक्रोफाइनेंस इंस्टीट्यूशंस नेटवर्क (MFIN) नियमावली के तहत प्रति उधारकर्ता अधिकतम कितने ऋणदाताओं की अनुमति है?

- A. पांच
- B. दो
- C. तीन
- D. चार



Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे 2025-26 के लिए भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) का अध्यक्ष चुना गया है?

- A. संजीव पुरी
- B. अडानी
- C. राजीव मेमानी ✓
- D. मुकेश अंबानी

Q96 General Awareness

किस राज्य सरकार ने जून 2025 में उद्योग क्रांति नामक परिवर्तनकारी औद्योगिक सुधार अभियान शुरू किया है?

- A. पंजाब ✓
- B. आंध्र प्रदेश
- C. महाराष्ट्र
- D. गुजरात

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से किस प्रशासनिक निकाय को 2025 में 'विकसित भारत @2047' कार्यक्रम के लिए नोडल एजेंसी नामित किया गया है?

- A. केंद्रीय सतर्कता आयोग
- B. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग
- C. नीति (NITI) आयोग ✓
- D. विदेश मंत्रालय

Q98 General Awareness

2025 विश्व जूनियर शतरंज चैंपियनशिप किसने जीती?

- A. विश्वनाथन आनंद
- B. अभिजीत गुप्ता
- C. पेंटाला हरिकृष्णा
- D. प्रणव वेंकटेश ✓

Q99 General Awareness

जुलाई 2025 में विधि एवं न्याय मंत्रालय के विधिक कार्य विभाग द्वारा उद्घाटन किए जाने वाले वूमैन्स वेलनेस स्पेस (women's wellness space) का नाम क्या है?

- A. स्त्री सुरक्षा सदन
- B. नारी कल्याण भवन
- C. महिला आरोग्यम कक्ष ✓
- D. स्वास्थ्य स्थल

Q100 General Awareness

नवंबर 2025 में, राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की स्थायी समिति ने निम्नलिखित में से किस संरक्षित क्षेत्र में कई रक्षा और अर्धसैनिक परियोजनाओं को मंजूरी दी?

- A. राइमोना राष्ट्रीय उद्यान
- B. काराकोरम वन्यजीव अभयारण्य ✓
- C. खांगचेंजोंगा राष्ट्रीय उद्यान
- D. देहिंग पटकाई वन्यजीव अभयारण्य



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

लार्वा का उग्र-परिवर्तनों द्वारा वयस्क मेंढक में बदलने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- A. युग्मनज का बनना
- B. युग्मक का बनना
- C. कायांतरण
- D. निषेचन

Q2 General Science

विद्युत परिपथ में फ्यूज तार _____ के सिद्धांत पर काम करता है।

- A. धारा के रासायनिक प्रभाव
- B. धारा के चुंबकीय प्रभाव
- C. धारा के तापीय प्रभाव
- D. धारा के प्रेरण प्रभाव

Q3 General Science

कांच के प्रिज्म के माध्यम से श्वेत प्रकाश का विक्षेपण इसलिए होता है क्योंकि _____।

- A. काँच में विभिन्न रंग समान गति से चलते हैं
- B. काँच में विभिन्न रंग भिन्न गति से चलते हैं
- C. प्रिज्म के अंदर परावर्तन के कारण श्वेत प्रकाश विभाजित हो जाता है
- D. प्रिज्म कुछ रंगों को अवशोषित करता है और कुछ को संचारित करता है

Q4 General Science

चंद्रमा पृथ्वी के चारों ओर सीधी रेखा के बजाय वक्रित पथ पर घूमती है क्योंकि।

- A. सूर्य का प्रकाश चंद्रमा को धकेलता है
- B. चंद्रमा में कोई जड़त्व नहीं है
- C. पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल अभिकेन्द्रीय बल प्रदान करता है
- D. चंद्रमा का द्रव्यमान बहुत बड़ा है

Q5 General Science

किसी परमाणु की द्रव्यमान संख्या की गणना कैसे की जाती है?

- A. परमाणु में कुल इलेक्ट्रॉनों और न्यूक्लियोनों को जोड़कर
- B. आकलन के रूप में परमाणु संख्या को 3 से गुणा करके
- C. परमाणु के नाभिक में प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों को जोड़कर
- D. परमाणु में कुल प्रोटॉनों और इलेक्ट्रॉनों को जोड़कर

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म 'स्वयं किसी तत्व के अणु' का उदाहरण है?

- A. अमोनिया और सल्फर डाइऑक्साइड
- B. हाइड्रोजन गैस और ऑक्सीजन गैस
- C. अमोनिया और ऑक्सीजन गैस
- D. हाइड्रोजन गैस और पानी

Q7 General Science

अम्ल-क्षारक अभिक्रिया किस प्रकार की अभिक्रिया है?

- A. रेडॉक्स अभिक्रिया
- B. ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया
- C. वियोजन अभिक्रिया
- D. ऊष्माशोषी अभिक्रिया

Q8 General Science

निम्नलिखित का मिलान करें: धातु कार्बोनेट की अम्लों के साथ अभिक्रिया के उत्पाद

कॉलम A (अभिकारक)	कॉलम B (उत्पाद)
A. सोडियम कार्बोनेट + HCl	1. CaCO_3 का सफेद अवक्षेप बनाता है
B. कैल्शियम कार्बोनेट + H_2SO_4	2. कैल्शियम सल्फेट + CO_2 + H_2O
C. धातु कार्बोनेट + अम्ल	3. नमक + कार्बन डाइऑक्साइड + जल
D. CO_2 को चूने के जल से गुजारा गया	4. सोडियम क्लोराइड + CO_2 + H_2O

- A. A-2; B-1; C-4; D-3
- B. A-3; B-4; C-1; D-2
- C. A-4; B-2; C-3; D-1
- D. A-4; B-3; C-2; D-1



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पर-परागण को सही ढंग से परिभाषित करता है?

- A. पराग स्थानांतरण के बिना बीजांड का निषेचन
- B. एक पुष्प के परागकोष से दूसरे पुष्प के वर्तिकाग्र तक पराग का स्थानांतरण ✓
- C. एक ही पुष्प के भीतर पराग का स्थानांतरण
- D. एक पौधे से दूसरे गैर-पुष्पी पौधे में पराग का स्थानांतरण

Q10 General Science

कौन-सा ऊतक तीव्र विद्युत आवेगों को संचारित करने में विशेषीकृत है जो पेशियों के संचलन को सक्षम बनाता है?

- A. संयोजी ऊतक
- B. तंत्रिका ऊतक ✓
- C. वसा ऊतक
- D. उपकला ऊतक

Q11 General Science

एक पिंड पर 5 N का नियत बल लगाने पर उसमें बल की दिशा में 5 m का विस्थापन होता है। इस बल के कारण कितना कार्य किया जाएगा?

- A. 25 J ✓
- B. 5 J
- C. 1/5 J
- D. 1 J

Q12 General Science

इकोकार्डियोग्राफी (echocardiography) में अल्ट्रासाउंड का प्राथमिक उपयोग निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. धमनियों के अवरोधों को साफ़ करना या हटाना
- B. हृदय की संरचना और कार्य की जाँच करना ✓
- C. शरीर के वजन का निर्धारण करना
- D. रक्त शर्करा के स्तर को मापना

Q13 General Science

धातुकर्म में 'अयस्को के संवर्धन' प्रक्रिया का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. धातु को अन्य तत्वों के साथ मिलाकर मिश्रधातुएं बनाना।
- B. धातु अयस्क को उसके गलित रूप में रूपांतरित करना।
- C. निकाली गई धातु को परिष्कृत करके उसकी शुद्धता बढ़ाना।
- D. अयस्क से अवांछित अशुद्धियां (गैंग) हटाना। ✓

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, तंत्रिका ऊतक के संबंध में सही नहीं है?

- A. कोशिकाओं को तंत्रिका कोशिका या न्यूरॉन कहा जाता है।
- B. मस्तिष्क और मेरू रज्जु के उदाहरण हैं।
- C. तंत्रिका कोशिकाएं लंबाई में बहुत छोटी होती हैं। ✓
- D. तंत्रिकाकोशिका (न्यूरॉन), अक्षतंतु और वृक्षिका से निर्मित होता है।

Q15 General Science

गैसों के मापन में प्रयुक्त दाब की SI इकाई क्या है?

- A. केल्विन
- B. जूल
- C. न्यूटन
- D. पास्कल ✓

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा एक मानव निर्मित पदार्थ है और जो बैक्टीरिया की क्रिया द्वारा विघटित नहीं होगा?

- A. रोटी
- B. प्लास्टिक ✓
- C. मक्खन
- D. चावल

Q17 General Science

मिश्रित सस्यन (mixed cropping) क्या है?

- A. समान ऋतु में एक खेत में कई फसलें उगाना ✓
- B. बारी-बारी से एक ऋतु में फसल उगाना और अगली ऋतु में खेत खाली छोड़ देना
- C. खेत में ऋतुओं के अनुसार फसलों का चक्रण
- D. सभी ऋतुओं में एक खेत में एक ही फसल उगाना

Q18 General Science

धातु K, Ca, Al को बढ़ती हुई अभिक्रियाशीलता के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. $K < Al < Ca$
- B. $Al < Ca < K$ ✓
- C. $K < Ca < Al$
- D. $Ca < K < Al$



Q19 General Science

दिए गए कथनों में से कौन-सा सही है?

कथन 1: अवतल दर्पणों का उपयोग सौर भट्टियों में सूर्य के प्रकाश को एक बिंदु पर केंद्रित करके तापन हेतु किया जाता है।

कथन 2: उत्तल दर्पण कभी भी वास्तविक प्रतिबिंब नहीं बना सकते हैं।

A. केवल कथन 2 सही है।

B. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।

C. केवल कथन 1 सही है।

D. कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं।

Q20 General Science

दूरी-समय ग्राफ़ एक सीधी रेखा न होकर एक वक्र है। यह क्या दर्शाता है?

A. पिंड विरामावस्था में है।

B. पिंड असमान गति से गतिमान है।

C. पिंड एकसमान त्वरण से गतिमान है।

D. पिंड एकसमान गति से गतिमान है।

Q21 General Science

किसी दिए गए पदार्थ के लिए, प्रति इकाई लंबाई का प्रतिरोध निम्नलिखित में से किसके व्युत्क्रमानुपाती होता है?

A. तापमान

B. प्रतिरोधकता

C. चालकता

D. अनुप्रस्थ-परिच्छेदीय क्षेत्रफल

Q25 General Science

प्लास्टर ऑफ़ पेरिस का सूत्र क्या है?

A. $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$

B. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

C. $\text{CuSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$

D. $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Q22 General Science

यौन क्रिया में प्रगाढ़ शारीरिक संबंध स्थापित होते हैं और ऐसे अनेक रोग हैं जिनका लैंगिक संचरण हो सकता है। निम्नलिखित में से कौन-सा रोग, जीवाणु (bacteria) के कारण होता है?

A. केवल गोनोरिया (Gonorrhoea)

B. गोनोरिया और सिफलिस दोनों

C. केवल सिफलिस (Syphilis)

D. मस्सा (Warts)

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, जाइलम नामक संवहनी ऊतक के घटकों को सही ढंग से सूचीबद्ध करता है?

A. वाहिनिकाएं, वाहिकाएं, जाइलम मृदूतक, जाइलम तंतु

B. सहचर कोशिकाएं, चालनी कोशिकाएं, वाहिकाएं, वाहिनिकाएं

C. वाहिनिकाएं, वाहिकाएं, चालनी नलिकाएं, जाइलम मृदूतक

D. चालनी नलिकाएं, सहचर कोशिकाएं, फ्लोएम तंतु, फ्लोएम मृदूतक

Q24 General Science

जब कोई वस्तु किसी सरल पथ के अनुदिश गति करती है लेकिन उसकी चाल परिवर्तित होती रहती है, तो हम उसकी गति की दर का वर्णन कैसे कर सकते हैं?

A. यह जाँच कर कि यह प्रति सेकंड कितनी दूरी तय करती है

B. औसत वेग पर कुल समय का उपयोग करके

C. कुल समय में औसत वेग का उपयोग करके

D. इसके एकसमान वेग को मापकर



Q26 Mathematics

दानिश, रोशन से 9 वर्ष छोटा है। यदि उनकी आयु का अनुपात 4 : 5 है, तो दानिश की आयु कितनी है?

A. 34 वर्ष

B. 36 वर्ष 

C. 33 वर्ष

D. 35 वर्ष

Q27 Mathematics

अमित और दीक्षा ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹17,400 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹6,000 के कुल लाभ में से अमित का हिस्सा ₹2,800 था। अमित का निवेश कितना था?

A. ₹8,120 

B. ₹7,910

C. ₹8,010

D. ₹7,325

Q28 Mathematics

किसी पार्किंग लॉट में कुल 28 कारें और मोटरसाइकिलें हैं। यदि कुल 92 पहिए हैं, तो कुल कितनी कारें हैं?

A. 18 

B. 16

C. 22

D. 20

Q29 Mathematics

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 50% की छूट देने के बाद, इसे ₹61,649 में बेचा गया। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,23,280

B. 1,23,380

C. 1,23,298 

D. 1,23,308

Q30 Mathematics

एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 57% अधिक रखता है और अंकित मूल्य पर 22% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक सही) कितना है?

A. 20.14%

B. 19.94%

C. 22.46% 

D. 25.98%

Q31 Mathematics

हरजीत ने एक पुराना स्कूटर ₹18,000 में खरीदा और उसकी मरम्मत के लिए ₹8,000 खर्च किए। 10 प्रतिशत का लाभ पाने के लिए उसे किस कीमत पर स्कूटर बेचना चाहिए?

A. ₹25,600

B. ₹28,600 

C. ₹24,600

D. ₹27,600

Q32 Mathematics

एक आयत का क्षेत्रफल 9 m^2 कम हो जाता है जब उसकी लंबाई 5 m कम कर दी जाती है और चौड़ाई 3 m बढ़ा दी जाती है। हालाँकि, यदि लंबाई 3 m और चौड़ाई 2 m बढ़ा दी जाए, तो क्षेत्रफल 67 cm^2 बढ़ जाता है। आयत का मूल क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 153 m2 

B. 152 m2

C. 156 m2

D. 151 m2

Q33 Mathematics

सबसे छोटी संख्या M में से 6 घटाने पर यह 9, 12 और 26 से विभाज्य हो जाती है। M के अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 8

C. 7

D. 15 

Q34 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 10.5^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 3 : 4 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों में कितना अंतर है?

A. 1° B. 3° ✓C. 7° D. 5° **Q35 Mathematics**

822 m लंबी एक रेलगाड़ी 67 m/s की चाल से चल रही है। यदि इसे एक सुरंग को पार करने में 133 सेकंड लगते हैं, तो सुरंग की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 8097 m

B. 8086 m

C. 8085 m

D. 8089 m ✓

Q36 Mathematics

एक कक्षा के 31 विद्यार्थियों की औसत आयु 21 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 22 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

A. 52

B. 50

C. 53 ✓

D. 55

Q37 Mathematics

₹4,300 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

A. ₹5,701

B. ₹4,294

C. ₹5,203 ✓

D. ₹5,048

Q38 Mathematics

दो नल एक साथ मिलकर एक टंकी को 24 घंटे में भर देते हैं। दूसरा नल, टंकी को पहले नल की तुलना में 14 घंटे देरी से भरता है। दूसरे नल को अकेले टंकी भरने में कितने घंटे लगेंगे?

A. 42

B. 70

C. 56 ✓

D. 28

Q39 Mathematics

आँकड़ों के एक समुच्चय की माधिका उसके बहुलक की 3 गुनी है। यदि माधिका 9 दी गई है, तो माध्य और बहुलक के गुणनफल का वर्ग ज्ञात कीजिए।

A. 1128

B. 1345

C. 1432

D. 1296 ✓

Q40 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20 प्रतिशत को 84 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 70 प्रतिशत _____ है।

A. 93.5

B. 83.5

C. 73.5 ✓

D. 103.5

Q41 Mathematics

A और B मिलकर एक काम को 3 दिन में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 9 दिन में पूरा कर सकता है। A अकेले उस काम का दोगुना काम कितने समय (दिनों में) में पूरा करेगा?

A. 12

B. 4.5

C. 9 ✓

D. 10



Q42 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 75% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 80% बढ़ जाती है और TV की कीमत 14% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 2 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 30% की कमी

B. 33% की वृद्धि



C. 32% की कमी

D. 29% की वृद्धि

Q43 Mathematics

440 m और 310 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 60 km/hr और 90 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। पीछे से आ रही तेज चलने वाली ट्रेन द्वारा दूसरी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में लगा समय (मिनट में) ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 10.1

C. 7.2

D. 1.5

**Q44 Mathematics**

$\frac{1}{20}$ ' $\frac{11}{70}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 41.82%

B. 31.82%



C. 46.82%

D. 63.64%

Q45 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$5^{15} \div 25^{\frac{13}{2}} \div 125^{\frac{2}{3}} + 5^{17} \div 125^{\frac{16}{3}} + 5^3$$

A. 126

B. 130

C. 131



D. 125

Q46 Mathematics

$$40 \times \left(\frac{0.74 + 1.48}{2\frac{4}{5} + 7\frac{1}{15}} \right) \text{ का मान कितना है? }$$

A. 9



B. 9.5

C. 8.4

D. 8.7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q47 Mathematics

$$(3x + 5y)^3 + (3x - 5y)^3$$

- A. $10y(9x^2 - 75y^2)$
- B. $6x(9x^2 - 75y^2)$
- C. $6x(9x^2 + 75y^2)$ ✓
- D. $10y(9x^2 + 75y^2)$

Q48 Mathematics

दिए गए अनुपात में 'A' के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{112}{A} = \frac{8}{67}$$

- A. 939
- B. 938 ✓
- C. 936
- D. 940

Q49 Mathematics

यदि एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$ है, तो उसका परिमाप ज्ञात कीजिए।

- A. 24 cm ✓
- B. 12 cm
- C. 16 cm
- D. 32 cm

Q50 Mathematics

If the height of a vertical pole is $\sqrt{3}$ times the length of its shadow on the ground, then the angle of elevation of the sun at that time is:

- A. 30°
- B. 45°
- C. 70°
- D. 60° ✓



Q51 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ झोपड़ी, डेन हैं।
कोई डेन, गुफा नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ झोपड़ी, गुफा हैं।

(II): कुछ डेन, झोपड़ी हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 1 7 9 2 2 7 9 9 9 4 7 7 8 9 18 6 2 1 2 2 8 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. एक भी नहीं

B. एक

C. तीन

D. दो

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

सात बॉक्स M, N, O, P, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। N के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। N और P के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। O के ऊपर केवल Q को रखा गया है। S को R के नीचे किसी स्थान पर और M के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। सबसे नीचे से दूसरे स्थान पर किस बॉक्स को रखा गया है?

A. O

B. P

C. M



D. S

Q54 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$48 \div 16 + 366 \times 6 - 53 = ?$$

A. 770

B. 780

C. 790

D. 760

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

123 133 142 150 157 ?

A. 165

B. 163



C. 164

D. 161

Q56 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

F के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E और C दोनों G के निकटतम पड़ोसी हैं। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। A का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 3



B. 2

C. 4

D. 1

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CKR 78, HHM 69, MEH 60, RBC 51, ?

A. VYZ 41

B. VXY 42

C. XZY 41

D. WYX 42



Q58 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है। C का निकटतम पड़ोसी D है। B के ठीक दाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर F बैठा है। D के सापेक्ष E का स्थान क्या है?

- A. बाईं ओर दूसरा
- B. बाईं ओर तीसरा
- C. ठीक दाईं ओर पड़ोस में
- D. दाईं ओर दूसरा

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. XBW
- B. DGC
- C. SVR
- D. WZV

Q60 General Intelligence & Reasoning

अक्षय बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और पूर्व की ओर 21 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 11 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 25 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 16 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है, और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- A. उत्तर की ओर 5 km
- B. पूर्व की ओर 5 km
- C. पश्चिम की ओर 21 km
- D. दक्षिण की ओर 11 km

Q61 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 17 29 42 56 71 ?

- A. 90
- B. 87
- C. 88
- D. 86

Q62 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 2 8 6 7 3 8 5 9 6 2 4 5 2 8 7 8 6 3 6 4 9 5 1 2 4 3
(दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

- A. दो
- B. तीन से अधिक
- C. तीन
- D. एक

Q63 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'he eat lunch' को 'rk yf gl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'eat proper food' को 'av gl tn' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'eat' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

- A. tn
- B. gl
- C. yf
- D. rk

Q64 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 8 12 21 37 ' ?'

- A. 50
- B. 56
- C. 62
- D. 63



Q65 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है',

P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है',

P @ Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है' और

P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है'.

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'Y @ G & E + V @ Z' है, तो Y का Z से क्या संबंध है?

A. माता की बहन



B. पिता की माता

C. भाई की पत्नी

D. माता की माता

Q66 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$168 \times 7 - 66 + 5 \div 9 = ?$$

A. 42

B. 49

C. 47

D. 45

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$16 C 24 A 6 B 28 D 32 = ?$$

A. 96



B. 58

C. 87

D. 98

Q68 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से HP 16 का संबंध JT 19 से है। उसी प्रकार, CK 22 का संबंध EO 25 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MU 27 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. OV 30

B. QZ 29

C. OY 30



D. QV 29

Q69 General Intelligence & Reasoning

पाँच व्यक्ति A, B, C, D और E एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और D के बीच केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। B पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E और A के बीच में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक



B. दो

C. तीन

D. एक भी नहीं

Q70 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

CAKE - ACKE - EKAC

KING - IKNG - GNIK

A. KEYS - KYES - SYEK

B. MUTE - UMTE - EUTM

C. POST - OPST - TSOP



D. ROAD - ORAD - OADR

Q71 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
CWF59, FUK62, ISP65, ?

A. LQU68



B. MQU69

C. LRT68

D. MRT69

Q72 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस गुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. PVU

B. MSR

C. ELK



D. LRQ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 937, 228, 782, 175, 631 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

A. 15

B. 10

C. 14



D. 12

Q74 General Intelligence & Reasoning

51 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख एक पंक्ति में खड़े हैं। रोहित बाएं छोर से 19वें स्थान पर है जबकि अनुपम दाएं छोर से 12वें स्थान पर है। रोहित और अनुपम के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 20



B. 18

C. 19

D. 17

Q75 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 2 3 6 7 3 1 4 2 3 1 3 1 4 8 8 1 7 4 8 8 9 2 7 2 8 1 3
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 3



B. 5

C. 2

D. 4

Q76 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 31, 6)

(3, 16, 5)

A. (6, 13, 2)



B. (1, 6, 4)

C. (3, 2, 7)

D. (4, 7, 2)

Q77 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कोई विद्यार्थी, शिक्षक नहीं है।

कोई विद्यार्थी, बढई नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ शिक्षक, बढई हैं।

(II) कुछ विद्यार्थी, शिक्षक हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

MY 24 का संबंध एक निश्चित तरीके से HT 27 से है। उसी प्रकार, BL 21 का संबंध WG 24 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, KT 36 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. FO 33

B. GO 39

C. GP 39

D. FO 39



Q79 General Intelligence & Reasoning

ऋषिका बिंदु A से शुरू होकर उत्तर दिशा में 49 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 51 km चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 54 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 64 km चलती है। वह अंत में बाएं मुड़ती है, 5 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पश्चिम में 10 km

B. पश्चिम में 13 km

C. पश्चिम में 12 km

D. पूर्व में 11 km

Q80 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'give me bike' को 'bn gt ry' और 'who know me' को 'ry fh vt' लिखा जाता है। उस भाषा में 'me' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. vt

B. fh

C. bn

D. ry

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

किस भारतीय राज्य ने सामूहिक विवाह कार्यक्रमों के माध्यम से विवाह करने वाले अल्पसंख्यक जोड़ों के लिए जुलाई 2025 में ₹50,000 की प्रोत्साहन योजना शुरू की?

A. तमिल नाडु

B. केरल

C. कर्नाटक

D. महाराष्ट्र

Q82 General Awareness

मई 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा विनियमित संस्थाओं (RE) के लिए उनके डिजिटल लेंडिंग ऐप्स (DLA) के विवरण की रिपोर्ट करने हेतु लॉन्च किए गए पोर्टल का नाम क्या है?

A. केंद्रीकृत उद्यम प्रबंधन प्रणाली (CEMS)

B. विनियमित संस्थाएं सूचना प्रबंधन प्रणाली (REIMS)

C. केंद्रीकृत सूचना प्रबंधन प्रणाली (CIMS)

D. डिजिटल लेंडिंग ऐप्स प्रबंधन प्रणाली (DLAMS)

Q83 General Awareness

मार्च 2025 में प्रकाशित होने वाली पुस्तक 'मार्च ऑफ ग्लोरी (March of Glory)' के सह-लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

A. साइमन बार्न्स और के. अरुमुगम (Simon Barnes and K Arumugam)

B. एरॉल डी'क्रूज और बोरिया मजूमदार (Errol D'Cruz and Boria Majumdar)

C. गिडियॉन हेग और माइकल एथर्टन (Gideon Haigh and Michael Atherton)

D. के. अरुमुगम और एरॉल डी'क्रूज (K Arumugam and Errol D'Cruz)

Q84 General Awareness

2025 में पिथौरागढ़ के श्री हरि सिंह थापा स्पोर्ट्स कॉलेज में किस खेल गतिविधि का आयोजन हुआ?

A. कुश्ती (Wrestling)

B. फेंसिंग (Fencing)

C. बॉक्सिंग (Boxing)

D. जूडो (Judo)

Q85 General Awareness

सूर्या VHF रडार विकसित करने वाली कंपनी कहां स्थित है?

A. बेंगलुरु

B. पुणे

C. हैदराबाद

D. चेन्नई

Q86 General Awareness

डॉ. दुव्वुर नागेश्वर रेड्डी को किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 2025 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया?

A. सार्वजनिक मामले

B. कला

C. व्यापार और उद्योग

D. चिकित्सा



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 में अनुमानित कुल केंद्र सरकार की प्राप्तियां (उधारी को छोड़कर) कितनी थीं?

A. ₹34.96 लाख करोड़



B. ₹30 लाख करोड़

C. ₹40.26 लाख करोड़

D. ₹38 लाख करोड़

Q88 General Awareness

सुप्रीम कोर्ट ने अप्रैल 2025 में हैदराबाद के कांचा गाचीबोवली (Kancha Gachibowli) में कितने एकड़ भूमि में वृक्ष काटने पर रोक बढ़ा दी है?

A. 600 एकड़

B. 200 एकड़

C. 400 एकड़



D. 100 एकड़

Q89 General Awareness

24 जून 2025 को उत्तर प्रदेश के सोनभद्र में भारत सरकार द्वारा शुरू की गई पायलट पहल का नाम क्या है, जो किशोरियों के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण पर केंद्रित है?

A. अमृता (AMRUTA)

B. मित्रा (MITRA)

C. धरनि (DHARANI)

D. नव्या (NAVYA)

**Q90 General Awareness**

2025 एशिया पैरा बैडमिंटन चैंपियनशिप में महिला एकल SU5 में किसने स्वर्ण पदक हासिल किया?

A. थुलासिमथी मुरुगेशन (Thulasimathi Murugesan)

B. मंदीप कौर (Mandeep Kaur)

C. मनीषा रामदास (Manisha Ramadass)



D. पलक कोहली (Palak Kohali)

Q91 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 में, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय को कितनी राशि आवंटित की गई?

A. ₹85,300 करोड़

B. ₹99,858.56 करोड़



C. ₹1,25,000 करोड़

D. ₹79,200 करोड़

Q92 General Awareness

2025 विश्व पैरा एथलेटिक्स ग्रैंड प्रिक्स कहाँ आयोजित किया गया था?

A. मुंबई

B. कोलकाता

C. नई दिल्ली



D. बेंगलुरु

Q93 General Awareness

चीन ने 1 अक्टूबर 2025 से प्रभावी एक नए K वीज़ा के शुभारंभ की घोषणा की, जोश्रेणी के पेशेवरों को आकर्षित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

A. STEM स्नातक



B. चिकित्सा शोधकर्ता

C. सांस्कृतिक कलाकार

D. पर्यटन निवेशक

Q94 General Awareness

मई 2025 में, किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने जलवायु से संबंधित स्टेज I ग्रेडेड रिस्पांस एक्शन प्लान लागू किया?

A. पश्चिम बंगाल

B. गोवा

C. दिल्ली-NCR



D. केरल

Q95 General Awareness

भारतीय मुक्केबाज निशांत देव ने जून 2025 में मैडिसन स्क्वायर गार्डन थिएटर, न्यूयॉर्क में सुपर वेल्टरवेट मुकाबले में किस प्रतिद्वंद्वी के खिलाफ अपनी दूसरी पेशेवर जीत हासिल की?

A. जोसु सिल्वा (Josue Silva)



B. एडुआर्डो रामिरेज (Eduardo Ramirez)

C. विक्टर ऑर्टिज (Victor Ortiz)

D. मिगुएल फ्लोरेस (Miguel Flores)



Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस मिशन ने भारत के स्पेसपोर्ट श्रीहरिकोटा से ISRO के 100वें प्रक्षेपण को चिह्नित किया, जिससे अंतरिक्ष प्रक्षेपण क्षमता में भारत की स्थिति में वृद्धि हुई?

- A. INSAT-3DS मौसम उपग्रह का प्रक्षेपण
- B. आदित्य-L1 सोलर आब्जर्वेटरी का प्रक्षेपण
- C. GSLV-F15 पर NVS-02 नेविगेशन उपग्रह का प्रक्षेपण ✓
- D. चंद्रयान-3 का प्रक्षेपण

Q97 General Awareness

2025 के बिहार विधानसभा चुनाव में भारतीय जनता पार्टी (BJP) ने कितनी सीटें जीतीं?

- A. 105
- B. 95
- C. 80
- D. 89 ✓

Q98 General Awareness

INS तमाल, अ स्टेट-ऑफ-द-आर्ट स्टील्थ मल्टी-रोल फ्रिगेट, जिसे 1 जुलाई 2025 को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया, _____ में निर्मित किया गया था।

- A. दक्षिण अफ्रीका
- B. जापान
- C. स्पेन
- D. रूस ✓

Q99 General Awareness

जून 2025 में केंद्रीय विद्युत एवं शहरी कार्य मंत्री द्वारा घोषित, भारत में नए एयर-कंडीशनरों के लिए न्यूनतम तापमान सेटिंग क्या है?

- A. 20°C ✓
- B. 16°C
- C. 28°C
- D. 24°C

Q100 General Awareness

किस राज्य ने 21 जून 2025 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के मुख्य अतिथि के रूप में राष्ट्रीय योग दिवस समारोह की मेजबानी की?

- A. गुजरात
- B. हरियाणा
- C. बिहार
- D. आंध्र प्रदेश ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पादप ऊतक, दोनों दिशाओं में पदार्थों के संचलन को होने देता है?

- A. पोषवाह (Phloem) ✓
- B. फाइबर (Fibres)
- C. जाइलम (Xylem)
- D. दृढोतक (Sclerenchyma)

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा अधातुओं का विशिष्ट भौतिक गुण है?

- A. वे भंगुर होते हैं और बिजली के खराब सुचालक होते हैं। ✓
- B. वे धातुओं की तरह तन्य और चमकदार होते हैं।
- C. वे गर्मी और बिजली का अच्छा चालन करते हैं।
- D. वे आघातवर्धनीय और ध्वनिक होते हैं।

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी एक समुद्री मछली नहीं है?

- A. रोहू (Rohu) ✓
- B. पॉम्फ्रेट (Pomfret)
- C. भेटकी (Bhetki)
- D. मैकेरेल (Mackerel)

Q4 General Science

शुक्राणुओं का परिवहन आसान बनाने और पोषण प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रंथि अपना स्राव मिश्रित करती है?

- A. पिनियल (Pineal)
- B. केवल शुक्राशय (Seminal vesicles)
- C. प्रोस्टेट और शुक्राशय (Prostate and seminal vesicles) ✓
- D. केवल प्रोस्टेट (Prostate)

Q5 General Science

एक निश्चित पदार्थ से बने तार का प्रतिरोध $12\ \Omega$ है, जिसकी लम्बाई 1 तथा अनुप्रस्थ-परिच्छेदीय क्षेत्रफल A है। उसी पदार्थ से बने परंतु लम्बाई $1/3$ तथा अनुप्रस्थ-परिच्छेदीय क्षेत्रफल $2A$ वाले दूसरे तार का प्रतिरोध कितना होगा?

- A. $2\ \Omega$ ✓
- B. $1\ \Omega$
- C. $0.5\ \Omega$
- D. $4\ \Omega$

Q6 General Science

मनुष्यों में, बच्चे का लिंग कैसे निर्धारित होता है?

- A. माता से X गुणसूत्र की वंशागति द्वारा
- B. गर्भ के विकास के दौरान प्रचलित पर्यावरणीय परिस्थितियों द्वारा
- C. पिता से X या Y गुणसूत्र की वंशागति द्वारा ✓
- D. बच्चे को वंशागति में मिले गुणसूत्रों की संख्या में अंतर द्वारा

Q7 General Science

यदि एक पुस्तक मेज पर रखी है और हिल नहीं रही है, तो कौन-से बल संतुलित हैं?

- A. पुस्तक का भार और घर्षण
- B. पुस्तक का भार और मेल द्वारा सामान्य प्रतिक्रिया ✓
- C. केवल पुस्तक का वजन ही कार्य करता है
- D. सामान्य प्रतिक्रिया और घर्षण

Q8 General Science

$12\ \Omega$, $6\ \Omega$ और $4\ \Omega$ के तीन प्रतिरोधक समानांतर क्रम में जुड़े हुए हैं। तुल्य प्रतिरोध _____ है।

- A. $1\ \Omega$
- B. $0.05\ \Omega$
- C. $22\ \Omega$
- D. $2\ \Omega$ ✓



Q9 General Science

एक वस्तु 20 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण से 30 cm की दूरी पर रखी गई है। दर्पण सूत्र का उपयोग करते हुए, प्रतिबिंब की दूरी क्या होगी?

- A. -40 cm
B. -2.5 cm
C. -60 cm
D. -12 cm

**Q10 General Science**

द्रव कम संपीड्य होते हैं, क्योंकि _____।

- A. उनमें घुलित गैस होती हैं
B. कणों में मध्यम अंतराल होते हैं
C. उनका घनत्व सदैव ठोसों से कम होता है
D. उनका द्रव्यमान सदैव निश्चित रहता है

**Q11 General Science**

मिट्टी में फेंके जाने पर निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ पर्यावरण में लम्बे समय तक बना रहेगा?

- A. सेब का छिलका
B. रोटी के टुकड़े
C. टूटे हुए कांच के टुकड़े
D. आम का बीज

**Q12 General Science**

किस बहुपरमाणुक आयन का 'n' मान 3 के बराबर होता है?

- A. SO_4^{2-}
B. CO_3^{2-}
C. HCO_3^-
D. PO_4^{3-}

**Q13 General Science**

तीन कार्बन परमाणुओं की एक सीधी श्रृंखला जिसमें कोई द्विआबंध नहीं है और पहले कार्बन परमाणु पर -OH प्रकार्यात्मक समूह है, उसे क्या नाम दिया गया है?

- A. प्रोपेनल
B. प्रोपेनोन
C. प्रोपेनॉल
D. प्रोपेन

**Q14 General Science**

एक गेंद को 12 m/s के प्रारंभिक वेग से ऊपर की ओर फेंका जाता है। 1 सेकंड बाद इसका वेग कितना होगा? ($g = 9.8 \text{ m/s}^2$ लीजिए)

- A. 2.2 m/s
B. 12 m/s
C. 0 m/s
D. 21.8 m/s

**Q15 General Science**

यदि पिता के लिंग गुणसूत्र XY हैं और माता के लिंग गुणसूत्र XX हैं तो पुत्र होने की संभावना कितने प्रतिशत है?

- A. 75%
B. 50%
C. 25%
D. 100%

**Q16 General Science**

जिप्सम से प्लास्टर ऑफ पेरिस बनाने में कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया शामिल है?

- A. $\text{CaCO}_3 + \text{ऊष्मा} \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$
B. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O} + \text{ऊष्मा} \rightarrow \text{CaSO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
C. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O} + \text{ऊष्मा} \rightarrow \text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O} + \frac{3}{2}\text{H}_2\text{O}$
D. $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O} + \text{जल} \rightarrow \text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

**Q17 General Science**

सूचक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- a. हल्दी एक प्राकृतिक सूचक है, जिसका उपयोग अम्ल-क्षारक अनुमापन के लिए किया जाता है।
b. फीनॉलफ्थैलिन (Phenolphthalein), क्षारीय माध्यम में रंगहीन होता है तथा अम्लीय माध्यम में गुलाबी रंग उत्पन्न करता है।
c. लौंग के तेल को घ्राण (olfactory) सूचक के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

- A. केवल a
B. b और c
C. a और c
D. केवल b



Q18 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, जटिल स्थायी ऊतक का एक उदाहरण है?

- A. पार्श्व विभज्योतक (Lateral meristem)
- B. फ्लोएम (Phloem)** ✓
- C. वायूतक (Aerenchyma)
- D. स्थूलकोण ऊतक (Collenchyma)

Q19 General Science

निम्नलिखित कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन-1: निलंबन एक समांगी मिश्रण है।
 कथन-2: निलंबन के कणों को नग्न आंखों से देखा जा सकता है।
 कथन-3: जब निलंबन को अप्रभावित छोड़ दिया जाता है, तो विलेय के कण नीचे बैठ जाते हैं, अर्थात् निलंबन अस्थिर होता है।

- A. कथन 1, 2 और 3 गलत हैं
- B. कथन 1 और 2 सही हैं
- C. कथन 1, 2 और 3 सही हैं
- D. कथन 2 और 3 सही हैं** ✓

Q20 General Science

किसी वस्तु की तेजी से आगे-पीछे होने वाली गति को कौन-सा शब्द वर्णित करता है, जो ध्वनि उत्पन्न करने के लिए आवश्यक है?

- A. विरलन
- B. संपीडन
- C. कंपन** ✓
- D. अपवर्तन

Q21 General Science

दिए गए कथनों को पढ़ें और सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

कथन 1: दर्पण सूत्र अवतल और उत्तल दोनों दर्पणों पर लागू होता है, बशर्ते चिह्न परिपाटी का पालन किया जाए।
 कथन 2: दर्पण सूत्र की वैधता वस्तु के आकार पर निर्भर करती है।

- A. केवल कथन 2 सही है।
- B. कथन 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं।
- C. केवल कथन 1 सही है।** ✓
- D. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।

Q22 General Science

निम्नलिखित धात्विक ऑक्साइडों की प्रकृति और भूमिका का मिलान करें।

कॉलम A (पदार्थ)	कॉलम B (अभिक्रिया में भूमिका)
A. CuO	1. अभिक्रिया में निर्मित लवण
B. HCl	2. अम्ल की मूल ऑक्साइड के साथ अभिक्रिया
C. CuCl ₂	3. क्षारीय ऑक्साइड अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है
D. H ₂ O	4. उदासीनीकरण उत्पाद

- A. A - 3; B - 2; C - 1; D - 4** ✓
- B. A - 3; B - 4; C - 1; D - 2
- C. A - 2; B - 3; C - 4; D - 1
- D. A - 4; B - 1; C - 2; D - 3

Q23 General Science

प्लाज्मा झिल्ली के भीतर तरल पदार्थ सामग्री को क्या कहा जाता है, जिसमें कई विशिष्ट कोशिकांग भी होते हैं?

- A. प्लाज़्मिन (plasmin)
- B. वैक्यूओप्लाज़्म (vacuoplasm)
- C. केंद्रकद्रव्य (nucleoplasm)
- D. कोशिकाद्रव्य (cytoplasm)** ✓

Q24 General Science

एक स्थिर बल द्वारा किया गया कार्य निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है?

- A. केवल विस्थापन
- B. बल और विस्थापन दोनों, तथा उनके बीच का कोण** ✓
- C. वस्तु का द्रव्यमान
- D. केवल बल का परिमाण



Q25 General Science

A force F acts on a body of mass (m) producing acceleration (a). If the force is $3F$ and mass of the body is reduced to $m/2$. What is the value of new acceleration in terms of ' a '?

A. $a/6$

B. $6a$

C. a

D. $a/2$

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। वह 60 मिनट में कितने पृष्ठ टाइप करेगा?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 5

**Q27 Mathematics**

रमन की आय ₹91,700 है। वह अपनी आय के 20% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 19% की वृद्धि होती है तथा व्यय में 35% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹8,252 की कमी

B. ₹8,249 की वृद्धि

C. ₹8,253 की कमी

D. ₹8,255 की वृद्धि

**Q28 Mathematics**

एक टाइपिस्ट को 4 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। 111 पृष्ठ टाइप करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगेगा?

A. 1100

B. 1115

C. 1120

D. 1110

**Q29 Mathematics**

यदि किसी संख्या के 20% को 72 में जोड़ा जाए, तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होती है। उसी संख्या का 70% कितना होगा?

A. 93

B. 83

C. 73

D. 63

**Q30 Mathematics**

निशा अपनी माता के लिए सोने की एक अंगूठी खरीदती है। अंगूठी का अंकित मूल्य ₹88,000 है और उस पर क्रमशः 25% और Z% की दो क्रमिक छूट दी जाती है। दोनों छूट प्राप्त करने के बाद, वह ₹33,000 का भुगतान करती है। Z का मान ज्ञात कीजिए।

A. 49

B. 48

C. 50

D. 51

**Q31 Mathematics**

A, B और C में से प्रत्येक अकेले एक काम को 2 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?

A. 4

B. 2

C. 6

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। सचिन ने प्रत्येक बैंक से ₹2,00,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद सचिन द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 31,500

B. 33,000

C. 32,000

D. 33,500

Q33 Mathematics

स्मार्ट बाज़ार घरेलू सामानों पर '2 खरीदें, 8 मुफ्त पाएं' ऑफर दे रहा है। स्मार्ट बाज़ार द्वारा दी जा रही शुद्ध प्रतिशत छूट कितनी है?

A. 78%

B. 82%

C. 80%

D. 83%

Q34 Mathematics

यदि 5 पुरुष और 2 महिलाएं 3 दिनों में 48 हेक्टेयर की कटाई कर सकते हैं, और यदि 3 पुरुष और 1 महिला 6 दिनों में 54 हेक्टेयर की कटाई कर सकते हैं, तो 14 दिनों में 378 हेक्टेयर की कटाई करने के लिए 6 पुरुषों की सहायता के लिए कितनी महिलाओं की आवश्यकता होगी?

A. 3

B. 5

C. 9

D. 7

Q35 Mathematics

नीले, पीले और नारंगी टोकन वाली एक थैली में, नीले और पीले टोकन का अनुपात 5 : 2 था, जबकि नारंगी और नीले टोकन का अनुपात 11 : 18 था। नारंगी और पीले टोकन का अनुपात क्या था?

A. 63 : 39

B. 51 : 32

C. 59 : 40

D. 55 : 36

Q36 Mathematics

किसी दुकानदार के पास ₹10 और ₹5 के नोट हैं, जिनकी कुल कीमत ₹350 है। यदि उसके पास कुल 45 नोट हैं, तो उसके पास ₹10 के कितने नोट हैं?

A. 25

B. 27

C. 29

D. 31

Q37 Mathematics

अमित और गीता की आयु का अनुपात 6 : 5 है और उनकी आयु का योग 44 वर्ष है। अमित की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 24 वर्ष

B. 30 वर्ष

C. 28 वर्ष

D. 20 वर्ष

Q38 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएं 34 cm, 88 cm और 78 cm हैं। 88 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?

A. 9 cm

B. 79 cm

C. 30 cm

D. 19 cm

Q39 Mathematics

एक क्रिकेटर का 10 पारियों में औसत 88 रन है। यदि वह 11वीं पारी में 219 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रन (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) की वृद्धि होगी?

A. 2

B. 6

C. 19

D. 12



Q40 Mathematics

72 km/hr की चाल से जा रही ट्रेन P, समान्तर पटरियों पर उसी दिशा में 42 km/hr की चाल से जा रही 393 m लम्बी ट्रेन Q को 1.5 मिनट में पूरी तरह से पार कर लेती है। ट्रेन P को विपरीत दिशा में 63 km/hr की चाल से जा रही 468 m लम्बी ट्रेन R को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकेंड में) लगेगा?

A. 10

B. 24

C. 32

D. 22

**Q41 Mathematics**

यदि किसी घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई को दोगुना कर दिया जाए, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल, मूल संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का _____ हो जाता है।

A. 4 गुना



B. 8 गुना

C. 3 गुना

D. 2 गुना

Q42 Mathematics

रघु की आय और व्यय का अनुपात 2 : 1 है। उसकी आय में 30% की वृद्धि हुई और व्यय में 10% की कमी हुई। यदि प्रारंभिक व्यय ₹35,000 था, तो उसकी अंतिम बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 59,500



B. 69,500

C. 58,500

D. 68,500

Q43 Mathematics

एक त्रिभुजाकार बगीचे के शीर्ष निर्देशांक A(2, 3), B(8, 11), और C(14, 7) पर हैं। एक भूदृश्य डिज़ाइनर इस त्रिभुजाकार क्षेत्र के ठीक आधे हिस्से पर फूल लगाना चाहता है। फूलों से कितना क्षेत्र ढका होना चाहिए?

A. 24 वर्ग इकाइयाँ

B. 12 वर्ग इकाइयाँ

C. 36 वर्ग इकाइयाँ

D. 18 वर्ग इकाइयाँ

**Q44 Mathematics**

प्रभदीप 60 समान कलम ₹900 में खरीदती है। वह उनमें से 45 कलम को 20% के लाभ पर तथा शेष को 40% की हानि पर बेचती है। पूरे सौदे में कुल लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

A. 5% लाभ



B. 5% हानि

C. 9% लाभ

D. 9% हानि

Q45 Mathematics

126 km/hr की चाल किसके समान है?

A. 37 m/sec

B. 32 m/sec

C. 35 m/sec



D. 30 m/sec

Q46 Mathematics

यदि $x + y = 10$ और $xy = 24.96$ है, तो $(x - y)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1.69

B. 0.16



C. 0.49

D. 2.25

Q47 Mathematics

$75x^2$ और $30xy$ का तृतीयानुपाती कितना है?

A. $13y^2$ B. $9y^2$ C. $12y^2$ D. $11y^2$ **Q48 Mathematics**

प्रेक्षणों 61, 33, 94, 48, 36, 93, 73, 94 और 53 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 56

B. 71

C. 65



D. 61



Q49 Mathematics

$$\sqrt{\frac{1 + \sin\theta}{1 - \sin\theta}}$$

- A. $\sec\theta - \cot\theta$
- B. $\sec\theta + \tan\theta$ ✓
- C. $\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta$
- D. $\sec\theta - \tan\theta$

Q50 Mathematics

$$\frac{2}{3} \div \frac{12}{11} \text{ of } 8\frac{1}{4} + 4\frac{1}{7} - 5\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{7} + 5\frac{1}{3}$$

- A. $\frac{511}{105}$
- B. $\frac{389}{53}$
- C. $\frac{131}{17}$
- D. $\frac{617}{189}$ ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$7 \text{ B } 6 \text{ C } 3 \text{ D } 24 \text{ A } 4 = ?$$

- A. 37
- B. 36
- C. 38
- D. 39 ✓

Q52 General Intelligence & Reasoning

रिया बिंदु A से शुरू होकर दक्षिण की ओर 34 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 46 km चलती है, फिर दाएं मुड़कर 51 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़कर 67 km चलती है। वह अंत में दाएं मुड़ती है, 17 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- A. पश्चिम में 21 km ✓
- B. पूर्व में 19 km
- C. पूर्व में 18 km
- D. पश्चिम में 20 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
W, O के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। X, Y के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। N और X दोनों का निकटतम पड़ोसी O है। P, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
M के दाएँ से गिनने पर, M और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो



B. तीन

C. एक

D. चार

Q54 General Intelligence & Reasoning

मि. अकाई बिंदु A से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं, 7 km ड्राइव करते हैं, बाएँ मुड़ते हैं और 21 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं और 18 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे बाएँ मुड़ते हैं, 12 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

A. 7 km, उत्तर में

B. 11 km, पूर्व में



C. 11 km, पश्चिम में

D. 7 km, पूर्व में

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) 2 8 2 2 9 9 9 4 6 4 9 7 9 6 5 1 8 6 6 1 6 6 2 7 5 2 7
(दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 4

B. 1

C. 2



D. 3

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) 3 6 5 4 1 2 5 8 9 7 4 5 6 (दाएँ)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. एक



B. तीन

C. दो

D. चार

Q57 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MKD : IJG

PTF : LSI

A. NKH : JJJ

B. JHE : FFH

C. YUN : UTQ



D. OPA : KOC

Q58 General Intelligence & Reasoning

हितेन अपनी कक्षा में ऊपर से 39वें स्थान पर और नीचे से 24वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 62



B. 61

C. 60

D. 63

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SAT OWP KSL GOH ?

A. CDK

B. CKI

C. CKD



D. COK



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी किताबें, कलम हैं।
कुछ पेन, रबड़ हैं।

निष्कर्ष:

- (I) सभी रबड़, पेन हैं।
(II) कुछ किताबें, रबड़ हैं।

- A. केवल I अनुसरण करता है
B. I और II दोनों अनुसरण करते हैं
C. केवल II अनुसरण करता है
D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Q61 General Intelligence & Reasoning

छह जानवर, भालू, लोमड़ी, जिराफ़, शेर, पांडा और बाघ, एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। लोमड़ी, बाघ और भालू दोनों की निकटतम पड़ोसी है। बाघ, शेर के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। जिराफ़, पांडा के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। शेर के बाईं ओर से गिनने पर, शेर और बाघ के बीच कौन बैठा है?

- A. भालू
B. लोमड़ी
C. पांडा
D. जिराफ़

Q62 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DRA120, OCL102, ZNW84, KYH66, ?

- A. VJS48
B. UJS48
C. VJT48
D. VAS48

Q63 General Intelligence & Reasoning

IK 6 का संबंध एक निश्चित तरीके से KF -10 से है। उसी प्रकार, GI 8 का संबंध ID -8 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RT 12 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- A. TP -4
B. TO -4
C. SO -5
D. UO -5

Q64 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से EFJL का संबंध HKMQ से है। उसी तरीके से, QZVF का संबंध TEYK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZOEU का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

- A. CHZW
B. CTHU
C. CTHZ
D. CHTY

Q65 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$22 - 13 \div 21 \times 39 + 48 = ?$$

- A. -21
B. -18
C. -17
D. -19

Q66 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'store what matters' को 'bf yt xc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'don't store it' को 'hd ip xc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'store' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

- A. ip
B. bf
C. hd
D. xc



Q67 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$5 D 4 C 40 B 3 A 1 = ?$$

A. 123

B. 127

C. 121



D. 125

Q68 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(16, 256, 16)

(9, 81, 9)

A. (12, 144, 10)

B. (8, 64, 8)



C. (4, 16, 6)

D. (25, 625, 20)

Q69 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A, D के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। F, A के ठीक दाएं पड़ोस में है। B के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

A. E

B. A

C. D

D. C

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

321 323 327 333 341 ?

A. 351



B. 349

C. 355

D. 353

Q71 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. LU - RX

B. BK - HN

C. CL - JO



D. UD - AG

Q72 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

351 335 319 303 287 ?

A. 271



B. 275

C. 269

D. 273



Q73 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी लोमड़ी, बिल्लियाँ हैं।
कोई बिल्ली, भालू नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई लोमड़ी, भालू नहीं है।
(II): कुछ भालू, बिल्लियाँ हैं।

- A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है ✓
- C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q74 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स, A, B, C, D, I, J, और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। A और C के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। K के ऊपर केवल B को रखा गया है। C के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। J को D के नीचे किसी स्थान पर लेकिन I के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। किस बॉक्स को I के ऊपर तीसरे स्थान पर रखा गया है?

- A. C
- B. A
- C. D ✓
- D. K

Q75 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3 6 11 18 ?

- A. 18
- B. 22
- C. 24
- D. 27 ✓

Q76 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'VALE' को '6318' के रूप में और 'OVAL' को '3761' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

- A. 1
- B. 6
- C. 3
- D. 7 ✓

Q77 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. SV – PA
- B. KQ – HV
- C. MT – JZ ✓
- D. RD – OI

Q78 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 741 753 789 761 745 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जाएं।)

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

- A. 6
- B. 7 ✓
- C. 8
- D. 11



Q86 General Awareness

जुलाई 2025 में सामूहिक विवाह के लिए कर्नाटक की ₹50,000 प्रोत्साहन योजना के अंतर्गत कौन से धार्मिक समुदाय शामिल हैं?

- A. केवल मुसलमान और ईसाई
- B. मुसलमान, ईसाई, जैन, बौद्ध, पारसी और सिख ✓
- C. केवल SC/ST
- D. हिंदू और बौद्ध

Q87 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, निजी क्षेत्र द्वारा संचालित अनुसंधान, विकास और नवाचार को वित्तपोषित करने के लिए विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय को कितनी धनराशि आवंटित की गई है?

- A. ₹35,000 करोड़
- B. ₹20,000 करोड़ ✓
- C. ₹25,000 करोड़
- D. ₹50,000 करोड़

Q88 General Awareness

जून 2025 में प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद (EAC-PM) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

- A. एस. महेंद्र देव ✓
- B. अरुण कुमार
- C. सुमन बेरी
- D. बिबेक देबरॉय

Q89 General Awareness

वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 वक्फ बोर्डों में कितनी मुस्लिम महिलाओं के प्रतिनिधित्व को अनिवार्य करता है?

- A. एक
- B. तीन
- C. दो ✓
- D. चार

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा देश, 2025 ईस्पोर्ट्स वर्ल्ड कप (2025 Esports World Cup) का आयोजन स्थल था?

- A. बर्लिन
- B. बीजिंग
- C. दुबई
- D. रियाद ✓

Q91 General Awareness

एनवीस्टेट्स इंडिया 2025 के अनुसार, 2023-24 में अंतर्देशीय मत्स्य उत्पादन कितना था?

- A. 79.83 लाख टन
- B. 147.23 लाख टन
- C. 139.07 लाख टन ✓
- D. 112.77 लाख टन

Q92 General Awareness

जुलाई 2025 में राशन वितरण के लिए आधार से जुड़े फेस रिकग्निशन का उपयोग करने वाला भारत का पहला राज्य निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य बन गया है?

- A. पंजाब
- B. उत्तराखंड
- C. हरियाणा
- D. हिमाचल प्रदेश ✓

Q93 General Awareness

भारत की स्वचालित वायु रक्षा नियंत्रण और रिपोर्टिंग प्रणाली का नाम क्या है, जिसे मई 2025 में दुश्मन के विमानों, ड्रोन और मिसाइलों का पता लगाने, ट्रैक करने और बेअसर करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- A. नाग
- B. आकाशतीर ✓
- C. अग्निधर
- D. आकाशभेद

Q94 General Awareness

2025 में IMD ने अपनी कितने वर्षों की सेवा का जश्न मनाया?

- A. 100 वर्ष
- B. 150 वर्ष ✓
- C. 125 वर्ष
- D. 175 वर्ष

Q95 General Awareness

अप्रैल 2025 में, विश्व बैंक और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) ने अपनी स्प्रिंग मीटिंग किस अमेरिकी शहर में आयोजित की?

- A. लॉस एंजिलिस
- B. शिकागो
- C. वाशिंगटन डीसी ✓
- D. मियामी



Q96 General Awareness

भारत न्याय रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत का एकमात्र राज्य कौन-सा है जो पुलिस और न्यायपालिका दोनों में तीनों (एससी, एसटी और ओबीसी) कोटा पूरा करता है?

- A. केरल
- B. असम
- C. छत्तीसगढ़
- D. कर्नाटक

**Q97 General Awareness**

किस भारतीय समुद्र तट पर टाइगर ट्रायम्फ 2025 के एम्फीबियस लैंडिंग फेज (amphibious landing phase) का आयोजन किया गया?

- A. पुरी
- B. कन्याकुमारी
- C. जुहू
- D. काकीनाडा

**Q98 General Awareness**

जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन, भारत में किसी भी राज्य का मुख्यमंत्री नहीं है?

- A. नारा चंद्रबाबू नायडू
- B. हिमंत बिस्वा सरमा
- C. भजन लाल शर्मा
- D. कल्वाकुंतला चंद्रशेखर राव

**Q99 General Awareness**

किस वैश्विक साइबर सुरक्षा कंपनी ने अप्रैल 2025 में बैंकिंग, वित्तीय सेवाओं और बीमा (BFSI) क्षेत्र हेतु डिजिटल थ्रेट रिपोर्ट (Digital Threat Report) 2024 लॉन्च करने के लिए इंडियन कंप्यूटर इमरजेंसी रেস्पांस टीम (CERT-In) के साथ सहयोग किया?

- A. मैकएफी इंटरनेशनल (McAfee International)
- B. कैस्पर्सकी लैब्स (Kaspersky Labs)
- C. एसआईएसए (SISA)
- D. नॉर्टन साइबरसिक्योर (Norton CyberSecure)

**Q100 General Awareness**

मई 2025 तक IIT हैदराबाद और जापान के SSIC ने कौन-सी दीर्घकालिक वायरलेस उपलब्धि हासिल की है?

- A. 100 Gbps लेजर सैटेलाइट (100 Gbps laser satellites)
- B. 5G ब्रॉडकास्ट TV (5G broadcast TV)
- C. बियॉन्ड 5G और 6G SDR SoC का परीक्षण (Test of Beyond 5G and 6G SDR SoC)
- D. प्रोटोटाइप 7G (Prototype 7G)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निषेचन के लिए पराग कण को पुष्प के किस उपयुक्त भाग पर पहुंचाना चाहिए?

- A. तंतु (Filament)
- B. दल (Petal)
- C. वर्तिकाग्र (Stigma) ✓
- D. बाह्यदल (Sepal)

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, डिवाइस को उसके मुख्य उपयोग से सुमेलित करता है?

- A. हॉर्न - संगीतमय ध्वनि को बढ़ाना ✓
- B. हॉर्न - रक्तदाब मापना
- C. मेगाफोन - हृदयस्पंद सुनना
- D. स्टेथोस्कोप - ध्वनि को एक बड़े दर्शक वर्ग तक पहुंचाना

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ, प्रकृति में अक्रिय होता है और लंबी अवधि तक पर्यावरण में मौजूद रहता है तथा पारिस्थितिकी तंत्र के विभिन्न अवयवों को क्षति पहुंचाता है?

- A. चाय पीने वाले मृत्तिका कुल्हड़ (Tea clay kullhads)
- B. डिस्पोजेबल प्लास्टिक कप (Disposable plastic cups) ✓
- C. चाय पत्ती (Tea leaves)
- D. डिस्पोजेबल पेपर कप (Disposable paper cups)

Q4 General Science

एक रेलगाड़ी 180 km/hr की चाल से यात्रा कर रही है। इसमें ब्रेक इस प्रकार लगाए जाते हैं कि (-1 m/s^2) का एकसमान त्वरण उत्पन्न हो। विरामावस्था में पहुंचने से पूर्व रेलगाड़ी द्वारा तय की गई दूरी कितनी होगी?

- A. 16,200 m
- B. 1250 m ✓
- C. 125 m
- D. 1620 m

Q5 General Science

कौन-सा कथन, एक परमाणु में प्रोटॉन के अभिलक्षणों का सटीक वर्णन करता है?

- A. वे नाभिक के चारों ओर निश्चित कक्षाओं में परिक्रमण करते हैं।
- B. इलेक्ट्रॉनों की तुलना में उनका द्रव्यमान नगण्य होता है।
- C. वे ऋणावेशित कण हैं।
- D. वे एक परमाणु के नाभिक में स्थित होते हैं। ✓

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विषमांगी मिश्रण है?

- A. सिरका
- B. शर्करा विलयन
- C. वायु
- D. मिट्टी ✓

Q7 General Science

अलैंगिक जनन, लैंगिक जनन से भिन्न होता है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, अलैंगिक जनन को निरूपित नहीं करता है?

- A. द्वि-खंडन
- B. पुनर्जनन
- C. नर और मादा दोनों जनन भागों का शामिल होना ✓
- D. खंडन

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, औसत चाल की प्रकृति का वर्णन करता है?

- A. यह सदैव औसत वेग के बराबर या उससे कम होती है।
- B. यह ऋणात्मक हो सकती है।
- C. यह एक अदिश राशि (केवल परिमाण) है। ✓
- D. यह एक सदिश राशि (परिमाण और दिशा) है।



Q9 General Science

कौन-सा क्रियाकलाप दर्शाता है कि पदार्थ के कण निरंतर गतिमान रहते हैं?

- A. जल से भरे गिलास के तल में चीनी जम रही है
- B. कक्ष तापमान पर बर्फ पिघल रही है
- C. जल को उसके क्वथनांक तक गर्म किया जा रहा है
- D. कमरे में इत्र की खुशबू फैल रही है ✓

Q10 General Science

निम्नलिखित प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों की संख्या के संगत तत्वों का पूर्वानुमान लगाएं।

A: 20 प्रोटॉन और 20 न्यूट्रॉन

B: 19 प्रोटॉन और 20 न्यूट्रॉन

- A. A: मैग्नीशियम, B: पोटेशियम
- B. A: कैल्शियम, B: पोटेशियम ✓
- C. A: कैल्शियम, B: मैग्नीशियम
- D. A: पोटेशियम, B: कैल्शियम

Q11 General Science

मस्तिष्क का कौन-सा भाग रक्तचाप, लार स्रवण और वमन जैसी अनेच्छिक क्रियाओं को नियंत्रित करता है?

- A. प्रमस्तिष्क (Cerebrum)
- B. अनुमस्तिष्क (Cerebellum)
- C. थैलेमस (Thalamus)
- D. मेडुला ऑब्लांगेटा (Medulla oblongata) ✓

Q12 General Science

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- A. कार्य, विस्थापन के बिना किया जा सकता है।
- B. कार्य, बल के बिना किया जा सकता है।
- C. कार्य के लिए बल और विस्थापन दोनों की आवश्यकता होती है। ✓
- D. कार्य, विस्थापन से स्वतंत्र होता है।

Q13 General Science

विद्युत बल्ब का फिलामेंट टंगस्टन से क्यों बना होता है?

- A. इसका गलनांक निम्न होता है
- B. यह एक अच्छा चालक है
- C. यह सस्ता होता है
- D. इसका प्रतिरोध उच्च होता है तथा यह उच्च तापमान सहन कर सकता है ✓

Q14 General Science

निम्नलिखित में से किस सरल स्थायी ऊतक में कोशिका भित्तियां, लिग्निफाइड (lignified) होती हैं?

- A. दृढ़ोतक (Sclerenchyma) ✓
- B. फ्लोएम (Phloem)
- C. मृदूतक (Parenchyma)
- D. श्लेषोतक (Collenchyma)

Q15 General Science

ऐनोडीकरण (Anodising) सामान्यतः किस धातु पर किया जाता है?

- A. जिंक
- B. ऐलुमिनियम ✓
- C. कॉपर
- D. स्टील

Q16 General Science

उत्तल लेंस के F और 2F के बीच रखी गई वस्तु _____ प्रतिबिंब बनाती है।

- A. F और लेंस के बीच, आभासी, सीधा और संकोचित
- B. 2F से परे, वास्तविक, उल्टा, और आवर्धित ✓
- C. अनंत पर, वास्तविक, उल्टा और समान आकार
- D. 2F पर, वास्तविक, उल्टा और संकोचित

Q17 General Science

अधातुओं के भौतिक गुणधर्मों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. अधातुएँ, आघातवर्ध्य एवं तन्य होती हैं।
- B. अधातुएँ सामान्यतः ठोस अवस्था में भंगुर होती हैं। ✓
- C. अधातुएँ, विद्युत की सुचालक होती हैं।
- D. अधातुओं का घनत्व और गलनांक उच्च होता है।

Q18 General Science

जीवाणु और प्रोटोजोआ जैसे एककोशिकीय जीवों में द्वि-खंडन की प्रक्रिया में, निम्नलिखित में से किसके घटित होने की संभावना सबसे कम होती है?

- A. आनुवंशिक पदार्थ का असमान विभाजन ✓
- B. दूसरे जनक की आवश्यकता नहीं
- C. अनुकूल परिस्थितियों में जनसंख्या में तीव्र वृद्धि
- D. समान संतति कोशिकाओं का निर्माण



Q19 General Science

मानव शरीर में कौन-सी ग्रंथि वृद्धि हार्मोन का साव करती है?

- A. अग्न्याशय
- B. अवटु ग्रंथि
- C. अधिवृक्क ग्रंथि
- D. पीयूष ग्रंथि

**Q20 General Science**

छोटी आंत में दीर्घरोम (villi) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

कथन:

- A: अवशोषण के लिए पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि करते हैं
- B: रुधिर वाहिकाएं होती हैं
- C: उत्सर्जन में सहायता करते हैं
- D: पचे हुए पोषक तत्वों को अवशोषित करते हैं

- A. केवल कथन A, B और C
- B. केवल कथन B
- C. केवल कथन A, B और D
- D. केवल कथन A

**Q21 General Science**

धारा के प्रवाह के कारण चालक में उत्पन्न ऊष्मा _____ पर निर्भर नहीं करती है।

- A. धारा की दिशा।
- B. धारा की मात्रा।
- C. धारा प्रवाह की अवधि।
- D. किसी दी गई धारा के लिए प्रतिरोध।

**Q25 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया, ब्लीचिंग पाउडर के संश्लेषण को निरूपित करती है?

- A. $2\text{Ca}(\text{OH})_2 + 2\text{Cl}_2 \rightarrow \text{Ca}(\text{ClO})_2 + \text{CaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
- B. $2\text{Ca}(\text{OH})_2 + 2\text{NaCl} \rightarrow \text{Ca}(\text{OCl})_2 + \text{CaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
- C. $2\text{Ca}(\text{OH})_2 + 2\text{Cl}_2 \rightarrow \text{CaOCl}_2 + \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$
- D. $2\text{Ca}(\text{OH})_2 + 2\text{NaCl} \rightarrow \text{CaOCl}_2 + \text{CaCl}_2 + 2\text{NaOH} + \text{H}_2\text{O}$

**Q22 General Science**

साबुन अणु का जलरागी सिरा कैसा होता है?

- A. अनायनिक और जल में विलेय
- B. उदासीन और अध्रुवीय
- C. अनायनिक और तेल में विलेय
- D. आयनिक और जल के साथ परस्पर क्रिया करता है

**Q23 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी परिघटना, स्वच्छ आकाश के नीले रंग के लिए उत्तरदायी है?

- A. प्रकीर्णन
- B. परिक्षेपण
- C. अपवर्तन
- D. परावर्तन

**Q24 General Science**

यदि 600 N भार वाला एक व्यक्ति दो पैरों पर खड़ा है, जिनका कुल संपर्क क्षेत्रफल 0.05 m^2 है, तो रेत पर लगाया गया दाब ज्ञात करें।

- A. 30,000 Pa
- B. 600 Pa
- C. 12,000 Pa
- D. 300 Pa



Q26 Mathematics

न्यू इयर सेल के दौरान एक कंपनी ग्राहकों को '9 स्वेटर की खरीद पर 3 मुफ्त पाएं' का ऑफर दे रही है। इस डील में कितने प्रतिशत छूट दी गई है?

A. 25%



B. 27%

C. 23%

D. 30%

Q27 Mathematics

आज से 8 वर्ष पहले एक माता की आयु उसकी पुत्री की आयु की पाँच गुनी थी। अब से 2 वर्ष बाद, माता की आयु उसकी पुत्री की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। माता की वर्तमान आयु और उसकी पुत्री की वर्तमान आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 29 : 9



B. 15 : 8

C. 22 : 9

D. 17 : 8

Q28 Mathematics

₹3,787 को A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 4 : 5, 4 : 5 और 6 : 7 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 628

B. 672



C. 708

D. 604

Q29 Mathematics

$\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 72^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 71^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 89° B. 93° C. 92° D. 88°

Q30 Mathematics

यदि $2a + b + c = 0$ और $8a^3 + b^3 + c^3 = kabc$ है, तो k^2 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 16

B. 49

C. 36



D. 25

Q31 Mathematics

यदि आँकड़ों 12, 9, 10, 12, 13, $(2K - 2)$, 13, 19, 15 और 17 का बहुलक 12 है, तो K का मान ज्ञात कीजिए।

A. 5

B. 8

C. 7



D. 6

Q32 Mathematics

किसी क्रिकेटर की 5 पारियों में रनों का औसत 55 है। यदि वह छठी पारी में 166 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रन (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) की वृद्धि होगी?

A. 19



B. 10

C. 8

D. 18

Q33 Mathematics

एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 8 वर्षों में स्वयं की तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह चार गुनी हो जाएगी?

A. 12



B. 10

C. 13

D. 11



Q34 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 25 है। उनमें से एक संख्या दूसरी से 9 अधिक है। वे संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

- A. 11 और 14
- B. 10 और 15
- C. 16 और 9
- D. 17 और 8

**Q35 Mathematics**

एक दुकानदार ने ₹3,600 में 20 kg सेब खरीदे और उन्हें ₹220/kg की दर से बेचा। उसे कितना लाभ (₹ में) हुआ?

- A. 600
- B. 750
- C. 800
- D. 700

**Q36 Mathematics**

एक व्यक्ति ने किराने के सामान पर ₹14,000 खर्च किए, मकान के किराए पर ₹8,000 खर्च किए, बच्चों की स्कूल फीस पर ₹10,000 खर्च किए और कुल आय का शेष 20% नकद अपने पास रख लिया। उसकी आय ज्ञात कीजिए।

- A. ₹40,000
- B. ₹46,000
- C. ₹50,000
- D. ₹52,000

**Q37 Mathematics**

A, B और C किसी काम को क्रमशः 2, 8 और 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?

- A. 12
- B. 5
- C. 4
- D. 8

**Q38 Mathematics**

साक्षी 36 km/hr की चाल से एक शॉपिंग मॉल जाती है और 24 km/hr की चाल से वापस आती है। संपूर्ण यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

- A. 37.8
- B. 36.4
- C. 28.8
- D. 23.5

**Q39 Mathematics**

तीन संख्याएं 7 : 20 : 8 के अनुपात में हैं और इन संख्याओं का योगफल 4830 है। बीच की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 2763
- B. 2761
- C. 2760
- D. 2759

**Q40 Mathematics**

दो कारें एक ही बिंदु से चलना शुरू करती हैं और एक ही दिशा में यात्रा करती हैं। यदि एक कार 55 km/hr और दूसरी 72 km/hr की चाल से चलती है, तो 3 घंटे बाद वे एक-दूसरे से कितनी दूरी पर होंगी?

- A. 61 km
- B. 57 km
- C. 45 km
- D. 51 km

**Q41 Mathematics**

7 पुरुष या 6 महिलाएं किसी कार्य को 15 दिन में कर सकते हैं। 7 पुरुष 8 दिन काम करते हैं और फिर काम छोड़ देते हैं। शेष कार्य को 6 दिन में पूरा करने के लिए आवश्यक महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 7
- B. 8
- C. 10
- D. 6



Q42 Mathematics

एक दुकानदार छूट की निम्नलिखित तीन स्कीमें घोषित करता है। ग्राहक के लिए कौन-सी स्कीम सबसे अधिक लाभदायक है?

- A. 5 वस्तुएं खरीदें और एक जैसी 22 वस्तुएं मुफ्त पाएं
- B. 13% और 38% की दो क्रमिक छूट
- C. 21% की दो समान क्रमिक छूट

A. केवल C

B. केवल A

C. A और C दोनों

D. केवल B

Q43 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक टीवी की कीमत से 20% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 45% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 38% कम हो जाती है, तो 5 वॉशिंग मशीन और 4 टीवी की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 3.5% की वृद्धि

B. 2.5% की वृद्धि

C. 9% की कमी

D. 10% की कमी

Q44 Mathematics

1,206 सैनिकों की एक फौज के पास 24 दिनों का रसद है। यदि फौज में सैनिकों की संख्या बढ़ाकर 1,809 कर दी जाए, तो रसद कितने दिनों तक चलेगी?

A. 17

B. 16

C. 18

D. 15

Q45 Mathematics

36 cm त्रिज्या वाला एक धातु का गोला एक ऐसे बेलनाकार बर्तन में डाला जाता है, जो आंशिक रूप से पानी से भरा है। बर्तन का व्यास 4.8 मीटर है। यदि गोला पूरी तरह से पानी में डूब जाए, तो ज्ञात कीजिए कि पानी की सतह कितनी ऊपर उठ जाएगी।

A. 2.82 cm

B. 1.08 cm

C. 2.08 cm

D. 1.82 cm

Q46 Mathematics

$(24 - 6 \times 3) + 18 \div 3 \times 2$ को सरल करें।

A. 30

B. 12

C. 24

D. 18

Q47 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{1}{2}$ के 80% का 50%, 442 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 3530

B. 2210

C. 1480

D. 3630



Q48 Mathematics

एक ठोस बेलन का आयतन $34,650 \text{ cm}^3$ है। यदि ऊँचाई 25 cm है, तो आधार की परिधि ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 135 cm

B. 132 cm

C. 121 cm

D. 128 cm

Q49 Mathematics

$$\frac{7\sin A + 2\cos A}{7\sin A - 2\cos A}$$

A. $\frac{9}{5}$

B. 5

C. $-\frac{19}{5}$

D. 2

Q50 Mathematics

$$\frac{(0.12)^2 + (0.123)^2 + (0.1234)^2}{(0.012)^2 + (0.0123)^2 + (0.01234)^2} \text{ का मान ज्ञात कीजिए।}$$

A. 10

B. 100

C. 1000

D. 1

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं।

कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. SUQ

B. EGC

C. BEZ

D. ZBX

Q52 General Intelligence & Reasoning

मयंक बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 45 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 46 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 54 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 63 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 9 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पूर्व में 16 km

B. पश्चिम में 15 km

C. पूर्व में 17 km

D. पश्चिम में 14 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, पंक्ति के दाएँ छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 0

B. 2

C. 3

D. 1

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
56 76 96 116 136 ?

A. 152

B. 154

C. 156

D. 153

Q55 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 658 223 661 257 666 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?

A. 9

B. 11

C. 14

D. 12

Q56 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंकीय पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 437 504 395 482 273 (दाएं)

(उदाहरण-697-पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 9

B. 10

C. 11

D. 12.

Q57 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के दाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। G और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी बाएँ छोर पर नहीं बैठा है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. E

B. D

C. G

D. A

Q58 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। E के बाईं ओर चौथे स्थान पर B बैठा है। B और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर D बैठा है। निम्नलिखित चार में से तीन दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

A. CF

B. FD

C. DE

D. BA



Q59 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है, $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$18 - 13 \div 15 + 82 \times 2 = ?$$

A. 208



B. 205

C. 207

D. 206

Q60 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

253 243 234 ? 219 213

A. 223

B. 224

C. 226



D. 225

Q61 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी शिक्षक, प्रोफेशनल हैं।

सभी प्रोफेशनल, डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ डॉक्टर, शिक्षक हैं।

(II): सभी शिक्षक, डॉक्टर हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं



D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LHQV का संबंध एक निश्चित तरीके से QFVT से है। इसी प्रकार, VDAR का संबंध ABFP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FZKN का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. KXPL



B. LYQK

C. JWOM

D. JZQK

Q63 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, D, E, M, N, Q और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।

N को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। N और A के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। Q को N के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। A और S के बीच केवल D को रखा गया है। E को A के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है।

M और A के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. दो



B. तीन

C. एक

D. चार

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

TLD, WOG, ZRJ, CUM, ?

A. FYP

B. FXP



C. FYQ

D. FXQ

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

LEX 14, OHA 23, RKD 32, UNG 41, XQJ 50, ?

A. ATM 57

B. AMT 59

C. AQM 59

D. ATM 59



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 General Intelligence & Reasoning

गिरीश अपनी कक्षा में ऊपर से 16वें स्थान पर और नीचे से 26वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 35

B. 40

C. 30

D. 41

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

राजेन बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 54 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 56 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 65 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. उत्तर में 6 km

B. उत्तर में 7 km

C. दक्षिण में 8 km

D. दक्षिण में 9 km

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

342 352 360 366 370 ?

A. 372

B. 378

C. 376

D. 374

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ZEST' को '4875' और 'BEST' को '5781' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'Z' का कूट क्या है?

A. 7

B. 4

C. 5

D. 8

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

GQ 14 का संबंध एक निश्चित तरीके से EN 16 से है। उसी प्रकार, KU 22 का संबंध IR 24 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OY 27 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. PT 29

B. MR 29

C. PU 28

D. MV 29

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं।

कथन:

कोई पियानो, गिटार नहीं है।

सभी गिटार, वायलिन हैं।

कुछ वायलिन, ड्रम हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पियानो, वायलिन हैं।

(II) कुछ गिटार, ड्रम हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है।



C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं।

D. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है।

Q72 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से, MH 10 का संबंध FA 20 से है। उसी तरीके से, PK 9 का संबंध ID 18 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UP 7 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. XP 12

B. NI 14



C. SP 14

D. DE 12



Q73 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. RSO

B. ABX

C. KLH

D. UWR

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कोड भाषा में, 'TIME' को '5046' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MINE' को '4609' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कोड भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

A. 9



B. 6

C. 4

D. 0

Q75 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(8, 26, 48)

(10, 28, 50)

A. (21, 3, 25)

B. (9, 27, 48)

C. (7, 25, 46)

D. (25, 43, 65)

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में,
P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है',
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है' और
P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'।

यदि 'C # A + V & G # K' है, तो C का K से क्या संबंध है?

A. पत्नी के पिता

B. पत्नी की बहन

C. पत्नी की माता



D. पति की माता

Q77 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$208 - 117 \times 9 \div 5 + 215 = ?$$

A. 53

B. 58



C. 59

D. 55

Q78 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$205 - 3 \div 262 + 212 \times 4 = ?$$

A. 824



B. 823

C. 822

D. 825



Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एक-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) 1 8 1 5 3 8 5 2 5 2 3 3 7 4 4 5 2 7 8 7 2 (दाएँ)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में एक विषम अंक है?

A. तीन

B. चार

C. एक

D. दो

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं) (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।)

(बाएँ) 7 5 2 1 1 6 6 9 8 6 1 7 1 1 9 6 7 3 6 9 9 8 1 (दाएँ)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में एक विषम अंक है?

A. चार

B. तीन

C. एक

D. दो

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

कोको गॉफ़ (Coco Gauff) ने जून 2025 में आयोजित फ्रेंच ओपन (French Open) में महिला एकल का खिताब जीता। वह किस देश का प्रतिनिधित्व करती है?

A. संयुक्त राज्य अमेरिका

B. ऑस्ट्रेलिया

C. यूनाइटेड किंगडम

D. कनाडा

Q82 General Awareness

जून 2025 में, उष्णकटिबंधीय चक्रवात पूर्वानुमान और चेतावनी प्रणालियों में असाधारण योगदान के लिए, आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र सासाकावा पुरस्कार 2025 किसे प्रदान किया गया?

A. मृत्युंजय महापात्रा

B. एसके सतीश

C. वीरभद्रन रामनाथन

D. भूपेंद्र नाथ गोस्वामी

Q83 General Awareness

सतत विकास रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत में ग्रामीण आबादी के कितने प्रतिशत लोगों के पास सभी मौसमों के लिए सड़कें उपलब्ध हैं?

A. 89.9%

B. 93.7%

C. 95.6%

D. 99.0%

Q84 General Awareness

जुलाई 2025 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन ने _____ में राष्ट्रीय ओपन एरिया रेंज परीक्षण केंद्र में मानव रहित हवाई वाहन लॉन्च प्रेसिजन गाइडेड मिसाइल (ULPGM)-V3 के उड़ान परीक्षणों को सफलतापूर्वक निष्पादित किया।

A. हैदराबाद, तेलंगाना

B. कुरनूल, आंध्र प्रदेश

C. बेंगलुरु, कर्नाटक

D. चेन्नई, तमिलनाडु

Q85 General Awareness

फरवरी 2025 में, AI एक्शन समिट, 2025 किस शहर में आयोजित किया गया?

A. पेरिस, फ्रांस

B. सियोल, दक्षिण कोरिया

C. लंदन, यूनाइटेड किंगडम

D. न्यूयॉर्क सिटी, USA

Q86 General Awareness

जून 2025 में बहुउद्देशीय परिशोधन प्रणाली प्रौद्योगिकी किन कंपनियों को हस्तांतरित की गई?

A. BEML लिमिटेड और भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

B. दास हिताची लिमिटेड और गोमा इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड

C. भारत फोर्ज एंड मेटलटेक मोटर बॉडीज प्राइवेट लिमिटेड

D. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड और टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

मई 2025 में प्रकाशित पुस्तक "ओरिजिनल सिन (Original Sin)" के सह-लेखक कौन-कौन हैं?

- A. पी. डी. जेम्स और गिदोन हैघ (P D James & Gideon Haigh)
- B. जेक टैपर और एलेक्स थॉम्पसन (Jake Tapper & Alex Thompson) ✓
- C. डैन ब्राउन और एरोल डी'कूज़ (Dan Brown & Errol D'Cruz)
- D. कैथरीन पेगे हार्डन और के. अरुमुगम (Kathryn Paige Harden & K Arumugam)

Q88 General Awareness

उन्नत अंतरिक्ष प्रौद्योगिकियों में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देने के लिए, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के अध्यक्ष डॉ. वी. नारायणन ने 17 मार्च 2025 को निम्नलिखित में से किस संस्थान में एक नए अनुसंधान केंद्र का शुभारंभ किया?

- A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर (IIT कानपुर)
- B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे (IIT बॉम्बे)
- C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास (IIT मद्रास) ✓
- D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी (IIT गुवाहाटी)

Q89 General Awareness

भारत की संसद ने अप्रैल _____ में आप्रवास और विदेशी विषयक विधेयक पारित किया।

- A. 2025 ✓
- B. 2023
- C. 2021
- D. 2024

Q90 General Awareness

गृह मंत्रालय (MHA) ने अगस्त 2025 में भारत के प्रवासी नागरिकों के पंजीकरण को रद्द करने के लिए नए नियम अधिसूचित किए हैं। ये नियम किस अधिनियम के तहत जारी किए गए हैं?

- A. पासपोर्ट अधिनियम, 1967
- B. विदेशी अधिनियम, 1946
- C. भारतीय दंड संहिता, 1860
- D. नागरिकता अधिनियम, 1955 ✓

Q91 General Awareness

किस संगठन ने भारतीय पुलिस और इंटरपोल के बीच संचार की सुविधा के लिए 2025 में 'भारतपोल (Bharatpol)' प्लेटफॉर्म लॉन्च किया?

- A. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI)
- B. राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (NIC)
- C. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
- D. केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) ✓

Q92 General Awareness

सेंटर फॉर लीगल एक्शन एंड बिहेवियर चेंज (C-LAB's) की जून 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, किस भारतीय राज्य में 2024-25 में सबसे अधिक संख्या बाल श्रमिकों का बचाव किया गया?

- A. राजस्थान
- B. उत्तर प्रदेश
- C. बिहार
- D. तेलंगाना ✓

Q93 General Awareness

सितंबर 2025 में, किस मंत्रालय ने स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार और वेटलैंड शहर मान्यता समारोह का आयोजन किया?

- A. आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय
- B. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ✓
- C. जल शक्ति मंत्रालय
- D. कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

Q94 General Awareness

ग्रामीण भारतीय समाज में झारखंड की जनजातीय आवाज़ों के अन्वेषण पर लेखन के लिए साहित्य अकादमी अवॉर्ड 2025 किसने जीता?

- A. पेरुमल मुरुगन (Perumal Murugan)
- B. रस्किन बॉन्ड (Ruskin Bond)
- C. गीतांजलि श्री (Geetanjali Shree)
- D. पार्वती तिर्की (Parvati Tirkey) ✓



Q95 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, KCC (किसान क्रेडिट कार्ड) के माध्यम से किसानों, मछुआरों और डेयरी किसानों को कितना बढ़ा हुआ ऋण आवंटित किया गया है?

A. ₹4 लाख

B. ₹3 लाख

C. ₹5 लाख



D. ₹6 लाख

Q96 General Awareness

मार्च 2025 में निम्नलिखित में से किस वित्तीय संगठन को डिजिटल पहल 'प्रवाह' और 'सारथी' के लिए सम्मानित किया गया?

A. राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)

B. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)

C. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)



D. भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI)

Q97 General Awareness

18 अक्टूबर 2025 को, रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह और यूपी के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने संयुक्त रूप से _____ स्थित ब्रह्मोस इंटीग्रेशन एंड टेस्टिंग फैसिलिटी सेंटर से ब्रह्मोस मिसाइलों के पहले बैच को हरी झंडी दिखाई।

A. लखनऊ



B. गाजियाबाद

C. कानपुर

D. आगरा

Q98 General Awareness

जनवरी 2025 में कितने पैरा-एथलीटों को अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. 20

B. 17



C. 15

D. 12

Q99 General Awareness

17 जनवरी 2025 को, कितने एथलीटों को मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. 2

B. 4



C. 7

D. 3

Q100 General Awareness

2024 में अर्जुन पुरस्कार प्राप्त करने से पहले साजन प्रकाश ने कौन-सी ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की?

A. FINA "A" क्वालीफिकेशन टाइम पार करने वाले पहले भारतीय तैराक



B. ओलंपिक के लिए क्वालीफाई करने वाले सबसे युवा भारतीय तैराक

C. ग्रीष्मकालीन और राष्ट्रमंडल खेल दोनों में भाग लेने वाले एकमात्र तैराक

D. ओलंपिक पदक जीतने वाले पहले भारतीय तैराक



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

विज्ञान प्रयोगशाला से निम्नलिखित विलयनों के एकत्रित नमूनों से, सही अम्ल-क्षार युग्म को _____ के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है।

- A. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड $[Mg(OH)_2]$ और अमोनियम हाइड्रॉक्साइड (NH_4OH)
- B. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड $[Ca(OH)_2]$ और पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड (KOH)
- C. एसिटिक अम्ल (CH_3COOH) और सोडियम हाइड्रॉक्साइड $(NaOH)$ ✓
- D. सल्फ्यूरिक अम्ल (H_2SO_4) और नाइट्रिक अम्ल (HNO_3)

Q2 General Science

किस अवपरमाण्विक कण की खोज ने थॉमसन के मॉडल का विकास किया?

- A. पॉजिट्रॉन
- B. इलेक्ट्रॉन ✓
- C. न्यूट्रॉन
- D. प्रोटॉन

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विषमांगी मिश्रण का उदाहरण नहीं है?

- A. रेत और चीनी
- B. सिरका ✓
- C. तेल में जल
- D. रेत और नमक

Q4 General Science

निम्नलिखित धातुओं की अभिक्रियाशीलता का सही क्रम क्या है?

K, Mg, Al, Zn

- A. $Mg > K > Zn > Al$
- B. $Zn > Mg > Al > K$
- C. $K > Mg > Al > Zn$ ✓
- D. $K > Al > Mg > Zn$

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, यूकेरियोटिक कोशिकाओं में झिल्ली परिवद्ध अंगक नहीं है?

- A. राइबोसोम (Ribosome) ✓
- B. क्रोमोप्लास्ट (Chromoplast)
- C. वैकुओल (Vacuole)
- D. लाइसोसोम (Lysosome)

Q6 General Science

यदि किसी वस्तु का वेग समय (t) में प्रारंभिक मान u से अंतिम मान v तक परिवर्तित हो जाता है, तो त्वरण (a) क्या होगा?

- A. $a = (v - u) \times t$
- B. $a = t / (v - u)$
- C. $a = v / (u - t)$
- D. $a = (v - u) / t$ ✓

Q7 General Science

जंतुओं में लैंगिक प्रजनन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. लैंगिक प्रजनन में केवल एक जनक शामिल होता है और एकसमान संतति उत्पन्न करता है।
- B. सभी जंतु अपने पूरे जीवनकाल में लैंगिक रूप से प्रजनन करते हैं।
- C. जंतुओं में निषेचन सदैव मादा शरीर के बाहर होता है।
- D. लैंगिक प्रजनन में नर और मादा युग्मकों का संलयन शामिल होता है। ✓

Q8 General Science

एक दौड़ में, एक लड़का विरामावस्था से दौड़ना शुरू करता है और 5 मिनट में 60 m/s के वेग तक पहुंच जाता है। यदि त्वरण एकसमान है, तो इस अवधि के दौरान लड़के द्वारा तय की गई दूरी और त्वरण क्रमशः _____ और _____ हैं।

- A. 9 km और 0.2 m/s² ✓
- B. 9 km और 20 m/s²
- C. 9000 m और 12 m/s²
- D. 600 m और 0.2 m/s²



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिकाएँ जलांश में परिवर्तन करके अपना आकार बदलती हैं?

- A. स्ट्राइटेड मांसपेशीय कोशिका
- B. चिकनी मांसपेशीय कोशिका
- C. पादप कोशिका ✓
- D. हृदय की मांसपेशीय कोशिका

Q10 General Science

लवंग तेल का उपयोग घ्राण सूचक (olfactory indicator) के रूप में क्यों किया जाता है?

- A. यह अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में अलग-अलग रंग उत्पन्न करता है।
- B. अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में अलग-अलग रंगों का प्रबल सधूम प्रेक्षित होता है।
- C. यह अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में अलग-अलग गंध उत्पन्न करता है। ✓
- D. अम्लीय और क्षारकीय माध्यम में अलग-अलग रंग का बुदबुदाहट प्रेक्षित होता है।

Q11 General Science

कौन-सी धातु अभिक्रियाशीलता श्रेणी (reactivity series) के आरंभ में स्थित होती है?

- A. गोल्ड
- B. आयरन
- C. पोटैशियम ✓
- D. ऐलुमिनियम

Q12 General Science

वंशानुक्रम अध्ययनों के दौरान, मेंडल ने उस कारक की कितनी प्रतियाँ (copies) प्रस्तावित कीं, जो लैंगिक रूप से प्रजनन करने वाले जीवों में मौजूद विशेषकों (traits) को नियंत्रित करता था?

- A. चार
- B. तीन
- C. दो ✓
- D. एक

Q13 General Science

यदि $50\ \Omega$ के प्रतिरोधक से 8 मिनट तक 4 A धारा प्रवाहित की जाए, तो उत्पन्न ऊष्मा _____ है।

- A. 96 kJ
- B. 192 kJ
- C. 288 kJ
- D. 384 kJ ✓

Q14 General Science

जब सोडियम क्लोरीन के साथ अभिक्रिया करता है, तो किस प्रकार के यौगिक का निर्माण होता है?

- A. सहसंयोजक यौगिक
- B. आयनिक यौगिक ✓
- C. धात्विक यौगिक
- D. उपसहसंयोजी यौगिक

Q15 General Science

दो प्रतिरोधक, R_1 और R_2 , समांतर क्रम में जुड़े हुए हैं। उनका तुल्या प्रतिरोध $5\ \Omega$ है। जब उनमें से एक को हटा दिया जाता है, तो परिपथ का प्रतिरोध बढ़कर $10\ \Omega$ हो जाता है। निम्नलिखित में से दूसरे प्रतिरोधक का सही मान कितना है?

- A. $15\ \Omega$
- B. $10\ \Omega$ ✓
- C. $5\ \Omega$
- D. $20\ \Omega$

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. प्रतिध्वनि ध्वनि के एकाधिक परावर्तनों के कारण होती है।
- B. अत्यधिक प्रतिध्वनि से भाषण में बाधा आ सकती है।
- C. कठोर दीवारों वाले बड़े हॉलों में प्रतिध्वनि होना आम बात है।
- D. प्रतिध्वनि ध्वनि की स्पष्टता में सुधार करने में मदद करती है। ✓



Q17 General Science

अवतल दर्पण का वक्रता केन्द्र।

- A. वह बिंदु होता जहाँ प्रकाश की समानांतर किरणें परावर्तन के बाद मिलती हैं
- B. दर्पण के द्वारक का मध्यबिंदु होता है
- C. मुख्य अक्ष पर वह बिंदु होता है जहाँ किसी वस्तु का अनंत पर प्रतिबिम्ब बनता है
- D. वह गोलाकार सतह का ज्यामितीय केंद्र होता है जिसका दर्पण भाग होता है ✓

Q18 General Science

ओजोन पृथ्वी को सूर्य के _____ विकिरण से बचाता है।

- A. गामा
- B. कॉस्मिक
- C. अल्ट्रावायलेट ✓
- D. इन्फ्रारेड

Q19 General Science

स्नायु (ligaments) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. स्नायु अस्थियों को अस्थियों से जोड़ते हैं तथा कम मैट्रिक्स वाले बहुत प्रत्यास्थ होते हैं। ✓
- B. स्नायु अस्थियों को अस्थियों से नहीं जोड़ते हैं तथा बहुत प्रत्यास्थ होते हैं।
- C. स्नायु दो अस्थियों को जोड़ने वाले अत्यधिक लचीले संयोजी ऊतक नहीं होते हैं।
- D. स्नायु पेशियों को अस्थियों से जोड़ते हैं तथा अत्यधिक लचीले होते हैं।

Q20 General Science

पृष्ठीय क्षेत्रफल उद्घाष्पन की दर को कैसे प्रभावित करता है?

- A. उद्घाष्पन केवल बंद पात्रों में द्रव पदार्थों के साथ होता है
- B. छोटा पृष्ठीय क्षेत्रफल उद्घाष्पन को बढ़ाता है
- C. बड़ा पृष्ठीय क्षेत्रफल उद्घाष्पन को बढ़ाता है ✓
- D. पृष्ठीय क्षेत्रफल का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, मृदूतक का वह प्रकार है जो जलीय पादपों में मौजूद होता है, जिसमें उनके तैरने में सहायता करने के लिए बृहत वायु गुहाएं होती हैं?

- A. वाहिनिका (Tracheid)
- B. हरित ऊतक (Chlorenchyma)
- C. वायूतक (Aerenchyma) ✓
- D. सहकोशिका (Companion cell)

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण, आर्किमिडीज़ के सिद्धांत पर आधारित नहीं है?

- A. हाइड्रोमीटर (Hydrometer)
- B. एमीटर (Ammeter) ✓
- C. पनडुब्बी (Submarine)
- D. दुग्धमापी (Lactometer)

Q23 General Science

लूप अथवा कॉपर-T जैसी गर्भनिरोधक युक्तियों को मानव शरीर के किस हिस्से में स्थापित किया जाता है?

- A. वृक्क
- B. डिंबग्रंथी
- C. हृदय
- D. गर्भाशय ✓

Q24 General Science

जब किसी वस्तु को उत्तल लेंस से X cm की दूरी पर रखा जाता है, तो इस लेंस का आवर्धन (- 2) होता है। यदि प्रतिबिम्ब की दूरी 40 cm है, तो X का मान क्या है?

- A. + 80 cm
- B. + 20 cm
- C. - 20 cm ✓
- D. - 80 cm



Q25 General Science

यदि किसी वस्तु की चाल दोगुनी कर दी जाए, तो उसकी गतिज ऊर्जा _____।

A. चार गुनी हो जाती है



B. दोगुनी हो जाती है

C. आधी हो जाती है

D. अपरिवर्तित रहती है

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

₹3,596 को तीन व्यक्तियों M, N और T के बीच बांटा जाना है। यदि M और N के हिस्से 6 : 8 के अनुपात में हैं तथा N और T के हिस्से 9 : 6 के अनुपात में हैं, तो N का हिस्सा (₹ में) कितना होगा?

A. 1,489

B. 1,488



C. 1,487

D. 1,486

Q27 Mathematics

यदि किसी संख्या का 20%, 96 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 80%, है।

A. 106

B. 96



C. 126

D. 116

Q28 Mathematics

एक पाइप एक टैंक को 8 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 16 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 16

B. 8



C. 17

D. 9

Q29 Mathematics

2 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹35 है, तथा 3 पेन और 2 पेंसिल की कीमत ₹40 है। 3 पेंसिल की कीमत ज्ञात कीजिए।

A. ₹30

B. ₹12

C. ₹15



D. ₹18

Q30 Mathematics

एक दुकानदार एक खिलौना ₹200 में खरीदता है और उसे ₹280 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 30%

B. 40%



C. 45%

D. 35%

Q31 Mathematics

प्रेक्षणों 35, 26, 56, 41, 56, 46, 34, 16 और 68 का समांतर माध्य है।

A. 42



B. 39

C. 43

D. 50



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 50% अधिक रखता है और अंकित मूल्य पर 52% की छूट देता है। उसका हानि प्रतिशत कितना है?

A. 29%

B. 27%

C. 28% ☒

D. 26%

Q33 Mathematics

दो पुत्रों की माता अपने बड़े पुत्र से 20 वर्ष बड़ी है। अब से पाँच वर्ष बाद, बड़े पुत्र की आयु छोटे पुत्र की आयु की दोगुनी होगी और उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 1 है। माता की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

A. 40

B. 30

C. 35 ☒

D. 25

Q34 Mathematics

आंकड़ों का एक समूह दिया गया है, समूह का माध्य 40 है जबकि माध्यिका 70 है। आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 130 ☒

B. 110

C. 120

D. 140

Q35 Mathematics

ईंधन की कीमत में तीन क्रमागत महीनों में 35%, 60% और 10% की कमी हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 65% की वृद्धि हो जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

A. 61.39% की कमी ☒

B. 63.54% की वृद्धि

C. 60.08% की कमी

D. 67.46% की वृद्धि

Q36 Mathematics

1000 में जोड़ी जाने वाली वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे कि योगफल 45 से पूर्णतः विभाजित हो जाए।

A. 10

B. 35 ☒

C. 25

D. 30

Q37 Mathematics

जुबेदा की आय ₹1,20,000 है। वह 20% एकोमोडेशन पर, 35% घरेलू व्ययों पर, और 25% अन्य गतिविधियों पर खर्च करती है। वह शेष राशि की बचत करती है। उसकी कुल बचत कितनी है?

A. ₹26,000

B. ₹30,000

C. ₹24,000 ☒

D. ₹29,000

Q38 Mathematics

मार्कर के एक डिब्बे का क्रय मूल्य ₹3,300 है। दुकानदार क्रय मूल्य पर 75% की छूट देता है। विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

A. 812

B. 825 ☒

C. 865

D. 883

Q39 Mathematics

60 cm × 45 cm × 30 cm विमाओं वाले एक ठोस लकड़ी के घनाभ को 5 cm कोर वाले पूर्णतः छोटे घनों में काटा जाता है। बनने वाले छोटे घनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 584

B. 622

C. 648 ☒

D. 920



Q40 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। निर्मल ने प्रत्येक बैंक से ₹2,40,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद निर्मल द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 20,200

B. 20,700

C. 18,700

D. 19,200

**Q41 Mathematics**

निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात 5 : 3 के बराबर है?

A. 48 : 33

B. 125 : 85

C. 53 : 31

D. 50 : 30

**Q42 Mathematics**

एक छिद्र एक भरी हुई टंकी को 1 घंटे में खाली कर सकता है। टंकी में जल का स्तर बनाए रखने के लिए, समान दक्षता वाले 3 फिलिंग पाइपों की आवश्यकता है। ऐसे और कितने फिलिंग पाइपों की आवश्यकता होगी ताकि एक खाली टंकी 3 घंटे में भर जाए?

A. 2

B. 0

C. 1



D. 3

Q43 Mathematics

163 m और 117 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 93 km/hr और 33 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। तेज चलने वाली ट्रेन, धीमी चलने वाली ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लेगी?

A. 16.8 सेकंड



B. 18 सेकंड

C. 15 सेकंड

D. 8 सेकंड

Q44 Mathematics

आयत ABCD के अंदर कोई बिंदु P है। यदि PA = 87 cm, PB = 12 cm और PC = 96 cm, तो PD की लंबाई (cm में) है।

A. 124

B. 126

C. 129



D. 130

Q45 Mathematics

एक बाइक 80 km की दूरी 40 km/hr की चाल से और अगली 30 km की दूरी 10 km/hr की चाल से तय करती है। इसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

A. 16

B. 22



C. 26

D. 28

Q46 Mathematics

एक रोड रोलर की त्रिज्या 1 m है और इसकी लंबाई $\frac{21}{22}$ m है। जब इसे मैदान पर घुमाया जाता है, तो पूरे मैदान को समतल करने में 600 बार घुमाना पड़ता है।

हालाँकि, यह पाया गया कि मैदान के 10% हिस्से पर रोलर दो बार घुमाया गया। मैदान का कुल क्षेत्रफल (m^2 में) कितना है?

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें और अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

A. 3200.75

B. 3272.73



C. 3287.43

D. 3460.25



Q47 Mathematics

$$\frac{(64x^2 - 49)}{8x - 7} - 8x \text{ को सरल कीजिए।}$$

A. $8x + 7$

B. $-16x$

C. 7



D. $16x + 7$

Q48 Mathematics

$$\frac{((0.66)^3 - (0.22)^3)}{((0.66)^2 + 0.1452 + (0.22)^2)} \text{ का मान ज्ञात कीजिए।}$$

A. 0.44



B. 1

C. 100

D. 10

Q49 Mathematics

यदि $\operatorname{cosec} A = \frac{5}{4}$ है, तो $\sin 2A + 2\cos 2A$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $7/5$

B. $2/5$



C. $4/5$

D. $9/5$

Q50 Mathematics

व्यंजक $[(18 + 6) \div 3 \times 2 - 4] \times [5 + 3^2] - 2 \times (8 - 3)$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

A. 158



B. 162

C. 148

D. 152



Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '-' है, 'G' का अर्थ 'x' है और 'H' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$50 E 36 H 6 F 8 G 2 = ?$$

A. 38

B. 42

C. 44

D. 40

**Q52** General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) 5 8 7 7 6 3 5 4 8 8 6 2 5 9 2 7 2 4 4 9 9 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. चार

B. तीन

C. एक



D. दो

Q53 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. B



B. C

C. E

D. D

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

$$(बाएं) 1578 = 692 + 573 \% 78 \$ 415 \# 8 @ \& 496 (दाएं)$$

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. एक



B. चार

C. तीन

D. दो

Q55 General Intelligence & Reasoning

किसी कक्षा के सभी 20 विद्यार्थी एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। रवीना दाएँ छोर से 10वें स्थान पर है जबकि दीपा बाएँ छोर से चौथे स्थान पर है। रवीना और दीपा के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 6



B. 7

C. 8

D. 5

Q56 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी हैमर, जैक हैं।

सभी हैमर, धातु हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ जैक, धातु हैं।

(II) सभी धातु, हैमर हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।



Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, WPGB का संबंध AKKW से है। उसी तरीके से, MVWH का संबंध QQAC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, YGIS का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. CNJI

B. CBNJ

C. CBMN



D. CBMJ

Q58 General Intelligence & Reasoning

शहर P, शहर Q के पश्चिम में है। शहर R, शहर P के उत्तर में है। शहर S, शहर R के पूर्व में है। शहर T, शहर S के दक्षिण में है। शहर Q, शहर T के दक्षिण-पूर्व में है। शहर T के संबंध में शहर P की स्थिति क्या है?

A. उत्तर-पश्चिम

B. उत्तर-पूर्व

C. दक्षिण-पश्चिम



D. दक्षिण-पूर्व

Q59 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

88 91 97 106 118 ?

A. 125

B. 131

C. 133



D. 135

Q60 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'shirt mug care' को 'eu cp zi' और 'zebra shirt ghost' को 'cp eb il' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'shirt' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. eb

B. eu

C. zi

D. cp

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी चाय, गोल्ड हैं।

कोई चाय, हेलमेट नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ हेलमेट, गोल्ड हैं।

(II): सभी गोल्ड, हेलमेट हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 3 & 6 @ 3 6 @ € % 6 & 4 9 5 4 % € £ \$ % 9 1 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक तथा ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

A. 2



B. 4

C. 1

D. 3

Q63 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 28, 15)

(29, 102, 17)

A. (47, 142, 3)



B. (4, 20, 5)

C. (7, 34, 10)

D. (37, 115, 1)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 6 6 4 1 8 4 9 6 4 9 7 2 2 7 1 4 1 8 7 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. 1

B. 4

C. 3



D. 2

Q65 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

P + Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है',

P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है',

P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है' और

P % Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'।

यदि 'D & E # F % L & W' है, तो D का W से क्या संबंध है?

A. माता का भाई

B. पिता की माता

C. माता के पिता

D. पिता का भाई

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CER121, IKX98, OQD75, UWJ52, ?

A. ACP29



B. BCP29

C. ADP29

D. ACQ29.

Q67 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

A के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर D बैठा है। D और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, F के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन B के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।

C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 5

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. RJ - TF

B. KP - ML

C. LS - JO



D. DM - FI

Q69 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. MP - JM

B. IL - FI

C. QT - NP



D. OR - LO



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$441 D 444 C 21 A 21 B 441 = ?$$

A. 665

B. 438 ✓

C. 525

D. 450

Q71 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स M, N, O, P, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। M और O के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। S के ऊपर केवल N को रखा गया है। O के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। R को P के नीचे किसी स्थान पर लेकिन Q के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। Q के ऊपर तीसरे स्थान पर किस बॉक्स को रखा गया है?

A. S

B. M

C. P ✓

D. N

Q72 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$221\ 223\ 227\ 233\ 241\ ?$$

A. 253

B. 249

C. 255

D. 251 ✓

Q73 General Intelligence & Reasoning

VK 12 का संबंध एक निश्चित तरीके से ZP 16 से है। उसी प्रकार, RG 15 का संबंध VL 19 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MB 24 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. PH 29

B. SG 29

C. QG 28 ✓

D. PJ 28

Q74 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$273\ 274\ 266\ 267\ 259\ 260\ ?$$

A. 251

B. 253

C. 252 ✓

D. 250

Q75 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I के बाएं तीसरे स्थान पर L बैठा है। B के बाएं से गिनने पर, K और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के दाएं तीसरे स्थान पर C बैठा है। L के ठीक दाएं पड़ोस में C बैठा है। L का निकटतम पड़ोसी J नहीं है। J के दाएं से गिनने पर, J और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन ✓

D. चार

Q76 General Intelligence & Reasoning

आदित्य बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 10 km गाड़ी चलाता है, दाएं मुड़ता है और 20 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. पूर्व की ओर 7 km

B. पश्चिम की ओर 3 km

C. दक्षिण की ओर 9 km

D. उत्तर की ओर 7 km ✓



Q77 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$36 \text{ B } 39 \text{ A } 39 \text{ D } 48 \text{ C } 20 = ?$$

A. 10

B. 7

C. 8



D. 9

Q78 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

QCW, SDU, UES, WFQ, ?

A. YGO



B. YHP

C. XHO

D. XGP

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

SINK - ISNK - KISN

PLAY - LPAY - YLPA

A. YOUR - OYUR - OURY

B. WAIT - WIAT - TIAW

C. READ - ERAD - DERA



D. NAME - ANME - EAMN

Q80 General Intelligence & Reasoning

संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों का अनुसरण करके निर्मित कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट, तालिका में दिए गए कूट के रूप में सीधे अनुसरित किए जाने चाहिए।

संख्याएं/प्रतीक	%	6	2	8	*	3	&	7	@	9	\$	5	+	4
कूट	U	G	W	D	F	K	L	S	V	B	E	J	H	C

शर्तें:

- यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक पूर्ण वर्ग है, तो इन दोनों (पहला और अंतिम अवयव) के कूट आपस में बदल दिए जाएंगे।
- यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव प्रतीक हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
- यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और चौथा अवयव एक विषम संख्या है, तो पहले और चौथे अवयव को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

$$\% 5 * 7 \$$$

A. U J J S E

B. © J F S ©

C. © J F © E



D. E J F S U



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार नई कर व्यवस्था के तहत व्यक्तिगत आयकर देय नहीं होने की नई ऊपरी सीमा क्या है?

- A. ₹11 लाख
- B. ₹13 लाख
- C. ₹10 लाख
- D. ₹12 लाख

**Q82 General Awareness**

24 मई 2025 को नीति आयोग (NITI Aayog) की 10वीं गवर्निंग काउंसिल की बैठक भारत के किस शहर में आयोजित की गई?

- A. जयपुर
- B. सूरत
- C. मुंबई
- D. नई दिल्ली

**Q83 General Awareness**

निम्नलिखित में से किन दो देशों ने जून 2025 में दूसरे G20 एंटी-कॉरप्शन वर्किंग ग्रुप (Second G20 Anti-Corruption Working Group) की मेजबानी की?

- A. दक्षिण अफ्रीका और जर्मनी
- B. ब्राज़ील और दक्षिण अफ्रीका
- C. इंडोनेशिया और ब्राज़ील
- D. भारत और दक्षिण अफ्रीका

**Q84 General Awareness**

2025 में, भारत सरकार के किस मंत्रालय ने भारतीय शहरों में वायु गुणवत्ता की रैंकिंग हेतु स्वच्छ वायु सर्वेक्षण का आयोजन किया?

- A. शिक्षा मंत्रालय
- B. वित्त मंत्रालय
- C. पर्यावरण मंत्रालय
- D. गृह मंत्रालय

**Q85 General Awareness**

मार्च 2025 में ऑपरेशन ब्रह्मा में भारतीय नौसेना के किन जहाजों ने भाग लिया?

- A. INS सतपुड़ा और INS सावित्री
- B. INS चेन्नई और INS केसरी
- C. INS विक्रमादित्य और INS विशाल
- D. INS विक्रान्त और INS अरिहंत

**Q86 General Awareness**

2025 में राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) और भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) ने एक समझौते पर हस्ताक्षर क्यों किए?

- A. शहर के तापमान का अध्ययन करने के लिए
- B. ऑनलाइन बैंकिंग वेबसाइटें शुरू करने के लिए
- C. जलवायु परिवर्तन से निपटने में सक्षम कृषि को बेहतर बनाने के लिए
- D. आपात स्थितियों के लिए लोगों को प्रशिक्षित करने के लिए

**Q87 General Awareness**

अप्रैल 2025 में रमोना में विश्व एथलेटिक्स कॉन्टिनेंटल टूर में डिस्कस थ्रो में 75 मीटर पार करने वाले पहले व्यक्ति बनकर किसने नया विश्व रिकॉर्ड बनाया?

- A. क्रिस्टजन सेह (Kristjan Čeh)
- B. मायकोलास अलेक्ना (Mykolas Alekna)
- C. गर्ड कन्टर (Gerd Kanter)
- D. रॉबर्ट हार्टिंग (Robert Harting)

**Q88 General Awareness**

अगस्त 2025 में IIT मद्रास में उद्घाटन किए गए, नए इंडियन आर्मी रिसर्च सेल का क्या नाम था?

- A. अग्निपथ (Agnipath)
- B. अग्नि कवच (Agni Kavach)
- C. अग्निवीर (Agnivira)
- D. अग्निशोध (Agnishodh)



Q89 General Awareness

16 से 18 अक्टूबर 2025 तक आयोजित JAIMEX-25 नौसैनिक अभ्यास में भाग लेने वाली निर्देशित मिसाइलों से लैस भारतीय नौसेना का घरेलू निर्मित शिवालिक-श्रेणी का स्टील्थ फ्रिगेट _____ था।

- A. आईएनएस सतपुड़ा
- B. आईएनएस सह्याद्री ✓
- C. आईएनएस शिवालिक
- D. आईएनएस कोलकाता

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे 2025 में टाइगर रिजर्व घोषित किया गया है?

- A. माधव टाइगर रिजर्व ✓
- B. धौलपुर - करौली टाइगर रिजर्व
- C. परम्बिकुलम टाइगर रिजर्व
- D. रानीपुर टाइगर रिजर्व

Q91 General Awareness

भारत के प्रस्तावित अंतरिक्ष स्टेशन का नाम क्या है?

- A. भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन (Bharatiya Antariksh Station) ✓
- B. इंडियन ऑर्बिटल बेस स्टेशन (Indian Orbital Base Station)
- C. व्योम स्टेशन (Vyom Station)
- D. ISRO स्काई लैब स्टेशन (ISRO Sky Lab Station)

Q92 General Awareness

विश्व मलेरिया दिवस 2025 किस तिथि को मनाया गया, जिसकी थीम 'मलेरिया का अंत हमारे साथ: पुनर्निवेश, पुनर्कल्पना, पुनर्जागृति (Malaria Ends with Us: Reinvest, Reimagine, Reignite)' थी?

- A. 5 मई
- B. 25 अप्रैल ✓
- C. 10 अप्रैल
- D. 22 मार्च

Q93 General Awareness

अगस्त 2025 में, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने किस सरकार के साथ जलवायु परिवर्तन से संबंधित पेरिस समझौते के अनुच्छेद 6.2 के तहत जॉइंट क्रेडिटिंग मेकेनिज्म (JCM) पर सहयोग ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

- A. ब्राज़ील
- B. जर्मनी
- C. जापान ✓
- D. बेल्जियम

Q94 General Awareness

जुलाई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, स्वापक औषधि और मनःप्रभावी पदार्थ अधिनियम (NDPSA) के तहत 2018 से जम्मू और कश्मीर में जब्त किए गए मादक पदार्थों की कुल मात्रा कितनी थी?

- A. 19,353 kg
- B. 27,000 kg
- C. 1,12,000 kg ✓
- D. 87,713 kg

Q95 General Awareness

2025 में, भारत के लोकपाल द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा नया आदर्श वाक्य अपनाया गया?

- A. सत्यनिष्ठा ही शक्ति है (Integrity is Strength)
- B. सभी के लिए पारदर्शिता (Transparency for All)
- C. नागरिकों को सशक्त बनाएं, भ्रष्टाचार को उजागर करें (Empower Citizens, Expose Corruption) ✓
- D. भ्रष्टाचार से लड़ें, राष्ट्र निर्माण करें (Fight Corruption, Build Nation)

Q96 General Awareness

खेलो इंडिया योजना के तहत एक महत्वपूर्ण आयोजन, खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025, किस शहर में आयोजित किया गया?

- A. कोलकाता
- B. मुंबई
- C. चेन्नई
- D. नई दिल्ली ✓



Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे, पैरा-एथलेटिक्स में उनके प्रदर्शन के लिए 2025 में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. मनु भाकर

B. दीप्ति जीवनजी



C. गुकेश डी.

D. हरमनप्रीत सिंह

Q98 General Awareness

आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार, किस स्कीम ने ग्रामीण भारत के 18,000 से अधिक गांवों का विद्युतीकरण किया?

A. प्रधान मंत्री नई रोशनी योजना (PMNRY)

B. उन्नत ज्योति बाए अफोर्डेबल एलईडीस फॉर ऑल (UJALA)

C. दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (DDUGJY)



D. उज्जवल डिस्कॉम एश्योरेंस योजना (UDAY)

Q99 General Awareness

किस पैरालंपिक तैराक ने, विकलांगता खेल के लिए 2025 में लॉरियस पुरस्कार जीता?

A. युतो होरीगोम (Yuto Horigome)

B. क्लोई किम (Chloe Kim)

C. अन्ना ग्रिमाल्डी (Anna Grimaldi)

D. जियांग युयान (Jiang Yuyan)

**Q100 General Awareness**

जून 2025 में, कोलकाता स्थित गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड (GRSE) ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ भारत का पहला ध्रुवीय अनुसंधान पोत (PRV) स्वदेशी रूप से बनाने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

A. नॉर्वे



B. ऑस्ट्रेलिया

C. बेल्जियम

D. माल्टा



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

प्रिज्म के माध्यम से सूर्य के प्रकाश के प्रकीर्णन से बने स्पेक्ट्रम में कौन-सा रंग सबसे अधिक विचलित होता है?

A. पीला

B. बैंगनी



C. हरा

D. लाल

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रंथि, मनुष्यों में वृद्धि हॉर्मोन का स्रवण करती है?

A. पीनियल ग्रंथि (Pineal gland)

B. पीयूष ग्रंथि (Pituitary gland)



C. थाइराइड (Thyroid)

D. अग्न्याशय (Pancreas)

Q3 General Science

रेखा 40 मीटर लंबे पूल में तैरती है। वह एक ऋजु पथ पर एक मिनट में एक छोर से दूसरे छोर तक जाने और वापस आने में 80 मीटर की दूरी तय करती है। उसका औसत वेग कितना है?

A. 20 m/min

B. 40 m/min

C. 0 m/min



D. 80 m/min

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन यह सर्वोत्तम रूप से प्रदर्शित करता है कि द्रव्य के कणों के बीच अंतराल होता है?

A. बर्फ, जल में पिघल जाती है

B. चीनी, जल में घुल जाती है



C. रबर बैंड खिंच जाता है

D. चॉक का एक टुकड़ा आसानी से टूट जाता है

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, पारंपरिक विद्युत धारा की दिशा का सही वर्णन करता है?

A. इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह की दिशा के समान

B. सेल के ऋणात्मक टर्मिनल से धनात्मक टर्मिनल तक

C. सेल के धनात्मक टर्मिनल से ऋणात्मक टर्मिनल तक



D. दिशा यादृच्छिक होती है और आवेश एकसमान रूप से प्रवाहित होते हैं

Q6 General Science

पवनचक्की के ब्लेड निम्नलिखित में से किसके कारण घूर्णन करते हैं?

A. प्रत्यास्थ ऊर्जा

B. ध्वनि ऊर्जा

C. पवन की गतिज ऊर्जा



D. प्रकाश ऊर्जा

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मेंडल के प्रयोग में F_1 पीढ़ी में अप्रभावी लक्षणों की अनुपस्थिति और F_2 पीढ़ी में उनकी पुनः उपस्थिति की व्याख्या करता है?

A. F_1 पीढ़ी में अप्रभावी विशेषक पूर्ण रूप से नष्ट हो जाते हैं।

B. अप्रभावी विशेषक अनियमित रूप से पीढ़ियों को छोड़ देते हैं।

C. अप्रभावी ऐलील F_1 में छिपे रहते हैं, लेकिन पृथक्करण के कारण F_2 में पुनः प्रकट हो जाते हैं।D. अप्रभावी विशेषक F_2 पीढ़ी में प्रभावी हो जाते हैं।

Q8 General Science

प्रतिरोध $R \Omega$ वाले एक चालक तार के दोनों सिरों पर 6 V का विभवांतर प्रयुक्त किया जाता है। यदि तार से प्रवाहित धारा 2 A है, तो R का मान कितना होगा?

A. 1/12

B. 3



C. 12

D. 1/3



Q9 General Science

0.1 m² क्षेत्रफल वाले एक पृष्ठ पर लंबवत 50 N का बल कार्य करता है। पृष्ठ पर लगने वाले प्रणोद और दाब के मान क्या हैं?

A. प्रणोद = 25.0 N ; दाब = 100.0 Pa

B. प्रणोद = 100.0 N ; दाब = 50.0 Pa

C. प्रणोद = 50.0 N ; दाब = 25.0 Pa

D. प्रणोद = 50.0 N ; दाब = 500.0 Pa

**Q10 General Science**

एक व्यक्ति 10 m त्रिज्या वाले वृत्तीय पथ पर साइकिल चलाता है। वह 10 मिनट में एक चक्कर पूरा करता है। उसका औसत वेग कितना है?

A. 1 m/s

B. 6.2 m/s

C. 0.1 m/s

D. 0 m/s

**Q11 General Science**

क्लोरो-क्षार (chlor-alkali) प्रक्रिया में ऐनोड पर क्या उत्सर्जित होता है?

A. क्लोरीन गैस



B. हाइड्रोजन गैस

C. सोडियम हाइड्रॉक्साइड

D. नाइट्रोजन गैस

Q12 General Science

लैंगिक प्रजनन के परिणामस्वरूप संततियों में अधिक विविधता क्यों पाई जाती है?

A. क्योंकि यह जनक की सटीक प्रतिकृतियां उत्पन्न करता है।

B. क्योंकि यह केवल मनुष्यों में ही होता है।

C. क्योंकि इसमें समरूप DNA का प्रतिलिपिकरण शामिल है।

D. क्योंकि इसमें दो व्यष्टियों से आनुवंशिक पदार्थ का संयोजन होता है।

**Q13 General Science**

'द्रव्य के कणों' के संबंध में सही कथन का चयन कीजिए।

A. ठोसों में, कणों के बीच अधिक अंतराल होता है।

B. द्रव में, कणों के बीच कोई अंतराल नहीं होता है।

C. द्रव्य के कण स्थायी होते हैं।

D. द्रव्य के कण निरंतर गति करते रहते हैं।

**Q14 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना, रूक्ष अंतःप्रद्रव्यी जालिका झिल्ली की पृष्ठ पर उपस्थित होती है?

A. क्रोमोसोम

B. राइबोसोम



C. कोशिका भित्ति

D. प्लाज्मा झिल्ली

Q15 General Science

कॉन्सर्ट हॉल में वक्रित छत (curved ceiling) का मुख्य उद्देश्य _____ है।

A. संगीत की आवाज़ बढ़ाना

B. समस्त ध्वनि को अवशोषित करना

C. ध्वनि को हॉल में प्रवेश करने से रोकना

D. ध्वनि तरंगों को हॉल के सभी भागों तक समान रूप से पहुंचाने के लिए उन पर ध्यान केंद्रित करना

**Q16 General Science**

कोशिकाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

A. कोशिका की आकृति प्रायः उसके कार्य से संबंधित होती है।

B. कोशिकाएँ गोल, अंडाकार, तर्कुरूपी या शाखित हो सकती हैं।

C. सभी कोशिकाएँ समान आकार और आकृति की होती हैं।



D. तंत्रिका कोशिकाएं आवेगों के चालन में सहायता करने के लिए लंबी होती हैं।

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी सामग्री लम्बे समय तक अपरिवर्तित रहती है?

A. प्लास्टिक का थैला



B. सूती कपड़े का थैला

C. रेशम के कपड़े का थैला

D. जूट का थैला

Q18 General Science

किसी कार्बनिक यौगिक में 'प्रकार्यात्मक समूह' की प्राथमिक भूमिका क्या है?

A. यौगिक के अभिलक्षणिक रासायनिक गुणधर्म प्रदान करना



B. यौगिक की भौतिक अवस्था (ठोस, द्रव, गैस) निर्धारित करना

C. यौगिक का आप्विक द्रव्यमान बढ़ाना

D. कार्बन शृंखला को ऋजु से शाखित में बदलना



Q19 General Science

मुंह में pH मान _____ से कम होने पर कैल्शियम हाइड्रॉक्सीऐपाटाइट से बने दंतवल्कों (Tooth enamel) का क्षय शुरू हो जाता है।

A. 6.5

B. 7.5

C. 5.5



D. 8.5

Q20 General Science

तंत्रिका कोशिकाओं के किस भाग में, पहला विद्युत आवेग उत्पन्न होता है?

A. तंत्रिका अंत (Nerve ending)

B. तंत्रिकाक्ष (Axon)

C. द्रुमिका (Dendrite)



D. कोशिका-काय (Cell body)

Q21 General Science

बाह्य निषेचन निम्नलिखित में से किस प्राणि में पाया जाता है?

A. मनुष्य

B. मछली



C. मुर्गी

D. गाय

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, परिक्षेपण (dispersion) की परिघटना का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

A. श्वेत प्रकाश का काँच के प्रिज्म से गुजरते समय अपने सात घटक रंगों में विभक्त होना ही परिक्षेपण कहलाता है।



B. एकल तरंगदैर्घ्य वाली प्रकाश किरण का एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाने पर प्रकाश का बंकन ही परिक्षेपण कहलाता है।

C. प्रकाश का किसी पृष्ठ से टकराकर वापस लौटना ही परिक्षेपण कहलाता है।

D. प्रकाश का कोलॉइडी कणों द्वारा प्रकीर्णन ही परिक्षेपण कहलाता है।

Q23 General Science

कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड, वायु में उपस्थित कार्बन डाइऑक्साइड के साथ धीमी गति से अभिक्रिया करके निम्नलिखित में से किस पदार्थ की एक पतली परत बनाता है जिसका उपयोग सफेदी करने के लिए किया जा सकता है?

A. CaO

B. CaCO₃



C. CaSO₄

D. Ca(HCO₃)₂

Q24 General Science

उस तत्व का परमाणु क्रमांक कितना है जिसमें 17 इलेक्ट्रॉन और 18 न्यूट्रॉन हैं?

A. 35

B. 1

C. 17



D. 18

Q25 General Science

निम्नलिखित सहसंयोजक यौगिकों में से किसमें साझा इलेक्ट्रॉन युग्मों की संख्या सबसे कम होगी?

A. O₂

B. N₂

C. CH₄

D. H₂



Q26 Mathematics

एक कक्षा के 38 विद्यार्थियों ने भौतिकी की परीक्षा दी। 14 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 68 था। शेष विद्यार्थियों का औसत स्कोर 73 था। पूरी कक्षा का औसत स्कोर (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?

A. 78.3

B. 71.2

C. 61.8

D. 65.1

Q27 Mathematics

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 60% की छूट देने के बाद, इसे ₹49,834 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,24,585

B. 1,24,687

C. 1,24,593

D. 1,24,571

Q28 Mathematics

P उस Q से दो वर्ष बड़ा है, जो R से दोगुना बड़ा है। यदि P, Q और R की कुल आयु 27 वर्ष है, तो Q की आयु कितनी है?

A. 13 वर्ष

B. 12 वर्ष

C. 11 वर्ष

D. 10 वर्ष

Q29 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत, एक टीवी की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 53% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 55% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 2 टीवी की कुल कीमत में प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

A. 11% की कमी

B. 15% की वृद्धि

C. 17% की वृद्धि

D. 19% की कमी

Q30 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 49 से विभाज्य है?

A. 7132979

B. 6697359

C. 7311476

D. 7492470

Q31 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 60 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 80% कितना है?

A. 70

B. 60

C. 80

D. 90

Q32 Mathematics

निशा अपने बच्चे के लिए एक मोबाइल फ़ोन खरीदती है। फ़ोन का अंकित मूल्य ₹24,500 है और उस पर क्रमशः 20% और C% की दो क्रमिक छूट दी जा रही हैं। दोनों छूट प्राप्त करने के बाद, वह ₹13,132 का भुगतान करती है। C का मान ज्ञात कीजिए।

A. 34

B. 33

C. 31

D. 32

Q33 Mathematics

यदि कोई लड़का 9 km/hr की चाल से दौड़ता है, तो उसे 20 m भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूरा चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

A. 12

B. 42

C. 22

D. 32



Q34 Mathematics

A एक काम को 66 दिनों में पूरा कर सकता है। B, A से 45% कम कुशल है। C, B से 50% अधिक कुशल है। यदि B और C मिलकर 24 दिनों तक काम करते हैं, तो A अकेले शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 36 दिन

B. 33 दिन ✓

C. 37 दिन

D. 31 दिन

Q35 Mathematics

जब 25, 11, 34 और 13 में से प्रत्येक में x जोड़ा जाता है, तो इसी क्रम में प्राप्त संख्याएं समानुपात में होती हैं। तब, यदि $9x : y :: y : (8x - 7)$, और $y > 0$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

A. 59

B. 63 ✓

C. 72

D. 70

Q36 Mathematics

13 m × 4 m × 9 m विमाओं वाले एक घनाभाकार टैंक का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।

A. 483

B. 484

C. 468 ✓

D. 453

Q37 Mathematics

एक पाइप एक टैंक को 8 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 16 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 4 ✓

B. 8

C. 12

D. 16

Q38 Mathematics

यदि 9 और 48 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना है?

A. 255

B. 256 ✓

C. 259

D. 254

Q39 Mathematics

यदि किसी वस्तु को ₹986 में बेचने पर प्राप्त लाभ, उसे ₹726 में बेचने पर प्राप्त हानि के समान है, तो वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

A. ₹760

B. ₹870

C. ₹856 ✓

D. ₹863

Q40 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 37.5^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 7 : 8 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में कितना अंतर है?

A. 5° ✓B. 6° C. 2° D. 3° **Q41 Mathematics**

प्रेक्षणों 21, 23, 38, 99, 64, 35, 48, 52 और 16 का समांतर माध्य है।

A. 47

B. 43

C. 44 ✓

D. 53

Q42 Mathematics

एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 16 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह छह गुनी हो जाएगी?

A. 85

B. 65

C. 75

D. 80 ✓



Q43 Mathematics

यदि 13 kg प्याज का मूल्य ₹273, 21 kg टमाटर का मूल्य ₹462 तथा 27 kg आलू का मूल्य ₹594 है, तो 21 kg प्याज, 25 kg टमाटर तथा 32 kg आलू का कुल मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,655

B. ₹1,695 

C. ₹1,675

D. ₹1,690

Q44 Mathematics

$$\sqrt{5 + \sqrt{25 + 5^2 - 3^2 - 10}} - \sqrt{4}$$

A. $2\sqrt{3}$ B. 2 C. $\sqrt{2}$ D. $\sqrt{8}$ **Q45 Mathematics**

एक लड़की एक ऊर्ध्वाधर ध्वजस्तंभ से 15 m दूर खड़ी है। वह ध्वजस्तंभ के शीर्ष को 30° के उन्नयन कोण पर देखती है। ध्वजस्तंभ की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

A. $10\sqrt{3}\text{ m}$ B. $15\sqrt{3}\text{ m}$ C. $5\sqrt{3}\text{ m}$ D. $\frac{1}{\sqrt{3}}\text{ m}$ **Q46 Mathematics**

$$(3x + 2)^2 + (3x - 2)^2$$

A. $24x$ B. $9x^2 + 4$ C. $-24x$ D. $18x^2 + 8$ 

Q47 Mathematics

अपने घर से अपनी सामान्य चाल के $\frac{3}{4}$ चाल से चलने पर, मनीष अपने कार्यालय पहुंचने में 8 मिनट देरी से पहुंचता है। घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

A. 24 मिनट



B. 27 मिनट

C. 22 मिनट

D. 15 मिनट

Q48 Mathematics

एक ठोस पीतल के गोले का व्यास 10.5 cm है। ₹4 प्रति 100 cm² की दर से इसकी सतह पर टिन-प्लेटिंग की लागत ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

A. ₹13.81

B. ₹13.16

C. ₹13.84

D. ₹13.86

**Q49 Mathematics**

दशमलव संख्या 0.595959 का भिन्न रूप क्या है।

A. $\frac{59}{99}$ B. $\frac{59}{100}$ C. $\frac{95}{99}$ D. $\frac{41}{100}$ **Q50 Mathematics**

$\frac{10}{50}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

A. 50%

B. 35%

C. 25%



D. 40%



Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 8 2 7 7 1 7 9 9 3 4 1 1 9 4 7 4 9 7 1 6 8 3 1 3 6 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

A. 2

B. 3

C. 0

D. 1

**Q52** General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 5, 3)

(18, 3, 6)

A. (11, 5, 6)

B. (17, 8, 2)

C. (16, 8, 2)



D. (14, 7, 4)

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

MP33 KN41 IL49 GJ57 ?

A. EG66

B. EH65



C. EG65

D. EH66

Q54 General Intelligence & Reasoning

संख्या 8234167 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 6

B. 5

C. 8

D. 9

**Q55** General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। A को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। A और D के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। B को A के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। D और G के बीच केवल E को रखा गया है। F को D के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। C के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. एक भी नहीं

B. तीन

C. दो



D. एक

Q56 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A ? B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',

A = B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

A √ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'C √ D = E @ F ? L' है, तो C का L से क्या संबंध है?

A. बहन

B. माता

C. पत्नी

D. पुत्री



Q57 General Intelligence & Reasoning

NU 3 का संबंध एक निश्चित तरीके से QQ -11 से है। इसी प्रकार, EL 7 का संबंध HH -7 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, KP 11 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. NK -5

B. NL -3

C. MK -3

D. ML -5

Q58 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं।

कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. SVU

B. KNM

C. BED

D. RVT

Q59 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के बाएँ तीसरे स्थान पर W बैठा है। Y के बाएँ दूसरे स्थान पर X बैठा है। N और X दोनों का निकटतम पड़ोसी O है। W का निकटतम पड़ोसी P नहीं है। M के दाएँ से गिनने पर M और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. चार

C. तीन

D. एक

Q60 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7284153 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे और दायीं ओर से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 8

B. 14

C. 10

D. 12

Q61 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'cup of tea' को 'at rh si' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'tea is hot' को 'mk cp rh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'tea' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. rh

B. mk

C. at

D. si

Q62 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$41 - 17 \div 133 + 375 \times 15 = ?$$

A. 765

B. 799

C. 805

D. 825

Q63 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$436 \ 438 \ 440 \ 442 \ 444 \ ?$$

A. 447

B. 448

C. 445

D. 446

Q64 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'tooth queen zip' को 'hj sx em' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'zip arch ratio' को 'pb hj od' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'zip' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. sx

B. hj

C. pb

D. em



Q65 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. SN-RV



B. QL-PS

C. WR-VY

D. UP-TW

Q66 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी सेब, बाइक हैं।

सभी बाइक, विमान हैं

निष्कर्ष (I): सभी सेब, विमान हैं।

निष्कर्ष (II): सभी बाइक, सेब हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

13,22,40,67,103 ?

A. 149

B. 147

C. 148



D. 150

Q68 General Intelligence & Reasoning

श्रीमान Zzz बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 9 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 17 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 18 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 21 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 9 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

A. पूर्व में 5 km

B. उत्तर में 6 km

C. पश्चिम में 3 km

D. दक्षिण में 4 km

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

शहर B, शहर C के दक्षिण में है। शहर D, शहर B के पश्चिम में है। शहर E, शहर D के उत्तर में है। शहर F, शहर E के पूर्व में है। शहर C, शहर F के उत्तर-पूर्व में है। शहर F के सापेक्ष शहर B की स्थिति क्या है?

A. दक्षिण-पूर्व



B. उत्तर-पूर्व

C. उत्तर-पश्चिम

D. दक्षिण-पश्चिम

Q70 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, RTUR का संबंध एक निश्चित तरीके से TVWT से है। उसी प्रकार, OQRO का संबंध QSTQ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ACDA का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. CDEC

B. CEEC

C. CEFC



D. CFEN

Q71 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से RHBA का संबंध UKHG से है। उसी तरीके से, DTZY का संबंध GWFE से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MCRQ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. PXSO

B. PSWE

C. PXSW

D. PFXW



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल E को D के ऊपर रखा गया है। D और B के बीच केवल P को रखा गया है। T के नीचे केवल W को रखा गया है। S और W के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- A. तीन
- B. दो
- C. चार
- D. एक

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखकर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएँ) @ 6 1 * # 2 8 \$ 7 & £ 3 Ω 9 % 4 + 5 (दाएँ)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 1

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए, कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

LKO OJQ RIS UHU ?

- A. XGV
- B. XGW
- C. XFV
- D. YGW

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

421 423 427 433 441 ?

- A. 453
- B. 455
- C. 449
- D. 451

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। D का निकटतम पड़ोसी C है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है।

E और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. तीन
- B. एक
- C. एक भी नहीं
- D. दो

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी गायें, बैल हैं।
सभी गायें, घोड़े हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बैल, घोड़े हैं।
(II) सभी घोड़े, गाय हैं।

- A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।

(बाएँ) 3 @ 2 ^ @ % \ 8 9 \ / ? 8 7 6 # & # + 7 \ (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

- A. एक
- B. तीन
- C. दो
- D. एक भी नहीं



Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) # 9 & 5 1 © * * * @ # & 7 & # \$ 8 & 3 1 @ € (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

A. 4

B. 2

C. 1

D. 3

Q80 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। K, C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। J, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. तीन

C. एक

D. चार

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

शतरंज में उत्कृष्टता के लिए, किस व्यक्ति को 2025 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. गुकेश डोमराजू

B. प्रवीण कुमार

C. हरमनप्रीत सिंह

D. अनीश सरकार

Q84 General Awareness

राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) के तहत आयोजित स्वच्छ वायु सर्वेक्षण 2025 में भारत भर के कितने शहरों का मूल्यांकन किया गया?

A. 150 शहर

B. 100 शहर

C. 120 शहर

D. 130 शहर

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से किस देश ने 2025-28 की अवधि के लिए अंतर्राष्ट्रीय प्रशासनिक विज्ञान संस्थान (International Institute of Administrative Sciences) की अध्यक्षता प्राप्त की?

A. फ्रांस

B. ऑस्ट्रिया

C. जर्मनी

D. भारत

Q85 General Awareness

किस शहर के नगर निगम ने जुलाई 2025 में, भारत का पहला QR-आधारित डिजिटल हाउस एड्रेस सिस्टम लॉन्च किया?

A. शिमला

B. हैदराबाद

C. इंदौर

D. जयपुर

Q83 General Awareness

मार्च 2025 में IOC की पहली महिला और पहली अफ्रीकी अध्यक्ष कौन बनीं?

A. सेब कोए (Seb Coe)

B. जुआन एंटोनियो समरंच जूनियर (Juan Antonio Samaranch Jr.)

C. किर्स्टी कोवेंट्री (Kirsty Coventry)

D. थॉमस बाक (Thomas Bach)

Q86 General Awareness

राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस पुरस्कार 2025 की नई श्रेणी में किस ग्राम पंचायत को स्वर्ण पुरस्कार (Gold Award) प्राप्त हुआ?

A. पलसाना, गुजरात

B. पश्चिम मालसीपुर, त्रिपुरा

C. रोहिणी, महाराष्ट्र

D. कोथुर, आंध्र प्रदेश



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

संविधान (अनुसूचित जातियां) आदेश (संशोधन) विधेयक, 2023 किस राज्य के संबंध में संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश 1950 में संशोधन करता है?

- A. केरल
- B. कर्नाटक
- C. पश्चिम बंगाल
- D. छत्तीसगढ़ ✓

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से किस देश ने जून 2025 में 2000 वर्ष पूर्व बौद्ध धर्म के आगमन के उपलक्ष्य में पोसोन पोया (Poson Poya) उत्सव मनाया?

- A. जापान
- B. श्रीलंका ✓
- C. भारत
- D. चीन

Q89 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, किस राज्य में अवसंरचना विकास के भाग के रूप में नए ग्रीनफील्ड एयरपोर्ट का निर्माण किया जाएगा?

- A. ओडिशा
- B. झारखंड
- C. बिहार ✓
- D. गुजरात

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने जून 2025 में 'एनविस्टेट्स इंडिया 2025: एनवायरनमेंट स्टैटिस्टिक्स (EnviStats India 2025: Environment Statistics)' शीर्षक से प्रकाशन का 8वां अंक जारी किया?

- A. भारतीय वन संस्थान
- B. राष्ट्रीय हरित अधिकरण
- C. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय ✓
- D. पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Q91 General Awareness

जून 2025 में, किस नियामक प्राधिकरण ने HIV की रोकथाम के लिए लेनाकापाविर (Lenacapavir) को मंजूरी दी?

- A. यूरोपियन मेडिकल एजेंसी
- B. केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन
- C. संयुक्त राज्य अमेरिका खाद्य एवं औषधि प्रशासन ✓
- D. विश्व स्वास्थ्य संगठन

Q92 General Awareness

29 अप्रैल 2025 को, भारत में एथलीट पुनर्वास में क्रांति लाने के लिए राष्ट्रीय खेल विज्ञान और अनुसंधान केंद्र (NCSSR) द्वारा कौन-सी नई सुविधा शुरू की गई?

- A. स्पोर्ट्स वेलनेस लैब (Sports Wellness Lab)
- B. रिटर्न टू प्ले फैसिलिटी (Return to Play Facility) ✓
- C. फिट इंडिया मूवमेंट हब (Fit India Movement Hub)
- D. खेलो इंडिया डेटा सेंटर (Khelo India Data Centre)

Q93 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा वर्ष 2025-26 के लिए अनुमानित वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) वृद्धि कितनी है?

- A. 7%
- B. 7.5%
- C. 8.5%
- D. 6.5% ✓

Q94 General Awareness

आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के अनुसार, अप्रैल 2025 में 15-29 वर्ष आयु वर्ग के युवाओं के लिए बेरोजगारी दर कितनी थी?

- A. 17.2%
- B. 12.3% ✓
- C. 13.8%
- D. 10.7%



Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य रक्षा नवाचार संगठन (DIO) के प्रबंधन के अंतर्गत, स्टार्ट-अप्स, MSMEs, शैक्षणिक संस्थानों को शामिल करके रक्षा और एयरोस्पेस में नवाचार और प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देना है?

A. क्रमबद्ध जमा योजना (Systematic Deposit Plan)

IDEX के साथ अभिनव प्रौद्योगिकियों के विकास में तेजी (Acing)
B. Development of Innovative Technologies with IDEX

C. रक्षा उत्कृष्टता के लिए नवाचार (Innovations for Defence Excellence) ✓

D. प्रौद्योगिकी विकास निधि (Technology Development Fund)

Q96 General Awareness

फ्रांस और भारत की सह-अध्यक्षता में फरवरी 2025 में एआई एक्शन शिखर सम्मेलन (AI Action Summit) किस प्रतिष्ठित स्थल पर आयोजित किया गया था?

A. बैलेचले पार्क, यूके

B. ग्रैंड पैलेस, पेरिस ✓

C. इंडिया हैबिटेट सेंटर, दिल्ली

D. पैलेस डेस फेस्टिवल्स, कान्स

Q97 General Awareness

जून 2025 में अहमदाबाद में दुर्घटनाग्रस्त हुआ एयर इंडिया का विमान किस शहर के लिए उड़ान भर रहा था?

A. टोक्यो

B. न्यूयॉर्क

C. पेरिस

D. लंदन ✓

Q98 General Awareness

22 फरवरी 2025 को WTA 1000 खिताब जीतने वाली सबसे कम उम्र की खिलाड़ी कौन बनी?

A. इगा स्विटेक (Iga Świątek)

B. क्लारा टॉसन (Clara Tauson)

C. मीरा एंड्रीवा (Mirra Andreeva) ✓

D. कोको गॉफ (Coco Gauff)

Q99 General Awareness

मई 2025 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने _____ के साथ स्वदेशी मल्टी-इन्प्लुएंस ग्राउंड माइन की लड़ाकू फायरिंग (कम विस्फोटकों के साथ) की।

A. सीमा सुरक्षा बल

B. भारतीय वायु सेना

C. भारतीय सेना

D. भारतीय नौसेना ✓

Q100 General Awareness

ऑल इंडिया चेस फेडरेशन (AICF) ने वर्ष 2025 में U-7 से U-19 आयु वर्ग के युवा शतरंज खिलाड़ियों को सहायता देने के लिए कौन-सी योजना शुरू की?

A. चेस डेवलपमेंट प्रोग्राम

B. नेशनल चेस टैलेंट स्कीम

C. टॉप नेशनल प्लेयर्स स्टाइपेंड स्कीम ✓

D. युथ चेस एम्पावरमेंट स्कीम



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

रक्त का कौन-सा घटक मुख्य रूप से भोजन, कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्टों के परिवहन के लिए उत्तरदायी है?

- A. श्वेत रक्त कोशिकाएँ
- B. प्लेटलेट्स
- C. लाल रक्त कणिकाएँ
- D. प्लाज्मा



Q2 General Science

एक धागे से बंधे और वृत्तीय पथ पर घूमते हुए पत्थर पर क्या प्रभाव पड़ता है जब धागे को अचानक छोड़ दिया जाता है?

- A. यह उसी दिशा में आगे बढ़ना जारी रखता है जिस दिशा में यह छोड़े जाने के समय जा रहा था
- B. यह अपने प्रारंभिक बिंदु पर लौटता है
- C. यह दिशा बदलता है और टेढ़े-मेढ़े रास्ते पर चलता है
- D. यह तुरंत रुक जाता है



Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, उत्तल दर्पण द्वारा प्रतिबिंब रचना का सही वर्णन करता है?

- A. जब बिंब एक परिमित दूरी पर होता है, तो प्रतिबिंब वक्रता केंद्र से परे, वास्तविक और बड़ा बनता है।
- B. जब बिंब अनंत पर होता है, तो प्रतिबिंब फोकस पर वास्तविक तथा उल्टा बनता है।
- C. जब बिंब अनंत पर होता है, तो प्रतिबिंब ध्रुव पर बनता है और वास्तविक तथा उल्टा होता है।
- D. जब बिंब एक परिमित दूरी पर होता है, तो प्रतिबिंब ध्रुव और फोकस के बीच आभासी और छोटा बनता है।



Q4 General Science

धातुओं के निष्कर्षण से पहले अयस्कों के संवर्धन का मुख्य कारण क्या है?

- A. परिष्करण के लिए खनिज सामग्री के गलनांक को बढ़ाना
- B. रूपांतरण के लिए अयस्क की आंतरिक क्रिस्टल संरचना को बदलना
- C. बालू और अवांछित चट्टानों जैसी मृत्तिकामय अशुद्धियों को दूर करना
- D. अंतिम धातु की संक्षारण और जंग के प्रति प्रतिरोधक क्षमता को बेहतर बनाना



Q5 General Science

निम्नलिखित में से किस पादप की पत्ती के किनारे के गर्त में कलिकाएँ (buds) हो सकती हैं?

- A. आम
- B. नीम
- C. पीपल
- D. ब्रायोफिलम



Q6 General Science

न्यूरॉन में डेंड्राइट्स (dendrite) का प्राथमिक कार्य क्या है?

- A. अक्षतंतु से कोशिका काय तक संकेतों को प्रेषित करना
- B. एक सिनैप्स (synapse) बनाना
- C. विद्युत आवेग उत्पन्न करना
- D. न्यूरॉन की रक्षा करना



Q7 General Science

दिए गए कथनों को पढ़िए और सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

कथन:

A: कोयला और पेट्रोलियम का निर्माण जैव-द्रव्यमान (bio-mass) के अपघटन से हुआ था।

B: ये क्षयशील संसाधन होते हैं।

- A. कथन A और B दोनों सही हैं
- B. न तो कथन A और न ही B सही है
- C. केवल कथन A सही है
- D. केवल कथन B सही है



Q8 General Science

CaO और H₂O के बीच अभिक्रिया अत्यधिक ऊष्माक्षेपी होती है और Ca(OH)₂ बनाती है। इसका एक उदाहरण है।

- A. विस्थापन अभिक्रिया (Displacement reaction)
- B. संयोजन अभिक्रिया (Combination reaction)
- C. पुनर्व्यवस्था अभिक्रिया (Rearrangement reaction)
- D. दोहरा विस्थापन अभिक्रिया (Double displacement reaction)



Q9 General Science

मानव शरीर के निम्नलिखित में से किस भाग (अंग) में उपकला कोशिकाओं में सिलिया होती है?

A. श्वसन तंत्र



B. मुख गुहा

C. आमाशय भित्ति

D. भोजन नली

Q10 General Science

एक लकड़ी के गुटके का द्रव्यमान 6 kg है और इसका आकार 40 cm × 30 cm × 20 cm है। इसे 30 cm × 20 cm भुजा पर रखी एक मेज पर रखा गया है। यदि $g = 10 \text{ m/s}^2$ है, तो यह मेज पर कितना दाब डालता है?

A. 200 Pa

B. 100 Pa

C. 1000 Pa



D. 300 Pa

Q11 General Science

मानव शरीर में अस्थि की तुलना में उपास्थि को अधिक लचीला क्या बनाता है?

A. इसमें तरल-जैसा मैट्रिक्स होता है।



B. इसमें एक ठोस, प्रोटीन-युक्त मैट्रिक्स होता है।

C. इसमें वसा से भरा हुआ मैट्रिक्स होता है।

D. यह मांसपेशियों को अस्थियों से जोड़ता है।

Q12 General Science

जब हम किसी गुब्बारे को दबाते हैं (जिससे उसकी आकृति बदल जाती है) या जब हम किसी खिलौना कार के अंदर स्प्रिंग को घुमाते हैं तो उसके द्वारा अर्जित स्थितिज ऊर्जा, वस्तु के _____ के कारण होती है।

A. निरंतर चाल

B. त्वरण दर

C. विन्यास



D. द्रव्यमान और आयतन

Q13 General Science

निम्नलिखित में कौन-सा, संयोजन अभिक्रिया का उदाहरण है?

A. $\text{CuSO}_4 + \text{BaCl}_2 \rightarrow \text{BaSO}_4 + \text{CuCl}_2$

B. $\text{Zn} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{H}_2$

C. $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2$



D. $2\text{KClO}_3 \rightarrow 2\text{KCl} + 3\text{O}_2$

Q14 General Science

निम्नलिखित में से किस नियम का उपयोग धारावाही वृत्तीय लूप के कारण चुंबकीय क्षेत्र की दिशा निर्धारित करने के लिए किया जा सकता है?

A. फ्लेमिंग का वामहस्त नियम

B. मैक्सवेल का वामहस्त नियम

C. दक्षिणहस्त अंगुष्ठ नियम



D. फ्लेमिंग का दक्षिणहस्त नियम

Q15 General Science

जब कोई अम्ल किसी क्षार के साथ अभिक्रिया करता है, तो निम्नलिखित में से क्या बनता है, चाहे प्रयुक्त विशिष्ट अम्ल या क्षार कुछ भी हो?

A. हाइड्रोजन गैस

B. लवण और जल



C. ऑक्सीजन

D. कार्बन डाइऑक्साइड

Q16 General Science

जब 112 g सोडियम हाइड्रॉक्साइड 44 g कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया करता है, जिसके परिणामस्वरूप 18 g जल प्राप्त होता है, तो कितने ग्राम (g) सोडियम कार्बोनेट उत्पन्न होता है?

A. 132 g

B. 138 g



C. 141 g

D. 143 g

Q17 General Science

12 V की एक बैटरी को क्रमशः 1 Ω, 2 Ω, 3 Ω, 4 Ω और 10 Ω के प्रतिरोधकों के साथ श्रेणीक्रम में जोड़ा गया है। 10 Ω प्रतिरोधक से होकर कितनी धारा प्रवाहित होगी?

A. 1.0 A

B. 12 A

C. 1.2 A

D. 0.6 A



Q18 General Science

एल्केन की सजातीय श्रेणी का प्रत्येक अगला सदस्य पिछले सदस्य से एक इकाई द्वारा भिन्न होता है, जिसमें _____ होते हैं।

- A. एक कार्बन और तीन हाइड्रोजेन
- B. एक कार्बन और दो हाइड्रोजेन ☒
- C. दो कार्बन और तीन हाइड्रोजेन
- D. दो कार्बन और दो हाइड्रोजेन

Q19 General Science

यदि किसी ध्वनि तरंग की आवृत्ति बढ़ जाती है, लेकिन उसकी चाल स्थिर रहती है, तो उसकी तरंगदैर्घ्य _____।

- A. शून्य हो जाएगी
- B. घट जाएगी ☒
- C. समान रहेगी
- D. बढ़ जाएगी

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा क्रियाकलाप, द्रव्य के कणों के बीच आकर्षण बल होने को सर्वोत्तम रूप से निरूपित करता है?

- A. चाक स्टिक को तोड़ना ☒
- B. बर्फ को गर्म करके जल बनाना
- C. जल में चीनी घोलना
- D. स्पंज (sponge) को संपीड़ित करना

Q21 General Science

पुष्पों में थैलेमस (धानी - receptacle) निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य करता है?

- A. बीजांड का निर्माण करता है।
- B. मकरंद (nectar) उत्पादित करता है।
- C. यह पुष्पों के भागों को सपोर्ट करता है तथा फल का भाग बन सकता है। ☒
- D. परागकण उत्पादित करता है।

Q22 General Science

जे. जे. थॉमसन ने किस कण की खोज की?

- A. इलेक्ट्रॉन ☒
- B. प्रोटॉन
- C. न्यूट्रॉन
- D. नाभिक

Q23 General Science

एक जीवविज्ञानी एक हाइड्रा को दो असमान भागों में काटता है। एक भाग में पूर्ण रूप से विकसित मुकुल है। मुकुल के साथ सर्वाधिक क्या होने की संभावना है?

- A. हाइड्रा जीवित नहीं रहेगा
- B. मुकुल तुरंत नष्ट हो जाएगा
- C. मुकुल एक नए हाइड्रा में परिपक्व हो जाएगा ☒
- D. मुकुल एक बीजाणु में परिवर्तित हो जाएगा

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अभिसारी लेंस है?

- A. समतल अवतल लेंस
- B. बेलनाकार लेंस
- C. अवतल लेंस
- D. उत्तल लेंस ☒

Q25 General Science

एक कार सीधी सड़क पर एकसमान चाल से चल रही है। इसका दूरी-समय ग्राफ है।

- A. ऊपर की ओर अवतल वक्र
- B. समय-अक्ष की ओर आनत एक सीधी रेखा ☒
- C. समय-अक्ष के समानांतर एक सीधी रेखा
- D. नीचे की ओर अवतल वक्र



Q26 Mathematics

एक डीलर एक बाइक के विज्ञापित मूल्य पर 25% की छूट देने के बाद भी 50% का लाभ अर्जित करता है। यदि बाइक की बिक्री पर उसे ₹1,290 का लाभ प्राप्त होता है, तो विज्ञापित मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 5,298

B. 5,160 ☒

C. 5,220

D. 5,236

Q27 Mathematics

एक आयत का परिमाप 64 cm है। यदि इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई से 8 cm अधिक है, तो आयत की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

A. 12 cm ☒

B. 10 cm

C. 14 cm

D. 16 cm

Q28 Mathematics

यदि किसी लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 17% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 138% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितनी है?

A. 75%

B. 55%

C. 61%

D. 64% ☒**Q29 Mathematics**

एक समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल एक समचतुर्भुज के क्षेत्रफल का तीन-चौथाई है, जिसका एक विकर्ण 48 cm लंबा है। त्रिभुज के समकोण को समाहित करने वाली भुजाएँ 36 cm और 64 cm हैं। समचतुर्भुज का परिमाप ज्ञात कीजिए।

A. 152 cm

B. 184 cm

C. 160 cm ☒

D. 140 cm

Q30 Mathematics

यदि ₹3,392 अंकित मूल्य वाली वस्तु को ₹1,696 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना है?

A. 52%

B. 51%

C. 50% ☒

D. 49%

Q31 Mathematics

निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

5, 7, 6, 5, 9, 8, 6, 7, 11, 10, 5, 7, 6, 8, 6, 9, 10, 6

A. 6 ☒

B. 5

C. 9

D. 7

Q32 Mathematics

A और B मिलकर किसी काम को 2 दिन में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 4 दिन में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी काम का दोगुना काम पूरा करने में कितना समय (दिन में) लेगा?

A. 11

B. 9

C. 4

D. 8 ☒**Q33 Mathematics**

13 संख्याओं का औसत 7 है। यदि प्रत्येक संख्या को 2 से गुणा किया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

A. 2

B. 14 ☒

C. 13

D. 7



Q34 Mathematics

रमन की आय ₹83,000 है। वह अपनी आय का 16% बचाता है। यदि उसकी आय में 22% और व्यय में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में होगी।

A. ₹828 की कमी

B. ₹833 की कमी

C. ₹ 827 की वृद्धि

D. ₹830 की वृद्धि

**Q35 Mathematics**

एक त्रिभुज की भुजाएँ 35 cm, 21 cm और 28 cm हैं। 21 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसकी ऊँचाई कितनी है?

A. 64 cm

B. 29 cm

C. 39 cm

D. 28 cm

**Q36 Mathematics**

136 m और 144 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 65 km/hr और दूसरी ट्रेन 79 km/hr की चाल से चल रही है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 16 सेकंड

B. 12 सेकंड

C. 6 सेकंड

D. 7 सेकंड

**Q37 Mathematics**

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक ब्याज दर से ऋण देते हैं। अजय ने प्रत्येक बैंक से ₹2,40,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद अजय द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 38,400



B. 39,900

C. 37,900

D. 39,400

Q38 Mathematics

तीन भाईयों की आयु x, 25 और $2x + 8$ वर्ष है, जिन्हें आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। सबसे छोटे और सबसे बड़े भाई की कुल आय, तीसरे भाई की आय की दोगुनी है। सबसे बड़े भाई की आय (वर्षों में) कितनी है?

A. 30

B. 33

C. 36



D. 39

Q39 Mathematics

₹1,071 को तीन व्यक्तियों M, N और T के बीच बांटा जाना है। यदि M और N के हिस्से 3 : 9 के अनुपात में हैं तथा N और T के हिस्से 6 : 9 के अनुपात में हैं, तो N का हिस्सा (₹ में) कितना है?

A. 376

B. 378



C. 379

D. 380

Q40 Mathematics

यदि 9 और 51 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 287

B. 288

C. 291

D. 289

**Q41 Mathematics**

दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 192 है तथा उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 32 है। यदि पहली संख्या 64 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 93

B. 95

C. 96



D. 94



Q42 Mathematics

पाइप P एक टैंक का $\frac{3}{8}$ भाग 30 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का $\frac{3}{5}$ भाग 48 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों को 4 घंटे के लिए खुला रखा जाता है, फिर दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर केवल पाइप R को खोला जाता है जो 6 घंटे में टैंक का पानी खाली कर देता है। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

A. 120 घंटे



B. 104 घंटे

C. 112 घंटे

D. 115 घंटे

Q43 Mathematics

$(3^6 \div 3^2)^2 \times (3^3 \div 3^4)$ को सरल कीजिए।

A. 3 7



B. 3 10

C. 3 2

D. 3 4

Q44 Mathematics

$\frac{2}{70}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

A. 190%

B. 350%

C. 175%



D. 185%

Q45 Mathematics

यदि एक संख्या के $\frac{1}{3}$ का 30% का 60%, 204 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 5250

B. 4390

C. 7050

D. 3400



Q46 Mathematics

एक लड़का एक ध्वजस्तंभ से 12 m दूर खड़ा है और स्तंभ के शीर्ष को 60° के उन्नयन कोण पर देख रहा है। ध्वजस्तंभ की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।
नोट: लड़के की ऊँचाई 0 m मानें।

($\sqrt{3} \approx 2$ का उपयोग कीजिए)

A. 18 m

B. 22 m

C. 24 m



D. 20 m

Q47 Mathematics

$$\frac{8.4 \times 8.4 - 2.8 \times 2.8}{5.6 \times 11.2} \text{ का मान बताइए।}$$

A. 4.2

B. 1



C. 0.0

D. 5.6

Q48 Mathematics

$$\frac{(x^2 - 15x + 50)}{(x - 10)} \text{ को सरल कीजिए।}$$

A. $x - 5$



B. $x + 5$

C. $x - 10$

D. $x + 10$

Q49 Mathematics

मनु ने ₹12,000 में एक माइक्रोवेव खरीदा और अनुज को 12.5% की हानि पर बेच दिया। अनुज ने इसे रानी को 20% के लाभ पर बेचा और रानी ने इसे प्रिया को $6\frac{2}{3}\%$ के लाभ पर बेचा। प्रिया ने इसे किस कीमत पर खरीदा?

A. ₹13,340

B. ₹12,600

C. ₹13,100

D. ₹13,440



Q50 Mathematics

ज़ाकिर शहर A से शहर B तक की यात्रा करता है। यदि ज़ाकिर अपनी कार को अपनी सामान्य चाल के $\frac{3}{8}$ चाल से चलाता है, तो वह शहर B, 10 मिनट देरी से पहुंचता है। यदि ज़ाकिर अपनी सामान्य चाल से गाड़ी चलाता है, तो उसे शहर A से शहर B तक जाने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

A. 6



B. 5

C. 10

D. 14

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाएं तीसरे स्थान पर B बैठा है। G के बाएं दूसरे स्थान पर A बैठा है। C और A दोनों का निकटतम पड़ोसी D है। B का निकटतम पड़ोसी E नहीं है। E के दाएं से गिनने पर E और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 3

B. 2



C. 4

D. 1

Q52 General Intelligence & Reasoning

XO 16 एक निश्चित तरीके से ZS 10 से संबंधित है। उसी तरह IF 9, KJ 3 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, OP 19 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. NJ 18

B. QT 13



C. JU 16

D. GT 14

Q53 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

717 707 710 700 703 ?

A. 691

B. 697

C. 695

D. 693

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

परवेश अपनी कक्षा में ऊपर से 12वें और नीचे से 38वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 39

B. 59

C. 49



D. 50

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) 9 2 1 4 2 2 8 3 7 6 7 5 2 4 8 9 7 1 2 3 8 9 2 2 6 2 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 3



B. 6

C. 4

D. 5

Q56 General Intelligence & Reasoning

TM 13 का संबंध एक निश्चित तरीके से WR 16 से है। उसी तरह, MF 18 का संबंध PK 21 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, QJ 26 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. UM 28

B. TM 28

C. UP 29

D. TO 29



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence & Reasoning

जाह्नवी अपनी कक्षा में ऊपर से 14वें और नीचे से 6वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 17

B. 21

C. 23

D. 19

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'hen hat house' को 'zu ef lh' के रूप में और 'lime hen rat' को 'lh wf cm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'hen' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. zu

B. ef

C. wf

D. lh

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. HIK

B. XYA

C. KLN

D. FHI

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 3427165 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से तीसरा होगा?

A. 1



B. 9

C. 5

D. 7

Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. EJ - DI

B. MR - LQ

C. QV - PV



D. PU - OT

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, PXTR का संबंध एक निश्चित तरीके से UCYW से है। उसी प्रकार, KANS का संबंध PFSX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LFKO का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. QKPT



B. PJOS

C. OINR

D. NHMQ

Q63 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 7 5 1 3 2 9 1 6 9 7 4 6 2 8 1 3 8 8 8 4 7 3 7 7 9 1
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 5

B. 4



C. 3

D. 6



Q64 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी गलीचे, चटाई हैं।

सभी चटाई, कंबल हैं।

सभी कंबल, रजाई हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी गलीचे, रजाई हैं।

(II): कुछ रजाई, चटाई हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं



B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q65 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 1874356 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

A. 12



B. 14

C. 10

D. 8

Q66 General Intelligence & Reasoning

शहर D, शहर E के दक्षिण में है। शहर F, शहर D के पूर्व में है। शहर G, शहर F के उत्तर में है। शहर H, शहर G के पश्चिम में है। शहर E, शहर H के उत्तर-पूर्व में है। शहर E के सापेक्ष शहर G की स्थिति क्या है?

A. उत्तर-पूर्व

B. दक्षिण-पूर्व



C. दक्षिण-पश्चिम

D. उत्तर-पश्चिम

Q67 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 6 5 7 9 7 7 1 3 4 5 2 3 1 9 6 8 1 5 1 4 6 5 3 5 3 2 7

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

A. 6

B. 3

C. 4



D. 5

Q68 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

328 330 320 324 314 320 ?

A. 312

B. 308

C. 306

D. 310

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

14, 22, 38, 62, 94 ?

A. 134



B. 135

C. 136

D. 133



Q70 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

'A = B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

'A √ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C ? D √ E = F @ L' है, तो C का L से क्या संबंध है?

A. माता की बहन

B. बहन

C. पुत्री

D. बहन की पुत्री

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 75, 5)

(12, 36, 3)

A. (17, 49, 3)

B. (14, 28, 2)



C. (11, 88, 6)

D. (18, 48, 9)

Q72 General Intelligence & Reasoning

अनीता बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करती है और दक्षिण की ओर 6 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है, 8 km ड्राइव करती है, बाएँ मुड़ती है और 10 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 2 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएँ मुड़ती है, 4 km ड्राइव करती है और बिंदु D पर रुकती है। बिंदु A के सापेक्ष बिंदु D कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में है?

(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 8 km, दक्षिण की ओर

B. 6 km, पूर्व की ओर



C. 12 km, पश्चिम की ओर

D. 8 km, पूर्व की ओर

Q73 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DKQ GNT JQW MTZ ?

A. QXD

B. PWC



C. SWY

D. RYC

Q74 General Intelligence & Reasoning

L, M, N, O, P और Q एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर M बैठा है। Q के दाईं ओर दूसरे स्थान पर N बैठा है। M के ठीक बाईं ओर पड़ोस में O है। L के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

A. O



B. Q

C. P

D. N

Q75 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'XANJ' को '98' और 'VLQG' को '116' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'ZRHU' का कूट क्या होगा?

A. 141

B. 146



C. 139

D. 130

Q76 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$52 - 14 \div 169 + 456 \times 12 = ?$

A. 899

B. 836

C. 815

D. 859



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 5 4 6 4 5 4 8 1 9 8 3 4 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. चार

B. तीन

C. दो

D. एक

Q78 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर केवल पांच व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल पांच व्यक्ति बैठे हैं। G और E का निकटतम पड़ोसी F है। E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। G के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. तीन

C. चार

D. एक

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HO22 JQ31 LS40 NU49 ?

A. PX59

B. PW59

C. PW58

D. PX58

Q80 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन: कुछ पेन, कॉपी हैं। सभी कॉपी, इरेजर हैं।

निष्कर्ष (I) : कुछ पेन, इरेजर हैं।

निष्कर्ष (II) : सभी इरेजर, कॉपी हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 में सबसे तेज 2000 T20I रन बनाने वाले क्रिकेटर कौन बने?

A. जॉस बटलर

B. विराट कोहली

C. साई सुदर्शन

D. बाबर आजम

Q82 General Awareness

जुलाई 2025 में अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय द्वारा गुजरात विश्वविद्यालय में आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला का केंद्रबिंदु _____ था।

A. हिंदू धर्म

B. सिख धर्म

C. जैन धर्म

D. बौद्ध धर्म

Q83 General Awareness

जून 2025 में, विश्व बैंक ने भारत के निम्नलिखित में से किस शहर में बाढ़ से निपटने में सहायता के लिए झीलों के जीर्णोद्धार हेतु ₹3,700 करोड़ के ऋण को मंजूरी दी है?

A. नई दिल्ली

B. हैदराबाद

C. बेंगलुरु

D. चेन्नई

Q84 General Awareness

पी.सी. चन्द्र पुरस्कार में क्या मानदेय शामिल था?

A. ₹15 लाख

B. ₹10 लाख

C. ₹5 लाख

D. ₹20 लाख



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

अक्टूबर 2025 में संयुक्त राष्ट्र सैनिक योगदानकर्ता देशों (UNTCC) के प्रमुखों का सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. मुंबई
- B. बेंगलुरु
- C. नई दिल्ली ✓
- D. चेन्नई

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से किस स्थान पर 22 से 23 जुलाई 2025 तक 'संगठन, स्वास्थ्य, समृद्धि: खाद्य, पोषण, स्वास्थ्य और जल, स्वच्छता और स्वास्थ्य पर महिला सामूहिक कार्यवाई' पर क्षेत्रीय कार्यशाला आयोजित की गई थी?

- A. भोपाल, मध्य प्रदेश
- B. पटना, बिहार
- C. लखनऊ, उत्तर प्रदेश
- D. रांची, झारखंड ✓

Q87 General Awareness

निम्नलिखित में से किस शहर ने मई 2025 में पहले जलवायु सप्ताह (Climate Week) की मेजबानी की?

- A. पनामा सिटी ✓
- B. रियो डी जनेरियो
- C. वाशिंगटन
- D. मेक्सिको सिटी

Q88 General Awareness

2025 फ्रेंच ओपन मेन्स सिंगल्स (2025 French Open men's singles) का खिताब किसने जीता?

- A. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
- B. कार्लोस अल्काराज (Carlos Alcaraz) ✓
- C. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)
- D. जैनिंक सिनर (Jannik Sinner)

Q89 General Awareness

चिनाब रेल पुल की नदी तल से ऊंचाई कितनी है?

- A. 359 m ✓
- B. 478 m
- C. 859 m
- D. 300 m

Q90 General Awareness

भारत का सबसे पुराना पक्षी अभयारण्य (bird sanctuary) निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. मायानी बर्ड सेंचुरी (Mayani Bird Sanctuary)
- B. चिल्का लेक बर्ड सेंचुरी (Chilika Lake Bird Sanctuary)
- C. वेदांथांगल लेक बर्ड वाइल्ड लाइफ सेंचुरी (Vedanthangal Lake Bird Wildlife Sanctuary) ✓
- D. वेलोडे बर्ड वाइल्ड लाइफ सेंचुरी (Vellode Birds Wildlife Sanctuary)

Q91 General Awareness

स्मृति मंधाना किस वर्ष एकदिवसीय मैचों में सबसे तेज 4,000 रन बनाने वाली भारतीय महिला खिलाड़ी बनीं?

- A. 2024
- B. 2025 ✓
- C. 2022
- D. 2023

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से किस नगर निगम ने अप्रैल 2025 में भारत का पहला प्रमाणित ग्रीन म्युनिसिपल बॉन्ड जारी किया है?

- A. वाराणसी नगर निगम
- B. गाजियाबाद नगर निगम ✓
- C. लखनऊ नगर निगम
- D. इंदौर नगर निगम

Q93 General Awareness

उस विशेष पीठ के न्यायाधीश कौन थे जिन्होंने 2025 की शुरुआत में महानगरीय शहरों में मानवीय अपमार्जन और सीवर सफाई पर तत्काल प्रतिबंध लगाने का आदेश दिया था?

- A. जस्टिस डी.वाई. चंद्रचूड़ और जस्टिस हिमा कोहली
- B. न्यायमूर्ति यू.यू. ललित और न्यायमूर्ति संजय किशन कौल
- C. न्यायमूर्ति सुधांशु धूलिया और न्यायमूर्ति अरविंद कुमार ✓
- D. जस्टिस रंजन गो गोई और जस्टिस एनवी रमन्ना



Q94 General Awareness

केंद्रीय बजट, 2025-26 के अनुसार किसान क्रेडिट कार्ड (KCC) ऋणों के लिए संशोधित ब्याज अनुदान योजना (MISS) के तहत बढ़ी हुई ऋण सीमा कितनी है?

A. ₹2 लाख

B. ₹5 लाख



C. ₹3 लाख

D. ₹4 लाख

Q95 General Awareness

उपग्रह प्रौद्योगिकी दिवस 2025, प्रथम स्वदेशी निर्मित भारतीय उपग्रह आर्यभट्ट की किस वर्षगांठ के उपलक्ष्य में मनाया गया?

A. 25वीं

B. 40वीं

C. 75वीं

D. 50वीं

**Q96 General Awareness**

जून 2025 में, कोयला मंत्रालय ने अपनी _____ के आवंटन के साथ एक ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की।

A. 200वीं कोयला खदान



B. 300वीं कोयला खदान

C. 100वीं कोयला खदान

D. 400वीं कोयला खदान

Q97 General Awareness

जनवरी 2025 में अर्मांडो कोलाको को किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. माका (MAKA) ट्रॉफी

B. अर्जुन पुरस्कार

C. द्रोणाचार्य पुरस्कार



D. खेल रत्न पुरस्कार

Q98 General Awareness

भारत में राष्ट्रीय टीकाकरण दिवस प्रत्येक वर्ष 16 मार्च को भारत में किस वैक्सीन के पहली बार लगाने/पिलाने की स्मृति में मनाया जाता है?

A. डेंगू

B. मलेरिया

C. HIV

D. पोलियो

**Q99 General Awareness**

जून 2025 में किस भारतीय क्रिकेटर को ICC हॉल ऑफ फेम (ICC Hall of Fame) में शामिल किया गया?

A. सचिन तेंदुलकर

B. विराट कोहली

C. सौरव गांगुली

D. एम.एस. धोनी

**Q100 General Awareness**

_____ से रियायती तेल खरीदने पर, अमेरिका को भारतीय निर्यात पर 27 अगस्त 2025 से 50% अमेरिकी टैरिफ का सामना करना पड़ेगा।

A. रूस



B. ईरान

C. सऊदी अरब

D. इराक



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

मटर का निम्नलिखित में से कौन-सा लक्षण एक प्रभावी विशेषक था, जिसका उपयोग मेंडल द्वारा अपने प्रयोगों में किया गया था?

A. हरे बीज (Green Seeds)

B. झुर्रीदार बीज (Wrinkled Seeds)

C. छोटे पादप (Dwarf Plants)

D. लंबे पादप (Tall Plants) ✓

Q2 General Science

एक स्पष्ट प्रतिध्वनि सुनने के लिए, मूल ध्वनि और परावर्तित ध्वनि के बीच न्यूनतम समय अंतराल लगभग _____ होना चाहिए।

A. 0.5 s

B. 0.1 s ✓

C. 1 s

D. 0.01 s

Q3 General Science

न्यूटन के तीसरे नियम के अनुसार क्रिया और प्रतिक्रिया बलों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. वे एक दूसरे को रद्द कर देते हैं क्योंकि वे एक ही वस्तु पर कार्य करते हैं

B. वे एक ही वस्तु पर एक ही दिशा में कार्य करते हैं

C. वे एक ही वस्तु पर अलग-अलग समय पर कार्य करते हैं

D. वे एक ही समय में दो अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं ✓

Q4 General Science

प्रकाश के प्रकीर्णन की घटना को सबसे पहले _____ द्वारा स्पष्ट किया गया था।

A. जेम्स क्लर्क मैक्सवेल (James Clerk Maxwell)

B. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)

C. आइजैक न्यूटन (Isaac Newton) ✓

D. क्रिस्टियान ह्यूजेस (Christiaan Huygens)

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी गर्भ नियंत्रण विधि, हार्मोनल असंतुलन और संभवतः स्वास्थ्य समस्याएं उत्पन्न कर सकती है?

A. डिम्बवाहिनी उच्छेद (Tubectomy)

B. कंडोम (Condoms)

C. मुखी गर्भनिरोधक गोलियां (Oral contraceptive pills) ✓

D. कॉपर-टी (Copper-T)

Q6 General Science

HIV-संक्रमण के संचरण के लिए निम्नलिखित में से कौन उत्तरदायी नहीं है?

A. संदूषित रक्त का आधान

B. संक्रमित व्यक्ति को गले लगाना ✓

C. संक्रमित सुईयों का उपयोग करना

D. संक्रमित व्यक्ति के साथ यौन संपर्क

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-से ऊतक, जंतु काय (animal body) में आच्छादी या रक्षी ऊतक होते हैं?

A. मृदूतक

B. दृढ़ोतक

C. तंत्रिका ऊतक

D. उपकला ऊतक ✓

Q8 General Science

द्रव्यमान संख्या के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

A. न्यूक्लियोन्स की संख्या द्रव्यमान संख्या के समान होती है।

B. आइसोबार की द्रव्यमान संख्या समान होती है।

C. द्रव्यमान संख्या, न्यूट्रॉनों की संख्या और प्रोटॉनों की संख्या के योगफल के बराबर होती है।

D. प्रोटियम और ड्यूटेरियम की द्रव्यमान संख्या समान होती है। ✓



Q9 General Science

घ्राण सूचकों (olfactory indicators) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. अम्लीय विलयनों में प्याज का अर्क अपनी विशिष्ट गंध बरकरार रखता है। ✓
- B. क्षारीय विलयनों में प्याज के अर्क की गंध अपरिवर्तित रहती है।
- C. प्याज और वेनिला दोनों अम्लीय परिस्थितियों में अपनी गंध खो देते हैं।
- D. क्षारीय विलयनों में, वेनिला इत्र अपनी मूल मीठी गंध बरकरार रखता है।

Q10 General Science

जब अम्ल धातु कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करता है, तो _____ का निर्माण होता है।

- A. लवण, कार्बन डाइऑक्साइड और जल ✓
- B. उत्पाद के रूप में क्षार और जल
- C. केवल गैस और ठोस अवक्षेप
- D. केवल लवण और हाइड्रोजन गैस

Q11 General Science

एक सीधी रेखा के अनुदिश गति के लिए वेग-समय ग्राफ के अधीन क्षेत्रफल क्या दर्शाता है?

- A. वस्तु का कुल विस्थापन ✓
- B. दो बिंदुओं के बीच की कुल दूरी
- C. त्वरण में परिवर्तन
- D. वस्तु का अंतिम वेग

Q12 General Science

विद्युत ऊर्जा का व्यापारिक मात्रक किलोवाट घंटा (kWh) है। निम्नलिखित में से कौन-सा, 1kWh का सही मान है?

- A. 3.6×10^6 जूल ✓
- B. 3.0×10^6 जूल
- C. 1.9×10^6 जूल
- D. 1.6×10^6 जूल

Q13 General Science

यदि एक सामान्य मानव आँख की समंजन शक्ति अधिकतम है, तो सिलिअरी मांसपेशियों (ciliary muscles) के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. आंशिक रूप से शिथिल
- B. आंशिक रूप से संकुचित
- C. पूरी तरह से शिथिल
- D. पूरी तरह से संकुचित ✓

Q14 General Science

एक व्यक्ति 3 मिनट में 600 J कार्य करता है। औसत शक्ति क्या है?

- A. 20 W
- B. 3.33 W ✓
- C. 330 W
- D. 200 W

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति, किसी द्रव के वाष्पन दर में वृद्धि करेगी?

- A. पवन चाल में वृद्धि ✓
- B. आर्द्रता में वृद्धि
- C. पृष्ठीय क्षेत्रफल में कमी
- D. तापमान में कमी

Q16 General Science

पेट्रोलियम का संरक्षण क्यों महत्वपूर्ण है?

- A. पेट्रोलियम एक नवीकरणीय संसाधन है।
- B. पेट्रोलियम पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव नहीं डालता है।
- C. पेट्रोलियम एक अनवीकरणीय संसाधन है। ✓
- D. पेट्रोलियम प्रकृति में प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल-क्षार सूचक, अम्लीय माध्यम में रंगहीन और क्षारीय माध्यम में गुलाबी होता है?

- A. ब्रोमोथाइमॉल ब्लू (Bromothymol blue)
- B. मेथिल ओरेन्ज (Methyl orange)
- C. फीनॉलफ्थैलिन (Phenolphthalein) ✓
- D. लिटमस (Litmus)



Q18 General Science

वैद्युतअपघटनी परिष्करण के दौरान, कैथोड पर कौन-सा/से पदार्थ एकत्रित होता है/होते हैं?

- A. अविलेय अशुद्धियां और गैसें
- B. अशुद्ध धातु का शुद्ध रूप ✓
- C. नए आबंधों के साथ वही धातु
- D. अयस्कों से बचा हुआ जैव द्रव्य

Q19 General Science

रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल में, निम्नलिखित में से कौन-से कण हीलियम आयनों पर दोहरे आवेशित होते हैं?

- A. डेल्टा कण
- B. गामा कण
- C. बीटा कण
- D. अल्फा कण ✓

Q20 General Science

निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और **गलत** कथन का चयन करें।

- A. मेरु रज्जु, मस्तिष्क और शरीर के शेष हिस्सों के बीच एक रिले के रूप में कार्य करती है और प्रतिवर्ती क्रियाओं को भी नियंत्रित करती है।
- B. प्रमस्तिष्क (Cerebrum) मानव मस्तिष्क का सबसे बड़ा हिस्सा है तथा यह चिंतन और स्वेच्छिक क्रियाओं के लिए उत्तरदायी होता है।
- C. अनुमस्तिष्क (Cerebellum) शरीरिक मुद्रा तथा संतुलन बनाए रखने में सहायता करता है।
- D. मेडुला ऑब्लिंगेटा, गर्म वस्तु से हाथ हटाने जैसी प्रतिवर्ती क्रियाओं को नियंत्रित करता है। ✓

Q21 General Science

नाभिक के अंदर की घन संरचना जो राइबोसोम का निर्माण करती है उसे _____ कहा जाता है।

- A. न्यूक्लियस (nucleolus) ✓
- B. माइटोकॉन्ड्रिया (nucleolus)
- C. सेंट्रोसोम (centrosome)
- D. लाइसोसोम (lysosome)

Q22 General Science

किसी वस्तु के द्रव्यमान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. यह गुरुत्वाकर्षण पर निर्भर करता है।
- B. यह स्थान-स्थान पर बदलता रहता है।
- C. यह समान रहता है वस्तु चाहे कहीं भी हो। ✓
- D. यह ध्रुव पर बढ़ता है।

Q23 General Science

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, संतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

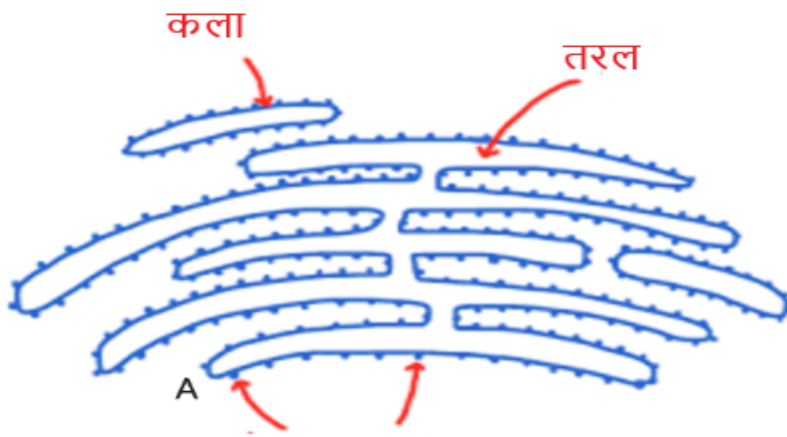
- A. ब्यूटाइन (Butyne)
- B. एथीन (Ethene)
- C. एथाइन (Ethyne)
- D. प्रोपेन (Propane) ✓

Q24 General Science

बैटरी का प्रतीक है।

- A. बिंदु वाला एक वृत्त
- B. तीरों वाला एक आयत
- C. एक लंबी और एक छोटी लाइन
- D. एक साथ जुड़े हुए कई सेल ✓





दिए गए चित्र में रूक्ष अंतर्द्रव्यी जालिका (rough endoplasmic reticulum) से जुड़ी संरचना 'A' का प्राथमिक कार्य क्या है?

- A. भोजन कणों का पाचन
- B. प्रोटीन निर्माण
- C. वसा अणुओं का उत्पादन
- D. आनुवंशिक पदार्थ का भंडारण

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

बीजीय व्यंजक को सरल कीजिए।

$$a^2(a + 2) - 3a(a^2 - 3) - 5a(a + 5)$$

- A. $-2a^3 - a^2 - 16a$
- B. $-2a^3 - 3a^2 - 16a$
- C. $2a^3 - 3a^2 - 16$
- D. $a^3 - 3a^2 - 16a$

Q27 Mathematics

किसी डीलर ने ₹92,000 में एक ड्रायर में खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 77% की छूट देता है और फिर भी उसे 83% का लाभ होता है। ड्रायर का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. ₹7,32,000
- B. ₹7,31,917
- C. ₹7,31,919
- D. ₹7,31,858

Q28 Mathematics

आयत ABCD के भीतर कोई भी बिंदु P है। यदि $PA = 100$ cm, $PB = 76$ cm, और $PC = 85$ cm है, तो PD की लंबाई (cm में) निम्नलिखित में से कितनी है?

- A. 104
- B. 107
- C. 112
- D. 103

Q29 Mathematics

$(2.99)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 8.8401
- B. 8.9041
- C. 8.9401
- D. 8.9104



Q30 Mathematics

एक आदमी 12 km/hr की चाल से चल रहा है। प्रत्येक किलोमीटर चलने के बाद, वह 7 मिनट का विश्राम लेता है। 6 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय (मिनट में) लगेगा?

A. 72

B. 54

C. 42

D. 65

**Q31 Mathematics**

एक आदमी ₹20 प्रति पत्रिका की दर से थोक में पत्रिकाएं खरीदता है। वह उन्हें ₹23 प्रति पत्रिका की दर से बेचता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 15%



B. 10%

C. 12%

D. 14%

Q32 Mathematics

किसी संख्या का तीन-चौथाई भाग उसके दो-पाँचवें भाग से 63 अधिक है। वह संख्या कौन-सी है?

A. 126

B. 252

C. 180



D. 163

Q33 Mathematics

A और B की वर्तमान आयु का योग 42 वर्ष है। 6 वर्ष बाद, A की आयु B की आयु की दोगुनी होगी। B की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 14 वर्ष

B. 12 वर्ष



C. 10 वर्ष

D. 15 वर्ष

Q34 Mathematics

एक त्रिभुज के शीर्ष A(4, -6), B(3, -2) और C(5, 2) हैं। इन बिंदुओं से बने त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 10 वर्ग इकाई

B. 6 वर्ग इकाई



C. 5 वर्ग इकाई

D. 8 वर्ग इकाई

Q35 Mathematics

प्रेक्षणों 29, 90, 50, 26, 36, 77, 86, 33 और 41 का समांतर माध्य कितना है।

A. 52



B. 50

C. 65

D. 60

Q36 Mathematics

यदि X और 125 का माध्यानुपाती 25 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 5



B. 4

C. 7

D. 8

Q37 Mathematics

किसी काम को पूरा करने के लिए माही को नेहा और आशा के संयुक्त समय से दोगुना समय लगेगा, जबकि आशा को नेहा और माही के संयुक्त समय से तीन गुना समय लगेगा। अगर तीनों दोस्त मिलकर काम करें, तो वे उस काम को 20 दिनों में पूरा कर सकती हैं। नेहा को अकेले उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

A. 36 दिन

B. 24 दिन

C. 42 दिन

D. 48 दिन

**Q38 Mathematics**

एक पाइप एक टैंक को 8 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 40 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 5



B. 10

C. 6

D. 11



Q39 Mathematics

एक क्रिकेटर का 6 पारियों में औसत 97 रन है। यदि वह 7वीं पारी में 231 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रन (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) की वृद्धि होगी?

A. 11

B. 17

C. 25

D. 19

**Q40 Mathematics**

दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 84 है। वे संख्याएं 4 : 3 के अनुपात में हैं। उन संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 49



B. 32

C. 56

D. 24

Q41 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 84 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 75% कितना है?

A. 108.75

B. 88.75

C. 98.75

D. 78.75

**Q42 Mathematics**

एक व्यापारी अपने माल का मूल्य, क्रय मूल्य से 29% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 7% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

A. 19.97% लाभ



B. 22.67% लाभ

C. 23.89% लाभ

D. 19.1% हानि

Q43 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। अक्षय ने प्रत्येक बैंक से ₹4,60,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद अक्षय द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशि के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 63,900

B. 64,400



C. 65,400

D. 65,900

Q44 Mathematics

रमन की आय ₹61,500 है। वह अपनी आय के 17% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 38% की वृद्धि होती है तथा व्यय में 20% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹13,161 की वृद्धि



B. ₹13,165 की कमी

C. ₹13,159 की कमी

D. ₹13,156 की वृद्धि

Q45 Mathematics

निशि 33 km/hr की चाल से एक शॉपिंग मॉल तक जाती है और 57 km/hr की चाल से वापस आ जाती है। सम्पूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

A. 32.8

B. 41.8



C. 34.8

D. 39.1



Q46 Mathematics

$$(\sqrt{75} - \sqrt{108} + \sqrt{6075})^2$$

A. 132

B. $5808\sqrt{3}$

C. 5808



D. $1936\sqrt{3}$

Q47 Mathematics

यदि 646 केले तीन बंदरों के बीच $\frac{1}{6} : \frac{1}{9} : \frac{1}{4}$ के अनुपात में वितरित किए गए, तो पहले बंदर को कितने केले मिले?

A. 214

B. 174

C. 234

D. 204



Q48 Mathematics

एक त्रिभुज जिसका क्षेत्रफल 84 cm^2 है। यदि इसके आधार के संगत शीर्षलंब, आधार की लंबाई का दो-तिहाई है, तो आधार की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. $6\sqrt{7} \text{ cm}$



B. $4\sqrt{7} \text{ cm}$

C. $5\sqrt{7} \text{ cm}$

D. $6\sqrt{3} \text{ cm}$

Q49 Mathematics

279 m ऊँचे एक लाइटहाउस के शीर्ष से, एक जहाज का अवनमन कोण 60° है। जहाज और लाइटहाउस के पाद (foot) के बीच की दूरी (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

A. $90\sqrt{3}$

B. $89\sqrt{3}$

C. $92\sqrt{3}$

D. $93\sqrt{3}$



Q50 Mathematics

$\frac{1}{20}, \frac{10}{60}$ का कितना प्रतिशत है?

A. 60%

B. 40%

C. 30%



D. 45%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, GMUZ का संबंध EJSW से है। उसी तरीके से, YAMN का संबंध WXKK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SRGE का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. QOEB



B. QMKI

C. QOER

D. QBNJ

Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 8 3 6 9 4 2 7 5 1 3 4 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या आती है?

A. दो

B. तीन से अधिक

C. तीन



D. एक

Q53 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

सभी समोसे, पैटीज़ हैं।

सभी समोसे, बर्गर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पैटीज़, बर्गर हैं।

(II) सभी बर्गर, समोसे हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q54 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

56 A 8 C 2 B 7 D 6 = ?

A. 16

B. 14

C. 15



D. 13

Q55 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

19, 22, 28, 37, 49, ?

A. 65

B. 64



C. 63

D. 66

Q56 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O - P # T + G @ V' है, तो O का V से क्या संबंध है?

A. माता



B. पुत्री

C. पत्नी

D. बहन



Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 7 1 8 3 5 4 2 9 9 3 3 1 2 8 6 7 4 4 6 6 2 1 8 1 9 3
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

A. दो



B. पांच

C. चार

D. तीन

Q58 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। B, F के ठीक दाईं ओर ठीक पड़ोस में है। E, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। D और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 4

B. 2



C. 1

D. 3

Q59 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से, RY 17 का संबंध VW 3 से है। उसी तरीके से, IK 11 का संबंध MI -3 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, PI 16 का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. NJ 7

B. BT 3

C. RT 5

D. TG 2

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

812 813 810 815 808 817 ?

A. 806



B. 805

C. 820

D. 819

Q61 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी कार, बस हैं।

सभी बस, विमान हैं।

कोई कार, ट्रेन नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई बस, ट्रेन नहीं है।

(II) कोई विमान, ट्रेन नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

C. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है



D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q62 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'she takes photos' को 'rp bs eg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'photos are beautiful' को 'zs vx bs' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'photos' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. eg

B. vx

C. bs



D. rp

Q63 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$25 - 16 \div 79 + 189 \times 3 = ?$

A. 462

B. 469

C. 416



D. 458



Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 7 1 9 4 6 2 5 8 3 7 5 9 4 6 2 5 8 3 7 1 9 8 6 2 (दाएं)।

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. चार

B. तीन

C. पांच

D. दो

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

DEAR - EADR - RAED

SOME - OMSE - EMOS

A. JUTE - UJTE - EUTJ

B. RACE - ACRE - ACER

C. ZONE - ZNOE - ENOZ

D. WARD - ARWD - DRAW

Q66 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह इसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. HMF

B. PUN

C. RWO

D. NSL

Q67 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

777 767 762 752 747 ?

A. 739

B. 736

C. 738

D. 737

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

FEL221, NMT202, VUB183, DCJ164, ?

A. MKR145

B. LUR145

C. LKS145

D. LKR145

Q69 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, B, C, D, I, J, K और L, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल C को I के नीचे रखा गया है। C और J के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। J और D के बीच केवल L को रखा गया है। B को J के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। K और C के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. तीन

B. दो

C. चार

D. एक

Q70 General Intelligence & Reasoning

गौरव बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 7 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है, और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पूर्व में 5 km

B. पूर्व में 4 km

C. पश्चिम में 5 km

D. पश्चिम में 4 km



Q71 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

O के बाएं से गिने जाने पर, P और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W, N के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Y, N के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। Y, P के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। X, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. W

B. Y

C. O

D. N

Q72 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 178673 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 13

B. 12

C. 10

D. 11

Q73 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और चिह्न श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) $* + 9 \setminus / ? > @ 5 5 / ? / 9 * 1 ? \# + 6 \#$ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

A. एक

B. तीन

C. दो

D. एक भी नहीं

Q74 General Intelligence & Reasoning

श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 18 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 25 km गाड़ी चलाते हैं, फिर दाएं मुड़ते हैं और 9 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 11 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं, 5 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 4 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 14 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पश्चिम में 9 km

B. दक्षिण में 10 km

C. पश्चिम में 10 km

D. पूर्व में 10 km

Q75 General Intelligence & Reasoning

F, G, H, I, M, N और O एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के बाईं ओर से गिनने पर, I और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N के बाईं ओर तीसरे स्थान पर G बैठा है। N के ठीक दाईं ओर पड़ोस में H बैठा है। I के बाईं ओर दूसरे स्थान पर H बैठा है। G का निकटतम पड़ोसी F नहीं है। M के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. F

B. N

C. O

D. H

Q76 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(16, 262, 7)

(40, 1612, 13)

A. (7, 74, 21)

B. (36, 1318, 18)

C. (4, 38, 23)

D. (8, 72, 4)



Q77 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'books are treasures' को 'ab hi pq' के रूप में तथा 'treasures read gems' को 'st hi xy' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'treasures' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. pq

B. st

C. hi



D. xy

Q78 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. HIK

B. STV

C. IJL

D. WYZ

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

उत्तर दिशा के अभिमुख 31 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, जैक दाएं छोर से 7वें स्थान पर है। यदि रोनाल्ड, जैक के बाएं से 5वें स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के बाएं छोर से रोनाल्ड का स्थान कौन-सा है?

A. 22वां

B. 21वां

C. 19वां

D. 20वां

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ULO SJM QHK OFI ?

A. MCH

B. MCG

C. MDG



D. MDH

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

जून 2025 में, किस कंपनी को सशस्त्र बलों के लिए विस्तार योग्य मोबाइल शेल्टर का उत्पादन करने का लाइसेंस दिया गया?

A. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड



B. भारत फोर्ज

C. गोमा इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड

D. मेटलटेक मोटर बॉडीज़ प्राइवेट लिमिटेड

Q82 General Awareness

जून 2025 तक, नई दिल्ली स्थित इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस (IBCA), कितनी प्रजातियों के संरक्षण पर ध्यान केंद्रित करेगा?

A. आठ

B. पांच

C. सात



D. छह

Q83 General Awareness

महाराष्ट्र से कला के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 2025 में पद्म भूषण किसे मिला?

A. पंकज पटेल

B. शेखर कपूर



C. एस अजित कुमार

D. नंदमुरी बालकृष्ण

Q84 General Awareness

कौन-सी केंद्रीय स्कीम, 2025-26 में अल्पसंख्यक शिक्षा छात्रवृत्तियों के लिए बजट आवंटन में भारी कटौती करती है?

A. प्री-मैट्रिक (Pre-Matric)



B. पीएम-विरासत (PM-Viraasat)

C. USTTAD

D. नया सवेरा (Naya Savera)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

किस शहर में जुलाई 2025 तक 11,000 से अधिक अल्पसंख्यक छात्रों को ₹6.79 करोड़ की छात्रवृत्ति वितरित की गई?

A. प्रयागराज



B. भोपाल

C. पटना

D. गांधीनगर

Q86 General Awareness

सैन्य, ऊर्जा और प्रौद्योगिकी के क्षेत्रों में सहयोग को मजबूत करने के लिए 17 जनवरी 2025 को मास्को में किस संधि पर हस्ताक्षर किए गए?

A. रूस-यूरोपीय संघ व्यापक रणनीतिक साझेदारी संधि (Russia-EU Comprehensive Strategic Partnership Treaty)

B. ईरान-रूस व्यापक रणनीतिक साझेदारी संधि (Iran-Russia Comprehensive Strategic Partnership Treaty)



C. रूस-भारत अंतरिक्ष समझौता (Russia-India Space Agreement)

D. रूस-चीन रणनीतिक साझेदारी (Russia-China Strategic Partnership)

Q87 General Awareness

12-15 जून 2025 तक आयोजित होने वाला बिल्डरबर्ग सम्मेलन _____ में आयोजित किया गया।

A. कोपनहेगन

B. स्टॉकहोम



C. ओस्लो

D. हेलसिंकी

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विदेशी बैंक जून 2025 में, GIFT सिटी में नेशनल स्टॉक एक्सचेंज - इंटरनेशनल एक्सचेंज (NSE IX) पर बॉन्ड सूचीबद्ध करने वाला पहला बैंक बन गया?

A. DBS बैंक

B. HSBC बैंक

C. बार्कलेज बैंक

D. DFCC बैंक

**Q89 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस भारतीय एथलीट ने 2025 में बोस्टन विश्वविद्यालय में पुरुषों की 5,000 m स्पर्धा में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित किया?

A. अविनाश साबले (Avinash Sable)

B. जिन्सन जॉनसन (Jinson Johnson)

C. गुलवीर सिंह (Gulveer Singh)



D. मुरली श्रीशंकर (Murali Sreeshankar)

Q90 General Awareness

2017 और 2025 में दो IPL फाइनल प्लेयर ऑफ द मैच पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे?

A. रोहित शर्मा

B. कृणाल पांड्या



C. जसप्रीत बुमराह

D. विराट कोहली

Q91 General Awareness

19 जनवरी 2025 को नई दिल्ली में आयोजित होने वाले प्रथम पुरुष खो-खो विश्व कप का खिताब जीतने के लिए नेपाल को 54-36 से हराकर कौन-सी टीम विजयी हुई?

A. पाकिस्तान

B. भारत



C. नेपाल

D. बांग्लादेश

Q92 General Awareness

सितंबर 2025 में, संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) कार्यक्रम के तहत किस क्षेत्र को भारत का पहला कोल्ड डेजर्ट बायोस्फीयर रिजर्व घोषित किया गया?

A. लद्दाख घाटी

B. स्पीति घाटी



C. नुब्रा घाटी

D. सतलुज घाटी



Q93 General Awareness

जून 2025 में, भारत सरकार ने किस मंत्रालय के अंतर्गत मानव-वन्यजीव संघर्ष को कम करने हेतु एक उत्कृष्टता केंद्र (Centre of Excellence) स्थापित करने की घोषणा की?

- A. गृह मंत्रालय
- B. ग्रामीण विकास मंत्रालय
- C. विधि एवं न्याय मंत्रालय
- D. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Q94 General Awareness

जून 2025 में जारी अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (IEA) की रिपोर्ट के अनुसार, पिछले पांच वर्षों में वैश्विक बिजली उत्पादन वृद्धि में तीसरा सबसे बड़ा योगदानकर्ता देश कौन-सा है?

- A. भारत
- B. रूस
- C. संयुक्त राज्य अमेरिका
- D. चीन

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने गिग वर्कर को ऋण प्रदान करने के लिए दिसंबर 2024 में विविफि फाइनेंस (Vivifi Finance) के साथ भागीदारी की?

- A. भारतीय बैंक एसोसिएशन (IBA)
- B. नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI)
- C. स्माल इंडस्ट्रीज डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया (SIDBI)
- D. रिजर्व बैंक इनोवेशन हब (RBIH)

Q96 General Awareness

बोल्ड कुरुक्षेत्र 2025, भारत और किस अन्य राष्ट्र के बीच आयोजित किया गया एक द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास है?

- A. सिंगापुर
- B. चीन
- C. रूस
- D. यूनाइटेड किंगडम

Q97 General Awareness

2025 पेरिस मैराथन में पुरुषों की दौड़ किसने जीती?

- A. बेनार्ड बिवॉट (Bénard Biwott)
- B. एलिउड किपचोगे (Eliud Kipchoge)
- C. सिला किप्टू (Sila Kiptoo)
- D. इब्राहिम हसन (Ibrahim Hassan)

Q98 General Awareness

वह प्राथमिक तकनीकी समस्या क्या थी जिसके कारण 10 जून 2025 को एक्सिओम-4 (Axiom-4) मिशन में देरी हुई?

- A. सोलर पैनल की खराबी
- B. तरल ऑक्सीजन का रिसाव
- C. संचार विफलता
- D. इंजन का ज़्यादा गर्म होना

Q99 General Awareness

असम की मुख्यमंत्री जीवन अनुप्रेरणा योजना _____ प्रदान करती है।

- A. मासिक स्टाइपेंड वाली फैलोशिप
- B. ऋण 5 वर्षों में चुकाये जाने की सुविधा
- C. मासिक छात्रवृत्ति
- D. एकमुश्त अनुदान

Q100 General Awareness

सितंबर 2025 में, किस राज्य सरकार ने पर्यावरण के अनुकूल और कम प्रदूषणकारी उद्योगों को आकर्षित करने के लिए पर्यावरण, सामाजिक और सुशासन (ESG) नीति को मंजूरी दी?

- A. गुजरात
- B. हरियाणा
- C. आंध्र प्रदेश
- D. केरल



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

यदि किसी पिंड का वेग दोगुना कर दिया जाए, तो उसकी गतिज ऊर्जा _____ हो जाती है।

A. चार गुनी



B. दोगुनी

C. आठ गुनी

D. आधी

Q2 General Science

पादप कोशिका भित्ति का प्राथमिक अवयव क्या है?

A. सुबेरिन (Suberin)

B. क्यूटिन (Cutin)

C. लिग्निन (Lignin)

D. सेल्यूलोज (Cellulose)



Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय मात्रक प्रणाली (SI) में मूल मात्रक नहीं है?

A. सेकंड

B. किलोग्राम

C. जूल



D. मीटर

Q4 General Science

यदि किसी पृष्ठ पर लगने वाला प्रणोद नियत रहता है, तो संपर्क क्षेत्रफल के साथ दाब किस प्रकार परिवर्तित होता है?

A. दाब, क्षेत्रफल पर निर्भर नहीं करता है।

B. क्षेत्रफल बढ़ने पर दाब बढ़ता है।

C. क्षेत्रफल घटने पर दाब बढ़ता है।



D. क्षेत्रफल घटने पर दाब घटता है।

Q5 General Science

अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): नम हवा के संपर्क में आने पर लोहा लाल-भूरे रंग के पदार्थ से ढक जाता है।

कारण (R): लोहे की नमी और ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया के कारण जंग बनता है।

A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।



B. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या नहीं है।

C. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

D. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

Q6 General Science

एक एथलीट 300 m व्यास वाले एक वृत्तीय ट्रैक पर दौड़ता है और 50 सेकंड में एक चक्कर पूरा करता है। यदि एथलीट 2 मिनट 30 सेकंड तक दौड़ता है, तो शुरुआती बिंदु से तय की गई कुल दूरी कितनी है? ($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें)

A. दूरी = 1500 m

B. दूरी = 942 m

C. दूरी = 471 m

D. दूरी = 2826 m



Q7 General Science

जब एक प्रकाश की किरण एक आयताकार कांच के स्लैब से गुजरती है, तो निर्गत किरण _____ होती है।

A. आपतित किरण के लंबवत

B. बिना विस्थापन के अभिलंब की ओर मुड़ी हुई

C. आपतित किरण के अनुदिश रेखा के समानांतर

D. आपतित किरण के समांतर लेकिन पार्श्व की ओर विस्थापित



Q8 General Science

एक विद्युत बल्ब 240 V जनरेटर से जुड़ा है और 0.25 A धारा कर्षित करता है। बल्ब द्वारा खपत की गई शक्ति कितनी है?

A. 60 W



B. 60 J

C. 960 W

D. 960 J



Q9 General Science

पौधों में परागण बीज निर्माण में किस प्रकार योगदान देता है?

- A. परागणकारियों को आकर्षित करने के लिए मकरंद का उत्पादन करके
- B. बीजांड के चारों ओर एक सुरक्षात्मक बीज आवरण बनाकर
- C. परागकोष से वर्तिकाग्र तक पराग स्थानांतरित करके, निषेचन को सक्षम बनाकर ✓
- D. बीजों को नए स्थानों पर फैलाकर

Q10 General Science

मेरिस्टेमी ऊतक की कोशिकाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. ये शिथिल रूप से पैक, परिपक्व कोशिकाएं होती हैं जिनमें बृहत अंतरकोशिकीय स्थान होते हैं।
- B. ये सघन कोशिकाद्रव्य, पतली भित्तियों, प्रमुख केन्द्रकों तथा बिना रसधानियों वाली सक्रिय कोशिकाएं होती हैं। ✓
- C. ये मृत कोशिकाएं होती हैं जिनमें कोई केन्द्रक या कोशिकाद्रव्य नहीं होता है।
- D. ये बृहत रसधानियों और मोटी भित्तियों के साथ निष्क्रिय होती हैं।

Q11 General Science

आयन क्या है?

- A. एक अणु
- B. एक उदासीन परमाणु
- C. एक परमाणु या परमाणुओं का समूह, जिसमें धनात्मक या ऋणात्मक आवेश हो ✓
- D. एक प्रोटॉन

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, निम्न घनत्व और मृदुता की विशेषता रखती है?

- A. कॉपर
- B. पोटैशियम ✓
- C. ऐलुमिनियम
- D. मैग्नीशियम

Q13 General Science

द्रव्य के संबंध में उस विकल्प का चयन कीजिए, जिनके कणों के बीच पर्याप्त स्थान हो अथवा कण कसकर बंधे (tightly packed) न हों।

लवण, आयरन, शर्करा

- A. शर्करा और लवण दोनों ✓
- B. आयरन और लवण दोनों
- C. केवल आयरन
- D. केवल शर्करा

Q14 General Science

रेखित पेशी के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- A. ये अंगों में उपस्थित होती हैं
- B. इसे ऐच्छिक पेशी भी कहा जाता है
- C. प्रत्येक रेखित पेशी तंतु में एकल केंद्रक होता है ✓
- D. अधिकांशतः अस्थियों से जुड़ी होती हैं और शारीरिक संचलन में सहायता करती हैं

Q15 General Science

स्नेल का अपवर्तन नियम दिए गए माध्यम युग्म (pair of media) के लिए आपतन कोण और अपवर्तन कोण के बीच संबंध के बारे में क्या बताता है?

- A. सभी माध्यमों में दोनों कोण सदैव बराबर होते हैं।
- B. उनका अंतर हमेशा स्थिर रहता है।
- C. आपतन कोण की ज्या और अपवर्तन कोण की ज्या का अनुपात स्थिर रहता है। ✓
- D. इनका योग सदैव 90° होता है।

Q16 General Science

एक बस बिंदु A से बिंदु B तक 6 km की दूरी 20 मिनट में तय करती है। बस बिंदु B से बिंदु A तक 30 मिनट में पहुंचती है। बस की औसत चाल m/s में कितनी है?

- A. 4 ✓
- B. 2400
- C. 400
- D. 24



Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा घटक सर्किट आरेख में ज़िग-ज़ैग रेखा द्वारा दर्शाया जाता है?

- A. बल्ब
- B. स्विच
- C. बैटरी
- D. प्रतिरोधक

**Q18 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, ठंडे जल के साथ अत्यधिक तीव्रता से अभिक्रिया करती है?

- A. सोडियम
- B. कोबाल्ट
- C. तांबा
- D. लोहा

**Q19 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया, द्वि-विस्थापन अभिक्रिया का उदाहरण है?

- A. $\text{AgNO}_3 + \text{NaCl} \rightarrow \text{AgCl} + \text{NaNO}_3$
- B. $\text{Zn} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{H}_2$
- C. $2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$
- D. $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$

**Q20 General Science**

यौन क्रिया के दौरान कुछ यौन संचारित संक्रमणों (STI) के संचरण को कैसे कम किया जा सकता है?

- A. हर यौन क्रिया से पहले एंटीबायोटिक्स लेने से
- B. सभी व्यक्तियों के साथ शारीरिक संपर्क से बचकर
- C. केवल दिन के समय ही यौन क्रियाकलापों में संलग्न होकर
- D. संभोग के दौरान कंडोम जैसे सुरक्षा उपार्यों का उपयोग करके

**Q21 General Science**

अनुरणन क्या है?

- A. सभी दिशाओं में ध्वनि का प्रसार होना
- B. वायु में ध्वनि ऊर्जा का ह्रास होना
- C. ध्वनि तरंगों के बहुपरावर्तनों के कारण ध्वनि-निर्बंध होना
- D. ध्वनि के तारत्व में परिवर्तन होना

**Q22 General Science**

कोयला और पेट्रोलियम संरक्षण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. इनका निष्कर्षण सस्ता होता है।
- B. इनके निर्माण में लाखों वर्ष लगते हैं।
- C. ये प्रदूषण का कारण नहीं बनते हैं।
- D. ये ऊर्जा के नवीकरणीय संसाधन हैं।

**Q23 General Science**

जंतुओं के लिए मैथुन प्रक्रिया में भाग लेने के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?

- A. वे लंबे होने चाहिए
- B. शारीरिक परिपक्वता
- C. लैंगिक अपरिपक्वता
- D. उनकी आँखें आकर्षक होनी चाहिए

**Q24 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-से विटामिन, पोल्ट्री आहार में उच्च स्तर पर बनाए रखे जाते हैं ताकि इष्टतम वृद्धि और स्वास्थ्य को बढ़ावा मिले?

- A. विटामिन B1, B2, B3
- B. विटामिन C और K
- C. विटामिन B9 और B12
- D. विटामिन A, D और E

**Q25 General Science**

जब वसा और तेल का ऑक्सीकरण होता है, तो उनमें एक गंध और स्वाद विकसित होता है, जो होता है।

- A. फल जैसा
- B. विकृत गंधी
- C. सुखद
- D. मसालेदार



Q26 Mathematics

एक दीवार के सहारे टिकी हुई सीढ़ी है जिसका उन्नयन कोण 60° है और सीढ़ी का निचला पाद दीवार से 5.6 m दूर है। सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 14.2 m

B. 11.2 m ☒

C. 10.2 m

D. 12.2 m

Q27 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 87 cm, 108 cm, और 75 cm हैं। 108 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई (cm में) कितनी होगी?

A. 17

B. 41

C. 60 ☒

D. 24

Q28 Mathematics

जूली अपनी पुत्री से 24 वर्ष बड़ी है। 6 वर्ष बाद, जूली की आयु उसकी पुत्री की आयु से दोगुनी हो जाएगी। जूली की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

A. 24

B. 30

C. 48

D. 42 ☒**Q29 Mathematics**

A और B मिलकर एक काम को 3 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले उस काम का दोगुना काम कितने समय (दिन में) में पूरा करेगा?

A. 4

B. 9

C. 11

D. 8 ☒**Q30 Mathematics**

एक त्रिभुज की भुजाएँ 34 cm, 18 cm और 20 cm हैं। 18 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?

A. 16 cm ☒

B. 22 cm

C. 42 cm

D. 63 cm

Q31 Mathematics

दिया गया है कि $x + y = 4$, तथा $xy = 2$ है, तो $x^2 + y^2$ ज्ञात कीजिए।

A. 14

B. 12 ☒

C. 10

D. 16

Q32 Mathematics

एक फल विक्रेता ₹85/kg की दर से 10 kg सेब खरीदता है और उन्हें ₹100/kg की दर से बेचता है। उसका कुल लाभ कितना है?

A. ₹150 ☒

B. ₹180

C. ₹120

D. ₹140

Q33 Mathematics

यदि P एक अभाज्य संख्या है, तो P तथा P + 1 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

A. P

B. $P^2 + 1$ C. $P^2 + P$ D. 1 ☒**Q34 Mathematics**

यदि कोई लड़का 4 km/hr की चाल से दौड़ता है, तो उसे 25 m भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूरा चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

A. 70

B. 90 ☒

C. 100

D. 80



Q35 Mathematics

किसी वस्तु की कीमत पहले सप्ताह में 5% कम हो जाती है और फिर दूसरे सप्ताह में 8% बढ़ जाती है। दूसरे सप्ताह के बाद कीमत में प्रभावी प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

A. 2.6%



B. 3%

C. 0.8%

D. 1.5%

Q36 Mathematics

₹2,500 की राशि पर 14% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

A. ₹2,877

B. ₹3,249



C. ₹2,497

D. ₹3,184

Q37 Mathematics

दो उम्मीदवारों वाले एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 8% मतदाताओं ने मतदान नहीं किया और 120 मतदाताओं ने ब्लैंक मतपत्र (blank ballots) डाला। डाले गए मतों में, विजयी उम्मीदवार को सभी पंजीकृत मतदाताओं में से 48% मतदाताओं का मत प्राप्त हुआ और उसे दूसरे उम्मीदवार की तुलना में 780 मत अधिक मिले। सूची में कुल मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 15,690

B. 16,500



C. 17,800

D. 14,840

Q38 Mathematics

राजधानी एक्सप्रेस और गरीब रथ एक्सप्रेस क्रमशः 87 km/hr और 51 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चलती हैं, और उनकी लंबाई समान है। यदि राजधानी एक्सप्रेस 175 सेकंड में गरीब रथ एक्सप्रेस को पूरी तरह से पार कर जाती है, तो राजधानी एक्सप्रेस की लंबाई कितनी होगी?

A. 883 m

B. 875 m



C. 867 m

D. 880 m

Q39 Mathematics

एक व्यापारी ने एक सीलिंग फैन ₹391 में खरीदा। इसके अंकित मूल्य पर 31% की छूट देने के बाद भी उसे 68% का लाभ हुआ। सीलिंग फैन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹902

B. ₹994

C. ₹952



D. ₹927

Q40 Mathematics

यदि X और 147 का माध्यानुपाती 84 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 50

B. 45

C. 48



D. 49

Q41 Mathematics

एक विक्रेता दो फल, सेब और केले बेचता है। एक सेब की कीमत ₹20 और एक केले की कीमत ₹10 है। रवि 6 फल खरीदता है और ₹80 का भुगतान करता है। उसने सेबों की तुलना में कितने अधिक केले खरीदे?

A. 4

B. 3

C. 2



D. 1

Q42 Mathematics

दो पाइप, P और Q, एक टंकी को क्रमशः 37 मिनट 30 सेकंड और 45 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है। यदि पाइप Q को x मिनट के बाद बंद कर दिया जाता है, तो टंकी ठीक 30 मिनट में पूरी तरह से भर जाती है। x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 8

B. 12

C. 7

D. 9



Q43 Mathematics

एक कक्षा के 30 विद्यार्थियों की औसत आयु 19 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 20 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 58

B. 52

C. 54

D. 50

**Q44 Mathematics**

₹10,279 को A, B और C के बीच इस तरह से विभाजित किया जाता है कि यदि उनके संबंधित हिस्सों से ₹67, ₹33 और ₹13 काट लिए जाएं, तो उनके पास 4 : 2 : 20 के अनुपात में धन बचता है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹6988

B. ₹7138

C. ₹7018



D. ₹7188

Q45 Mathematics

DMART किराने की वस्तुओं पर 30 खरीदें, 11 मुफ्त पाएं का ऑफर दे रहा है। DMART द्वारा दिया जा रहा शुद्ध छूट प्रतिशत कितना है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 23.99%

B. 28.04%

C. 24.84%

D. 26.83%

**Q46 Mathematics**

$$\left(1 - \frac{1}{2}\right) \left(1 - \frac{1}{3}\right) \left(1 - \frac{1}{4}\right) \left(1 - \frac{1}{5}\right) \dots \dots \dots \left(1 - \frac{1}{m}\right)$$

A. m

B. $\frac{1}{m}$ 

C. m + 1

D. m - 1

Q47 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 10% का 20%, 697 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 52990

B. 52290

C. 56260

D. 52275



Q48 Mathematics

$$\frac{3}{2}$$

A. $18\frac{7}{9}$

B. $21\frac{7}{9}$ ✓

C. $169\frac{7}{9}$

D. $189\frac{7}{9}$

Q49 Mathematics

$\sqrt{51 - \sqrt{7} + \sqrt{11 - 4\sqrt{7}}}$ को सरल कीजिए।

A. 11

B. 7 ✓

C. 10

D. 5

Q50 Mathematics

एक एथलेटिक ट्रैक एक आयत की आकृति बनाता है जिसके दो विपरीत सिरों पर अर्धवृत्त बने हैं। यदि सीधे भाग 100 मीटर लंबे हैं और ट्रैक का कुल परिमाप 400 मीटर है, तो प्रत्येक अर्धवृत्ताकार सिरे की त्रिज्या (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी है?

($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

A. 31.82 मीटर ✓

B. 32.43 मीटर

C. 33.73 मीटर

D. 30.23 मीटर

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LAVS' को '3812' और 'VALE' को '1342' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?

A. 3

B. 2

C. 4 ✓

D. 1

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. HLG

B. TXT ✓

C. EID

D. KOJ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X के ठीक बाईं ओर पड़ोस में P बैठा है। Y के ठीक दाईं ओर पड़ोस में R बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. Y

B. P

C. O

D. W

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

24 41 58 75 92 ?

A. 117

B. 113

C. 109



D. 105

Q55 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NOK-JKG

EFB-ABX

A. TTO-OPL

B. TTO-PQM

C. TUQ-PQM



D. TUQ-OQL

Q56 General Intelligence & Reasoning

प्रीति अपनी कक्षा में ऊपर से छठे स्थान पर और नीचे से 12वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 19

B. 20

C. 16

D. 17

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कोई भी न्यायाधीश, लेखाकार नहीं हैं।

कुछ लेखाकार, नर्स हैं।

सभी नर्स, लाइब्रेरियन हैं।

निष्कर्ष:

(I) कोई भी न्यायाधीश, नर्स नहीं हैं।

(II) कुछ लेखाकार, लाइब्रेरियन हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q58 General Intelligence & Reasoning

संख्या 6325894 में प्रत्येक अंक दाएं से बाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। उन अंकों, जिनकी स्थिति मूल संख्या की तुलना में अपरिवर्तित रहती है, और सबसे छोटे अंक का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 17

B. 10



C. 12

D. 8

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SWZ QUX OSV MQT ?

A. KPR

B. KPS

C. KOS

D. KOR



Q60 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ मशीन, एंकर हैं।

कुछ एंकर, पहिया हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ मशीन, पहिया हैं।

(II): सभी पहिया, एंकर हैं।

- A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, E, F, P और Q एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बाईं ओर चौथे स्थान पर A बैठा है। B के दाईं ओर चौथे स्थान पर P बैठा है। C के बाईं ओर से गिनने पर, C और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P या B का निकटतम पड़ोसी E नहीं है। P का निकटतम पड़ोसी F नहीं है। Q के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. F



B. P

C. C

D. B

Q62 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 1245367 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. एक भी नहीं

B. तीन

C. एक

D. दो

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

अक्षय बिंदु M से चलना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु M के सापेक्ष बिंदु P कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में है?

(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

- A. 3 km, उत्तर की ओर
- B. 9 km, उत्तर की ओर
- C. 6 km, दक्षिण की ओर
- D. 7 km, दक्षिण की ओर

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

नीचे दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) % * 7 % € % 2 # € \$ € © 9 5 6 # 9 & 6 % 7 & (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

- A. 3
- B. 0
- C. 1
- D. 2

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

NK 16 का संबंध एक निश्चित तरीके से QN 12 से है। उसी प्रकार, PS 20 का संबंध SV 16 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BX 30 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- A. FB 26
- B. EA 34
- C. EB 26
- D. EA 26



Q66 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ 'x' है, 'B' का अर्थ '÷' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$16 B 4 D 8 A 3 C 28 = ?$$

A. 10

B. 8



C. 11

D. 6

Q67 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
 $P + Q$ का अर्थ है कि 'P, Q की माता है',
 $P \# Q$ का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है',
 $P \& Q$ का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है',
 $P \% Q$ का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'।

यदि 'I # J \% B \& L + M' है, तो I का M से क्या संबंध है?

A. पिता की बहन

B. माता की बहन

C. पिता की माता

D. माता की माता

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

श्रीमान Z, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 13 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, और 15 km गाड़ी चलाते हैं, फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 27 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 31 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह बाएं मुड़ते हैं, और 14 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 18 km, दक्षिण में

B. 19 km, पश्चिम में

C. 17 km, पूर्व में

D. 16 km, पूर्व में

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।

(बाएँ) 8 8 2 9 1 9 7 2 9 5 9 3 6 4 9 7 2 2 2 7 4 5 8 1 7 9 9
 (दाएँ)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

A. पाँच

B. सात

C. छह



D. आठ

Q70 General Intelligence & Reasoning

LR 9 एक निश्चित तरीके से PT 3 से संबंधित है। उसी तरह TS 13, XU 7 से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, GE 19 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. BG 14

B. JK 11

C. NJ 12

D. KG 13

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी है। (सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)
 (बाएँ) 3 @ © 6 5 € € 3 3 8 € \% 2 7 6 # 7 * £ € 9 \$ (दाएँ)
 ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

A. एक



B. दो

C. तीन

D. एक भी नहीं



Q72 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TVW

B. BEE

C. OQR

D. EGH

Q73 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
FIM19 GJN26 HKO33 ILP40 ?

A. JMR48

B. JMR47

C. JMQ48

D. JMQ47

Q74 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(44, 52, 18)

(50, 56, 22)

A. (42, 78, 4)

B. (30, 22, 19)

C. (19, 14, 13)

D. (41, 82, 1)

Q75 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'door win king' को 'ab ap ly' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'win key mom' को 'dw tc ap' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'win' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. ap

B. ly

C. ab

D. dw

Q76 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे B, D, E, P, S, T और W एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। W नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। W और B के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। P, W के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। B और S के बीच केवल D रखा गया है। E, B के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। P और E के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. एक

B. चार

C. पाँच

D. तीन

Q77 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

256 258 262 268 ? 286

A. 276

B. 274

C. 278

D. 280



Q78 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 2 3 6 9 5 1 4 7 8 5 2 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. चार

B. एक

C. तीन

D. दो

Q79 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

517 520 525 532 541 ?

A. 552

B. 554

C. 551

D. 553

Q80 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर E बैठा है। E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। D के बाईं ओर से गिनने पर, E और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. दो

C. एक

D. एक भी नहीं

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 एशियन एथलेटिक्स चैंपियनशिप कहाँ आयोजित की गई थी?

A. दक्षिण कोरिया

B. भारत

C. चीन

D. बांग्लादेश

Q82 General Awareness

सितंबर 2025 में, भारतीय क्रिकेट टीम ने एशियाई क्रिकेट परिषद के अध्यक्ष और _____ के आंतरिक मंत्री से एशिया कप ट्रॉफी स्वीकार करने से इनकार कर दिया।

A. श्रीलंका

B. पाकिस्तान

C. बांग्लादेश

D. अफगानिस्तान

Q83 General Awareness

अखिल भारतीय महापौर कार्यकारी परिषद की 115वीं बैठक 15-16 जून 2025 को किस शहर में आयोजित की गई?

A. मुंबई

B. नई दिल्ली

C. आगरा

D. पंचकूला

Q84 General Awareness

नेशनल फाइनाइट एलीमेंट डेवलपर्स की बैठक के निम्नलिखित में से किस संस्करण के दौरान, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने फरवरी 2025 में फाइनाइट एलीमेंट एनालिसिस ऑफ स्ट्रक्चर्स (FEAST) सॉफ्टवेयर के नवीनतम संस्करण का अनावरण किया?

A. आठवें

B. चौथे

C. छठे

D. दसवें



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

अगस्त 2025 में पेश किया गया संविधान संशोधन विधेयक जेल में बंद व्यक्तियों को निम्नलिखित में से कौन-सा पद धारण करने से रोकता है?

A. प्रधानमंत्री और मुख्यमंत्रियों जैसी संवैधानिक भूमिकाएं



B. वरिष्ठ बैंक कार्यकारी भूमिकाएं

C. निजी निगमों के निदेशक

D. विश्वविद्यालयों और महाविद्यालयों के प्रमुख

Q86 General Awareness

SBM बैंक इंडिया ने मई 2025 में निम्नलिखित में से किस कंपनी के साथ बैंकएश्योरेंस साझेदारी (bancassurance partnership) की?

A. कोटक लाइफ इश्योरेंस कंपनी लिमिटेड

B. लाइफ इश्योरेंस कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया

C. आईसीआईसीआई (ICICI) प्रूडेंशियल लाइफ इश्योरेंस



D. एक्सिस मैक्स लाइफ इश्योरेंस कंपनी लिमिटेड

Q87 General Awareness

किस एथलीट ने पुरुषों की 5000 m दौड़ 12:45.27 समय में पूरा करके नया अमेरिकन आउटडोर रिकॉर्ड स्थापित किया?

A. निको यंग (Nico Young)



B. यारेड नुगुस (Yared Nuguse)

C. ग्रांट फिशर (Grant Fisher)

D. कोल हॉकर (Cole Hocker)

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने बीजगणितीय विश्लेषण और निरूपण सिद्धांत में योगदान के लिए 2025 एबेल पुरस्कार जीता?

A. फिलिप अघियन (Philippe Aghion)

B. मसाकी काशीवारा (Masaki Kashiwara)



C. जोएल मोकिर (Joel Mokyr)

D. टेरेंस ताओ (Terence Tao)

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वित्तीय निकाय ने वित्त वर्ष 2025 में 353 विनियमित संस्थाओं पर ₹54.78 करोड़ का जुर्माना लगाया?

A. भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (SEBI)

B. NSDL पेमेंट्स बैंक

C. नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI)

D. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया (RBI)

**Q90 General Awareness**

मार्च 2025 में, किन तीन मध्य एशियाई देशों ने सीमा विवादों को निपटाने के लिए खुजंद संधि (Khujand Treaty) पर हस्ताक्षर किए?

A. कजाकिस्तान, ताजिकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान

B. कजाकिस्तान, उज्बेकिस्तान, किर्गिस्तान

C. ताजिकिस्तान, किर्गिस्तान, उज्बेकिस्तान



D. तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान, ताजिकिस्तान

Q91 General Awareness

विज्ञान एवं पर्यावरण केंद्र की जुलाई 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत के सभी बड़े शहरों - जिनमें कोलकाता, बेंगलुरु, मुंबई, हैदराबाद और चेन्नई शामिल हैं - में 2025 की गर्मियों के दौरान किस प्रदूषक की उच्च सांद्रता देखी गई?

A. नाइट्रोजन ऑक्साइड

B. वाष्पशील कार्बनिक यौगिक

C. काला कार्बन

D. भू-स्तरीय ओजोन

**Q92 General Awareness**

अरुणाचल प्रदेश के किस जिले में 2025 में खेलो इंडिया बहुउद्देशीय हॉल का उद्घाटन किया गया?

A. ईटानगर

B. कामले



C. तवांग

D. लोहित

Q93 General Awareness

18 जून से 1 जुलाई 2025 तक कैंप लार्ज़ाक (Camp Larzac) में आयोजित, द्विपक्षीय भारत-फ्रांसीसी मिलिट्री ड्रिल का नाम क्या था?

A. पृथ्वी 2025 (Prithvi 2025)

B. त्रिशूल 2025 (Trishul 2025)

C. शक्ति 2025 (Shakti 2025)



D. विकास 2025 (Vikas 2025)



Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने आधार प्रमाणीकरण (Aadhaar authentication) अनुरोधों के लिए अनुमोदन प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करने और आधार को अधिक लोगों के अनुकूल बनाने, जीवन को आसान बनाने और लोगों के लिए सेवाओं तक बेहतर पहुंच को सक्षम करने के लिए आधार सुशासन पोर्टल (Aadhaar Good Governance Portal) का शुभारंभ किया है?

- A. इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ✓
- B. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- C. कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय
- D. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

Q95 General Awareness

जी.एस. कृष्णन के अनुसार, भारत जैव अर्थव्यवस्था रिपोर्ट, 2025 में निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों पर प्रकाश डाला गया है?

- A. बायोएनर्जी, बायोइंडस्ट्रियल, बायोफार्मा और बायोसर्विसेज
- B. बायोएग्री, बायोफार्मा, नवीकरणीय ऊर्जा और बायोमेडिकल
- C. बायोफार्मा, बायोएग्री, बायोसर्विसेज और रोबोटिक्स बायोटेक
- D. बायोफार्मा, बायोइंडस्ट्रियल, बायोएग्री और बायोसर्विसेज ✓

Q96 General Awareness

TERI द्वारा आयोजित विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन 2025 का 24वां संस्करण _____ में शुरू हुआ।

- A. बेंगलुरु
- B. नई दिल्ली ✓
- C. हैदराबाद
- D. मुंबई

Q97 General Awareness

येल प्रोग्राम ऑन क्लाइमेट चेंज कम्युनिकेशन और सीवोटर (CVoter) द्वारा 5 दिसंबर, 2024 से 18 फरवरी, 2025 तक किए गए सर्वेक्षण के अनुसार, पिछले 12 माह में कितने प्रतिशत भारतीयों ने गंभीर वायु प्रदूषण का अनुभव किया?

- A. 73%
- B. 52% ✓
- C. 62%
- D. 80%

Q98 General Awareness

2023 नियुक्ति अधिनियम के नए प्रावधानों के तहत 19 फरवरी 2025 को भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में किसने कार्यभार संभाला?

- A. सुखबीर सिंह संधू
- B. अनूप चंद्र पांडे
- C. ज्ञानेश कुमार ✓
- D. राजीव कुमार

Q99 General Awareness

खेलो इंडिया विंटर गेम्स 2025 का दूसरा चरण कहाँ आयोजित किया गया?

- A. औली
- B. लेह
- C. गुलमर्ग ✓
- D. मनाली

Q100 General Awareness

नवंबर 2025 में, नरेंद्र मोदी ने भारत के एक क्रांतिकारी स्वदेशी नवाचार को देश की स्वदेशी क्वांटम सुरक्षा चिप के रूप में प्रस्तुत किया, जिसका नाम है।

- A. क्वांटम साइबर डिफेंस चिप (QCDC)
- B. इंडियन क्वांटम एन्क्रिप्शन मॉड्यूल (IQEM)
- C. नेक्स्ट-जेन क्वांटम शील्ड चिप (NQSC)
- D. क्वांटम सिक्योरिटी इंटेग्रेटेड प्रोसेसर (QSIP) ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, किसी यौगिक का अणु नहीं है?

A. O₃B. CH₄

C. HCl

D. NH₃

Q2 General Science

एक लंबे सीधे तार में धारा I प्रवाहित हो रही है, तथा चालक से r दूरी पर चुंबकीय क्षेत्र B है। यदि सीधे धारावाही तार से दूरी दोगुनी कर दी जाए, तो उस बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र क्या होगा?

A. B/2



B. शून्य

C. B

D. 2B

Q3 General Science

सरल स्थायी ऊतक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

A. यह बाह्यत्वचा के नीचे कुछ परतें बनाता है।

B. सरल स्थायी ऊतक सामान्यतः जीवित कोशिकाओं से बना होता है।

C. दृढ़ोतक सबसे उभयनिष्ठ सरल स्थायी ऊतक है।



D. भोजन भंडारण सरल स्थायी ऊतक में होता है।

Q4 General Science

कार्बन कई यौगिकों का निर्माण करता है, इसका कारण निम्नलिखित में से क्या है?

A. उत्कृष्ट गैसों के साथ अभिक्रियाशीलता

B. आयनिक क्रिस्टल बनाने की क्षमता

C. उच्च परमाणु द्रव्यमान और बड़ा आकार

D. कैटेनेशन और चतुःसंयोजकता



Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, ऐल्काइन समूह से संबंधित है?

A. C₃H₄B. C₆H₆C. C₂H₄D. C₃H₈

Q6 General Science

एक पुरुष को HIV संक्रमण हो जाता है, जबकि उसका साथी स्वस्थ है। उसके व्यक्तित्व के निम्नलिखित व्यवहारों में से कौन-सा इसका वर्णन कर सकता है?

A. स्वस्थ आहार बनाए रखना

B. सुरक्षित यौन संबंध बनाना

C. विसंक्रमित सुइयों का उपयोग

D. एकाधिक असुरक्षित यौन साथी रखना



Q7 General Science

पीतलका उदाहरण है।

A. एक यौगिक

B. एक समांगी मिश्रण



C. एक तत्व

D. एक विषमांगी मिश्रण

Q8 General Science

रूधिर को संयोजी ऊतक कहा जाता है, क्योंकि _____।

A. यह केवल पेशियों में पाया जाता है

B. यह लाल रंग का होता है

C. यह अस्थियों को सहारा प्रदान करता है

D. यह पूरे शरीर में पदार्थों को जोड़ता और परिवहन करता है



Q9 General Science

कौन-सी गैस सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करके सोडियम बाइकार्बोनेट और सोडियम कार्बोनेट बनाती है?

A. NO_2

B. SO_2

C. CO_2



D. CO

Q10 General Science

यदि लड़की A को रस्सी पर चढ़ने में 20 s और लड़की B को 50 s लगते हैं, और दोनों मिलकर 3200 J कार्य करती हैं, तो उनके प्रदर्शन में अंतर किस भौतिक संकल्पना द्वारा अभिलक्षित किया जाता है?

A. शक्ति



B. गुरुत्वीय बल

C. कुल विस्थापन

D. कुल ऊर्जा खपत

Q11 General Science

कुक्कुट पालन में बौने ब्रॉयलर जनक विकसित करने का क्या लाभ है?

A. उड़ान क्षमता बढ़ाने के लिए

B. उन्हें बारिश के प्रति प्रतिरोधी बनाने के लिए

C. चारे की खपत कम करने और मांस उत्पादन में सुधार करने के लिए



D. बड़े अंडे देने के लिए

Q12 General Science

किसी वस्तु पर असंतुलित बलों के कार्य करने की स्थिति में, उत्पन्न त्वरण (a) _____ की दिशा में होता है।

A. अधिकतम बल

B. प्रारंभिक वेग

C. घर्षण बल

D. वस्तु पर कार्यरत निवल बल (परिणामी बल)

**Q13 General Science**

यौगिक सोडियम कार्बोनेट का रासायनिक सूत्र _____ होता है।

A. Na_3CO_2

B. Na_3CO_4

C. Na_2CO_3



D. Na_3CO_3

Q14 General Science

सिल्वर क्लोराइड को कुछ समय तक धूप में रखने पर उसका रंग बदल जाता है, इसका क्या कारण है?

A. ऑक्सीजन और जल द्वारा विस्थापन अभिक्रिया

B. सिल्वर क्लोराइड का ऊष्मीय अपघटन

C. सूर्य के प्रकाश द्वारा सिल्वर क्लोराइड का प्रकाश रासायनिक अपघटन



D. सिल्वर क्लोराइड की ऑक्सीजन के साथ संयोजन अभिक्रिया

Q15 General Science

एक पत्थर को 5 m/s के प्रारंभिक वेग से नीचे की ओर फेंका जाता है। 2 सेकंड बाद, इसका अंतिम वेग v ज्ञात कीजिए। ($g = 10 \text{ m/s}^2$ लीजिए)

A. 20 m/s

B. 10 m/s

C. 25 m/s



D. 5 m/s

Q16 General Science

पादपों में बृहत्-पोषकों की आवश्यकता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. बृहत्-पोषकों की आवश्यकता केवल पुष्पन अवस्था के दौरान होती है।

B. पादपों को उचित वृद्धि और विकास के लिए अधिक मात्रा में बृहत्-पोषकों की आवश्यकता होती है।



C. पादप बिना बृहत्-पोषकों के भी जीवित रह सकते हैं।

D. बृहत्-पोषक, सूक्ष्म-पोषक की तुलना में कम महत्वपूर्ण होते हैं।

Q17 General Science

किस प्रकार के गोलीय दर्पण का परावर्तक पृष्ठ बाहर की ओर वक्राकार होता है तथा इसका वक्रता केंद्र C दर्पण के पीछे स्थित होता है?

A. उत्तल दर्पण



B. समतल दर्पण

C. अभिसारी दर्पण

D. अवतल दर्पण



Q18 General Science

उत्तल दर्पण का उपयोग सामान्यतः वाहनों में पश्च-दृश्य दर्पण (rear-view mirror) के रूप में किया जाता है क्योंकि, यह _____।

A. व्यापक दृश्य क्षेत्र बनाता है



B. आवर्धित प्रतिबिंब बनाता है

C. अधिकांश प्रकाश किरणों को अवशोषित करता है

D. वास्तविक और उल्टे प्रतिबिंब बनाता है

Q19 General Science

हाइड्रा में मुकुल _____।

A. बीजाणुओं के माध्यम से बनता है

B. जनक के शरीर के अंदर बनता है

C. उद्बर्ध के रूप में वृद्धि करता है



D. एक वृंत पर विकसित होता है

Q20 General Science

एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 1600 Hz है। यदि तरंग की तरंगदैर्घ्य 0.2 m है, तो तरंग की चाल कितनी होगी?

A. 800 m/s

B. 8000 m/s

C. 320 m/s



D. 32 m/s

Q21 General Science

विभज्योतकों (meristematic tissues) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

A. रिक्तिकाओं की उपस्थिति



B. सक्रिय रूप से विभाजित होने वाली कोशिकाएं

C. रिक्तिकाओं का अभाव

D. पतली भित्ति

Q22 General Science

प्रतिरोधकता के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. यह चालक के आकार के साथ बदलता है

B. यह केवल पदार्थ की प्रकृति और तापमान पर निर्भर करता है



C. यह अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल के साथ बढ़ता है

D. यह लंबाई बढ़ने पर घटता है

Q23 General Science

एक वस्तु 2 सेकंड में 10 m चलती है। दूरी-समय ग्राफ पर, ढलान क्या है?

A. 10 m/s

B. 5 m/s



C. 20 m/s

D. 8 m/s

Q24 General Science

एस्टरों का निर्माण, _____ की अभिक्रिया द्वारा होता है।

A. अम्लीय माध्यम में ऐल्कोहॉल और अम्ल



B. निम्न दाब पर ऐल्कोहॉल और अम्ल

C. क्षारकीय माध्यम में ऐल्कोहॉल और अम्ल

D. निर्जलन कर्मक की उपस्थिति में ऐल्कोहॉल और एल्डिहाइड

Q25 General Science

पादपों में लैंगिक जनन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

कथन A: निषेचन के बाद, युग्मनज कई बार विभाजित होकर बीजांड के भीतर एक भ्रूण बनाता है।

कथन B: बीजांड एक कठोर आवरण विकसित करता है और धीरे-धीरे बीज में परिवर्तित हो जाता है।

A. केवल कथन A

B. केवल कथन B

C. दोनों कथन A और B



D. न तो कथन A और न ही कथन B



Q26 Mathematics

एक ठोस बेलन की ऊँचाई 12 cm और त्रिज्या r cm है। बेलन के एक भाग को पिघलाकर दो शंकुओं के आकार में ढाला गया है। एक शंकु की त्रिज्या 3 cm और ऊँचाई 4 cm है, जबकि दूसरे शंकु की त्रिज्या 6 cm और ऊँचाई 8 cm है। यदि मूल बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और दोनों शंकुओं के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों के योग का अनुपात 4 : 1 है, तो $2r$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 27

B. 26

C. 25



D. 24

Q27 Mathematics

यदि किसी आँकड़े का बहुलक उसके माध्य से 27.3 अधिक है, तो उसका बहुलक उसकी माध्यिका से _____ अधिक होगा। (अपना उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें।)

A. 24.9

B. 15.8

C. 27.1

D. 18.2

**Q28 Mathematics**

36% और 25% की दो क्रमिक छूट के बाद एक आइफोन का विक्रय मूल्य ₹3,300 है। आइफोन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹6,983

B. ₹6,815

C. ₹6,769

D. ₹6,875

**Q29 Mathematics**

एक व्यक्ति एक इमारत के शिखर को 45° उन्नयन कोण पर देखता है। यदि इमारत 20 m ऊँची है, तो इमारत से उस व्यक्ति की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 25 m

B. 30 m

C. 20 m



D. 35 m

Q30 Mathematics

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 12 और 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, उसी कार्य का दोगुना करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 6

B. 4

C. 3



D. 9

Q31 Mathematics

₹7,500 के मूलधन पर 8% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹8,748



B. ₹8,989

C. ₹9,135

D. ₹9,355

Q32 Mathematics

102 आदमियों के पास 30 सप्ताह के लिए राशन है। उनके साथ 68 आदमी और जुड़ जाते हैं। यह राशन कितने समय (सप्ताह में) तक चलेगा?

A. 22

B. 16

C. 20

D. 18

**Q33 Mathematics**

यदि 30 कुर्सियों का क्रय मूल्य 40 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 25%



B. 23%

C. 19%

D. 17%



Q34 Mathematics

राजधानी एक्सप्रेस और गरीब रथ एक्सप्रेस ट्रेनें क्रमशः 101 km/hr और 65 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चलती हैं, और उनकी लंबाई समान है। यदि राजधानी एक्सप्रेस 66 सेकंड में गरीब रथ एक्सप्रेस को पूरी तरह से पार कर जाती है, तो राजधानी एक्सप्रेस की लंबाई कितनी है?

A. 326 m

B. 322 m

C. 330 m



D. 338 m

Q35 Mathematics

दो संख्याओं का योग 45 है और उनका अंतर 9 है। छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 18



B. 15

C. 20

D. 12

Q36 Mathematics

x के किस मान के लिए समीकरण $(x + 5)^2 - (x - 5)^2 = 80$ सत्य होगा?

A. 4



B. 5

C. 6

D. 3

Q37 Mathematics

यदि एक गोले की त्रिज्या में 15% की वृद्धि की जाए, तो उसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए। (दशमलव के बाद 2 स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

A. 41.67%

B. 52.09%



C. 80.25%

D. 23.20%

Q38 Mathematics

एक छात्रसंघ चुनाव में, पात्र मतदाताओं में से 5% की आयु 18-21 वर्ष है, 12% 21-25 वर्ष की आयु के हैं, और शेष 25 वर्ष से अधिक आयु के हैं। इन समूहों में से, 18-21 वर्ष आयु वर्ग के 80% और 21-25 वर्ष आयु वर्ग के 60% ने वास्तव में मतदान किया। यदि मतदान करने वाले 21-25 वर्ष आयु वर्ग के मतदाताओं की संख्या, 18-21 वर्ष आयु वर्ग के मतदाताओं से 320 अधिक है, तो 18-21 वर्ष आयु वर्ग के पात्र मतदाताओं और 21-25 वर्ष आयु वर्ग के मतदाताओं की संख्या में कितना अंतर है?

A. 500

B. 800

C. 600

D. 700

**Q39 Mathematics**

एक कक्षा के 31 विद्यार्थियों की औसत आयु 34 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 35 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 66



B. 69

C. 67

D. 63

Q40 Mathematics

एक रेलगाड़ी 72 km/hr की चाल से यात्रा करती है। 180 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

A. 2.1 घंटे

B. 2.5 घंटे



C. 2.4 घंटे

D. 2.7 घंटे

Q41 Mathematics

प्रथम 11 अभाज्य संख्याओं का योगफल कितना है?

A. 162

B. 165

C. 160



D. 164



Q42 Mathematics

वर्तमान में मीना और सीता की आयु का अनुपात 5 : 4 है और अब से सोलह वर्ष बाद यह अनुपात 9 : 8 हो जाएगा। मीना की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 20 वर्ष



B. 22 वर्ष

C. 23 वर्ष

D. 21 वर्ष

Q43 Mathematics

20 घंटे और 7 दिन का अनुपात निम्नलिखित में से किसके समतुल्य है?

A. 20:7

B. 5:42



C. 4:43

D. 2:47

Q44 Mathematics

यदि 2 cm, 3 cm और 4 cm व्यास वाले तीन पाइप, जिनमें से सबसे बड़ा पाइप अकेले टंकी को 87 मिनट में भर सकता है, को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी कितने मिनट में भर जाएगी? (मान लीजिए कि प्रत्येक पाइप से गुजरने वाले पानी के प्रवाह की दर उसके व्यास के वर्ग के समानुपाती है।)

A. 50

B. 36

C. 40

D. 48

**Q48 Mathematics**

निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{(256)^4 \times (125)^3 \times (81)^5}{(64)^5 \times (25)^4 \times (27)^6}$$

A. 150

B. 120

C. 60

D. 180

**Q45 Mathematics**

दो दोस्तों शिवम और रूपेश की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹81,000 बचाता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 4 है, तो शिवम की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,02,250

B. 1,00,250

C. 1,41,750

D. 1,01,250

**Q46 Mathematics**

भरत ₹5,000 की एक टॉय ट्रेन खरीदने के लिए एक दुकान पर जाता है। दुकानदार उसे छूट के 4 विकल्प देता है। दी गई छूट का अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इनमें से किस विकल्प का चयन करना चाहिए?

A. प्रत्येक 30% की दो क्रमिक छूट

B. 44% और 18% की दो क्रमिक छूट



C. 24% और 25% की दो क्रमिक छूट

D. 22% की एकल छूट

Q47 Mathematics

तीन संख्याओं का योग 180 है। यदि दूसरी संख्या का पहली संख्या से अनुपात 14 : 7 है तथा तीसरी संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात 15 : 15 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 74

B. 71

C. 70

D. 72



Q49 Mathematics

$\frac{10}{30}$ का कितना प्रतिशत $\frac{1}{20}$ है?

A. 35%

B. 15% 

C. 25%

D. 30%

Q50 Mathematics

$\angle R O N$

A. 120° B. 30° C. 110° D. 130° **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
PSJ NQH LOF JMD ?

A. HKA

B. HLB

C. HKB 

D. HLA

Q52 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'B' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'C' का अर्थ ' $+$ ' है और 'D' का अर्थ ' $-$ ' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

11 B 2 D 44 A 4 C 3 = ?

A. 11

B. 17

C. 22

D. 14 **Q53 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,
A $\pm$ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A र B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
और A # B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'D # R * A र C $\pm$ O' है, तो D का O से क्या संबंध है?

A. माता की बहन

B. पत्नी की बहन 

C. बहन

D. पत्नी

Q54 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, NKMP, TQSV से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, KHJM, QNPS से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, SPRU निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. YVXA 

B. YUWA

C. YVWA

D. YWWF



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी है। B, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक



B. तीन

C. दो

D. एक भी नहीं

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

KR37 MT45 OV53 QX61 ?

A. SZ68

B. SY68

C. SZ69



D. SY69

Q57 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

23 - 10 - 33

4 - 13 - 17

A. 44 - 20 - 85

B. 50 - 22 - 72



C. 16 - 20 - 46

D. 49 - 21 - 80

Q58 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

53 62 73 86 101 ?

A. 115

B. 113

C. 118



D. 120

Q59 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ 'x' है, 'B' का अर्थ '÷' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

20 B 5 D 8 A 3 C 14 A 4 = ?

A. 39

B. 36



C. 34

D. 38

Q60 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर A और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. चार

C. एक



D. एक भी नहीं

Q61 General Intelligence & Reasoning

श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्याएँ समान क्रम में आनी चाहिए?

2, 5 7, 10, 14, 17, 23, 26 34 ? 47 ?

A. 33, 50

B. 34, 50

C. 37, 50



D. 33, 51



Q62 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) £ 9 \$ £ £ % € 6 3 3 1 8 & 3 © # * 7 * & 3 & (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

- A. 2
- B. 1**
- C. एक भी नहीं
- D. 3

Q63 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$24 \times 3 + 6 - 2 \div 8 = ?$$

- A. 7
- B. 15
- C. 4**
- D. 11

Q64 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति B, C, D, I, J, K और L उत्तर दिशा की ओर अभिमुख एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। L और J के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। केवल J, D के दाईं ओर बैठा है। D और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, B के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन I के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। I और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. तीन**
- B. चार
- C. दो
- D. एक

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 1 7 7 9 6 9 1 3 7 9 6 4 2 8 1 5 7 1 4 5 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?

- A. 1
- B. 4
- C. 3**
- D. 2

Q66 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NKL-HEF
AXY-URS

- A. WTU-QNO**
- B. WSS-QNO
- C. WSS-PMN
- D. WTU-PNN

Q67 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह का चयन व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. ECD
- B. QOP
- C. SRR**
- D. MKL



Q68 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. KM - SV



B. BD - JL

C. EG - MO

D. CE - KM

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला में, संख्याएं एक विशेष पैटर्न का उपयोग करके लिखी गई हैं, लेकिन एक संख्या गलत है। वह गलत संख्या कौन-सी है?

10, 27, 78, 233, 690, 2067

A. 10

B. 2067

C. 233



D. 78

Q70 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

YZX-WXV

XYW-VWU

A. TUS-QSP

B. TTQ-RSQ

C. TTQ-QRP

D. TUS-RSQ

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कोई साही, भालू नहीं है।

सभी भालू, तेंदुआ हैं।

कुछ तेंदुआ, जागुआर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ साही, तेंदुआ हैं।

(II) कुछ भालू, जागुआर हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q72 General Intelligence & Reasoning

किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'are you ready' को 'nb uc jp' और 'do you agree' को 'jh jp ko' लिखा जाता है। उस भाषा में 'you' को कैसे लिखा जाएगा? (सभी कूट दो-अक्षर वाले हैं।)

A. qc

B. ko

C. jp



D. nb

Q73 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी मशीन, औजार हैं।

सभी मशीन, उपकरण हैं।

कुछ उपकरण, खिलौने हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ खिलौने, मशीन हैं।

(II): कुछ उपकरण, औजार हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय वाली संख्याएं हैं।) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 1 5 3 7 2 8 4 9 6 1 3 7 5 4 2 8 9 6 3 7 1 5 4 9 8 2 6
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. तीन से अधिक



B. तीन

C. एक

D. दो

Q75 General Intelligence & Reasoning

पीयूष, बिंदु A से चलना शुरू करते हुए पूर्व की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर पहुँचकर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. उत्तर में 4 km

B. दक्षिण में 4 km



C. दक्षिण में 5 km

D. उत्तर में 5 km

Q76 General Intelligence & Reasoning

श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 15 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं, 11 km ड्राइव करते हैं, बाएँ मुड़ते हैं और 50 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं, 31 km ड्राइव करते हैं, फिर बाएँ मुड़ते हैं और 17 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं और 15 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएँ मुड़ते हैं, 18 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. 5 km उत्तर में

B. 7 km उत्तर में

C. 5 km पश्चिम में

D. 5 km दक्षिण में

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। S और D के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। केवल B को T के ऊपर रखा गया है। D के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। W को P के नीचे किसी स्थान पर लेकिन E के ऊपर किसी स्थान पर रखा है गया है। कौन-सा डिब्बा E के ऊपर तीसरे स्थान पर रखा गया है?

A. W

B. B

C. T

D. P

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में 'VACP' को '126' और 'MHTJ' को '153' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'OGQE' का कूट क्या है?

A. 135

B. 140

C. 132



D. 129

Q79 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। D के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। G के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। G और C के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। E को A के ठीक ऊपर रखा गया है। F को B के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। F के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. 5

B. 3

C. 4

D. 2



Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 1 6 7 7 2 8 3 4 3 3 2 7 9 9 5 4 6 7 3 6 3 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. तीन

B. दो



C. चार

D. एक

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

'हार्ट लैंप' पुस्तक को बुकर इतिहास में अद्वितीय क्यों माना गया और इसने 2025 में अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीता?

A. पहली कविता पुस्तक

B. पहली जीवनी

C. पहली लघु कहानी संग्रह जिसे पुरस्कार मिला



D. पहली बाल पुस्तक

Q82 General Awareness

सतत विकास रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारतीय संसद में महिलाओं द्वारा धारित सीटों का प्रतिशत कितना है?

A. 13.8%



B. 23.9%

C. 19.7%

D. 28.2%

Q83 General Awareness

जून 2025 में महिला एवं बाल विकास मंत्रालय तथा कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय द्वारा संयुक्त रूप से शुरू किए गए युवा किशोरियों के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण के माध्यम से आकांक्षाओं का पोषण कार्यक्रम के तहत निम्नलिखित में से किस आयु वर्ग को लक्षित किया गया है?

A. 16 से 18 वर्ष



B. 12 से 16 वर्ष

C. 10 से 14 वर्ष

D. 18 से 21 वर्ष

Q84 General Awareness

किस विश्व चैंपियन पोल-वॉल्टर ने स्टॉकहोम डायमंड लीग में 6.28 मीटर की छलांग लगाकर नया विश्व रिकॉर्ड स्थापित किया?

A. मोंडो डुप्लान्टिस (Mondo Duplantis)



B. सैम केंड्रिक्स (Sam Kendricks)

C. अर्नेस्ट जॉन ओबियाना (Ernest John Obiena)

D. कर्तिस मार्सचल (Kurtis Marschall)

Q85 General Awareness

19वां इंडिया डिजिटल समिट (IDS) 2025 कहाँ आयोजित किया गया?

A. जयपुर

B. नई दिल्ली



C. अहमदाबाद

D. चेन्नई

Q86 General Awareness

जुलाई 2025 में, केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय ने निम्नलिखित में से कौन-से नियम अधिसूचित किए, जिनका उद्देश्य प्रदूषण के लिए उत्तरदायी लोगों द्वारा रासायनिक रूप से दूषित स्थलों का उपचार सुनिश्चित करना है?

A. व्यापक पर्यावरणीय प्रतिक्रिया, क्षतिपूर्ति और दायित्व नियम, 2025

B. पर्यावरण पुनर्स्थापन और प्रबंधन (प्रदूषण नियंत्रण) नियम, 2025

C. पर्यावरण संरक्षण (दूषित स्थलों का प्रबंधन) नियम, 2025



D. खतरनाक अपशिष्ट और उपचार प्रबंधन नियम, 2025



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

12 जनवरी, 2025 को राष्ट्रीय क्रॉस-कंट्री चैंपियनशिप कहाँ आयोजित की गई थी?

- A. गुजरात
- B. कर्नाटक
- C. राजस्थान
- D. उत्तर प्रदेश

**Q88 General Awareness**

सतत विकास रिपोर्ट 2025 में खाना पकाने के लिए स्वच्छ ईंधन और तकनीकी तक पहुंच रखने वाली आबादी का प्रतिशत कितना है?

- A. 79%
- B. 89.3%
- C. 83%
- D. 74%

**Q89 General Awareness**

जून 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, भारतीय स्टेट बैंक ने 2024 में भारत की गरीबी दर कितना रहने का अनुमान लगाया?

- A. 3.6%
- B. 1.6%
- C. 2.6%
- D. 4.6%

**Q90 General Awareness**

'2025 सखारोव प्राइज़ फॉर फ्रीडम ऑफ थॉट' पुरस्कार के प्राप्तकर्ताओं के नाम निम्नलिखित में से क्या है?

- A. डॉ. सोनाली घोष और पीटर हॉवित (Dr. Sonali Ghosh and Peter Howitt)
- B. सुनील अमृत और मसाकी काशीवाड़ा (Sunil Amrith and Masaki Kashiwara)
- C. आंद्रेज पोकज़ोबुट और मज़िया अमाग्लोबेली (Andrzej Poczobut and Mzia Amaglobeli)
- D. जोएल मोकिर और फिलिप अघियन (Joel Mokyr and Philippe Aghion)

**Q91 General Awareness**

वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण द्वारा संसद में केंद्रीय बजट 2025-26 कब पेश किया गया?

- A. 3 फ़रवरी 2025
- B. 2 फ़रवरी 2025
- C. 31 जनवरी 2025
- D. 1 फ़रवरी 2025

**Q92 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य को 2025 में 38^{वें} राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी का सम्मान प्राप्त हुआ?

- A. कर्नाटक
- B. गोवा
- C. महाराष्ट्र
- D. उत्तराखंड

**Q93 General Awareness**

भारत सरकार द्वारा घोषित निम्नलिखित में से किस योजना में, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विधा-शाखाओं (disciplines) में उच्च जोखिम, उच्च-प्रभावी अनुसंधान और नवाचार परियोजनाओं को सपोर्ट करने के लिए कुल परिय्यय ₹1 लाख करोड़ है?

- A. आत्मनिर्भर भारत R&D प्रोग्राम (Atmanirbhar Bharat R&D Programme)
- B. नेशनल साइंस एंड टेक्नोलॉजी फंड (National Science & Technology Fund)
- C. रिसर्च, डेवलपमेंट एंड इनोवेशन स्कीम (Research, Development & Innovation Scheme)
- D. डिजिटल इंडिया इनोवेशन फंड (Digital India Innovation Fund)

**Q94 General Awareness**

2025 तक जैनिक सिनर ने लगातार कितने ऑस्ट्रेलियन ओपन खिताब जीते हैं?

- A. चार
- B. दो
- C. एक
- D. तीन



Q95 General Awareness

सितंबर 2025 में, BCCI ने किस कंपनी को टीम इंडिया का नया प्रमुख प्रायोजक घोषित किया?

- A. ड्रीम11 (Dream11)
- B. अपोलो टायर्स (Apollo Tyres) ✓
- C. एमपीएल स्पोर्ट्स (MPL Sports)
- D. बायजू'स (Byju's)

Q96 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने मई 2025 में पूंजी की कमी के कारण किस को-ऑपरेटिव बैंक का लाइसेंस रद्द कर दिया?

- A. पंजाब एंड महाराष्ट्र को-ऑपरेटिव बैंक
- B. HCBL को-ऑपरेटिव बैंक ✓
- C. सेवा विकास को-ऑपरेटिव बैंक
- D. अजंता अर्बन को-ऑपरेटिव बैंक

Q97 General Awareness

किस संगठन ने भू-राजनीतिक, पर्यावरणीय और प्रौद्योगिकीय खतरों को रेखांकित करते हुए 'वैश्विक जोखिम रिपोर्ट, 2025' जारी की?

- A. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)
- B. आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD)
- C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- D. विश्व आर्थिक मंच (WEF) ✓

Q98 General Awareness

सितंबर 2025 में, सर्वोच्च न्यायालय ने भारत निर्वाचन आयोग को निर्देश दिया कि वह बिहार की संशोधित मतदाता सूची में शामिल करने के लिए निम्नलिखित में से किस दस्तावेज़ को पहचान के 12वें वैध प्रमाण के रूप में माने?

- A. स्वास्थ्य आईडी
- B. पैन कार्ड
- C. रोजगार कार्ड
- D. आधार कार्ड ✓

Q99 General Awareness

PIB रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी राष्ट्रीय टेलीमेडिसिन सेवा ने 6 अप्रैल 2025 तक टेलीकंसल्टेशन के माध्यम से 36 करोड़ से अधिक रोगियों को सेवा प्रदान की है?

- A. टी-सेहत (T-SeHAT)
- B. ईसंजीवनी (eSanjeevani) ✓
- C. यू-विन (U-WIN)
- D. एमहेल्थ (mHealth)

Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से किस दूरसंचार प्रदाता ने 18 जून 2025 को हैदराबाद में अपने घरेलू क्वांटम 5G फिक्स्ड-वायरलेस-एक्सेस (FWA) सिस्टम का सॉफ्ट लॉन्च किया?

- A. भारत संचार निगम लिमिटेड (Bharat Sanchar Nigam Limited) ✓
- B. वोडाफोन आइडिया (Vodafone Idea)
- C. रिलायंस जियो (Reliance Jio)
- D. भारती एयरटेल (Bharti Airtel)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

20 kg द्रव्यमान पर लगने वाला एक निश्चित बल उसके वेग को 5 m/s से 2 m/s में बदल देता है। इस बल द्वारा किए गए कार्य की गणना कीजिए।

A. -210 J



B. 420 J

C. 210 J

D. -420 J

Q2 General Science

किस अवपरमाणुक कण पर ऋणात्मक आवेश होता है, लेकिन द्रव्यमान नगण्य होता है?

A. न्यूट्रॉन

B. प्रोटॉन

C. इलेक्ट्रॉन



D. न्यूक्लियॉन

Q3 General Science

सोडियम तत्व का सही प्रतीक क्या है?

A. S

B. Na



C. Sd

D. So

Q4 General Science

प्रतिरोध R वाले एक तार को सात बराबर भागों में काटा जाता है। फिर इन भागों को समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। यदि इस नए संयोजन का तुल्य प्रतिरोध R' है, तो अनुपात R / R' का मान कितना है?

A. 49



B. 1/49

C. 7

D. 1/7

Q5 General Science

एक विशिष्ट विशेषता जो साबुन से संबंधित नहीं है, वह है।

A. माइसेल्स (micelles) का निर्माण

B. कठोर जल के साथ पूरी तरह से काम करता है



C. हाइड्रोफोबिक पुच्छ

D. हाइड्रोफिलिक हेड

Q6 General Science

साम्यानुमान (analogy) को पूर्ण करने के लिए पद को युग्मित करें।

पर्णहरित : हरित वर्णक :: स्टार्च : ____।

A. ऊर्जा भंडारण



B. ऑक्सीजन वाहक

C. जल स्रोत

D. प्रोटीन

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. अग्रिम सूर्योदय प्रकीर्णन के कारण होता है तथा विलंबित सूर्यास्त अपवर्तन के कारण होता है।

B. अग्रिम सूर्योदय तथा विलंबित सूर्यास्त वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण होता है।



C. अग्रिम सूर्योदय तथा विलंबित सूर्यास्त केवल पृथ्वी के घूर्णन के कारण होता है।

D. अग्रिम सूर्योदय तथा विलंबित सूर्यास्त प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण होता है।

Q8 General Science

वाशिंग सोडा में सोडियम, कार्बन और ऑक्सीजन तत्व उपस्थित होते हैं। इन तत्वों के गलत प्रतीक का चयन कीजिए।

A. O

B. SO



C. Na

D. C



Q9 General Science

एक गोलाकार दर्पण की परावर्तक वक्र पृष्ठ के व्यास को _____ कहा जाता है।

- A. वक्रता की त्रिज्या
- B. फोकल लम्बाई
- C. एपर्चर ✓
- D. ध्रुव

Q10 General Science

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- A. स्थान के साथ द्रव्यमान में परिवर्तन होता है
- B. द्रव्यमान किसी वस्तु में पदार्थ की मात्रा होती है ✓
- C. भार और द्रव्यमान की SI इकाइयाँ समान होती हैं
- D. भार गुरुत्वाकर्षण से स्वतंत्र होता है

Q11 General Science

जीभ मुख्य रूप से _____ पाचन में सहायता करती है।

- A. भोजन को छोटे टुकड़ों में पीसकर
- B. भोजन को लार के साथ मिलाकर ✓
- C. पोषक तत्वों को अवशोषित करके
- D. पाचन एंजाइमों का स्राव करके

Q12 General Science

घरेलू परिपथ में, लाइव तार (live wire) सामान्यतः किस रंग का होता है?

- A. लाल ✓
- B. हरा
- C. पीला
- D. काला

Q13 General Science

किसी तत्व के अणु _____ बने होते हैं।

- A. कठिन प्रकार के परमाणुओं से
- B. जटिल प्रकार के परमाणुओं से
- C. समान प्रकार के परमाणुओं से ✓
- D. विभिन्न प्रकार के परमाणुओं से

Q14 General Science

महिलाओं के शरीर में मुखीय गर्भनिरोधक गोलियों का क्या प्रभाव होता है?

- A. ये डिम्बवाहिनी नली में भौतिक रोध उत्पन्न करती हैं।
- B. ये योनि में शुक्राणुओं के मार्ग को अवरुद्ध करती हैं।
- C. ये प्राथमिक अंडक की परिपक्वता को रोकती हैं। ✓
- D. ये आने वाले शुक्राणुओं के लिए विषालु होती हैं।

Q15 General Science

मंडल के अनुसार, जब एक लंबे मटर के पौधे (TT) का संकरण एक बौने मटर के पौधे (tt) के साथ किया जाता है, तो F1 संतति में _____ होंगे।

- A. सभी लंबे (Tt) ✓
- B. 50% लंबे (Tt), 50% बौने (tt)
- C. 75% लंबे (TT/Tt), 25% बौने (tt)
- D. सभी बौने (tt)

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा फसल के लिए एक अजैविक प्रतिरोध नहीं है?

- A. सूखा
- B. लवणता
- C. कीट ✓
- D. ऊष्मा

Q17 General Science

लाइसोसोम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. लाइसोसोम वसा का संश्लेषण करते हैं।
- B. लाइसोसोम में वृद्धिकर हार्मोन होते हैं।
- C. लाइसोसोम प्रोटीन का संश्लेषण करते हैं।
- D. लाइसोसोम में पाचक एंजाइम होते हैं। ✓

Q18 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा एकसमान वृत्तीय गति का उदाहरण है?

- A. सीधी रेखा में चलता एक व्यक्ति
- B. पृथ्वी की परिक्रमा करता एक उपग्रह ✓
- C. सीधी सड़क पर चलती एक कार
- D. ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंकी गई एक गेंद



Q19 General Science

ऐलुमिनियम धातुओं के ऐनोडीकरण करने का उद्देश्य क्या है?

- A. एक सुरक्षात्मक ऑक्साइड परत बनाना ✓
- B. इसके गलनांक को कम करना
- C. इसकी विद्युत चालकता बढ़ाना
- D. इसे वायु के साथ अधिक अभिक्रियाशील बनाना

Q20 General Science

निम्नलिखित में से तत्वों के किस युग्म में न्यूट्रॉनों की संख्या समान होती है?

- A. Be, B
- B. Li, Be
- C. He, Li
- D. B, C ✓

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, अनुरणन को कम करने का सही तरीका है?

- A. कठोर कंक्रीट फर्श का उपयोग करना
- B. फर्नीचर हटाना
- C. ध्वनि-अवशोषक सामग्री का उपयोग ✓
- D. संगमरमर की दीवारों का उपयोग

Q22 General Science

प्रतिवर्ती चाप (reflex arc) के संदर्भ में तंत्रिका तंत्र का कौन-सा भाग, बाह्य उत्तेजनाओं से सिग्नल प्राप्त करने और संचारित करने के लिए उत्तरदायी है?

- A. रिले तंत्रिका-कोशिकाएं (Relay neurons)
- B. संवेदी तंत्रिका-कोशिकाएं (Sensory neurons) ✓
- C. प्रभावक पेशी (Effector muscle)
- D. प्रेरक तंत्रिका-कोशिकाएं (Motor neurons)

Q23 General Science

नीचे दिए गए दो कथनों का संदर्भ लीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन A: एथेनोइक अम्ल सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करके सोडियम एसीटेट और जल बनाता है।
कथन B: यह अभिक्रिया उदासीनीकरण है।

- A. कथन A गलत है लेकिन कथन B सही है।
- B. कथन A और B दोनों गलत हैं।
- C. कथन A सही है लेकिन कथन B गलत है।
- D. कथन A और B दोनों सही हैं। ✓

Q24 General Science

जब एक रॉकेट को ऊपर की ओर प्रक्षेपित किया जाता है, तो उस पर लगने वाले बल _____ होते हैं।

- A. असंतुलित ✓
- B. केवल गुरुत्वाकर्षण
- C. सभी दिशाओं में समान
- D. संतुलित

Q25 General Science

बीजांड का कौन-सा भाग पराग नलिका (शुक्राणु केन्द्रक युक्त) को मादा युग्मक की ओर निर्देशित करने में सहायता करता है?

- A. प्रतिव्यासांत कोशिकाएं (Antipodal cells)
- B. भ्रूणपोष (Endosperm)
- C. सहाय कोशिकाएं (Synergids) ✓
- D. वर्तिका (Style)

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

एक विक्रेता को एक शर्ट ₹1,000 में बेचने पर 5% की हानि होती है। उसे इसे ₹1,400 में बेचकर x% का लाभ होता। x का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 33 ✓
- B. 34
- C. 31.2
- D. 30.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q27 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत में 87% की वृद्धि होती है और टीवी की कीमत में 45% की कमी होती है, तो 4 वॉशिंग मशीनों और 5 TVs की कुल कीमत में प्रतिशत परिवर्तन क्या होगा?

A. 4% की कमी

B. 4.5% की वृद्धि

C. 9% की कमी

D. 5.2% की वृद्धि

Q28 Mathematics

पूर्णांक 105 वाली किसी परीक्षा में, B को 50 अंक प्राप्त हुए, जबकि A को 75 अंक प्राप्त हुए। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 66.67%

B. 150.57%

C. 105.12%

D. 71.43%

Q29 Mathematics

13 संख्याओं का औसत 7 है। यदि प्रत्येक संख्या को 3 से गुणा किया जाए, तो नया औसत क्या होगा?

A. 13

B. 3

C. 7

D. 21

Q30 Mathematics

7%, 10% और 15% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (लगभग) ज्ञात कीजिए।

A. 31.22%

B. 28.85%

C. 30.16%

D. 29.49%

Q31 Mathematics

प्रेक्षणों 9, 6, 8, 1, 9, 6, 4, 5, 7, 1, 6, 5, 3, 6, 6, 3 और 3 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 1

B. 9

C. 6

D. 8

Q32 Mathematics

282 m लम्बी एक रेलगाड़ी को विपरीत दिशा से आ रही 248 m लम्बी दूसरी रेलगाड़ी को पार करने में 12 सेकंड का समय लगता है। यदि पहली रेलगाड़ी की चाल 68 km/hr है, तो दूसरी रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 89 km/hr

B. 96 km/hr

C. 82 km/hr

D. 91 km/hr

Q33 Mathematics

दो मित्रों, मोहन और डेविड की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹75,000 बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 4 है, तो मोहन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 93,750

B. 92,750

C. 94,750

D. 1,31,250

Q34 Mathematics

232 m और 248 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन की चाल 51 km/hr और दूसरी ट्रेन की चाल 57 km/hr है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 11 सेकंड

B. 26 सेकंड

C. 22 सेकंड

D. 16 सेकंड



Q35 Mathematics

मालती ने ₹1,410 में 5 गुलाब के पौधे और 9 चमेली के पौधे खरीदे और उसकी दोस्त रानी ने ₹1,170 में 6 गुलाब के पौधे और 5 चमेली के पौधे खरीदे। क्रमशः 1 गुलाब और 1 चमेली के पौधे का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 132; 94

B. 120; 90

C. 90; 120

D. 115; 87

Q36 Mathematics

5 फरवरी 2023 से 19 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 28

B. 27

C. 26

D. 29

Q37 Mathematics

n-भुजाओं वाले एक सम बहुभुज के विकर्णों की संख्या 665 है। 'n' का मान कितना होगा?

A. 38

B. 40

C. 33

D. 35

Q38 Mathematics

एक टंकी में दो इनलेट पाइप, A और B, और एक आउटलेट पाइप, C है। पाइप A अकेले टंकी को 15 घंटे में भर सकता है, पाइप B अकेले इसे 18 घंटे में भर सकता है, और पाइप C अकेले इसे 27 घंटे में खाली कर सकता है। पहले 5 घंटे के लिए, पाइप A और B एक साथ खोले जाते हैं। फिर, अगले 12 घंटे के लिए, पाइप B और C एक साथ खोले जाते हैं। उसके बाद, केवल पाइप B ही खुला रहता है। पाइप B अकेले टंकी के शेष भाग को भरने में कितना समय लेगा?

A. 6 घंटे

B. 3 घंटे

C. 5 घंटे

D. 4 घंटे

Q39 Mathematics

एक कमरे की विमाएँ 16 m, 20 m और 24 m हैं। सभी विमाओं को सटीक रूप से मापने के लिए सबसे बड़े संभावित पैमाने की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 4

C. 9

D. 5

Q40 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 24 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 7

B. 6

C. 13

D. 12

Q41 Mathematics

पांच वर्ष पहले, मीरा अपनी भतीजी काव्या से तीन गुनी बड़ी थी। अब से सात वर्ष बाद, मीरा काव्या से दोगुनी बड़ी हो जाएगी। मीरा की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

A. 43

B. 45

C. 39

D. 41

Q42 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$[(3x + 5y)^2 - 60xy] \div [(3x - 5y)^2]$$

A. -2

B. 2

C. 1

D. -1



Q43 Mathematics

₹10,415 को P, Q और R में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके संबंधित हिस्सों में से ₹62, ₹17 और ₹79 घटा दिए जाएं, तो उनके पास 15 : 10 : 14 के अनुपात में धन बचता है। Q और R के मूल हिस्सों का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,202

B. ₹1,114



C. ₹1,152

D. ₹902

Q44 Mathematics

P, Q और R प्रकार की प्रत्येक वस्तु के मूल्य क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹100 हैं। एक किशोर प्रत्येक प्रकार की वस्तुएं 3 : 4 : 5 के अनुपात में कुल ₹6,180 में खरीदता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएं खरीदीं?

A. 9

B. 18

C. 20

D. 12

**Q45 Mathematics**

₹657 अंकित मूल्य वाली कोई वस्तु ₹526 में बेची गई। दिया गया छूट प्रतिशत कितना था? (उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 23.93%

B. 19.94%



C. 17.29%

D. 17.13%

Q46 Mathematics

$$(m^2 - n^2)$$

A. 5

B. 7

C. 6

D. 4

**Q47 Mathematics**

निम्नलिखित व्यंजक में x का मान ज्ञात कीजिए।

$$(0.36)^3 \times (0.216)^3 \div (0.1296)^3 = (60 \div 100)^{x+1}$$

A. 3

B. 2



C. 1

D. 0



Q48 Mathematics

$$\frac{3}{4}$$

A. $\frac{5}{2}$

B. $\frac{4}{3}$

C. $\frac{5}{3}$ ✓

D. $\frac{3}{2}$

Q49 Mathematics

किसी घनाभाकार वस्तु की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात $6 : 5 : 4$ है तथा उसका आयतन $810000\sqrt{2} \text{ cm}^3$ है। उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 68600 cm²

B. 66600 cm² ✓

C. 65600 cm²

D. 67600 cm²

Q50 Mathematics

एक त्रिभुज का क्षेत्रफल एक ऐसे समांतर चतुर्भुज के क्षेत्रफल का एक-तिहाई है जिसका आधार 24 cm है। समांतर चतुर्भुज की ऊँचाई ज्ञात कीजिए। यदि त्रिभुज की भुजाएँ क्रमशः 22 cm, 18 cm और 24 cm लंबी हैं।

($\sqrt{35} = 5.9$ का प्रयोग करें)

A. 21.8 cm

B. 23.6 cm ✓

C. 26.4 cm

D. 18.2 cm



Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) @ 3 6 7 & 8 # & + \$ 1 ? 9 1 + 7 1 # # < 2 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक और प्रतीक है तथा ठीक बाद एक संख्या है?

A. एक भी नहीं

B. दो

C. तीन

D. एक

Q52 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$12 \div 5 + 21 \times 3 - 2 = ? + 5$$

A. 50

B. 45

C. 55

D. 60

Q53 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी पार्क, झोपड़ियाँ हैं।

सभी झोपड़ियाँ, ज़िले हैं।

सभी ज़िले, शहर हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी पार्क, ज़िले हैं।

(II) सभी झोपड़ियाँ, शहर हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q54 General Intelligence & Reasoning

अजय, बिंदु A से पूर्व की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर पहुँच कर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं)

A. पूर्व की ओर 20 km

B. उत्तर की ओर 20 km

C. पश्चिम की ओर 20 km

D. दक्षिण की ओर 15 km

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

FACE - AFCE - ECAF

CASE - ACSE - ESAC

A. GONE - OGNE - EONG

B. TEAM - TAEM - MAET

C. LONG - OLONG - ONGL

D. MAIN - AMIN - NIAM

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 1 9 9 7 7 5 6 4 3 3 3 1 5 9 7 9 4 9 1 2 5 7 9 5 8 5 2

(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 2



Q57 General Intelligence & Reasoning

सभी 61 व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। Z बाएँ छोर से 16वें स्थान पर है जबकि G दाएँ छोर से 7वें स्थान पर है। Z और G के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 40

B. 41

C. 37

D. 38

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KIGK, JHFJ से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, JHFJ, IGEI से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, SQOS निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. RQMS

B. RPMR

C. RPNR



D. ROMR

Q59 General Intelligence & Reasoning

सभी 87 व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। श्रीमान Zzz दाएँ छोर से 11वें स्थान पर हैं जबकि श्रीमान Ggg बाएँ छोर से 26वें स्थान पर हैं। श्रीमान Zzz और श्रीमान Ggg के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 52

B. 51

C. 50



D. 53

Q60 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, OAVY को 56 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा SIXT को 47 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में TMZB के लिए कूट क्या है?

A. 63

B. 60

C. 58



D. 55

Q61 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाएँ से गिनने पर, F और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, E के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C, E के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। C, F के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। B, A का निकटतम पड़ोसी है। F के दाएँ से गिनने पर, D और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 5



B. 3

C. 2

D. 0

Q62 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति है',
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है' और
P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'।

यदि 'S # D + V & I % M' है, तो S का M से क्या संबंध है?

A. पिता के पिता

B. पत्नी के पिता

C. पिता के भाई



D. पिता की माता

Q63 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$24 \div 19 + 84 \times 7 - 127 = ?$$

A. 594

B. 587

C. 523

D. 571

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

115 85 60 40 25 ?

A. 10

B. 5

C. 20

D. 15



Q65 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, "TMCB" को "76" के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा "GKIR" को "90" के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में "VAPD" के लिए कूट क्या है?

A. 86



B. 88

C. 91

D. 80

Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

VAE27 , OTX44 , HMQ61 , AFJ78 , ?

A. TYC95



B. VYC95

C. TUC95

D. TYD95

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 1 7 2 5 8 5 5 2 2 7 8 4 3 7 6 4 1 6 1 2 9 1 5 6 8 3 2 4
8 5 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग अंक है और ठीक बाद एक अभाज्य अंक है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

A. तीन



B. दो

C. एक

D. तीन से अधिक

Q68 General Intelligence & Reasoning

CPWG एक निश्चित तरीके से XTTI से संबंधित है। उसी प्रकार NILC, IMIE से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, OKZD दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. JPWE

B. KOVF

C. KPVE

D. JOWF

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. UY - TX

B. RV - QV



C. GK - FJ

D. LP - KO

Q70 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) # 4 ^ 8 8 < 2 / \$ 7 \$ \ 1 & ^ 8 4 \ ? \ 8 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक और संख्या है तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. एक

B. एक भी नहीं

C. दो



D. तीन

Q71 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ बीज, बेरी हैं।

सभी फल, बेरी हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बीज, फल हैं।

(II) सभी बेरी, फल हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



Q72 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(25, 72, 194)

(32, 80, 224)

A. (74, 88, 304)

B. (56, 98, 312)

C. (91, 65, 310)

D. (45, 89, 268)

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

सात मित्र, B, C, D, T, U, V और W, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। C और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, W के ठीक बाईं ओर बैठा है। B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T, V के ठीक दाईं ओर बैठा है। U और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन

C. चार

D. दो

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

अजीत बिंदु Y से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 33 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़कर 67 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़कर 48 km गाड़ी चलाता है। वह दाएं मुड़कर 55 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 27 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. पूर्व की ओर 42 km



B. पश्चिम की ओर 46 km

C. पूर्व की ओर 48 km

D. पश्चिम की ओर 44 km

Q75 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

49 B 9 D 609 A 7 C 214 = ?

A. 524

B. 568



C. 545

D. 536

Q76 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

YIS WKO UMK SOG ?

A. QWS

B. QQC



C. QCC

D. QXZ

Q77 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

84 86 90 92 96 ?

A. 97

B. 99

C. 100

D. 98

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

2 2 ? 12 48 240

A. 10

B. 6

C. 8

D. 4



Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस गुप से संबंधित **नहीं** है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. LSO

B. NJI



C. PWS

D. FMI

Q80 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

C, F के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, E के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G और B दोनों का निकटतम पड़ोसी F है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

B के दाईं ओर से गिनने पर, B और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2

B. 1

C. 0



D. 3

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

आर्मंड डुप्लांटिस ने किस वर्ष में पोल वॉल्ट का विश्व रिकॉर्ड 12वीं बार तोड़ा था?

A. 2024

B. 2023

C. 2025



D. 2022

Q82 General Awareness

2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड्स समारोह किस शहर में आयोजित किया गया?

A. मैड्रिड



B. लंदन

C. पेरिस

D. रोम

Q83 General Awareness

5-6 फरवरी 2025 को, फिक्की (FICCI) और CII की राष्ट्रीय कार्यकारी परिषद की बैठकें किस शहर में BGBS में एकत्रित हुईं?

A. रायपुर

B. कोलकाता



C. नई दिल्ली

D. सूरत

Q84 General Awareness

किस प्राधिकरण ने जून 2025 में ग्रेटर नोएडा में चिकित्सा उपकरण विनिर्माण को बढ़ावा देने के लिए एक स्कीम शुरू की?

A. नोएडा विकास प्राधिकरण

B. भारत सरकार

C. दिल्ली NCR की सरकार

D. उत्तर प्रदेश सरकार

**Q85 General Awareness**

खेलो इंडिया यूथ गेम्स का कौन-सा संस्करण 2025 में आयोजित किया गया था?

A. सातवाँ



B. पाँचवाँ

C. छठा

D. चौथा

Q86 General Awareness

जून 2025 तक, भारतीय रिजर्व बैंक अपनी उदार नीति से हटकर, किस अवस्थिति (stance) पर वापस आ गया?

A. नरम (Dovish)

B. निवर्तित (Withdrawn)

C. प्रतिबंधात्मक (Restrictive)

D. तटस्थ (Neutral)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q87 General Awareness

जून 2025 में, किस जिले को आधिकारिक तौर पर ओडिशा का पहला एकल-उपयोग प्लास्टिक (SUP) मुक्त जिला घोषित किया गया?

A. कालाहांडी (Kalahandi)

B. रायगढ़ा (Rayagada)

C. नुआपाड़ा (Nuapada) ✓

D. बरगढ़ (Bargarh)

Q88 General Awareness

जून 2025 में IIT मंडी द्वारा मानसिक स्वास्थ्य अनुप्रयोगों पर केंद्रित निम्नलिखित में से किसका आयोजन किया गया था?

A. स्वास्थ्य और मन शिखर सम्मेलन

B. मस्तिष्क विज्ञान संगोष्ठी

C. मानसिक स्वास्थ्य नवाचार मंच

D. मन, मस्तिष्क और चेतना सम्मेलन ✓

Q89 General Awareness

भारत के पहले जैव-विनिर्माण संस्थान, BRIC-राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव-विनिर्माण संस्थान (BRIC-NABI) के एक नए परिसर का उद्घाटन अक्टूबर 2024 में _____ में किया गया, जिसका उद्देश्य उन्नत जैव प्रौद्योगिकी के माध्यम से भारत के कृषि-खाद्य क्षेत्र को बढ़ावा देना है।

A. चेन्नई

B. गुवाहाटी

C. मोहाली ✓

D. अहमदाबाद

Q90 General Awareness

खेलो इंडिया यूथ गेम्स, 2025 का उद्घाटन समारोह किस स्थान पर आयोजित किया गया?

A. राजगीर स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स

B. इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम

C. पाटलिपुत्र स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स ✓

D. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम

Q91 General Awareness

किस मंत्रालय ने सात राज्यों में कक्षा 10 और 12 के लिए एक समान बोर्ड अपनाने की सिफारिश की है?

A. समाज कल्याण मंत्रालय

B. वित्त मंत्रालय

C. रक्षा मंत्रालय

D. शिक्षा मंत्रालय ✓

Q92 General Awareness

अप्रैल 2025 में, मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने नीति रेपो दर को 25 आधार अंकों से घटाकर _____ कर दिया।

A. 6.25%

B. 5.50%

C. 5.75%

D. 6.00% ✓



Q93 General Awareness

नवंबर 2025 के उपचुनावों में, निम्नलिखित में से किस पूर्वोत्तर राज्य में विधानसभा क्षेत्र के लिए चुनाव हुए थे?

A. मिजोरम



B. नागालैंड

मेघालय.....

C.

D. अरुणाचल प्रदेश

Q94 General Awareness

2025 में, कई शताब्दियों के बाद, क्रशेनिनिकोव ज्वालामुखी फटा, जिससे राख का एक विशाल गुबार निकला। यह ज्वालामुखी किस क्षेत्र में स्थित है?

A. सखालिन द्वीप

B. साइबेरिया

C. कामचटका प्रायद्वीप



D. यूराल पर्वत

Q95 General Awareness

2025 में प्रकाशित पुस्तक 'लॉर्ड्स ऑफ अर्थ एंड सी: ए हिस्ट्री ऑफ द चोल एम्पायर (Lords of Earth and Sea: A History of the Chola Empire)' के लेखक कौन हैं?

A. अनिरुद्ध कनिसेट्टी



B. केके अज़ीज़

C. शशि थरूर

D. आरके नारायण

Q96 General Awareness

राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के तहत, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) द्वारा अप्रैल 2025 में कौन-सी स्कीम शुरू की गई?

A. ब्लू हाइड्रोजन विनियमन स्कीम (Blue Hydrogen Regulation Scheme)

B. नवीकरणीय हाइड्रोजन विनिमय स्कीम (Renewable Hydrogen Exchange Scheme)

C. हरित हाइड्रोजन प्रमाणन स्कीम (Green Hydrogen Certification Scheme)



D. कार्बन कैप्चर स्कीम (Carbon Capture Scheme)

Q97 General Awareness

ICCON-2025 MEE रिपोर्ट में कितने राष्ट्रीय उद्यानों और अभयारण्यों को शामिल किया गया?

A. 500

B. 438



C. 250

D. 100



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98 General Awareness

भारतीय कंपनी इंसोसिस ने हाल ही में दूरसंचार ऑपरेटरों हेतु जनरेटिव AI सॉल्यूशन बनाने के लिए किस तकनीकी दिग्गज कंपनी के साथ साझेदारी की है?

- A. IBM
- B. गूगल (Google)
- C. ओपन AI (Open AI)
- D. निवीडिया (Nvidia) ✓

Q99 General Awareness

अप्रैल 2025 में, किस संरक्षित क्षेत्र को आधिकारिक तौर पर भारत के 107वें राष्ट्रीय उद्यान के रूप में अधिसूचित किया गया?

- A. हेमिस (Hemis)
- B. भीतरकनिका (Bhitarkanika)
- C. सिमलीपाल (Similipal) ✓
- D. रणथंभौर (Ranthambore)

Q100 General Awareness

नवंबर 2025 में "कानूनी सहायता वितरण तंत्र को सशक्त बनाने" पर राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन _____ में किया गया।

- A. राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली
- B. भारत के सर्वोच्च न्यायालय, नई दिल्ली ✓
- C. संसद भवन, नई दिल्ली
- D. राष्ट्रीय न्यायिक अकादमी, भोपाल



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से क्या रासायनिक अभिक्रिया द्वारा बनता है?

A. जल



B. वायु

C. मृदा

D. पीतल

Q2 General Science

v-t ग्राफ में, यदि प्रवणता बदलती रहती है, तो इसका अर्थ है कि _____।

A. त्वरण असमान है



B. त्वरण एकसमान है

C. विस्थापन शून्य है

D. गति नियत है

Q3 General Science

एक समजातीय श्रेणी के दो क्रमिक सदस्यों के बीच आणविक द्रव्यमान में होता है।

A. 18u

B. 16u

C. 14u



D. 12u

Q4 General Science

शक्ति (Power) का मापन करती है।

A. किसी वस्तु में संग्रहीत ऊर्जा

B. किए गए कुल कार्य

C. किसी वस्तु की ऊँचाई

D. कार्य कितनी तेज़ी या धीमी गति से किया गया



Q5 General Science

न्यूरोन के उस लंबे, रेशे जैसे भाग का नाम क्या है जो कोशिका-काय से संकेतों को दूर ले जाता है?

A. केंद्रक (Nucleus)

B. द्रुमिका (Dendrite)

C. तंत्रिकाक्ष (Axon)



D. अंतर्ग्रथन (Synapse)

Q6 General Science

यदि न्यूरोन्स के डेन्ड्राइट कार्य करना बंद कर दें तो क्या होगा?

A. पेशियां अधिक मजबूती से संकुचित होंगी

B. न्यूरोन्स अधिक विद्युत आवेग उत्पन्न करेंगे

C. सिग्नल शीघ्रता से संचरित होंगे

D. अन्य न्यूरोन्स से सिग्नल प्राप्त नहीं होंगे



Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति वाष्पीकरण की दर में वृद्धि में सहायक नहीं होती है?

A. आर्द्रता में वृद्धि



B. तापमान में वृद्धि

C. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि

D. पवन की गति में वृद्धि

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

A. एक 2D लेंस की फोकस दूरी 0.5 m है।

B. लेंस की पॉवर की SI इकाई डायोप्टर (D) है।

C. एक 5D लेंस की फोकस दूरी 20 m है।



D. 1 डायोप्टर = 1 m की फोकस दूरी।



Q9 General Science

स्टेथोस्कोप डॉक्टर को मरीज़ की दिल की धड़कन साफ़ सुनने में मदद करता है। इस काम के लिए स्टेथोस्कोप किस सिद्धांत का इस्तेमाल करता है?

- A. ध्वनि का अपवर्तन
- B. ध्वनि का अंतरिक्ष
- C. ध्वनि का एकाधिक परावर्तन ✓
- D. ध्वनि का विवर्तन

Q10 General Science

निम्न में किसे धातुकर्म कहा जाता है?

- A. धातुओं को उनके अयस्कों से शुद्ध रूप में निकालना ✓
- B. लोहे को जंग से बचाना
- C. सल्फाइड अयस्क को हवा की अधिकता में गर्म करना
- D. अयस्कों से अपअयस्क निकालना

Q11 General Science

जब मिश्रण को शांत छोड़ दिया जाता है, तो निलंबन में कणों का क्या होता है?

- A. मिश्रण स्पष्ट और पारदर्शी हो जाता है।
- B. कण विलायक में घुल जाते हैं।
- C. मिश्रण स्थिर हो जाता है तथा इसे मिलाने की आवश्यकता नहीं होती है।
- D. जब कणों को शांत छोड़ दिया जाता है, तो वे नीचे बैठ जाते हैं। ✓

Q12 General Science

यदि पृथ्वी और चंद्रमा के बीच की दूरी (d) धीरे-धीरे कम होती जाती है, तो उनके बीच गुरुत्वाकर्षण बल (F) पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. स्थिर रहता है
- B. पहले बढ़ता है और फिर घटता है
- C. घटता है
- D. बढ़ता है ✓

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन, जलीय विलयन में H^+ आयन देता है?

- A. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड (Ammonium hydroxide)
- B. सोडियम हाइड्रॉक्साइड (Sodium hydroxide)
- C. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (Hydrochloric acid) ✓
- D. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (Calcium hydroxide)

Q14 General Science

2 Ω , 3 Ω और 6 Ω के तीन प्रतिरोधक समांतर क्रम में जुड़े हुए हैं। संयोजन का तुल्य प्रतिरोध है।

- A. 11 Ω
- B. 3 Ω
- C. 6 Ω
- D. 1 Ω ✓

Q15 General Science

निम्नलिखित में से किसके कारण पेशीय ऊतकों में संचलन होता है?

- A. एंजाइम
- B. संकुचनशील प्रोटीन ✓
- C. उपास्थि
- D. स्नायु

Q16 General Science

एक अवतल दर्पण के ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी – 50 cm है। यदि इस दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन (-1) है, तो बिंब और प्रतिबिंब की दूरी क्रमशः क्या होगी?

- A. - 50 cm और + 50 cm
- B. - 50 cm और - 50 cm ✓
- C. + 50 cm और - 50 cm
- D. + 50 cm और + 50 cm

Q17 General Science

पादपों में, अलैंगिक जनन में क्या शामिल होता है?

- A. नर और मादा युग्मकों का संलयन
- B. संलयन और निषेचन
- C. केवल एक जनक जीव ✓
- D. दोनों जनक जीव

Q18 General Science

महिला का शरीर प्रत्येक माह सगर्भता के लिए विशेष रूप से तैयार क्यों होता है?

- A. अधिक शुक्राणु मुक्त करने के लिए
- B. रक्त परिसंचरण में सुधार करने के लिए
- C. अपशिष्ट पदार्थों को हटाने के लिए
- D. शक्य भ्रूण को पोषण देने के लिए ✓



Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा, बीजाणुओं के माध्यम से प्रजनन करता है?

A. मॉस (Moss) ✓

B. चना (Gram)

C. बैंगन (Egg plant)

D. गुलाब (Rose)

Q20 General Science

विद्युत प्रतिरोध की अवधारणा के आधार पर, चालक, प्रतिरोधक और विद्युतरोधी मुख्यतः किस प्रकार विभेदित किए जाते हैं?

A. विद्युत आवेश का प्रवाह कितनी सुगमता या कठिनाई से होता है, इसके आधार पर ✓

B. धारा प्रवाह पर ऊष्मा उत्पन्न करने की उनकी क्षमता के आधार पर

C. उनकी लंबाई और अनुप्रस्थ-परिच्छेद क्षेत्रफल के आधार पर

D. उनके रासायनिक संघटन के आधार पर (जैसे, धातु बनाम अधातु)

Q21 General Science

क्लोरीन की एल्केन के साथ तीव्र अभिक्रिया के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति आवश्यक है?

A. उच्च दाब

B. सूर्य का प्रकाश ✓

C. उच्च ताप

D. ऑक्सीजन की उपस्थिति

Q22 General Science

जब मैग्नीशियम तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है, तो उत्पादहोते हैं।

A. मैग्नीशियम क्लोराइड और हाइड्रोजन ✓

B. मैग्नीशियम क्लोराइड और ऑक्सीजन

C. मैग्नीशियम ऑक्साइड और पानी

D. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोजन

Q23 General Science

एक एथलीट त्रिज्या r वाले एक वृत्तीय पथ पर t सेकंड में एक चक्कर पूरा करते हुए दौड़ता है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एथलीट की चाल v को सही ढंग से दर्शाता है?

A. $v = r/2\pi t$

B. $v = t/2\pi r$

C. $v = 2\pi r \times t$

D. $v = 2\pi r/t$ ✓

Q24 General Science

प्रकाश संश्लेषण के दौरान, पौधे _____ की उपस्थिति में कार्बन डाइऑक्साइड और जल लेते हैं।

A. ऊर्जा और स्टार्च

B. ऑक्सीजन और प्रकाश

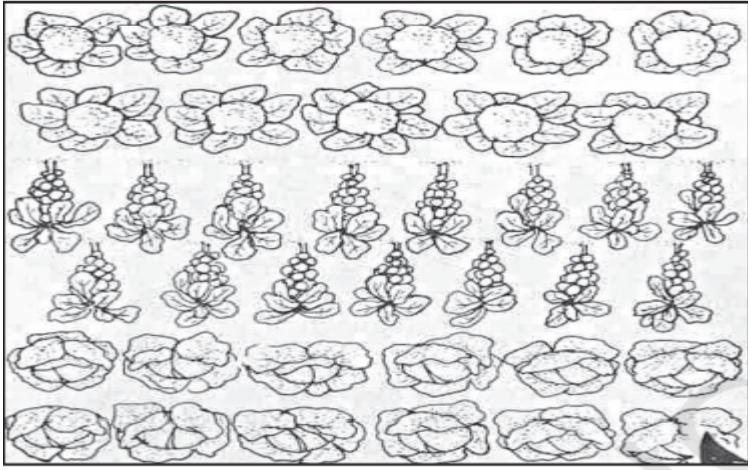
C. ग्लूकोज और जल

D. सूर्य का प्रकाश और क्लोरोफिल ✓



Q25 General Science

दिए गए चित्र में शस्य-स्वरूप (cropping pattern) की पहचान कीजिए।



- A. सीढ़ीनुमा खेती (Terrace farming)
- B. मिश्रित सस्यन (Mixed cropping)
- C. शस्य आवर्तन (Crop rotation)
- D. अंतरा सस्यन (Inter cropping) ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

संख्या 2520, 3600, 5880 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

- A. 140
- B. 100
- C. 180
- D. 120 ✓

Q27 Mathematics

एक चुनाव में, कुल मतों में से 30% मत अवैध घोषित कर दिए गए। शेष वैध मतों में से, 60% मत विजयी उम्मीदवार को मिले। हारने वाले उम्मीदवार को कुल मतों का कितना प्रतिशत मत प्राप्त हुआ?

- A. 35%
- B. 28% ✓
- C. 15%
- D. 40%

Q28 Mathematics

एक समद्विबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल 48 वर्ग इकाई है। असमान भुजा (आधार) की लंबाई 12 इकाई है। त्रिभुज का परिमाप (इकाई में) ज्ञात कीजिए।

- A. 28
- B. 36
- C. 24
- D. 32 ✓

Q29 Mathematics

एक साइकिल सवार 5 घंटे में 150 km और फिर 3 घंटे में 90 km की यात्रा करता है। पूरी यात्रा में साइकिल सवार की औसत चाल कितनी है?

- A. 45 km/hr
- B. 30 km/hr ✓
- C. 35 km/hr
- D. 40 km/hr



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Mathematics

आरोही 3 सेब और 5 केले ₹85 में खरीदती है, जबकि रिया 2 सेब और 4 केले ₹60 में खरीदती है। एक सेब और एक केले की कुल कीमत (₹ में) कितनी होगी?

A. 20

B. 30

C. 18

D. 25

**Q31 Mathematics**

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 18 और 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में कितना समय (दिन में) लेंगे?

A. 4



B. 5

C. 12

D. 8

Q32 Mathematics

प्रेक्षणों 27, 69, 15, 88, 15, 54, 53, 20 और 19 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 40



B. 31

C. 50

D. 37

Q33 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक ब्याज दर से ऋण देते हैं। आशीष ने प्रत्येक बैंक से ₹2,60,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद आशीष द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 31,200



B. 32,200

C. 32,700

D. 30,700

Q34 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाओं की लंबाई 13 cm, 14 cm और 15 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 92 cm²B. 72 cm²C. 84 cm²D. 88 cm²**Q35 Mathematics**

पुष्पराज और हिमानी ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹48,600 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹6,600 के कुल लाभ में से, पुष्पराज का हिस्सा ₹2,200 था। पुष्पराज का निवेश कितना था?

A. ₹15,365

B. ₹17,280

C. ₹16,200



D. ₹17,170

Q36 Mathematics

10% और 36% की दो क्रमिक छूट के बाद एक आइफोन का विक्रय मूल्य ₹5,400 है। आइफोन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹9,511

B. ₹9,403

C. ₹9,375



D. ₹9,294

Q37 Mathematics

यदि P और 242 का माध्यानुपाती 88 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

A. 35

B. 32



C. 31

D. 34

Q38 Mathematics

एक वस्तु को 27% की छूट पर बेचने पर, प्राप्त लाभ प्रतिशत 36% है। वस्तु का मूल्य कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) बढ़ाकर अंकित किया गया?

A. 88.29%

B. 84.01%

C. 86.30%



D. 83.64%



Q39 Mathematics

एक 8-अंकीय संख्या 45 से विभाज्य है। यदि अंकों को पुनः व्यवस्थित किया जाए, तो संख्या _____ से विभाज्य होनी चाहिए।

A. 5

B. 3



C. 15

D. 45

Q40 Mathematics

एक व्यक्ति कार से 50 km/hr की चाल से 60 km, फिर बस से 40 km/hr की चाल से 80 km और अंत में ट्रेन से 80 km/hr की चाल से 100 km की यात्रा करता है। पूरी यात्रा के लिए उस व्यक्ति की औसत चाल (दशमलव के बाद दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी है?

A. 53.93 km/hr



B. 61.93 km/hr

C. 48.93 km/hr

D. 59.93 km/hr

Q41 Mathematics

बीस वर्ष बाद पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी। यदि पाँच वर्ष पहले पिता की आयु पुत्र की आयु की सात गुनी थी, तो उनकी क्रमशः वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 42, 11

B. 40, 10



C. 46, 13

D. 38, 9

Q45 Mathematics

एक पतंग 75 m की ऊँचाई पर उड़ रही है, और डोर ज़मीन से 60° का कोण बनाती है। डोर की लंबाई कितनी है?

A. $50\sqrt{3}$ m

B. 150 m

C. $\frac{75\sqrt{3}}{2}$ mD. $75\sqrt{3}$ m**Q42 Mathematics**

10 भुजाओं वाला एक बहुभुज है। इस बहुभुज के शीर्षों का उपयोग करके कितने त्रिभुज बनाए जा सकते हैं?

A. 100

B. 125

C. 120



D. 150

Q43 Mathematics

एक वाटर टैंक को तीन पाइपों का उपयोग करके 12 घंटे में भरा जा सकता है। पाइप Z, पाइप C से तीन गुना तेज है और पाइप C, पाइप B से दोगुना तेज है। पाइप B को अकेले टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. 50 घंटे

B. 108 घंटे



C. 100 घंटे

D. 96 घंटे

Q44 Mathematics

यदि किसी आँकड़े का बहुलक उसके माध्य से 10.8 अधिक है, तो उसका बहुलक उसकी माध्यिका से _____ अधिक होगा। (अपना उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें।)

A. 12.9

B. 7.2



C. 9.3

D. 15.5



Q46 Mathematics

यदि $x = 3 + 2\sqrt{2}$ और $y = 3 - 2\sqrt{2}$, है तो प्रत्यक्ष गणना द्वारा $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 32

B. 34



C. 26

D. 36

Q47 Mathematics

$\frac{1}{30}$, $\frac{1}{80}$ का कितना प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) है?

A. 276.67%

B. 533.33%

C. 266.67%



D. 281.67%

Q48 Mathematics

किसी स्थानीय चुनाव में, 20,000 मतदाता थे। उम्मीदवार A को कुल मतों का 40% और उम्मीदवार B को कुल मतों का 50% प्राप्त हुआ। शेष मत दो अन्य उम्मीदवारों, C और D, के बीच बराबर-बराबर बँट गए। उम्मीदवार C को कितने मत मिले?

A. 1000



B. 600

C. 700

D. 1200

Q49 Mathematics

$\sqrt{29 + \sqrt{41 + \sqrt{55 + \sqrt{81}}}}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

A. 4

B. 6



C. 3

D. 5

Q50 Mathematics

एक दुकानदार विक्रय मूल्य पर अपने लाभ प्रतिशत की गणना करता है और उसका लाभ 6.25% है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $7\frac{1}{7}\%$

B. 10%

C. $6\frac{2}{3}\%$ 

D. 8%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$163 \div 4 - 125 \times 5 + 19 = ?$$

A. 658



B. 666

C. 654

D. 662

Q52 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। B का निकटतम पड़ोसी E है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। C के सापेक्ष A का स्थान क्या है?

A. ठीक बाईं ओर

B. बाईं ओर दूसरा

C. दाईं ओर दूसरा

D. ठीक दाईं ओर

**Q53** General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$14 B 2 D 18 A 9 C 12 C 18 = ?$$

A. 57

B. 56



C. 54

D. 58

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)।

(बाएं) 5 6 3 8 1 4 7 9 2 5 8 3 7 4 6 1 9 2 8 3 7 4 (दाएं)

श्रृंखला में कितनी अद्वितीय संख्याएं अभाज्य संख्याएं हैं (प्रत्येक संख्या को केवल एक बार गिना जाना है, चाहे वह कितनी भी बार दोहराई गई हो)?

A. दो

B. चार



C. पाँच

D. तीन

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक गुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले गुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

MAID - DAMI - AIMD

FOUR - ROFU - OUFR

A. WENT - TEWN - NEWT

B. GOLD - OGLD - DOLG

C. HUNT - TUHN - UNHT



D. LOAD - LAOD - DAOL

Q56 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'wet pig kit' को 'zp ww hz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'thing kit head' को 'ww ym ce' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'kit' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. zp

B. hz

C. ww



D. ym



Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. SVU

B. KNM

C. YBA

D. ZDB **Q58 General Intelligence & Reasoning**

एक शहर में, एक स्कूल, एक पार्क से 18 km उत्तर में है। एक अस्पताल, उस स्कूल से 21 km पश्चिम में है। एक रेस्टोरेंट, उस पार्क से 21 km पश्चिम में है। रेस्टोरेंट, अस्पताल से कितनी दूर और किस दिशा में है?

A. 18 km, उत्तर

B. 21 km, उत्तर

C. 21 km, दक्षिण

D. 18 km, दक्षिण **Q59 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'what a surprise' को 'kd oc ip' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'what is it' को 'kd mp co' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'what' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

A. mp

B. oc

C. kd 

D. ip

Q60 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$7 - 2 + 45 \times 3 \div 11 = ?$$

A. 10 

B. 7

C. 15

D. 4

Q61 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।
E के बाईं ओर केवल 1 व्यक्ति बैठा है। E और F के बीच केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। C, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F और D के बीच केवल 1 व्यक्ति बैठा है।
A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2

B. 4 

C. 1

D. 3

Q62 General Intelligence & Reasoning

दिए गए पैटर्न का उपयोग करते हुए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर संख्याओं का कौन-सा युग्म आएगा?

2, 6, 3, 24, 4, 60, 5, 120, ?, ?

A. 6, 36

B. 6, 210 

C. 6, 216

D. 6, 504

Q63 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. XE - VC

B. YO - WM

C. SW - QU

D. GT - EQ 

Q64 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

$A \pm B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

$A * B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

$A \text{ ₹ } B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',

और $A \# B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि ' $D \text{ ₹ } R \# A * C \pm O$ ' है, तो D का O से क्या संबंध है?

A. पिता

B. पत्नी के पिता

C. माता के पिता

D. पत्नी का भाई

Q65 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

P के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। P और Q के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Y के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, R के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। W, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

W के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. Q

B. R

C. Y

D. O

Q66 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ बैटरी, टॉर्च हैं।

सभी घड़ी, टॉर्च हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बैटरी, घड़ी हैं।

(II) सभी टॉर्च, घड़ी हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HLE23, JJH21, LHK19, NFN17, ?

A. PDQ15

B. PEP15

C. PEQ18

D. PDP18

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक गुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले गुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

COLD - DLCO - CLOD

HOOR - RUHO - HUOR

A. RICE - ICRE - ICER

B. GREY - YEGR - GERY

C. SUIT - SIUT - TIUS

D. BUGS - SGBU - UGBS

Q69 General Intelligence & Reasoning

रवींद्र बिंदु Y से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 18 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 45 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 42 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 26 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 89 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 19 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

A. पश्चिम की ओर 64 km

B. दक्षिण की ओर 65 km

C. उत्तर की ओर 67 km

D. पूर्व की ओर 61 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, L, M, N, O, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। Q को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। Q और S के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। R को Q के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। S और L के बीच केवल N को रखा गया है। L और O के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। M और S के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- A. एक भी नहीं
- B. तीन
- C. एक
- D. दो

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

87 75 64 54 45 ?

- A. 33
- B. 35
- C. 41
- D. 37

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(48, 12, 4)
(30, 2, 15)

- A. (26, 13, 2)
- B. (38, 14, 3)
- C. (64, 8, 6)
- D. (70, 8, 9)

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

RV23, QU32, PT41, OS50, ?

- A. NS58
- B. NS59
- C. NR58
- D. NR59

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 25 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, उज्ज्वला दाएँ छोर से पाँचवें स्थान पर है। यदि सिया, उज्ज्वला के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से सिया का स्थान कौन-सा है?

- A. 19वां
- B. 17वां
- C. 20वां
- D. 18वां

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएँ) 192 574 563 189 567 (दाएँ)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाईं से दाईं ओर करनी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

- A. 11
- B. 13
- C. 12
- D. 15



Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

FOUR - ORUF - RUOF

RIFT - ITFR - TFIR

A. OPEN - POEN - NPEO

B. QUIT - UQIT - TUIQ

C. GRAM - GARM - MARG

D. HUTS - USTH - STUH

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 9 9 5 8 8 5 4 8 4 2 2 7 6 2 2 7 1 5 9 3 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. 2

B. 4

C. 3



D. 1

Q78 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ कुर्सियाँ, मेज़ हैं।

कुछ मेज़, हेलमेट हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ कुर्सियाँ, हेलमेट हैं।

(II): सभी हेलमेट, मेज़ हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 3 7 4 1 5 1 5 7 4 2 3 8 7 4 5 2 5 3 6 2 7 9 8 4 3 6 9 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 3



B. 2

C. 5

D. 4

Q80 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

74 65 55 44 32 ?

A. 18

B. 19



C. 21

D. 20



Q81 General Awareness

23 अगस्त 2025 को, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने _____ में तटरेखा से दूर एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) के उद्घाटन उड़ान परीक्षणों को सफलतापूर्वक पूर्ण किया।

A. आंध्र प्रदेश

B. पश्चिम बंगाल

C. ओडिशा

D. तमिल नाडु

Q82 General Awareness

विश्व बैंक की स्प्रिंग 2025 पॉवर्टी एंड इक्विटी ब्रीफ के अनुसार, 2022-2023 में भारत की चरम गरीबी दर क्या थी?

A. 3.2%

B. 1.5%

C. 1.3%

D. 2.3%

Q83 General Awareness

वर्ष 2025-26 के लिए भारत का अनुमानित अंतरिक्ष बजट क्या है?

A. ₹23,416 करोड़

B. ₹43,416 करोड़

C. ₹134,16 करोड़

D. ₹33,416 करोड़

Q84 General Awareness

अनुराधा शर्मा पुजारी की कंचन (असमिया) का बोडो में अनुवाद करने के लिए किस अनुवादक को सम्मानित किया गया (मार्च 2025 में सम्मानित)?

A. अंजन सरमा

B. बासुदेब दास

C. शुभश सत्यथी

D. उत्तरा बिस्वमुथियारी

Q85 General Awareness

2025 में किन दो भारतीय शहरों को 'वेटलैंड सिटी' के रूप में मान्यता दी गई?

A. झांसी और मुरादाबाद

B. उदयपुर और इंदौर

C. जबलपुर और देवास

D. आगरा और सूरत

Q86 General Awareness

कौन-सा भारतीय राज्य, 2025 में असम के साथ सीमा विवाद में शामिल था?

A. सिक्किम

B. मेघालय

C. बिहार

D. हिमाचल प्रदेश

Q87 General Awareness

महिला कबड्डी विश्व कप, 2025, किसने जीता?

A. बांग्लादेश

B. चीन

C. भारत

D. पाकिस्तान

Q88 General Awareness

दिसंबर 2024 में कटौती के बाद नया नकद आरक्षित अनुपात (CRR) स्तर कितना था?

A. 4.5%

B. 3.5%

C. 4.0%

D. 5.0%

Q89 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 में, भारत सरकार द्वारा घोषित खेल बजट का मुख्य फोकस क्या है?

A. विदेशों में स्टेडियम का निर्माण करना

B. अवसंरचना और युवा प्रतिभा को बढ़ावा देना

C. केवल ई-स्पोर्ट्स को बढ़ावा देना

D. निजी स्पोर्ट्स लीग को वित्तपोषित करना



Q90 General Awareness

भारत सरकार ने किशोरियों को गैर-पारंपरिक नौकरी भूमिकाओं में व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए 'नव्या (NAVYA)' नामक एक नया कार्यक्रम शुरू किया है। जून 2025 में, यह कार्यक्रम सबसे पहले किस जिले में शुरू किया गया था?

- A. बिलासपुर, छत्तीसगढ़
- B. रायपुर, छत्तीसगढ़
- C. जयपुर, राजस्थान
- D. सोनभद्र, उत्तर प्रदेश

**Q91 General Awareness**

भारत के नेट ज़ीरो और नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्यों के साथ संरेखित करते हुए, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा सितंबर 2025 में निम्नलिखित में से किसकी शुरुआत की गई थी?

- A. राष्ट्रीय अपतटीय पवन ऊर्जा मिशन
- B. राष्ट्रीय पवन ऊर्जा नीति
- C. राष्ट्रीय भू-तापीय ऊर्जा नीति
- D. राष्ट्रीय सौर ऊर्जा स्थिरता ढांचा

**Q92 General Awareness**

2025 में 'ओरिजिनल सिन (Original Sin)' नामक पुस्तक निम्नलिखित में से किसने लिखी है?

- A. रॉन सुस्किंड और जोनाथन मार्टिन (Ron Suskind and Jonathan Martin)
- B. बॉब वुडवर्ड और कार्ल बर्नस्टीन (Bob Woodward and Carl Bernstein)
- C. जेक टैपर और एलेक्स थॉम्पसन (Jake Tapper and Alex Thompson)
- D. माइकल वॉल्फ और मैगी हैबरमैन (Michael Wolff and Maggie Haberman)

**Q93 General Awareness**

जून 2025 में, भारत सरकार ने किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन द्वारा स्थापित राष्ट्रीय पोलियो निगरानी नेटवर्क (NPSN) को बंद करने की योजना बनाई है?

- A. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
- B. विश्व स्वास्थ्य संगठन
- C. विश्व बैंक
- D. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

**Q94 General Awareness**

मार्च 2025 की शुरुआत में किस शिखर सम्मेलन में 16 राज्यों, यूरोपीय संघ (EU), और NATO ने भाग लिया?

- A. संयुक्त राष्ट्र महासभा (UN General Assembly)
- B. म्यूनिख सुरक्षा सम्मेलन (Munich Security Conference)
- C. शांगरी-ला संवाद (Shangri-La Dialogue)
- D. यूक्रेन पर लंदन शिखर सम्मेलन (London Summit on Ukraine)

**Q95 General Awareness**

किस न्यायविद को 30 अक्टूबर 2025 को भारत के 53वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में नामित किया गया और उन्होंने 24 नवंबर 2025 को पदभार ग्रहण किया?

- A. न्यायमूर्ति विक्रम नाथ
- B. न्यायमूर्ति पी. एस. नरसिम्हा
- C. न्यायमूर्ति सूर्य कांत
- D. न्यायमूर्ति बी. वी. नागरत्ना

**Q96 General Awareness**

अप्रैल 2025 में राष्ट्रपति भवन में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा क्रिकेटर आर. अश्विन को कौन-सा सम्मान प्रदान किया गया?

- A. पद्म विभूषण
- B. पद्मश्री
- C. पद्म भूषण
- D. अर्जुन पुरस्कार

**Q97 General Awareness**

किस धावक ने ओस्ट्रावा में 20.02 सेकंड में दौड़कर अपना ही 200 मीटर का राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ दिया?

- A. गाउट गाउट
- B. लैमिन यमल
- C. रेनियर मेना
- D. विक्टर लोपेज



Q98 General Awareness

मई 2025 में, भारत की ओर से वैश्विक अंतरिक्ष अन्वेषण सम्मेलन (Global Space Exploration Conference) 2025 को किसने संबोधित किया?

- A. नरेंद्र मोदी
- B. अमित शाह
- C. एस सोमनाथ
- D. डॉ. जितेंद्र सिंह

**Q99 General Awareness**

जून 2025 में, मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने तत्काल प्रभाव से नीतिगत रेपो दर में 50 आधार अंकों (bps) की कटौती करते हुए _____ करने के प्रस्ताव पर मतदान किया।

- A. 6.50%
- B. 5.50%
- C. 7.50%
- D. 4.50%

**Q100 General Awareness**

राष्ट्रीय उद्यानों और संरक्षित क्षेत्रों के प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन (MEE) 2020-2025 में किस राज्य को सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाला स्थान दिया गया?

- A. उत्तराखंड
- B. केरल
- C. तमिलनाडु
- D. हिमाचल प्रदेश



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

यदि किसी मोटर गाड़ी पर पश्च दृश्य के लिए प्रयुक्त उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 4.00 m है, तो इसकी फोकस दूरी कितनी होगी?

A. 1 m

B. 2 m



C. 4 m

D. 8 m

Q2 General Science

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, कार्बन का एक अपरूप है?

A. हीरा



B. क्वार्ट्ज

C. चूना पत्थर

D. फिटकरी

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, पादप कोशिका में गॉल्जी काय का सही कार्य है?

A. कोशिका का आकार बनाए रखना

B. कोशिका को सुरक्षा प्रदान करना

C. लाइसोसोम के निर्माण में सहायता करना



D. प्रोटीन के संश्लेषण में सहायता करना

Q4 General Science

अवश्रव्य ध्वनि के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. आवृत्ति > 20 kHz

B. वायु में गति नहीं कर सकती है

C. आवृत्ति < 20 Hz



D. 20 Hz और 20 kHz के बीच आवृत्ति

Q5 General Science

यदि आप किसी स्थिर दीवार को 80 N से धक्का देते हैं, तो दीवार आपको _____ से पीछे धकेलती है।

A. 160 N

B. 40 N

C. 80 N



D. 0 N

Q6 General Science

प्रतिरोधकता के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

A. यह तापमान के साथ परिवर्तित होता है।

B. यह पदार्थ का एक गुण है।

C. यह तार की लंबाई पर निर्भर करता है।



D. इसे ओम-मीटर में मापा जाता है।

Q7 General Science

किसी पिंड पर 10 N का मंदक बल कार्य करता है। इस बल के कारण किया गया कार्य -200 J है। इस बल की क्रिया के अंतर्गत पिंड के विस्थापन का परिमाण और दिशा क्या होगी?

A. 20 m; बल की दिशा में

B. 20 m; बल की दिशा के विपरीत



C. 2000 m; बल की दिशा में

D. 2000 m; बल की दिशा के विपरीत

Q8 General Science

हरे पादपों में प्रकाश संश्लेषण के दौरान कौन-सी घटना प्रत्यक्ष रूप से नहीं होती है?

A. पर्णहरित द्वारा प्रकाश ऊर्जा का अवशोषण

B. कार्बन डाइऑक्साइड का कार्बोहाइड्रेट में अपचयन

C. कार्बोहाइड्रेट का विघटन करके ऊर्जा मुक्त करना



D. प्रकाश ऊर्जा का रासायनिक ऊर्जा में रूपांतरण



Q9 General Science

एक सीधे धारावाही चालक के साथ एक चुंबकीय क्षेत्र (B) जुड़ा है। चुंबकीय क्षेत्र (B) के मान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (i) जैसे-जैसे हम चालक से दूर जाएंगे, चुंबकीय क्षेत्र बढ़ता जाएगा।
- (ii) जैसे-जैसे हम चालक से दूर जाएंगे, चुंबकीय क्षेत्र कम होता जाएगा।
- (iii) जब चालक में प्रवाहित धारा बढ़ेगी तो चुंबकीय क्षेत्र भी बढ़ेगा।
- (iv) जब चालक से प्रवाहित धारा बढ़ेगी तो चुंबकीय क्षेत्र सबसे पहले घटेगा।

A. (iii) और (iv) दोनों

B. (i) और (iv) दोनों

C. (i) और (ii) दोनों

D. (ii) और (iii) दोनों

**Q10 General Science**

यदि किसी वस्तु पर बल दोगुना हो जाता है जबकि उसका द्रव्यमान समान रहता है, तो त्वरण _____।

A. शून्य हो जाता है

B. भी दोगुना हो जाता है



C. आधा

D. समान रहता है

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प संक्षारण को दर्शाता है?

A. लोहे का जंग लगना



B. पानी में चीनी का घुलना

C. LPG का जलना

D. पानी का उबलना

Q12 General Science

कौन-सी पद्धति घर पर ऊर्जा के विवेकपूर्ण उपयोग को दर्शाती है?

A. सभी उपकरणों को स्टैंडबाय मोड पर रखना

B. खाली कमरे को लगातार गर्म करना

C. बल्ब या फ्लोरोसेंट ट्यूब का उपयोग करना



D. एयर कंडीशनर का अति उपयोग करना

Q13 General Science

कौन-सी धातु, ठंडे जल के साथ तीव्रता से अभिक्रिया करती है?

A. सोडियम



B. ऐलुमिनियम

C. तांबा

D. मैग्नीशियम

Q14 General Science

यदि विलायक की समान मात्रा में अधिक विलेय मिलाया जाए, तो विलयन की सांद्रता पर क्या प्रभाव पड़ता है?

A. यह कम सांद्रित हो जाता है

B. यह निलंबन बन जाता है

C. यह अपरिवर्तित रहता है

D. यह अधिक सांद्रित हो जाता है

**Q15 General Science**

अवतल दर्पण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. वे सदैव आभासी प्रतिबिंब उत्पन्न करते हैं।

B. इनका उपयोग पश्च-दृश्य दर्पण (rear-view mirror) के रूप में किया जाता है।

C. इनका उपयोग दंतचिकित्सक दांतों की बड़े प्रतिबिंब देखने के लिए करते हैं।



D. वे आवर्धित प्रतिबिंब नहीं बना सकते।

Q16 General Science

जब उबले हुए रोयो पत्ती के छिलकों पर नमक का विलयन लगाया जाता है, तो यह जीवद्रव्यकुंचन दर्शाने में विफल हो जाता है, क्योंकि _____।

A. भित्तियां लवणों को अवरोद्ध करती हैं

B. केंद्रक विसरण को रोकते हैं

C. क्लोरोफिल जल सोख लेता है

D. मृत कोशिकाएं परासरण नहीं कर सकतीं

**Q17 General Science**

विविधताओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

A. विविधता बदलते वातावरण के अनुकूल ढलने में सक्षम बनाती है।

B. रोगों के प्रति लचीलापन प्रदान करता है।

C. विविधता के कारण प्रजातियाँ विलुप्त होने की ओर अग्रसर होती हैं।



D. आपदाओं के दौरान प्रजातियों के अस्तित्व को सुनिश्चित करता है।



Q18 General Science

निम्नलिखित दो कथनों, अभिकथन (A) और कारण (R) के संबंध में सही विकल्प का चयन करें।

कथन (A): इंसुलिन रक्त शर्करा के स्तर को कम करने में सहायक होता है।
कारण (R): इंसुलिन ग्लूकोज को ग्लाइकोजन में परिवर्तित करता है, जिसे यकृत में संग्रहित किया जाता है।

- A. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
- B. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
- C. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- D. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है। ✓

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह सुनिश्चित करता है, कि प्रत्येक पीढ़ी में DNA की मात्रा दोगुनी न हो?

- A. देह कोशिकाओं का विभाजन
- B. न्यूरोन्स का विभाजन
- C. DNA की युग्मकों में संगति (Consistency)
- D. DNA का युग्मकों में अपचयन (Reduction) ✓

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, समभारिक परमाणु (Isobar) को दर्शाता है?

- A. $^{15}\text{N}7$ और $^{16}\text{O}8$
- B. $^{15}\text{O}8$ और $^{16}\text{O}8$
- C. $^{40}\text{K}19$ और $^{40}\text{Ar}18$ ✓
- D. $^{235}\text{U}92$ और $^{238}\text{U}92$

Q25 General Science

एक गेंद को पृथ्वी की सतह से 10 m की ऊँचाई से गिराया जाता है। गेंद किस चाल से ज़मीन से टकराएगी?
($g = 10 \text{ m/s}^2$ लीजिए)

- A. 200 m/s
- B. 10 m/s
- C. 20 m/s
- D. $10\sqrt{2} \text{ m/s}$ ✓

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी संतृप्त हाइड्रोकार्बन (एल्केन) की एक विशिष्ट अभिक्रिया है?

- A. योगात्मक अभिक्रिया (Addition reaction)
- B. प्रतिस्थापन अभिक्रिया (Substitution reaction) ✓
- C. बहुलकीकरण (Polymerisation)
- D. उदासीनीकरण (Neutralisation)

Q22 General Science

अपघटन अभिक्रिया क्या है?

- A. दो या दो से अधिक पदार्थ मिलकर एक उत्पाद बनाते हैं
- B. दो यौगिक आयनों का आदान-प्रदान करते हैं
- C. एक यौगिक दो या अधिक सरल पदार्थों में टूटता है ✓
- D. एक पदार्थ दो या दो से अधिक अभिकारकों से बनता है

Q23 General Science

वह प्रक्रिया, जिसके द्वारा विकासशील भ्रूण गर्भाशय की अस्तर से जुड़ जाता है, क्या कहलाती है?

- A. भ्रूणोद्भव (embryogenesis)
- B. आरोपण (implantation) ✓
- C. गर्भपात (abortion)
- D. निषेचन (fertilisation)

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प किसी विलयन की सांद्रता को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- A. दिए गए विलयन की मात्रा में उपस्थित विलायक की मात्रा
- B. दिए गए विलेय की मात्रा में उपस्थित विलयन की मात्रा
- C. दिए गए विलयन की मात्रा में उपस्थित विलेय की मात्रा ✓
- D. दिए गए विलेय की मात्रा में उपस्थित विलायक की मात्रा



Q26 Mathematics

एक टैक्सी सेवा एक निश्चित आधार किराया और प्रति किलोमीटर एक परिवर्तनशील दर लेती है। 10 km की यात्रा के लिए, राजू ने ₹230 और 15 km की यात्रा के लिए, मीना ने ₹330 का भुगतान किया। आधार किराया और प्रति किलोमीटर शुल्क क्या है?

A. आधार किराया = ₹50; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹18

B. आधार किराया = ₹60; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹15

C. आधार किराया = ₹40; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹18

D. आधार किराया = ₹30; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹20

**Q27 Mathematics**

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक, बिंदु T (चतुर्भुज के अंदर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 17^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 8 : 9 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में अंतर कितना है?

A. 4°

B. 6°

C. 2°



D. 5°

Q28 Mathematics

यदि $5^x - y = 3125$ और $3^{3x + y} = 2187$ है, तो $19x - 18y$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 91

B. 93



C. 97

D. 95

Q29 Mathematics

एक बंटन में, जहां आनुभविक संबंध सत्य है, यदि बहुलक और माधिका दोनों 46 हैं, तो माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 45

B. 46.5

C. 45.5

D. 46

**Q30 Mathematics**

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 17 दिन, 51 दिन और 68 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने मिलकर उस कार्य को पूरा किया और मजदूरी के रूप में ₹5,985 अर्जित किए। B की मजदूरी (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 3,780

B. 1,260



C. 945

D. 2,241

Q31 Mathematics

किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित किया गया है। इस पर 15% का लाभ अर्जित करने के लिए छूट दी गई है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 10%

B. 12%

C. 8%



D. 5%

Q32 Mathematics

ईधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 45%, 15% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 70% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

A. 66.72% की वृद्धि

B. 61.32% की कमी

C. 65.02% की वृद्धि

D. 60.26% की कमी

**Q33 Mathematics**

एक स्टेशनरी विक्रेता 6 नोटबुक ₹30 में खरीदता है और उन्हें ₹36 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 120%

B. 6%

C. 20%



D. 16.67%



Q34 Mathematics

A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 10 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का दोगुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 12

B. 5

C. 4



D. 8

Q35 Mathematics

₹4,400 के मूलधन पर 5% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹4,071

B. ₹4,819

C. ₹4,851



D. ₹5,840

Q36 Mathematics

ज्वार और चने का बाजार मूल्य 1 : 5 के अनुपात में है, और एक परिवार मात्रा के अनुसार उनका उपभोग 4 : 3 के अनुपात में करता है। ज्वार और चने पर व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 6 : 17

B. 3 : 11

C. 4 : 15



D. 5 : 16

Q37 Mathematics

आरती को 50% छूट पर एक नया बिस्तर मिला। अगर आरती को कोई छूट नहीं मिलती, तो उसे ₹8,453 अतिरिक्त देने पड़ते। तो आरती ने बिस्तर के लिए कितने पैसे दिए?

A. ₹8,455

B. ₹8,454

C. ₹8,453



D. ₹8,452

Q38 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 20% मतदाताओं ने वोट नहीं डाला और डाले गए सभी वोट वैध थे। विजेता को डाले गए कुल वोटों के 70% वोट मिले और वह 23,200 वोटों के अंतर से जीता। कुल मतदाताओं की संख्या कितनी थी?

A. 75,000

B. 82,500

C. 69,500

D. 72,500

**Q39 Mathematics**

प्रिया और उसके छोटे भाई रोहन की वर्तमान आयु का योग 44 वर्ष है। चार वर्ष पूर्व, प्रिया की आयु उस समय रोहन की आयु की दोगुनी थी। प्रिया की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

A. 24

B. 26

C. 30

D. 28

**Q40 Mathematics**

एक कार 2 घंटे में 120 km की दूरी तय करती है। इसकी चाल कितनी है?

A. 40 km/h

B. 240 km/h

C. 60 km/h



D. 120 km/h

Q41 Mathematics

एक कक्षा के 43 विद्यार्थियों की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 26 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

A. 66

B. 68

C. 69



D. 71



Q42 Mathematics

₹8,516 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹88, ₹31 और ₹90 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 18:17:4 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹2,919

B. ₹2,710 ☒

C. ₹2,619

D. ₹2,719

Q43 Mathematics

1209 सैनिकों की एक टुकड़ी के पास 20 दिनों के लिए रसद सामग्री है। यदि टुकड़ी में 403 सैनिक और बढ़ा दिए जाएँ, तो रसद सामग्री कितने समय (दिन में) तक चलेगी?

A. 35

B. 10

C. 25

D. 15 ☒**Q44 Mathematics**

$$(3m - 5n)^2$$

A. $9m^2 - 30mn + 25n^2$ ☒B. $9m^2 + 30mn + 25n^2$ C. $9m^2 - 15mn + 25n^2$ D. $6m^2 - 30mn + 25n^2$ **Q45 Mathematics**

एक वस्तु का मूल्य पहले 20% बढ़ाया जाता है और बाद में बिक्री में कमी के कारण 25% घटा दिया जाता है। वस्तु के अंतिम मूल्य में शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

A. 10% ☒

B. 10%

C. 9%

D. 8%

Q46 Mathematics

एक बेलन की ऊँचाई 56 cm है। यदि इसके आधार की परिधि 176 cm है, तो इस बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ का उपयोग कीजिए}$$

A. 14,784 ☒

B. 13,252

C. 11,745

D. 12,895



Q47 Mathematics

दिए गए व्यंजक में x का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{x}{2.1} + \frac{4.2}{6.3} = 4$$

A. 7



B. 6

C. 9

D. 8

Q48 Mathematics

शाहिद अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{4}{7}$ चाल से चलकर अपने कार्यालय जाता है तो उसे पहुँचने में 12 मिनट का विलंब हो जाता है।

उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना लगता है?

A. 10 मिनट

B. 9 मिनट

C. 21 मिनट

D. 16 मिनट

**Q49 Mathematics**

यदि $\frac{1}{1 - \tan \theta} + \frac{1}{1 + \tan \theta} = 3$ है, और θ एक न्यून कोण है, तो $\operatorname{cosec} \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

B. 1

C. $\sqrt{2}$

D. 2

**Q50 Mathematics**

एक समबाहु त्रिभुज के एक आंतरिक बिंदु से इसकी तीनों भुजाओं पर तीन लंब खींचे गए हैं जिनकी लंबाई क्रमशः 12.7 cm, 14.8 cm और 11.5 cm है। समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $539\sqrt{3} \text{ cm}^2$

B. $510\sqrt{3} \text{ cm}^2$

C. $507\sqrt{3} \text{ cm}^2$



D. $526\sqrt{3} \text{ cm}^2$



Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. NJ-HG



B. TP-OK

C. SO-NJ

D. JF-EA

Q52 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

951 952 954 957 961 ?

A. 966



B. 964

C. 965

D. 969

Q53 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी हाइड्रोजन, ऑक्सीजन है।

कुछ ऑक्सीजन, नाइट्रोजन है।

कुछ नाइट्रोजन, कार्बन है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ नाइट्रोजन, हाइड्रोजन है।

(II): कोई कार्बन, ऑक्सीजन नहीं है।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है



C. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है

D. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) \$ # # £ 9 % £ 7 * & € 1 3 4 5 6 4 9 € 2 5 & (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. 4

B. 6

C. 2



D. 5

Q55 General Intelligence & Reasoning

सभी 63 व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। श्रीमान Zzz बाएँ छोर से 12वें स्थान पर हैं जबकि श्रीमान Ggg दाएँ छोर से 5वें स्थान पर हैं।

श्रीमान Zzz और श्रीमान Ggg के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 47

B. 45

C. 46



D. 43

Q56 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, BDBF का संबंध एक निश्चित तरीके से JLJN से है। उसी प्रकार, HJHL का संबंध PRPT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RTRV का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. ZAYD

B. ZCYG

C. ZBYD

D. ZBZD

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

संख्या 9214538 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. एक

B. तीन



C. एक भी नहीं

D. दो



Q58 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 9 1 7 9 7 3 8 1 9 1 7 7 5 4 4 3 2 3 8 7 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद भी एक विषम अंक है?

A. 5

B. 7

C. 6

D. 8

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

249 232 215 198 181 ?

A. 166

B. 170

C. 168

D. 164

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 7593562 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बायीं ओर से दूसरा होगा?

A. 3



B. 8

C. 1

D. 5

Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

NDG, PFI, RHK, TJM, ?

A. VKP

B. VLO



C. VLP

D. VKO

Q62 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CUV : AYT

YCR : WGP

A. TWG : PYC

B. KGX : HKU

C. ANP : VRK

D. UKN : SOL

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'give me bike' को 'bn gt ry' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'who know me' को 'ry fh vt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'me' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. bn

B. ry



C. fh

D. vt

Q64 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 742 912 853 657 154 (दाएं)

उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. चार

B. एक

C. दो



D. तीन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, E के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित चार में से तीन दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

A. DE

B. CF

C. FD

D. BA

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)।

(बाएं) 4 2 1 5 7 9 8 5 3 6 2 1 5 7 3 7 8 4 3 6 9 7 4 5 2 4 1
(दाएं)

संख्या श्रृंखला में कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

A. तेरह

B. चौदह



C. नौ

D. सात

Q67 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

28 33 23 28 ? 23

A. 18



B. 15

C. 22

D. 20

Q68 General Intelligence & Reasoning

संख्या 1368497 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी गई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 7

B. 10

C. 11



D. 8

Q69 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे D, E, F, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। X के नीचे केवल पाँच डिब्बे रखे गए हैं। F और X के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। V को F के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। X और W के बीच केवल E को रखा गया है। D को X के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। V और D के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. तीन

B. पाँच



C. दो

D. चार

Q70 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(28, 4, 336)

(25, 5, 375)

A. (31, 6, 465)

B. (41, 3, 379)

C. (26, 6, 368)

D. (32, 3, 288)

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

रमेश बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 51 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 55 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 54 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. पश्चिम में 3 km

B. पश्चिम में 4 km

C. पूर्व में 2 km

D. पूर्व में 1 km



Q72 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

WEAR - EAWR - RAEW

SINK - INSK - KNIS

A. MONK - ONMK - KNOM



B. FANS - ANFS - ANSF

C. YOUR - OYUR - ROUY

D. BITE - BTIE - ETIB

Q73 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ घर, पतंग हैं।

सभी आम, घर हैं।

सभी फूल, पतंग हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ घर, फूल हैं।

(II) कोई फूल, आम नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

BZA 30 ZXY 41 XVW 52 VTU 63 ?

A. TRS 74



B. TQR 73

C. TSR 74

D. TYE 73

Q75 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है',

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

यदि 'F × G + H - I ÷ K' है, तो F का K से क्या संबंध है?

A. माता की माता

B. पिता की माता



C. पिता की बहन

D. माता की बहन

Q76 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, R, S, T, U, V, W और X, एक पंक्ति में, पूर्व की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। V दाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। W के बाईं ओर चौथे स्थान पर S है। R, V के दाईं ओर तथा एक छोर पर बैठा है। T और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। U किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। बाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. V

B. T

C. X



D. W

Q77 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, N, O और P एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

केवल N, P के बाईं ओर बैठा है। N और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। O और C के बीच केवल B बैठा है, तथा O, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. O

B. A

C. C

D. D



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. FIE

B. ORN

C. QPT



D. KNJ

Q79 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'bring the cup' को 'bz rs tq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'cup on the' को 'rs pl tq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'on' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. tq

B. rs

C. bz

D. pl

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

सड़क पर ट्रैफिक जाम में, कार A, कार B के दाईं ओर है। कार D, कार B के बाईं ओर है। कार F, कार D के पीछे है। कार B के सापेक्ष कार F की स्थिति क्या है?

A. दक्षिण

B. पश्चिम

C. दक्षिण-पूर्व

D. दक्षिण-पश्चिम

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

मार्च 2025 में मदुरै जिले में मुख्यमंत्री मिनी स्पोर्ट्स स्टेडियम का उद्घाटन किसने किया?

A. अंबिल महेश (Anbil Mahesh)

B. उदयनिधि स्टालिन (Udhayanidhi Stalin)



C. एडप्पडी के. पलानीस्वम (Edappadi K Palaniswam)

D. पी. मूर्ति (P Moorthy)

Q82 General Awareness

किस सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी ने 2025 में ISRO से लघु उपग्रह प्रक्षेपण यानों (SSLVs) के विनिर्माण और वाणिज्यीकरण हेतु ₹511 करोड़ का प्रौद्योगिकी हस्तांतरण (ToT) समझौता हासिल किया?

A. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (Bharat Electronics Limited)

B. लार्सन एंड टुब्रो (Larsen & Toubro)

C. इंडियन स्पेसटेक कॉर्पोरेशन (Indian SpaceTech Corporation)

D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (Hindustan Aeronautics Limited)

**Q83 General Awareness**

जून 2025 में की गई घोषणा के अनुसार, गुजरात में उन्नत कौशल और रोजगार क्षमता को बढ़ावा देने हेतु निम्नलिखित में से किस बैंक ने \$109.97 मिलियन का ऋण अनुमोदित किया?

A. भारतीय स्टेट बैंक

B. भारतीय रिजर्व बैंक

C. विश्व बैंक

D. एशियाई विकास बैंक

**Q84 General Awareness**

खेलो इंडिया शीतकालीन खेल 2025 का 5वां संस्करण किस केंद्र शासित प्रदेश में आयोजित किया गया?

A. सिक्किम और अरुणाचल प्रदेश

B. पंजाब और हरियाणा

C. जम्मू एवं कश्मीर और लद्दाख



D. हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

पर्यावरण लेखा परीक्षा नियम, 2025, भारत के किस मंत्रालय द्वारा पेश किए गए थे?

A. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय



B. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

C. पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

D. कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय

Q86 General Awareness

देश का पहला भूकंप पूर्व चेतावनी मोबाइल एप्लिकेशन 'भूकंप (Bhookamp)' निम्नलिखित में से किस IIT में विकसित किया गया है?

A. IIT इंदौर

B. IIT रुड़की



C. IIT कानपुर

D. IIT दिल्ली

Q87 General Awareness

2025 में लाइव FIDE रैंकिंग में नंबर 1 रैंक प्राप्त करने वाले पहले भारतीय शतरंज खिलाड़ी कौन बने?

A. आर. प्रज्ञानानंद (R Praggnanandhaa)



B. अर्जुन एरिगैसी (Arjun Erigaisi)

C. विश्वनाथन आनंद (Viswanathan Anand)

D. डी. गुकेश (D Gukesh)

Q88 General Awareness

रिलायंस इंडस्ट्रीज द्वारा शुरू की जाने वाली ChatGPT-स्टाइल AI सर्विस का क्या नाम है?

A. G P स्टाइल (G P Style)

B. ChatGPT-स्टाइल (ChatGPT-style)

C. चैट रिलायंस (Chat Reliance)

D. हनुमान (Hanooman)

**Q89 General Awareness**

केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री द्वारा 20 अगस्त 2025 को प्रस्तुत किए गए निम्नलिखित विधेयकों में से कौन-सा विधेयक, प्रमुख संवैधानिक पदों पर आसीन व्यक्तियों को जेल में रहते हुए सरकार चलाने से रोकता है?

A. संविधान (एक सौ सत्ताईसवां संशोधन) विधेयक, 2025

B. संविधान (एक सौ तीसवां संशोधन) विधेयक, 2025



C. संविधान (एक सौ अट्ठाईसवां संशोधन) विधेयक, 2025

D. संविधान (एक सौ उनतीसवां संशोधन) विधेयक, 2025

Q90 General Awareness

मई 2025 में राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) द्वारा कॉलेज के छात्रों के लिए लैंगिक संवेदनशीलता को बढ़ावा देने, यौन उत्पीड़न की रोकथाम से संबंधित जागरूकता बढ़ाने और विद्यार्थियों को प्रभावित करने वाले साइबर अपराधों से निपटने के लिए शुरू किए गए नए कार्यक्रम का नाम क्या है?

A. कैम्पस कॉलिंग अभियान (Campus Calling Abhiyaan)



B. जेंडर सेंसिटाइजिंग स्कॉलर्स (Gender Sensitization Scholars)

C. युवा सक्षम इनीशिएटिव (Yuva Saksham Initiative)

D. कैम्पस ऐम्बेसडर प्रोग्राम (Campus Ambassadors Programme)

Q91 General Awareness

2025 वैश्विक भूख सूचकांक (2025 Global Hunger Index) रिपोर्ट के अनुसार, आकलन किए गए देशों में भारत की रैंक क्या है?

A. 102वीं



B. 98वीं

C. 95वीं

D. 110वीं

Q92 General Awareness

अगस्त 2025 में, निम्नलिखित में से कौन-सा संविधान संशोधन विधेयक लोकसभा में पेश किया गया था?

A. 130वाँ संशोधन विधेयक



B. 133वाँ संशोधन विधेयक

C. 129वाँ संशोधन विधेयक

D. 131वाँ संशोधन विधेयक



Q93 General Awareness

भारतीय संरक्षण सम्मेलन-2025, जिसमें परंपरागत ज्ञान और वैज्ञानिक दृष्टिकोणों पर प्रकाश डाला गया, वर्ष 2025 के किस महीने में आयोजित किया गया?

A. अप्रैल

B. जून



C. मार्च

D. सितंबर

Q94 General Awareness

2025 में किस दिन को अंतर्राष्ट्रीय युवा दिवस के रूप में मनाया गया?

A. 12 अगस्त



B. 9 अगस्त

C. 18 जुलाई

D. 21 सितंबर

Q95 General Awareness

पैनोरमा इंटरनेशनल लिटरेचर फेस्टिवल अवार्ड्स, 2025 में, किस युवा भारतीय को सेरेना मेमोरियल चाइल्ड प्रॉडिजी अवार्ड, 2025 से सम्मानित किया गया?

A. कर्णव रस्तोगी (Karnav Rastogi)

B. नैरिथी कोंडुरु (Nairithi Konduru)



C. विनीता अग्रवाल (Vinita Agrawal)

D. सलमान लकड़ा (Salman Lakda)

Q96 General Awareness

आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के अनुसार, मई 2025 में भारत की बेरोजगारी दर क्या थी?

A. 5.6%



B. 5.1%

C. 6.2%

D. 4.8%

Q97 General Awareness

भारताच्या उपराष्ट्रपतींनी गोव्यातील राजभवन येथे कोणाच्या पुतळ्याचे अनावरण केले जे प्राचीन भारतीय इतिहासात 'औषधाचे जनक' म्हणून ओळखले जातात?

A. धन्वंतरी

B. सुश्रुत

C. चरक



D. पतंजली

Q98 General Awareness

जनवरी 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक ने निम्नलिखित में से किस गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) पर पर्यवेक्षी प्रतिबंध हटा दिए?

A. एपी रूरल बैंक

B. फैमिली होम फाइनेंस

C. गोकैपिटल फाइनेंस

D. आरोहन फाइनेंशियल सर्विसेज

**Q99 General Awareness**

वक्फ मामलों से संबंधित किस अन्य विधेयक को 2025 में राष्ट्रपति की स्वीकृति प्राप्त हुई?

A. मुस्लिम संपत्ति विनियमन विधेयक (Muslim Property Regulation Bill)

B. मुसलमान वक्फ (निरसन) विधेयक {Mussalman Wakf (Repeal) Bill}



C. इस्लामिक ट्रस्ट्स सुधार विधेयक (Islamic Trusts Reform Bill)

D. वक्फ अधिकरण स्थापना विधेयक (Waqf Tribunal Establishment Bill)

Q100 General Awareness

मई 2025 में किस पाकिस्तानी भाला फेंक खिलाड़ी को 'सर्वश्रेष्ठ एशियाई एथलीट' का खिताब मिला?

A. मोहम्मद अली

B. करीम अली कामरान

C. अरशद नदीम



D. मुहम्मद इलिहास



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

कायिक प्रवर्धन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

कथन A: जड़, तना और पत्तियाँ उपयुक्त परिस्थितियों में नए पादपों में विकसित होती हैं।

कथन B: कायिक प्रवर्धन गन्ना, गुलाब और अंगूर में प्रयुक्त किया जाता है।

- A. केवल कथन A
- B. कथन A और कथन B दोनों ✓
- C. न तो कथन A और न ही कथन B
- D. केवल कथन B

Q2 General Science

पृथ्वी के परितः चंद्रमा की वृत्तीय गति के लिए किस प्रकार का बल उत्तरदायी है?

- A. पृथ्वी के गुरुत्व के कारण अभिकेन्द्रीय बल ✓
- B. अभिलंब बल
- C. विद्युत चुम्बकीय बल
- D. अपकेन्द्रीय बल

Q3 General Science

चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका (SER) _____ के निर्माण में सहायक होती है।

- A. स्टार्च
- B. डीएनए
- C. लिपिड (वसा) ✓
- D. प्रोटीन

Q4 General Science

फीनॉलफ्थेलिन, क्षारीय विलयन में किस रंग में बदल जाता है?

- A. पीला
- B. गुलाबी ✓
- C. रंगहीन
- D. लाल

Q5 General Science

फॉस्फोरिक अम्ल (H_3PO_4) निम्नलिखित में से किन आयनों से बना होता है?

- A. H^+ , PO_4^{2-}
- B. H_2^+ , PO_4^{3-}
- C. H^+ , PO_4^{3-} ✓
- D. H^+ , PO_4^{4-}

Q6 General Science

निम्नलिखित पादप पोषक तत्वों में से किसका, वायु द्वारा संभरण किया जाता है?

- A. नाइट्रोजन
- B. लौह
- C. हाइड्रोजन
- D. कार्बन ✓

Q7 General Science

किस प्रकार की परिष्करण विधि में परिष्करण कर्मक मिलाकर अशुद्धियों को यौगिकों में परिवर्तित किया जाता है?

- A. भौतिक विधि
- B. आयनिक विधि
- C. विद्युत-रासायनिक विधि
- D. रासायनिक विधि ✓

Q8 General Science

$2\ \Omega$ और $X\ \Omega$ वाले दो प्रतिरोधक, $10\ V$ बैटरी से श्रेणीक्रम में जुड़े हैं। यदि प्रतिरोधकों में प्रवाहित धारा $2\ A$ है, तो X का मान (ओम में) कितना होगा?

- A. 2
- B. 3 ✓
- C. $1/2$
- D. $1/3$



Q9 General Science

धारावाही वृत्ताकार लूप के केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा निम्नलिखित में से किसके द्वारा निर्धारित होती है?

- A. लेंज़ के नियम
- B. फ्लेमिंग के दक्षिण हस्त नियम
- C. दक्षिण हस्त अंगुष्ठ नियम ✓
- D. फ्लेमिंग के वाम हस्त नियम

Q10 General Science

प्याज के छिलके की कोशिकाओं के सूक्ष्म अवलोकन से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- A. प्याज शल्ककंदों में भिन्न कार्यों के लिए भिन्न प्रकार की कोशिकाएं होती हैं
- B. सभी प्याज समान लघु संरचनाओं से बने होते हैं, जिन्हें कोशिकाएं कहते हैं ✓
- C. प्रत्येक प्याज के छिलके में भिन्न संघटन वाली कोशिकाएं होती हैं
- D. प्याज की आकृति उसकी कोशिकाओं के आकार को निर्धारित करता है

Q11 General Science

यदि ऐलुमिनियम का एक टुकड़ा आयरन(II) सल्फेट (FeSO_4) के विलयन में मिला दिया जाए, तो क्या होगा?

- A. कोई अभिक्रिया नहीं होगी।
- B. लोहा निक्षेपित हो जाएगा। ✓
- C. नीला विलयन बन जाएगा।
- D. ऐलुमिनियम निक्षेपित हो जाएगा।

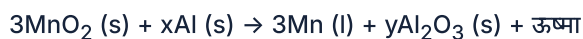
Q12 General Science

जब अम्ल को जल में घोला जाता है, तो क्या होता है?

- A. यह H^+ आयन मुक्त करता है। ✓
- B. यह अपने अम्लीय गुणों का त्याग कर देता है।
- C. यह लवण का निर्माण करता है।
- D. यह OH^- आयन मुक्त करता है।

Q13 General Science

निम्नलिखित अभिक्रिया को संतुलित करें।



- A. $x = 2, y = 4$
- B. $x = 4, y = 2$ ✓
- C. $x = 3, y = 2$
- D. $x = 4, y = 4$

Q14 General Science

वह प्राथमिक तंत्र क्या है जिसके माध्यम से लैंगिक प्रजनन संततियों में आनुवंशिक विविधता उत्पन्न करता है?

- A. प्रत्येक गुणसूत्र युग्म से युग्मकों में मातृ या पैतृक गुणसूत्रों का यादृच्छिक वितरण ✓
- B. मातृ और पैतृक माता-पिता में युग्मक निर्माण के दौरान DNA प्रतिलिपिकरण में अशुद्धियां
- C. युग्मकों के बीच गुणसूत्र संख्या में भिन्नता
- D. युग्मक निर्माण के दौरान बार-बार कोशिका विभाजन

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा परिदृश्य खाद्य जाल को सबसे अधिक प्रभावित कर सकता है?

- A. एक प्रमुख प्रजाति का अचानक हटाया जाना ✓
- B. धूप के घंटों में वृद्धि
- C. हवा की दिशा में बदलाव
- D. वर्षा में मौसमी परिवर्तन

Q16 General Science

30 kg द्रव्यमान के एक गुटके को 'X' m की ऊँचाई तक ले जाने में किया गया कार्य 6000 J है। X का मान (m में) कितना होगा? (g का मान = 10 m/s^2 लीजिए)

- A. 200
- B. 1800
- C. 1,80,000
- D. 20 ✓



Q17 General Science

निम्नलिखित में से किस ध्वनि का तारत्व (pitch) सबसे कम होगा?

- A. एक पक्षी की चहचहाहट (1500 Hz)
- B. एक ट्यूनिंग फ़ोर्क (512 Hz)
- C. एक बच्चे की आवाज़ (350 Hz)
- D. एक आदमी की गंभीर आवाज़ (100 Hz) ✓

Q18 General Science

मेंडल ने वंशानुक्रम के नियमों को प्रतिपादित करने के लिए कितने विपरीत लक्षणों का उपयोग किया?

- A. 7 ✓
- B. 4
- C. 5
- D. 8

Q19 General Science

कार्बन डाइऑक्साइड का आण्विक द्रव्यमान _____ है।

- A. 50 amu
- B. 32 amu
- C. 44 amu ✓
- D. 28 amu

Q20 General Science

यदि किसी वस्तु की चाल समय के साथ बदलती है, तो दूरी-समय ग्राफ _____ होगी।

- A. काल अक्ष के समांतर एक सीधी रेखा
- B. काल अक्ष पर आनत एक सीधी रेखा
- C. एक वक्र रेखा ✓
- D. एक क्षैतिज सीधी रेखा

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, अवतल दर्पण का सही उपयोग नहीं है?

- A. इसका उपयोग सौर भट्टी में किया जाता है।
- B. इसका उपयोग शेविंग में उपयोग होने वाले दर्पण के रूप में किया जाता है।
- C. इसका उपयोग टॉर्च में किया जाता है।
- D. इसका उपयोग ऑटोमोबाइल में पश्च दृश्य दर्पण के रूप में किया जाता है। ✓

Q22 General Science

कौन-सा संयोजी ऊतक अस्थियों के जोड़ों को चिकना बनाता है तथा कान और श्वासनली में उपस्थित होता है?

- A. उपास्थि (Cartilage) ✓
- B. एरिओलर (Areolar)
- C. स्नायु (Ligament)
- D. वसामय (Adipose)

Q23 General Science

कोई वस्तु 5 s तक एक सरल पथ पर गतिमान है। इसका प्रारंभिक वेग 10 m s^{-1} है और अंतिम वेग -2 m s^{-1} है। औसत वेग का परिमाण कितना होगा?

- A. 8 m/s
- B. 6 m/s
- C. 5 m/s
- D. 4 m/s ✓

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक पदार्थ की अवस्था में परिवर्तन का कारण बनता है?

- A. तापमान या दबाव में परिवर्तन ✓
- B. इसे किसी अन्य पदार्थ के साथ मिलाना
- C. पदार्थ को घोलना
- D. पदार्थ को काटना

Q25 General Science

अनंत पर स्थित किसी वस्तु का अवतल लेंस द्वारा बनाया गया प्रतिबिम्ब होता है।

- A. वास्तविक, उल्टा और बड़ा
- B. आभासी, सीधा और बिंदु-आकार का ✓
- C. वास्तविक, सीधा और आवर्धित
- D. आभासी, उल्टा और छोटा



Q26 Mathematics

$[(4x - 5y)^2 + 80xy] \div [(4x + 5y)^2]$ को सरल कीजिए।

- A. -3
B. 4
C. 2
D. 1



Q27 Mathematics

एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 44% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 75% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

- A. 65% हानि
B. 66% हानि
C. 67% लाभ
D. 64% हानि



Q28 Mathematics

₹1,964 को आशीष, ललिता और प्रणव के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्सों से क्रमशः ₹50, ₹17 और ₹10 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 20:4:13 के अनुपात में धनराशि बचती है। ललिता का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- A. ₹221
B. ₹304
C. ₹154
D. ₹354



Q29 Mathematics

चतुर्भुज ABCD में, $\angle A = 32^\circ$ और $\angle B = 58^\circ$ है। $\angle C$ और $\angle D$ के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। $\angle DOC$ की माप कितनी होगी?

- A. 45°
B. 50°
C. 60°
D. 33°



Q30 Mathematics

एक टाइपिस्ट को 4 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। वह 90 मिनट में कितने पृष्ठ टाइप करेगा?

- A. 8
B. 10
C. 11
D. 9



Q31 Mathematics

किसी रेस में, एक एथलीट पहले चक्कर में 420 m की दूरी 140 सेकंड में तय करता है। वह उतनी ही दूरी का दूसरा चक्कर 70 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

- A. 3
B. 9
C. 5
D. 4



Q32 Mathematics

एक पाइप एक टंकी को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 9 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

- A. 9
B. 18
C. 10
D. 19



Q33 Mathematics

एक दुकानदार निम्नलिखित चार स्कीम प्रदान करता है:

- A) 32% और 40% की दो क्रमिक छूट
B) 1 खरीदें, 5 मुफ्त पाएँ
C) 48% की एकल छूट
D) 8% और 33% की दो क्रमिक छूट

दुकानदार के लिए कौन-सी स्कीम सबसे उपयुक्त है?

- A. A
B. D
C. B
D. C



Q34 Mathematics

ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माह में 40%, 15% और 45% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 70% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 53.03% की कमी

B. 52.32% की कमी ✓

C. 48.21% की वृद्धि

D. 54.13% की वृद्धि

Q35 Mathematics

₹1,500 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,815 ✓

B. ₹1,940

C. ₹2,423

D. ₹1,661

Q36 Mathematics

एक बेलन जिसकी ऊंचाई उसकी त्रिज्या की आठ गुनी है, को पिघलाकर गोलाकार गेंदें बनाई जाती हैं, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या बेलन की आधी है। गोलाकार गेंदों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 35

B. 56

C. 48 ✓

D. 24

Q37 Mathematics

एक व्यक्ति एक मेज को 7% के लाभ पर बेचता है। यदि उसने इसे ₹1,280 अधिक में बेचा होता, तो उसका लाभ 17% होता। मेज का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹12,400

B. ₹12,200

C. ₹12,600

D. ₹12,800 ✓

Q38 Mathematics

दो संख्याओं का अनुपात 3 : 4 है और उनका HCF (महत्तम समापवर्तक) 7 है। उनका LCM (लघुत्तम समापवर्त्य) ज्ञात कीजिए।

A. 56

B. 64

C. 49

D. 84 ✓

Q39 Mathematics

एक कक्षा के 23 विद्यार्थियों की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 26 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

A. 56

B. 59

C. 57

D. 49 ✓

Q40 Mathematics

किसी परीक्षा में, B को 50 अंक प्राप्त हुए जबकि A को 75 अंक प्राप्त हुए, जोकि अधिकतम 110 अंकों में से थे। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 110.19%

B. 150.22%

C. 68.18%

D. 66.67% ✓

Q41 Mathematics

एक फूड आउटलेट दो तरह के मील कॉम्बो बेचता है। पहले कॉम्बो में 2 सैंडविच और 1 जूस है और इसकी कीमत ₹80 है। दूसरे कॉम्बो में 1 सैंडविच और 2 जूस है और इसकी कीमत ₹70 है। एक सैंडविच की कीमत कितनी है?

A. ₹20

B. ₹35

C. ₹30 ✓

D. ₹25



Q42 Mathematics

एक व्यक्ति अपने भाई की उम्र के दोगुने से 5 वर्ष बड़ा है। अगर वह व्यक्ति वर्तमान में 27 वर्ष का है, तो उसके भाई की उम्र कितनी है?

A. 10 वर्ष

B. 11 वर्ष



C. 12 वर्ष

D. 13 वर्ष

Q43 Mathematics

एक वर्गाकार आधार और 10 ft ऊँचाई वाले कमरे का आयतन 25,000 ft³ है। कमरे के चारों कोनों में 25 ft² आधार क्षेत्रफल वाले घनकक्ष बने हैं। कमरे के उस क्षेत्रफल की दीवारों और छत को रंगना है, जो घनकक्ष से घिरे नहीं है। कितने क्षेत्रफल को रंगना है?

A. 4300 ft²

B. 4500 ft²

C. 4200 ft²

D. 4000 ft²

**Q45 Mathematics**

समीकरण $\frac{X}{125} = \frac{5}{X}$ में, यदि $X > 0$ है, तो 'X' के स्थान पर क्या आएगा?

A. 25



B. 23

C. 28

D. 27

Q46 Mathematics

विशाल अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{5}$ चाल से चलते हुए, अपने कार्यालय 24 मिनट देरी से पहुँचता है।

उसे अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में सामान्यतः कितना समय लगता है?

A. 34 मिनट

B. 41 मिनट

C. 36 मिनट



D. 45 मिनट

Q44 Mathematics

यदि किसी आँकड़े का बहुलक उसके माध्य से 19.8 अधिक है, तो उसका बहुलक उसकी माध्यिका से _____ अधिक होगा। (अपना उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करें।)

A. 14.6

B. 8.6

C. 13.2



D. 15.3



Q47 Mathematics

यदि $4(x+1) = 64 \times 8^x$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. -4



B. 4

C. -2

D. 2

Q48 Mathematics

यदि एक खंभा 30 m ऊंचा है और जमीन पर उसकी $10\sqrt{3}$ m लम्बी छाया बनती है, तो सूर्य का उन्नयन कोण कितना होगा?

A. 45°

B. 60°



C. 90°

D. 30°

Q49 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{1}{3}$ के 10% का 40%, 477 है तो संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 39070

B. 35775



C. 38170

D. 37030

Q50 Mathematics

मोहन अकेले किसी कार्य को 5 घंटे प्रतिदिन काम करके 6 दिनों में पूरा कर सकता है, और रोहन उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों मिलकर प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करें, तो उन्हें कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा?

A. $3\frac{1}{5}$

B. $2\frac{5}{8}$

C. $3\frac{4}{9}$

D. $2\frac{1}{7}$



Q51 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

170 150 133 119 108 ?

A. 98

B. 106

C. 100



D. 102

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. RT-WY

B. ZB-EG

C. XZ-BG



D. JL-OQ

Q53 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पियानो, गिटार हैं।

कुछ गिटार, वायलिन हैं।

कोई वायलिन, ड्रम नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ ड्रम, गिटार हैं।

(II) कुछ वायलिन, पियानो हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं।

B. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है।

C. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है।

**Q54** General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$79 \div 7 + 464 \times 4 - 386 = ?$

A. 871

B. 839

C. 862

D. 823

**Q55** General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, JIKO एक निश्चित तरीके से ZYAE से संबंधित है। उसी प्रकार VUWA, LKMQ से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, RQSW दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. HYUO

B. HNJU

C. HGIM



D. HGYT

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 4 1 9 5 1 3 6 5 3 2 7 4 9 8 4 2 7 8 4 2 5 7 6 4 5

(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

A. चार

B. दो

C. तीन



D. एक



Q57 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। F का निकटतम पड़ोसी C है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। B और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक भी नहीं

B. दो

C. तीन

D. एक

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 € \$ 4 9 & & 4 € @ © 7 @ 7 9 1 8 # 8 % 5 £ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद भी एक संख्या है?

A. 8

B. 9

C. 3



D. 4

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. KMP

B. JLP



C. VXA

D. GIL

Q60 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FOUR' को '5812' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'ROUT' को '5628' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

A. 5

B. 8

C. 6



D. 2

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 8 1 2 9 6 7 5 1 7 8 9 7 8 4 3 5 8 2 7 4 9 3 5 6 4 1 6 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. दो

B. तीन



C. एक भी नहीं

D. चार

Q62 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ वाहन, ट्रक हैं।

कुछ वाहन, लॉरी हैं।

कुछ ट्रक, बस हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ वाहन, बस हैं।

(II) कुछ ट्रक, लॉरी हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q63 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

VYA-EHJ

HKM-QTV

A. TWY-BFG

B. TVW-CFH

C. TWY-CFH



D. TVW-BEG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

एक कक्षा के सभी 31 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। पूजा दाएं छोर से 9वें स्थान पर है, जबकि तान्या बाएं छोर से 16वें स्थान पर है। पूजा और तान्या के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

Q65 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 39, 87)

(27, 51, 99)

A. (83, 107, 155)

B. (49, 73, 122)

C. (72, 95, 143)

D. (55, 79, 128)

Q66 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 10 18 30 46 ?

A. 76

B. 52

C. 66

D. 72

Q67 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, MGRC, HCOA से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार VOWB, QKTZ से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, QNVT दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. LKSR

B. MJRS

C. LJSR

D. MKRS

Q68 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DEL GFJ JGH MHF ?

A. QJD

B. QID

C. PJD

D. PID

Q69 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

E और B दोनों का निकटतम पड़ोसी A है। B, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। G, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

G के दाईं ओर से गिनने पर, C और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

Q70 General Intelligence & Reasoning

संख्या 756931482 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 13

B. 11

C. 10

D. 12

Q71 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर के अभिमुख होकर बैठे हैं। D और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। G के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। G और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4



Q72 General Intelligence & Reasoning

संख्या 1748563 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंक का योग क्या होगा?

A. 10



B. 6

C. 14

D. 12

Q73 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 458 625 751 359 245 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. 4

B. 2

C. 1

D. 3

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

प्रकाश बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 37 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 40 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 55 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 64 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 18 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. पश्चिम में 24 km



B. पश्चिम में 22 km

C. पूर्व में 25 km

D. पश्चिम में 23 km

Q75 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'trust builds bond' को 'zn fy tk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'keep your trust' को 'fy ep rb' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'trust' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

A. zn

B. fy



C. ep

D. rb

Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

FEA 40 EDZ 32 DCY 24 CBX 16 ?

A. BZV 7

B. BAW 8



C. BEI 7

D. BBV 8

Q77 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'K & T x R - Z + V' है, तो K का V से क्या संबंध है?

A. पुत्र की पत्नी के पिता



B. पुत्र की पत्नी का भाई

C. पुत्री

D. पत्नी के पिता

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

4 9 14 19 24 ?

A. 25

B. 27

C. 29



D. 28



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 General Intelligence & Reasoning

P का घर, Q के घर से 5 km पश्चिम में है। R का घर, Q के घर से 3 km उत्तर में है। S का घर, R के घर से 10 km दक्षिण में है। S का घर, Q के घर से किस दिशा में है?

A. पश्चिम

B. दक्षिण

C. उत्तर

D. पूर्व

Q80 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। A और E के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। A के ऊपर केवल C को रखा गया है। G और F के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। B को D के ठीक ऊपर रखा गया है। F को B के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। B के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

किस लेखक की कृति 'पैराडाइज इंक. (Paradise Inc.)', संस्मरण और फोटो-जर्नलिज्म के माध्यम से अफ्रीका में पश्चिमी संरक्षण मॉडलों की आलोचना करती है?

A. बानू मुश्ताक (Banu Mushtaq)

B. गिलौम बॉन (Guillaume Bonn)

C. नेल स्टीवेंस (Nell Stevens)

D. कॉलम मैककैन (Colum McCann)

Q82 General Awareness

खेलो इंडिया विंटर गेम्स, 2025 का पहला चरण, 23 जनवरी से कहाँ आयोजित किया गया था?

A. देहरादून

B. मनाली

C. गुलमर्ग

D. लेह

Q83 General Awareness

मार्च 2025 में 62 वर्ष और 147 दिनों की आयु में T20I मैच में भाग लेकर पुरुष अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट में पदार्पण करके सर्वाधिक आयु वाले खिलाड़ी कौन बने?

A. एंड्रयू ब्राउनली (Andrew Brownlee)

B. उस्मान गॉकर (Osman Göker)

C. नोलन क्लार्क (Nolan Clarke)

D. जेम्स साउथर्टन (James Southerton)

Q84 General Awareness

किस संस्थान ने हीमोफीलिया A और वॉन विलेब्रांड रोग (Von Willebrand Disease) के शीघ्र निदान हेतु स्वदेशी रूप से निर्मित प्वाइंट-ऑफ-केयर परीक्षण किट विकसित की है?

A. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (All India Institute of Medical Sciences - AIIMS)

B. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (Indian Council of Medical Research - ICMR)

C. नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ वायरोलॉजी (National Institute of Virology)

D. नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इम्यूनोहेमेटोलॉजी (National Institute of Immunohaematology)

Q85 General Awareness

2025 में, भारत ने एक आतंकवादी हमले के जवाब में ऑपरेशन सिंदूर (Operation SINDOOR) शुरू किया। इस ऑपरेशन ने किस क्षेत्र में स्थित आतंकी शिविरों को निशाना बनाया?

A. पाकिस्तान और पाकिस्तान अधिकृत कश्मीर

B. राजस्थान और पाकिस्तान अधिकृत कश्मीर

C. पंजाब और पाकिस्तान

D. गुजरात और पाकिस्तान

Q86 General Awareness

विश्व बैंक के अनुसार, भारत ने 2011-12 से 2022-23 के बीच कितने लोगों को चरम गरीबी से बाहर निकाला है?

A. 220 मिलियन

B. 200 मिलियन

C. 171 मिलियन

D. 150 मिलियन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

जून 2025 में किस ओडिया कवि ने केते फूला फूटिची (Kete Phula Phutichhi) के लिए बाल साहित्य पुरस्कार जीता?

A. राजकिशोर पारही



B. सुब्रत सेनापति

C. फागू बास्की

D. मयूर खावड़ू

Q88 General Awareness

राष्ट्रीय खेल प्रशासन अधिनियम, 2025, निम्नलिखित में से किसके लिए अधिनियमित किया गया था?

A. खेल प्रसारण में वित्तीय अनियमितताएं

B. खेल निकायों के प्रशासन में चुनौतियाँ और बाधाएँ



C. खेल अवसंरचना वित्तपोषण अंतराल

D. केवल एथलीट चयन विवाद

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से किस ब्राज़ीलियाई शहर ने 6-7 जुलाई 2025 को 17वें BRICS शिखर सम्मेलन की मेजबानी की?

A. मनौस (Manaus)

B. रियो डी जनेरियो (Rio de Janeiro)



C. साओ पाउलो (Sao Paulo)

D. ब्रासीलिया (Brasilia)

Q90 General Awareness

मार्च 2025 में किस राष्ट्रीय उद्यान को भारत का 58वां बाघ अभ्यारण्य (Tiger Reserve) घोषित किया गया था?

A. ओरंग राष्ट्रीय उद्यान, असम

B. माधव राष्ट्रीय उद्यान, मध्य प्रदेश



C. गुरु घासीदास राष्ट्रीय उद्यान, छत्तीसगढ़

D. रामगढ़ विशधारी राष्ट्रीय उद्यान, राजस्थान

Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से किस मिसाइल प्रणालियों का भारत ने जुलाई 2025 में 24 घंटे की अवधि के भीतर परीक्षण किया, जिससे सामरिक प्रतिरोध क्षमताओं (strategic deterrence capabilities) का प्रदर्शन हुआ?

A. iDEX इनोवेशन

B. पृथ्वी-II, अग्नि-I



C. अग्नि-II, अस्त्र, शौर्य

D. अग्नि-V, ब्रह्मोस

Q92 General Awareness

हाइनीवट्रेप यूथ काउंसिल (HYC) ने मई 2025 में, निम्नलिखित में से किस वन्यजीव अभयारण्य में प्रस्तावित इको-पर्यटन परियोजना के खिलाफ आपत्तियां उठाई?

A. नोंगखिलेम वन्यजीव अभयारण्य



B. कमलांग वन्यजीव अभयारण्य

C. नमदाफा वन्यजीव अभयारण्य

D. मानस वन्यजीव अभयारण्य

Q93 General Awareness

15 जनवरी 2025 को भारत द्वारा कमीशन की गई पनडुब्बी का नाम क्या है?

A. आईएनएस वेला

B. आईएनएस खंडेरी

C. आईएनएस कलवरी

D. आईएनएस वागशीर

**Q94 General Awareness**

अगस्त 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, निर्यातकों ने अमेरिकी टैरिफ के कारण उत्पन्न वित्तीय तनाव से निपटने के लिए सरकार और भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से निम्नलिखित में से किस राहत उपाय का अनुरोध किया था?

A. निर्यात टैरिफ में वृद्धि

B. ऋणों को पूर्ण रूप से राइट-ऑफ (write-off)

C. अमेरिकी वस्तुओं पर आयात प्रतिबंध

D. ऋण चुकौती में रियायत

**Q95 General Awareness**

7 अक्टूबर, 2025 को भारत में 'देश में रक्षा विनिर्माण के अवसर' पर राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

A. नई दिल्ली



B. चंडीगढ़

C. जयपुर

D. बेंगलुरु



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96 General Awareness

हरियाणा की 2025 पर्यावरण योजना का लक्ष्य किस लक्ष्य वर्ष तक पराली जलाने को पूरी तरह से समाप्त करना है?

A. 2045

B. 2028

C. 2047

D. 2030

**Q97 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस भारतीय बैंक ने 1 अगस्त, 2025 से अर्ध-शहरी खंड शाखाओं में नए ग्राहकों के लिए न्यूनतम शेष राशि की आवश्यकता को ₹5,000 के स्तर की तुलना में बढ़ाकर ₹25,000 कर दिया है?

A. पंजाब नेशनल बैंक (Punjab National Bank)

B. आईसीआईसीआई बैंक (ICICI Bank)



C. भारतीय स्टेट बैंक (State Bank of India)

D. एचडीएफसी बैंक (HDFC Bank)

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किस सरकारी निकाय ने, ईस्पोर्ट्स कॉन्क्लेव 2025 के आयोजन में सर्वाधिक सहयोग किया?

A. शिक्षा मंत्रालय

B. युवा मामले और खेल मंत्रालय



C. गृह मंत्रालय

D. विदेश मंत्रालय

Q99 General Awareness

मई 2025 में आयोजित इटालियन ओपन, 2025 किसने जीता?

A. राफेल नडाल (Rafael Nadal)

B. कार्लोस अल्काराज़ (Carlos Alcaraz)



C. जैनिंक सिनर (Jannik Sinner)

D. टैन निंग (Tan Ning)

Q100 General Awareness

भारत में 30 जनवरी के अलावा, भगत सिंह, राजगुरु और सुखदेव की याद में शहीद दिवस किस अन्य तिथि को मनाया जाता है?

A. 15 मार्च

B. 23 मार्च



C. 9 अगस्त

D. 13 अप्रैल



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण एकसमान त्वरण से गतिमान वस्तु के लिए भौतिक राशियों के बीच संबंध को सही ढंग से नहीं दर्शाता है?

A. $s=ut+1/2at^2$

B. $v^2-u^2=2as$

C. $v=u+at$

D. $2as=v^2+u^2$ ✓

Q2 General Science

यदि समान प्रणोद (बल) के लिए सतह का क्षेत्रफल बढ़ा दिया जाए, तो सतह पर दाब _____।

A. समान रहता है

B. शून्य हो जाता है

C. बढ़ता है

D. घटता है ✓

Q3 General Science

R त्रिज्या की एकफेरे की कुंडली अपने केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र B उत्पन्न करती है। यदि समान तार को समान धारा I वहन करने वाली n फेरों (प्रत्येक की त्रिज्या R/n है) की कुंडली में लपेटा जाए, तो केंद्र पर नए क्षेत्र का मान क्या होगा?

A. B

B. n B

C. B/n

D. n^2B ✓

Q4 General Science

विस्थापन अभिक्रिया के पीछे प्राथमिक रासायनिक क्या है?

A. दो अभिक्रियक मिलकर एक उत्पाद जनित करते हैं

B. यौगिक दो या अधिक घटकों में विघटित हो जाते हैं

C. एक तत्व यौगिक से दूसरे तत्व को विस्थापित करता है ✓

D. दो पदार्थों के बीच आयन विनिमय होता है

Q5 General Science

द्वि-विस्थापन अभिक्रिया में अभिकारकों के बीच किस प्रकार के आयनों का विनिमय होता है?

A. ऋणात्मक - ऋणात्मक आयन

B. धनात्मक - धनात्मक और ऋणात्मक - ऋणात्मक दोनों आयन

C. धनात्मक - ऋणात्मक आयन ✓

D. धनात्मक - धनात्मक आयन

Q6 General Science

एक लेंस की क्षमता _____ के व्युत्क्रम के रूप में व्यक्त की जाती है।

A. उसकी त्रिज्या

B. उसकी फोकस दूरी (मीटर में) ✓

C. उसकी मोटाई

D. उसके व्यास

Q7 General Science

दो तत्वों को समभारिक के रूप में क्या परिभाषित करता है?

A. इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या

B. समान परमाणु क्रमांक

C. न्यूट्रॉन की समान संख्या

D. समान द्रव्यमान संख्या लेकिन विभिन्न परमाणु क्रमांक ✓

Q8 General Science

निम्नलिखित में से किस कोशिका अंगक में कुंडिका होते हैं और लयनकाय के निर्माण में शामिल होते हैं?

A. अवर्णीलवक (Leucoplast)

B. वर्णलवक (Chromoplast)

C. गॉल्जी उपकरण (Golgi apparatus) ✓

D. सूत्रकणिका (Mitochondria)



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्बन यौगिक शाखित श्रृंखला संरचना की उपस्थिति दर्शाता है?

A. ब्यूटेन (C_4H_{10})



B. साइक्लोहेक्सेन (C_6H_{12})

C. मेथेन (CH_4)

D. एथेन (C_2H_6)

Q10 General Science

पादपों में मृदूतक कोशिकाएं कैसी होती हैं?

A. मृत तथा बिना स्थानों के सघन रूप से व्यवस्थित होती हैं

B. जीवित तथा अंतरकोशिकीय स्थानों के साथ शिथिल रूप से व्यवस्थित होती हैं



C. जीवित तथा कोरों पर बिना स्थानों के मोटी होती हैं

D. लिग्नीफाइड भित्तियों के साथ मृत तथा लम्बी होती हैं

Q11 General Science

1 kg द्रव्यमान का एक गुटका X m ऊँची एक इमारत के शीर्ष से गिराया जाता है। यदि गुटका 20 m/s के वेग से भूमि से टकराता है, तो X का मान क्या होगा?

($g = 10 \text{ m/s}^2$ लें।)

A. 20 m



B. 200 m

C. 2 m

D. 0.2 m

Q12 General Science

साबुन के अणु निर्मलन क्रिया करने के लिए स्वयं को किस रूप में व्यवस्थित करते हैं?

A. क्रिस्टल (Crystal)

B. अवक्षेप (Precipitation)

C. मिसैल (Micelles)



D. कोलॉइड (Colloid)

Q13 General Science

पौधे अपने अपशिष्ट उत्पादों का उत्सर्जन कैसे करते हैं?

A. केवल मूल रोमों के माध्यम से सीधे अपशिष्टों को हटाकर

B. उन्हें रिक्तिकाओं में संग्रहीत करके या गिरती पत्तियों और रेजिन के माध्यम से उत्सर्जित करके



C. नेफ्रॉन नामक विशेष उत्सर्जक अंगों के माध्यम से उन्हें मुक्त करके

D. सभी अपशिष्टों को ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित करके

Q14 General Science

पशुओं में लैंगिक जनन के दौरान DNA की मात्रा दोगुनी क्यों नहीं होती है?

A. क्योंकि निषेचन के बाद दोनों युग्मक आधे हो जाते हैं और युग्मनज बनता है

B. क्योंकि निषेचन से पहले दोनों युग्मक दोगुने हो जाते हैं और युग्मनज बनता है

C. क्योंकि निषेचन से पहले दोनों युग्मक आधे हो जाते हैं और युग्मनज बनता है



D. क्योंकि निषेचन के बाद दोनों युग्मक दोगुने हो जाते हैं और युग्मनज बनता है

Q15 General Science

यदि किसी पिंड का वेग 4 सेकंड में +20 m/s से -10 m/s हो जाता है, तो त्वरण _____ होगा।

A. + 7.5 m/s²

B. + 5.0 m/s²

C. - 5.0 m/s²

D. - 7.5 m/s²

**Q16 General Science**

विभिन्न तत्वों के परमाणु जिनके _____ क्रमांक भिन्न-भिन्न होते हैं लेकिन _____ संख्या समान होती है, उन्हें समभारिक कहा जाता है।

A. परमाणु, द्रव्यमान



B. द्रव्यमान, द्रव्यमान

C. परमाणु, परमाणु

D. द्रव्यमान, परमाणु



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 General Science

वह प्रमुख अनुभूति क्या है जो प्राकृतिक संसाधनों के अधिक संधारणीय उपयोग की ओर ले जा सकती है?

- A. स्वार्थी शोषण से पर्यावरणीय क्षति और विपदा आती है ✓
- B. असीमित विकास हमेशा लाभदायक होता है
- C. केवल नियम ही संरक्षण सुनिश्चित कर सकते हैं
- D. संसाधनों से केवल भावी पीढ़ियों को ही लाभ मिलना चाहिए

Q18 General Science

कौन-सा जन्तु इन्फ्रासाउंड का उपयोग करके संचार करने के लिए जाना जाता है?

- A. डॉल्फिन
- B. चमगादड़
- C. चूहा
- D. गैंडा ✓

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि, मैथुन (sexual intercourse) के दौरान यौन संचारित रोगों के संचरण की रोकथाम सुनिश्चित करती है?

- A. कंडोम का उपयोग (Using condoms) ✓
- B. शुक्रवाहिकोच्छेदन (Vasectomy)
- C. मौखिक गोलीयों का उपयोग (Using oral pills)
- D. डिम्बवाहिनी उच्छेद (Tubectomy)

Q20 General Science

एक अवतल दर्पण का आवर्धन -1 है। बिंब की स्थिति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. बिंब वक्रता केंद्र से परे है
- B. बिंब फोकस पर है
- C. बिंब फोकस और ध्रुव के बीच है
- D. बिंब वक्रता केंद्र पर है ✓

Q21 General Science

किसी चालक का प्रतिरोध _____ पर निर्भर करता है।

- A. इसमें प्रवाहित धारा
- B. केवल लंबाई और अनुप्रस्थ-परिच्छेद के क्षेत्रफल
- C. चालक पर प्रयुक्त वोल्टेज
- D. लंबाई, अनुप्रस्थ-परिच्छेद के क्षेत्रफल, चालक के पदार्थ और तापमान ✓

Q22 General Science

एक वाद्य यंत्र बनाने के लिए पीतल के एक नमूने को पिघलाकर सांचे में डाला जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही ढंग से वर्णन करता है, कि पीतल को समांगी मिश्रण के रूप में क्यों वर्गीकृत किया गया है?

- A. पीतल केवल एक प्रकार के परमाणु से बना होता है और इसलिए यह एकसमान दिखाई देता है
- B. पीतल के घटक रासायनिक रूप से बंधे होते हैं और उन्हें पृथक नहीं किया जा सकता है
- C. पीतल के घटक समान रूप से वितरित होते हैं और उन्हें दृष्टिगत रूप से अलग नहीं किया जा सकता है ✓
- D. पीतल जिंक और कॉपर की अभिक्रिया से निर्मित यौगिक का एक उदाहरण है

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पुष्प की प्रजनन प्रणाली के घटक का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- A. पुंकेसर में परागकोष और तंतु दोनों शामिल होते हैं। ✓
- B. पराग का निर्माण बीजांड में होता है।
- C. स्त्रीकेसर नर भाग के रूप में कार्य करता है।
- D. अंडाशय पुंकेसर में स्थित होता है।

Q24 General Science

विद्युत अपघटनी शोधन में शुद्ध धातु का उपयोग के रूप में किया जाता है।

- A. एक एनोड
- B. सल्फर
- C. एक इलेक्ट्रोलाइट
- D. एक कैथोड ✓

Q25 General Science

प्रतिवर्त चाप में, निम्नलिखित में से कौन-सा, आवेग के सही पथ का निरूपण करता है?

- A. ग्राही → मस्तिष्क → मेरु रज्जु → पेशी
- B. ग्राही → मेरु रज्जु → प्रेरक न्यूरॉन → पेशी ✓
- C. ग्राही → मेरु रज्जु → मस्तिष्क → पेशी
- D. ग्राही → प्रेरक न्यूरॉन → मेरु रज्जु → पेशी



Q26 Mathematics

एक पाइप किसी टैंक को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 15 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 6

B. 5

C. 10

D. 11

Q27 Mathematics

संख्या 780, 2080 और 2600 का LCM ज्ञात कीजिए।

A. 31200

B. 6240

C. 15600

D. 10400

Q28 Mathematics

यदि P, 25 और 8 का चतुर्थानुपाती 4 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

A. 52

B. 48

C. 50

D. 49

Q29 Mathematics

50 m ऊँचे एक टावर के शीर्ष से, ज़मीन पर खड़ी एक कार का अवनमन कोण 30° है, और कार के ठीक ऊपर खड़े एक गुब्बारे का उन्नयन कोण 60° है। ज़मीन से गुब्बारे की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

A. 100 मीटर

B. 250 मीटर

C. 200 मीटर

D. 150 मीटर

Q30 Mathematics

$\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 71^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 55^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 74° B. 66° C. 73° D. 79° **Q31 Mathematics**

एक व्यापारी अपने माल का मूल्य, क्रय मूल्य से 37% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 16% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

A. 14.66% हानि

B. 15.08% लाभ

C. 16.51% हानि

D. 12.76% हानि

Q32 Mathematics

निम्नलिखित डेटा का बहुलक क्या है?

41, 48, 54, 50, 54, 48, 42, 43, 48, 42, 53, 45, 44, 50, 49, 45, 43, 48, 42, 48

A. 54

B. 50

C. 41

D. 48

Q33 Mathematics

दो मित्रों राकेश और शिवम की मासिक आय क्रमशः 5 : 9 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹39,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो राकेश की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 91,000

B. 65,000

C. 64,000

D. 66,000



Q34 Mathematics

आँकड़ों के एक समूह का माध्य और बहुलक क्रमशः 53.1 और 14.1 हैं।
मुलानुपाती सूत्र का उपयोग करके आँकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

A. 40.1



B. 41.8

C. 40.5

D. 42.8

Q35 Mathematics

एक समांतर चतुर्भुज में, इसकी दो आसन्न समांतर भुजाओं की लंबाई 11.9 cm और a cm है, जहाँ a छोटी भुजा है। यदि दो बड़ी और छोटी भुजाओं के बीच लंबवत दूरी 3.9 cm और 5.1 cm है, तो समांतर चतुर्भुज का परिमाण ज्ञात कीजिए।

A. 45 6 cm

B. 48 2 cm

C. 38 cm

D. 42 cm

**Q36 Mathematics**

दो संख्याओं का योग 32 है। यदि एक संख्या, दूसरी संख्या के दोगुने से 5 अधिक है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 9



B. 13

C. 11

D. 7

Q37 Mathematics

यदि 6 cm ऊँचाई वाले एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 264 cm^2 है, तो उसका आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = 22/7$ का उपयोग कीजिए)

A. 950 cm³B. 824 cm³C. 944 cm³D. 924 cm³**Q38 Mathematics**

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 2 और 5 दोनों से विभाज्य है?

A. 130



B. 135

C. 134

D. 133

Q39 Mathematics

दो ट्रेनें, जिनकी लंबाई क्रमशः 248 m और 142 m है, विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 34 km/hr की चाल से और दूसरी 74 km/hr की चाल से चल रही है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 18 सेकंड

B. 19 सेकंड

C. 13 सेकंड



D. 12 सेकंड

Q40 Mathematics

दो मित्रों गोपाल और मनोज की वर्तमान आयु में 2 वर्ष का अंतर है। यदि अब से 18 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 21:22 होगा, तो अब से 10 वर्ष पूर्व उनकी आयु का योग (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 46

B. 32

C. 39

D. 30

**Q41 Mathematics**

एक आदमी 9 एकसमान वस्तुएँ कुल ₹16 में खरीदता है। यदि वह उनमें से प्रत्येक को ₹2.8 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत _____% होगा।

A. 36.51

B. 58.5

C. 57.5



D. 37.51

Q42 Mathematics

ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 45%, 55% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 40% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 78.11% की कमी

B. 85.23% की वृद्धि

C. 81.11% की वृद्धि

D. 82.68% की कमी



Q43 Mathematics

3 फरवरी 2023 से 17 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक की ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 27

B. 29

C. 28



D. 26

Q44 Mathematics

एक व्यक्ति जो अपनी मासिक आय का 75% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹4,827 की बचत कर पाता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 14,394

B. 14,481



C. 14,395

D. 14,435

Q45 Mathematics

एक टंकी के तल में एक छिद्र है जिससे जल रिसाव होता है। एक नल टंकी को 7 घंटे में भर सकता है और तल का छिद्र पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 8 घंटे में खाली कर सकता है। यदि नल और छिद्र दोनों खुले हों, तो खाली टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

A. 66.5 घंटे

B. 36.6 घंटे

C. 75 घंटे

D. 56 घंटे

**Q46 Mathematics**

तीन संख्याएं $\frac{4}{8}, \frac{11}{16}, \frac{18}{21}$ के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का अंतर 40 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 95

B. 98

C. 96



D. 97

Q47 Mathematics

एक व्यापारी ने ₹7660 में एक वॉशिंग मशीन खरीदी। यदि वह इसके अंकित मूल्य पर 12% की छूट देता है और फिर भी 10% का लाभ अर्जित करता है, तो मशीन का अंकित मूल्य कितना है?

A. ₹9575



B. ₹8975

C. ₹9975

D. ₹8575

Q48 Mathematics

यदि $x + \frac{1}{x} = 17$ है, तो $(x^2 + \frac{1}{x^2})$ का मान कितना है?

A. 287



B. 291

C. 289

D. 283



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Mathematics

तरुण अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{4}$ चाल से चल कर अपने कार्यालय जाता है तो उसे पहुंचने में 19 मिनट की देरी हो जाती है।

अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

A. 53 मिनट

B. 57 मिनट

C. 59 मिनट

D. 66 मिनट

Q50 Mathematics

दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$189 \div 9 + 117 \div 13 \times 5 - 12 \text{ of } 4 + 9 \times 7$$

A. 89

B. 83

C. 81

D. 87

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'D + E - F ÷ G × K' है, तो D का K से क्या संबंध है?

A. बहन

B. पुत्री

C. पत्नी

D. माता

Q52 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

103 119 135 151 167 ?

A. 185

B. 183

C. 180

D. 179

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

70 B 4 D (50 A 5) B 11 C (24 A 2) B 4 C 10 = ?

A. 200

B. 172

C. 253

D. 228

Q54 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। E और W के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। E के ऊपर केवल D रखा गया है। P और T के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। S, B के ठीक ऊपर रखा गया है। T, S के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। ऊपर से चौथा डिब्बा कौन सा है?

A. B

B. S

C. T

D. P



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HQL : ISO

DGS : EIV

A. BIR:CKU



B. MDR:OPS

C. KFS:SAU

D. BTS:DFG

Q56 General Intelligence & Reasoning

ऋत्विक् बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 46 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 54 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 56 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 63 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

A. 7 km, दक्षिण में

B. 9 km, दक्षिण में



C. 8 km, दक्षिण में

D. 10 km, उत्तर में

Q57 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'stop disturbing people' को 'ls ck rp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'people need peace' को 'cd ok rp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'people' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

A. ok

B. cd

C. rp



D. ck

Q58 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, E के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। B, C के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. एक

C. दो



D. एक भी नहीं

Q59 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

G के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। C का निकटतम पड़ोसी F नहीं है। F के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2

B. 4

C. 3



D. 1

Q60 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'B' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'C' का अर्थ ' $+$ ' है और 'D' का अर्थ ' $-$ ' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(80 A 8) B 5 C 14 B 2 D 11 B 3 C 72 A 4 = ?

A. 59

B. 63



C. 74

D. 41

Q61 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति L, M, N, P, Q और R एक गोल मेज के चारों ओर उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

P और N के बीच ठीक दो व्यक्ति हैं।

M, N के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।

R, M के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।

L, N के ठीक बाएँ बैठा है।

N और M दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

A. L

B. Q



C. R

D. P



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. ORL

B. KNH

C. EHB

D. RTP

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'let you know' को 'nj rc bh' और 'know the people' को 'nh kp rc' लिखा जाता है। उस भाषा में 'know' को कैसे लिखा जाएगा? (सभी कूट दो-अक्षर वाले हैं।)

A. nj

B. kp

C. rc



D. bh

Q64 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DRT UIK LZB CQS ?

A. THJ



B. TJH

C. THY

D. THU

Q65 General Intelligence & Reasoning

एक कक्षा के सभी 40 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। रोहन दाएं छोर से 18वें स्थान पर है जबकि काजल बाएं छोर से 22वें स्थान पर है। रोहन और काजल के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 0



B. 2

C. 1

D. 3

Q66 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से FTBJ का संबंध OCKS से है। उसी प्रकार, PDLT का संबंध YMUC से है। इसी तर्क के अनुसार, QEMU का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. ZNMK

B. ZNJU

C. ZVDE

D. ZNVD

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी घड़ी, शर्ट हैं।

सभी घड़ी, पैंट हैं।

कुछ पैंट, बेल्ट हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बेल्ट, घड़ी हैं।

(II) कुछ पैंट, शर्ट हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q68 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 453 125 410 183 473 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर किए जाएँ।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 5

B. 8



C. 7

D. 11



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ZSL 18, VOH 29, RKD 40, NGZ 51, JCV 62, ?

A. FYR 73



B. FYI 73

C. FOR 73

D. FYL 73

Q70 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 783 791 531 563 594 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर किए जाएं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 9

B. 12



C. 10

D. 11

Q71 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी बैग, कार हैं।

सभी हवाई जहाज, कार हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बैग, हवाई जहाज हैं।

(II) कुछ कार, हवाई जहाज हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$44 \div 6 + 195 \times 3 - 473 = ?$$

A. 691

B. 672



C. 776

D. 741

Q73 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 4 3 7 1 3 5 9 4 6 2 1 7 4 2 9 7 6 7 9 5 1 3 8 4 2 5 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद भी एक सम अंक है?

A. तीन

B. चार

C. एक

D. दो

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

टॉमी 30 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 25 मीटर चलकर अपने स्कूल पहुँचता है। टॉमी का स्कूल, उसके प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. दक्षिण

B. दक्षिण-पूर्व

C. उत्तर

D. उत्तर-पूर्व



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ME-KC-IL

PH-NF-LO

A. ZO-UM-SX

B. ZO-VM-SX

C. WO-UM-SV



D. WO-UM-SX

Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 7 4 1 2 4 9 8 5 3 6 1 5 4 6 7 4 8 3 9 6 5 2 3 9 1 4 2
(दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी सम संख्याएं हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दाएं से सातवीं होगी?

A. 3

B. 9

C. 1

D. 7

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

5 9 16 26 39 ?

A. 51

B. 58

C. 60

D. 55

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(424, 212, 212)

(508, 302, 206)

A. (460, 280, 160)

B. (521, 238, 273)

C. (525, 175, 360)

D. (560, 263, 297)

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. IJH

B. RSQ

C. XZW



D. MNL

Q80 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

29 35 42 50 59 69 ?

A. 75

B. 95

C. 80



D. 72



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से किस शहर ने 'सेव द अर्थ कॉन्क्लेव: बैम्बू फॉर ए रेसिलिएंट प्यूचर' की मेजबानी की?

- A. मुंबई
- B. नई दिल्ली ✓
- C. लखनऊ
- D. सूरत

Q82 General Awareness

किस पुरुष एथलीट ने 13 फरवरी 2025 को 1500 m (3:29.63 ऐन रूट) और मील (3:45.14) दोनों में नया वर्ल्ड इनडोर रिकॉर्ड स्थापित किया?

- A. ग्रांट फिशर (Grant Fisher)
- B. जैकब इंगेब्रिग्टसेन (Jakob Ingebrigtsen) ✓
- C. यारेद नुगुसे (Yared Nuguse)
- D. कोल होकर (Cole Hocker)

Q83 General Awareness

किस एथलीट ने 2025 में ओस्ट्रावा में गोल्डन स्पाइक मीट में 20.02 सेकंड के समय के साथ ऑस्ट्रेलियाई राष्ट्रीय 200 m रिकॉर्ड तोड़ा?

- A. एडन मर्फी
- B. गाउट गाउट ✓
- C. रेनियर मेना
- D. आर्मंड डुप्लॉटिस

Q84 General Awareness

सितम्बर 2025 में लॉन्च होने वाले संस्मरण मदर मैरी कम्स टु मी (Mother Mary Comes to Me) के रचनाकार कौन हैं?

- A. अरुंधति रॉय ✓
- B. सलमान रुश्दी
- C. किरण देसाई
- D. विक्रम सेठ

Q85 General Awareness

2025 में लोकसभा में पेश किए गए किस संवैधानिक संशोधन विधेयक में गंभीर दंडनीय अपराध के लिए लगातार 30 दिनों तक हिरासत में रहने वाले प्रधानमंत्री, मुख्यमंत्री या किसी भी मंत्री को पद से हटाने का प्रावधान है?

- A. संविधान (एक सौ इकतीसवां संशोधन) विधेयक, 2025
- B. संविधान (एक सौ उनतीसवां संशोधन) विधेयक, 2025
- C. संविधान (एक सौ अट्ठाईसवां संशोधन) विधेयक, 2025
- D. संविधान (एक सौ तीसवां संशोधन) विधेयक, 2025 ✓

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा दिन संयुक्त राष्ट्र चार्टर के लागू होने की वर्षगांठ का प्रतीक है (जिस दिन संयुक्त राष्ट्र की औपचारिक स्थापना हुई थी)?

- A. 7 अप्रैल
- B. 5 जून
- C. 24 अक्टूबर ✓
- D. 10 दिसंबर

Q87 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे फरवरी 2025 में भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया, जो यह पद संभालने वाले पहले सेवारत वित्त सचिव बन गए?

- A. सुनील संधाई
- B. अजय त्यागी
- C. संजय मल्होत्रा
- D. तुहिन कांत पांडे ✓

Q88 General Awareness

मई 2025 में, बिहार के मुख्यमंत्री नितीश कुमार ने किस जिले में स्थित राजगीर में एक विश्वविद्यालय में नई खेल केन्द्रों का उद्घाटन किया?

- A. गया जिला
- B. वैशाली जिला
- C. पटना जिला
- D. नालंदा जिला ✓



Q89 General Awareness

SBI की जनवरी 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, वित्त वर्ष 24 में भारत की ग्रामीण गरीबी दर कितनी थी?

- A. 7.2%
- B. 5.7%
- C. 4.86% ✓
- D. 4.09%

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से किस मिशन के तहत जुलाई 2025 में CSIR-इंस्टीट्यूट ऑफ जीनोमिक्स एंड इंटीग्रेटिव बायोलॉजी (IGIB), नई दिल्ली में एक राष्ट्रीय बायोबैंक की स्थापना की जाएगी?

- A. फेनोम इंडिया परियोजना ✓
- B. भारत जीनबैंक पहल
- C. भारत बायोटेक 2030 मिशन
- D. जीनोम इंडिया मिशन

Q91 General Awareness

जैसा कि 9 जून 2025 को फ्रांसीसी राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रों ने कहा था, उस तिथि तक कितने देशों ने उच्च सागर संधि (High Seas Treaty) की अभिप्रेति की थी?

- A. 65
- B. 60
- C. 55
- D. 49 ✓

Q92 General Awareness

IT मंत्रालय की किस परियोजना ने ई-गवर्नेंस 2025 के लिए 22वें राष्ट्रीय पुरस्कार में नागरिकों की मदद के लिए नई तकनीकों का उपयोग करने के लिए स्वर्ण पुरस्कार जीता?

- A. कवच सिस्टम (KAVACH System)
- B. माइन ट्रीटमेंट सिस्टम (Mine Treatment System)
- C. खरोली विलेज पंचायत (Kharoli Village Panchayat)
- D. भाषिनी प्रोजेक्ट (Bhashini Project) ✓

Q93 General Awareness

जून 2025 में, किस भारतीय राज्य ने स्कूलों के लिए त्रि-भाषा नीति को वापस ले लिया और आगे की राह सुझाने के लिए शिक्षाविद् नरेंद्र जाधव की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया?

- A. गुजरात
- B. कर्नाटक
- C. तमिलनाडु
- D. महाराष्ट्र ✓

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने अगस्त 2025 में उत्तराखंड के धराली आपदा से हुई क्षति का आकलन करने के लिए गठित तीन सदस्यीय समिति का नेतृत्व किया था?

- A. उत्तराखंड के मुख्यमंत्री, पुष्कर सिंह धामी
- B. भारतीय नागरिक उड्डयन प्राधिकरण के CEO
- C. उत्तराखंड के राजस्व सचिव, सुरेंद्र पांडे ✓
- D. भारत के गृह मंत्री, अमित शाह

Q95 General Awareness

पर्यावरण ऑडिट नियम, 2025, भारत के किस राष्ट्रीय सुधार एजेंडा के अनुरूप है?

- A. स्किल इंडिया (Skill India)
- B. ईज ऑफ डूइंग बिजनेस (Ease of Doing Business) ✓
- C. डिजिटल इंडिया (Digital India)
- D. मेक इन इंडिया (Make in India)

Q96 General Awareness

2025 में आयोजित 71वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (2023 फिल्मों को सम्मानित करने वाले) में सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का पुरस्कार किसने जीता?

- A. मेघना गुलज़ार — सैम बहादुर
- B. करण जोहर — रॉकी और रानी की प्रेम कहानी
- C. सुदीप्तो सेन — द केरल स्टोरी ✓
- D. एटली — जवान



Q97 General Awareness

जनवरी 2025 में इंडिया ओपन बैडमिंटन सुपर 750 टूर्नामेंट कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. पुणे
- B. हैदराबाद
- C. बेंगलुरु
- D. नई दिल्ली ✓

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा वह अधिनियम है, जिसे भारतीय पत्तन विधेयक, 2025 द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना है, जिसे संसद के ऊपरी सदन द्वारा 18 अगस्त 2025 को पारित किया गया था?

- A. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1910
- B. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1909
- C. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1908 ✓
- D. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1911

Q99 General Awareness

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में कूनो राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?

- A. बालाघाट
- B. श्योपुर ✓
- C. शिवपुरी
- D. गुना

Q100 General Awareness

9 मई 2025 को वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने किस विशिष्ट स्थिति को ध्यान में रखते हुए बैंकों को पूरी तरह सतर्क और तैयार रहने का निर्देश दिया था?

- A. केवल डिजिटल बैंकिंग मॉडल के शुभारंभ
- B. एक नए बैंकिंग कर के कार्यान्वयन
- C. फ्रिशिंग घोटालों के बढ़ते प्रचलन
- D. सीमावर्ती क्षेत्रों के निकट भू-राजनीतिक तनावों में वृद्धि ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित कथनों का संदर्भ लीजिए तथा सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन A: बेकिंग सोडा को तेजी से गर्म करके धावन सोडा प्राप्त किया जाता है।

कथन B: इसका उपयोग कांच, साबुन और कागज उद्योगों में किया जाता है।

A. कथन A सही है लेकिन B गलत है।

B. कथन A गलत है लेकिन B सही है।

C. कथन A और B दोनों गलत हैं।

D. कथन A और B दोनों सही हैं।

Q2 General Science

वृषण, उदर गुहा के बाह्य स्थित होते हैं, जिन्हें क्या कहा जाता है?

A. मूत्रवाहिनी (Ureter)

B. शिश्र (Penis)

C. मूत्राशय (Bladder)

D. वृषणकोष (Scrotum)

Q3 General Science

किसी तत्व का प्रतीक निम्नलिखित में से किसे दर्शाता है?

A. तत्व का एक मोल

B. परमाणु क्रमांक और द्रव्यमान संख्या

C. तत्व का केवल एक परमाणु

D. तत्व का पूरा नाम

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी गर्भनिरोधक युक्ति सगर्भता की रोकथाम के लिए गर्भाशय में स्थापित की जाती है?

A. मौखिक गोलियां (Oral pills)

B. कंडोम (Condom)

C. कॉपर-T (Copper-T)

D. हार्मोनल पैच (Hormonal patch)

Q5 General Science

एक व्यवस्थित विद्युत परिपथ आरेख में, विभवांतर को मापने के लिए वोल्टमीटर को सामान्यतः किस प्रकार दर्शाया जाता है?

A. श्रेणीक्रम में जुड़ा हुआ एक वृत्त, जिसके भीतर 'A' है

B. समांतर क्रम में जुड़ा हुआ एक वृत्त, जिसके भीतर 'V' है

C. श्रेणीक्रम में जुड़ा हुआ एक आयत, जिसके भीतर 'R' है

D. समांतर क्रम में जुड़ा हुआ एक वर्ग, जिसके भीतर 'V' है

Q6 General Science

चुंबकीय क्षेत्र, _____ सबसे प्रबल होता है।

A. चालक से दूर

B. चालक से समदूरस्थ

C. चालक के निकट

D. परिनालिका के बाहर

Q7 General Science

पृथ्वी और 'm' kg द्रव्यमान वाले किसी पिंड के बीच गुरुत्वाकर्षण बल 'F' N है। यदि पिंड का द्रव्यमान बढ़ाकर '4m' kg कर दिया जाए, तो पिंड और पृथ्वी के बीच गुरुत्वाकर्षण बल क्या होगा? (अन्य सभी प्राचलों को समान रखें)

A. $F/4$ N

B. $4F$ N

C. $F/2$ N

D. F N

Q8 General Science

वे कौन-से दो भौतिक गुण हैं जो धातुओं को क्रमशः खींचकर पतले तार बनाने और पीटकर पतली चादरों के रूप में परिवर्तित करने की अनुमति देते हैं?

A. द्युति और कठोरता

B. ध्वानिक और चालकता

C. तन्यता और आघातवर्धनीयता

D. उच्च गलनांक और ठोस अवस्था



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-विकल्प पिंड पर कार्यरत बल (F) के संदर्भ में, किए गए कार्य (W) और बल की दिशा में पिंड के विस्थापन (S) के बीच सही संबंध को निरूपित करता है?

A. $W = F + S$

B. $W = F \times S$

C. $W = F/S$

D. $W = F - S$

Q10 General Science

60 N का एक बल (F) 6 kg द्रव्यमान (m) पर कार्य करता है। इस बल द्वारा उत्पन्न त्वरण (a) क्या होगा?

A. 6.0 m/s²

B. 10.0 m/s²

C. 360.0 m/s²

D. 0.10 m/s²

Q11 General Science

मनुष्य में वृक्कों का प्राथमिक कार्य क्या है?

A. पूरे शरीर में ग्लूकोज और हार्मोन का परिवहन करना

B. रक्त से नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट पदार्थों को फिल्टर करना

C. पाचन और पोषक तत्व अवशोषण को विनियमित करना

D. ऑक्सीजन को अवशोषित करना और कार्बन डाइऑक्साइड मुक्त करना

Q12 General Science

न्यूटन के गति के तीसरे नियम के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. क्रिया और प्रतिक्रिया एक ही पिंड पर कार्य करती हैं और परिमाण में बराबर होती हैं।

B. क्रिया और प्रतिक्रिया असमान होती हैं और एक ही पिंड पर कार्य करती हैं।

C. क्रिया और प्रतिक्रिया बराबर और विपरीत होती हैं लेकिन दो अलग-अलग पिंडों पर कार्य करती हैं।

D. क्रिया और प्रतिक्रिया एक दूसरे को रद्द कर देती हैं क्योंकि वे एक ही पिंड पर कार्य करती हैं।

Q13 General Science

किसी गर्म वस्तु को छूने पर हाथ को तेजी से पीछे खींचना _____ का एक उदाहरण है।

A. प्रतिवर्त क्रिया (Reflex action)

B. हार्मोन संबंधी क्रिया (Hormonal action)

C. प्रानुकूलित क्रिया (Conditioned action)

D. चिंतन क्रिया (Thinking action)

Q14 General Science

उस वैज्ञानिक का नाम बताइए जिसने तत्वों को ऐसे पदार्थों के रूप में परिभाषित किया जिन्हें रासायनिक अभिक्रियाओं द्वारा सरल रूप में तोड़ा नहीं जा सकता है।

A. रॉबर्ट हुकी (Robert Hookie)

B. चार्ल्स डार्विन (Charles Darwin)

C. रॉबर्ट बॉयल (Robert boyle)

D. एंटोनी लॉरेंट लवॉज़िएर (Antoine Laurent Lavoisier)

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कोलॉइडी विलयन है?

A. नमक का पानी

B. चीनी का घोल

C. पानी में रेत

D. दूध

Q16 General Science

प्रकाश संश्लेषण में उत्पादित कार्बोहाइड्रेट, जिनका तुरंत उपयोग नहीं किया जाता, पादपों में _____ के रूप में संग्रहित हो जाते हैं।

A. मंड (starch)

B. प्रोटीन (protein)

C. सेल्यूलोज (cellulose)

D. ग्लूकोज (glucose)

Q17 General Science

वाहनों के पश्च-दर्शी दर्पण (Rear-view mirrors) सामान्यतः _____ होते हैं।

A. परवल्यिक दर्पण

B. उत्तल दर्पण

C. अवतल दर्पण

D. समतल दर्पण



Q18 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा एंजाइम, लार (saliva) में होता है?

A. सलाइवरी एमाइलेज



B. सलाइवरी प्रोटीएज

C. कोई एंजाइम नहीं होता है।

D. सलाइवरी लाइपेज

Q19 General Science

हमारे शरीर में निम्नलिखित में से किसका पता रससंवेदी ग्राहियों (gustatory receptors) द्वारा लगाया जाता है?

A. प्रकाश

B. गंध

C. स्वाद



D. ध्वनि

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, हिबिस्कस पुष्प में वर्तिकाग्र का एक कार्य नहीं है?

A. चिपचिपी सतह प्रदान करना

B. नर जनन कोशिकाओं का उत्पादन



C. पराग नलिका वृद्धि को सुगम बनाना

D. पराग कण प्राप्त करना

Q21 General Science

ध्वनि संचरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. ध्वनि गैसों में सबसे तेज़, द्रवों में धीमी तथा ठोसों में सबसे धीमी होती है।

B. ध्वनि ठोस पदार्थों में सबसे तेज़, द्रव पदार्थों में धीमी तथा गैसों में सबसे धीमी होती है।



C. ध्वनि निर्वात में भी यात्रा कर सकती है।

D. ध्वनि सभी माध्यमों में समान गति से यात्रा करती है।

Q22 General Science

जब कोई धातु किसी अधातु के साथ अभिक्रिया करती है, तो सामान्यतः किस प्रकार का रासायनिक आबंध बनता है?

A. हाइड्रोजन आबंध

B. आयनिक आबंध



C. सहसंयोजक आबंध

D. धात्विक आबंध

Q23 General Science

अयस्क से धातुओं के निष्कर्षण में निम्नलिखित में से कौन सा क्रम सही है?

A. अपचयन → शोधन → सांद्रण

B. शोधन → सांद्रण → अपचयन

C. सांद्रण → विद्युत-अपघटन → भर्जन

D. सांद्रण → अपचयन → शोधन

**Q24 General Science**

_____ होने पर तारे अधिक स्पष्ट रूप से टिमटिमाते हुए दिखते हैं।

A. तारों के उनके शिरोबिन्दु पर होने पर

B. चांद के चमकीले होने पर

C. आसमान बादलों से घिरा होने पर

D. तारों के क्षितिज के पास होने पर

**Q25 General Science**

जब एथेनोइक अम्ल सोडियम कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करता है, तो सामान्यतः कौन सी गैस निकलती है?

A. हाइड्रोजन गैस

B. कार्बन डाइऑक्साइड गैस



C. मेथेन गैस

D. ऑक्सीजन गैस



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q26 Mathematics

यदि एक तौलिया का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 85% अधिक है तथा उस पर 20% की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 48%



B. 47%

C. 45%

D. 49%

Q27 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 10 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 20 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई हिस्सा कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 5



B. 10

C. 6

D. 11

Q28 Mathematics

एक त्रिभुज जिसकी भुजाएं 105 cm, 137 cm और 88 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

A. 4573

B. 4598

C. 4634

D. 4620

**Q29 Mathematics**

200 तक कितनी संख्याएँ 4 और 3 दोनों से विभाज्य हैं?

A. 10

B. 12

C. 16



D. 14

Q30 Mathematics

यदि 64 और Z का तृतीयानुपाती 4 है, तो Z का मान कितना है?

A. 17

B. 14

C. 18

D. 16

**Q31 Mathematics**

किसी व्यक्ति को प्रति माह ₹7,420 वेतन प्राप्त होता है। वह प्रत्येक माह अपने वेतन के 35% की बचत करता है। उसका मासिक खर्च कितना है?

A. ₹4,724

B. ₹4,920

C. ₹4,857

D. ₹4,823

**Q32 Mathematics**

सुधा का व्यय उसकी बचत से 125% अधिक है। यदि उसका व्यय 14% कम हो जाता है और बचत 38% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

A. 3%

B. 2%



C. 5%

D. 6%

Q33 Mathematics

A और B की वर्तमान आयु 7 : 6 के अनुपात में है। आठ वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 8 : 7 होगा। B की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 48 वर्ष



B. 36 वर्ष

C. 24 वर्ष

D. 40 वर्ष

Q34 Mathematics

297 m और 243 m लंबी दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 42 km/hr और दूसरी ट्रेन 66 km/hr की चाल से गतिमान है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 13 सेकंड

B. 9 सेकंड

C. 18 सेकंड



D. 8 सेकंड



Q35 Mathematics

₹1,000 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,210



B. ₹1,220

C. ₹1,240

D. ₹1,640

Q36 Mathematics

₹25,000 का कुल लाभ P, Q और R के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि $P : Q = 2 : 1$ और $Q : R = 11 : 7$ हो। लाभ में R का हिस्सा (₹ में) कितना है?

A. 4,225

B. 4,375



C. 4,325

D. 4,275

Q37 Mathematics

यदि किसी आंकड़े का बहुलक उसके माध्य से 77.7 अधिक है, तो बहुलक माध्यिका से कितना अधिक है? (उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)

A. 51.8



B. 58.8

C. 47.8

D. 52.2

Q38 Mathematics

पाइप A एक टैंक को 12 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप B पूरी तरह से भरे टैंक को 24 मिनट में खाली कर सकता है। शुरुआत में, पाइप A को खोला जाता है और 4 मिनट बाद, पाइप B को भी खोल दिया जाता है। शेष टैंक कितने समय (मिनट में) में पूरी तरह से भर जाएगा?

A. 16



B. 35

C. 18

D. 28

Q39 Mathematics

प्रेक्षणों 64, 11, 66, 98, 25, 17, 50, 75 और 62 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 56 -

B. 52



C. 45

D. 44

Q40 Mathematics

16%, 29% और 4% की क्रमिक छूट के लिए एकल समतुल्य छूट (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 41.75%

B. 41.18%

C. 42.75%



D. 44.77%

Q41 Mathematics

यदि 60 अमरूदों का क्रय मूल्य 45 अमरूदों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत कितना है (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)?

A. 31.33%

B. 33.33%



C. 32.33%

D. 34.33%

Q42 Mathematics

3 cm, 4 cm और 5 cm किनारों वाले तीन घनों को पिघलाकर एक घन बनाया जाता है। पिघलाने और पुनः ढालने के बाद कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 22% कमी

B. 28% वृद्धि

C. 28% कमी



D. 22% वृद्धि

Q43 Mathematics

अमित और राहुल के पास कुल ₹50 हैं। यदि अमित के पास राहुल से ₹16 अधिक हैं, तो राहुल के पास कितनी राशि है?

A. ₹17



B. ₹20

C. ₹19

D. ₹16



Q44 Mathematics

वह सबसे छोटी प्राकृत संख्या कौन-सी है जिसे 5023 में जोड़े जाने पर प्राप्त परिणामी संख्या को 20, 98, 35 और 21 में से प्रत्येक से विभाजित करने पर शेषफल 5 बचे?

A. 846

B. 855

C. 862



D. 850

Q45 Mathematics

चतुर्भुज ABCD में, $\angle A = 88^\circ$ और $\angle B = 81^\circ$ है। $\angle C$ और $\angle D$ के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। $\angle DOC$ की माप कितनी होगी?

A. 96° B. 99° C. 84.5° D. 81.5° **Q46 Mathematics**

$$(\sqrt{98} + \sqrt{200} - 2\sqrt{8})^2$$

A. 338



B. 169

C. $169\sqrt{2}$ D. $13\sqrt{2}$ **Q47 Mathematics**

मनीष अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{4}$ चाल से चलने पर, अपने कार्यालय 20 मिनट देर से पहुँचता है। अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

A. 60 मिनट



B. 70 मिनट

C. 58 मिनट

D. 54 मिनट

Q48 Mathematics

$$\sec^2\theta \times \operatorname{cosec}^2\theta$$

A. 8

B. 24

C. 12

D. 16

**Q49 Mathematics**

$$2A + B$$

A. $\pm 2\sqrt{10}$ B. $\pm 3\sqrt{10}$ C. $\pm 3\sqrt{5}$ D. $\pm 2\sqrt{5}$ 

Q50 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{4}{7}$ के 50% का 30%, 303 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 3535



B. 4650

C. 6400

D. 5860

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से MIDQ का संबंध CYTG से है। उसी प्रकार, YUPC का संबंध OKFS से है। इसी तर्क के अनुसार, UQLY का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. KGHY

B. KOBİ

C. KOLP

D. KGBO

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. CI - EL



B. IO - KQ

C. NT - PV

D. JP - LR

Q53 General Intelligence & Reasoning

शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्नों (?) के स्थान पर समान क्रम में कौन-सी संख्याएं आनी चाहिए?

789 779 769 ? 749 ? 729

A. क्रमशः 759 और 739



B. क्रमशः 749 और 739

C. क्रमशः 769 और 739

D. क्रमशः 759 और 729

Q54 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JS-LU-OQ

LU-NW-QS

A. NW-PY-SU



B. MW-PZ-SV

C. NW-PY-SV

D. MW-PY-SV

Q55 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 358 657 524 493 249 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ दिया जाए, तो परिणाम कितना होगा?

A. 11

B. 12

C. 13

D. 14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q56 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A ± B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है',

'A * B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है',

'A ₹ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है' और

'A # B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

यदि 'D * R ₹ A # C ± O' हो, तो D और O का क्या संबंध है?

A. बहन

B. पत्नी

C. माता की बहन

D. पत्नी की बहन

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 4 2 7 4 8 9 6 9 11 2 4 5 7 5 2 3 1 3 9 5 4 4 7 9 3

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 4

B. 2

C. 5

D. 3

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी हैमर, एनविल हैं।

सभी एनविल, धातु हैं।

सभी धातु, प्लास्टिक हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी हैमर, प्लास्टिक हैं।

(II) कुछ प्लास्टिक, एनविल हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।



D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q59 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

72 A 4 C 6 B 9 D 20 A 2 C 88 A 8 D 15 = ?

A. 88

B. 58



C. 75

D. 42



Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस संख्या युग्म का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

17, 33
13, 25

A. 54, 108

B. 31, 61

C. 23, 35

D. 74, 146

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) 9 3 8 7 9 4 8 6 2 5 9 3 6 5 1 2 6 1 5 8 3 9 9 6 8 8 3
9 (दाएँ)

ऐसे कितने पूर्ण वर्ग हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

A. तीन

B. एक

C. तीन से अधिक

D. दो

Q62 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ करनी है।

(बाएँ) 7 4 3 1 9 6 7 2 3 8 1 8 8 4 1 1 9 3 5 2 3 8 1 8 6 1 4
(दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 7

B. 6

C. 5

D. 8

Q63 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, A के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। C, D के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी है। B, E के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। E और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. एक भी नहीं

C. एक

D. तीन

Q64 General Intelligence & Reasoning

कार्तिक अपनी कक्षा में ऊपर से 19वें और नीचे से 54वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 70

B. 72

C. 73

D. 71

Q65 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'what you have' को 'nq jl mk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'have you been' को 'rs nq jl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'been' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. rs

B. mk

C. nq

D. jl



Q66 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित **नहीं** है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. MN-QU



B. RS-WX

C. YZ-DE

D. NO-ST

Q67 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी परमाणु, प्रोटॉन हैं।

कुछ प्रोटॉन, न्यूट्रॉन हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी परमाणु, न्यूट्रॉन हैं।

(II) कोई न्यूट्रॉन, प्रोटॉन नहीं है।

A. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।



B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

D. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q68 General Intelligence & Reasoning

छह शिक्षक - जूडिथ, अनिल, मिरियम, बीना, टेरेसा और जेसन - एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। जूडिथ, अनिल के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। मिरियम और बीना दोनों का निकटतम पड़ोसी अनिल है। टेरेसा, मिरियम के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। जेसन, अनिल के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। जेसन के बाईं ओर से गिनने पर, जेसन और जूडिथ के बीच कौन बैठा है?

A. अनिल

B. बीना

C. टेरेसा



D. मिरियम

Q69 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$10 \text{ C } 6 \text{ B } 2 \text{ D } 45 \text{ A } 5 = ?$$

A. 18

B. 15

C. 17

D. 13

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3, 5, 9, 17, 33, ?

A. 62

B. 59

C. 65



D. 57

Q71 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, L, M, N, O, P और Q, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N पंक्ति के बाएँ छोर पर बैठा है। N और Q के बीच केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं। L, P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M, L के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। दी गई व्यवस्था के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित **नहीं** है?

A. NO

B. LM

C. PL

D. OP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 General Intelligence & Reasoning

सुनील बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 64 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 63 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 67 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 78 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- A. उत्तर में 17 km
- B. दक्षिण में 14 km
- C. दक्षिण में 15 km
- D. उत्तर में 16 km

Q73 General Intelligence & Reasoning

वरुण बिंदु M से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 8 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 10 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 15 km गाड़ी चलाता है और बिंदु Y पर रुकता है। बिंदु M के सापेक्ष बिंदु Y कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में है?

(जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

- A. पूर्व की ओर 8 km
- B. दक्षिण की ओर 8 km
- C. दक्षिण की ओर 12 km
- D. पूर्व की ओर 12 km

Q74 General Intelligence & Reasoning

NMGT एक निश्चित तरीके से THKQ से संबंधित है। उसी प्रकार LSQR, RNUO से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, GIUH दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

- A. MDYE
- B. NEYD
- C. MEXE
- D. NDXD

Q75 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

ASE QIU GYK WOA ?

- A. MRW
- B. MEO
- C. MOI
- D. MEQ

Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HIE 50 GHD 62 FGC 74 EFB 86 ?

- A. DDZ 97
- B. DEA 98
- C. DFZ 98
- D. DMW 97

Q77 General Intelligence & Reasoning

संख्या 8325716 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- A. दो
- B. एक
- C. एक भी नहीं
- D. तीन

Q78 General Intelligence & Reasoning

श्री हेपा अपनी कक्षा में नीचे से 22वें स्थान पर तथा ऊपर से 57वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- A. 78
- B. 76
- C. 75
- D. 77



Q79 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

382 392 400 406 410 ?

A. 411

B. 413

C. 412



D. 416

Q80 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'error mall bat' को 'yr uh cl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'gap error unit' को 'uh at nk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'error' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. uh



B. yr

C. at

D. cl

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

अप्रैल 2025 में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा महान भारतीय हॉकी खिलाड़ी पी.आर. श्रीजेश को राष्ट्रपति भवन में सम्मानित नागरिक सम्मान किस श्रेणी में दिया गया था?

A. पद्म पुरस्कार



B. भारत रत्न

C. शौर्य पुरस्कार

D. राष्ट्रीय खेल पुरस्कार

Q82 General Awareness

मई 2025 में, भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) द्वारा एको जनरल इश्योरेंस पर ₹1 करोड़ का जुर्माना क्यों लगाया गया?

A. ULIP की गलत बिक्री के कारण

B. ऋणशोधन क्षमता अनुपात को पूरा करने में विफलता के कारण

C. स्वास्थ्य बीमा दावों के अस्वीकरण के कारण

D. किसी अपंजीकृत मध्यस्थ को भुगतान के कारण

**Q83 General Awareness**

जेंडर-संवेदनशील योजना और बजट बनाने में सहायता करने के लिए भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए पोर्टल का नाम क्या है?

A. जेंडर बजटिंग नॉलेज हब (Gender Budgeting Knowledge Hub)



B. जेंडर प्लानिंग एंड बजट पोर्टल (Gender Planning & Budget Portal)

C. वुमन्स फ़ाइनेंस पोर्टल (Women's Finance Portal)

D. जेंडर इक्वलिटी रिसोर्स हब (Gender Equality Resource Hub)

Q84 General Awareness

पाकिस्तानी क्रिकेटर सना मीर को जून 2025 में कौन-सा अवॉर्ड मिला?

A. PCB लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड

B. एशिया वुमन क्रिकेटर ऑफ द ईयर

C. ICC बेस्ट बॉलर अवॉर्ड

D. ICC हॉल ऑफ फेम

**Q85 General Awareness**

भारतीय रिजर्व बैंक की अक्टूबर 2025 मौद्रिक नीति रिपोर्ट के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 के लिए भारत के लिए संशोधित GDP वृद्धि पूर्वानुमान _____ है।

A. 6.5%

B. 6.8%



C. 5.5%

D. 5.8%

Q86 General Awareness

किस देश की बधिर क्रिकेट टीम ने 2025 में त्रिनिदाद और टोबैगो के खिलाफ ऐतिहासिक 5-मैचों की सिरीज जीती?

A. इंग्लैंड

B. ऑस्ट्रेलिया

C. भारत



D. पाकिस्तान



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

कौन-सा अंतरराष्ट्रीय बैडमिंटन खिलाड़ी 2025 में विश्व का नंबर 1 खिलाड़ी बन गया, जो उसके देश के इतिहास में पहली बार हुआ?

- A. कोडाई नाराओका (Kodai Naraoka)
- B. कुनलावुत विटिडसर्न (Kunlavut Vitidsarn) ✓
- C. लक्ष्य सेन (Lakshya Sen)
- D. लोह कीन यू (Loh Kean Yew)

Q88 General Awareness

2025 में किस रक्षा अभ्यास में, फ्रांसीसी विमान-वाहक चार्ल्स डी गॉल (French carrier Charles de Gaulle) शामिल होगा?

- A. TROPEX
- B. वरुण (Varuna) ✓
- C. टाइगर ट्रायम्फ (Tiger Triumph)
- D. धर्म गार्जियन (Dharma Guardian)

Q89 General Awareness

2025 में भारत मंडपम, नई दिल्ली में आयोजित पांडुलिपि विरासत पर प्रथम वैश्विक सम्मेलन की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

- A. विरासत उपकरणों के माध्यम से सांस्कृतिक ज्ञान के लिए डिजिटल अभिलेखागार (Digital Archives for Cultural Knowledge through Heritage Tools)
- B. साझा विरासत के माध्यम से एशियाई पांडुलिपि परंपराओं को पुनर्जीवित करना (Reviving Asian Manuscript Traditions through Shared Heritage)
- C. विरासत अध्ययन के माध्यम से भारत के प्राचीन ज्ञान का संरक्षण (Preserving India's Ancient Wisdom through Heritage Studies)
- D. पांडुलिपि विरासत के माध्यम से भारत की ज्ञान विरासत को पुनः प्राप्त करना (Reclaiming India's Knowledge Legacy through Manuscript Heritage) ✓

Q90 General Awareness

अगस्त 2025 में आयोजित मौद्रिक नीति समिति (MPC) की 56^{वीं} बैठक में, वर्तमान और उभरती व्यापक आर्थिक स्थिति का आकलन करने के बाद, MPC ने नीतिगत रेपो दर को _____ पर बनाए रखने के लिए मतदान किया।

- A. 5.50% ✓
- B. 8.50%
- C. 5.40%
- D. 6.40%

Q91 General Awareness

सहकारी समितियों के लिए डिजिटल वाणिज्य को बढ़ावा देने हेतु राष्ट्रीय सहयोग नीति, 2025 के तहत निम्नलिखित में से किन प्लेटफॉर्म को एकीकृत किया गया है?

- A. GeM (गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस) और ONDC (ओपेन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स) ✓
- B. e-NAM (नेशनल एग्रीकल्चर मार्केट) और e-Shram पोर्टल
- C. RuPay और UPI (यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफ़ेस)
- D. GSTN और DigiLocker

Q92 General Awareness

मार्च 2025 में इसरो (ISRO) द्वारा घोषित चंद्रयान-5 मिशन के लिए कौन से देश आपसी सहयोग (collaborating) कर रहे हैं?

- A. भारत और जापान ✓
- B. भारत और चीन
- C. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका
- D. भारत और रूस

Q93 General Awareness

2025 खो-खो विश्व कप में, भारतीय पुरुष टीम ने फाइनल मैच में किस विपक्षी टीम को हराकर पहली बार चैंपियनशिप का खिताब जीता?

- A. श्रीलंका
- B. नेपाल ✓
- C. पाकिस्तान
- D. बांग्लादेश

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने 'नियोक्ता और कर्मचारी पंजीकरण को बढ़ावा देने की योजना' (SPREE 2025) शुरू की?

- A. राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्था
- B. कर्मचारी भविष्य निधि संगठन
- C. कर्मचारी राज्य बीमा निगम ✓
- D. वित्त मंत्रालय



Q95 General Awareness

अक्टूबर 2025 में, भारत की प्रथम चीता सफारी किस राष्ट्रीय उद्यान में शुरू हुई?

- A. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
- B. कूनों राष्ट्रीय उद्यान
- C. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
- D. सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान

Q96 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025 में घोषित शिक्षा के लिए एआई उत्कृष्टता केंद्र (AI Centre of Excellence for Education) से किस क्षेत्र को सर्वाधिक लाभ होने की संभावना है?

- A. विनिर्माण
- B. शिक्षा
- C. कृषि
- D. पर्यटन

Q97 General Awareness

जून 2025 में किस लेखक ने अपने उपन्यास 'राम C/O आनंदी' के लिए साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार जीता?

- A. अखिल पी धर्मजन
- B. विकास स्वरूप
- C. कीर्तिदा ब्रह्मभट्ट
- D. पार्वती तिकी

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने अगस्त 2025 में 'आपदा प्रबंधन एवं क्षमता निर्माण' पर संसदीय परामर्शदात्री समिति की बैठक की अध्यक्षता की?

- A. राजनाथ सिंह
- B. निर्मला सीतारमण
- C. नरेंद्र मोदी
- D. अमित शाह

Q99 General Awareness

10वीं सतत विकास रिपोर्ट में भारत की SDG रैंकिंग किसके द्वारा जारी की गई?

- A. विश्व आर्थिक मंच की रिपोर्ट (World Economic Forum Report)
- B. विश्व बैंक की रिपोर्ट (World Bank Report)
- C. संयुक्त राष्ट्र सतत विकास समाधान नेटवर्क (UN Sustainable Development Solutions Network)
- D. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष की रिपोर्ट (International Monetary Fund Report)

Q100 General Awareness

मोहनलाल को भारतीय सिनेमा में उनके प्रतिष्ठित योगदान के लिए सितंबर 2025 में निम्नलिखित में से किस भारतीय सिनेमा पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. पद्म श्री, 2025
- B. सर्वश्रेष्ठ अभिनेता के लिए राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार, 2025
- C. दादा साहब फाल्के पुरस्कार, 2023
- D. फ़िल्मफ़ेयर लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार, 2024



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

पृथ्वी और चंद्रमा के द्रव्यमान और उनके बीच की दूरी के स्वीकृत मानों के आधार पर, पृथ्वी द्वारा चंद्रमा पर लगाया गया परिकलित गुरुत्वाकर्षण बल कितना है?

- A. 9.8 N
- B. 7.4×10^{22} N
- C. 2.02×10^{20} N ✓
- D. 6.67×10^{-11} N

Q2 General Science

मीनू विरामावस्था से साइकिल चलाना शुरू करती है और 25 सेकंड में 5 m/s की चाल तक पहुँच जाती है। उसका त्वरण कितना है?

- A. 0.3 m/s²
- B. 0.4 m/s²
- C. 0.2 m/s² ✓
- D. 0.1 m/s²

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पोषक तत्व एक बृहत्पोषक (macronutrient) है?

- A. आयरन
- B. जिंक
- C. कॉपर
- D. पोटैशियम ✓

Q4 General Science

किसी दिए गए पदार्थ के एक तार की लम्बाई L तथा अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल A है, और प्रतिरोध R है। यदि तार का आयतन स्थिर रखते हुए इसे खींचकर लम्बाई में दोगुना कर दिया जाए, तो इसका नया प्रतिरोध कितना होगा?

- A. 2R
- B. 4R ✓
- C. शून्य
- D. R/2

Q5 General Science

गर्भनिरोधक गोलियों के संबंध में कौन-सा कथन गलत है?

- A. इनमें सिंथेटिक हार्मोन (एस्ट्रोजन और प्रोजेस्टेरोन) होते हैं जो अंडोत्सर्ग को रोकते हैं।
- B. कुछ उपयोगकर्ताओं में ये अनियमित रक्तस्राव या मतली जैसे दुष्प्रभाव पैदा कर सकते हैं।
- C. ये यौन संचारित संक्रमणों से बचाते हैं। ✓
- D. यदि सही तरीके से लिया जाए तो ये जनन नियंत्रण का एक बेहद प्रभावी तरीका है।

Q6 General Science

ध्वनि संचरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. ध्वनि निर्वात में यात्रा कर सकती है।
- B. ध्वनि वायु में अनुप्रस्थ तरंगों के रूप में यात्रा करती है।
- C. ध्वनि संचरण के लिए माध्यम की आवश्यकता होती है। ✓
- D. ध्वनि ठोसों की तुलना में गैसों में अधिक तेजी से यात्रा करती है।

Q7 General Science

यदि 20 N का एक नियत बल (F) किसी पिंड को समान दिशा में 5 m के विस्थापन (d) तक गतिमान करता है, तो किया गया कार्य (W) क्या होगा?

- A. 50 J
- B. 100 J ✓
- C. 25 J
- D. 200 J

Q8 General Science

अभिकथन (A) और कारण (R) के लेबल वाले निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): यदि कोई पदार्थ अभिक्रिया के दौरान ऑक्सीजन खो देता है, तो उसे अपचयित कहा जाता है।
कारण (R): अपचयन को हाइड्रोजन की प्राप्ति या ऑक्सीजन की हानि के रूप में परिभाषित किया जाता है।

- A. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
- B. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
- C. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या है। ✓
- D. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या नहीं है।



Q9 General Science

इथेनॉल के ऑक्सीकरण के दौरान क्या होता है?

- A. यह एस्टर बनाता है।
- B. यह मीथेन में परिवर्तित हो जाता है।
- C. यह एथीन में परिवर्तित हो जाता है।
- D. यह एथेनोइक अम्ल में परिवर्तित हो जाता है। ✓

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?

- A. छोटी तरंगदैर्घ्य, लंबी तरंगदैर्घ्य की तुलना में अधिक प्रकीर्णित होती हैं।
- B. आकाश नीला दिखाई देता है क्योंकि वायु नीले प्रकाश को अवशोषित कर लेती है। ✓
- C. प्रकीर्णन, प्रकाश की तरंगदैर्घ्य पर निर्भर करता है।
- D. टिण्डल प्रभाव का उपयोग कोलाइड का पता लगाने के लिए किया जा सकता है।

Q11 General Science

थायरॉक्सिन (thyroxin) की अनुपस्थिति में चयापचय गतिविधियों पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. वे अनियंत्रित रूप से तेज़ हो जाती हैं
- B. वे धीमे हो जाती हैं या असंतुलित हो जाती हैं ✓
- C. वे पूरी तरह से रुक जाती हैं
- D. वे केवल पाचन को प्रभावित करती हैं

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प संचलन (movement) दर्शाता है लेकिन गमन (locomotion) नहीं दर्शाता है?

- A. मानव
- B. पक्षी
- C. पौधा ✓
- D. कुत्ता

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, किसी तत्व के परमाणु क्रमांक को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- A. किसी परमाणु के नाभिक में न्यूट्रॉनों की संख्या
- B. किसी परमाणु के बाह्यतम कोश में इलेक्ट्रॉनों की संख्या
- C. किसी परमाणु के नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या ✓
- D. नाभिक में प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों की कुल संख्या

Q14 General Science

चिकनी पेशियों के संबंध में कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- A. इनमें धारियां होती हैं ✓
- B. ये एककेंद्रकी होती हैं
- C. ये अनैच्छिक गतियों को नियंत्रित करती हैं
- D. ये तर्कु-आकृति की कोशिकाएं होती हैं

Q15 General Science

विभवांतर के SI मात्रक, एक वोल्ट (1 V) को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

- A. जब 1 कूलॉम आवेश को स्थानांतरित करने में 1 जूल कार्य किया जाता है ✓
- B. जब 1 ओम के प्रतिरोध से 1 मिलीएम्पियर धारा प्रवाहित होती है
- C. जब 1 सेकंड में 1 जूल ऊर्जा क्षय हो जाती है
- D. जब 1 सेकंड में 1 कूलॉम का आवेश प्रवाहित होता है

Q16 General Science

कौन-सा हार्मोन लड़कों में यौन परिपक्वता को उत्प्रेरित करता है?

- A. एस्ट्रोजन
- B. टेस्टोस्टेरोन ✓
- C. प्रोजेस्टेरोन
- D. ऑक्सीटोसिन

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस उत्पन्न करती है?

- A. तांबा
- B. चांदी
- C. सोना
- D. जिंक ✓

Q18 General Science

यदि स्थिर आयतन पर किसी गैस का तापमान बढ़ाया जाता है, तो दाब पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. यह समान रहता है।
- B. यह घटता है।
- C. यह बढ़ता है। ✓
- D. इसका निर्धारण नहीं किया जा सकता है।



Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा न्यूटन के तृतीय नियम का उदाहरण नहीं है?

- A. एक रॉकेट ऊपर की ओर उठ रहा है जबकि गैसों नीचे की ओर निकल रही हैं
- B. एक घोड़ा भरी हुई गाड़ी खींच रहा है
- C. एक पत्थर ज़मीन की ओर स्वतंत्र रूप से गिर रहा है ✓
- D. गोली चलाने पर बंदूक का पीछे की ओर मूव (move) होना

Q20 General Science

दूरदृष्टिता (हाइपरमेट्रोपिया) के दोष को निम्नलिखित में से किसके उपयोग से ठीक किया जा सकता है?

- A. प्रिज्म
- B. अवतल लेंस
- C. बेलनाकार लेंस
- D. उत्तल लेंस ✓

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इस कारण की सही व्याख्या करता है कि कार्बन, कार्बनिक यौगिकों में सहसंयोजक आबंध क्यों बनाता है?

- A. कार्बन के बाह्य कोश में चार इलेक्ट्रॉन होते हैं और वह अपना अष्टक पूरा करने के लिए इलेक्ट्रॉन साझा करता है। ✓
- B. कार्बन आसानी से अपने सभी संयोजी इलेक्ट्रॉन आधातुओं को दान कर देता है।
- C. कार्बन में धनात्मक आयन बनाने की प्रवृत्ति अधिक होती है।
- D. कार्बन परमाणुओं की बाह्य कक्षा पूर्ण होती है, और वे अभिक्रिया नहीं करते हैं।

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन कार्बन की बहुमुखी प्रकृति का वर्णन करता है/करते हैं?

- a. अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ आबंध बनाकर बड़े अणुओं का निर्माण करने की क्षमता।
- b. अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ दोहरा आबंध बनाने की क्षमता।
- c. ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, सल्फर, हाइड्रोजन आदि जैसे अन्य परमाणुओं के साथ आबंध बनाने की क्षमता।

A. सभी a, b और c ✓

B. केवल b और c

C. केवल a

D. केवल a और c

Q23 General Science

जब निषेचन मादा शरीर के भीतर होता है, तो इसे _____ कहा जाता है।

- A. इन विट्रो निषेचन (in vitro fertilisation)
- B. बाह्य निषेचन (external fertilisation)
- C. परखनली शिशु (test-tube babies)
- D. आंतरिक निषेचन (internal fertilisation) ✓

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पादप ऊतक उन कोशिकाओं से बनता है जो परिपक्वता पर मृत हो जाती हैं?

- A. स्क्लेरेनकाइमा (Sclerenchyma) ✓
- B. पैरेन्काइमा (Parenchyma)
- C. एरेनकाइमा (Aerenchyma)
- D. कोलेनकाइमा (Collenchyma)

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, 'सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass)' शब्द को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- A. किसी यौगिक के एक मोल का द्रव्यमान
- B. किसी तत्व के एक परमाणु का द्रव्यमान
- C. किसी आयनिक यौगिक में आयनों के परमाणु द्रव्यमानों का योग, जैसा कि उसके सूत्र द्वारा दर्शाया गया है ✓
- D. किसी अणु में सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों का योग



Q26 Mathematics

निम्नलिखित प्रेक्षणों 46, 64, 87, 41, 58, 77, 35, 90, 55, 92, 33 की माधिका 58 है। यदि दिए गए आँकड़ों में 92 को 99 से तथा 41 को 43 से प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो नई माधिका ज्ञात कीजिए।

A. 58



B. 56.5

C. 57.5

D. 55

Q27 Mathematics

यदि किसी घन की प्रत्येक कोर को 10% बढ़ा दिया जाए, तो उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A. 22%

B. 25%

C. 21%



D. 20%

Q28 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के अंदर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 22.5^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 4 : 5 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में कितना अंतर है?

A. 6° B. 5° C. 1° D. 2° **Q29 Mathematics**

एक स्कूल के खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों और लड़कों की संख्या का अनुपात 2 : 5 है। यदि लड़कियों की संख्या 200 है, तो खेलों में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 475

B. 530

C. 520

D. 500

**Q30 Mathematics**

क्रमित युग्मों (x, y) की संख्या कितनी है जहाँ x, y ऐसे धनात्मक पूर्णांक हैं जिससे $74x + 8935y$, 11 से विभाज्य है?

A. 6

B. 10

C. 9

D. 7

**Q31 Mathematics**

समान MRP वाली एक जैसी वस्तुओं पर '6 खरीदें, 2 मुफ्त पाएं' जैसी स्क्रीम पर _____% की छूट प्राप्त होगी।

A. 26

B. 33.33

C. 34.33

D. 25

**Q32 Mathematics**

एक टोकरी में 42 फल हैं, जो या तो सेब हैं या संतरे। यदि संतरों से 6 सेब ज़्यादा हैं, तो कितने संतरे हैं?

A. 22

B. 24

C. 18



D. 20

Q33 Mathematics

₹94 प्रति जोड़ी जूतों की दर से 625 जोड़ी जूतों के उस बिल का निपटान एक नकद भुगतान द्वारा किया जाना है जिस पर 20% और 7% की क्रमिक छूट प्राप्त हुई तथा नकद भुगतान पर 20% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होगी, भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?

A. ₹34,963

B. ₹34,968



C. ₹34,992

D. ₹34,972



Q34 Mathematics

एक खिलौना कार का क्रय मूल्य, उसके विक्रय मूल्य का 80 प्रतिशत है। यदि विक्रय मूल्य ₹100 है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 20%

B. 100%.

C. 80%

D. 25% **Q35 Mathematics**

एक वृक्ष के आधार से 30 m दूर एक बिंदु से, वृक्ष के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है। वृक्ष की ऊंचाई ज्ञात कीजिए ($\sqrt{3} = 1.73$ लीजिए)।

A. 52.5 m

B. 51 m

C. 54 m

D. 51.9 m **Q36 Mathematics**

ईंधन की कीमत तीन क्रमिक महीनों में 45%, 35% और 30% कम होती है, लेकिन चौथे महीने में 45% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

A. 59.57% की वृद्धि

B. 64.78% की कमी

C. 63.71% की कमी 

D. 61.52% की वृद्धि

Q37 Mathematics

₹4,200 के मूलधन पर 20% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹6,048 

B. ₹6,497

C. ₹5,348

D. ₹6,219

Q38 Mathematics

दो दोस्तों डेविड और आशीष की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹81,000 बचाता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो डेविड की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 2,01,500

B. 2,83,500

C. 2,02,500 

D. 2,03,500

Q39 Mathematics

यदि 63 m/s की चाल से चलने वाली X m लंबी ट्रेन 28 सेकंड में एक रेलवे प्लेटफॉर्म को पार करती है, तो X का मान ज्ञात कीजिए, यदि रेलवे प्लेटफॉर्म की लंबाई 213 m है।

A. 1549

B. 1545

C. 1558

D. 1551 **Q40 Mathematics**

एक कार अपनी यात्रा के तीन अलग-अलग हिस्सों को तय करती है: वह 60 km/hr की चाल से 40 km, फिर 50 km/hr की चाल से 50 km और अंत में 40 km/hr की चाल से 60 km तय करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (दशमलव के बाद एक स्थान तक पूर्णांकित) कितनी है?

A. 48.3 km/hr

B. 52.9 km/hr

C. 50.3 km/hr

D. 47.4 km/hr **Q41 Mathematics**

₹4,445 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹65, ₹39 और ₹77 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 18:3:20 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,868

B. ₹1,918

C. ₹1,806 

D. ₹1,718



Q42 Mathematics

एक कक्षा के 31 छात्रों की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 31 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 64

B. 65

C. 63

D. 62

**Q43 Mathematics**

$(0.7 \times 72 \div 14 + 6.25 - 8.34 \times 0.15 + 5.95)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 14.549



B. 14.823

C. 12.526

D. 21.549

Q44 Mathematics

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 12 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, उसी कार्य का दोगुना करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 8

B. 12

C. 4



D. 5

Q47 Mathematics

$(5 - \sqrt{3})$

A. 56 cm^2 B. 25 cm^2 C. 52 cm^2 D. 28 cm^2 **Q45 Mathematics**

1000 से कम या उसके बराबर तथा 5 या 7 से विभाज्य प्राकृत संख्याओं की संख्या कितनी है?

A. 314



B. 328

C. 342

D. 370

Q46 Mathematics

एक पुत्री और उसकी माता की आयु का योग 56 वर्ष है। 8 वर्ष बाद, माता की आयु पुत्री की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। पुत्री की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 16.

B. 12

C. 18

D. 10



Q48 Mathematics

यदि A किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है तथा B, A से 25% अधिक कुशल है, तो एक साथ कार्य करने पर उन्हें 60% कार्य पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लगेगा?

A. $1\frac{1}{3}$

B. $2\frac{1}{3}$

C. $1\frac{2}{3}$

D. $2\frac{2}{3}$

**Q49 Mathematics**

$\frac{1}{30}$ ' $\frac{1}{90}$ का कितना प्रतिशत है?

A. 600%

B. 310%

C. 300%

D. 315%

**Q50 Mathematics**

14 cm त्रिज्या के एक गोले को तीन व्यास वाले तलों से काटकर 6 बराबर भाग बनाए जाते हैं। इस तरह से प्राप्त सभी नए टुकड़ों संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

A. 6160

B. 5544

C. 7392

D. 4312



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
 $P + Q$ का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है',
 $P \# Q$ का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है',
 $P \& Q$ का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है',
 और $P \% Q$ का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'।

यदि ' $O \# G + N \# T + L$ ' है, तो O का L से क्या संबंध है?

A. पिता की माता

B. माता की माता

C. बहन का पति

D. माता के पिता

Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 6 1 8 4 3 5 2 7 4 4 4 5 9 1 7 4 7 3 7 7 7 8 3 5 6 7 8
 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 4

B. 6

C. 5

D. 3

Q53 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. NT - SY

B. KQ - PV

C. EK - JP

D. OU - TA

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

INFO - NOFI - OFNI

WAKE - AEKW - EKAU

A. FEAR - ERAF - RAEF

B. HACK - AHCK - KACH

C. TIDE - TDIE - EDIT

D. GIRL - IGRL - LIRG

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 2 6 9 1 2 5 7 2 5 2 2 4 7 9 3 2 5 4 1 4 9 9 1 8 9 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

A. एक

B. चार

C. दो

D. तीन

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

188 170 152 134 116 ?

A. 104

B. 100

C. 98

D. 96



Q57 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$88 \text{ B } 3 \text{ D } 615 \text{ A } 15 \text{ C } 152 = ?$$

A. 375



B. 325

C. 340

D. 360

Q58 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, R, S, T और U, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के बाएं से गिनने पर, R और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A के दाएं से गिनने पर, B और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A और T का निकटतम पड़ोसी U है। C के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. B

B. U



C. A

D. R

Q59 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पेंसिलें, रबड़ हैं।

कुछ रबड़ें, क्रेयॉन हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पेंसिलें, क्रेयॉन हैं।

(II) कुछ रबड़ें, पेंसिल हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q60 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर A बैठा है। F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक भी नहीं

B. दो



C. तीन

D. एक

Q61 General Intelligence & Reasoning

QK 13 का संबंध एक निश्चित तरीके से TO 17 से है। उसी प्रकार, IC 24 का संबंध LG 28 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SM 35 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. VQ 39



B. UR 38

C. VO 39

D. VO 38

Q62 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

$$1408, 704, 176, 88, ?, 11$$

A. 36

B. 22



C. 44

D. 64

Q63 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$11 \div 3 + 24 \times 4 - 1 = ? + 5$$

A. 33



B. 31

C. 34

D. 32



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

DIGS - SDGI - DSIG

WAVE - EWVA - WEAV

A. MIST - TMSI - MITS

B. RIDE - IRDE - EIDR

C. SPIN - NSIP - SNPI



D. HOST - THOS - OSTH

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) € # 6 2 @ # 1 6 @ 1 € \$ 3 9 \$ 2 4 4 * £ 6 6 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक संख्या है?

A. 2



B. 3

C. 1

D. 4

Q66 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ चाँद, तारे हैं।

कुछ तारे, ग्रह हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी तारे, चाँद हैं।

(II): कुछ चाँद, ग्रह हैं।

A. केवल I अनुसरण करता है

B. दोनों अनुसरण करते हैं

C. कोई भी अनुसरण नहीं करता



D. केवल II अनुसरण करता है

Q67 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(8, 19, 10)

(13, 29, 20)

A. (17, 37, 46)

B. (15, 33, 24)



C. (9, 21, 30)

D. (7, 13, 4)

Q68 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. INE



B. UYR

C. OSL

D. QUN

Q69 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

A पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर F बैठा है। G के दाईं ओर किसी एक स्थान पर E बैठा है।

A और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. एक भी नहीं



C. दो

D. एक



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FNK HPM JRO LTQ ?

A. NUS

B. NVR

C. NUR

D. NVS

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 28 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 21 km गाड़ी चलाते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 5 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 30 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे दाएं मुड़ते हैं, 33 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. उत्तर में 7 km

B. पूर्व में 7 km

C. उत्तर में 9 km

D. दक्षिण में 9 km

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

उत्तर की ओर अभिमुख व्यक्तियों की एक पंक्ति में, रुमान दाएं छोर से 20वें स्थान पर है। डैनियल दाएँ छोर से 26वें स्थान पर है तथा डैनियल, रुमान और ओम के ठीक बीच में है। यदि ओम पंक्ति के बाएं छोर से 14वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

A. 42

B. 44

C. 43

D. 45

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

ज्योति, बिंदु L से शुरू करते हुए उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 14 km ड्राइव करती है, फिर दाएं मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 14 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर पहुँचकर रुक जाती है। बिंदु L पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 4 km उत्तर की ओर



B. 1 km दक्षिण की ओर

C. 5 km पश्चिम की ओर

D. 2 km पूर्व की ओर

Q74 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$6 - 3 + 32 \times 4 \div 5 = ?$$

A. 11

B. 21

C. 6

D. 15

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '6389' और 'PALM' को '3596' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'P' के लिए कूट क्या होगा?

A. 3

B. 5



C. 9

D. 6

Q76 General Intelligence & Reasoning

दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

WTQ 69 URO 76 SPM 83 QNK 90 ?

A. OMH 97

B. OPR 96

C. OKH 96

D. OLI 97



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'meal visit cat' को ' vs mo wm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'rain meal mango' को 'wm or lo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'meal' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. wm



B. vs

C. mo

D. or

Q78 General Intelligence & Reasoning

श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

3, 6, 12, 24, 48, ?

A. 96



B. 88

C. 92

D. 98

Q79 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 741 753 789 761 745 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जाएँ।)

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 6

B. 11

C. 7



D. 8

Q80 General Intelligence & Reasoning

रेखा अपनी कक्षा में ऊपर से 18वें और नीचे से 9वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 26



B. 27

C. 28

D. 25

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

मई 2025 में आयोजित 11वें राष्ट्रीय महिला सम्मेलन के दौरान, निम्नलिखित में से किस राज्य की पुलिस ने महिला सुरक्षा के लिए एक आदर्श पहल के रूप में 'मिशन शक्ति' का प्रदर्शन किया?

A. उत्तर प्रदेश



B. हरियाणा

C. कर्नाटक

D. पश्चिम बंगाल

Q83 General Awareness

अगस्त 2025 में, निम्नलिखित में से किस देश ने कानाक्कले प्राविंस (Çanakkale province) में बड़ी जंगल की आग के बाद डाइनेल्स जलडमरूमध्य को समुद्री यातायात के लिए अस्थायी रूप से बंद कर दिया?

A. बुल्गारिया

B. इटली

C. तुर्की



D. ग्रीस

Q82 General Awareness

जून 2025 में, किस मंत्रालय/संस्थान ने सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 जारी की?

A. नीति आयोग

B. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय



C. वित्त मंत्रालय

D. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

Q84 General Awareness

जून 2025 में, अर्थशास्त्र में योगदान के लिए किस प्रसिद्ध अर्थशास्त्री को पुण्यभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. विजय केलकर



B. सी. रंगराजन

C. अरविंद सुब्रमण्यन

D. पी. चिदंबरम



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

अप्रैल 2025 के मासिक आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) आंकड़ों के अनुसार, अप्रैल 2025 में भारत की बेरोजगारी दर क्या थी?

A. 5.1%



B. 5.6%.

C. 4.9%

D. 4.4%

Q86 General Awareness

डी.आर. कांगो-रवांडा समझौते के संबंध में 27 जून 2025 को कौन-सा कार्यक्रम निर्धारित किया गया था?

A. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का प्रस्ताव

B. मंत्रियों द्वारा औपचारिक हस्ताक्षर

C. प्रारंभिक वार्ताएँ

D. शांति सैनिकों की तैनाती

**Q87 General Awareness**

21 जून 2025 को की गई घोषणा के अनुसार, केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय रक्त बैंक प्रबंधन और रक्त उपलब्धता की जानकारी के लिए भारत की दुर्लभ दाता रजिस्ट्री को राष्ट्रीय ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के साथ एकीकृत करने पर विचार कर रहा है, जिसे ____ कहा जाता है।

A. ई-रक्त संचय (e-Rakt Sanchay)

B. ई-रक्त कवच (e-Rakt Kawach)

C. ई-रक्त कोष (e-Rakt Kosh)



D. ई-रक्त सागर (e-Rakt Sagar)

Q88 General Awareness

जून 2025 में गिनी के लिए भारत के पहले निर्यातित लोकोमोटिव को किसने हरी झंडी दिखाई?

A. नरेंद्र मोदी



B. पीयूष गोयल

C. अश्विनी वैष्णव

D. जगदीप धनखड़

Q89 General Awareness

केंद्र सरकार ने श्रम कानूनों में बड़े पैमाने पर बदलाव करते हुए 29 मौजूदा नियमों को चार नई संहिताओं (codes) में समेकित किया है, जो से प्रभावी होंगी?

A. 1 जनवरी 2026

B. 15 फरवरी 2026

C. 21 नवंबर 2025



D. 1 दिसंबर 2025

Q90 General Awareness

मई 2025 में, किस केंद्रीय मंत्री ने देश के स्पोर्ट्स इकोसिस्टम को बढ़ावा देने के लिए खेलो इंडिया कार्यक्रम के तहत वार्षिक कैलेंडर पहल शुरू की?

A. उदयनिधि स्टालिन

B. डॉ. मनसुख मंडाविया



C. अनुराग ठाकुर

D. किरेन रिजिजू

Q91 General Awareness

2025 में, किस एथलीट ने पेरिस डायमंड लीग में महिलाओं की 400 m दौड़ में 48.81 सेकंड का नया मीट रिकॉर्ड बनाया?

A. मैरीलेडी पॉलिनो (Marileidy Paulino)



B. सिडनी मैकलॉघलिन (Sydney McLaughlin)

C. एलिसन फेलिक्स (Allyson Felix)

D. सलवा ईद नसेर (Salwa Eid Naser)

Q92 General Awareness

नवंबर 2025 में, नौ सामाजिक सुरक्षा अधिनियमों को विलय करने, गिग और प्लेटफॉर्म श्रमिकों को कवर करने और महिला-केंद्रित प्रावधानों को मजबूत करने के लिए किस कानून पर प्रकाश डाला गया था?

A. सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020



B. वेतन संहिता, 2019

C. औद्योगिक संबंध संहिता, 2020

D. स्वास्थ्य और कार्य स्थिति संहिता, 2020



Q93 General Awareness

13 मई 2025 से, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने अनिवार्य किया है कि डिजिटल ऋण देने वाले ऐप्स _____।

- A. केवल भारत में विकसित होंगे
- B. के बारे में केंद्रीकृत पोर्टल को सूचित किया जाना चाहिए ✓
- C. केवल बैंकों द्वारा संचालित होंगे
- D. उपयोगकर्ताओं के लिए निःशुल्क होंगे

Q94 General Awareness

2025 का लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर पुरस्कार किसने जीता?

- A. उसैन बोल्ट (Usain Bolt)
- B. आर्मंड "मोंडो" डुप्लांटिस (Armand "Mondo" Duplantis) ✓
- C. मैक्स वेरस्टैपेन (Max Verstappen)
- D. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)

Q95 General Awareness

जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, जम्मू और कश्मीर के मुख्यमंत्री कौन हैं?

- A. पीयू लालदुहोमा
- B. उमर अब्दुल्ला ✓
- C. मुफ्ती मोहम्मद सईद
- D. महबूबा मुफ्ती

Q96 General Awareness

2025 में, भारत का कौन-सा राज्य आक्रामक प्रजाति रुएलिया एलिगेंस (Ruellia Elegans) के कारण चिंतित है?

- A. छत्तीसगढ़
- B. बिहार
- C. केरल
- D. असम ✓

Q97 General Awareness

38^{वें} राष्ट्रीय खेलों में भारोत्तोलन स्पर्धा में, महक शर्मा ने कुल कितना भार उठाया जिससे उन्हें स्वर्ण पदक प्राप्त हुआ तथा एक नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित हुआ?

- A. 299 kg
- B. 247 kg ✓
- C. 311 kg
- D. 289 kg

Q98 General Awareness

मई 2025 में सर्वम AI द्वारा लॉन्च किया गया नया टेक्स्ट-टु-स्पीच AI मॉडल कितनी भाषाओं में उपलब्ध था?

- A. 9
- B. 7
- C. 11 ✓
- D. 12

Q99 General Awareness

मार्च 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRB) को पेंशनों में संशोधन से उत्पन्न अतिरिक्त व्यय का परिशोधन करने हेतु वित्तीय वर्ष 2025 से कितने वर्षों का अतिरिक्त समय दिया?

- A. पांच ✓
- B. चार
- C. तीन
- D. छह

Q100 General Awareness

जून 2025 में प्रकाशित संधारणीय विकास लक्ष्य राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, स्टार्ट-अप की संख्या 2016 में 453 से बढ़कर 2024 में 34,293 हो गई। उद्यमिता में यह वृद्धि मुख्य रूप से किस संधारणीय विकास लक्ष्य (SDG) का समर्थन करती है?

- A. SDG 10
- B. SDG 1
- C. SDG 4
- D. SDG 8 ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

The image formed by a concave mirror of focal length 20 cm is real, inverted, and enlarged in size as compared to the size of the object. Which of the following is true about the position of the object?

- A. The object is placed between 20 cm and 40 cm from the pole of the mirror. ✓
- B. The object is placed at 40 cm from the pole of the mirror.
- C. The object is placed at 10 cm from the pole of the mirror.
- D. The object is placed at 20 cm from the pole of the mirror.

Q2 General Science

एक जहाज जल पर तैरता है क्योंकि_____।

- A. पृष्ठ तनाव इसे तैरता रखता है
- B. विस्थापित जल का भार जहाज के भार के बराबर होता है ✓
- C. जल का घनत्व जहाज सामग्री (पदार्थ) से अधिक है
- D. वायुमंडलीय दाब जहाज को सहारा देता है

Q3 General Science

फसल किस्म सुधार का मुख्य लक्ष्य क्या है?

- A. केवल सजावटी पौधे उगाना
- B. बेहतर उपज और उपयोगी गुणों वाली फसलों का विकास करना ✓
- C. उगाई जाने वाली फसलों की संख्या कम करना
- D. मृदा में जल की मात्रा बढ़ाना

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उच्च दाब के अधीन गैसों के द्रवण का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

- A. गैसें अनिश्चित रूप से प्रसार करती हैं, इसलिए दाब का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है
- B. उच्च दाब से कणों के बीच का अवकाश कम हो जाता है, जिससे द्रवण होता है ✓
- C. उच्च दाब से तापमान बढ़ता है, जिससे प्रावस्था परिवर्तन होता है।
- D. बड़े हुए आणविक आकार से संघनन होता है

Q5 General Science

जूल के तापन नियम के अनुसार, यदि किसी प्रतिरोधक से प्रवाहित धारा दोगुनी कर दी जाए, जबकि प्रतिरोध और समय स्थिर रहें, तो उत्पन्न ऊष्मा (H) _____ के गुणक से बढ़ जाएगी।

- A. सोलह
- B. आठ
- C. दो
- D. चार ✓

Q6 General Science

समय के साथ संक्षारण होने पर तांबे का रंग कैसा हो जाता है?

- A. हरा ✓
- B. लाल
- C. सफ़ेद
- D. ग्रे

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा एक यौगिक है?

- A. लवण (NaCl) ✓
- B. नींबू का रस
- C. मृदा
- D. वायु

Q8 General Science

रेखीय वेग के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. एकसमान गति के लिए रेखीय वेग स्थिर रहता है।
- B. यह विस्थापन में परिवर्तन की दर है।
- C. रेखीय वेग की SI इकाई m/s^2 है। ✓
- D. रेखीय वेग विस्थापन और समय पर निर्भर करता है।

Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक, असंतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

- A. एथीन (Ethene) ✓
- B. प्रोपेन (Propane)
- C. ब्यूटेन (Butane)
- D. मेथेन (Methane)



Q10 General Science

जलीय जीव, स्थलीय जीवों की तुलना में तेजी से श्वास क्यों लेते हैं?

- A. क्योंकि वे गिल के माध्यम से सीधे सूर्य के प्रकाश से ऑक्सीजन अवशोषित करते हैं
- B. क्योंकि जल में ऑक्सीजन का विसरण वायु की तुलना में तेजी से होता है
- C. क्योंकि जल में घुली हुई ऑक्सीजन की मात्रा अत्यधिक निम्न होती है ✓
- D. क्योंकि जल श्वसन अंगों पर कम प्रतिरोध डालता है

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी उपकला, श्वसन मार्ग के अस्तर के साथ श्लेष्मा की गति में सहायक होती है?

- A. सरल पट्टकी उपकला (simple squamous epithelium)
- B. पक्ष्माभी स्तंभाकार उपकला (ciliated columnar epithelium) ✓
- C. स्तरीकृत पट्टकी उपकला (stratified squamous epithelium)
- D. घनाभाकार उपकला (cuboidal epithelium)

Q12 General Science

एक रोगी अपना बायां हाथ हिलाने में असमर्थ है, लेकिन मस्तिष्क स्कैन में कोई क्षति नहीं दिखाई देती है। तंत्रिका तंत्र के किस हिस्से के प्रभावित होने की सर्वाधिक संभावना है?

- A. परिधीय तंत्रिका तंत्र (Peripheral nervous system) ✓
- B. केंद्रीय तंत्रिका तंत्र (Central nervous system)
- C. स्वायत्त तंत्रिका तंत्र (Autonomic nervous system)
- D. परानुकंपी तंत्रिका तंत्र (Parasympathetic nervous system)

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, एकसमान वृत्तीय गति का उदाहरण है?

- A. पृथ्वी के चारों ओर घूमता चंद्रमा ✓
- B. सीधी पटरी पर चलती हुई रेलगाड़ी
- C. एक सीधी सड़क पर चलती कार
- D. ऊँचाई से गिराया गया एक पत्थर

Q14 General Science

ऐल्युमीनियम की एनोडीकरण प्रक्रिया में सल्फ्यूरिक अम्ल की क्या भूमिका होती है?

- A. यह एक वैद्युत-अपघट्य के रूप में कार्य करता है जो मोटी ऑक्साइड परत बनाने में मदद करता है। ✓
- B. यह ऐल्युमीनियम के साथ अभिक्रिया करके ऐल्युमीनियम क्लोराइड बनाता है।
- C. यह ऐल्युमीनियम को पूरी तरह से विघटित कर देता है।
- D. यह ऐल्युमीनियम के ऑक्सीकरण को रोकता है।

Q15 General Science

पादपों में कायिक प्रवर्धन के लिए निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

- A. बीज प्रकीर्णन (Seed dispersal)
- B. कलम (Cutting) ✓
- C. परागण (Pollination)
- D. निषेचन (Fertilisation)

Q16 General Science

साइक्लोहेक्सेन को किस प्रकार के कार्बनिक यौगिक के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

- A. एक सुगंधित यौगिक जिसमें एक विस्थानीकृत π -इलेक्ट्रॉन वलय प्रणाली होती है
- B. एक कार्बनिक एल्डिहाइड जिसमें छह कार्बन परमाणुओं की एक रैखिक श्रृंखला होती है
- C. एक संतृप्त ऐलीसाइक्लिक यौगिक जो एक वलय में छह कार्बन परमाणुओं से बना होता है ✓
- D. एक या अधिक असंतृप्त कार्बन बंधों वाला एक शाखित हाइड्रोकार्बन

Q17 General Science

किसी वस्तु पर 7 N का बल कार्यरत है और वह बल की दिशा में 8 m विस्थापित हो जाती है। इस स्थिति में किया गया कार्य कितना है?

- A. 15 Nm
- B. 56 J ✓
- C. 56 N
- D. 7 J



Q18 General Science

ZnO (जिंक ऑक्साइड) का सूत्र इकाई द्रव्यमान क्या है?

- A. 16 u
- B. 97 u
- C. 81 u
- D. 65 u

**Q19 General Science**

यदि दो प्रतिरोधक श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं, तो परिपथ के समतुल्य प्रतिरोध के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. यह समान रहेगा।
- B. यह घटेगा।
- C. यह बढ़ेगा।
- D. यह पहले बढ़ेगा और फिर घटेगा।

**Q20 General Science**

निम्नलिखित में से किस अभिक्रिया में दो यौगिक मिलकर एक नया यौगिक बनाते हैं?

- A. $\text{Na} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{NaCl}$
- B. $\text{H}_2 + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{HCl}$
- C. $\text{C} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2$
- D. $\text{CaO} + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3$

**Q21 General Science**

मादा जनन तंत्र में अंड का सही मार्ग क्या है?

- A. फैलोपियन ट्यूब → अंडाशय → गर्भाशय
- B. गर्भाशय → अंडाशय → फैलोपियन ट्यूब
- C. अंडाशय → योनि → गर्भाशय
- D. अंडाशय → फैलोपियन ट्यूब → गर्भाशय

**Q25 General Science**

यदि किसी वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता केन्द्र (C) पर रखा जाए, तो आवर्धन (m) का मान क्या होगा?

- A. $m = -1$
- B. $m = 0$
- C. $m = +1$
- D. $m < -1$

**Q22 General Science**

एकल आवृत्ति और कई आवृत्तियों के मिश्रण की ध्वनियों को क्रमशः _____ के रूप में जाना जाता है।

- A. नोट और स्वर
- B. रव और स्वर
- C. स्वर और नोट
- D. स्वर और रव

**Q23 General Science**

निम्नलिखित में से क्या, बिना किसी युग्मक के, केवल एक जनक के द्वारा प्रजनन का वर्णन करता है?

- A. मेंढकों में निषेचन
- B. अमीबा में द्विविखंडन
- C. पुष्पीय पौधों में बीज निर्माण
- D. स्तनधारियों में आंतरिक निषेचन

**Q24 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना तंत्रिका ऊतक से बनी होती है?

- A. अस्थियां और मांसपेशियाँ
- B. वृक्क और यकृत
- C. मस्तिष्क, मेरुरज्जु और तंत्रिकाएँ
- D. फेफड़े और हृदय



Q26 Mathematics

एक वस्तु को 35% और 20% की दो क्रमिक छूट के बाद ₹6,500 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 12,674

B. 12,560

C. 12,435

D. 12,500 ✓

Q27 Mathematics

सुधा का व्यय उसकी बचत से 200% अधिक है। यदि उसका व्यय 10% कम हो जाता है और बचत 34% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

A. 6%

B. 1% ✓

C. 4%

D. 3%

Q28 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें 10 जोड़ने पर वह 12, 15, 18 और 20 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

A. 170 ✓

B. 190

C. 200

D. 180

Q29 Mathematics

रमेश ने एक वस्तु ₹5,000 में खरीदी और उसे सुरेश को 20% लाभ पर बेच दिया। फिर सुरेश ने उसे 10% हानि पर बेच दिया। सुरेश ने वह वस्तु कितने में बेची?

A. ₹5,200

B. ₹5,800

C. ₹5,400 ✓

D. ₹5,600

Q30 Mathematics

प्रेक्षणों 21, 29, 35, 24, 25, 33, 24, 23, 26, 28, 35, 27, 20, 35 और 20 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 35 ✓

B. 29

C. 21

D. 24

Q31 Mathematics

₹4,800 के मूलधन पर 15% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹6,717

B. ₹7,194

C. ₹6,348 ✓

D. ₹6,836

Q32 Mathematics

एक ब्रांडेड पेन की कीमत ₹180 और एक पेंसिल की कीमत ₹3.50 है। यदि x ब्रांडेड पेन और y पेंसिल की कुल कीमत ₹935 है और $x + y = 15$ है, तो $(x^2 + y^2)$ का मान कितना है?

A. 181

B. 125 ✓

C. 205

D. 164

Q33 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 36^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 3 : 5 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों में कितना अंतर है?

A. 21° B. 25° C. 18° ✓D. 22° 

Q34 Mathematics

दो दोस्त मुकुंद और सचिन की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹45,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो मुकुंद की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 75,000



B. 74,000

C. 1,05,000

D. 76,000

Q35 Mathematics

$[(9x + 4y)^2 - (9x - 4y)^2] \div 24x$ को सरल कीजिए।

A. $16x$ B. $12xy$ C. $8x$ D. $6y$ **Q36 Mathematics**

6%, 5% और 11% की तीन क्रमागत छूटों के बराबर एकल छूट (लगभग) ज्ञात कीजिए।

A. 20.52%



B. 21.86%

C. 23.23%

D. 21.73%

Q37 Mathematics

₹5,575 को X, Y और Z के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से क्रमशः ₹85, ₹65 और ₹61 काट लिए जाएं, तो उनके पास 5:11:20 के अनुपात में धनराशि बचती है। Y और Z के मूल हिस्सों बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,191

B. ₹1,337



C. ₹1,241

D. ₹1,491

Q38 Mathematics

एक रेलगाड़ी एक स्टेशन के प्लेटफार्म को 60 सेकंड में पार करती है और प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को 40 सेकंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी की चाल 63 km/hr है, तो प्लेटफार्म की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 550 मीटर

B. 400 मीटर

C. 300 मीटर

D. 350 मीटर

**Q39 Mathematics**

बिंदु A और B के बीच की दूरी 933 km है। नमित बिंदु A से B तक 70 km/hr की चाल से यात्रा करता है और 111 km/hr की चाल से वापस आता है। पूरी यात्रा के लिए नमित की औसत चाल (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) की गणना कीजिए।

A. 94.58 km/hr

B. 88.58 km/hr

C. 81.26 km/hr

D. 85.86 km/hr

**Q40 Mathematics**

4, 8 और 19 के चतुर्थानुपाती तथा 9 और 4 के माध्यानुपाती के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 22 : 7

B. 19 : 4

C. 19 : 3



D. 16 : 9

Q41 Mathematics

एक शिविर में 20 विद्यार्थियों के लिए 12 दिनों का भोजन उपलब्ध है। यदि शिविर में विद्यार्थियों की संख्या बढ़ाकर 80 कर दी जाए, तो उतना ही भोजन कितने दिनों के लिए पर्याप्त होगा?

A. 6

B. 4

C. 2

D. 3



Q42 Mathematics

राम और ललित की वर्तमान आयु का गुणनफल 216 वर्ष है, और उनकी आयु का अनुपात 6 : 1 है। उनकी आयु में अंतर ज्ञात कीजिए।

- A. 24 वर्ष
- B. 36 वर्ष
- C. 18 वर्ष
- D. 30 वर्ष

**Q43 Mathematics**

पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 65 मिनट और 26 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। पाइप B को कितने समय बाद बंद कर देना चाहिए ताकि खाली टंकी कुल 30 मिनट में पूरी तरह भर जाए?

- A. 20 मिनट
- B. 14 मिनट
- C. 15 मिनट
- D. 10 मिनट

**Q44 Mathematics**

7 संख्याओं का औसत 23 है। यदि प्रत्येक संख्या में से 7 घटा दिया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

- A. 23
- B. 7
- C. 16
- D. 9

**Q45 Mathematics**

A, B और C किसी काम को क्रमशः 2, 4 और 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?

- A. 4
- B. 6
- C. 9
- D. 3

**Q46 Mathematics**

$$\frac{\sin 60^\circ \cos 30^\circ}{\tan 45^\circ}$$

- A. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- B. 1
- C. $\frac{1}{2}$
- D. $\frac{3}{4}$

**Q47 Mathematics**

एक लंबवृत्तीय बेलन के आधार का व्यास 21 cm है। यदि इसके दो वृत्तीय फलकों के क्षेत्रफलों के योग का आठ गुना इसके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का पाँच गुना है, तो बेलन का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}\right)$$

- A. 5821.2
- B. 5832.2
- C. 5812.2
- D. 5842.2



Q48 Mathematics

$\frac{1}{20}$, $\frac{11}{60}$ का कितना प्रतिशत है? (अपना उत्तर दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 27.27%



B. 54.54%

C. 37.27%

D. 42.27%

Q49 Mathematics

एक आयत का विकर्ण $\sqrt{89}$ cm है और इसका क्षेत्रफल 40 cm^2 है। आयत का परिमाण ज्ञात कीजिए।

A. 13 cm

B. 80 cm

C. 169 cm

D. 26 cm

**Q50 Mathematics**

$\sqrt{256} - \sqrt{169} + (\sqrt{144} - \sqrt{25})^2$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

A. 52



B. 41

C. 47

D. 37

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

श्री अक्ते अपनी कक्षा में ऊपर से 54वें और नीचे से 19वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 70

B. 73

C. 72



D. 68

Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 4 1 7 2 6 5 1 6 7 8 8 5 9 4 6 1 6 8 8 8 3 5 2 6 7 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 4



B. 6

C. 3

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 5 8 8 5 4 7 7 4 2 7 9 2 2 5 7 4 8 8 2 1 8 9 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

- A. तीन
- B. एक भी नहीं
- C. एक
- D. दो

Q54 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तर्क के अनुसार, RL 12 का संबंध VQ 16 से है। उसी तर्क के अनुसार, NH 15 का संबंध RM 19 से है। समान तर्क के अनुसार, IC 24 दिए गए विकल्पों में किससे संबंधित है?

- A. KH 29
- B. KJ 28
- C. MH 28
- D. LG 29

Q55 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'bowl tin leaf' को 'ef cz bi' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'leaf mode theme' को 'cz nx an' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'leaf' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

- A. nx
- B. cz
- C. bi
- D. ef

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$33 - 15 \div 6 + 120 \times 8 = ?$$

- A. 108
- B. 112
- C. 115
- D. 120

Q57 General Intelligence & Reasoning

ओरेन, बिंदु A से चलना शुरू करते हुए पूर्व की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करके बिंदु P पर पहुँचकर रुक जाता है। बिंदु A तक वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?
(जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

- A. उत्तर में 8 km
- B. उत्तर में 7 km
- C. दक्षिण में 7 km
- D. दक्षिण में 8 km

Q58 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$71 \div 9 + 192 \times 16 - 41 = ?$$

- A. 591
- B. 619
- C. 668
- D. 523

Q59 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 14.4, 13.7)

(32, 32.4, 31.7)

- A. (46, 46.4, 44.7)
- B. (78, 78.4, 75.7)
- C. (25, 25.4, 24.7)
- D. (63, 63.4, 61.7)



Q60 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

35 40 30 45 25 ?

A. 50



B. 60

C. 45

D. 55

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) ? % 4 5 % & ^ ? \ 4 \$ % & 5 4 / 4 % ^ 7 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. एक

B. एक भी नहीं

C. दो



D. तीन

Q62 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

YCG 18 HLP 23 QUY 28 ZDH 33 ?

A. IMQ 38



B. ILP 37

C. IRB 37

D. INP 38

Q63 General Intelligence & Reasoning

जेन, बिंदु A से 20 मीटर उत्तर में चलने के बाद, दाईं ओर मुड़ती है तथा 15 मीटर और चलती है। फिर वह पुनः दाईं ओर मुड़ती है और 50 मीटर चलकर बिंदु B पर रुक जाती है। बिंदु B के सापेक्ष, बिंदु A किस दिशा में है?

A. पश्चिम

B. उत्तर-पश्चिम



C. पूर्व

D. दक्षिण-पश्चिम

Q64 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. NMJ

B. XXT



C. RQN

D. CBY

Q65 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D और E एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D और A निकटतम पड़ोसी हैं। C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

A. E



B. D

C. A

D. B

Q66 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, L, M, N, O, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल L को Q के ऊपर रखा गया है। L और R के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। केवल O को N के नीचे रखा गया है। S को M के ठीक ऊपर रखा गया है। कौन-सा डिब्बा M के ऊपर दूसरे स्थान पर रखा गया है?

A. N

B. L

C. Q



D. O

Q67 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरो की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. RMQ



B. PKN

C. LGJ

D. MHK



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 1 3 4 7 5 1 3 6 6 7 9 5 9 6 7 8 1 3 7 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है तथा ठीक बाद में एक विषम अंक है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

A. 1

B. 2

C. 3



D. 4

Q69 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '-' का अर्थ 'गुणा' है, 'x' का अर्थ 'भाग' और '÷' का अर्थ 'जोड़' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$25 - 6 \div 4 + 16 \times 4 \div 16 + 22 = ?$$

A. 142

B. 146

C. 145

D. 144

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KIH-DBA

OML-HFE

A. TRQ-LKI

B. TQO-LJI

C. TRQ-MKJ



D. TQO-MKJ

Q71 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BACK' को '8561' और 'TACK' को '6458' लिखा जाता है। उस भाषा में 'T' का कूट क्या होगा?

A. 5

B. 4



C. 1

D. 6

Q72 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पायलट, कैप्टन हैं।

सभी कैप्टन, ड्राइवर हैं।

कुछ ड्राइवर, शिक्षक हैं।

निष्कर्ष

(I) सभी पायलट, ड्राइवर हैं।

(II) कुछ शिक्षक, पायलट हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,

A ± B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

A * B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',

A ₹ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'D ± R # A * C ₹ O' है, तो D का O से क्या संबंध है?

A. मां

B. पिता की माता

C. भाई की पत्नी



D. पत्नी



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

100, 97, 91, 82, 70, ?

A. 54

B. 52

C. 53

D. 55

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

सात मित्र, B, C, D, T, U, V और W, उत्तर दिशा के अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। V और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T के दाईं ओर केवल U बैठा है। D और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, B के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन W के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। W और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. चार

C. एक

D. दो

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, XBYA, CGDF से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, ZDAC, EIFH से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, BFCE दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. GLGK

B. GKHJ



C. GKGJ

D. GJGJ

Q77 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, F के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी है। E, C के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. F

B. B



C. E

D. A

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

48 56 71 93 122 ?

A. 158



B. 159

C. 156

D. 157

Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

DER UVI LMZ CDQ ?

A. HIT

B. TUH



C. THI

D. THU

Q80 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी गेंद, मुर्गी हैं।

सभी खरगोश, मुर्गी हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ गेंद, खरगोश हैं।

(II) कुछ मुर्गी, खरगोश हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 General Awareness

मई 2025 में, रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने रणनीतिक और रक्षा अनुप्रयोगों के लिए स्वदेशी क्वांटम क्षमताओं को और मजबूत करने के उद्देश्य से किस उन्नत अनुसंधान केंद्र का उद्घाटन किया?

A. क्वांटम प्रौद्योगिकी अनुसंधान केंद्र, दिल्ली ✓

B. भारत क्वांटम संस्थान, पुणे

C. नेशनल क्वांटम हब, बेंगलुरु

D. क्वांटम डिफेंस लैब, हैदराबाद

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राजनीतिक दल ने भारत में उपेक्षित समूहों पर बढ़ते अत्याचारों के खिलाफ 18 नवंबर, 2025 को राष्ट्रव्यापी विरोध प्रदर्शन की घोषणा की?

A. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

B. आम आदमी पार्टी

C. भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी ✓

D. भारतीय जनता पार्टी

Q83 General Awareness

वर्ष 2025 में शुरू किए गए, नेशनल रेड लिस्ट रोडमैप का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A. भारत की वनस्पतियों और जीवों की संरक्षण स्थिति का आकलन और निगरानी करना ✓

B. 2030 तक देश के कुल वन क्षेत्र में 10% की वृद्धि करना और इसका विस्तार करना

C. उद्योगों से कार्बन उत्सर्जन को कम करना

D. राष्ट्रीय उद्यानों में पर्यावरण-अनुकूल पर्यटन को बढ़ावा देना

Q84 General Awareness

2025 में महिलाओं की सुरक्षा और सम्मान सुनिश्चित करने के लिए पंजाब सरकार द्वारा शुरू की गई पहल का नाम क्या है?

A. प्रोजेक्ट हिफाज़त (Project Hifazat) ✓

B. प्रोजेक्ट सुरक्षा (Project Suraksha)

C. मिशन शक्ति (Mission Shakti)

D. मिशन वात्सल्य (Mission Vatsalya)

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन, भारत में "एक राष्ट्र, एक चुनाव" के प्रावधान की जांच के लिए गठित समिति का अध्यक्ष है?

A. केशव चंद

B. जगदीश धनखड़

C. प्रतिभा पाटिल

D. रामनाथ कोविंद ✓

Q86 General Awareness

8 अक्टूबर 2024 को 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह में भारतीय सिनेमा के सर्वोच्च प्रतिष्ठित सम्मान, दादा साहब फाल्के पुरस्कार, से किसे सम्मानित किया गया?

A. रेखा

B. मिथुन चक्रवर्ती ✓

C. अमिताभ बच्चन

D. विनोद मेहरा

Q87 General Awareness

जून 2025 के मध्य में किस यूक्रेनी शहर पर घातक रूसी मिसाइल हमला हुआ?

A. निप्रो (Dnipro) ✓

B. खार्किव (Kharkiv)

C. कीव (Kyiv)

D. ल्वीव (Lviv)

Q88 General Awareness

खेलो इंडिया यूथ गेम्स, 2025 की मेजबानी किस राज्य ने की?

A. उत्तर प्रदेश

B. तमिलनाडु

C. बिहार ✓

D. महाराष्ट्र



Q89 General Awareness

अक्टूबर 2025 में, 2025 हुंडई तीरंदाजी विश्व कप ग्रैंड फ़ाइनल कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. इटली
- B. चीन
- C. अमेरिका
- D. जापान

**Q90 General Awareness**

9 से 12 मार्च, 2025 तक भारत के पांचवें खेलो इंडिया शीतकालीन खेलों का दूसरा भाग निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया गया?

- A. औली
- B. लेह
- C. गुलमर्ग
- D. शिमला

**Q91 General Awareness**

भारत और सिंगापुर के बीच निम्नलिखित में से किस द्विपक्षीय समझौते पर हस्ताक्षर किए गए और सेमीकंडक्टर, डिजिटल प्रौद्योगिकी और कौशल विकास जैसे क्षेत्रों में कई समझौता ज्ञापनों का आदान-प्रदान करके उनके संबंधों के उन्नयन को चिह्नित किया गया?

- A. भारत-सिंगापुर हिंद-प्रशांत सुरक्षा संधि
- B. भारत-सिंगापुर व्यापक रणनीतिक साझेदारी
- C. भारत-सिंगापुर व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौता
- D. भारत-सिंगापुर रणनीतिक आर्थिक सहयोग समझौता

**Q92 General Awareness**

लिथुआनियाई उपन्यास, 'द लास्ट डे (The Last Day)', जिसका साहित्यिक आदान-प्रदान और सांस्कृतिक सहयोग के उत्सव के हिस्से के रूप में साहित्य अकादेमी द्वारा अक्टूबर 2025 में हिंदी में अनुवाद किया गया था, के लेखक कौन हैं?

- A. जुर्गा इवानौस्काइटे (Jurga Ivanauskaitė)
- B. विकास मायकोलाइटिस-पुतिनस (Vincas Mykolaitis-Putinas)
- C. जारोस्लाव मेलनिकस (Jaroslavas Melnikas)
- D. बालिस सुओगा (Balys Sruoga)

**Q93 General Awareness**

अप्रैल 2025 में उद्घाटन किया गया नया पम्बन रेल ब्रिज किस प्रकार का ब्रिज है?

- A. केबल-स्टेयड ब्रिज (Cable-stayed bridge)
- B. आर्क ब्रिज (Arch bridge)
- C. वर्टिकल लिफ्ट ब्रिज (Vertical lift bridge)
- D. सस्पेंशन ब्रिज (Suspension bridge)

**Q94 General Awareness**

संविधान (130वां संशोधन) विधेयक, 2025 के अनुसार यदि आरोपी मंत्री (प्रधानमंत्री / मुख्यमंत्री) को 30 दिनों के भीतर जमानत मिल जाती है, तो क्या होता है?

- A. उन्हें पद से स्थायी रूप से हटा दिया जाता है।
- B. उन्हें 30 दिनों के लिए पद से निलंबित कर दिया जाता है।
- C. वे स्वतः ही 5 वर्षों के लिए अयोग्य हो जाते हैं।
- D. कोई कार्रवाई नहीं की जाती; वे पद पर बने रह सकते हैं।

**Q95 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा देश 2026 FIFA विश्व कप (मेजबान देशों को छोड़कर) के लिए क्वालीफाई करने वाली पहली टीम बन गई?

- A. ऑस्ट्रेलिया
- B. जापान
- C. दक्षिण कोरिया
- D. ईरान

**Q96 General Awareness**

रेलवे ने जून 2025 में पुणे के स्टेशनों पर कौन सी सुरक्षा सुविधा स्थापित करने का आदेश दिया है?

- A. बॉडी स्कैनिंग मशीनें
- B. महिलाओं के लिए आरक्षित कोच
- C. निगरानी कैमरा सिस्टम
- D. पैनिक अलर्ट बटन



Q97 General Awareness

DRDO की उस स्वदेशी बहु-स्तरीय रक्षा प्रणाली का क्या नाम है, जिसे पहली बार 2025 गणतंत्र दिवस परेड और एयरो इंडिया 2025 में प्रदर्शित किया गया?

A. रक्षक-सुरक्षा कवच



B. सूर्य-वज्र

C. वायु-प्रहार कवच

D. अग्नि-शक्ति

Q98 General Awareness

जनवरी 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा क्रेडिट सूचना फ्रेमवर्क को सुव्यवस्थित करने के लिए निम्नलिखित में से क्या जारी किया गया था?

A. क्रेडिट सूचना रिपोर्टिंग निर्देश, 2025 (Credit Information Reporting Directions, 2025)



B. निजी क्षेत्र क्रेडिट दिशानिर्देश, 2025 (Private Sector Credit Guidelines, 2025)

C. प्राथमिकता क्षेत्र लेंडिंग मास्टर निर्देश, 2025 (Priority Sector Lending Master Directions, 2025)

D. बाह्य उधार दिशानिर्देश, 2025 (External Borrowing Guidelines, 2025)

Q99 General Awareness

WEF ऊर्जा संक्रमण सूचकांक, 2025 में भारत का स्थान कौन-सा है?

A. 63वां

B. 71वां



C. 75वां

D. 68वां

Q100 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, भारत में पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के लिए लगभग _____ आवंटित किए गए।

A. ₹2,672 करोड़

B. ₹1,720 करोड़

C. ₹2,958 करोड़

D. ₹3,413 करोड़



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

संतृप्त हाइड्रोकार्बन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. इनमें कार्बन-कार्बन परमाणुओं के बीच कम से कम एक तिहरा बंध होता है।
- B. इनमें कार्बन-कार्बन परमाणुओं के बीच केवल एकल बंध होता है। ✓
- C. इनमें कार्बन-कार्बन परमाणुओं के बीच कम से कम एक दोहरा बंध होता है।
- D. इनमें कार्बन-कार्बन परमाणुओं के बीच दोहरा या तिहरा बंध हो सकता है।

Q2 General Science

फ्लोएम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. फ्लोएम केवल जल को ऊपर की ओर पहुँचाता है।
- B. फ्लोएम भोजन को पत्तियों से अन्य भागों तक पहुँचाता है। ✓
- C. फ्लोएम खनिजों को जड़ों से पत्तियों तक पहुँचाता है।
- D. फ्लोएम पूरी तरह से मृत कोशिकाओं से बना होता है।

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, निषेचन का परिणाम नहीं है?

- A. अंडे का निर्माण (Egg formation) ✓
- B. युग्मज निर्माण (Zygote formation)
- C. प्लैसेन्टा निर्माण (Placenta formation)
- D. भ्रूण निर्माण (Embryo formation)

Q4 General Science

प्रतिरोधकों के समान्तर कनेक्शन के बारे में कौन-सा कथन सत्य है?

- A. कुल धारा, अलग-अलग प्रतिरोधकों से प्रवाहित धाराओं का योग होती है। ✓
- B. कुल धारा किसी भी शाखा से प्रवाहित धारा के समान होती है।
- C. प्रत्येक प्रतिरोधक समान धारा वहन करता है चाहे प्रतिरोध कुछ भी हो।
- D. अधिक प्रतिरोधकों को जोड़ने पर कुल प्रतिरोध बढ़ जाता है।

Q5 General Science

किसी ठोस को गर्म करने पर कणों का क्या होता है?

- A. वे अधिक ऊर्जा के साथ कंपन करते हैं। ✓
- B. वे जम जाते हैं और स्थिर हो जाते हैं।
- C. वे आपस में अन्योन्यक्रिया पूरी तरह बंद कर देते हैं।
- D. वे टूटकर अन्य तत्वों में परिवर्तित जाते हैं।

Q6 General Science

कुछ जीव किसी भी तल से विभाजन द्वारा द्वि-खंडन दर्शाते हैं, लेकिन कुछ निर्धारित अभिविन्यास से विभाजन दर्शाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा, द्वि-खंडन का निर्धारित अभिविन्यास दर्शाता है?

- A. प्लाज्मोडियम (Plasmodium)
- B. अमीबा (Amoeba)
- C. पैरामीशियम (Paramecium)
- D. लीशमैनिया (Leishmania) ✓

Q7 General Science

बोर के अनुसार, इलेक्ट्रॉन _____ ।

- A. केवल तभी परिक्रमण करते हैं जब ऊर्जा अवशोषित होती है
- B. परमाणु के नाभिक के अंदर परिक्रमण करते हैं
- C. कोश कहलाने वाले निश्चित वृत्ताकार कक्षाओं में परिक्रमण करते हैं। ✓
- D. दीर्घवृत्ताकार कक्षाओं में यादृच्छिक रूप से परिक्रमण करते हैं

Q8 General Science

किसी वस्तु को अवतल लेंस के मुख्य अक्ष के अनुदिश कहीं भी रखा जाता है। प्रतिबिंब सदैव _____ बनेगा।

- A. फोकस दूरी की दोगुनी (2F) दूरी पर
- B. फोकस (F) और प्रकाशिक केंद्र (O) के बीच ✓
- C. फोकस दूरी की दोगुनी (2F) से अधिक दूरी पर
- D. फोकस (F) पर



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, एक गंध सूचक (olfactory indicator) नहीं है?

- A. प्याज (Onion)
- B. हल्दी (Turmeric) ✓
- C. वनीला अर्क (Vanilla extract)
- D. लौंग का तेल (Clove oil)

Q10 General Science

2-मेथिलप्रोपेन का आण्विक सूत्र निम्नलिखित में से किसके समान है?

- A. पेन्टेन (Pentane)
- B. पेन्टीन (Pentene)
- C. ब्यूटीन (Butene)
- D. ब्यूटेन (Butane) ✓

Q11 General Science

एक लकड़ी के गुटके का भार 49 N (ग्रस्ट) है। यदि इस गुटके को 0.02 m² संपर्क क्षेत्रफल वाली मेज पर रखा जाए, तो मेज पर परिणामी दाब कितना होगा?

- A. 612.5 Nm⁻²
- B. 49 Pa
- C. 2450 Nm⁻² ✓
- D. 980 Nm⁻²

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, सामान्यतः न्यूरॉन (neuron) का सबसे लंबा भाग बनाता है?

- A. तंत्रिकाक्ष (Axon) ✓
- B. अंतर्ग्रथन (Synapse)
- C. तंत्रिका सिरा (Nerve ending)
- D. कोशिका काय (Cell body)

Q13 General Science

pH में 'p' का अर्थ _____ होता है और इसका उपयोग _____ सांद्रता को मापने के लिए किया जाता है।

- A. पोर्टेंसियल (Potential); हाइड्रोजन आयन
- B. पोर्टेंज (Potenz); हाइड्रोजन आयन ✓
- C. पोर्टेंसियल (Potential); हाइड्रॉक्साइड आयन
- D. पोर्टेंज (Potenz); हाइड्रॉक्साइड आयन

Q14 General Science

निम्नलिखित में से आवृत्ति और आवर्तकाल का कौन-सा युग्म ठीक प्रकार से संबंधित है?

- A. 2 Hz और 0.2 s
- B. 1 Hz और 2 s
- C. 10 Hz और 0.1 s ✓
- D. 5 Hz और 5 s

Q15 General Science

अनाज के अनुचित भंडारण के क्या परिणाम हो सकते हैं?

- A. कीटों का हमला और खराब होना ✓
- B. मजबूत अनाज
- C. अधिक सुगंध
- D. बेहतर पोषण

Q16 General Science

कौन-सी पेशी ऐच्छिक होती है तथा उसमें हल्के और गहरे रंग की पट्टियाँ दिखाई देती हैं?

- A. चिकनी पेशी
- B. अरेखित पेशी
- C. हृद् पेशी
- D. रेखित पेशी ✓

Q17 General Science

एक उत्तल लेंस अपने से 30 cm की दूरी पर स्थित किसी वस्तु का वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है। यदि प्रतिबिंब लेंस के दूसरी ओर 60 cm की दूरी पर बनता है, तो लेंस की फोकस दूरी कितनी होगी?

- A. 15 cm
- B. 10 cm
- C. 20 cm ✓
- D. 30 cm

Q18 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजी ऊतक का प्रकार नहीं है?

- A. अस्थि
- B. रक्त
- C. उपकला ✓
- D. उपास्थि



Q19 General Science

R Ω के एक प्रतिरोधक पर V वोल्ट का विभवांतर प्रयुक्त किया जाता है, फिर इसमें। एम्पियर की धारा प्रवाहित होती है। प्रतिरोध को समान रखते हुए, विभवांतर का मान किस प्रकार बदला जाए कि प्रतिरोध से प्रवाहित होने वाली धारा दोगुनी हो जाए? (अन्य सभी प्राचल समान रखें।)

- A. V वोल्ट
- B. 2V वोल्ट** ✓
- C. V/4 वोल्ट
- D. V/2 वोल्ट

Q20 General Science

यह मानते हुए कि वस्तु का द्रव्यमान स्थिर रहता है, यदि प्रयुक्त बल को चार गुना कर दिया जाए, तो वस्तु के त्वरण में क्या परिवर्तन होगा?

- A. त्वरण 4 के गुणक में घट जाएगा।
- B. त्वरण 2 के गुणक में बढ़ जाएगा।
- C. त्वरण समान रहेगा, लेकिन परिवर्तन की अवधि घट जाएगी।
- D. त्वरण 4 के गुणक में बढ़ जाएगा।** ✓

Q21 General Science

एक पिंड 2.5 N के एक नियत बल की क्रिया के अंतर्गत, बल की दिशा के विपरीत दिशा में 10 m का विस्थापन करता है। इस बल की क्रिया के अंतर्गत किया गया कार्य कितना होगा?

- A. +2.5 J
- B. -25 J** ✓
- C. +25 J
- D. -2.5 J

Q22 General Science

निम्नलिखित कॉलमों को उपकरण और उद्देश्य से सुमेलित कीजिए।

कॉलम A	कॉलम B
A. लिटमस पेपर	1. अम्लीय या क्षारीय प्रकृति का पता लगाने के लिए
B. वॉच-ग्लास	2. परीक्षण विलयनों की बूँदें रखने के लिए
C. टेस्ट ट्यूब	3. विलयनों को सुरक्षित रूप से रखने और मिलाने के लिए
D. संकेतक विलयन	4. अम्ल या क्षार की पहचान करने के लिए रंग परिवर्तन दर्शाता है

- A. A-4; B-1; C-2; D-3
- B. A-2; B-3; C-4; D-1
- C. A-1; B-2; C-3; D-4** ✓
- D. A-3; B-4; C-1; D-2

Q23 General Science

पौधों में नर और मादा जनन कोशिकाओं के बीच संलयन का तत्काल परिणाम क्या होता है?

- A. बीजांड
- B. युग्मनज** ✓
- C. पराग नली
- D. बीज आवरण

Q24 General Science

कोलॉइड के गुणधर्मों के संबंध में सही कथन का चयन करें।

- A. कोलॉइड एक समांगी मिश्रण है।
- B. कोलॉइड विलयन के घटक परिक्षिप्त प्रावस्था नहीं होते हैं।
- C. परिक्षेपण माध्यम वह घटक है जिसमें उसकी प्रावस्था निलंबित रहती है।** ✓
- D. इन्हें निस्पंदन प्रक्रिया द्वारा मिश्रण से पृथक किया जा सकता है।

Q25 General Science

यदि एक कार 5 सेकंड में 100 m चलती है, तो उसका रैखिक वेग कितना है?

- A. 25 m/s
- B. 10 m/s
- C. 20 m/s** ✓
- D. 15 m/s



Q26 Mathematics

यदि P और 150 का माध्यानुपाती 120 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

A. 99

B. 97

C. 96



D. 98

Q27 Mathematics

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 62, 134 और 242 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल प्राप्त होता है।

A. 34

B. 38

C. 36



D. 32

Q28 Mathematics

₹14,200 का कुल लाभ A, B और C के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि $A : B = 13 : 9$ और $B : C = 18 : 11$ हो। लाभ में C का हिस्सा (₹ में) कितना है?

A. 2,690

B. 2,840



C. 2,940

D. 2,740

Q29 Mathematics

पूर्णांक 10 वाली किसी परीक्षा में, B को 50 अंक प्राप्त हुए जबकि A को 75 अंक मिले। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 66.67%



B. 82.35%

C. 75.55%

D. 150.19%

Q30 Mathematics

20 से 40 के बीच अभाज्य संख्याओं के औसत तथा 10 से 30 के बीच 2 के गुणजों के औसत में अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 20

B. 18

C. 1

D. 10

**Q31 Mathematics**

एक फार्म में मुर्गियां और खरगोश हैं, कुल मिलाकर 20 प्राणि हैं। पैरों की कुल संख्या 56 है। फार्म में कितनी मुर्गियां हैं?

A. 6

B. 14

C. 12



D. 8

Q32 Mathematics

यदि किसी पुस्तक में छपी 4 पंक्तियों वाले एक कॉलम 63 शब्द हैं, तो 52 पंक्तियों वाले एक कॉलम में कितने शब्द होंगे?

A. 819



B. 829

C. 815

D. 823

Q33 Mathematics

P और Q मिलकर किसी टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 48 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 9

B. 5

C. 4



D. 8



Q34 Mathematics

दो मित्रों रूपेश और मंजीत की मासिक आय क्रमशः 5 : 9 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹36,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो रूपेश की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 1,81,000
- B. 2,52,000
- C. 1,80,000 ✓
- D. 1,79,000

Q35 Mathematics

रमन की आय ₹43,000 है। वह अपनी आय के 26% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है तथा व्यय में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

- A. ₹4,131 की वृद्धि
- B. ₹4,133 की वृद्धि
- C. ₹4,133 की कमी
- D. ₹4,128 की कमी ✓

Q36 Mathematics

₹2,000 की राशि पर 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि क्या होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?

- A. ₹2,650
- B. ₹2,575
- C. ₹2,645 ✓
- D. ₹2,667

Q37 Mathematics

एक व्यापारी किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है और 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 24%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 26% ✓

Q38 Mathematics

यदि किसी बेलन की त्रिज्या आधी कर दी जाए और उसकी ऊँचाई दोगुनी कर दी जाए, तो उसका आयतन _____।

- A. दोगुना हो जाएगा
- B. आधा हो जाएगा ✓
- C. चार गुना बढ़ जाएगा
- D. समान रहेगा

Q39 Mathematics

प्रेक्षणों 7, 5, 6, 3, 3, 7, 1, 7, 8, 7, 1, 4, 8, 8 और 4 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- A. 3
- B. 7 ✓
- C. 5
- D. 6

Q40 Mathematics

दो दोस्तों की उम्र का अनुपात 4:5 है। कुल मिलाकर उनकी उम्र 36 वर्ष है। बड़े दोस्त की उम्र कितनी है?

- A. 18 वर्ष
- B. 16 वर्ष
- C. 22 वर्ष
- D. 20 वर्ष ✓

Q41 Mathematics

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 9% की छूट देने के बाद, इसे ₹53,053 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 58,132
- B. 58,300 ✓
- C. 58,204
- D. 58,146

Q42 Mathematics

एक कार पहले घंटे में 128 km और दूसरे घंटे में 146 km चलती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

- A. 131
- B. 145
- C. 133
- D. 137 ✓



Q43 Mathematics

अंजलि को ₹7,000 लागत वाले एक शर्ट पर कितना मूल्य अंकित करना चाहिए, ताकि 35% और 30% की क्रमिक छूट देने के बाद उसे 17% का लाभ हो?

A. ₹18,000



B. ₹18,138

C. ₹18,066

D. ₹18,070

Q44 Mathematics

PQRS एक समलंब चतुर्भुज है जिसमें PQ, SR के समांतर हैं और $\angle QRS = 60^\circ$ है। R को केंद्र मानकर और RQ को त्रिज्या मानकर एक चाप QAB खींचा जाता है जो SR को बिंदु B पर काटता है। A, चाप QAB पर स्थित एक स्वेच्छ बिंदु है। यदि $PQ = QR = 14$ cm और $SB = 8$ cm है, तो क्षेत्र PQABSP का क्षेत्रफल (cm^2 में, निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$, और $\sqrt{3} = 1.732$ लीजिए)

A. 116



B. 110

C. 102

D. 96

Q45 Mathematics

यदि $\sqrt{72} + \sqrt{12} = a\sqrt{2} + b\sqrt{3}$ है, तो $a - b$ का मान कितना होगा?

A. 8

B. 4



C. 6

D. 5

Q46 Mathematics

यदि $x + y = 12$ और $xy = 32$ है, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 80



B. 76

C. 84

D. 88

Q47 Mathematics

यदि $\sec \theta + \tan \theta = 4 + \sqrt{15}$ है, तो $\sec \theta - \tan \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $4\sqrt{15}$

B. 15

C. $4 - \sqrt{15}$



D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Mathematics

अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{4}$ चाल से चलने पर, अभिषेक अपने कार्यालय को 5 मिनट की देरी से पहुंचा।
अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

A. 7 मिनट

B. 15 मिनट



C. 12 मिनट

D. 11 मिनट

Q49 Mathematics

एक समबहुभुज में $2n$ भुजाएं हैं। दो आसन्न भुजाओं के बीच बना कोण (डिग्री में) कितना होगा?

A. $\left(1 - \frac{1}{n}\right) \times 90^\circ$

B. $\left(1 + \frac{1}{n}\right) \times 90^\circ$

C. $\left(1 - \frac{1}{n}\right) \times 180^\circ$



D. $\left(1 + \frac{1}{n}\right) \times 180^\circ$

Q50 Mathematics

A किसी कार्य के $\frac{1}{6}$ भाग को 13 दिनों में पूरा कर सकता है, B उसी कार्य के 34% भाग को 17 दिनों में पूरा कर सकता है, C उस कार्य के $\frac{1}{3}$ भाग को 19 दिनों में पूरा कर सकता है और D उसी कार्य के $\frac{3}{4}$ भाग को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। कौन कार्य को पहले पूरा कर पाएगा?

A. A

B. B

C. D



D. C



Q51 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
 A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
 A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
 A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'T - L # Q # P x E' है, तो E का T से क्या संबंध है?

- A. पुत्री का पुत्र
- B. पत्नी का भाई
- C. माता के पिता
- D. पुत्री का पति

Q52 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11 16 22 29 37 ?

- A. 44
- B. 43
- C. 45
- D. 46

Q53 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख 55 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, नलिनी दाएं छोर से 20वें स्थान पर बैठी है। यदि रंजीत पंक्ति के बाएं छोर से 18वें स्थान पर बैठा है, तो नलिनी और रंजीत के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 14
- B. 17
- C. 15
- D. 16

Q54 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

B, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी है। B, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

A के सापेक्ष E का स्थान क्या है?

- A. ठीक दाईं ओर
- B. बाईं ओर दूसरा
- C. दाईं ओर दूसरा
- D. बाईं ओर तीसरा

Q55 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ 'x' है, 'B' का अर्थ '÷' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

27 B 3 D 5 A 10 C 12 D 15 C 27 = ?

- A. 34
- B. 35
- C. 36
- D. 32

Q56 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 58 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, जॉली बाएं छोर से 19वें स्थान पर बैठी है। यदि बेला, जॉली के दाएं 17वें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के दाएं छोर से बेला का स्थान क्या है?

- A. 20वां
- B. 22वां
- C. 24वां
- D. 23वां



Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. AGIM

B. BHIM ☒

C. GMOS

D. UACG

Q58 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में GYSU को 74 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा MAKZ को 53 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में IHOW के लिए कूट क्या होगा?

A. 57 ☒

B. 51

C. 60

D. 59

Q59 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JLO-QSV
TVY-ACF

A. NOQ-UWZ

B. NPS-TWY

C. NOQ-TVY

D. NPS-UWZ ☒**Q60 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 7 3 6 2 9 5 1 3 5 2 1 7 8 4 6 5 7 9 4 3 1 4 6 7 2 9
(दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. एक ☒

B. तीन

C. चार

D. दो

Q61 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 3, 42)

(12, 2, 24)

A. (15, 45, 3)

B. (13, 3, 39) ☒

C. (18, 2, 9)

D. (5, 8, 36)

Q62 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 5 7 4 5 2 5 7 9 8 7 4 2 3 4 3 6 9 3 6 2 3 7 1 8 4 1 5
(दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. 5

B. 2

C. 4

D. 3 ☒

Q63 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी हेलमेट, नट हैं।

सभी हेलमेट, बिन हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ नट, बिन हैं।

(II) सभी बिन, हेलमेट हैं।

- A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q64 General Intelligence & Reasoning

मोहक बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 11 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ ही होंगे।)

- A. 3 km, पूर्व में
- B. 4 km, पश्चिम में
- C. 3 km, पश्चिम में
- D. 4 km, पूर्व में

Q65 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, MHSD एक निश्चित तरीके से HDPB से संबंधित है। इसी प्रकार, LNPB, GJMZ से संबंधित है। इसी तर्क के आधार पर, SMUT किस विकल्प से संबंधित है?

- A. MJQQ
- B. MJQR
- C. NIRQ
- D. NIRR

Q66 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TUNE' को '5279' और 'WAIT' को '1428' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या है?

- A. 8
- B. 2
- C. 5
- D. 1

Q67 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

ZDF1, YGH3, XJJ9, WML27, ?

- A. VQM81
- B. WPM79
- C. VPN81
- D. WQM79

Q68 General Intelligence & Reasoning

आठ व्यक्ति (A, B, C, D, P, Q, R और S) एक गोल मेज के चारों ओर उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, S और P दोनों का निकटतम पड़ोसी है। C, P के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, D और Q दोनों का निकटतम पड़ोसी है। A, Q के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। C के सापेक्ष Q की स्थिति क्या है?

- A. बाएं से दूसरा
- B. ठीक दाएं
- C. दाएं से दूसरा
- D. ठीक बाएं



Q69 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 745 768 729 716 721 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?

A. 13

B. 14

C. 10



D. 12

Q70 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BFL : EIO

KPI : NSL

A. DBH : THY

B. APH : BSJ

C. LQW : OTZ



D. DJH : GMJ

Q71 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3 6 8 16 18 36 38 ?

A. 84

B. 56

C. 76



D. 40

Q72 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$24 \div 5 + 18 \times 6 - 17 = ?$$

A. 132

B. 130

C. 134



D. 136

Q73 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: कुछ सीट, प्लेट हैं। सभी प्लेट, कुर्सी हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ सीट, कुर्सी हैं।

निष्कर्ष (II): सभी कुर्सी, प्लेट हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q74 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 73256 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. एक



B. तीन

C. एक भी नहीं

D. दो



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Intelligence & Reasoning

छह दोस्त - एडविन, प्रीति, सुनीता, जैकब, विक्टोरिया और सागर - एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। प्रीति और सुनीता दोनों का निकटतम पड़ोसी एडविन है। जैकब, सुनीता के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। विक्टोरिया, जैकब के दाएं दूसरे स्थान पर बैठी है। एडविन के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- A. सागर
- B. सुनीता
- C. विक्टोरिया ✓
- D. प्रीति

Q76 General Intelligence & Reasoning

वार्नर बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 78 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 79 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 80 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 90 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- A. दक्षिण में 13 km
- B. उत्तर में 11 km ✓
- C. दक्षिण में 12 km
- D. उत्तर में 10 km

Q77 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 2 8 1 6 3 7 9 4 2 8 7 1 9 6 4 3 5 9 8 2 1 1 7 6 3
(दाएं)।

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

- A. दो
- B. तीन
- C. चार ✓
- D. पांच

Q78 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. NR-TX
- B. KO-QU
- C. GK-MQ
- D. TX-YF ✓

Q79 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा

85 100 120 145 175 ?

- A. 195
- B. 215
- C. 210 ✓
- D. 205

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

BZA 30 ZXY 41 XVW 52 VTU 63 ?

- A. TQR 73
- B. TRS 74 ✓
- C. TYE 73
- D. TSR 74



Q81 General Awareness

किस दिग्गज सर्फर को लॉरियस 2025 में लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड प्राप्त हुआ?

- A. मिक फैनिंग (Mick Fanning)
- B. टॉम कैरोल (Tom Carroll)
- C. स्टेफनी गिलमोर (Stephanie Gilmore)
- D. केली स्लेटर (Kelly Slater) ✓

Q82 General Awareness

DRDO ने 23 अगस्त 2025 को एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) का प्रथम सफल उड़ान-परीक्षण कहाँ किया?

- A. गोवा तट
- B. ओडिशा तट ✓
- C. चेन्नई तट
- D. मुंबई तट

Q83 General Awareness

19 जून 2025 को किन दो देशों ने पूर्वी डी.आर. कांगो (DR Congo) में संघर्ष को समाप्त करने के उद्देश्य से शांति समझौते के मसौदे पर हस्ताक्षर किए?

- A. डी.आर. कांगो और रवांडा ✓
- B. डी.आर. कांगो और बुरुंडी
- C. डी.आर. कांगो और युगांडा
- D. डी.आर. कांगो और दक्षिण सूडान

Q84 General Awareness

2025 में, नेताजी सुभाष चंद्र बोस जयंती, जिसे पराक्रम दिवस के रूप में भी मनाया जाता है, किस तारीख को पड़ेगी?

- A. 19 अप्रैल
- B. 21 फरवरी
- C. 23 जनवरी ✓
- D. 17 मार्च

Q85 General Awareness

जुलाई 2025 में, किस राज्य सरकार ने सभी विभाग प्रमुखों को महिलाओं की सुरक्षा पुख्ता करने के लिए कार्यस्थलों पर यौन उत्पीड़न निवारण (POSH) अधिनियम, 2013 का कड़ाई से अनुपालन सुनिश्चित करने का निर्देश दिया?

- A. ओडिशा ✓
- B. केरल
- C. हरियाणा
- D. महाराष्ट्र

Q86 General Awareness

2025 में, किस देश ने एक क्रांतिकारी हाइड्रोजन बम का परीक्षण किया, जो यूरेनियम या प्लूटोनियम जैसी पारंपरिक विखंडनीय सामग्रियों के बिना, मैग्नीशियम हाइड्राइड-आधारित संलयन जैसी उन्नत संलयन तकनीकों का उपयोग करके कार्य करता है?

- A. उत्तर कोरिया
- B. चीन ✓
- C. रूस
- D. यू.एस.

Q87 General Awareness

जून 2025 में प्रकाशित संधारणीय विकास — लक्ष्य राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, वर्ष 2024-25 में इंटरनेट सब्सक्रिप्शन में वृद्धि मुख्य रूप से भारत में निम्नलिखित में से किस SDG का समर्थन करती है?

- A. SDG 1
- B. SDG 6
- C. SDG 9 ✓
- D. SDG 13

Q88 General Awareness

किस एथलीट ने 2025 के राष्ट्रीय खेलों में महिलाओं की 400 m बाधा दौड़ में 58.11 सेकंड का समय लेकर स्वर्ण पदक जीता?

- A. ऐश्वर्या मिश्रा (Aishwarya Mishra)
- B. विथ्या रामराज (Vithya Ramraj) ✓
- C. अंजलि देवी (Anjali Devi)
- D. रेवती वीरमणि (Revathi Veeramani)



Q89 General Awareness

2024 में पेश किए गए भारत के पहले एआई (AI) शिक्षक का नाम क्या है?

A. सोफिया (Sophia)

B. आइरिस (Iris) ✓

C. ईवा (Eva)

D. मीरा (Mira)

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राज्य ने राष्ट्रीय खेल 2025 में कुल मिलाकर सबसे अधिक पदक (स्वर्ण, रजत, कांस्य संयुक्त) जीते?

A. तमिलनाडु

B. उत्तराखंड

C. महाराष्ट्र ✓

D. पंजाब

Q91 General Awareness

जनसंख्या जनगणना, 2027 में 1931 के बाद पहली बार कौन सा प्रमुख नया घटक शामिल होगा?

A. जाति-आधारित गणना ✓

B. व्यवसाय-आधारित मानचित्रण

C. आय-आधारित वर्गीकरण

D. धर्म-वार शहरी जनगणना

Q92 General Awareness

NER जिला SDG सूचकांक 2023-24 के दूसरे संस्करण पर नीति आयोग की प्रेस विज्ञप्ति (जुलाई 2025) के अनुसार, जिलों को उनके SDG स्कोर के आधार पर कैसे वर्गीकृत किया जाता है?

A. अचीवर 95-100; फ्रंट रनर 60-94; परफॉर्मर 45-59; एस्पिरेंट <45

B. अचीवर 100; फ्रंट रनर 65-99; परफॉर्मर 50-65; एस्पिरेंट <50 ✓

C. अचीवर 100; फ्रंट रनर 70-99; परफॉर्मर 55-69; एस्पिरेंट <55

D. अचीवर 90-100; फ्रंट रनर 70-89; परफॉर्मर 50-69; एस्पिरेंट <50

Q93 General Awareness

अप्रैल 2025 में भारत के 23वें विधि आयोग के अध्यक्ष कौन बनें?

A. प्रोफेसर डीपी वर्मा

B. न्यायमूर्ति दिनेश माहेश्वरी ✓

C. न्यायमूर्ति रितु राज अवस्थी

D. हितेश जैन

Q94 General Awareness

नवंबर 2025 में ICC महिला क्रिकेट विश्व कप, 2025 में भारत की कप्तानी किसने की?

A. झूलन गोस्वामी

B. हरमनप्रीत कौर ✓

C. स्मृति मंधाना

D. मिथाली राज

Q95 General Awareness

किस केंद्रीय मंत्री ने स्टार्टअप महाकुंभ 2025 का उद्घाटन किया और अपनी यात्रा को "जीवन भर का अनुभव" बताया?

A. अश्विनी वैष्णव

B. धर्मेन्द्र प्रधान

C. राजीव चंद्रशेखर

D. पीयूष गोयल ✓

Q96 General Awareness

इंडसइंड बैंक ने प्रारंभिक चरण के स्टार्टअप्स को समर्थन देने के उद्देश्य से अपना 'इंडस स्टार्टअप बैंकिंग' कार्यक्रम कब शुरू किया?

A. अप्रैल 2025

B. जून 2025

C. जुलाई 2025

D. अगस्त 2025 ✓

Q97 General Awareness

2025 में, निम्नलिखित में से किस देश के सीनेटरों ने 'इंडिया थ्रिप टैरिफ एक्ट' पेश किया था?

A. कनाडा

B. संयुक्त राज्य अमेरिका ✓

C. ऑस्ट्रेलिया

D. यूनाइटेड किंगडम



Q98 General Awareness

अप्रैल 2025 में रेपो दर में कटौती के बाद, भारतीय रिजर्व बैंक ने कौन-सा दृष्टिकोण (stance) अपनाया?

A. समायोज्य (Accommodative) ✓

B. प्रतिबंधात्मक (Restrictive)

C. निवर्तित (Withdrawn)

D. तटस्थ (Neutral)

Q99 General Awareness

भारत के राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन (National Green Hydrogen Mission) के तहत, 2030 तक लक्षित न्यूनतम वार्षिक हरित हाइड्रोजन उत्पादन क्षमता कितनी है?

A. प्रति वर्ष 8 मिलियन मीट्रिक टन (MMT)

B. प्रति वर्ष 10 मिलियन मीट्रिक टन (MMT)

C. प्रति वर्ष 2 मिलियन मीट्रिक टन (MMT)

D. प्रति वर्ष 5 मिलियन मीट्रिक टन (MMT) ✓

Q100 General Awareness

कौन सी महिला एथलीट अप्रैल 2025 तक चार बार लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर का पुरस्कार जीतने वाली इतिहास की दूसरी महिला बन गई?

A. सेरेना विलियम्स

B. नाओमी ओसाका

C. रेबेका एंड्रेड

D. सिमोन बाइल्स ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

किसी संवृत तंत्र में, यदि 15 gm पदार्थ A, 10 gm पदार्थ B के साथ अभिक्रिया करता है, तो उत्पादों का कुल द्रव्यमान कितना होना चाहिए?

- A. 0 gm
B. 10 gm
C. 25 gm
D. 15 gm



Q2 General Science

मापनीय राशि 'घनत्व' को _____ के SI मात्रक में दर्शाया जा सकता है।

- A. ग्राम प्रति मीटर
B. किलोग्राम प्रति घन मीटर
C. किलोग्राम प्रति मीटर
D. किलोग्राम प्रति वर्ग मीटर



Q3 General Science

सक्रियता श्रेणी के मध्य स्थित धातुओं को सामान्यतः कैसे निष्कर्षित किया जाता है?

- A. जल में घोलकर
B. केवल तापन द्वारा
C. कार्बन का उपयोग करके अपचयन द्वारा
D. विद्युत अपघटन द्वारा



Q4 General Science

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सही है?

- A. उच्च तारत्व का अर्थ है उच्च आवृत्ति।
B. उच्च तारत्व का अर्थ है निम्न आवृत्ति।
C. तारत्व का आवृत्ति से कोई संबंध नहीं है।
D. निम्न तारत्व का अर्थ है उच्च आवृत्ति।



Q5 General Science

सोडियम क्लोराइड (NaCl) का सूत्र इकाई द्रव्यमान कितना होता है?

- A. 35.5u
B. 23u
C. 58.5u
D. 57u



Q6 General Science

धारावाही सोलैनॉयड (current carrying solenoid) के परितः चुंबकीय क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. सोलैनॉयड का क्षेत्र रेखा पैटर्न सीधे धारावाही तार के चुंबकीय क्षेत्र रेखा पैटर्न जैसा दिखता है।
B. सोलैनॉयड के कोर में क्षेत्र एक छोर से दूसरे छोर तक घटता है।
C. सोलैनॉयड से जुड़े चुंबकीय क्षेत्र की दिशा को इसके माध्यम से प्रवाहित धारा की दिशा को व्युत्क्रमित करके बदला जा सकता है।
D. सोलैनॉयड में फेरों की संख्या कम करके सोलैनॉयड से जुड़े क्षेत्र को बढ़ाया जा सकता है।



Q7 General Science

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, त्वरण के सही सूत्र को दर्शाता है?

- A. त्वरण = बल × द्रव्यमान
B. त्वरण = वेग में परिवर्तन × समय
C. त्वरण = दूरी / समय
D. त्वरण = वेग में परिवर्तन / लिया गया समय



Q8 General Science

3 kg द्रव्यमान के एक पिंड को 12 m की ऊंचाई तक उत्थापित किया जाता है। दी गई ऊंचाई पर स्थितिज ऊर्जा का मान कितना है?

($g = 10 \text{ m/s}^2$ लीजिए)

- A. 360.0 J
B. 36.0 J
C. 3.0 J
D. 4.0 J



Q9 General Science

HIV संक्रमण में, 'विंडो पीरियड' उस चरण को संदर्भित करता है जिसके दौरान _____।

- A. रोगी मर जाता है
- B. HIV एंटीबॉडी का पता परीक्षणों में लगाया जा सकता है
- C. HIV एंटीबॉडी परीक्षणों में पता नहीं चल पाती हैं ✓
- D. लक्षण गंभीर होते हैं

Q10 General Science

अलैंगिक प्रजनन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

- A. विखंडन, अलैंगिक प्रजनन की एक विधि है।
- B. इससे ऐसी संतति उत्पन्न होती है, जो आनुवंशिक रूप से जनक के समान क्लोन होती है।
- C. इसमें केवल एक जनक शामिल होता है।
- D. इसमें नर और मादा युग्मकों का संलयन शामिल होता है। ✓

Q11 General Science

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन A: उदासीनीकरण अभिक्रिया तब होती है जब अम्ल, क्षार के साथ अभिक्रिया करता है।

कथन B: उदासीनीकरण के दौरान जल और लवण बनते हैं।

- A. कथन A और B दोनों सही हैं। ✓
- B. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
- C. कथन A सही है लेकिन B गलत है।
- D. कथन A और B दोनों गलत हैं।

Q12 General Science

कोशिका में केन्द्रक झिल्ली का क्या कार्य है?

- A. यह केंद्रक और कोशिकाद्रव्य के बीच पदार्थ के स्थानांतरण को नियंत्रित करता है। ✓
- B. यह समसूत्रण के दौरान केंद्रक विभाजन के लिए ऊर्जा प्रदान करता है।
- C. यह गुणसूत्रीय गतिविधियों के लिए पाचक एंजाइमों का भंडारण करता है।
- D. यह केंद्रक में गैसों और जल के अणुओं के प्रवेश को रोकता है।

Q13 General Science

प्रतिरोध बढ़ाने और धारा को सीमित करने के लिए, परिपथ में किस घटक का उपयोग किया जाता है?

- A. बैटरी
- B. प्रतिरोधक ✓
- C. स्विच
- D. लैंप

Q14 General Science

साबुन की निर्मलन क्रिया उसके किस गुण के कारण होती है?

- A. उच्च गलनांक
- B. प्रबल क्षार होना
- C. मिसेल बनाने की क्षमता ✓
- D. प्रबल अम्ल होना

Q15 General Science

सिरका निम्नलिखित में से किसका 5-8% विलयन है?

- A. जल में फॉर्मिक अम्ल
- B. जल में कैल्शियम कार्बोनेट
- C. जल में एसिटिक अम्ल ✓
- D. जल में सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Q16 General Science

एक कार का ओडोमीटर यात्रा की शुरुआत में 3000 km और अंत में 3200 km दिखाता है। यदि यात्रा में 4 घंटे लगते हैं, तो कार की औसत चाल कितनी है?

- A. 50 km/hr ✓
- B. 75 km/hr
- C. 100 km/hr
- D. 25 km/hr

Q17 General Science

जंतुओं में, डरावनी स्थिति (scary situation) के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा हार्मोन सावित होता है?

- A. इंसुलिन (Insulin)
- B. वृद्धि हार्मोन (Growth hormone)
- C. थायरॉक्सिन (Thyroxin)
- D. एड्रिनलीन (Adrenaline) ✓



Q18 General Science

सफल मधुमक्खी पालन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी प्रमुख शर्त है?

- A. पीड़कनाशियों का उपयोग
- B. परागण करने वाले कीटों की उपस्थिति
- C. गेहूं और चावल उगाना
- D. वर्ष भर पुष्पीय पौधों की उपलब्धता ✓

Q19 General Science

कोशिका में लाइसोसोम का प्राथमिक कार्य क्या है?

- A. कोशिका झिल्लियों के लिए प्रोटीन और लिपिड का संश्लेषण
- B. कोशिकाद्रव्य में जल और खनिज संतुलन का नियमन
- C. ATP अणुओं के रूप में ऊर्जा का उत्पादन
- D. बाहरी पदार्थों और घिसे हुए कोशिकांगों का पाचन ✓

Q20 General Science

मृदूतक (पैरेन्काइमा) कोशिकाओं में _____ के लिए बड़े अंतरकोशिकीय स्पेस होते हैं।

- A. संरक्षण और वाष्पोत्सर्जन
- B. प्रकाश संश्लेषण और सपोर्ट
- C. चालन और स्राव
- D. गैस विनिमय और भंडारण ✓

Q21 General Science

यदि किसी वस्तु को उत्तल लेंस से 'u' दूरी पर रखा जाए, तो 'u' _____।

- A. प्रतिबिंब के प्रकार पर निर्भर करता है
- B. शून्य माना जाता है
- C. ऋणात्मक माना जाता है ✓
- D. धनात्मक माना जाता है

Q25 General Science

$^{12}_6\text{C}$ और $^{14}_6\text{C}$ में प्रोटॉनों की संख्या क्रमशः कितनी है?

- A. 8 और 6
- B. 7 और 7
- C. 6 और 6 ✓
- D. 6 और 8

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, गुरुत्वाकर्षण के नियम द्वारा स्पष्ट नहीं किया गया है?

- A. दो आवेशित पिंडों के बीच स्थिरवैद्युत आकर्षण ✓
- B. वर्षा की बूंदों का धरती पर गिरना
- C. महासागरों में ज्वार-भाटा
- D. पृथ्वी के चारों ओर परिक्रमण करने वाले कृत्रिम उपग्रह

Q23 General Science

जरा दूरदर्शिता (Presbyopia) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. इसे केवल अवतल लेंस द्वारा ठीक किया जाता है।
- B. यह पक्ष्माभिकी पेशियों के कमजोर होने तथा लेंस के लचीलेपन में कमी के कारण होता है। ✓
- C. निकट बिंदु 25 cm से कम हो जाता है।
- D. यह सामान्यतः छोटे बच्चों में होता है।

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, एककोशिकीय जीवों में द्वि-खंडन और बहु-खंडन के बीच सही अंतर करता है?

- A. द्वि-खंडन से दो संतति कोशिकाओं का निर्माण होता है, जबकि बहु खंडन से एक साथ कई संतति कोशिकाओं का निर्माण होता है। ✓
- B. द्वि-खंडन के लिए बीजाणुओं की आवश्यकता होती है, लेकिन बहु खंडन के लिए बीजाणुओं की आवश्यकता नहीं होती है।
- C. द्वि-खंडन केवल बहुकोशिकीय जीवों में होता है, जबकि बहु खंडन एककोशिकीय जीवों में होता है।
- D. द्वि-खंडन के परिणामस्वरूप कई संतति कोशिकाएं बनती हैं, जबकि बहु खंडन से केवल दो संतति कोशिकाएं बनती हैं।



Q26 Mathematics

एक पाइप एक टंकी को 5 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 10 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 10 मिनट

B. 5 मिनट



C. 6 मिनट

D. 11 मिनट

Q27 Mathematics

एक पिता की आयु अपने पुत्र की आयु की तीन गुनी है। 12 वर्ष बाद, उसकी आयु अपने पुत्र की आयु की दोगुनी होगी। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 38 और 14

B. 35 और 11

C. 37 और 13

D. 36 और 12



Q28 Mathematics

351 और 650 के बीच कितनी संख्याएँ 7 से विभाज्य हैं?

A. 42



B. 92

C. 50

D. 43

Q29 Mathematics

एक क्रिकेटर का 11 पारियों में औसत 71 रन है। 12वीं पारी में उसने 119 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई।

A. 13

B. 5

C. 4



D. 8

Q30 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 14^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात $2 : 5$ है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों में कितना अंतर है?

A. 8° B. 16° C. 12° D. 3°

Q31 Mathematics

किसी शिक्षिका की वर्तमान आयु उसके एक विद्यार्थी से चार गुना अधिक है। पांच वर्ष पूर्व, शिक्षिका की आयु उसी विद्यार्थी की उस समय की आयु से सात गुना थी। शिक्षिका की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी होगी?

A. 45

B. 40



C. 35

D. 50

Q32 Mathematics

प्रेक्षणों 88, 99, 47, 79, 12, 79, 76, 17 और 61 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 62



B. 52

C. 66

D. 61

Q33 Mathematics

एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल 92 cm^2 , 69 cm^2 और 75 cm^2 है। घनाभ का आयतन (cm^3 में) कितना है?

A. 617

B. 843

C. 730

D. 690



Q34 Mathematics

20%, 4% और 14% की तीन क्रमागत छूटों के बराबर (लगभग) एकल छूट ज्ञात कीजिए।

A. 36.60%

B. 33.95% 

C. 33.42%

D. 33.18%

Q35 Mathematics

एक एजेंट ₹8,460 अंकित मूल्य वाले एक प्रेशर कुकर को 20% की छूट पर बेचता है। प्रेशर कुकर का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

A. 6,767

B. 6,768 

C. 6,770

D. 6,766

Q36 Mathematics

10 फरवरी 2023 से 24 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 27

B. 28 

C. 26

D. 29

Q37 Mathematics

75 km की दूरी पर स्थित दो रेलगाड़ियों के इंजन क्रमशः 13 km/hr और 17 km/hr की चाल से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। कितने समय बाद वे एक-दूसरे से मिलेंगे? (मान लीजिए इंजन की लंबाई नगण्य है।)

A. 155 मिनट

B. 150 मिनट 

C. 146 मिनट

D. 143 मिनट

Q38 Mathematics

एक लकड़हारा प्रतिदिन ₹500 कमाता है और अपनी कमाई का 30% प्रतिदिन खर्च करता है। उसकी दैनिक बचत (₹ में) कितनी है?

A. 350 

B. 355

C. 150

D. 450

Q39 Mathematics

एक आदमी 9 समान वस्तुएँ कुल ₹16 में खरीदता है। यदि वह उनमें से प्रत्येक को ₹2.4 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत _____ % होगा।

A. 26.92

B. 36

C. 25.92

D. 35 **Q40 Mathematics**

$(3x + 2)^2$ को सरल करें।

A. $6x^2 + 12x + 4$ B. $9x^2 + 12x + 4$ C. $4x^2 + 12x + 9$ D. $9x^2 + 4x + 4$ **Q41 Mathematics**

एक मोटर चालक 50 मिनट में 30 km की यात्रा करता है। वह पहले 12 मिनट तक x km/hr की चाल से, अगले 22 मिनट तक 2x km/hr की चाल से और अंत में शेष यात्रा x km/hr की चाल से ड्राइव करता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 28

B. 22

C. 30

D. 25 **Q42 Mathematics**

A और B किसी काम को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि A और C उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि B और C मिलकर उसी काम को 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो A, B और C मिलकर उसी काम को पूरा करने में कितना समय (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) लेंगे?

A. 12.07 दिन

B. 13.52 दिन

C. 12.92 दिन

D. 12.52 दिन 

Q43 Mathematics

यदि $9 : A :: A : 4$ है, तो A का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

A. 5

B. 6



C. 8

D. 7

Q44 Mathematics

दो बेलनाकार बर्तनों की धारिता समान है और उनकी विमाएं समरूप हैं। यदि पहले बर्तन की त्रिज्या 14 cm बढ़ा दी जाए और दूसरे बर्तन की ऊँचाई 30 cm बढ़ा दी जाए, तो दोनों बर्तनों की धारिता में वृद्धि $Q \text{ cm}^3$ के बराबर होगी। यदि प्रत्येक बर्तन की वास्तविक ऊँचाई 24 cm है, तो Q का मान ज्ञात कीजिए।

A. $23,025\pi$ B. $23,502\pi$ C. $23,520\pi$ D. $23,250\pi$ **Q45 Mathematics**

एक चुनाव में, उम्मीदवार A को 60% वोट, उम्मीदवार B को 30% वोट और उम्मीदवार C को शेष 10% वोट प्राप्त हुए। यदि चुनाव में डाले गए कुल वोटों की संख्या 1,20,000 है, तो उम्मीदवार A को उम्मीदवार B से कितने अधिक वोट मिले?

A. 32,000

B. 21,000

C. 36,000



D. 28,000

Q46 Mathematics

यदि $\operatorname{cosec} \theta - \cot \theta = \frac{1}{11}$ है, और θ प्रथम चतुर्थांश में स्थित है, तो $122 \cos \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 231

B. 164

C. 120



D. 214

Q47 Mathematics

यदि दो संख्याओं का अनुपात 2:3 है और उनका HCF, 6 है, तो उनका LCM ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 36



C. 18

D. 16

Q48 Mathematics

If 649 bananas were distributed among three monkeys in the ratio $\frac{1}{2} : \frac{1}{6} : \frac{1}{4}$, how many bananas did the first monkey get?

A. 344

B. 374

C. 354



D. 324



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q49 Mathematics

यदि $3^{\left(\frac{x^4+x^2+1}{x^2+x+1}\right)} = 3^{(2x+5)}$ तो x का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

- A. 6
B. 3.5
C. 4
D. 2.8

**Q50 Mathematics**

यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 30% का 10%, 537 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 26850
B. 29050
C. 27090
D. 28620

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

TRV RTR PVN NXJ ?

- A. LAF
B. LZF
C. KZF
D. KAF

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

उत्तर की ओर अभिमुख 103 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, Z दाएं छोर से 15वें स्थान पर है। यदि G, Z के बाएं 36वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से G का स्थान कितना है?

- A. 52वां
B. 53वां
C. 54वां
D. 55वां

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, E के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। A, D के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। C, B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

- A. C
B. E
C. D
D. B

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BH – FM – JR
JP – NU – RZ

- A. PL – RN – TP
B. RM – TQ – PR
C. BF – EI – HL
D. HN – LS – PX



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$37 B 12 D 824 A 8 C 128 = ?$$

A. 462

B. 469



C. 471

D. 499

Q56 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े सभी 58 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, रिजवान दाएं छोर से 23वें स्थान पर है, जबकि अमन बाएं छोर से 19वें स्थान पर है। रिजवान और अमन के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 13

B. 16



C. 14

D. 15

Q57 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 5 7 5 9 8 2 3 4 6 5 8 7 7 1 2 5 5 8 9 8 8 4 5 4 6 4 3
6 7 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

A. तीन

B. चार

C. दो

D. पाँच

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

आठ व्यक्ति, A, B, C, D, E, F, G और H, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाएँ से गिनने पर A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B के ठीक दाएँ पड़ोस में E बैठा है। E के बाएँ से गिनने पर E और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के बाएँ से तीसरे स्थान पर C बैठा है। H के ठीक दाएँ पड़ोस में D बैठा है। G के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. A

B. H

C. F

D. E

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(9, 13, 26)

(7, 9, 22)

A. (8, 11, 26)

B. (12, 19, 6)

C. (11, 17, 30)



D. (10, 25, 38)

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DEI51, XYZ58, RSW65, LMQ72, ?

A. FGK79



B. EGK79

C. FOK79

D. FGL79



Q61 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
 'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'E % C # Q # L + P' है, तो E का P से क्या संबंध है?

- A. पत्नी की बहन
- B. बहन का पति ✓
- C. माता की माता
- D. पत्नी की माता

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर OPNO, STRS से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार DECD, HIGH से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, JKIJ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

- A. NOMN ✓
- B. NOLN
- C.>NNLN
- D. NPLS

Q63 General Intelligence & Reasoning

शरद, हेमंत, अनुज, प्रदीप और वसंत एक गोल मेज पर केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे अपने असाइनमेंट पर चर्चा कर रहे हैं। प्रदीप, अनुज के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है और वसंत, हेमंत के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। शरद, अनुज के दाईं ओर दूसरे स्थान पर और हेमंत के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. हेमंत और वसंत का निकटतम पड़ोसी प्रदीप है।
- B. शरद और अनुज का निकटतम पड़ोसी वसंत है।
- C. शरद और वसंत का निकटतम पड़ोसी हेमंत है। ✓
- D. हेमंत और प्रदीप का निकटतम पड़ोसी अनुज है।

Q64 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है?
 (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. LQ-MJ
- B. NS-OL
- C. RW-SO ✓
- D. PU-QN

Q65 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8 14 26 44 68 ?

- A. 102
- B. 88
- C. 98 ✓
- D. 92

Q66 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

9 11 15 21 29 39 ?

- A. 51 ✓
- B. 56
- C. 58
- D. 55

Q67 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CORN' को '6479' और 'OILY' को '2368' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' का कूट क्या होगा?

- A. 4
- B. 8
- C. 6 ✓
- D. 2



Q68 General Intelligence & Reasoning

शिवांक बिंदु A से शुरू करके उत्तर दिशा में 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 11 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 16 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 1 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

A. 4 km पश्चिम में

B. 3 km पश्चिम में

C. 1 km पश्चिम में

D. 2 km पश्चिम में

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$40 + 5 \div 7 - 108 \times 9 = ?$$

A. 18

B. 19

C. 17

D. 13

Q70 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 2 1 2 4 2 1 6 2 1 6 1 1 6 1 3 5 6 1 2 8 6 6 4 9 2 6
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 4

B. 3

C. 1

D. 2

Q71 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1, 4, 9, 16, 25, ?

A. 36

B. 38

C. 33

D. 42

Q72 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 1 7 6 2 9 4 3 8 5 2 6 3 7 8 9 2 5 1 4 7 6 3 2 9 5 4 1 8
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं जिनके ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग संख्या तथा ठीक बाद एक विषम संख्या है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

A. तीन से अधिक

B. दो

C. एक

D. तीन

Q73 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

UM-SK-PR

RJ-PH-MO

A. NF-LD-IJ

B. NF-LD-IK

C. MF-LE-IJ

D. MF-LD-IJ



Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 2 1 3 7 2 6 7 2 9 9 2 2 3 5 7 4 9 3 8 7 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद भी एक विषम अंक है?

A. 1

B. 2

C. 3



D. 4

Q75 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'lid ear urn' को 'lw cc pg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'corn urn bird' को 'qf wc cc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'urn' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. lw

B. qf

C. pg

D. cc

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. BP - EU



B. UV - WA

C. QL - SQ

D. MB - OG

Q77 General Intelligence & Reasoning

एक आदमी 3 km उत्तर की ओर जाता है और बिंदु B पर पहुंचता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, बिंदु C तक पहुंचने के लिए 10 km चलता है। इसके बाद, वह दाएं मुड़ता है, बिंदु D तक पहुंचने के लिए 5 km चलता है। फिर वह बिंदु E तक पहुंचने के लिए 3 km पश्चिम की ओर जाता है। अंत में, वह दाएं मुड़ता है और बिंदु F तक पहुंचने के लिए 2 km चलता है। प्रारंभिक बिंदु के संबंध में अब वह आदमी किस दिशा में है?

(नोट: जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. दक्षिण-पश्चिम

B. दक्षिण-पूर्व

C. पश्चिम

D. पूर्व

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी गुफा, घर हैं।

सभी घर, मांद हैं।

सभी मांद, हवेली हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी गुफा, हवेली हैं।

(II) कुछ हवेली, घर हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं



D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q79 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

76 A 2 C (30 A 6) B 4 D 39 A 3 C 15 = ?

A. 60



B. 65

C. 70

D. 45



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी जैम, कोबरा हैं।

सभी कोबरा, चटाई हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ चटाई, कोबरा हैं।

(II): सभी जैम, चटाई हैं।

- A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं ✓

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, जो जून 2025 में भारतीय वन्यजीव संस्थान द्वारा आयोजित प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन (Management Effectiveness Evaluation - MEE) में भारत के दो शीर्ष प्रदर्शन करने वाले संरक्षित क्षेत्रों में से एक के रूप में उभरा, निम्नलिखित में से किस प्रजाति का निवास स्थान है?

- A. भारतीय एक सींग वाला गैंडा
- B. हिम तेंदुआ
- C. शेर-पूंछ वाला मकाक
- D. नीलगिरि तहर ✓

Q82 General Awareness

2025 का लॉरेयस वर्ल्ड टीम ऑफ द ईयर पुरस्कार किस फुटबॉल क्लब को दिया गया था?

- A. पेरिस सेंट-जर्मेन
- B. FC बार्सिलोना
- C. रियल मैड्रिड ✓
- D. मैनचेस्टर सिटी

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन या मंत्रालय ने अक्टूबर 2025 में 'भारत का सेवा क्षेत्र: GVA रुझानों और राज्य-स्तरीय सक्रियता पर अंतर्दृष्टि' शीर्षक वाली रिपोर्ट जारी की?

- A. वित्त मंत्रालय
- B. सांख्यिकी और कार्यक्रम मंत्रालय
- C. NITI आयोग ✓
- D. भारतीय रिजर्व बैंक

Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन मार्च 2025 तक भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) का नेतृत्व कर रहा था, जिसके बाद प्रमुख सुधार रुक गए?

- A. देबाशीष पांडा ✓
- B. सुनील मेहता
- C. राकेश कुमार
- D. सुभाष चंद्र



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

अप्रैल 2025 में, भारत सरकार ने किस अंतर-सरकारी वन्यजीव संगठन के साथ भारत में इसका मुख्यालय स्थापित करने के लिए एक मुख्यालय समझौते (Headquarters Agreement) पर हस्ताक्षर किए?

A. इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस



B. ग्लोबल कैट कंजर्वेशन कोएलेशन

C. इंटरनेशनल टाइगर कंजर्वेशन नेटवर्क

D. वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फंड एशिया

Q86 General Awareness

भारतीय शोधकर्ताओं ने निम्नलिखित में से किस ऊर्जा स्टोरेज डिवाइस के परफॉरमेंस को बेहतर बनाने के लिए लैंथेनम-अपमिश्रित सिल्वर निओबेट (lanthanum-doped silver niobate) नामक एक नवीन सामग्री विकसित की है?

A. लिथियम-आयन बैटरी (Lithium-ion batteries)

B. सुपरकैपेसिटर्स (Supercapacitors)



C. फ्यूल सेल (Fuel cells)

D. सौर पैनल (Solar panels)

Q87 General Awareness

कौन-सा कवक रोगजनक, गुणसूत्र परिवर्तनों का उपयोग करके फ्लूकोनाजोल और वोरिकोनाजोल (fluconazole and voriconazole) जैसी सामान्य कवकरोधी औषधियों के प्रति प्रतिरोध विकसित करता है?

A. एस्पेरगिलस फ्यूमिगेटस (Aspergillus fumigatus)

B. कैंडिडा ट्रॉपिकलिस (Candida tropicalis)



C. कैंडिडा अल्बिकन्स (Candida albicans)

D. क्रिप्टोकॉक्स नियोफॉर्मन्स (Cryptococcus neoformans)

Q88 General Awareness

विदेश मंत्रालय (MEA) और इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के अनुसार, निम्नलिखित में से किस सिटी स्टेट ने सितंबर 2024 में भारत के साथ "व्यापक रणनीतिक साझेदारी" पर हस्ताक्षर किए, जिसमें सेमीकंडक्टर, डिजिटल टेक्नोलॉजी और कौशल विकास के क्षेत्र में समझौता ज्ञापन शामिल हैं?

A. इंडोनेशिया

B. थाईलैंड

C. मलेशिया

D. सिंगापुर

**Q89 General Awareness**

फरवरी 2025 में, किस एथलीट ने महिलाओं की 400 मीटर राष्ट्रीय खेलों में अपना ही रिकॉर्ड तोड़कर 51.12 सेकंड का समय लेकर स्वर्ण पदक जीता?

A. हिमा दास

B. ऐश्वर्या मिश्रा



C. ज्योति याराजी

D. दुती चंद

Q90 General Awareness

2025 में, खेლო इंडिया यूथ गेम्स (KIYG) का सातवाँ संस्करण आयोजित किया गया। इन खेलों की मेज़बानी किस भारतीय राज्य ने की?

A. महाराष्ट्र

B. बिहार



C. मध्य प्रदेश

D. उत्तर प्रदेश

Q91 General Awareness

वित्त वर्ष 25 की चौथी तिमाही में, कोलकाता में सबसे अधिक मूल्य वृद्धि दर्ज करते हुए एवं कोच्ची में गिरावट देखने के साथ ऑल इंडिया हाउस प्राइस इंडेक्स में वार्षिक आधार पर कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

A. 4.1%

B. 5.1%

C. 6.1%

D. 3.1%

**Q92 General Awareness**

2025 में, भारत ने अपना राष्ट्रीय रेड लिस्ट रोडमैप निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम में लॉन्च किया?

A. विश्व जैव विविधता मंच

B. G20 पर्यावरण मंत्रियों का शिखर सम्मेलन

C. संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP30)

D. IUCN विश्व संरक्षण कांग्रेस



Q93 General Awareness

किस ग्लासगो लेखक ने 2025 में विषाक्त पुरुषत्व एवं ऑनलाइन स्त्रीद्वेष के विषयों पर आधारित हर्मिट (Hermit) प्रकाशित की?

A. नेल स्टीवेंस (Nell Stevens)

B. मार्गरेट मैकडोनाल्ड (Margaret McDonald)

C. क्रिस मैक्क्व्यूअर (Chris McQueer)



D. ओशन वुओंग (Ocean Vuong)

Q94 General Awareness

मार्च 2025 में किसी पुरुष खिलाड़ी द्वारा सर्वाधिक 132 अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल जीत का रिकॉर्ड धारक कौन बनेगा?

A. क्रिस्टियानो रोनाल्डो



B. रॉबर्ट लेवानडोस्की

C. लियोनेल मेसी

D. सर्जियो रामोस

Q95 General Awareness

2025 में किस राज्य ने शक्ति विधेयक (Shakti Bill) की समीक्षा करने का निर्णय लिया, जो बच्चों और महिलाओं को अपराध से बचाने के लिए था?

A. तमिलनाडु

B. महाराष्ट्र



C. बिहार

D. उत्तर प्रदेश

Q96 General Awareness

जून 2025 में प्रकाशित संधारणीय विकास लक्ष्य राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, वर्ष 2024-2025 के दौरान संसाधित कुल अपशिष्ट का प्रतिशत कितना था, जो अपशिष्ट प्रबंधन दक्षता में प्रगति दर्शाता है?

A. 75.6%

B. 80.7%



C. 97.80%

D. 90.25%

Q97 General Awareness

जून 2025 में मुख्य मंत्री जीवन अनुप्रेरणा योजना (Mukhya Mantrir Jiban Anuprerana Scheme) किसने शुरू की?

A. असम के राज्यपाल लक्ष्मण आचार्य

B. भारत के प्रधान मंत्री

C. असम के मुख्यमंत्री हिमंत बिस्वा सरमा



D. असम के शिक्षा मंत्री

Q98 General Awareness

भारत में किस उच्च न्यायालय ने जुलाई 2025 में कार्यस्थल पर महिलाओं को सशक्त बनाने और यौन उत्पीड़न की शिकायतों के लिए एक समर्पित पोर्टल लॉन्च किया?

A. बॉम्बे उच्च न्यायालय

B. कर्नाटक उच्च न्यायालय

C. कलकत्ता उच्च न्यायालय

D. दिल्ली उच्च न्यायालय

**Q99 General Awareness**

मई-जून 2025 के दौरान चेन्नई के जेंडर एंड पॉलिसी लैब मैनुअल में किस सार्वजनिक स्थान सुधार की सिफारिश की गई थी?

A. सड़क पर रोशनी की व्यवस्था में वृद्धि और सुरक्षित शौचालय



B. विशेष रूप से महिलाओं के लिए पार्कों का निर्माण

C. केवल महिलाओं के लिए बस सेवाओं की शुरूआत

D. हवाई निगरानी ड्रोनो की तैनाती

Q100 General Awareness

किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने 9 नवंबर 2025 को अपना 25वां स्थापना दिवस मनाया?

A. छत्तीसगढ़

B. झारखंड

C. उत्तराखंड



D. लद्दाख



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मिश्रणों के लिए सही है किंतु यौगिकों के लिए नहीं?

- A. घटक निश्चित अनुपात में उपस्थित होते हैं।
- B. नए पदार्थ बनते हैं।
- C. घटकों को भौतिक विधियों द्वारा पृथक किया जा सकता है। ✓
- D. घटक अपने व्यक्तिगत गुण खो देते हैं।

Q2 General Science

यदि दो वस्तुओं का द्रव्यमान दोगुना कर दिया जाए तो उनके बीच गुरुत्वाकर्षण बल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- A. बल चौगुना हो जाता है
- B. बल दोगुना हो जाता है।
- C. बल आधा हो जाता है
- D. बल चार गुना बढ़ जाता है ✓

Q3 General Science

जब एथेनॉल वायु में पूर्ण रूप से जलता है तो उससे बनने वाले मुख्य उत्पाद क्या हैं?

- A. एथेन और जल (Ethane and water)
- B. कार्बन मोनोऑक्साइड और हाइड्रोजन (Carbon monoxide and hydrogen)
- C. ऑक्सीजन और मेथेन (Oxygen and methane)
- D. कार्बन डाइऑक्साइड और जल (Carbon dioxide water) ✓

Q4 General Science

ऊर्जा रूपों का कौन-सा युग्म किसी वस्तु की कुल यांत्रिक ऊर्जा का गठन करता है?

- A. ऊष्मा ऊर्जा और रासायनिक ऊर्जा
- B. स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा ✓
- C. विद्युत ऊर्जा और प्रकाश ऊर्जा
- D. नाभिकीय ऊर्जा और ध्वनि ऊर्जा

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी घटना, रजोधर्म (menstruation) की प्रक्रिया को प्रत्यक्ष रूप से ट्रिगर करती है?

- A. अंडे का निषेचन
- B. योनि में शुक्राणु का मोचन
- C. अंडे का अनिषेचन और हार्मोन परिवर्तन ✓
- D. अंडे का परिपक्वण

Q6 General Science

वाष्पन के दौरान, जब अणुओं की औसत गतिज ऊर्जा घटती है, तो तापमान पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. यह बढ़ता है।
- B. यह घटता है। ✓
- C. यह समान रहता है।
- D. तापमान पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

Q7 General Science

न्यूटन के गति के दूसरे नियम के अनुसार, बल $F = ma$ के संबंध द्वारा दिया जाता है। यदि किसी पिंड का वेग t समय में u (प्रारंभिक वेग) से v (अंतिम वेग) में बदल जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक पिंड पर लगने वाले बल को सही ढंग से दर्शाता है?

- A. $F = m(v-u)/t$ ✓
- B. $F = m(u-v)/t$
- C. $F = mt/(v-u)$
- D. $F = t(v-u)/m$

Q8 General Science

निम्नलिखित में से क्या ऋजु श्रृंखला हाइड्रोकार्बन को निरूपित करता है?

- A. बेंजीन
- B. आइसोब्यूटेन
- C. ब्यूटेन ✓
- D. साइक्लोपेंटेन



Q9 General Science

एक व्यक्ति वाहन के नियमित अनुरक्षण की उपेक्षा करता है। ऐसे निम्नलिखित में से क्या होने की संभावना सर्वाधिक है?

- A. प्रदूषण में कमी
- B. टायरों की बेहतर गिरि और कम प्रदूषण
- C. ईंधन दक्षता में वृद्धि
- D. इंजन का खराब प्रदर्शन ✓

Q10 General Science

किस प्रकार का संयोजी ऊतक, पेशियों को अस्थियों से जोड़ता है?

- A. कंडरा (Tendon) ✓
- B. संधि (Joints)
- C. रूधिर (Blood)
- D. स्नायु (Ligament)

Q11 General Science

एक पराश्रव्य तरंग की आवृत्ति 33 kHz है। यदि इस तरंग की चाल 330 m/s है, तो इसकी तरंगदैर्घ्य क्या होगी?

- A. 0.1 m
- B. 10 m
- C. 100 m
- D. 0.01 m ✓

Q12 General Science

जब किसी वस्तु को उत्तल लेंस के मुख्य फोकस पर रखा जाता है, तो प्रतिबिंब कहाँ बनता है?

- A. 2F पर, उल्टा और आवर्धित।
- B. अनंत पर, वास्तविक, उल्टा और अत्यधिक आवर्धित। ✓
- C. फोकस पर, उल्टा और समान आकार का।
- D. F और O के बीच, आभासी और सीधा।

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'टच मी नॉट (Touch me not)' पौधे में संचलन के बारे में सत्य है?

- A. पौधों में संचलन नई जाइलम कोशिकाओं की वृद्धि के कारण होता है।
- B. पौधों में संचलन कोशिकाओं में जल की मात्रा में परिवर्तन के कारण होती है। ✓
- C. पौधों में संचलन इसलिए होता है क्योंकि फ्लोएम भोजन का परिवहन करता है।
- D. पौधों में संचलन इसलिए होता है क्योंकि जड़ें खनिजों को अवशोषित करती हैं।

Q14 General Science

मानव पाचन में पित्त का मुख्य कार्य क्या है?

- A. आमाशय में प्रोटीन को पूरी तरह से पचाना
- B. भोजन को क्षारीय बनाना और बड़ी वसा की गोलियों को तोड़ना ✓
- C. आसानी से निगलने के लिए भोजन को लार के साथ मिलाना
- D. यकृत में ग्लूकोज को ग्लाइकोजन में परिवर्तित करना

Q15 General Science

प्रतिरोधकों के समान्तर संयोजन में, निम्नलिखित में से कौन सी राशि सभी प्रतिरोधकों में समान रहती है?

- A. खपत की गई बिजली (P)
- B. तुल्य प्रतिरोध (Req)
- C. संभावित अंतर (V) ✓
- D. विद्युत धारा (I)

Q16 General Science

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए।

कथन A: गन्ने के रस को किण्वित करके अल्कोहल (एथेनॉल) बनाया जा सकता है।
कथन B: पेट्रोल में अल्कोहल मिलाया जाता है क्योंकि यह एक स्वच्छ ईंधन है।

- A. कथन A सही है, लेकिन B गलत है।
- B. कथन A और B दोनों गलत हैं।
- C. कथन A और B दोनों सही हैं। ✓
- D. कथन A गलत है, लेकिन B सही है।

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा ठोसों का सही गुणधर्म है?

- A. ठोसों में प्रबल अंतराआणविक बल होते हैं। ✓
- B. ठोस आसानी से विसरित हो जाते हैं।
- C. ठोस अत्यधिक संपीड्य होते हैं।
- D. ठोसों का कोई निश्चित आकार नहीं होता है।



Q18 General Science

कॉपर-T लगवाने वाली एक महिला को उदरीय वेदना (abdominal pain) और बेचैनी की शिकायत है। इसका संभावित कारण क्या है?

- A. टिकियों (tablets) के कारण हार्मोनल असंतुलन
- B. डिंबवाहिनी नली में अवरोध
- C. IUD के कारण गर्भाशयी क्षोभ ✓
- D. आमाशय में संक्रमण

Q19 General Science

गतिमान बस में एक यात्री बस के अचानक रुकने पर आगे की ओर गिर जाता है। ऐसा निम्नलिखित में से किसके कारण होता है?

- A. यात्री की गति का जड़त्व ✓
- B. बस द्वारा अनुप्रयुक्त बल
- C. सीट और यात्री के बीच घर्षण
- D. गुरुत्व

Q20 General Science

पादपों में बीज परिक्षेपण (Seed dispersal) का क्या लाभ है?

- A. यह पादपों को अधिक जल उपलब्ध कराता है।
- B. यह पादपों को खनिज पोषक तत्वों की उपलब्धता प्रदान करता है।
- C. यह पादपों के बीच सूर्य के प्रकाश के लिए प्रतिस्पर्धा में वृद्धि करता है।
- D. यह पादपों को अपना वितरण बढ़ाने की सुविधा देता है। ✓

Q21 General Science

5 Ω , 15 Ω , 20 Ω और 40 Ω के चार प्रतिरोधक श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं। तुल्य प्रतिरोध _____ है।

- A. 80 Ω ✓
- B. 20 Ω
- C. 3 Ω
- D. 0.5 Ω

Q25 General Science

जलीय सोडियम सल्फेट और जलीय बेरियम क्लोराइड की अभिक्रिया में, कौन सा यौगिक सफेद अवक्षेप बनाता है?

- A. BaCl_2
- B. BaSO_4 ✓
- C. Na_2SO_4
- D. NaCl

Q22 General Science

लोहे जैसी मध्यम अभिक्रियाशील धातुओं को उनके अयस्कों से निष्कर्षित करने के लिए सामान्यतः किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- A. धातु अयस्क को वायु की उपस्थिति में सीधे और प्रबलता से गर्म करना
- B. कार्बन आधारित अपचायकों का उपयोग करके अयस्क का रासायनिक अपचयन ✓
- C. अयस्क पदार्थ का सांद्र अम्लों में घुलना और प्रगलित होना
- D. धातु ऑक्साइड अयस्कों के प्रगलित रूप पर विद्युत अपघटन किया जाता है

Q23 General Science

अवतल लेंस की फोकस दूरी के लिए चिह्न परिपाटी _____ ।

- A. ऋणात्मक होती है ✓
- B. वस्तु की स्थिति पर निर्भर करती है
- C. धनात्मक होती है
- D. शून्य होती है

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, सरल स्थायी ऊतक पैरेन्काइमा का सही वर्णन करता है?

- A. पैरेन्काइमा मृत, मोटी भित्ति वाली कोशिकाओं से बना होता है जिनमें अंतरकोशिकीय स्थान नहीं होता।
- B. पैरेन्काइमा एक जटिल ऊतक है जो केवल संवहनी बंडलों में पाया जाता है।
- C. पैरेन्काइमा कोशिकाएं अत्यधिक विशिष्ट होती हैं तथा एक दूसरे से कसकर भरी होती हैं तथा उनके बीच कोई स्थान नहीं होता।
- D. पैरेन्काइमा जीवित, शिथिल रूप से व्यवस्थित कोशिकाओं से बना होता है, जिनकी भित्तियां पतली होती हैं और जो भोजन का भंडारण करती हैं। ✓



Q26 Mathematics

एक दुकानदार एक बैग ₹850 में खरीदता है और उसे ₹1,020 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 25%

B. 30%

C. 40%

D. 20%

**Q27 Mathematics**

किसी चतुर्भुज IJKL में, $\angle I = 36^\circ$ और $\angle J = 44^\circ$ है। $\angle K$ और $\angle L$ के समद्विभाजक Z पर मिलते हैं। $\angle LZK$ की माप कितनी होगी?

A. 54° B. 34° C. 55° D. 40° **Q28 Mathematics**

472 से 486 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

A. 2

B. 1

C. 3

D. 4

**Q29 Mathematics**

प्रेक्षणों 94, 59, 46, 34, 15, 55, 89, 98 और 68 का समांतर माध्य कितना है?

A. 60

B. 67

C. 62

D. 63

**Q30 Mathematics**

₹8,800 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि कितनी होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

A. ₹9,757

B. ₹11,225

C. ₹10,012

D. ₹10,648

**Q31 Mathematics**

एक मनी बॉक्स में केवल ₹2 और ₹5 के सिक्के हैं। कुल 20 सिक्के हैं, और उनका संयुक्त मूल्य ₹70 है। ₹2 के कुल कितने सिक्के हैं?

A. 12

B. 15

C. 5

D. 10

**Q32 Mathematics**

मोहन की आयु सुरेश की आयु की दोगुनी है। चार वर्ष पहले, उनकी आयु का योग 40 वर्ष था। सुरेश की वर्तमान आयु कितनी है?

A. 24 वर्ष

B. 16 वर्ष

C. 18 वर्ष

D. 32 वर्ष

**Q33 Mathematics**

एक एजेंट ₹8,460 अंकित मूल्य वाले एक प्रेशर कुकर को 30% की छूट पर बेचता है। प्रेशर कुकर का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 6,768

B. 6,367

C. 5,922

D. 6,166

**Q34 Mathematics**

एक खुदरा विक्रेता खरीदारों को एक वस्तु पर निम्नलिखित छूट स्कीमें प्रदान करता है। कौन-सी स्कीम, ग्राहक के लिए सबसे कम लाभदायक होगी?

i. 48% की छूट

ii. 31% की छूट के बाद 44% की छूट

iii. 32% और 21% की क्रमिक छूट

A. स्कीम ii

B. स्कीम i

C. स्कीम iii और स्कीम ii

D. स्कीम iii



Q35 Mathematics

यदि किसी निश्चित डेटा के बहुलक और माधिका का अनुपात 11 : 9 है, तो इसके माध्य और माधिका का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 8:9



B. 11:8

C. 7:8

D. 7:9

Q36 Mathematics

किरण अपनी आय का 65% खर्च करता है। यदि वह ₹42,000 बचाता है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

A. 27,300

B. 1,20,000



C. 1,19,000

D. 1,21,000

Q37 Mathematics

A किसी कार्य को 24 दिनों में, B उसी कार्य को 18 दिनों में और C उसी कार्य को 36 दिनों में पूरा कर सकता है। सभी ने मिलकर काम करना शुरू किया। 4 दिन काम करने के बाद, A ने कार्य करना छोड़ दिया। B और C ने कार्य करना जारी रखा, लेकिन B ने कार्य पूरा होने से 3 दिन पहले कार्य करना छोड़ दिया। कार्य कितने दिन में पूरा हुआ?

A. 14

B. 13

C. 11

D. 12

**Q38 Mathematics**

₹6,129 को P, Q और R के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से क्रमशः ₹71, ₹38 और ₹20 काट लिए जाएं, तो उनके पास 14:3:8 के अनुपात में धनराशि बचती है। Q और R के मूल हिस्सों के मध्य अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,150

B. ₹1,050

C. ₹1,100

D. ₹1,182

**Q39 Mathematics**

P और Q मिलकर एक टंकी को 9 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 19

B. 18

C. 9



D. 10

Q40 Mathematics

अजय, माया और मोहन ने क्रमशः 11 : 16 : 6 के अनुपात में निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में, उन्होंने ₹69,300 का लाभ कमाया, जो उनके कुल निवेश का 70% है। माया ने कितना निवेश (₹ में) किया था?

A. 47,872

B. 47,850

C. 48,184

D. 48,000

**Q41 Mathematics**

दो दोस्तों रूपेश और मंजीत की मासिक आय क्रमशः 5:8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹84,000 बचाता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1:3 है, तो रूपेश की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,21,000

B. 1,19,000

C. 1,20,000



D. 1,68,000

Q42 Mathematics

जल संकट के कारण, प्रारंभिक जनसंख्या में से 40% लोग गाँव छोड़कर चले गए और शेष बचे लोगों में से 35% लोग नौकरी की तलाश में गाँव छोड़कर चले गए। यदि वर्तमान में गाँव में 2340 लोग रहते हैं, तो प्रारंभिक जनसंख्या और वर्तमान जनसंख्या का अनुपात क्या है?

A. 103:43

B. 105:40

C. 100:39



D. 100:49



Q43 Mathematics

दो रेलगाड़ियाँ क्रमशः 72 km/hr और 108 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली रेलगाड़ी की लंबाई 150 m और दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई 200 m है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 14 सेकंड

B. 7 सेकंड ☒

C. 9 सेकंड

D. 5 सेकंड

Q44 Mathematics

एक-दूसरे से 9660 km की दूरी पर स्थित दो रेलगाड़ियाँ समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर आ रही हैं। रेलगाड़ी A आरंभ में 80 km/hr की चाल से चलती है, और रेलगाड़ी B आरंभ में 60 km/hr की चाल से चलती है। यदि रेलगाड़ी A की चाल 10% कम कर दी जाए और रेलगाड़ी B की चाल 10% बढ़ा दी जाए, तो रेलगाड़ियों के आरंभ में मिलने में लगने वाले समय और उनकी चाल समायोजन के बाद लगने वाले समय का अनुपात कितना है?

A. 68:69

B. 70:69

C. 69:70 ☒

D. 69:68

Q45 Mathematics

$$\sqrt{2} + \frac{1}{\sqrt{2}} + \frac{1}{2 + \sqrt{2}} - \frac{1}{2 - \sqrt{2}}$$

A. $\frac{1}{\sqrt{2}}$ ☒B. $\sqrt{2}$ C. $3\sqrt{2}$ D. $2\sqrt{2}$ **Q46 Mathematics**

$$\frac{72}{96}$$

A. $\frac{5}{8}$ B. $\frac{4}{5}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{3}{4}$ ☒

Q47 Mathematics

एक रनिंग ट्रैक दो सीधे समानांतर खंडों से बना है, जिनमें से प्रत्येक 120 m लंबा है, और दोनों सिरों पर अर्धवृत्ताकार चापों द्वारा जुड़े हुए हैं। ट्रैक का आंतरिक परिमाप 504 m है। यदि हर जगह ट्रैक चौड़ाई एकसमान 18 m है, तो ट्रैक का बाहरी परिमाप (मीटर में, निकटतम दहाई तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए})$$

A. 620



B. 600

C. 610

D. 590

Q48 Mathematics

$$x^3 - \frac{1}{x^3}$$

A. 234



B. 284

C. 314

D. 304

Q49 Mathematics

$$\frac{\cos\theta - \sin\theta}{\sin\theta + \cos\theta}$$

A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{5}$ C. $\frac{2}{5}$ D. $\frac{2}{3}$ **Q50 Mathematics**

A spherical water tank has a radius of 21 metres. Calculate the volume (in m^3) of water it can hold. (Use $\pi = \frac{22}{7}$)

A. 38,808



B. 38,800

C. 30,800

D. 30,808



Q51 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ बुध, शुक्र हैं।
सभी शुक्र, पृथ्वी हैं।
कोई पृथ्वी, मंगल नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बुध, पृथ्वी हैं।
(II) कोई शुक्र, मंगल नहीं है।

- A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q52 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 3, 16)

(7, 2, 15)

- A. (4, 3, 9)
B. (3, 4, 13)
C. (6, 8, 43)
D. (8, 5, 30)

Q53 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1, 3, 7, 15, 31, ?

- A. 55
B. 58
C. 65
D. 63

Q54 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$59 \div 11 + 833 \times 7 - 24 = ?$$

- A. 512
B. 547
C. 554
D. 536

Q55 General Intelligence & Reasoning

मुदित, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 92 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 59 km ड्राइव करता है, वह फिर बाएं मुड़ता है और 38 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 28 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 54 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

- A. 84 km, पश्चिम की ओर
B. 79 km, पूर्व की ओर
C. 87 km, पश्चिम की ओर
D. 91 km, पूर्व की ओर

Q56 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, L, M, N, O, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। L को O के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल M को R के नीचे रखा गया है। N को Q के ठीक ऊपर रखा गया है। L के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। S और N के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- A. दो
B. एक
C. तीन
D. चार



Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LMQR का संबंध एक निश्चित तरीके से VWAB से है। उसी प्रकार, IJNO का संबंध STXY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HIMN का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. RSWX



B. RRVX

C. RTVE

D. RSVX

Q58 General Intelligence & Reasoning

एक कार पार्क में, वाहन A, वाहन B के पश्चिम में है। वाहन C, वाहन B के पूर्व में है। वाहन D, वाहन B के उत्तर में है। वाहन E, वाहन C के दक्षिण में है। वाहन F, वाहन C के उत्तर में है। वाहन A के सापेक्ष, वाहन E की स्थिति क्या है?

A. उत्तर-पूर्व

B. दक्षिण-पूर्व



C. दक्षिण

D. पूर्व

Q59 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 3 3 £ * 9 € £ € \$ 9 @ 7 4 5 # 9 2 1 £ 7 5 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. 2



B. 3

C. 1

D. 4

Q60 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'trust brings peace' को 'tg dx pm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'find trust within' को 'pm av wj' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'trust' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. av

B. dx

C. tg

D. pm

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. A

B. C



C. D

D. E

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ASE KCO UMY EWI ?

A. OGT

B. OSG

C. OGY

D. OGS

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ पेन, कंघी हैं।

सभी शर्ट, पूंछ हैं।

सभी कंघी, शर्ट हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पूंछ, कंघी हैं।

(II) कुछ शर्ट, पेन हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।



Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 2 2 4 3 9 4 3 8 9 5 5 6 5 3 7 5 3 9 6 6 5 3 1 8 1 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3

Q65 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$4 \div 2 + 15 \times 5 - 8 = ? + 5$$

A. 4

B. 12

C. 8

D. 18

Q66 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे A, B, C, D, M, N और O एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। B नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। B और A के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। O, B के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। A और D के बीच केवल C रखा गया है। M, A के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है।

N और A के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

Q67 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

'A x B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।

यदि 'L + M - N x P ÷ Q' है, तो L का Q से क्या संबंध है?

A. पुत्री का पति

B. भाई का पुत्र

C. पुत्री का पुत्र

D. बहन का पुत्र

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

DUAL - ULDA - ADUL

RATE - AERT - TRAE

A. ROAD - ODRA - AROD

B. GROW - ROWG - ORGW

C. RENT - RTEN - ENRT

D. VIEW - WVIE - EWIV

Q69 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

119 110 102 95 ? 84 80

A. 90

B. 89

C. 87

D. 86

Q70 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

LR21 MS30 NT39 OU48 ?

A. PU57

B. PV58

C. PV57

D. PU58



Q71 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

0 5 15 30 ? 75

A. 55

B. 45

C. 40

D. 50

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 324 526 249 267 185 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त परिणाम कितना होगा?

A. 12

B. 14



C. 13

D. 11

Q73 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में E बैठा है। A का निकटतम पड़ोसी D नहीं है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। यदि सभी व्यक्तियों को A (A को शामिल करते हुए) से शुरू करके दक्षिणावर्त दिशा में वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. चार

B. एक

C. तीन

D. दो

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GAN : KVR

OQV : SLZ

A. WGD : ABH



B. LZA : QVF

C. NEQ : RCU

D. HTV : LQZ

Q75 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस गुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. FLQ



B. TZC

C. OUX

D. EKN

Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 4 8 7 6 3 9 3 2 8 2 9 4 5 6 5 4 1 3 5 9 7 9 9 4 2 5 3 6 1 7 2 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या भी है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग संख्या है।)

A. एक

B. दो

C. तीन

D. तीन से अधिक



Q77 General Intelligence & Reasoning

यदि 'P' का अर्थ 'x' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$3 P 9 R (14 Q 2) P 6 S 80 Q 5 S 4 P 10 = ?$$

A. 33

B. 41



C. 52

D. 59

Q78 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'video oak bell' को 'of br mw' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'hair bell dew' को 'br ui ee' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'bell' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. of

B. ui

C. mw

D. br

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. OM – VS

B. DB – KH

C. FD – MJ

D. XV – AC

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D और B के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। C, B के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, G के बाएं किसी स्थान पर लेकिन E के दाएं किसी स्थान पर बैठा है। A के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 3



B. 1

C. 4

D. 2

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

फरवरी 2025 में मजबूत आर्थिक जोर का संकेतन देते हुए, RBI के किस पूर्व गवर्नर को प्रधानमंत्री का प्रमुख सचिव बनाया गया?

A. उर्जित पटेल

B. वाई.वी. रेड्डी

C. मनमोहन सिंह

D. शक्तिकांत दास

**Q82 General Awareness**

मार्च 2025 में, संसद ने बैंकिंग कानून (संशोधन) विधेयक पारित किया। इसने भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 तथा _____ में संशोधन किया।

A. परक्राम्य लिखत अधिनियम, 1881

B. संदाय और निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007

C. बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949



D. कंपनी अधिनियम, 2013

Q83 General Awareness

सतत विकास रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, SDG सूचकांक में भारत का स्थान क्या है और इसका अनुमानित स्कोर क्या है?

A. 109वें स्थान पर, स्कोर ≈ 62.00

B. 89वें स्थान पर, स्कोर ≈ 70.10

C. 99वें स्थान पर, स्कोर ≈ 66.95



D. 79वें स्थान पर, स्कोर ≈ 72.30

Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी टीम 2025 में, इंडियन प्रीमियर लीग के 18वें संस्करण की उपविजेता रही थी?

A. सनराइजर्स हैदराबाद

B. पंजाब किंग्स



C. चेन्नई सुपर किंग्स

D. गुजरात टाइटन्स



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

जून 2025 में RBI ने अपना आंध्र प्रदेश क्षेत्रीय कार्यालय कहाँ स्थानांतरित किया?

- A. गुंटूर
- B. विशाखापत्तनम
- C. अमरावती
- D. विजयवाड़ा ✓

Q86 General Awareness

2025 में, रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) का पहला उड़ान परीक्षण भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य के तट पर किया गया था?

- A. तमिलनाडु
- B. पश्चिम बंगाल
- C. ओडिशा ✓
- D. गुजरात

Q87 General Awareness

कौन-सा भारतीय क्रिकेटर जून 2025 में हेडिंग्ले में इंग्लैंड के खिलाफ पहले टेस्ट के दौरान दोनों पारियों में शतक बनाने वाला टेस्ट इतिहास का दूसरा विकेटकीपर बन गया?

- A. रिद्धिमान साहा
- B. ऋषभ पंत ✓
- C. के. एल. राहुल
- D. ईशान किशन

Q88 General Awareness

सतत विकास रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत निम्नलिखित में से किस सतत विकास लक्ष्य (SDG) में उसकी प्राप्ति की ओर ट्रैक पर है या SDG उपलब्धि को बनाए रखा है?

- A. SDG 1 ✓
- B. SDG 14
- C. SDG 13
- D. SDG 9

Q89 General Awareness

कला और साहित्य के क्षेत्र में कानी शॉल बुनाई (Kani shawl weaving) को पुनर्जीवित करने के लिए 2025 में पद्मश्री से किसे सम्मानित किया गया?

- A. स्टीफन नैप (Stephen Knapp)
- B. भेरू सिंह चौहान (Bheru Singh Chouhan)
- C. भीमव्वा डोड्डाबलप्पा शिल्लेक्यथारा (Bhimavva Doddabalappa Shillekyathara)
- D. फारूक अहमद मीर (Farooq Ahmad Mir) ✓

Q90 General Awareness

मार्च 2025 में कौन-सी पूर्व ओलंपिक तैराक IOC की पहली महिला और अफ्रीकी अध्यक्ष चुनी गई?

- A. इंगे डी ब्रुइन (Inge de Bruijn)
- B. कैथी फ्रीमैन (Cathy Freeman)
- C. पेनी हेन्स (Penny Heyns)
- D. किर्स्टी कोवेंट्री (Kirsty Coventry) ✓

Q91 General Awareness

डेविड स्ज़ेले (David Szalay) को किस उपन्यास के लिए 2025 में बुकर प्राइज प्राप्त हुआ?

- A. द सी ऑफ़ ट्रीज (The Sea of Trees)
- B. फ्लेश (Flesh) ✓
- C. लास्ट एम्पायर (Last Empire)
- D. हार्ट लैंप (Heart Lamp)

Q92 General Awareness

किस संगठन ने डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो के गोमा में इबोला प्रतिदर्शों के संभावित पलायन (potential escape) के बारे में गंभीर चिंता व्यक्त की?

- A. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
- B. संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (UNICEF)
- C. डॉक्टर्स विदाउट बॉर्डर्स
- D. अंतर्राष्ट्रीय रेड क्रॉस समिति (ICRC) ✓



Q93 General Awareness

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने निम्नलिखित में से किस मिशन पर यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) के साथ सहयोग की इच्छा व्यक्त की है, ताकि 2029 में पृथ्वी के निकट से गुजरने वाले एपोफिस क्षुद्रग्रह (Apophis asteroid) को ट्रैक और अध्ययन किया जा सके?

- A. कोपुनेगर मिशन (Kopunegar mission)
- B. ज्यूरिस मिशन (Zuris mission)
- C. क्रिस्टोनो मिशन (Cristono mission)
- D. रामसेस मिशन (Ramses mission) ✓

Q94 General Awareness

वर्ष 2025 में, किस संगठन ने SPREE पहल को पुनः शुरू किया तथा श्रमिकों के लिए सामाजिक सुरक्षा कवरेज का विस्तार करने हेतु एमनेस्टी स्कीम – 2025 (Amnesty Scheme – 2025) की शुरुआत की?

- A. श्रम एवं रोजगार मंत्रालय
- B. कर्मचारी राज्य बीमा निगम ✓
- C. कर्मचारी भविष्य निधि संगठन
- D. नीति (NITI) आयोग

Q95 General Awareness

दक्षिण कोरिया के गुमी में आयोजित 2025 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप में, तेजस्विन शंकर ने किस विशिष्ट एथलेटिक्स स्पर्धा में दो पदक जीतने वाले पहले भारतीय बनकर इतिहास रचा?

- A. ट्रायथलॉन (Triathlon)
- B. डेकाथलॉन (Decathlon) ✓
- C. पेंटाथलॉन (Pentathlon)
- D. हेप्टाथलॉन (Heptathlon)

Q96 General Awareness

2025 में लॉन्च की गई, रोजगार से जुड़ी प्रोत्साहन (ELI) योजना के तहत किस क्षेत्र पर विशेष ध्यान दिया गया है?

- A. कृषि
- B. पर्यटन
- C. विनिर्माण ✓
- D. बैंकिंग

Q97 General Awareness

जुलाई 2025 में कुशल एंडोस्कोपी रिपोर्टिंग के लिए ENDOVEDA प्लेटफॉर्म का अनावरण किस कार्यक्रम में किया गया?

- A. ग्लोबल गैस्ट्रो समिट, हैदराबाद
- B. एंडोकाॅन 2025, जयपुर ✓
- C. मेडटेक एक्सपो 2025, बेंगलुरु
- D. इंडिया हेल्थ कॉन्क्लेव, नई दिल्ली

Q98 General Awareness

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के अनुसार, अक्टूबर 2025 में प्रचंड चक्रवाती तूफान "मोंथा (Montha)" ने आंध्र प्रदेश के तट को किन दो स्थानों के बीच पार किया?

- A. मछलीपट्टनम और कलिंगपट्टनम ✓
- B. विशाखापट्टनम और गोपालपुर
- C. पारादीप और दीघा
- D. चेन्नई और पुदुचेरी

Q99 General Awareness

संशोधन द्वारा वक्फ अधिनियम, 1995 को क्या नया शीर्षक दिया गया?

- A. एकीकृत वक्फ प्रबंधन, सशक्तिकरण, दक्षता और विकास अधिनियम, 1995 ✓
- B. एकीकृत वक्फ सशक्तिकरण अधिनियम और वक्फ संपत्तियों एवं बोर्डों का प्रबंधन, 1995
- C. वक्फ दक्षता और सुधार अधिनियम, 1995
- D. एकीकृत वक्फ प्रशासन अधिनियम, 1995

Q100 General Awareness

नवंबर 2025 में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने यह निर्णय दिया कि गिरफ्तार किए गए प्रत्येक व्यक्ति को गिरफ्तारी के लिखित आधार किस भाषा में उपलब्ध कराए जाने चाहिए?

- A. केवल अंग्रेज़ी
- B. गिरफ्तार करने वाले अधिकारी द्वारा चुनी गई भाषा
- C. राज्य की कोई भी आधिकारिक भाषा
- D. गिरफ्तार व्यक्ति द्वारा समझी जाने वाली भाषा ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ओम के नियम का पालन करने वाले एक धातु के तार में, यदि प्रतिरोध स्थिर रहता है, तो इसके टर्मिनलों के बीच विभवांतर को उसके पूर्व मान के आधे तक कम करने से इसके माध्यम से प्रवाहित धारा में क्या परिवर्तन होगा?

- A. धारा अपने पूर्व मान की आधी रह जाएगी। ✓
- B. धारा अपने पूर्व मान की एक-चौथाई रह जाएगी।
- C. धारा दोगुनी हो जाएगी।
- D. धारा स्थिर रहेगी।

Q2 General Science

न्यूटन का गति का तीसरा नियम, _____ से संबंधित है।

- A. किसी एकल वस्तु द्वारा गति में परिवर्तन का विरोध करने की प्रकृति
- B. सदैव युग्मों में होने वाले बलों की प्रकृति ✓
- C. गिरती हुई वस्तु पर लगने वाले गुरुत्वाकर्षण बल की प्रकृति
- D. द्रव्यमान और त्वरण के बीच संबंध की प्रकृति

Q3 General Science

निम्नलिखित पादपों में से किस पादप में उसके फलों के फटने से बीज परिक्षिप्त होता है?

- A. ज़ैथियम (Xanthium)
- B. सूरजमुखी (Sunflower)
- C. यूरेना (Urena)
- D. अंडी (Castor) ✓

Q4 General Science

कौन-सा कथन वाष्पीकरण की प्रक्रिया को सही ढंग से परिभाषित करता है?

- A. तेजी से गर्म करने पर यह ठोस को सीधे वाष्प में परिवर्तित कर देता है।
- B. गैसीय रूप में परिवर्तित होने से पूर्व द्रव का जमना इसके लिए आवश्यक है।
- C. यह केवल द्रव के क्वथनांक पर ही होता है।
- D. यह क्वथनांक से नीचे पृष्ठ से द्रव को गैस में परिवर्तित कर देता है। ✓

Q5 General Science

1831 में किसने पहली बार केन्द्रक (nucleus) को कोशिका अंगक के रूप में वर्णित किया था?

- A. एंटोन वैन लीउवेनहॉक (Anton van Leeuwenhoek)
- B. रॉबर्ट ब्राउन (Robert Brown) ✓
- C. रॉबर्ट हुक (Robert Hooke)
- D. रुडोल्फ विरचो (Rudolf Virchow)

Q6 General Science

आकाश का नीला रंग किसके कारण दिखाई देता है?

- A. वायु के अणुओं द्वारा सूर्य के प्रकाश की छोटी तरंगदैर्घ्य का प्रकीर्णन ✓
- B. वायु के अणुओं द्वारा नीले प्रकाश का अवशोषण
- C. वायु के अणुओं द्वारा प्रकाश का परावर्तन
- D. वायु के अणुओं द्वारा प्रकाश का अपवर्तन

Q7 General Science

त्वरण का चिन्ह वेग के सापेक्ष उसकी दिशा पर निर्भर करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. यदि त्वरण वेग की दिशा के विपरीत हो तो वह धनात्मक होता है।
- B. यदि त्वरण वेग की दिशा में हो तो वह ऋणात्मक होता है।
- C. त्वरण धनात्मक होता है यदि वह वेग की दिशा में हो, और ऋणात्मक होता है यदि वह विपरीत दिशा में हो। ✓
- D. त्वरण हमेशा धनात्मक होता है, चाहे दिशा कोई भी हो।

Q8 General Science

सोडियम सल्फेट और बेरियम क्लोराइड के बीच की अभिक्रिया, द्वि-विस्थापन अभिक्रिया का एक उदाहरण है। यह _____ का भी एक उदाहरण है।

- A. अपघटन अभिक्रिया
- B. विस्थापन अभिक्रिया
- C. अवक्षेपण अभिक्रिया ✓
- D. संयोजन अभिक्रिया



Q9 General Science

पुनर्जनन (regeneration) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- A. स्पाइरोगाइरा जैसे सरल बहुकोशिकीय जीवों में खंडन होता है।
- B. कुत्ते खोए हुए शरीर के अंगों को पुनः विकसित कर सकते हैं और पूरी तरह से नए जीव का निर्माण कर सकते हैं। ✓
- C. जटिल जंतुओं में, पुनर्जनन ऊतकों की मरम्मत तक सीमित होता है, न कि संपूर्ण जीव के निर्माण तक।
- D. पुनर्जनन में विशिष्ट कोशिकाओं का उपयोग होता है और कोशिका विभाजन की आवश्यकता होती है।

Q10 General Science

मनुष्य में बच्चे का लिंग (sex) निर्धारण किससे होता है?

- A. पिता का शुक्राणु ✓
- B. माइटोकॉन्ड्रियल DNA
- C. ऑटोसोम की संख्या
- D. माता का अंडाणु

Q11 General Science

सक्रियता श्रेणी के अनुसार, निम्नलिखित धातुओं में से कौन-सी धातु सर्वाधिक अभिक्रियाशील है?

- A. पोटैशियम ✓
- B. तांबा
- C. लोहा
- D. जिंक

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, तंत्रिका ऊतक के कार्य का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

- A. यह वसा ग्लोब्यूलस के रूप में ऊर्जा संग्रहित करता है।
- B. यह शरीरिक ढाँचे को दृढ़ता और मजबूती प्रदान करता है।
- C. यह शरीर के एक अंग से दूसरे अंग तक सूचना का त्वरित संचारण करता है। ✓
- D. यह आंतरिक अंगों को यांत्रिक क्षति से बचाता है।

Q13 General Science

मानव रक्त में प्लाज्मा का क्या कार्य होता है?

- A. यह भोजन, कार्बन डाइऑक्साइड और अपशिष्ट पदार्थों का परिवहन करता है। ✓
- B. यह फेफड़ों से ऑक्सीजन को शरीर के सभी भागों तक पहुंचाता है।
- C. यह चोट लगने पर रक्त का थक्का जमाने में मदद करता है।
- D. यह ऊतकों को ऑक्सीजन युक्त रक्त की आपूर्ति बनाए रखता है।

Q14 General Science

लोहे में जंग लगने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति आवश्यक है?

- A. केवल हवा
- B. केवल शुष्क हवा
- C. हवा और पानी दोनों ✓
- D. केवल पानी

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा धातुओं का भौतिक गुणधर्म है?

- A. मृदु होती है और हल्के बल से टूट जाती है
- B. अत्यधिक तन्य और आघातवर्धनीय होती है ✓
- C. कक्ष तापमान पर गैस उत्पन्न करती है
- D. ऊष्मा की कुचालक और भंगुर होती है

Q16 General Science

सूत्र इकाई द्रव्यमान _____ होता है।

- A. किसी यौगिक के सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के परमाणु क्रमांक का योगफल
- B. किसी यौगिक के सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के इलेक्ट्रॉनों की संख्या का योगफल
- C. किसी यौगिक के सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों का योगफल ✓
- D. किसी यौगिक के सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के प्रोटानों की संख्या का योगफल

Q17 General Science

किसी बल द्वारा किये गये कार्य की गणना कैसे की जाती है?

- A. कार्य = बल × विस्थापन ✓
- B. कार्य = विस्थापन ÷ बल
- C. कार्य = बल + विस्थापन
- D. कार्य = बल ÷ विस्थापन



Q18 General Science

निम्नलिखित में से किसे एक तत्व के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- A. लवण
- B. वायु
- C. तांबा
- D. जल

**Q19 General Science**

एक बिंब को 15 cm फोकस दूरी वाले अवतल लेंस से 10 cm की दूरी पर रखा गया है। प्रतिबिंब के बारे में कौन-सा कथन सही है?

- A. प्रतिबिम्ब आभासी, सीधा और बिंब से छोटा होता है।
- B. प्रतिबिम्ब आभासी, सीधा और बिंब से बड़ा होता है।
- C. प्रतिबिम्ब वास्तविक, उल्टा और बिंब से छोटा होता है।
- D. प्रतिबिम्ब वास्तविक, उल्टा और बिंब से बड़ा होता है।

**Q20 General Science**

निम्नलिखित में से गायों की कौन-सी नस्ल रोगों के प्रति प्रतिरोधी है?

- A. ब्राउन स्विस (Brown Swiss)
- B. जर्सी (Jersey)
- C. असील (Aseel)
- D. रेड सिंधी (Red Sindhi)

**Q21 General Science**

कॉन्सर्ट हॉल की छतें अक्सर घुमावदार क्यों बनाई जाती हैं?

- A. हवा में ध्वनि की गति को कम करने के लिए
- B. ध्वनि को सभी दिशाओं में समान रूप से परावर्तित करने के लिए
- C. ध्वनि को अवशोषित करने और उसकी तीव्रता को कम करने के लिए
- D. प्रतिध्वनि को पूरी तरह से रोकने के लिए

**Q22 General Science**

चिपको आंदोलन निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- A. वनों की सुरक्षा में स्थानीय समुदायों की सक्रिय भागीदारी
- B. सरकार द्वारा प्रायोजित जल संचयन योजनाएँ
- C. पर्यावरण प्रदूषण कम करने के लिए उन्नत तकनीकों का उपयोग
- D. सरकार द्वारा प्रायोजित पर्यावरण संरक्षण योजनाएँ

**Q23 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. विद्युत परिपथ में धारा की दिशा धनात्मक टर्मिनल से ऋणात्मक टर्मिनल की ओर ली जाती है।
- B. बल्ब केवल बंद परिपथ में ही चमकता है।
- C. विद्युत परिपथ में यदि स्विच खुला है तो कोई धारा प्रवाहित नहीं होती।
- D. विद्युत परिपथ में, वोल्टमीटर घटक के साथ श्रेणीक्रम में जुड़ा होता है।

**Q24 General Science**

निम्नलिखित अभिक्रिया को संतुलित करने वाले विकल्प का चयन कीजिए।



- A. $x=1, y=1, z=2$
- B. $x=2, y=2, z=1$
- C. $x=2, y=1, z=1$
- D. $x=1, y=1, z=1$

**Q25 General Science**

100 kg द्रव्यमान की दो वस्तुएँ एक-दूसरे से 1 m की दूरी पर स्थित हैं। दोनों वस्तुओं के बीच गुरुत्वाकर्षण बल का परिमाण क्या होगा? (G का मान $6.67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2/\text{kg}^2$ लीजिए)

- A. $6.67 \times 10^9 \text{ N}$
- B. $6.67 \times 10^7 \text{ N}$
- C. $6.67 \times 10^{-9} \text{ N}$
- D. $6.67 \times 10^{-7} \text{ N}$



Q26 Mathematics

वस्तुओं P, Q और R के मूल्य क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹100 हैं। सुब्रत इन वस्तुओं को 3 : 4 : 5 के अनुपात में खरीदता है जिसके लिए वह कुल ₹26,780 खर्च करता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएं खरीदीं?

A. 76

B. 84

C. 52



D. 40

Q27 Mathematics

यदि $a + b + c = 15$ और $a^2 + b^2 + c^2 = 83$ दिया गया है, तो $ab + bc + ca$ ज्ञात कीजिए।

A. 11

B. 20

C. 71



D. 25

Q28 Mathematics

8 संख्याओं का औसत 121 है। यदि पहली 7 संख्याएँ 35, 35, 49, 83, 102, 80 और 20 हैं, तो आठवीं संख्या बताइए।

A. 567

B. 564



C. 557

D. 566

Q29 Mathematics

259 m और 431 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 52 km/h और 56 km/h की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। वे एक-दूसरे कितने समय में पार करेंगी?

A. 34 सेकंड

B. 22 सेकंड

C. 23 सेकंड



D. 18 सेकंड

Q30 Mathematics

प्रेक्षणों 35, 53, 38, 89, 71, 69, 86, 40 और 41 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 66

B. 65

C. 58



D. 60

Q31 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 6 और 9 दोनों से विभाज्य है, लेकिन 12 से विभाज्य नहीं है?

126, 252, 72, 108

A. 72

B. 108

C. 252

D. 126

**Q32 Mathematics**

10 आमों और 13 सेबों का कुल मूल्य ₹134 है और 4 सेबों का मूल्य 15 आमों के मूल्य से ₹13 कम है। तो एक आम और एक सेब का मूल्य क्रमशः (रुपयों में) ज्ञात कीजिए।

A. 4, 5.60

B. 3, 8



C. 2, 7

D. 3.50, 5

Q33 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है जिसे 539 में जोड़े जाने पर प्राप्त संख्या 10, 15 और 3 से पूर्णतः विभाज्य हो?

A. 2

B. 3

C. 1



D. 5



Q34 Mathematics

एक व्यक्ति एक वस्तु ₹3,450 में बेचता है और 15% का लाभ अर्जित करता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹3,000



B. ₹2,900

C. ₹2,980

D. ₹2,860

Q35 Mathematics

एक चतुर्भुज MNST में, $\angle M = 63^\circ$ और $\angle N = 99^\circ$ है। $\angle S$ और $\angle T$ के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। $\angle TOS$ का माप कितना है?

A. 81° B. 73° C. 87° D. 94° **Q36 Mathematics**

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 15 और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, उसी कार्य का दोगुना करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 8

B. 12

C. 4



D. 5

Q37 Mathematics

X, Y और Z के वेतनों का अनुपात 4:18:21 है। यदि उनके वेतनों में क्रमशः 90%, 90% और 40% की वृद्धि की जाती है, तो उनके वेतनों का नया अनुपात कितना होगा?

A. 41:173:154

B. 35:172:153

C. 38:171:147



D. 36:172:149

Q38 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, एक उम्मीदवार को 42% वोट मिले और वह दूसरे उम्मीदवार से 416 वोटों के अंतर से हार गया। यदि डाले गए सभी वोट वैध थे, तो कुल कितने वोट डाले गए?

A. 2600



B. 2595

C. 2590

D. 2615

Q39 Mathematics

ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माह में 40%, 25% और 45% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 55% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)

A. 61.64% की कमी



B. 67.66% की वृद्धि

C. 64.75% की वृद्धि

D. 63.14% की कमी

Q40 Mathematics

एक एजेंट ₹6,420 अंकित मूल्य वाले एक कलम को 30% की छूट पर बेचता है। कलम का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 4,494



B. 4,935

C. 5,136

D. 4,449

Q41 Mathematics

एक दुकानदार निम्नलिखित चार स्कीम प्रदान करता है:

A) 39% और 8% की दो क्रमिक छूट

B) 8 खरीदें, 4 मुफ्त पाएँ

C) 16% की एकल छूट

D) 38% और 34% की दो क्रमिक छूट

दुकानदार के लिए कौन-सी स्कीम सबसे उपयुक्त है?

A. C



B. B

C. D

D. A



Q42 Mathematics

सलोनी की उम्र उसकी बहन एम्मा की उम्र के दोगुने से 7 वर्ष ज़्यादा है। अगर उनकी उम्र का योग 25 वर्ष है, तो एम्मा की उम्र कितनी है?

A. 5 वर्ष

B. 7 वर्ष

C. 6 वर्ष



D. 8 वर्ष

Q43 Mathematics

₹2,000 के मूलधन पर 5% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹2,205



B. ₹2,886

C. ₹3,039

D. ₹2,880

Q44 Mathematics

चतुर्भुज ABCD आकार के एक पार्क में $\angle C = 90^\circ$, $AB = 36$ m, $BC = 42$ m, $CD = 40$ m और $AD = 36$ m है। पार्क का क्षेत्रफल (m^2 में, 1 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?

A. 1485.6

B. 1584.6

C. 1458.6



D. 1548.6

Q47 Mathematics

$((3^2)^6)^5$ को सरल कीजिए तथा इसे 9 की घात के रूप में व्यक्त करें। 9 का घातांक कितना है?

A. 30



B. 60

C. 10

D. 90

Q48 Mathematics

एक व्यक्ति को 18 घंटे में 168 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी के दो-तिहाई भाग को कुल समय के $\frac{4}{6}$ समय में तय करता है, तो शेष दूरी को शेष समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/hr में, दशमलव के बाद एक स्थान तक पूर्णांकित) कितनी होनी चाहिए?

A. 8.8

B. 4.7



C. 8.2

D. 4.6

Q45 Mathematics

दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 96 मिनट और 64 मिनट में भर सकते हैं। टंकी को खाली करने के लिए उसके तल में एक पाइप लगा है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी 48 मिनट में भर जाती है। यदि कोई अन्य पाइप खुला न हो, तो तल में लगा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

A. 192 मिनट



B. 175 मिनट

C. 201 मिनट

D. 207 मिनट

Q46 Mathematics

एक परीक्षा में, B को 50 अंक मिले जबकि A को 75 अंक मिले, जो पूर्णांक 120 में से थे। B के अंक, A के अंकों का कितना प्रतिशत था? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

A. 62.50%

B. 120.73%

C. 150.33%

D. 66.67%



Q49 Mathematics

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{\sin 30^\circ + \cos 60^\circ}{\cot 45^\circ}$$

A. 2

B. 0

C. $\frac{1}{2}$

D. 1

**Q50 Mathematics**

यदि 14 cm त्रिज्या वाले एक ठोस गोले को बराबर त्रिज्या वाली 8 गोल ठोस गेंदों में ढाला जाता है, तो प्रत्येक गेंद का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ का उपयोग करें}\right)$$

A. 650 cm²B. 616 cm²C. 598 cm²D. 600 cm²**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. XDHL

B. SYDG

C. UAEI

D. HNRV

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'work fosters growth' को 'hw mq pc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'growth with effort' को 'yv ju mq' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'growth' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. hw

B. mq

C. yv

D. pc

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E का निकटतम पड़ोसी है। F, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। F, A के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। E के सापेक्ष C का स्थान क्या है?

A. बाएं से दूसरा

B. ठीक दाएं पड़ोस में

C. दाएं से दूसरा

D. ठीक बाएं पड़ोस में

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GKI JNL MQO PTR ?

A. SEW

B. SWE

C. SUW

D. SWU



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

RUS 36 PSQ 40 NQO 44 LOM 48 ?

- A. JLO 51
- B. JNJ 52
- C. JLJ 51
- D. JMK 52

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

120 B 15 A 5 D 18 C 22 = ?

- A. 366
- B. 362
- C. 364
- D. 360

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कोई फिक्शन, नॉनफिक्शन नहीं है।
सभी नॉनफिक्शन, पोएट्री हैं।
कुछ पोएट्री, ड्रामा हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ फिक्शन, पोएट्री हैं।
(II): कुछ नॉनफिक्शन, ड्रामा हैं।

- A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(56 A 7) B 9 D (14 A 7) B 5 C 36 A 4 D 11 = ?

- A. 42
- B. 51
- C. 60
- D. 79

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. VYP
- B. LOH
- C. ZCV
- D. CFY

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(158, 568, 726)

(123, 402, 525)

- A. (170, 382, 554)
- B. (142, 265, 409)
- C. (180, 203, 383)
- D. (172, 263, 436)



Q61 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

123 124 127 132 139 ?

A. 148



B. 145

C. 147

D. 151

Q62 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

115 95 77 61 47 ?

A. 31

B. 38

C. 35



D. 32

Q63 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

$A \pm B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

$A * B$ का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

$A \text{ ₹ } B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',

और $A \# B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि ' $D * R \pm A \text{ ₹ } C \# O$ ' है, तो D का O से क्या संबंध है?

A. भाई



B. पिता

C. पति

D. पुत्र

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 8 6 1 3 4 1 8 9 6 8 8 6 5 7 1 9 6 9 8 1 7 8 3 8 3 3 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 2



B. 3

C. 1

D. 4

Q65 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 3 9 3 2 6 8 3 9 6 2 2 7 7 7 7 3 3 7 3 8 3 5 6 5 9 6
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 4

B. 3

C. 2



D. 1

Q66 General Intelligence & Reasoning

Z अपनी कक्षा में ऊपर से 21वें स्थान पर और नीचे से 39वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 56

B. 59



C. 60

D. 57



Q67 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$77 \div 12 + 252 \times 14 - 177 = ?$$

A. 1097

B. 1083 ☒

C. 1023

D. 1055

Q68 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 3 1 3 2 8 2 1 2 4 6 1 3 1 8 8 6 1 1 9 5 8 4 1 8 9 6 9
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 5

B. 4 ☒

C. 6

D. 3

Q69 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

13, 38, 74, 123, ?, 268

A. 185

B. 187 ☒

C. 181

D. 183

Q70 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर ABHL का संबंध एक निश्चित तरीके से FFMP से है। उसी प्रकार, URBB का संबंध ZVGF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JDQN का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. OHNJ

B. OVBH

C. OHVR ☒

D. OBHY

Q71 General Intelligence & Reasoning

आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G और H, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाएं से गिनने पर A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, A के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E के बाएं से गिनने पर E और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। F, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. C

B. E

C. F

D. A ☒**Q72 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ लैंप, बल्ब हैं।

कोई बल्ब, टॉर्च नहीं है।

कोई बल्ब, मोमबत्ती नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई लैंप, टॉर्च नहीं है।

(II) कुछ मोमबत्ती, टॉर्च हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है। ☒

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q73 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'live with truth' को 'xf je ak' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'truth guides life' को 'ub mr je' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'truth' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. ak

B. je ☒

C. mr

D. ub



Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, JFBC, GCYZ से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार WSOP, TPLM से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, दिए गए विकल्पों में से IEAB किससे संबंधित है?

A. FCWF

B. FAWY

C. FBWY

D. FBXY

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

उत्तर की ओर अभिमुख 38 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, Z बाएँ छोर से 12वें स्थान पर है। यदि G, Z के दाएँ से तीसरे स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएँ छोर से G का स्थान कौन-सा है?

A. 22वां

B. 24वां



C. 25वां

D. 27वां

Q76 General Intelligence & Reasoning

छह मित्र, G, H, I, Q, R और S, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के दाईं ओर से गिनने पर G और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I के दाईं ओर से गिनने पर S और I के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G और R के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. H

B. Q



C. G

D. I

Q77 General Intelligence & Reasoning

जेसन, अपनी कार से एक बिज़नेस ट्रिप पर गया था। वह अपने घर से पश्चिम की ओर 30 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 20 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 40 km ड्राइव करता है। फिर वह अंत में बाएं मुड़ता है 40 km ड्राइव करके रुक जाता है। वहाँ से उसे अपने घर पहुँचने के लिए कितनी दूरी और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. दक्षिण की ओर 10 km

B. उत्तर की ओर 10 km

C. उत्तर की ओर 20 km



D. दक्षिण की ओर 20 km

Q78 General Intelligence & Reasoning

मनीष बिंदु Y से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 37 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़कर 75 km चलता है, फिर बाएं मुड़कर 69 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़कर 52 km चलता है। वह फिर बाएं मुड़कर 32 km चलता है और बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

A. पश्चिम की ओर 24 km

B. पश्चिम की ओर 21 km

C. पूर्व की ओर 23 km



D. पूर्व की ओर 25 km

Q79 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HQ-JS-MO

FO-HQ-KM

A. DM-FO-IL

B. DM-FO-IL



C. CM-FP-IL

D. CM-FO-IL

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) # € % # 6 & 4 * 9 6 @ 5 % @ # © 8 # % * £ 2 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. 6

B. 4



C. 5

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q81 General Awareness

जैसा कि जून 2025 में रिपोर्ट किया गया है, किस नए कानून ने भारत में स्वास्थ्य सेवा व्यवसायों (MCI) के लिए पुराने नियामक निकायों को प्रतिस्थापित किया?

- A. राष्ट्रीय स्वास्थ्य आयोग
- B. भारतीय चिकित्सा आयोग
- C. राष्ट्रीय औषधि परिषद
- D. राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग ✓

Q82 General Awareness

भारत सरकार के किस मंत्रालय ने 2020-2025 के लिए प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन (MEE) का संचालन किया?

- A. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ✓
- B. जल शक्ति मंत्रालय
- C. ग्रामीण विकास मंत्रालय
- D. कृषि मंत्रालय

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने जल लचीलापन (Water Resilience) के लिए फॉरवर्ड फास्टर सस्टेनेबिलिटी अवार्ड 2025 जीता?

- A. तेल और प्राकृतिक गैस निगम
- B. राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम ✓
- C. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद
- D. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन

Q84 General Awareness

2025 सीनियर राष्ट्रीय टेबल टेनिस चैंपियनशिप कहाँ आयोजित की गई थी?

- A. पंडित दिनदयाल उपाध्याय इंडोर स्टेडियम, सूरत ✓
- B. जवाहरलाल नेहरू इंडोर स्टेडियम, चेन्नई
- C. कलिंगा स्टेडियम, भुवनेश्वर
- D. त्यागराज स्टेडियम, दिल्ली

Q85 General Awareness

2025 में, कर्नाटक द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा विधेयक पारित किया गया था, जिसका उद्देश्य न केवल बाल विवाह बल्कि नाबालिगों की सगाई को भी गैरकानूनी घोषित करके बाल संरक्षण को मजबूत करना था?

- A. कर्नाटक नाबालिग विवाह संरक्षण विधेयक, 2025
- B. बाल अधिकार संवर्धन विधेयक, 2025
- C. बाल विवाह निषेध (कर्नाटक संशोधन) विधेयक, 2025 ✓
- D. कर्नाटक बाल कल्याण विधेयक, 2025

Q86 General Awareness

नाग एमके 2 (Nag Mk 2) मिसाइल को किस संगठन ने विकसित किया है?

- A. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
- B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन ✓
- C. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- D. सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ टेलीमैटिक्स

Q87 General Awareness

अप्रैल 2025 की मौद्रिक नीति समिति की बैठक में हुई घोषणा के अनुसार, भारतीय रिजर्व बैंक का लक्ष्य तरलता अधिशेष को जमा राशि के कितने प्रतिशत के निकट रखना है?

- A. 2%
- B. 1.5%
- C. 1% ✓
- D. 0.5%

Q88 General Awareness

2025-26 के दौरान, भारत का समग्र वस्तु एवं सेवा निर्यात _____ तक पहुंचने की संभावना है।

- A. \$0.5 ट्रिलियन
- B. \$1.5 ट्रिलियन
- C. \$1 ट्रिलियन ✓
- D. \$2 ट्रिलियन



Q89 General Awareness

संयुक्त राष्ट्र सतत विकास रिपोर्ट (SDR) 2025 के अनुसार, SDG सूचकांक में भारत की रैंक और स्कोर क्या है?

- A. 66.95 स्कोर के साथ 100वीं रैंक
- B. 66.95 स्कोर के साथ 99वीं रैंक ✓
- C. 70.50 स्कोर के साथ 95वीं रैंक
- D. 64.10 स्कोर के साथ 109वीं रैंक

Q90 General Awareness

'मेक इन इंडिया (Make in India)' पहल के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सी DRDO-निष्पादित योजना, भारतीय उद्योगों (MSMEs/स्टार्ट-अप्स) को रक्षा और दोहरे-उपयोग वाली प्रौद्योगिकियों के विकास के लिए अनुदान सहायता प्रदान करती है?

- A. रक्षा उत्कृष्टता के लिए नवाचार (Innovations for Defence Excellence - iDEX)
- B. प्रौद्योगिकी विकास निधि (Technology Development Fund - TDF) ✓
- C. आत्मनिर्भर रक्षा नवाचार और प्रौद्योगिकी पहल (Aatmanirbhar Defence Innovation & Technology Initiative - ADITI)
- D. रक्षा परीक्षण अवसंरचना योजना (Defence Testing Infrastructure Scheme - DTIS)

Q91 General Awareness

फीफा महिला विश्व कप 2027 का आयोजन कहां होगा?

- A. जापान
- B. ब्राज़ील ✓
- C. पुर्तगाल
- D. उरुग्वे

Q92 General Awareness

मार्च 2025 में किस भारतीय शहर ने पहली बार तीन दिवसीय फिट इंडिया कार्निवल, एक समग्र स्वास्थ्य और फिटनेस समारोह की मेजबानी की?

- A. मुंबई
- B. नई दिल्ली ✓
- C. भोपाल
- D. देहरादून

Q93 General Awareness

ग्लोबल फायरपावर इंडेक्स 2025 में भारत की रैंक क्या है?

- A. दूसरी
- B. तीसरी
- C. चौथी ✓
- D. पहली

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर में, भारत-श्रीलंका संयुक्त सैन्य अभ्यास 'MITRA SHAKTI-2025' आयोजित किया गया था?

- A. जयपुर (राजस्थान)
- B. पुणे (महाराष्ट्र)
- C. बेलगावी (कर्नाटक) ✓
- D. चेन्नई (तमिलनाडु)

Q95 General Awareness

1 मार्च 2025 को भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड के अध्यक्ष कौन बने?

- A. अश्विनी भाटिया
- B. अनंत नारायण जी
- C. तुहिन कांता पांडे ✓
- D. माधवी पुरी बुच

Q96 General Awareness

कौन-सा टेनिस दिग्गज अप्रैल 2025 तक 450 करियर जीत वाला पहला एशियाई पुरुष बन गया?

- A. केई निशिकोरी (Kei Nishikori) ✓
- B. प्रजनेश गुणेश्वरन (Prajnesh Gunneswaran)
- C. युकी भांबरी (Yuki Bhambri)
- D. सोमदेव देववर्मन (Somdev Devvarman)



Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा शिखर सम्मेलन 2025 में विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) और भारत सरकार के आयुष मंत्रालय द्वारा नई दिल्ली में संयुक्त रूप से आयोजित किया जाएगा, जिसका उद्देश्य वैश्विक स्तर पर पारंपरिक चिकित्सा को मजबूत करना है?

- A. विश्व पारंपरिक चिकित्सा कांग्रेस 2025
- B. एकीकृत स्वास्थ्य पर अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन 2025
- C. वैश्विक स्वास्थ्य और पारंपरिक चिकित्सा शिखर सम्मेलन 2025
- D. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का दूसरा पारंपरिक चिकित्सा वैश्विक शिखर सम्मेलन 2025 ✓

Q98 General Awareness

विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा प्रकाशित वैश्विक नवाचार सूचकांक, 2025 में भारत की रैंक कितनी है?

- A. 38वीं ✓
- B. 49वीं
- C. 30वीं
- D. 44वीं

Q99 General Awareness

24 मार्च को भारत में मनाए जाने वाले विश्व क्षय रोग दिवस, 2025 की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

- A. TB का अभी अंत करें: निदान करें, उपचार करें, रोकथाम करें (End TB Now: Diagnose, Treat, Prevent)
- B. TB को समाप्त करने के लिए एकजुट हों: धन जुटाएँ, नवाचार करें, कार्य करें (Unite to End TB: Fund, Innovate, Act)
- C. हाँ! हम TB को खत्म कर सकते हैं: प्रतिबद्ध हों, निवेश करें, परिणाम दें (Yes! We Can End TB: Commit, Invest, Deliver) ✓
- D. 2030 तक TB मुक्त: वैश्विक समझौता (TB Free by 2030: Global Pact)

Q100 General Awareness

25 अप्रैल 2025 को मनाए गए विश्व मलेरिया दिवस की थीम क्या थी?

- A. मलेरिया मुक्त भविष्य में निवेश करें: पुनर्निवेश करें, पुनर्कल्पना करें, फिर से प्रज्वलित करें
- B. मलेरिया का अंत हमारे साथ: पुनर्निवेश करें, पुनर्कल्पना करें, फिर से प्रज्वलित करें ✓
- C. मलेरिया मुक्त होना मुझसे शुरू होता है: पुनर्निवेश करें, पुनर्कल्पना करें, फिर से प्रज्वलित करें
- D. मलेरिया को हराने का समय: पुनर्निवेश करें, पुनर्कल्पना करें, फिर से प्रज्वलित करें



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, कोशिका की आकृति और उसकी भूमिका के बीच संबंध का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

- A. कोशिका की आकृति उसके विशिष्ट कार्य में सहायता करती है। ✓
- B. सभी कोशिकाएं गोल होती हैं चाहे उनका कार्य कुछ भी हो।
- C. सभी कोशिकाओं का कार्य समान होता है।
- D. कोशिका की आकृति यादृच्छिक होती है।

Q2 General Science

चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की निकटता निम्नलिखित में से क्या इंगित करती है?

- A. ध्रुवों की स्थिति
- B. चुंबक की लंबाई
- C. चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता ✓
- D. चुंबकीय क्षेत्र की दिशा

Q3 General Science

हम विलयन की सांद्रता को विभिन्न तरीकों से व्यक्त करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी विधि, गलत है?

- A. आयतन/विलयन के द्रव्यमान प्रतिशत (Volume by mass percentage of a solution) ✓
- B. द्रव्यमान/विलयन के आयतन प्रतिशत (Mass by volume percentage of a solution)
- C. द्रव्यमान/विलयन के द्रव्यमान प्रतिशत (Mass by mass percentage of a solution)
- D. आयतन/विलयन के आयतन प्रतिशत (Volume by volume percentage of a solution)

Q4 General Science

संतृप्त हाइड्रोकार्बनों में कार्बन परमाणुओं के मध्य किस प्रकार का आबंध पाया जाता है?

- A. द्विक और त्रिक दोनों आबंध
- B. एकल आबंध ✓
- C. द्विक आबंध
- D. त्रिक आबंध

Q5 General Science

दिए गए कथन (A) और कारण (R) को पढ़ें और सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

(A): मौखिक गर्भनिरोधक गोलियां गर्भनिरोधक की एक स्थायी विधि है।
(R): वे हार्मोन के स्तर को बदलती हैं और अण्डोत्सर्ग को रोकती हैं।

- A. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- B. A और R दोनों असत्य हैं
- C. A असत्य है, लेकिन R सत्य है ✓
- D. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है

Q6 General Science

जब लोहे की कील को कॉपर सल्फेट के घोल में रखा जाता है तो क्या परिवर्तन दिखाई देते हैं?

- A. लोहे की कील का रंग भूरा हो जाता है तथा कॉपर सल्फेट के घोल का रंग नीला ही रहता है।
- B. लोहे की कील का रंग वैसा ही रहता है तथा कॉपर सल्फेट का नीला रंग फीका पड़ जाता है
- C. लोहे की कील का रंग भूरा हो जाता है और कॉपर सल्फेट के घोल का नीला रंग फीका पड़ जाता है। ✓
- D. लोहे की कील का रंग भूरा हो जाता है और कॉपर सल्फेट के घोल का नीला रंग बदलकर पीला हो जाता है।

Q7 General Science

पादप कोशिका रिक्तिका (vacuole) के अंदर उपस्थित तरल का नाम क्या है?

- A. केन्द्रकद्रव्य (Nucleoplasm)
- B. जीवद्रव्य (Protoplasm)
- C. कोशिका रस (Cell sap) ✓
- D. कोशिकाद्रव्य (Cytoplasm)

Q8 General Science

द्रव्यमान और भार के संबंध में कौन-सा कथन गलत है?

- A. द्रव्यमान अदिश है, भार सदिश है।
- B. द्रव्यमान जड़त्व का माप है, और भार गुरुत्वाकर्षण के कारण लगने वाला बल है।
- C. द्रव्यमान स्थान-स्थान पर भिन्न होता है, भार स्थिर रहता है। ✓
- D. द्रव्यमान का SI मात्रक kg है, और भार का SI मात्रक न्यूटन है।



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, तंत्रिका प्रकार को उसकी उत्पत्ति से सर्वोत्तम रूप से युग्मित करता है?

- A. कपाल तंत्रिकाएँ – मेरुरज्जु
- B. मेरु तंत्रिकाएँ – हृदय
- C. कपाल तंत्रिकाएँ – मस्तिष्क ✓
- D. मेरु तंत्रिकाएँ – मस्तिष्क

Q10 General Science

कौन-सा कथन स्थिर अनुपात के नियम का सबसे अच्छा समर्थन करता है?

- A. समान संरचना वाले दो स्रोतों से प्राप्त जल ✓
- B. मिश्रित कार्बनिक सामग्री वाले दो क्षेत्रों की मिट्टी
- C. दो स्थानों से अलग-अलग कण-आकार की रेत
- D. दो तालाबों से प्राप्त मिट्टी जिसमें विभिन्न खनिज होते हैं

Q11 General Science

ऊर्जा रूपांतरण के दौरान, किसी निकाय की कुल ऊर्जा _____ ।

- A. सदैव बढ़ जाती है
- B. सदैव घट जाती है
- C. पूरी तरह से विलुप्त हो जाती है
- D. अपरिवर्तित रहती है ✓

Q12 General Science

गैस कणों की निरंतर गति के कारण निम्नलिखित में से क्या होता है?

- A. गलन
- B. संघनन
- C. विसरण ✓
- D. वाष्पीकरण

Q13 General Science

मनुष्यों में, निषेचन के बाद भ्रूण शरीर के किस भाग में प्रत्यारोपित होता है?

- A. अंडाशय
- B. आमाशय
- C. डिम्बवाहिनी
- D. गर्भाशय ✓

Q14 General Science

वमन (vomiting) के बाद मुख को साफ करने की सलाह क्यों दी जाती है?

- A. निर्जलीकरण से बचने के लिए
- B. अम्ल को उदासीन करने और दाँत के इनेमल की रक्षा करने के लिए ✓
- C. संक्रमण के प्रसार को रोकने के लिए
- D. दुर्गंध दूर करने के लिए

Q15 General Science

एथेनॉल सोडियम के साथ अभिक्रिया करता है जिसके परिणामस्वरूप सोडियम एथॉक्साइड बनता है औरनिर्मित होती है।

- A. ब्रोमीन गैस (bromine gas)
- B. क्लोरीन गैस (chlorine gas)
- C. नाइट्रोजन गैस (nitrogen gas)
- D. हाइड्रोजन गैस (hydrogen gas) ✓

Q16 General Science

एक घर में, 220 V पर विद्युत आपूर्ति की जाती है। यदि घर की अधिकतम विद्युत खपत 11 kW है, तो मुख्य फ्यूज की रेटिंग क्या होनी चाहिए?

- A. 50 A ✓
- B. 20 A
- C. 30 A
- D. 100 A

Q17 General Science

मेगाफोन, लाउडहेलर (भोंपू) और शहनाई को किस उद्देश्य हेतु डिजाइन किया गया है?

- A. ध्वनि तरंगों को विद्युत संकेतों में परिवर्तित करना
- B. ध्वनि तरंगों को एक विशेष दिशा में केंद्रित करना ✓
- C. ध्वनि तरंगों को सभी दिशाओं में समान रूप से फैलाना
- D. ध्वनि तरंगों की तीव्रता को कम करना

Q18 General Science

महिलाओं में, निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना, अंडे को अंडाशय से गर्भाशय तक ले जाती है?

- A. डिंबवाहिनी (Fallopian tube) ✓
- B. गर्भाशय ग्रीवा (Cervix)
- C. यूटरस (Uterus)
- D. वैजिनल ट्यूब (Vaginal tube)



Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी राशि, किसी पिंड के जड़त्व की माप है?

A. द्रव्यमान



B. भार

C. त्वरण

D. बल

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दूरदृष्टिता (हाइपरमेट्रोपिया) से पीड़ित व्यक्ति का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

A. उनकी दृष्टि निकट और दूर दोनों वस्तुओं के लिए समान रूप से धुंधली होती है

B. वे पास की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से देख सकते हैं लेकिन दूर की वस्तुएं धुंधली दिखाई देती हैं

C. वे चश्मे के बिना कुछ भी देखने में असमर्थ होते हैं

D. वे दूर की वस्तुओं को स्पष्ट रूप से देख सकते हैं लेकिन पास की चीजों को देखने में संघर्ष करते हैं

**Q21 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, सबसे कम अभिक्रियाशील है?

A. मैग्नीशियम (Magnesium)

B. जस्ता (Zinc)

C. सोडियम (Sodium)

D. सोना (Gold)

**Q22 General Science**

निम्नलिखित में से क्या, वन में उगते (बढ़ते) पौधों में पोषक तत्वों की आपूर्ति बनाए रखने में सहायता करता है?

A. द्वितीयक उपभोक्ता

B. प्राथमिक उपभोक्ता

C. तृतीयक उपभोक्ता

D. अपघटक

**Q23 General Science**

न्यूटन के तीसरे नियम के अनुसार, क्रिया और प्रतिक्रिया बल।

A. एक ही समय में दो अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं



B. एक दूसरे को रद्द कर देते हैं क्योंकि वे बराबर होते हैं

C. एक ही वस्तु पर अलग-अलग समय पर कार्य करते हैं

D. एक ही समय में एक ही वस्तु पर कार्य करते हैं

Q24 General Science

चेहरे का आवर्धित प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए, निम्नलिखित में से किस दर्पण का उपयोग शेविंग मिरर के रूप में किया जाता है?

A. अवतल दर्पण



B. समतल दर्पण

C. परवलयिक दर्पण

D. उत्तल दर्पण

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषताएं, सूक्ष्मदर्शी के नीचे सभी कोशिकाओं द्वारा प्रदर्शित होती हैं?

A. प्लाज्मा झिल्ली, नाभिक और कोशिकाद्रव्य

B. केवल प्लाज्मा झिल्ली और कोशिकाद्रव्य



C. केवल केन्द्रक और कोशिकाद्रव्य

D. केवल प्लाज्मा झिल्ली और नाभिक



Q26 Mathematics

लाल, हरे और गुलाबी टोकन वाले एक बैग में, लाल और हरे टोकन का अनुपात 15 : 19 था, जबकि गुलाबी और लाल टोकन का अनुपात 17 : 2 था। हरे और गुलाबी टोकन का अनुपात कितना था?

A. 41:260

B. 39:259

C. 37:257

D. 38:255

**Q27 Mathematics**

वह चार अंकों वाली सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 14, 9 और 6 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेष 2 बचता है।

A. 9984

B. 9948

C. 9956



D. 9998

Q28 Mathematics

जब किसी पुस्तक का मूल्य 16% कम हो जाता है, तो उसकी बिक्री 80% बढ़ जाती है। संप्राप्ति में शुद्ध (net) प्रतिशत वृद्धि कितनी होगी?

A. 48.8%

B. 49.2%

C. 51.2%



D. 50.6%

Q29 Mathematics

रोशन और अंशु ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹13,500 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹9,000 के कुल लाभ में से रोशन का हिस्सा ₹1,300 था। रोशन का निवेश कितना था?

A. ₹1,565

B. ₹2,295

C. ₹1,765

D. ₹1,950

**Q30 Mathematics**

दो ट्रकों की चाल का अनुपात 5 : 4 है। तेज चाल वाले ट्रक द्वारा 200 km की दूरी तय करने में लिया गया समय, दूसरे ट्रक से 2 घंटे कम है। धीमे ट्रक की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 20 km/hr



B. 26 km/hr

C. 24 km/hr

D. 17 km/hr

Q31 Mathematics

एक चिड़ियाघर में, 32 बत्तखें, 41 भेड़ें, 7 घोड़े और कुछ कौवे हैं। यदि पैरों की कुल संख्या सिरों की संख्या से 211 अधिक है, तो कौवों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 43

B. 30

C. 21

D. 35

**Q32 Mathematics**

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7.5% वार्षिक ब्याज दर से ऋण देते हैं। मोहन ने प्रत्येक बैंक से ₹2,60,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद मोहन द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 22,300

B. 21,800

C. 20,800



D. 20,300

Q33 Mathematics

3 के प्रथम 9 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 13.5

B. 3

C. 15



D. 9



Q34 Mathematics

एक व्यापारी अपनी वस्तुओं पर उनके क्रय मूल्य से 35% अधिक मूल्य अंकित करता है। फिर वह 15% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 15.25%

B. 14.75% ☒

C. 20%

D. 16.5%

Q35 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प त्रिभुजों के बारे में सत्य नहीं है?

A. यदि किसी त्रिभुज की सबसे बड़ी भुजा 4 इकाई है, तो उसका क्षेत्रफल 8 वर्ग इकाई से कम होगा।

B. 50 वर्ग इकाई क्षेत्रफल वाले एक समद्विबाहु समकोण त्रिभुज की एक भुजा की लंबाई 8 इकाई है। ☒

C. ऐसे समकोण त्रिभुज होते हैं जिनकी भुजाओं की लंबाई तीन क्रमागत प्राकृतिक संख्याएँ होती हैं।

D. किसी दिए गए क्षेत्रफल के लिए, समबाहु त्रिभुज का परिमाप सबसे कम होता है।

Q36 Mathematics

एक वस्तु ₹4,000 में खरीदी गई। इसका मूल्य 40% बढ़ाकर अंकित किया गया। इसके बाद, अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर इसे बेचा गया। इस सौदे में लाभ प्रतिशत कितना था?

A. 10%

B. 12% ☒

C. 14%

D. 11%

Q37 Mathematics

A और B मिलकर किसी कार्य को 3 दिन में कर सकते हैं। B अकेले उसी कार्य को 6 दिन में कर सकता है। A अकेले उसी कार्य का दोगुना काम करने में कितना समय (दिन में) लेगा?

A. 13

B. 12 ☒

C. 15

D. 6

Q38 Mathematics

रमन की आय ₹10,200 है। वह अपनी आय का 30% बचाता है। यदि उसकी आय में 14% की वृद्धि होती है और व्यय में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में होगी?

A. ₹1,428 की कमी ☒

B. ₹1,430 की वृद्धि

C. ₹1,429 की वृद्धि

D. ₹1,427 की कमी

Q39 Mathematics

P और Q की वर्तमान आयु 9 : 8 के अनुपात में है और अब से 2 वर्ष बाद, उनकी आयु 10 : 9 के अनुपात में होगी। P की वर्तमान आयु कितनी है।

A. 8 वर्ष

B. 16 वर्ष

C. 18 वर्ष ☒

D. 9 वर्ष

Q40 Mathematics

एक त्रिभुज की अन्तःत्रिज्या 8 cm है और इसकी भुजाओं की लंबाइयों का योग 60 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 240 ☒

B. 480

C. 260

D. 280

Q41 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, कुल मतों में से 20% मत अवैध घोषित कर दिए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों का 40% मत प्राप्त हुआ और उसने दूसरे स्थान पर रहे उम्मीदवार, जिसे वैध मतों का 32% मत प्राप्त हुआ था, से 1,60,000 अधिक वैध मत प्राप्त किए। वैध मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 12,00,000

B. 10,00,000

C. 20,00,000 ☒

D. 25,00,000



Q42 Mathematics

दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$12 + \{6 \times 27 \div 3 + 2\} - (16 \div 8) \times 5$$

A. 58



B. 55

C. 57

D. 56

Q43 Mathematics

यदि एक बेलन का आयतन 1848 cm^3 है, और उसकी ऊंचाई 12 cm है, तो उसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 528



B. 560

C. 476

D. 432

Q44 Mathematics

एक विक्रेता ने एक वस्तु पर 50% की छूट दी और फिर भी 71% का लाभ अर्जित किया। क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 49 : 173

B. 47 : 174

C. 50 : 171



D. 53 : 173

Q45 Mathematics

एक जीप 80 km की दूरी 40 km/hr की चाल से, और अगली 36 km की दूरी 18 km/hr की चाल से तय करती है। इसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

A. 33

B. 29



C. 35

D. 23

Q46 Mathematics

एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। वह 80 मिनट में कितने पृष्ठ टाइप करेगा?

A. 4



B. 1

C. 2

D. 3

Q47 Mathematics

एक कक्षा के 24 विद्यार्थियों की औसत आयु 46 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 47 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 73

B. 70

C. 71



D. 74

Q48 Mathematics

4 पुरुष किसी काम को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 2 महिलाएं इसे 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 5 महिलाएं और 8 पुरुष उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 6

B. 4

C. 2



D. 7



Q49 Mathematics

व्यंजक $\frac{8}{4.5^3 - 0.5^3} \times (4.5 \times 4.5 + 0.25 + 4.5 \times 0.5)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 2



B. 1

C. 8

D. 4

Q50 Mathematics

$$\frac{1 + \tan^2 \theta}{1 + \cot^2 \theta}$$

A. $\tan^2 \theta$



B. $\cot^2 \theta$

C. $\tan \theta$

D. $\operatorname{cosec}^2 \theta$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस गुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. DHJ

B. QUW

C. LPR

D. HMN



Q52 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

YAB-XZA

TVW-SUV

A. IKL-HJK



B. IKL-GJJ

C. IJJ-GIJ

D. IJJ-HJK

Q53 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ कुत्ते, पक्षी हैं।

सभी पक्षी, पालतू जानवर हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ पालतू जानवर, कुत्ते नहीं हैं।

(II): कुछ कुत्ते, पालतू जानवर हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BCG-FGK

WXB-ABF

A. FGK-JKO



B. FGK-IKN

C. FFI-JKO

D. FFI-IJN

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 2 6 & 2 9 5 5 € 1 \$ 1 6 @ & € # 3 @ £ % 4 9 (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. एक

B. तीन

C. चार

D. दो

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, R, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S के दाईं ओर से गिनने पर S और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। U के बाईं ओर से गिनने पर C और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर से गिनने पर S और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, T के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. C

B. T



C. R

D. B

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्याएँ आनी चाहिए ताकि वह तार्किक रूप से पूर्ण हो सके?

5, 15, 27, 41, 57, ?

A. 76

B. 80

C. 82

D. 75

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$18 - 8 \div 4 + 64 \times 16 = ?$

A. 146

B. 148

C. 144



D. 142

Q59 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROME' को '2347' के रूप में और 'BERM' को '7254' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

A. 2

B. 4

C. 5



D. 7

Q60 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं वे कि इसी क्रम में रखे गए हों।

A और E के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। A के ऊपर केवल C को रखा गया है। G और F के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। B को D के ठीक ऊपर रखा गया है। F को B के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। B के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3



Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. MK – CA

B. NK – DB



C. AY-QO

D. QO-GE

Q62 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(46, 23, 32)

(72, 36, 45)

A. (194, 97, 105)

B. (162, 81, 92)

C. (156, 78, 88)

D. (98, 49, 58)

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

दी गई संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) * 3 © £ % 2 7 3 © £ & @ 5 @ 3 3 @ * @ \$ 4 (दाएं)
ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. एक

B. चार

C. तीन

D. दो

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D ÷ F – G x H + J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

A. पुत्र की पत्नी का भाई

B. पत्नी का पिता

C. पुत्र की पत्नी का पिता



D. पत्नी का भाई

Q65 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से CFRT का संबंध GKVV से है। उसी तरीके से, SZHN का संबंध WELS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EOTC का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. IXDE

B. ITXH



C. ITBH

D. ITXD

Q66 General Intelligence & Reasoning

भास्कर बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. पश्चिम की ओर 11 km

B. उत्तर की ओर 17 km

C. पश्चिम की ओर 13 km



D. दक्षिण की ओर 13 km



Q67 General Intelligence & Reasoning

सोनू बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 61 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 67 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 67 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 80 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- A. उत्तर में 10 km
- B. उत्तर में 11 km
- C. दक्षिण में 13 km ☒
- D. दक्षिण में 12 km

Q68 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

100 85 70 55 40 ?

- A. 25 ☒
- B. 24
- C. 23
- D. 22

Q69 General Intelligence & Reasoning

पांच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। पंक्ति के दाएं छोर पर A बैठा है। A के ठीक बाएं पड़ोस में D बैठा है। C और E के बीच B बैठा है। A और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 0
- B. 2 ☒
- C. 1
- D. 3

Q70 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 6 4 3 2 7 6 4 9 9 6 5 4 9 7 6 8 3 5 1 5 1 2 4 8 9 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

- A. एक
- B. दो
- C. चार
- D. तीन ☒

Q71 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी हीरे, पत्थर हैं।

कोई भी हीरा, हार नहीं है।

निष्कर्ष (I): कुछ पत्थर, हीरा हैं।

निष्कर्ष (II): कोई भी पत्थर, हार नहीं है।

- A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है। ☒
- B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q72 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$116 \div 9 + 427 \times 7 - 13 = ?$

- A. 985
- B. 996 ☒
- C. 923
- D. 934



Q73 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, B, C, D, I, J, K और L, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। B और K के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। L के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। L और K के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में J बैठा है। I और J के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. तीन

C. दो



D. एक

Q74 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$9 \text{ B } 14 \text{ C } 196 \text{ A } 7 \text{ D } 24 = ?$$

A. 137

B. 131

C. 130



D. 142

Q75 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

$$\text{CMN101, KUV82, SCD63, AKL44, ?}$$

A. MST25

B. IST25



C. ISE25

D. IWT25

Q76 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$1011 \ 1010 \ 1020 \ 1019 \ 1029 \ 1028 \ ?$$

A. 1034

B. 1036

C. 1040

D. 1038

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) 3 3 3 4 9 8 9 1 2 2 5 5 5 1 3 1 4 4 1 5 8 2 2 6 3 7 6
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 7

B. 5



C. 4

D. 6

Q78 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'zebra rain union' को 'ds cm oh' के रूप में और 'video union oven' को 'ng oa cm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'union' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. oh

B. cm



C. ng

D. ds

Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\text{GPM ENK CLI AJG ?}$$

A. YHE



B. CHI

C. YLI

D. ZHE



Q80 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, B, C, D, I, J, K और L, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल I को L के ऊपर रखा गया है। I और B के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। केवल K को C के नीचे रखा गया है। D को B के ठीक ऊपर रखा गया है। J और K के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. एक

B. चार

C. तीन



D. दो

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन, 2025 में लगातार तीन रेस जीतने वाला सबसे कम उम्र का फॉर्मूला 1 ड्राइवर बन गया है?

A. लैंडो नॉरिस (Lando Norris)

B. किमी एंटोनेली (Kimi Antonelli)



C. जॉर्ज रसेल (George Russell)

D. मैक्स वरस्टैप्पेन (Max Verstappen)

Q82 General Awareness

2025 में किसे भारतीय हॉकी में उनके योगदान के लिए पद्म भूषण से सम्मानित किया गया?

A. सत्यपाल सिंह (Satyapal Singh)

B. पीआर श्रीजेश (PR Sreejesh)



C. हरविंदर सिंह (Harvinder Singh)

D. आईएम विजयन (IM Vijayan)

Q83 General Awareness

मार्च 2025 में जारी, विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट 2024 में सबसे प्रदूषित देशों में भारत की रैंक कितनी थी?

A. 7वीं

B. 5वीं



C. पहली

D. तीसरी

Q84 General Awareness

जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस राज्य ने अपनी आवास योजनाओं के तहत अल्पसंख्यकों के लिए कोटा 10% से बढ़ाकर 15% कर दिया?

A. गुजरात

B. कर्नाटक



C. असम

D. केरल

Q85 General Awareness

संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश (चौथा संशोधन) विधेयक, 2022, किस राज्य में इसके लागू होने के संबंध में संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश, 1950 में संशोधन करना चाहता है?

A. ओडिशा

B. केरल

C. तेलंगाना

D. कर्नाटक

**Q86 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता ज़ोरावर टैंक के लिए प्रमुख डिज़ाइन केंद्र है?

A. परमाणु हथियार क्षमता

B. पनडुब्बी का पता लगाने वाली प्रणाली

C. नौसैनिक उपयोग के लिए स्टील्थ तकनीक

D. उभयचर क्षमता और हल्के वजन का डिज़ाइन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

मार्च 2025 में, NDRF द्वारा किस देश के भूकंप पीड़ितों को बचाने के लिए ऑपरेशन ब्रह्मा लॉन्च किया गया था?

A. भूटान

B. श्रीलंका

C. म्यांमार



D. नेपाल

Q88 General Awareness

2025 विश्व एक्वेटिक्स चैंपियनशिप किस शहर/देश में आयोजित की गई थी?

A. सिंगापुर



B. संयुक्त अरब अमीरात

C. जापान

D. कनाडा

Q89 General Awareness

2025 में की गई घोषणा के अनुसार, इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस (IBCA) का मुख्यालय _____ में स्थापित किया जाएगा।

A. भारत



B. दक्षिण अफ्रीका

C. ब्राज़ील

D. न्यूज़ीलैंड

Q90 General Awareness

ग्रीष्मकालीन पुस्तक लेखन महोत्सव 2025 में निम्नलिखित में से किस आयु वर्ग को प्रमुखता दी गई?

A. सेवानिवृत्त शिक्षक

B. 18 से 26 वर्ष की आयु के लेखक

C. 8 वर्ष और उससे अधिक आयु के स्कूली विद्यार्थी



D. 6 वर्ष और उससे अधिक आयु के स्कूली विद्यार्थी

Q91 General Awareness

मई 2025 में, केंद्रीय कृषि मंत्री शिवराज सिंह चौहान द्वारा किस राज्य में 'विकसित कृषि संकल्प अभियान (VKSA)' शुरू किया गया?

A. तेलंगाना

B. ओडिशा



C. उत्तर प्रदेश

D. राजस्थान

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय ने राष्ट्रीय खेल 2025 में 84.39 m का भाला फेंक (javelin throw) रिकॉर्ड बनाया?

A. अन्नू रानी

B. शिवपाल सिंह

C. नीरज चोपड़ा

D. सचिन यादव

**Q93 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस देश ने जून 2025 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को अपने सर्वोच्च नागरिक सम्मान से सम्मानित किया?

A. ग्रीस

B. फ्रांस

C. इटली

D. साइप्रस

**Q94 General Awareness**

जुलाई 2025 में, 17वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन (BRICS Summit) की मेजबानी के लिए कौन सा अंतर्राष्ट्रीय शहर सुर्खियों में था?

A. रियो डी जनेरियो



B. जोहानसबर्ग

C. बीजिंग

D. नई दिल्ली

Q95 General Awareness

2025 में चर्चा में रही पारिस्थितिक और सामुदायिक स्थिरता के लिए MISHTI योजना का क्या अर्थ है?

A. स्वास्थ्य और प्रौद्योगिकी एकीकरण के लिए मैग्रोव सुधार योजना

B. तटरेखा अधिवासों और मूर्त आय के लिए मैग्रोव पहल



C. सतत अधिवास और आय के लिए समुद्री पहल

D. अंतःस्थलीय सतत वृक्ष कटाई और नवाचार मिशन

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, 2025 में MSU वडोदरा में प्रदर्शित 3D बायोप्रिंटिंग का एक प्रमुख अनुप्रयोग है?

A. पुनर्योजी चिकित्सा और ऊतक इंजीनियरिंग



B. मौसम पूर्वानुमान मॉडल

C. उपग्रह संचार प्रणालियाँ

D. ब्लॉकचेन-आधारित वित्तीय लेनदेन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q97 General Awareness

मई 2025 में 78वीं विश्व स्वास्थ्य सभा (World Health Assembly) में, कितने देशों ने ऐतिहासिक WHO महामारी समझौते के पक्ष में मतदान किया?

A. 119 देश

B. 132 देश

C. 108 देश

D. 124 देश

**Q98 General Awareness**

11वें अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2025 की थीम क्या है?

A. एक पृथ्वी, एक स्वास्थ्य के लिए योग (Yoga for One Earth, One Health)



B. योग और हमारा स्वास्थ्य (Yoga and Our Health)

C. अच्छे स्वास्थ्य के लिए योग करें (Do Yoga for Good Health)

D. दीर्घ आयु के लिए योग करें (Do Yoga for Long Life)

Q99 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक ने वित्त वर्ष 2025-26 से लघु वित्त बैंकों के लिए प्राथमिकता क्षेत्र ऋण (PSL) दिशा-निर्देशों को संशोधित किया, जिसमें PSL लक्ष्य को घटाकर ANBC (समायोजित नेट बैंक क्रेडिट) या ऑफ-बैलेंस शीट एक्सपोजर्स के समतुल्य क्रेडिट (CEOBE) का कितना प्रतिशत कर दिया गया?

A. 60%



B. 30%

C. 50%

D. 40%

Q100 General Awareness

डसॉल्ट एविएशन (Dassault Aviation) और रिलायंस एयरोस्पेस लिमिटेड (RAL) ने जून 2025 में, पेरिस एयर शो में 2028 तक वैश्विक बाजार के लिए भारत में निम्नलिखित में से किस उत्पाद का निर्माण करने के समझौते के कार्यान्वयन की घोषणा की?

A. फाल्कन 2000 LXS बिजनेस एक्जीक्यूटिव जेट्स (Falcon 2000 LXS Business Executive Jets)



B. फाल्कन 1000 LXS बिजनेस एक्जीक्यूटिव जेट्स (Falcon 1000 LXS Business Executive Jets)

C. फाल्कन 3000 LXS बिजनेस एक्जीक्यूटिव जेट्स (Falcon 3000 LXS Business Executive Jets)

D. फाल्कन 4000 LXS बिजनेस एक्जीक्यूटिव जेट्स (Falcon 4000 LXS Business Executive Jets)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

यदि तापमान में वृद्धि की जाए तो ठोस के कणों की गतिज ऊर्जा में क्या परिवर्तन होगा?

- A. गतिज ऊर्जा में कमी होती है।
- B. गतिज ऊर्जा अपरिवर्तित रहती है।
- C. गतिज ऊर्जा में वृद्धि होती है। ✓
- D. गतिज ऊर्जा शून्य हो जाती है।

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन है?

- A. नमक का पानी में घुलना
- B. बर्फ का पिघलना
- C. कागज़ का काटना
- D. लोहे में जंग लगना ✓

Q3 General Science

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सी, संयोजन अभिक्रिया (combination reaction) नहीं है?

- A. $C + O_2 \rightarrow CO_2$
- B. $N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$
- C. $2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$
- D. $HCl + NaOH \rightarrow NaCl + H_2O$ ✓

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, ऊतक प्रकार और उसके उदाहरण का सही मेल है?

- A. पेशी ऊतक - न्यूरोन्स
- B. उपकला ऊतक - रुधिर
- C. तंत्रिका ऊतक - पेशी
- D. संयोजी ऊतक - रुधिर ✓

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा आयनिक यौगिकों का एक सामान्य गुण है?

- A. ये जल में अविलेय होते हैं और ठोस अवस्था में विद्युत का संचालन करते हैं।
- B. ये भंगुर होते हैं और गलित या जलीय अवस्था में विद्युत का संचालन करते हैं। ✓
- C. ये अणुओं के रूप में मौजूद होते हैं और इनमें दुर्बल अंतरापरमाणुक बल होते हैं।
- D. ये मृदु होते हैं और इनका गलनांक निम्न होता है।

Q6 General Science

विद्युत परिपथ में फ्यूज की क्या भूमिका है?

- A. यदि धारा सुरक्षित स्तर से अधिक हो जाए तो परिपथ को भंग न करना
- B. आवश्यकता पड़ने पर धारा बढ़ाने के लिए
- C. यदि धारा सुरक्षित स्तर से अधिक हो जाए तो परिपथ को भंग करना, जिससे क्षति को रोका जा सके ✓
- D. अधिक गर्मी के दौरान तारों को ठंडा करने के लिए

Q7 General Science

गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक (G) को सबसे पहले _____ द्वारा मापा गया था।

- A. गैलीलियो (Galileo)
- B. न्यूटन (Newton)
- C. कैवेंडिश (Cavendish) ✓
- D. केप्लर (Kepler)

Q8 General Science

निम्नलिखित में से क्या ध्वनि तरंगों के एकाधिक परावर्तन की अवधारणा का उपयोग नहीं करता है?

- A. मेगाफोन
- B. ट्रम्पेट
- C. स्टेथोस्कोप
- D. कंपनकारी टनिंग कॉटा ✓



Q9 General Science

मानव नेत्र के रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब कैसा होता है?

- A. वास्तविक और उल्टा ✓
- B. आभासी और उल्टा
- C. वास्तविक और सीधा
- D. आभासी और सीधा

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा धातु का विशिष्ट भौतिक गुण है?

- A. भंगुर
- B. बिजली का खराब चालक
- C. गैर-चमकदार
- D. आघातवर्धनीय ✓

Q11 General Science

एक माली बेहतर फल देने वाले मजबूत पौधे उगाना चाहता है। उसे किस परागण विधि का उपयोग करना चाहिए?

- A. परीक्षण परागण (Test Pollination)
- B. सजातपुष्पी परागण (Geitonogamy)
- C. पर-परागण (Cross-pollination) ✓
- D. स्वपरागण (Self-pollination)

Q12 General Science

जब माध्यम 1 को निर्वात या वायु के रूप में निर्दिष्ट किया जाता है, तो माध्यम के अपवर्तनांक के लिए प्रयुक्त पद क्या है?

- A. निरपेक्ष अपवर्तनांक ✓
- B. तुलनात्मक अपवर्तनांक
- C. सापेक्ष अपवर्तनांक
- D. प्रकाशिक घनत्व

Q13 General Science

कौन-सा कथन पादप और जंतु ऊतकों के बीच सही अंतर करता है?

- A. पादप और जंतु दोनों ऊतकों की वृद्धि समस्त शरीर में समान रूप से होती है।
- B. पादप ऊतकों में कोई सहायक संरचना नहीं होती, जबकि जंतुओं में जीवित ऊतकों का अभाव होता है
- C. जंतु ऊतक अधिकांशतः मृत होते हैं, जबकि पादप ऊतक अधिकांशतः जीवित होते हैं।
- D. पादप ऊतकों में मृत सहायक कोशिकाएं होती हैं, जबकि जंतु ऊतक अधिकांशतः जीवित होते हैं ✓

Q14 General Science

जब बंदूक से गोली चलाई जाती है, तो गोली आगे की ओर जाती है और बंदूक पीछे की ओर लौटती है। यह _____ का एक उदाहरण है।

- A. ऊर्जा संरक्षण के नियम
- B. न्यूटन के गति के द्वितीय नियम
- C. न्यूटन के गति के प्रथम नियम
- D. न्यूटन के गति के तृतीय नियम ✓

Q15 General Science

निम्नलिखित में से किस धातु में तनु HCl के साथ अभिक्रिया करने पर बुलबुले बनने की दर सबसे तीव्र होगी?

- A. Al
- B. Zn
- C. Fe
- D. Mg ✓

Q16 General Science

वह विशेष ऊतक जिसके माध्यम से भ्रूण को पोषण प्राप्त होता है, उसे निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

- A. गर्भाशय (Uterus)
- B. प्लेसेंटा (Placenta) ✓
- C. ग्रीवा (Cervix)
- D. डिंबवाहिनी नली (Fallopian tube)

Q17 General Science

कीट पीड़क (insect pests), फसल की उपज पर किस प्रकार नकारात्मक प्रभाव डालते हैं?

- A. बीजों को नए क्षेत्रों में प्रसारित करके
- B. मृदा को पोषक तत्वों से समृद्ध करके
- C. पौधों की जड़ों, तनों और फलों को क्षति पहुँचाकर ✓
- D. पुष्प बनने में सहायता करके

Q18 General Science

पादपों के लिए सूक्ष्म-पोषक क्यों महत्वपूर्ण हैं?

- A. ये कम मात्रा में भी आवश्यक कार्यों में सहायक होते हैं। ✓
- B. ये सूर्य के प्रकाश के अवशोषण में सहायता करते हैं।
- C. ये पादपों की जड़ों के आकार में वृद्धि करते हैं।
- D. इनकी आवश्यकता केवल सजावटी पौधों के लिए होती है।



Q19 General Science

धारावाही चालक पर बल की दिशा ज्ञात करने के लिए किस नियम का उपयोग किया जाता है?

- A. फ्लेमिंग का दक्षिण-हस्तनियम (Fleming's right-hand rule)
- B. लेंज का नियम (Lenz's law)
- C. फ्लेमिंग का वाम-हस्तनियम (Fleming's left-hand rule) ✓
- D. ओम का नियम (Ohm's law)

Q20 General Science

कमाली परीक्षाओं की तैयारी में बहुत समय बिताती है, जिसमें किताबें पढ़ना और विचारों को व्यवस्थित करना भी शामिल है। एक वैज्ञानिक यह क्यों कहेगा कि इस 'कड़ी मेहनत' में वैज्ञानिक दृष्टि से बहुत कम 'काम' शामिल है?

- A. क्योंकि मानसिक प्रयास में बल का प्रयोग नहीं होता।
- B. चूँकि ऊर्जा संरक्षित है, इसलिए किया गया कार्य शून्य होगा।
- C. क्योंकि इस गतिविधि को उपयोगी शारीरिक श्रम माना जाता है।
- D. क्योंकि विस्थापन आवश्यक है, और अध्ययन में शरीर का शून्य या न्यूनतम भौतिक विस्थापन शामिल होता है। ✓

Q21 General Science

गैल्वनीकरण स्टील और लोहे को जंग लगने से बचाने की एक विधि है, जिसमें उन परकी एक पतली परत चढ़ाई जाती है।

- A. तांबा
- B. जस्ता ✓
- C. एल्युमीनियम
- D. मैग्नीशियम

Q22 General Science

स्थिर अनुपात के नियम के अनुसार, जल (H_2O) में हमेशा हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का द्रव्यमान अनुपात _____ होगा।

- A. 2:1
- B. 1:2
- C. 1:8 ✓
- D. 8:1

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा मेरिस्टेमेटिक कोशिकाओं का एक विशिष्ट लक्षण है?

- A. रिक्त स्थानों वाली मृत कोशिकाएं
- B. लिग्निन युक्त पतली भित्ति
- C. स्थूल भित्ति और बड़ी रसधानी
- D. घना कोशिकाद्रव्य और रसधानी का अभाव ✓

Q24 General Science

नर जनन तंत्र में, शुक्राणु का निर्माण कहाँ होता है?

- A. शुक्राशय (Seminal vesicles)
- B. वृषणकोश (Scrotum)
- C. वृषण (Testes) ✓
- D. शुक्रवाहक (Vas deferens)

Q25 General Science

कोई कण एक सरल रेखा में गतिमान है। कण 8 सेकंड में 40 m का विस्थापन तय करता है। इसका औसत वेग कितना है?

- A. 4 m/s
- B. 8 m/s
- C. 40 m/s
- D. 5 m/s ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

यदि एक आयत का परिमाप 500 cm है तथा इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई की 1.5 गुनी है, तो आयत का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

- A. 15,000 ✓
- B. 12,500
- C. 16,400
- D. 22,500

Q27 Mathematics

एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,000 है। एक दुकानदार उस वस्तु पर 25% की छूट देता है। छूट के बाद वस्तु का विक्रय मूल्य कितना है?

- A. ₹1,600
- B. ₹1,200
- C. ₹1,400
- D. ₹1,500 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Mathematics

पूनम, कासिम और रीना ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,92,000, ₹1,20,000 और ₹88,000 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹4,93,600 है, तो लाभ में रीना का हिस्सा कितना है?

A. ₹1,08,595

B. ₹1,08,592



C. ₹1,08,591

D. ₹1,08,594

Q29 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 24^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 5 : 7 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों का अंतर कितना है?

A. 13° B. 16° C. 12° D. 8° **Q30 Mathematics**

कंचन अपनी आय का 60% खर्च करती है। यदि वह ₹90,000 बचाती है, तो उसकी आय (₹ में) है।

A. 2,26,000

B. 2,25,000



C. 2,24,000

D. 54,000

Q31 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 6 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 24 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 2



B. 3

C. 5

D. 4

Q32 Mathematics

एक व्यक्ति ₹3,00,000 में एक कार खरीदता है, उसके बदलाव पर ₹30,000 खर्च करता है और उसे 5% हानि पर बेच देता है। विक्रय मूल्य कितना है?

A. ₹3,11,500

B. ₹3,17,500

C. ₹3,15,500

D. ₹3,13,500

**Q33 Mathematics**

दो दोस्त चेतन और विपुल की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹45,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो चेतन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 2,24,000

B. 2,26,000

C. 3,15,000

D. 2,25,000

**Q34 Mathematics**

$3\tan^2x - 3\sec^2x + 4$ का मान कितना है?

A. 3

B. 2

C. 0

D. 1

**Q35 Mathematics**

संख्या $a3724$ में, a का वह न्यूनतम मान क्या होगा, ताकि निर्मित संख्या 3 से विभाज्य हो?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2



Q36 Mathematics

पाइप A एक टैंक को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप B पूरी तरह से भरे टैंक को 12 मिनट में खाली कर सकता है। शुरुआत में, पाइप A को खोला जाता है और 2 मिनट बाद पाइप B को भी खोल दिया जाता है। शेष टैंक कितने समय (मिनटों में) में पूरी तरह भर जाएगा?

A. 2

B. 8



C. 19

D. 9

Q37 Mathematics

एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु की चार गुनी है। अठारह वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु से दोगुनी होगी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 36 वर्ष



B. 49 वर्ष

C. 40 वर्ष

D. 45 वर्ष

Q38 Mathematics

एक पैकेजिंग कंपनी को दो आकार के आयताकार बक्सों के लिए कार्डबोर्ड की आवश्यकता है। बड़े बक्से का माप $30\text{ cm} \times 25\text{ cm} \times 10\text{ cm}$ और छोटे बक्से का माप $18\text{ cm} \times 12\text{ cm} \times 10\text{ cm}$ है। ओवरलैप के लिए कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का 6% अतिरिक्त आवश्यक है। यदि कार्डबोर्ड की लागत ₹45 प्रति $10,000\text{ cm}^2$ है, तो 400 बड़े बक्से और 500 छोटे बक्से बनाने के लिए आवश्यक कार्डबोर्ड की कुल लागत (₹ में, निकटतम सैकड़ तक पूर्णांकित) की गणना कीजिए।

A. 7,500

B. 7,200

C. 7,400



D. 7,600

Q39 Mathematics

एक कार पहले घंटे में 209 km और दूसरे घंटे में 83 km यात्रा करती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

A. 146



B. 142

C. 141

D. 150

Q40 Mathematics

किसी आँकड़े का बहुलक और माधिका क्रमशः 27.6 और 28 हैं। आँकड़ों का माध्य कितना होगा? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए।)

A. 32.7

B. 31.9

C. 28.2



D. 20.6

Q41 Mathematics

₹3,600 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि कितनी होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

A. ₹4,356



B. ₹3,863

C. ₹5,217

D. ₹4,389

Q42 Mathematics

यदि किसी लम्बवृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 28% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊँचाई 114% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितनी होगी?

A. 1%

B. 11%



C. 13%

D. 21%

Q43 Mathematics

विनोद, काजल और अर्पित के बीच ₹1,386 इस प्रकार विभाजित किए जाते हैं कि यदि उनके हिस्से क्रमशः ₹7, ₹41 और ₹12 काट लिए जाएं, तो उनके पास 4 : 10 : 12 के अनुपात में धनराशि बचती है। काजल का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹610

B. ₹460

C. ₹551



D. ₹410



Q44 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 26% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 86% बढ़ जाती है और TV की कीमत 38% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 4 TV की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 29% की कमी

B. 30% की कमी

C. 38% की वृद्धि

D. 36% की वृद्धि

**Q45 Mathematics**

एक पेंटिंग का अंकित मूल्य ₹3,800 था, लेकिन दुकानदार ने क्रमशः 22% और 25% की दोहरी छूट दी। अंततः उसने वह पेंटिंग कितने में बेची?

A. ₹2,059

B. ₹2,236

C. ₹2,223



D. ₹2,302

Q46 Mathematics

प्रेक्षणों 1, 1, 8, 3, 1, 3, 4, 3, 9, 9, 4, 3, 2, 2 और 6 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 3



B. 5

C. 8

D. 1

Q47 Mathematics

$$\frac{(112 + 99)^2 + (112 - 99)^2}{112 \times 112 + 99 \times 99} \text{ को हल करें।}$$

A. 4

B. 2



C. 3

D. 1

Q48 Mathematics

$$\frac{8^k \times 18^m \times 10^{k+m}}{4^{k+m} \times 27^m \times 5^{2k}}$$

A. $1 \frac{8}{15}$ B. $1 \frac{1}{15}$ C. $1 \frac{4}{15}$ D. $1 \frac{7}{15}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 Mathematics

$4.05 \times \left(\frac{24\frac{3}{5} + 3.2}{8.34} \right)$ का मान कितना होगा?

A. 14.5

B. 15.4

C. 15.3

D. 13.5

**Q50 Mathematics**

तरुण अपने घर से अपनी सामान्य चाल के $\frac{5}{6}$ चाल से चलता है, तो अपने कार्यालय 16 मिनट देरी से पहुँचता है।

अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

A. 72 मिनट

B. 80 मिनट

C. 70 मिनट

D. 86 मिनट

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(8, 3, 25)

(5, 4, 21)

A. (6, 4, 17)

B. (7, 3, 22)

C. (4, 6, 23)

D. (3, 7, 25)

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TBDH

B. ZHIM

C. PXZD

D. SACG

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। B का निकटतम पड़ोसी D है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। पंक्ति के दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

A. F

B. E

C. D

D. B



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '4679' और 'ACME' को '5946' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'C' के लिए कूट क्या होगा?

A. 4

B. 6

C. 9

D. 5

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। केवल A, D के बाईं ओर बैठा है। A और B के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। E और F के बीच केवल C बैठा है और E, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 3

B. 1

C. 4

D. 2

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे, L, M, N, O, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। L के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। L और M के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। S के ऊपर केवल Q को रखा गया है। R को O के नीचे किसी स्थान पर और N के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। कौन-सा डिब्बा नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है?

A. N



B. R

C. M

D. O

Q57 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ काल्पनिक रचनाएँ, गैर-काल्पनिक रचनाएँ हैं।

कुछ गैर-काल्पनिक रचनाएँ, कविताएँ हैं।

सभी कविताएँ, नाटक हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ गैर-काल्पनिक रचनाएँ, नाटक हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ काल्पनिक रचनाएँ, नाटक हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर D बैठा है। D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। C के बाईं ओर से गिनने पर, D और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. एक



C. दो

D. एक भी नहीं

Q59 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

41 51 62 74 87 ?

A. 102

B. 103

C. 101



D. 100



Q60 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

$A \pm B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
 $A * B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
 $A \text{ ₹ } B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
 $A \# B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि ' $D \pm R \text{ ₹ } A \# C * O$ ' है, तो D, का O से क्या संबंध है?

A. बहन

B. माता

C. पुत्री

D. पत्नी

Q61 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ND – RH – VL

LB – PF – TJ

A. RM – UT – PR

B. HK – LN – FL

C. QG – UK – YO

D. TW – YZ – SY

Q62 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 19 33 48 64 ?

A. 81

B. 85

C. 84

D. 79

Q63 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SWO IME YCU OSK ?

A. EAS

B. EAW

C. EAI

D. EIA

Q64 General Intelligence & Reasoning

संख्या 59643127 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी गई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 12

B. 8

C. 11

D. 13

Q65 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$64 + (20 \times 4) \div 7 - 35 \times 5 + 8 \div 2 = ?$

A. 12

B. 36

C. 20

D. 44

Q66 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी बंदूक, गोली हैं। सभी गोली, पिस्तौल हैं।

निष्कर्ष (I): सभी बंदूक, पिस्तौल हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ पिस्तौल, गोली हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



Q67 General Intelligence & Reasoning

फवाद बिंदु A से शुरू करके उत्तर दिशा में 13 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 11 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 1 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

- A. 3 km पूर्व में
- B. 2 km पूर्व में
- C. 4 km पूर्व में
- D. 1 km पूर्व में

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'send this reel' को 'bh ut df' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'send me money' को 'hj mp bh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'send' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

- A. df
- B. mp
- C. bh
- D. ut

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला का संदर्भ लें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 1 8 4 3 2 9 5 8 7 7 6 5 5 3 6 2 1 5 8 7 6 1 6 1 3 3
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

- A. 3
- B. 5
- C. 4
- D. 6

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 458 569 248 671 349 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

- A. चार
- B. तीन
- C. दो
- D. एक

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 9 2 7 3 5 7 5 9 4 3 1 6 7 5 5 7 4 8 1 1 8 6 9 1 1 6
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

- A. 9
- B. 7
- C. 6
- D. 8

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ANP : VRK
QVF : LZA

- A. GDV : BHQ
- B. NDX : KHU
- C. WGD : SLZ
- D. CUE : AYC



Q73 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 8 8 3 6 8 4 8 7 9 9 2 7 7 4 6 7 8 5 8 4 2 9 5 4 8 7
(बाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 5

B. 2

C. 3

D. 4

Q74 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे A, B, C, D, P, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। R और B के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। R के ऊपर केवल Q रखा गया है। A और P के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D को C के ठीक ऊपर रखा गया है। P को D के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।

ऊपर से चौथा डिब्बा कौन-सा है?

A. C

B. A

C. D

D. Q

Q75 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के दो सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HJI-GIH

EGF-DFE

A. GIH-FHG

B. GHF-FHG

C. GHF-EGF

D. GIH-EHF

Q76 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. LMR

B. OPU

C. ABG

D. RSW

Q77 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

USO 48 NLH 39 GEA 30 ZXT 21 ?

A. SPL 11

B. SWB 11

C. SRL 12

D. SQM 12

Q78 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ × है, × का अर्थ ÷, तथा ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$48 \times 4 + 7 - 3 \div 14 = ?$$

A. 13

B. 5

C. 8

D. 1

Q79 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8 ? 14 22 38 70

A. 13

B. 12

C. 11

D. 10



Q80 General Intelligence & Reasoning

एक आदमी तालाब के पास खड़ा है और उत्तर की ओर अभिमुख है। पहले वह 90 डिग्री क्लॉकवाइज़ (दक्षिणावर्त) घूमता है, फिर 45 डिग्री एंटीक्लॉकवाइज़ (वामावर्त) घूमता है। आखिर में वह 135 डिग्री क्लॉकवाइज़ (दक्षिणावर्त) घूमता है। अब वह आदमी किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- A. पूर्व
- B. दक्षिण
- C. उत्तर
- D. पश्चिम

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

ओलंपिक गेम्स पेरिस, 2024 में पुरुषों की 100 m फ्रीस्टाइल स्विमिंग में एक नया विश्व रिकॉर्ड किसने बनाया?

- A. पैन झानले (Pan Zhanle)
- B. डेविड पोपोविसी (David Popovici)
- C. टॉम डीन (Tom Dean)
- D. काइल चाल्मर्स (Kyle Chalmers)

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) द्वारा फरवरी 2025 में बीमा अधिनियम, 1938 में संशोधन की जांच करने और सुझाव देने के लिए गठित 7-सदस्यीय समिति के प्रमुख हैं?

- A. अजय त्यागी
- B. दिनेश खारा
- C. टी. एस. विजयन
- D. स्वामीनाथन जानकीरमन

Q83 General Awareness

31 मार्च 2025 को वन विभाग द्वारा किए गए जीव सर्वेक्षण के अनुसार, निम्नलिखित में से किस वन्यजीव अभयारण्य में 63 नई प्रजातियां शामिल हुई हैं?

- A. खेओनी वन्यजीव अभयारण्य
- B. चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य
- C. करीमपुड़ा वन्यजीव अभयारण्य
- D. अमचांग वन्यजीव अभयारण्य

Q84 General Awareness

PLFS के अनुसार, मई 2025 में ग्रामीण क्षेत्रों में 15-29 आयु वर्ग के युवाओं में बेरोजगारी दर कितनी थी?

- A. 17.9%
- B. 10.5%
- C. 15.2%
- D. 13.7%

Q85 General Awareness

अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय ने अल्पसंख्यक युवाओं और महिलाओं को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में प्रशिक्षित करने के उद्देश्य से जुलाई 2025 में भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (IIIT) कोट्टायम में कौशल एवं महिला उद्यमिता विकास परियोजना की शुरुआत की?

- A. कृषि एवं जैविक खेती
- B. बैंकिंग और वित्तीय साक्षरता
- C. इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) और नेतृत्व कौशल
- D. कृत्रिम बुद्धिमत्ता और रोबोटिक्स

Q86 General Awareness

अगस्त 2025 में, रेलवे सुरक्षा बल (RPF) के महानिदेशक के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया, और वह 143-वर्षीय-पुराने केंद्रीय सुरक्षा बल की प्रमुख बनने वाली प्रथम महिला बनीं?

- A. सोनाली मिश्रा
- B. अर्चना रामसुंदरम
- C. नीना सिंह
- D. रश्मि शुक्ला



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

17 सितंबर से 2 अक्टूबर, 2025 तक आयोजित राष्ट्रव्यापी "सेवा पर्व" अभियान के दौरान, किस राज्य ने पर्यावरणीय संधारणीयता को बढ़ावा देने के लिए 15 लाख पौध (saplings) लगाने का संकल्प लिया?

A. उत्तर प्रदेश



B. असम

C. छत्तीसगढ़

D. गुजरात

Q88 General Awareness

2025 में जारी हुई इंटरनेशनल एविएशन डेटा 2024 रिपोर्ट के अनुसार विमानन बाजार में भारत की वैश्विक रैंकिंग क्या थी?

A. तीसरा

B. छठा

C. चौथा

D. पाँचवाँ

**Q89 General Awareness**

राष्ट्रीय सहकारिता नीति, 2025 का उद्देश्य _____ के माध्यम से विकसित भारत 2047 के लिए सहकारी समितियों को मुख्य प्रेरक बनाना है।

A. सबका साथ, सबका विकास (Sabka Saath, Sabka Vikas)

B. सहकार-से-समृद्धि (Sahkar-se-Samridhi)



C. शक्ति-से-श्रद्धा (Shakti-se-Shraddha)

D. सशक्त भारत, सक्षम नागरिक (Sashakt Bharat, Saksham Nagrik)

Q90 General Awareness

जनवरी 2025 में, किन दो संगठनों ने धन शोधन निवारण अधिनियम और उसके तहत बनाए गए नियमों की आवश्यकताओं के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

A. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) और भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC)

B. भारतीय स्टेट बैंक (SBI) और भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI)

C. वित्तीय आसूचना इकाई - भारत (FIU-IND) और भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI)



D. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) और भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI)

Q91 General Awareness

भारत में आयोजित ईस्पोर्ट्स कॉन्क्लेव 2025 का मुख्य उद्देश्य क्या था?

A. ऑनलाइन गेम्स पर प्रतिबंध लगाना

B. स्कूलों में बोर्ड गेम्स को बढ़ावा देना

C. गैबलिंग विनियम लागू करना

D. ईस्पोर्ट्स को एक गंभीर करियर और खेल विकल्प के रूप में बढ़ावा देना

**Q92 General Awareness**

6 नवंबर 2025 को, भारतीय नौसेना के सर्वेक्षण पोत INS इक्षक को कहाँ पर सेवा में शामिल (commissioned) किया गया?

A. कोच्चि



B. पोर्ट ब्लेयर

C. मुंबई

D. विशाखापत्तनम

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, RHUMI-1 का सर्वोत्तम वर्णन है, जिसे अगस्त 2024 में समाचारों में देखा गया था?

A. गहरे समुद्र में अनुसंधान करने वाला पनडुब्बी

B. एक नया खोजा गया एक्सोप्लैनेट

C. भारत की प्रथम जीका (Zika) वायरस वैक्सीन

D. भारत का प्रथम रीयूजेबल हाइब्रिड रॉकेट

**Q94 General Awareness**

इंडिया एआई (IndiaAI) ने किस कंपनी के सहयोग से जनवरी 2025 में इंडिया एआई साइबरगॉर्ड एआई हैकाथॉन (IndiaAI CyberGuard AI Hackathon) का आयोजन किया?

A. केल्टन

B. परसिस्टेंट सिस्टम्स

C. ज़ेनसर टेक्नोलॉजीज़

D. I4C

**Q95 General Awareness**

10वीं सतत विकास रिपोर्ट, 2025 के अनुसार SDG सूचकांक में भारत का स्कोर क्या है?

A. 80

B. 99

C. 67



D. 100



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96 General Awareness

जून 2025 में IMD विश्व प्रतिस्पर्धात्मकता रैंकिंग में कौन-सी तीन अर्थव्यवस्थाएं शीर्ष पर रहीं?

- A. यूएसए, चीन, जर्मनी
- B. फिनलैंड, डेनमार्क, स्वीडन
- C. स्विट्ज़रलैंड, सिंगापुर, हांगकांग ☒
- D. जापान, कनाडा, यूके

Q97 General Awareness

IPL 2025 से पहले IPL इतिहास में सर्वाधिक विकेट (205) किसने लिए हैं?

- A. युजवेंद्र चहल ☒
- B. अर्शदीप सिंह
- C. प्रसिद्ध कृष्णा
- D. जसप्रीत बुमराह

Q98 General Awareness

2025 में ब्रेकथ्रू ऑफ द ईयर अवार्ड जीतने वाले लामिन यमाल (Lamine Yamal) का संबंध किस खेल से है?

- A. जिम्नास्टिक
- B. एथलेटिक्स
- C. बास्केटबॉल
- D. फुटबॉल ☒

Q99 General Awareness

2025 में, भारत किस प्रमुख शहरी विकास योजना की 10वीं वर्षगांठ मनाएगा?

- A. स्वच्छ भारत अभियान (Swachh Bharat Abhiyan)
- B. कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन (Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation)
- C. स्मार्ट सिटी मिशन (Smart City Mission) ☒
- D. प्रधानमंत्री आवास योजना (Prime Minister Awas Yojana)

Q100 General Awareness

जून 2025 में, किस प्राधिकरण ने भारत में मोटर बीमा को नया रूप देने के लिए बदलाव किए?

- A. सूचना और प्रसारण इकाई
- B. गृह मंत्रालय
- C. भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण
- D. भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण ☒



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

पादपों में जब जड़ों और पत्तियों के बीच की दूरी अधिक हो जाती है, तो निम्नलिखित में से क्या होता है?

- A. अधिक क्लोरोफिल उत्पन्न होता है।
- B. जड़ें, जल अवशोषित नहीं करती हैं।
- C. विसरण अपर्याप्त हो जाता है। ✓
- D. विसरण तीव्र हो जाता है।

Q2 General Science

स्प्रिंग तुला A एक सिरे पर स्प्रिंग तुला B से जुड़ा है, जिसका दूसरा सिरा एक दृढ़ आधार पर स्थिर है। स्प्रिंग तुला A के मुक्त सिरे पर एक बल लगाया जाता है। दोनों तुला समान पाठ्यांक दर्शाती हैं। यह प्रेक्षण क्या दर्शाता है?

- A. दोनों तुला एक ही दिशा में बल लगाती हैं।
- B. A द्वारा B पर लगाया गया बल, B द्वारा A पर लगाए गए बल से अधिक है।
- C. केवल स्प्रिंग तुला A, B पर बल लगाता है।
- D. A द्वारा B पर लगाया गया बल, B द्वारा A पर लगाए गए बल के बराबर और विपरीत है। ✓

Q3 General Science

कौन-सी संयोजन अभिक्रिया वायुमंडलीय प्रदूषण घटकों के उदासीनीकरण को भी दर्शाती है?

- A. $\text{CO} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2$
- B. $\text{CaO} + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3$ ✓
- C. $\text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_2\text{SO}_3$
- D. $\text{Fe} + \text{S} \rightarrow \text{FeS}$

Q4 General Science

निषेचन के बाद, जब पुष्प के अन्य भाग मुरझाकर गिर जाते हैं, तो अंडाशय किस रूप में विकसित होता है?

- A. वर्तिका
- B. परागकोश
- C. पराग नलिका
- D. फल ✓

Q5 General Science

सूत्र इकाई द्रव्यमान को _____ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

- A. यौगिक के आणविक द्रव्यमान
- B. एक अणु के द्रव्यमान
- C. सबसे हल्के तत्व के परमाणु द्रव्यमान
- D. एक आयनिक यौगिक की सूत्र इकाई में सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों के योग ✓

Q6 General Science

मिश्रधातु, वायु, नींबू-पानी और सोडा पानी निम्नलिखित में से किस श्रेणी के विलयन के उदाहरण हैं?

- A. निलंबन
- B. कोलॉइड
- C. विषमांगी मिश्रण
- D. समांगी मिश्रण ✓

Q7 General Science

कौन-सा उपकरण विद्युत धारा के तापीय प्रभाव पर निर्भर करता है, ताकि परिपथों और साधित्रों (appliances) की सुरक्षा की जा सके और जब विद्युत धारा एक निर्दिष्ट सीमा से अधिक हो जाए तो स्वयं को पिघलाकर परिपथ को वियोजित किया जा सके?

- A. विद्युत लौह कुंडली
- B. विद्युत फ्यूज ✓
- C. रियोस्टेट
- D. विद्युत बल्ब फिलामेंट

Q8 General Science

कार्यात्मक संतति कोशिकाओं के निर्माण को सुनिश्चित करने के लिए DNA प्रतिलिपीयन के साथ कौन-सी प्रक्रिया होनी चाहिए?

- A. केवल प्रोटीन संश्लेषण
- B. गुणसूत्र उत्परिवर्तन
- C. अतिरिक्त सेलुलर उपकरण का निर्माण ✓
- D. केवल RNA अनुलेखन



Q9 General Science

वह रासायनिक अभिक्रिया, जिसमें दो या दो से अधिक पदार्थ मिलकर एकल उत्पाद बनाते हैं, _____ कहलाती है।

- A. विस्थापन अभिक्रिया
- B. अपघटन अभिक्रिया
- C. द्वि-विस्थापन अभिक्रिया
- D. संयोजन अभिक्रिया

**Q10 General Science**

कार्बन में पाए जाने वाले कौन-से दो गुणधर्म, बड़ी संख्या में कार्बन यौगिकों के निर्माण के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी हैं?

- A. उच्च परमाणु द्रव्यमान और बड़ा परमाणु आकार
- B. धात्विक लक्षण और चालकता
- C. चतुःसंयोजकता और शृंखलन
- D. आयनिक आबंध बनाने और इलेक्ट्रॉन त्याग करने की प्रवृत्ति

**Q11 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा जीव DDT की अधिकतम सांद्रता संचित करेगा?

- A. बकरी
- B. मकड़ी
- C. घास
- D. मानव

**Q12 General Science**

गुरुत्वाकर्षण बल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. यह प्रकृति में हमेशा आकर्षक होता है।
- B. यह वस्तुओं के बीच के माध्यम पर निर्भर करता है।
- C. यह आकर्षक और प्रतिकर्षक दोनों हो सकता है।
- D. यह वस्तुओं के आवेश पर निर्भर करता है।

**Q13 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन द्रव के गुणधर्मों का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

- A. कोई निश्चित आकृति नहीं, निश्चित आयतन
- B. निश्चित आकृति, निश्चित आयतन
- C. कोई निश्चित आकृति नहीं, कोई निश्चित आयतन नहीं
- D. निश्चित आकृति, कोई निश्चित आयतन नहीं

**Q14 General Science**

जब किसी वस्तु को उत्तल लेंस के सामने अनंत पर रखा जाता है, तो बनने वाला प्रतिबिंबहोता है।

- A. 2F पर, वास्तविक और समान आकार वाला
- B. प्रकाशिक केंद्र पर, आभासी और आवर्धित
- C. F और 2F के बीच, वास्तविक और उलटा
- D. फोकस (F) पर, वास्तविक और अत्यधिक न्यूनीकृत

**Q15 General Science**

जब एक उत्थित हथौड़ा किसी कील पर आघात करता है और उसे लकड़ी में प्रविष्ट कर देता है, तो हथौड़े के बल द्वारा कील पर किया गया कार्य धनात्मक होता है। इसी परिदृश्य में, कौन-सा कथन ऋणात्मक कार्य का वर्णन करेगा?

- A. हथौड़े पर कील द्वारा लगाए गए बल द्वारा किया गया कार्य।
- B. हथौड़े में संचित स्थितिज ऊर्जा द्वारा किया गया कार्य।
- C. हथौड़े के आघात करते समय उस पर लगने वाले गुरुत्वीय बल द्वारा किया गया कार्य।
- D. लकड़ी में कील के प्रवेश करते समय उस पर लगने वाले गुरुत्वीय बल द्वारा किया गया कार्य।

**Q16 General Science**

उपकला ऊतक के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. उपकला ऊतक कोशिकाओं में बृहत अंतर-कोशिकीय अवकाश होते हैं और शिथिल शीट बनाते हैं।
- B. उपकला ऊतक, शरीर में पदार्थ विनिमय में कोई भूमिका नहीं निभाता है।
- C. उपकला ऊतक मुख्य रूप से अस्थियों और पेशियों को जोड़ता है।
- D. उपकला ऊतक एक सुरक्षात्मक आवरण बनाता है और पदार्थ विनिमय को नियमित करता है।

**Q17 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा नियम, धारावाही वृत्ताकार लूप द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र की दिशा को निर्धारित करता है?

- A. दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम (Right-Hand Thumb rule)
- B. फ्लेमिंग का दक्षिण-हस्त नियम (Fleming's Right-Hand rule)
- C. वाम-हस्त अंगुष्ठ नियम (Left-Hand Thumb rule)
- D. फ्लेमिंग का वाम-हस्त नियम (Fleming's Left-Hand rule)



Q18 General Science

वाशिंग सोडा का उपयोग निम्नलिखित में से क्या है?

- A. खाना पकाने में उपयोग किया जाता है
- B. जल की कठोरता को दूर करता है ✓
- C. गर्म जल के उपचार में उपयोग किया जाता है
- D. जल में मौजूद जीवाणुओं को मारने के लिए उपयोग किया जाता है

Q19 General Science

गर्भाशय आस्तर प्रत्येक माह मोटी और स्पंजी क्यों हो जाती है?

- A. अंडे के विकास में सहायता करने के लिए
- B. ऋतुस्राव को रोकने के लिए
- C. पोषक तत्वों को अवशोषित करने के लिए
- D. निषेचन होने पर भ्रूण को पोषण प्रदान करने के लिए ✓

Q20 General Science

असमान गति में किसी वस्तु के लिए दूरी-समय ग्राफ की प्रकृति क्या है?

- A. एक सीधी रेखा
- B. एक ऊर्ध्वाधर रेखा
- C. एक वक्र रेखा ✓
- D. एक क्षैतिज रेखा

Q21 General Science

छोटे द्वारक वाले गोलीय दर्पणों के लिए वक्रता त्रिज्या और फोकस दूरी के बीच क्या संबंध है?

- A. वक्रता त्रिज्या फोकस दूरी के बराबर होती है
- B. वक्रता त्रिज्या फोकस दूरी के तीन गुने के बराबर होती है
- C. वक्रता त्रिज्या फोकस दूरी के आधे के बराबर होती है
- D. वक्रता त्रिज्या फोकस दूरी के दोगुने के बराबर होती है ✓

Q25 General Science

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, आवृत्ति (ν) और समय अवधि (T) के बीच संबंध का सही वर्णन करता है?

- A. $\frac{\nu}{T} = 1$
- B. $\nu T = 1$ ✓
- C. $\nu + T = 1$
- D. $\nu T = 0$

Q22 General Science

अजैवनिम्नीकरणीय अपशिष्ट उत्पादन को कम करने का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

- A. औद्योगिक विकास को बढ़ावा देना
- B. भू-भरण में अधिक स्थान उपलब्ध कराना
- C. प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण और प्रदूषण को न्यूनीकृत करना ✓
- D. अपशिष्ट का पुनर्चक्रण करना

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पादप कोशिकाओं में लवक का सही वर्णन करता है?

- A. वे प्रकाश संश्लेषण के लिए बैक्टीरिया जैसी प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में पाए जाते हैं।
- B. वे केवल पादप कोशिकाओं में मौजूद होते हैं और जंतु कोशिकाओं में अनुपस्थित होते हैं। ✓
- C. वे केवल जंतु कोशिकाओं में मौजूद होते हैं और पादप कोशिकाओं में अनुपस्थित होते हैं।
- D. वे पौधे और जंतु कोशिकाओं दोनों में समान मात्रा में मौजूद होते हैं।

Q24 General Science

किसी तत्व की एक दूसरे से संयोजन क्षमता मुख्यतः निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?

- A. न्यूट्रॉन की संख्या
- B. संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या ✓
- C. प्रोटॉनों की संख्या
- D. ऊर्जा स्तर की संख्या



Q26 Mathematics

एक आदमी को प्रत्येक माह ₹7,700 का वेतन प्राप्त होता है। वह प्रत्येक माह अपने वेतन के 25% की बचत करता है। उसका मासिक खर्च ज्ञात कीजिए।

A. ₹5,761

B. ₹5,775 ✓

C. ₹5,856

D. ₹5,832

Q27 Mathematics

एक कलम को ₹40 में खरीदा जाता है और ₹50 में बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 25% ✓

B. 22%

C. 35%

D. 20%

Q28 Mathematics

यदि $a^2 - b^2 = 21$ और $a - b = 3$ है, तो $a + b$ कितना है?

A. 6

B. 7 ✓

C. 5

D. 8

Q29 Mathematics

एक परीक्षा में 150 प्रश्न हैं और प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक दिए जाते हैं और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक की कटौती की जाती है। एक अभ्यर्थी ने सभी 150 प्रश्नों के उत्तर दिए और 250 अंक प्राप्त किए। ज्ञात कीजिए कि उसने कितने प्रश्नों के सही उत्तर दिए।

A. 70

B. 60

C. 80 ✓

D. 50

Q30 Mathematics

एक इमारत भूमि पर बिंदु A से 108 फीट की दूरी पर है। बिंदु A से इमारत के शीर्ष का उन्नयन कोण θ है। यदि $\tan \theta = 4/3$ है, तो इमारत की ऊंचाई (फीट में) ज्ञात कीजिए।

A. 144 ✓

B. 140

C. 138

D. 135

Q31 Mathematics

एक कक्षा में 12 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 36 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

A. 72 ✓

B. 12

C. 36

D. 24

Q32 Mathematics

डॉली ₹5,300 की एक टॉय बस खरीदने के लिए एक दुकान पर जाती है। दुकानदार उसे 4 छूट के विकल्प देता है। दी गई छूट का अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए उसे निम्नलिखित में से किस विकल्प का चयन करना चाहिए?

A. 7% और 7% की दो क्रमिक छूट

B. 43% और 38% की दो क्रमिक छूट ✓

C. प्रत्येक 21% की दो क्रमिक छूट

D. 47% की एकल छूट

Q33 Mathematics

दो दोस्तों मंजीत और केशव की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹48,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो मंजीत की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,12,000

B. 81,000

C. 79,000

D. 80,000 ✓



Q34 Mathematics

एक व्हाइटबोर्ड का क्रय मूल्य ₹2,800 है। दुकानदार ने क्रय मूल्य पर 87% की छूट दी। विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 526

B. 316

C. 364



D. 399

Q35 Mathematics

308 से 320 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

A. 7

B. 1

C. 3



D. 6

Q36 Mathematics

दो संख्याओं का योग 50 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 429 है। दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

A. 9, 41

B. 16, 34

C. 11, 39



D. 4, 46

Q37 Mathematics

4 cm की त्रिज्या और 6 cm की ऊँचाई वाले धातु के एक ठोस बेलन को पिघलाकर 2 cm की त्रिज्या और 3 cm की ऊँचाई वाले छोटे ठोस बेलनों में ढाला जाता है। एक छोटे बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल और मूल बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 1 : 4



B. 1 : 3

C. 2 : 5

D. 1 : 8

Q38 Mathematics

₹7,800 की राशि पर 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि क्या होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?

A. ₹10,914

B. ₹11,730

C. ₹10,795

D. ₹11,232

**Q39 Mathematics**

ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माहों में 30%, 40% और 45% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 65% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 63.43% की कमी

B. 66.65% की वृद्धि

C. 67.69% की वृद्धि

D. 61.89% की कमी

**Q40 Mathematics**

यदि 17, X और 7 का चतुर्थानुपाती 91 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 221



B. 222

C. 219

D. 218

Q41 Mathematics

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 2 और 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 3

B. 4

C. 6

D. 2



Q42 Mathematics

दो रेलगाड़ियाँ, समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर चल रही हैं। रेलगाड़ी A की लंबाई 250 मीटर है और 90 km/h की चाल से चल रही है। रेलगाड़ी B की लंबाई 150 मीटर है और 60 km/h की चाल से चल रही है। रेलगाड़ी A, रेलगाड़ी B को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (निकटतम सेकंड में पूर्णांकित) लेगी?

A. 10 सेकंड



B. 20 सेकंड

C. 15 सेकंड

D. 12 सेकंड

Q43 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएं 90 cm, 11 cm और 97 cm हैं। 11 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी होगी?

A. 97 cm

B. 72 cm



C. 105 cm

D. 31 cm

Q44 Mathematics

2 cm, 12 cm और 16 cm भुजाओं वाले धातु के तीन ठोस घनों को पिघलाकर एक नया घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 1944 cm²B. 944 cm²C. 1744 cm²D. 1644 cm²**Q45 Mathematics**

₹8,413 को S, B और C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से में से क्रमशः ₹32, ₹60 और ₹71 घटा दिए जाएं, तो उनके पास 5 : 11 : 14 के अनुपात में धन बचता है। B और C के वास्तविक हिस्से का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹925

B. ₹675

C. ₹775

D. ₹836

**Q46 Mathematics**

एक लड़की 20 km/h की चाल से स्कूल जाती है। वह 12 km/h की चाल से वापस आती है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

A. 16 km/h

B. 15 km/h



C. 17 km/h

D. 14 km/h

Q47 Mathematics

एक कक्षा के 30 विद्यार्थियों की औसत आयु 12 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 13 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 45

B. 46

C. 43



D. 44

Q48 Mathematics

रोहित और उसके पिता की वर्तमान आयु का अनुपात 2 : 5 है। अब से चार वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 12 : 27 हो जाएगा। अब से पाँच वर्ष पहले पिता की आयु (वर्षों में) कितनी थी?

A. 45



B. 52

C. 50

D. 48



Q49 Mathematics

पाइप A अकेले एक टंकी को 6 घंटे में भर सकता है, पाइप B इसे 9 घंटे में भर सकता है, और पाइप C पूरी भरी टंकी को 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को शुरू में खोल दिया जाए और 1.5 घंटे बाद, पाइप C में रिसाव का पता चले और उसे तुरंत बंद कर दिया जाए, और यदि 1.5 घंटे के दौरान पाइप C द्वारा किया गया कार्य आरंभिक 1.5 घंटे में तीनों पाइपों द्वारा किए गए कार्य का $\frac{x}{7}\%$ है, तो x के गुणनखंडों की संख्या कितनी है?

A. 15

B. 18

C. 21

D. 12

Q50 Mathematics

$\sqrt{250 + \sqrt{19 + \sqrt{289}}} + \sqrt{620 + \sqrt{11 + \sqrt{196}}}$ का मान ज्ञात करें।

A. 25

B. 45

C. 41

D. 31

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

प्रियंका अपने चाचा के घर पैदल जाती है। वह अपने घर से उत्तर की ओर 3 m चलती है, फिर वह बाएँ मुड़ती है और 4 m चलती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 5 m चलती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 1 m चलती है। अंत में, वह दाएँ मुड़ती है और 2 m चलकर अपने चाचा के घर पहुँचती है। उसका घर, उसके चाचा के घर से कितनी दूर और किस दिशा में है?

A. 5 m, पूर्व की ओर

B. 3 m, पश्चिम की ओर

C. 4 m, उत्तर की ओर

D. 7 m, पूर्व की ओर

Q52 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी जहाज, अंडे हैं।

कुछ अंडे, पेंसिल हैं।

सभी सिक्के, जहाज हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ जहाज, पेंसिल हैं।

(II): कुछ अंडे, सिक्के हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1 2 6 7 16 ?

A. 15

B. 17



C. 21

D. 18

Q54 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 D 10 C 5 B 21 A 3 = ?

A. 32

B. 31

C. 37



D. 36

Q55 General Intelligence & Reasoning

सात मित्र D, E, F, U, V, W और X एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W और V के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। U, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। X के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. एक



C. तीन

D. दो

Q56 General Intelligence & Reasoning

Z अपनी कक्षा में नीचे से 12वें स्थान पर और ऊपर से 56वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 66

B. 65

C. 68

D. 67

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक गुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले गुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

GATE - ETGA - GTAE

PRAY - YAPR - PARY

A. GUNS - GNUS - SNUG

B. USER - REUS - UESR



C. JOIN - OIJN - OINJ

D. MODE - EDMO - ODME

Q58 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

11 14 8 17 ? 20

A. 12

B. 5



C. 10

D. 16

Q59 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

KJN 72 RQU 63 YXB 54 FEI 45 ?

A. MMO 36

B. MKO 35

C. MUD 35

D. MLP 36

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

100 70 45 25 10 ?

A. 5

B. -1

C. 0



D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Intelligence & Reasoning

पीयूष बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और उत्तर दिशा में 54 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 56 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 59 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 61 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएँ मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ होंगे।)

A. 5 km, पूर्व में



B. 7 km, पश्चिम में

C. 6 km, पश्चिम में

D. 3 km, पूर्व में

Q62 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '2564' और 'HELM' को '3246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'H' का कूट क्या होगा?

A. 2

B. 3



C. 6

D. 4

Q63 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'give me more' को 'bt lq nz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'give more water' को 'hj bt nz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'water' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. bt

B. hj



C. lq

D. nz

Q64 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 658 223 661 257 666 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर किए जाएं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 9



B. 11

C. 14

D. 12

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) \$ # @ * & € # 8 * 9 8 2 \$ & \$ 6 1 2 1 7 5 @ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. 3

B. 4

C. 1



D. 2



Q66 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ डॉल्फिन, व्हेल हैं।

कुछ व्हेल, शार्क हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ डॉल्फिन, शार्क हैं।

(II) कोई व्हेल, डॉल्फिन नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q67 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(25, 12, 148)

(32, 11, 172)

A. (24, 14, 154)

B. (19, 35, 214)

C. (40, 13, 210)

D. (38, 15, 212)

Q68 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. EI - BF

B. PT - MR

C. NR - KO

D. JN - GK

Q69 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. YCD

B. HKM

C. TWY

D. XAC

Q70 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 5 2 4 6 5 9 9 5 3 5 5 1 7 6 3 8 5 1 4 4 5 5 9 8 8 9
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2

Q71 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,
P + Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है',
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है' और
P % Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है'।

यदि 'J # S + R & T % Z' है, तो J का Z से क्या संबंध है?

A. माता के पिता

B. पिता के पिता

C. पिता की माता

D. माता की माता



Q72 General Intelligence & Reasoning

छह मित्र, G, H, I, Q, R और S, एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I के बाएं से गिनने पर Q और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। H, S के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। R, S के ठीक दाएं बैठा है। R, Q के ठीक बाएं बैठा है। G के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. H

B. S



C. R

D. Q

Q73 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

EZC, IDG, MHK, QLO, ?

A. UQS

B. UQR

C. UPS



D. UPR

Q74 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 1 2 6 9 8 1 3 4 1 6 9 5 1 1 5 9 9 4 2 7 7 8 3 9 8 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 4

B. 7

C. 5



D. 6

Q75 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। A, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, C के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है।

C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. दो



C. एक भी नहीं

D. एक

Q76 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ 'x' है, 'B' का अर्थ '÷' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

16 B 4 D 8 A 3 C 28 A 2 = ?

A. 38

B. 40

C. 35

D. 36

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 6318547 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर क्या होगा?

A. 1

B. 6



C. 5

D. 3

Q78 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GIK-JLN

CEG-FHJ

A. XZB-ACE



B. XZB-ZCD

C. XYZ-ACE

D. XYZ-ZBD



Q79 General Intelligence & Reasoning

BQVH एक निश्चित तरीके से HLZE से संबंधित है। उसी प्रकार, HSJQ, NNNN से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, JOWF निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. QKAD

B. QJBD

C. PJAC



D. PKBC

Q80 General Intelligence & Reasoning

श्री अक्ते अपनी कक्षा में नीचे से 12वें स्थान पर हैं तथा ऊपर से 56वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 65

B. 66

C. 68

D. 67

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ द्वारा शुरू किए गए मिशन शक्ति 5.0 का मुख्य फोकस (केंद्रबिंदु) क्या है?

A. बुनियादी ढांचे का विकास

B. कृषि सुधार

C. महिलाओं की सुरक्षा, गरिमा और आत्मनिर्भरता



D. आर्थिक विकास

Q84 General Awareness

2025 में, 79वें शौर्य दिवस (Infantry Day) के अवसर पर प्रमुख पुष्पांजलि समारोह कहाँ आयोजित किया गया था?

A. लाल किला

B. इंडिया गेट

C. राष्ट्रीय युद्ध स्मारक



D. सेना मुख्यालय

Q82 General Awareness

मई 2025 में पुरुष एकल में विश्व नंबर 1 रैंक पाने वाले पहले थाई पुरुष बैडमिंटन खिलाड़ी कौन बने?

A. ली ज़ी जिया (Lee Zii Jia)

B. केंटो मोमोटा (Kento Momota)

C. कुनलावुत विटिडसार्न (Kunlavut Vitidsarn)



D. कांटाफोन वांगचारोएन (Kantaphon Wangcharoen)

Q85 General Awareness

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा 1 सितंबर 2025 को जारी आधिकारिक विज्ञप्ति, जिसका शीर्षक है "पिछले 8 वर्षों में, जनवरी-अगस्त अवधि के लिए दिल्ली में 2025 में सबसे कम AQI आंकड़े दर्ज किए गए", के अनुसार, जनवरी-अगस्त 2025 के दौरान दिल्ली का औसत AQI कितना था?

A. 194

B. 172



C. 187

D. 174

Q83 General Awareness

प्रधानमंत्री के लोक प्रशासन उत्कृष्टता पुरस्कार 2025 के लिए वेब-पोर्टल का आधिकारिक शुभारंभ 1 अक्टूबर 2025 को निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया था?

A. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

B. उन्नत कंप्यूटिंग विकास केंद्र

C. प्रशासनिक सुधार एवं लोक शिकायत विभाग



D. पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो

Q86 General Awareness

मई 2025 में राष्ट्रीय महिला आयोग द्वारा उन्नत डिजिटल टूल में महिलाओं की डिजिटल साक्षरता और सुरक्षा बढ़ाने के लिए कौन-सा मोबाइल एप्लिकेशन पेश किया गया था?

A. कवलन सेफ्टी एंड सपोर्ट प्लेटफॉर्म (Kavalan Safety and Support Platform)

B. कावल उथवी इमरजेंसी असिस्टेंस टूल (Kaaval Uthavi Emergency Assistance Tool)

C. डिजिटल साथी फॉर वुमन एम्पावरमेंट (Digital Saathi for Women Empowerment)

D. यशोदा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस लर्निंग ऐप (Yashoda Artificial Intelligence Learning App)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

अगस्त 2025 में, डार्विन ट्री ऑफ लाइफ (DTOL) परियोजना अपने पहले चरण के पूरा होने करीब था। इस अंतरराष्ट्रीय जैवविविधता पहल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. पूर्वजों के जीनोम से प्राप्त आंकड़ों का उपयोग करके जलवायु-अतिस्कंदी फसलें विकसित करना
- B. पृथक मानव आबादी में दुर्लभ रोगों के आनुवंशिक आधार को डिकोड करना
- C. ब्रिटेन और आयरलैंड में सभी यूकेरियोटिक प्रजातियों के जीनोम का अनुक्रमण करना ✓
- D. जीवाश्मों में पाए जाने वाले प्राचीन DNA के माध्यम से मानव प्रवास पैटर्न का मानचित्रण करना

Q88 General Awareness

मार्च 2025 में, निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में एक दुर्लभ लंबी शृंखला वाला बेल साँप (long-snouted vine snake) फिर से पाया गया?

- A. गिर राष्ट्रीय उद्यान
- B. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान ✓
- C. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
- D. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान

Q89 General Awareness

6 अप्रैल 2025 को रॉयल अल्बर्ट हॉल में कौन सा प्रतिष्ठित थिएटर पुरस्कार समारोह आयोजित हुआ?

- A. टोनी पुरस्कार
- B. लॉरेंस ओलिवियर पुरस्कार ✓
- C. क्रिटिक्स सर्कल थिएटर पुरस्कार
- D. इवनिंग स्टैंडर्ड थिएटर पुरस्कार

Q90 General Awareness

जून 2025 में जारी अधिसूचना के अनुसार, राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) ने ICAR के राष्ट्रीय वाणिज्यिक कृषि अनुसंधान संस्थान (NIRCA) के सहयोग से किस राज्य में किसानों और किसान उत्पादक संगठनों (FPO) को मिर्च (chilli) और हल्दी (turmeric) हेतु उन्नत कटाई उपरांत तकनीकों पर प्रशिक्षित करने के लिए भागीदारी की?

- A. बिहार
- B. आंध्र प्रदेश ✓
- C. पश्चिम बंगाल
- D. हरियाणा

Q91 General Awareness

जनवरी 2025 से शुरू होने वाले पद्म पुरस्कार विजेताओं के लिए ओडिशा सरकार ने कितना मासिक मानदेय देने की घोषणा की?

- A. ₹20,000
- B. ₹30,000 ✓
- C. ₹25,000
- D. ₹35,000

Q92 General Awareness

28 जनवरी से 14 फरवरी 2025 तक 38वें राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी किस शहर ने की?

- A. देहरादून ✓
- B. बेंगलुरु
- C. मुंबई
- D. दिल्ली

Q93 General Awareness

2025 की घोषणा के अनुसार, उच्च प्राथमिकता वाले खेलों में राष्ट्रीय चैंपियनशिप के लिए अनुदान में कितनी वृद्धि की गई है?

- A. ₹30 लाख
- B. ₹90 लाख ✓
- C. ₹51 लाख
- D. ₹39 लाख

Q94 General Awareness

जून 2025 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) और नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA) के संयुक्त उद्यम NISAR को _____ के द्वारा लॉन्च करने की योजना थी।

- A. PSLV-CA
- B. GSLV Mk II ✓
- C. SSLV
- D. GSLV-P16



Q95 General Awareness

विश्व बैंक की वैश्विक आर्थिक संभावना (जून 2025) के अनुसार, 2025 में वैश्विक विकास दर में उल्लेखनीय गिरावट के बाद _____ हो जाने का अनुमान है।

A. 3.5%

B. 0.5%

C. 4.1%

D. 2.3%

**Q96 General Awareness**

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के अनुसार, 2025-26 के लिए चौथी तिमाही में अनुमानित सकल घरेलू उत्पाद (GDP) वृद्धि दर कितनी है?

A. 6.3%

B. 6.8%

C. 6.7%

D. 6.5%

**Q97 General Awareness**

अगस्त 2025 में, डाक विभाग ने देश भर के डाकघरों के विश्वास और पहुंच का लाभ उठाते हुए म्यूचुअल फंड उत्पादों तक पहुंच को व्यापक बनाने के प्रयास में किस एसोसिएशन के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

A. एसोसिएशन ऑफ म्यूचुअल फंड्स इन इंडिया



B. भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण

C. भारतीय उद्योग परिसंघ

D. अखिल भारतीय म्यूचुअल फंड सलाहकार संघ

Q98 General Awareness

एयरोस्पेस टाइटेनियम उत्पादन के लिए किस निजी-क्षेत्र की सुविधा को शुरू किया गया है?

A. टाटा एयरक्राफ्ट कॉम्प्लेक्स (Tata Aircraft Complex)

B. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (Bharat Electronics Limited)

C. एरोलॉय टेक्नोलॉजीज (Aerolloy Technologies)



D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (Hindustan Aeronautics Limited)

Q99 General Awareness

भारत ने सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) पर अपनी तीसरी स्वैच्छिक राष्ट्रीय समीक्षा (VNR) रिपोर्ट किस वर्ष प्रस्तुत की?

A. 2022

B. 2024

C. 2025



D. 2023

Q100 General Awareness

सामाजिक परिवर्तन के लिए फुटबॉल का उपयोग करने हेतु किस संगठन को 2025 का लॉरियस स्पोर्ट फॉर गुड अवॉर्ड मिला?

A. राइट टु प्ले (Right to Play)

B. किक4लाइफ (Kick4Life)



C. स्ट्रीट लीग (Street League)

D. फुटबॉल फॉर पीस (Football for Peace)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, क्रमशः विद्युत शक्ति के SI मात्रक (unit) और विद्युत ऊर्जा के वाणिज्यिक मात्रक (commercial unit) का सही वर्णन करता है?

- A. किलोवाट-घंटा (kWh); वाट (W)
- B. वाट (W); किलोवाट-घंटा (kWh) ✓
- C. वाट (W); जूल (J)
- D. वोल्ट (V); जूल (J)

Q2 General Science

द्रव्यमान 'm' वाले किसी पिंड पर बल 'F' कार्य करता है, जिससे त्वरण 'a' उत्पन्न होता है। यदि यही बल द्रव्यमान '2m' वाले किसी पिंड पर कार्य करे, तो उत्पन्न त्वरण कितना होगा?

- A. $a/2$ ✓
- B. $2a$
- C. a
- D. $a/4$

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा एक, समांगी मिश्रण (homogeneous mixture) है?

- A. रेत और लोह
- B. तेल और जल
- C. जल और बर्फ
- D. वायु ✓

Q4 General Science

वह कौन सी फसल पद्धति है जिसमें एक ही भूमि पर एक ही समय में लेकिन एक निश्चित पंक्ति या स्थानिक विन्यास में दो या दो से अधिक फसलों को एक साथ उगाया जाता है?

- A. सस्यावर्तन (Crop rotation)
- B. एकसस्यन (Monocropping)
- C. मिश्रित सस्यन (Mixed cropping)
- D. अंतरासस्यन (Intercropping) ✓

Q5 General Science

कार्बन बड़ी संख्या में यौगिक बनाने में सक्षम क्यों है?

- A. यह प्रबल आयनिक बंध बनाता है।
- B. इसका घनत्व उच्च है।
- C. यह अत्यधिक अभिक्रियाशील है।
- D. यह श्रृंखला और चतुःसंयोजकता दर्शाता है। ✓

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, लैंगिक जनन में निषेचन के महत्व का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

- A. यह भ्रूण के निर्माण में सहायक होता है। ✓
- B. यह मादाओं में अंडों की संख्या बढ़ाता है।
- C. यह प्रजनन पथ को शुद्ध करता है।
- D. यह गर्भाशय को ऋतु साव के लिए तैयार करता है।

Q7 General Science

हाइड्रोमीटर द्रवों का घनत्व मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण है। ये किस वैज्ञानिक सिद्धांत पर आधारित हैं?

- A. गुरुत्वाकर्षण के सार्वत्रिक नियम
- B. आर्किमिडीज के सिद्धांत ✓
- C. पास्कल के नियम
- D. न्यूटन के प्रथम नियम

Q8 General Science

यदि एक समान धात्विक चालक की लम्बाई दोगुनी कर दी जाए तथा साथ ही उसका अनुप्रस्थ-परिच्छेदीय क्षेत्रफल भी दोगुना कर दिया जाए, तो चालक का प्रतिरोध किस प्रकार बदलेगा?

- A. यह मूल प्रतिरोध के आधे तक घट जाता है।
- B. यह मूल प्रतिरोध को दोगुना कर देता है।
- C. यह मूल प्रतिरोध के समान ही रहता है। ✓
- D. यह मूल प्रतिरोध से चार गुना हो जाता है।



Q9 General Science

एक ध्वनि तरंग की तरंगदैर्घ्य 0.5 m और आवृत्ति 680 Hz है। ध्वनि की चाल कितनी है?

- A. 680 m/s
- B. 340 m/s
- C. 170 m/s
- D. 1360 m/s

Q10 General Science

असंतुलित बल के कारण, कौन-सी राशि परिवर्तित होती है?

- A. घनत्व
- B. वेग
- C. समय
- D. द्रव्यमान

Q11 General Science

'सूत्र इकाई द्रव्यमान' पद का क्या अर्थ है?

- A. एक परमाणु में एकल प्रोटॉन का द्रव्यमान
- B. यौगिक के सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों का योग
- C. एक सहसंयोजक यौगिक के एक अणु का द्रव्यमान
- D. यौगिक के एक मोल में परमाणुओं का कुल द्रव्यमान

Q12 General Science

जब किसी वस्तु को उत्तल लेंस के फोकस पर रखा जाता है, तो प्रतिबिंब का निर्माण _____ होता है।

- A. वस्तु की समान दिशा में
- B. वक्रता केंद्र पर
- C. अनंत पर
- D. F और 2F के बीच

Q13 General Science

नीचे दिए गए दोनों कथनों का संदर्भ लेते हुए सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन A: अम्ल सभी धातुओं के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस बनाते हैं।

कथन B: सोना और प्लेटिनम भी अम्लों के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस मुक्त करते हैं।

- A. कथन A और B दोनों सही हैं।
- B. कथन A सही है लेकिन B गलत है।
- C. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
- D. कथन A और B दोनों गलत हैं।

Q14 General Science

क्षारकीय विलयन का pH मान कितना होता है?

- A. इसका निर्धारण नहीं किया जा सकता
- B. 7 से अधिक
- C. 7 के बराबर
- D. 7 से कम

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिकीय अंगक पुटिकाओं में उत्पादों के भंडारण, संशोधन और पैकेजिंग का कार्य करता है?

- A. रसधानी (Vacuoles)
- B. राइबोसोम (Ribosomes)
- C. क्लोरोप्लास्ट (Chloroplast)
- D. गॉल्जी सम्मिश्र (Golgi Complex)

Q16 General Science

उत्तल लेंस का मुख्य फोकस _____।

- A. वह बिंदु होता है जहाँ अपसारी किरणें मिलती हैं
- B. लेंस के पीछे वह बिंदु होता है जहाँ किरणें अपसारित होती हैं
- C. वह बिंदु होता है जहाँ समानांतर किरणें अभिसरित होती हैं
- D. सदैव अनंत पर होता है



Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, कायिक प्रवर्धन द्वारा उत्पन्न पादपों की विशिष्ट विशेषता नहीं है?

- A. ये संतानों (offspring) की विशेषताओं में भिन्नता दर्शाते हैं। ✓
- B. ये आनुवंशिक रूप से अपने जनक के समान होते हैं।
- C. इन्हें परागण की आवश्यकता नहीं होती है।
- D. ये बीज से उगने वाले पादपों की तुलना में पुष्प और फल जल्दी देते हैं।

Q18 General Science

व्यायाम के बाद पेशी कोशिकाएँ अधिक माइटोकॉन्ड्रियल सक्रियता प्रदर्शित करती हैं। परिणाम निम्नलिखित में से किसका संकेत देते हैं?

- A. कोशिकाएँ बड़ी हो जाती हैं।
- B. सक्रियता के दौरान अधिक ऊर्जा की आवश्यकता होती है। ✓
- C. कोशिका विभाजन रुक जाता है।
- D. माइटोकॉन्ड्रिया थकान का कारण बनती हैं।

Q19 General Science

जीवित जीवों में पोषण की प्रक्रिया का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक ऑक्सीजन अणु का निर्माण करना
- B. कार्बन डाइऑक्साइड और अन्य अपशिष्ट पदार्थों का उत्पादन करना
- C. दृश्य गति और प्रजनन को नियंत्रित करना
- D. बाह्य स्रोतों से ऊर्जा और कच्चा माल प्राप्त करना ✓

Q20 General Science

किसी तत्व की परमाणु संख्या किससे निर्धारित होती है?

- A. नाभिक में प्रोटॉनों की कुल संख्या ✓
- B. समस्थानिक में न्यूट्रॉनों की संख्या
- C. सभी कोशों में इलेक्ट्रॉनों की संख्या
- D. द्रव्यमान और आवेश के बीच के अंतर

Q21 General Science

जब किसी अधिक अभिक्रियाशील धातु को किसी कम अभिक्रियाशील धातु के लवण विलयन में रखा जाता है, तो वह _____।

- A. कम अभिक्रियाशील धातु को विस्थापित कर देती है ✓
- B. ऑक्सीकृत हो जाती है
- C. अभिक्रिया नहीं करती है
- D. अपचयित हो जाती है

Q22 General Science

स्थिर तापमान पर अवस्था परिवर्तन के दौरान अवशोषित ऊर्जा को क्या कहते हैं?

- A. विशिष्ट ऊष्मा
- B. गतिज ऊर्जा
- C. ऊष्मीय ऊर्जा
- D. गुप्त ऊष्मा ✓

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पोषण स्तर, तृतीयक उपभोक्ताओं द्वारा आच्छादित है?

- A. चौथा पोषण स्तर ✓
- B. दूसरा पोषण स्तर
- C. पहला पोषण स्तर
- D. तीसरा पोषण स्तर

Q24 General Science

12 kg द्रव्यमान वाली एक वस्तु इस प्रकार स्थित है कि भूमि के सापेक्ष उसकी स्थितिज ऊर्जा 480 J है। यदि $g = 10 \text{ m s}^{-2}$ मान लें, तो वस्तु की ऊँचाई (h) कितनी होगी?

- A. 2 m
- B. 4 m ✓
- C. 120 m
- D. 40 m

Q25 General Science

यदि अंडा निषेचित नहीं हो तो क्या होगा?

- A. यह गर्भाशय में प्रत्यारोपित होता है।
- B. यह भ्रूण बन जाता है।
- C. यह लगभग एक दिन तक जीवित रहता है और फिर विघटित हो जाता है। ✓
- D. यह एक सप्ताह तक जीवित रहता है।



Q26 Mathematics

गिरीश और रोहन की आयु में 10 वर्ष का अंतर है। 15 वर्ष पहले, गिरीश की आयु, रोहन से दोगुनी थी। गिरीश की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 35 वर्ष



B. 32 वर्ष

C. 37 वर्ष

D. 39 वर्ष

Q27 Mathematics

11 फरवरी 2023 से 25 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 29

B. 26

C. 27

D. 28

**Q28 Mathematics**

एक रेलगाड़ी 270 km की दूरी 4.5 घंटे में तय करती है। रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

A. 55 km/h

B. 65 km/h

C. 60 km/h



D. 70 km/h

Q29 Mathematics

यदि कोई वस्तु ₹800 में खरीदी गई और ₹740 में बेची गई, तो हानि प्रतिशत कितना है?

A. 9.5%

B. 8.5%

C. 6.5%

D. 7.5%

**Q30 Mathematics**

44, 110 और 198 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

A. 11

B. 33

C. 44

D. 22

**Q31 Mathematics**

एक चतुर्भुज QRST में, $\angle Q = 96^\circ$ और $\angle R = 43^\circ$ है। $\angle S$ और $\angle T$ के समद्विभाजक E पर मिलते हैं। $\angle TES$ का माप कितना है?

A. 56° B. 69.5° C. 78° D. 70.5° **Q32 Mathematics**

एक पाइप एक टंकी को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 12 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाए, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 7

B. 13

C. 12

D. 6

**Q33 Mathematics**

यदि P, 15 और 20 का चतुर्थानुपाती 1 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

A. 298

B. 300



C. 302

D. 297

Q34 Mathematics

102 आदमियों के पास 30 सप्ताह के लिए राशन है। उनके साथ 78 आदमी और शामिल हो जाते हैं। यह राशन कितने समय (सप्ताह में) चलेगा?

A. 17



B. 19

C. 21

D. 15



Q35 Mathematics

पूर्णांक 85 वाली एक परीक्षा में, B को 50 अंक मिले जबकि A को 75 अंक मिले। B के अंक A के अंकों का कितना प्रतिशत था? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 150.28%

B. 66.67% ✓

C. 85.79%

D. 88.23%

Q36 Mathematics

प्रेक्षणों 52, 40, 76, 99, 52, 27, 80, 27 और 24 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 47

B. 53 ✓

C. 60

D. 56

Q37 Mathematics

ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 50%, 40% और 20% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 50% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

A. 61% की वृद्धि

B. 65% की वृद्धि

C. 62% की कमी

D. 64% की कमी ✓

Q38 Mathematics

एक एजेंट ₹6,370 अंकित मूल्य वाले एक टर्बो कुकर को 60% की छूट पर बेचता है। टर्बो कुकर का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 2,547

B. 2,546

C. 2,548 ✓

D. 2,549

Q39 Mathematics

11%, 12% और 2% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (लगभग) ज्ञात कीजिए।

A. 23.25% ✓

B. 25.59%

C. 20.49%

D. 23.97%

Q40 Mathematics

राजू के पास रिया से ₹50 अधिक हैं। दोनों के पास कुल मिलाकर ₹350 हैं। राजू के पास कितने रुपये हैं?

A. ₹225

B. ₹150

C. ₹250

D. ₹200 ✓

Q41 Mathematics

₹10,511 को X, Y और Z के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹87, ₹42 और ₹12 काट लिए जाएं, तो उनके पास 6 : 16 : 12 के अनुपात में धनराशि बचती है। Y और Z के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,250 ✓

B. ₹1,120

C. ₹1,320

D. ₹1,370

Q42 Mathematics

आँकड़ों के एक समूह का माध्य और बहुलक क्रमशः 86.7 और 51.3 हैं। मूलानुपाती सूत्र (empirical formula) का उपयोग करके आँकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए।

A. 75.8

B. 74.9 ✓

C. 76.2

D. 74



Q43 Mathematics

दो पाइप, A और B, एक टंकी को क्रमशः 6 घंटे और 8 घंटे में भर सकते हैं। पाइप C टंकी को 10 घंटे में खाली कर सकता है। आरंभ में, टंकी को 3 घंटे तक भरने के लिए पाइप A और B को एक साथ खोला जाता है। 3 घंटे बाद, पाइप A को बंद कर दिया जाता है, और पाइप B और C को एक साथ खोल दिया जाता है। पाइप B और C द्वारा टंकी के शेष भाग को भरने में लिया गया समय, पाइप A और B द्वारा आरंभिक 3 घंटों में टंकी को भरने में लिए गए समय से कितने प्रतिशत अधिक है?

A. $\frac{150}{3}\%$

B. $\frac{50}{3}\%$

C. $\frac{100}{3}\%$

D. $\frac{200}{3}\%$

**Q44 Mathematics**

A student simplifies the expression: 0.25 raised to the power 6, divided by 0.125 squared, and then multiplied by 0.5 raised to the power 4. She writes the final answer in the form 0.5^{x+3} . What value of x will make both sides equal?

A. 7

B. 4

C. 10

D. 6

**Q45 Mathematics**

यदि $a+b+c=0$ है, तो $(a^3 + b^3 + c^3)^2$ का मान कितना है?

A. $3a^2b^2c^2$

B. $9abc$

C. $9a^2b^2c^2$

D. $6a^2b^2c^2$

**Q46 Mathematics**

शाहिद अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{5}{7}$ चाल से चलकर अपने कार्यालय जाता है तो उसे पहुँचने में 22 मिनट का विलंब हो जाता है।

उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना है?

A. 51 मिनट

B. 61 मिनट

C. 55 मिनट

D. 48 मिनट



Q47 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{1}{2}$ के 50% का 40%, 900 है। तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 11490

B. 9000 

C. 12730

D. 8410

Q48 Mathematics

एक शंक्वाकार पात्र जिसकी त्रिज्या 12 cm और ऊँचाई 16 cm है, पानी से पूर्ण रूप से भरा हुआ है, उसमें एक गोला डुबोया जाता है। गोले का आकार ऐसा है कि जब वह शंकु की भुजाओं को छूता है, तो वह उसमें पूर्णतया डूब जाता है। छलक कर बाहर निकले पानी के आयतन और शंकु में बचे पानी के आयतन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

A. 3 : 5 

B. 2 : 7

C. 4 : 5

D. 5 : 7

Q49 Mathematics

$$\pi = \frac{22}{7}$$

A. 1584 ft² B. 1564 ft²C. 1574 ft²D. 1594 ft²**Q50 Mathematics**
 $\sin \theta$
A. $\frac{1 + p^2}{2p}$ B. $\frac{1 + p^2}{1 - p^2}$ C. $\frac{1 - p^2}{1 + p^2}$ D. $\frac{2p}{1 + p^2}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

YCG 87 IMQ 95 SWA 103 CGK 111 ?

- A. MRX 118
- B. MRT 119
- C. MPT 118
- D. MQU 119

**Q52** General Intelligence & Reasoning

दयानंद अपनी कक्षा में ऊपर से 17वें स्थान पर और नीचे से 11वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- A. 27
- B. 26
- C. 25
- D. 28

**Q53** General Intelligence & Reasoning

निम्न श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर समान क्रम में कौन-सी संख्याएं आनी चाहिए?

989 979 969 ? 949 ? 929

- A. क्रमशः, 949 और 939
- B. क्रमशः, 929 और 939
- C. क्रमशः, 959 और 939
- D. क्रमशः, 959 और 929

**Q54** General Intelligence & Reasoning

सात मित्र, L, M, N, O, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। O के दाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। O और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, M के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। N, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. तीन
- B. दो
- C. चार
- D. एक

**Q55** General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 28, 2)
(13, 39, 3)

- A. (17, 65, 5)
- B. (11, 55, 6)
- C. (16, 32, 3)
- D. (15, 45, 3)

**Q56** General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 9 5 6 8 9 2 9 7 2 9 4 3 1 5 4 5 8 2 4 1 4 3 1 4 8 1
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 4



Q57 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 7 2 6 9 7 6 5 7 7 8 8 3 6 3 6 8 3 2 5 5 2 3 1 4 6 1 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 4



B. 5

C. 6

D. 3

Q58 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. FHJ

B. WYA

C. GIK

D. UXY

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. KJM



B. ECG

C. USW

D. QOS

Q60 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी फल, सब्जी हैं।

कोई सब्जी, कद्दू नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई फल, कद्दू नहीं है।

(II): कुछ कद्दू, सब्जी हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 3267541 में प्रत्येक सम अंक में 3 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में अंतिम दो तथा पहले दो अंकों का योग क्या होगा?

A. 35

B. 28

C. 20



D. 40

Q62 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JGF-GDC

FCB-CZY

A. BXV-XUT

B. BYX-YVU



C. BYX-XVT

D. BXV-YVU



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, "VACP" को "126" के रूप में तथा "MHTJ" को "153" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में "OGQE" के लिए कूट क्या है?

A. 140

B. 132



C. 129

D. 135

Q64 General Intelligence & Reasoning

अनंत बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 32 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 34 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 35 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 38 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

A. पश्चिम में 6 km

B. पूर्व में 4 km



C. पश्चिम में 5 km

D. पूर्व में 3 km

Q65 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।

यदि 'V + W × X - Z ÷ Y' है, तो V का Y से क्या संबंध है?

A. भाई का पुत्र

B. पत्नी का भाई



C. पुत्री का पति

D. पिता के पिता

Q66 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख 52 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, नीना दाएँ छोर से 24वें स्थान पर है। यदि मिष्टी, नीना के बाएँ 15वें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से मिष्टी का स्थान कौन-सा है?

A. 13वां

B. 16वां

C. 14वां



D. 15वां

Q67 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E के बाईं ओर से गिनने पर, E और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. एक



C. एक भी नहीं

D. चार

Q68 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$17 \div 18 + 88 \times 2 - 313 = ?$$

A. 512

B. 575



C. 597

D. 534

Q69 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SWE UYG WAI YCK ?

A. ASE

B. ADE

C. AEM



D. AME



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 4 5 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

A. एक भी नहीं

B. तीन

C. एक

D. दो

Q71 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

191 181 182 172 173 163 ?

A. 164

B. 162

C. 161

D. 163

Q72 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CL-FO-IK
EN-HQ-KM

A. HP-JR-MN

B. GP-JS-MN

C. GP-JS-MO

D. HP-JS-MN

Q73 General Intelligence & Reasoning

प्रकाश बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 35 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 38 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 41 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 54 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 6 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. पूर्व में 17 km

B. पश्चिम में 16 km

C. पूर्व में 18 km

D. पश्चिम में 15 km

Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) 5 € \$ 4 9 & & 4 € @ © 7 @ 7 9 1 8 # 8 % 5 £ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

A. 9

B. 4

C. 8

D. 3

Q75 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, "XANJ" को "98" के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा "VLQG" को "116" के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में "ZRHU" के लिए कूट क्या है?

A. 141

B. 130

C. 146

D. 139



Q76 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

63 72 82 93 105 ?

A. 114

B. 120

C. 116

D. 118

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

F के दाईं ओर से गिने जाने पर, F और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।
C के दाईं ओर से गिने जाने पर, C और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।
F के दाईं ओर से गिने जाने पर, F और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं।
E, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है।

D के दाईं ओर से गिने जाने पर, D और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2

B. 4



C. 3

D. 1

Q78 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

65 B 7 D 912 A 6 C 98 = ?

A. 471

B. 401



C. 410

D. 444

Q79 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ बैंगन, मिर्च हैं।

कुछ मिर्च, शलजम हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बैंगन, शलजम हैं।

(II) सभी शलजम, मिर्च हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।

Q80 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KNSM, ORWQ से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, NQVP, RUZT से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, GJOI दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. KOSL

B. KOSM

C. KNSM



D. KNSL

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

विश्व स्वास्थ्य शिखर सम्मेलन क्षेत्रीय बैठक, 2025, कहाँ आयोजित की गई?

A. पटना

B. गुवाहाटी

C. कोलकाता

D. नई दिल्ली

**Q82 General Awareness**

जून 2025 में, केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने किस राज्य के बाढ़ खतरा क्षेत्र एटलस (Flood Hazard Zonation Atlas) का अनावरण किया?

A. महाराष्ट्र

B. असम



C. हिमाचल प्रदेश

D. गुजरात



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

जून 2025 में लुधियाना पश्चिम निर्वाचन क्षेत्र के लिए हुए उपचुनाव में किस राजनीतिक दल ने जीत हासिल की है?

- A. आम आदमी पार्टी ✓
- B. भारतीय जनता पार्टी
- C. पंजाब सेवा दल
- D. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

Q84 General Awareness

किस टीम ने 2025 EFL चैम्पियनशिप प्लेऑफ़ फ़ाइनल जीता और प्रीमियर लीग में जाने का मार्ग प्रशस्त किया?

- A. साउथैम्पटन
- B. सुंदरलैंड ✓
- C. शेफील्ड यूनाइटेड
- D. लीड्स यूनाइटेड

Q85 General Awareness

नवंबर 2025 में संपूर्ण NCR के लिए वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (CAQM)–संशोधित ग्रेडेड रिसॉन्स एक्शन प्लान (GRAP) के अनुसार, किस उपाय को चरण II से चरण I तक आगे बढ़ाया गया था?

- A. DG सेट के उपयोग को हतोत्साहित करने हेतु निर्बाध बिजली आपूर्ति सुनिश्चित करना ✓
- B. NCR में सभी निर्माण गतिविधियों पर पूर्ण प्रतिबंध
- C. कार्यालयों को 50% कर्मचारियों के साथ और बाकी कर्मचारियों को घर से काम करने की अनुमति
- D. दिल्ली और NCR के प्रमुख जिलों में सार्वजनिक कार्यालयों के लिए समय में बदलाव

Q86 General Awareness

किस ऑटोमोबाइल कंपनी ने 17 जून, 2025 को जापान के होक्काइडो (Hokkaido) में अपने पहले प्रायोगिक पुनःप्रयोज्य रॉकेट (experimental reusable rocket) का सफल प्रक्षेपण और लैंडिंग परीक्षण किया?

- A. टोयोटा (Toyota)
- B. हुंडई (Hyundai)
- C. मित्सुबिशी (Mitsubishi)
- D. होंडा (Honda) ✓

Q87 General Awareness

अप्रैल 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने बैंकों को _____ तक '.bank.in' डोमेन पर जाने का आदेश दिया।

- A. 31 मार्च 2026
- B. 30 मई 2025
- C. 31 दिसंबर 2025
- D. 31 अक्टूबर 2025 ✓

Q88 General Awareness

नवंबर 2025 में, संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन COP30 कहाँ आयोजित किया गया?

- A. क्विटो, इक्वाडोर
- B. बेलेम, ब्राज़ील ✓
- C. नैरोबी, केन्या
- D. बैंकॉक, थाईलैंड

Q89 General Awareness

सितंबर 2025 में प्रकाशित अरुंधति रॉय की नवीनतम पुस्तक का शीर्षक क्या है?

- A. मदर मेरी कम्स टु मी ✓
- B. आज़ादी: फ्रीडम. फ़ासीज़म. फ़िक्शन
- C. द आर्किटेक्चर ऑफ़ मॉडर्न एंपायर
- D. द मिनिस्ट्री ऑफ़ अटमोस्ट हैपीनेस

Q90 General Awareness

7 मई 2025 को आयोजित राष्ट्रव्यापी नागरिक सुरक्षा मॉक ड्रिल "ऑपरेशन अभ्यास", भारत में निम्नलिखित में से किसके द्वारा आयोजित किया गया था?

- A. नीति आयोग
- B. भारतीय प्रशासनिक विज्ञान संस्थान
- C. गृह मंत्रालय ✓
- D. वित्त मंत्रालय

Q91 General Awareness

मई 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने नॉर्थईस्ट स्मॉल फाइनेंस बैंक का नाम बदलकर _____ करने को मंजूरी दी।

- A. नॉर्थईस्ट रीजनल फाइनेंस बैंक लिमिटेड
- B. सिनर्जी स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड
- C. स्लाइस स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड ✓
- D. नॉर्थईस्ट माइक्रो फाइनेंस बैंक लिमिटेड



Q92 General Awareness

2025 तक IPL में सर्वाधिक बार पचास से अधिक स्कोर का रिकॉर्ड किसके नाम है?

- A. रोहित शर्मा
- B. डेविड वार्नर
- C. शिखर धवन
- D. विराट कोहली

**Q93 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस संस्था ने नवंबर 2025 में COP30 में WHO और अन्य संयुक्त राष्ट्र भागीदारों के साथ मिलकर 'द बेलेम हेल्थ एक्शन प्लान' कार्यक्रम का सह-आयोजन किया था?

- A. यूनाइटेड नेशन्स यूनिवर्सिटी (UNU)
- B. नेशनल इंस्टीट्यूट्स ऑफ हेल्थ (NIH)
- C. ग्लोबल इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक हेल्थ (GIPH)
- D. वर्ल्ड ट्रेड इंस्टीट्यूट (WTI)

**Q94 General Awareness**

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) ने फरवरी 2025 में एक सर्कुलर के माध्यम से उद्योगों के लिए एक नई ब्लू कैटेगरी की शुरूआत की। कौन-से उद्योग इसके अंतर्गत आते हैं?

- A. अपशिष्ट-से-ऊर्जा संयंत्रों जैसी आवश्यक पर्यावरणीय सेवाएं
- B. रिफाइनरियों जैसे उच्च-प्रदूषणकारी उद्योग
- C. इन्फोसिस जैसे IT और सॉफ्टवेयर सेवा प्रदाता
- D. कपड़ा और चमड़ा उद्योग

**Q95 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस संगठन ने अगस्त 2025 में परमाणु क्षमता वाली अग्नि-5 मिसाइल का सफल परीक्षण किया?

- A. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड (BDL)
- B. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
- C. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)
- D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)

**Q96 General Awareness**

पश्चिम बंगाल कार्यस्थल सुरक्षा दिशानिर्देश (2025) निर्दिष्ट करता है कि महिलाओं के लिए रात्रि पाली में _____ शामिल होना चाहिए।

- A. कम से कम दो-तिहाई महिला कर्मचारी या 20 महिलाएं, जो भी अधिक हो
- B. केवल महिला पर्यवेक्षक
- C. कम से कम 10 महिलाएं या कुल कर्मचारियों का एक तिहाई, जो भी अधिक हो
- D. प्रत्येक शिफ्ट में कम से कम 50% महिला सुरक्षाकर्मी

**Q97 General Awareness**

मार्च 2025 में, किस 12 वर्षीय तैराक ने गेटवे ऑफ इंडिया से अटल सेतु तक 17 km ओपेन-वाटर स्विम में रिकॉर्ड बनाया?

- A. अर्जुन बोस
- B. रोहन मेहता
- C. तनय तुषार लाड
- D. विहान शर्मा

**Q98 General Awareness**

अक्टूबर 2025 में, वक्फ बोर्डों के साथ क्षेत्रीय बैठक निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित की गई थी?

- A. बेंगलुरु
- B. हैदराबाद
- C. दिल्ली
- D. मुंबई

**Q99 General Awareness**

24 जुलाई 2025 को पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय ने भारत के समुद्री भविष्य के लिए वित्तीय रणनीतियों पर विचार-विमर्श करने के लिए नई दिल्ली में किस कार्यक्रम की मेजबानी की?

- A. समुद्री विकास मंच, 2025
- B. समुद्री वित्तपोषण शिखर सम्मेलन, 2025
- C. पत्तन एवं पोत परिवहन निवेश शिखर सम्मेलन, 2025
- D. भारत समुद्री विजन 2047 सम्मेलन



Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध फुटबॉल खिलाड़ी को जनवरी 2025 में संयुक्त राज्य अमेरिका के सर्वोच्च नागरिक सम्मान, यूनाइटेड स्टेट्स प्रेसिडेंशियल मेडल ऑफ फ्रीडम से सम्मानित किया गया?

A. लुईस सुआरेज (Luiz Suarez)

B. नेमार जूनियर (Neymar Jr.)

C. लियोनेल मेसी (Lionel Messi)



D. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Christiano Ronaldo)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

उपकला ऊतकों की कोशिकाओं के बीच बहुत कम स्थान क्यों होता है?

- A. पदार्थों की पारगम्यता को नियंत्रित करने वाला एक प्रभावी अवरोध बनाने के लिए ✓
- B. पेशियों के संचलन को सुगम बनाने के लिए
- C. तेजी से रक्त प्रवाह की होने देने के लिए
- D. उन्हें विद्युत संकेतों को प्रेषित करने में सक्षम बनाने के लिए

Q2 General Science

निम्नलिखित में से किसका/किनका उपयोग मुर्गीपालन में किया जाता है?

- A. कटला
- B. झींगा
- C. लेगहॉर्न नस्ल ✓
- D. सार्डिन

Q3 General Science

परमाणु त्रिज्या को प्रायः _____ में मापा जाता है।

- A. डेसीमीटर (decimetres)
- B. नैनोमीटर (nanometres) ✓
- C. मिलीमीटर (millimetres)
- D. सेंटीमीटर (centimetres)

Q4 General Science

सक्रियता श्रेणी में नीचे वाली धातुएं, जैसे सोना और चांदी, सामान्यतः प्रकृति में मुक्त अवस्था में पाई जाती हैं, क्योंकि _____।

- A. ये अत्यधिक अनभिक्रिय होती हैं ✓
- B. ये अम्लों के साथ तीव्रता से अभिक्रिया करती हैं
- C. इनका गलनांक अत्यधिक निम्न होता है
- D. ये ऑक्सीजन और जल के साथ अत्यंत अभिक्रियाशील होती हैं

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन कोशिकाओं की आकृति और आकार में विविधता की सही व्याख्या करता है?

- A. कोशिकाओं की आकृति और आकार उनके द्वारा किए जाने वाले विशिष्ट कार्य से संबंधित होते हैं। ✓
- B. कोशिकाओं की आकृति और आकार केवल जल की उपलब्धता पर निर्भर करता है।
- C. सभी कोशिकाओं की आकृति और आकार प्रत्येक जीव में स्थिर रहता है।
- D. पादपों और जंतुओं में कोशिकाओं की आकृति और आकार एक समान होता है।

Q6 General Science

थॉमसन ने अपने परमाणु मॉडल का वर्णन करने के लिए निम्नलिखित में से किस सादृश्य (analogy) का उपयोग किया?

- A. क्रिसमस पुडिंग (Christmas pudding) ✓
- B. ग्रह प्रणाली (Planetary system)
- C. सौर परिवार (Solar system)
- D. परमाणु कोर-शेल (Nuclear core-shell)

Q7 General Science

_____ के कारण, आपके भवन के मुख्य लोहे के गेट पर समय के साथ जंग लग जाता है।

- A. उच्च तापमान
- B. नमी और ऑक्सीजन ✓
- C. प्रदूषण
- D. धूल

Q8 General Science

उस सही कारण का चयन कीजिए जो इसकी व्याख्या करता है कि क्यों ग्लूकोज और ऐल्कोहॉल, विद्युत का चालन नहीं करते हैं?

- A. क्योंकि वे अम्लीय प्रकृति के होते हैं।
- B. क्योंकि वे धातु से बने होते हैं।
- C. क्योंकि वे विलयन में आयन नहीं बनाते हैं। ✓
- D. क्योंकि वे शीघ्र वाष्पित हो जाते हैं।



Q9 General Science

अमीबा जैसे जीवों में प्रजनन की अलैंगिक विधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- A. बीजाणु निर्माण (Spore formation)
- B. विखंडन (Fragmentation)
- C. मुकुलन (Budding)
- D. द्वि-खंडन (Binary fission) ✓

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा चंद्रमा पर ध्वनि न सुन पाने का सही कारण है?

- A. चंद्रमा पर कोई वायुमंडल नहीं है। ✓
- B. चंद्रमा पृथ्वी से बहुत दूर है।
- C. चंद्रमा पर गड्ढे हैं।
- D. चंद्रमा बहुत ठंडा है।

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A) जब किसी यौगिक में एक धातु और एक अधातु होते हैं, तो धातु का नाम या प्रतीक पहले लिखा जाता है।
- B) जब किसी यौगिक में एक धातु और एक अधातु होते हैं, तो अधातु का नाम या प्रतीक पहले लिखा जाता है।
- C) आयन पर संयोजकता या आवेश संतुलित होना चाहिए।

- A. केवल A और C ✓
- B. केवल C
- C. केवल A
- D. A, B और C

Q12 General Science

लकड़ी के एक ठोस घन का घनत्व जल से कम है। जब इसे जल में रखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. घन पूर्ण रूप से डूबकर तली में पहुंच जाएगा।
- B. घन अपने संपूर्ण आयतन के साथ जल के पृष्ठ पर प्लवन करेगा।
- C. घन आंशिक रूप से डूबा हुआ प्लवन करेगा, और अपने भार के बराबर जल विस्थापित करेगा। ✓
- D. घन जल में मध्य तक लटका रहेगा।

Q13 General Science

मछलियों के हृदयों में _____ कक्ष होते हैं और उनका रक्त एक पूर्ण चक्र में केवल _____ हृदय से होकर गुजरता है।

- A. चार; एक बार
- B. दो; दो बार
- C. तीन; दो बार
- D. दो; एक बार ✓

Q14 General Science

निम्नलिखित में से किसके कंटकी (काँटेदार) बीज, जिनमें हुक जैसी संरचनाएँ होती हैं, जंतुओं के शरीर से चिपककर प्रकीर्णित होते हैं?

- A. जेंथियम (Xanthium) ✓
- B. सूरजमुखी (Sunflower)
- C. मदार (Madar)
- D. सहजन (Drumstick)

Q15 General Science

कम फोकल लंबाई (f) वाले लेंस में _____।

- A. अधिक फोकल लंबाई (f) वाले लेंस के बराबर पावर होता है
- B. अधिक पावर होता है ✓
- C. कम पावर होता है
- D. शून्य पावर होता है

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, जड़त्व का एक उदाहरण नहीं है?

- A. पीटने पर कालीन से गिरती धूल
- B. एक किताब का खुरदरी सतह पर फिसल कर रुक जाना ✓
- C. एक गेंद का घर्षण रहित सतह पर सदैव लुढ़कते रहना
- D. बस के अचानक रुकने पर यात्री का आगे की ओर गिरना

Q17 General Science

मटर (garden peas) के निम्नलिखित विपर्यासी दृश्य लक्षणों में से किसका उपयोग मेंडल द्वारा नहीं किया गया था?

- A. हरे/सफेद बीज ✓
- B. लंबे/बौने पौधे
- C. गोल/झुर्रीदार बीज
- D. सफेद/बैंगनी पुष्प



Q18 General Science

कौन-सी फसल किस्म सुधार विधि में वांछनीय गुणों वाले जनक का चयन करना और उनका संकरण करना शामिल है?

- A. आनुवंशिक अभियंत्रण (Genetic Engineering)
- B. उत्परिवर्तन (Mutation)
- C. ऊतक संवर्धन (Tissue Culture)
- D. संकरण (Hybridisation) ✓

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, परमाणु में इलेक्ट्रॉनों की विशेषता का सटीक वर्णन करता है?

- A. इनका द्रव्यमान प्रोटॉन के द्रव्यमान के बराबर होता है।
- B. ये नाभिक में स्थित होते हैं।
- C. ये धनावेशित होते हैं।
- D. ये निश्चित कक्षाओं में नाभिक के परितः घूमते हैं। ✓

Q20 General Science

चुंबकीय क्षेत्र को सदिश राशि के रूप में मान्य बनाने वाला मूलभूत गुण यह है कि इसमें _____ दोनों होते हैं।

- A. बल और समय
- B. दिशा और परिमाण ✓
- C. द्रव्यमान और घनत्व
- D. आवेश और विभवांतर

Q21 General Science

सिलवर पर संक्षारण होने पर बनने वाली काली परत (dark layer) क्या होती है?

- A. जिंक ऑक्साइड
- B. कॉपर ऑक्साइड
- C. आयरन ऑक्साइड
- D. सिल्वर सल्फाइड ✓

Q22 General Science

जब किसी वस्तु को अनंत से ध्रुव (P) की ओर धीरे-धीरे उत्तल दर्पण के निकट ले जाया जाता है, तो हम प्रतिबिंब के संबंध में क्या कह सकते हैं?

- A. मुख्य फोकस (F) पर रहता है
- B. दर्पण से दूर गति करता है
- C. मुख्य फोकस (F) से ध्रुव (P) की ओर गति करता है ✓
- D. ध्रुव (P) से मुख्य फोकस (F) की ओर गति करता है

Q23 General Science

एक पत्थर को एक धागे से बांधकर गोल घुमाने पर _____ प्रदर्शित होती है।

- A. बढ़ती चाल के साथ रैखिक गति
- B. असमान गति
- C. वृत्तीय गति ✓
- D. एकसमान ऋजु-रेखीय गति

Q24 General Science

एकसमान वेग 'v' से गतिमान द्रव्यमान 'm' वाले पिंड में ऊर्जा का निम्नलिखित में से कौन-सा रूप होगा?

- A. स्थितिज ऊर्जा
- B. ध्वनि ऊर्जा
- C. ऊष्मीय ऊर्जा
- D. गतिज ऊर्जा ✓

Q25 General Science

2Ω , 3Ω और 5Ω के तीन प्रतिरोधक श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं। कुल प्रतिरोध कितना होगा?

- A. $3.33\ \Omega$
- B. $1\ \Omega$
- C. $10\ \Omega$ ✓
- D. $0.1\ \Omega$



Q26 Mathematics

एक कक्षा के 39 विद्यार्थियों की औसत आयु 27 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो सम्पूर्ण समूह की औसत आयु 28 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) कितनी है?

A. 70

B. 68

C. 69

D. 67 ✓

Q27 Mathematics

एक लड़की 9 km/hr की चाल से स्कूल जाती है। वह 45 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

A. 22 km/hr

B. 20 km/hr

C. 15 km/hr ✓

D. 7 km/hr

Q28 Mathematics

6 फरवरी 2023 से 20 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 28 ✓

B. 26

C. 27

D. 29

Q29 Mathematics

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 2, 24 और 8 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 6

B. 4

C. 3 ✓

D. 9

Q30 Mathematics

यदि $2x + 3y = 8$ और $4x^2 + 9y^2 = 32$ है, तो $8x^3 + 27y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 112

B. 142

C. 106

D. 128 ✓

Q31 Mathematics

A और B मिलकर किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C मिलकर इसे 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और C और A मिलकर इसे 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C द्वारा अलग-अलग कार्य पूरा करने में लगे दिनों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 3:5

B. 2:3

C. 5:7

D. 1:3 ✓

Q32 Mathematics

उस घन का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए, जिसकी प्रत्येक कोर 45 m की है।

A. 91057

B. 91321

C. 91128

D. 91125 ✓

Q33 Mathematics

32, 28 और 24 का HCF (महत्तम समापवर्तक) कितना है?

A. 8

B. 4 ✓

C. 2

D. 6



Q34 Mathematics

24, 3 और 16 का चतुर्थानुपाती, A और 20 के तृतीयानुपाती के बराबर है। A का मान कितना है?

A. 201

B. 199

C. 200

D. 202

Q35 Mathematics

दिया गया है कि संख्या $83y547x$, 72 से विभाज्य है, तो x और y के वर्गों का योग ज्ञात कीजिए।

A. 13

B. 23

C. 53

D. 43

Q36 Mathematics

एक समबहुभुज का आंतरिक कोण 156° है। इस बहुभुज में कितनी भुजाएं हैं?

A. 13

B. 15

C. 14

D. 12

Q37 Mathematics

एक विक्रेता ने किसी वस्तु पर 65% की छूट दी और फिर भी उसे 82% का लाभ प्राप्त हुआ। क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 7 : 32

B. 6 : 29

C. 5 : 26

D. 2 : 33

Q38 Mathematics

13 संख्याओं का औसत 92 है। यदि पहली 7 संख्याएँ 30, 32, 46, 81, 110, 73 और 20 हैं, तो शेष संख्याओं का औसत कितना होगा?

A. 139

B. 135

C. 131

D. 134

Q39 Mathematics

यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,400 है और छूट 16% है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना है?

A. ₹2,016

B. ₹2,216

C. ₹2,166

D. ₹2,060

Q40 Mathematics

ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 50%, 30% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 65% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

A. 67.43% की वृद्धि

B. 72.43% की वृद्धि

C. 75.87% की कमी

D. 71.13% की कमी

Q41 Mathematics

₹2,037 को विकास, टीना और सुमित के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से ₹23, ₹42 और ₹52 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 14 : 19 : 15 के अनुपात में धनराशि बचती है। टीना का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹910

B. ₹660

C. ₹610

D. ₹802

Q42 Mathematics

एक स्टेशनरी शॉप पर, 2 लाल पेन और 3 नीले पेन की कुल कीमत ₹78 है। दूसरी ओर, 3 लाल पेन और 2 नीले पेन की कुल कीमत ₹72 है। एक लाल पेन और एक नीले पेन को मिलाकर कुल कीमत कितनी है?

A. ₹33

B. ₹30

C. ₹36

D. ₹26



Q43 Mathematics

एक माँ और बेटी की वर्तमान आयु का योग 42 वर्ष है। 5 वर्ष बाद, माँ की आयु उस समय अपनी बेटी की आयु की तीन गुनी होगी। बेटी की वर्तमान आयु और 4 वर्ष बाद माँ की आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 4 : 19



B. 6 : 19

C. 6 : 17

D. 4 : 17

Q44 Mathematics

एक व्यापारी एक वस्तु को ₹1805 में बेचने पर 5% की हानि उठाता है। उसे उस वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए कि उसे उस वस्तु पर 5% का लाभ हो?

A. ₹2005

B. ₹2105

C. ₹1985

D. ₹1995

**Q45 Mathematics**

यदि किसी संख्या के $\frac{3}{4}$ के 10% का 20%, 882 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 62560

B. 59780

C. 61960

D. 58800

**Q46 Mathematics**

एक कार की 1 घंटे तक 70 km/hr और $1\frac{1}{2}$ घंटे तक 'p' km/hr की चाल से चलने की औसत चाल 52 km/hr है। p का मान ज्ञात कीजिए।

A. 60

B. 40

C. 52.5

D. 57.5



Q47 Mathematics

$$\left\{ \left(\frac{1}{3} \right)^{-2} - \left(\frac{1}{2} \right)^{-3} \right\} \div \left(\frac{1}{4} \right)^{-2} + \left\{ \left(\frac{-3}{2} \right)^4 \times \left(\frac{5}{3} \right)^4 \right\}$$

A. $\frac{125}{3}$

B. $\frac{402}{11}$

C. $\frac{208}{7}$

D. $\frac{313}{8}$ ✓

Q48 Mathematics

θ

A. $\frac{5}{4}$

B. $\frac{3}{5}$

C. $\frac{4}{5}$ ✓

D. $\frac{5}{6}$

Q49 Mathematics

एक खोखले बेलनाकार पाइप की बाहरी त्रिज्या 7 cm और आंतरिक त्रिज्या 5 cm है। यदि पाइप 42 cm लंबी है और 5 g/cm^3 के घनत्व वाली धातु से बनी है, तो पाइप का द्रव्यमान ज्ञात कीजिए।

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ और घनत्व} = \frac{\text{द्रव्यमान}}{\text{आयतन}} \text{ का उपयोग कीजिए} \right)$$

A. 15.56 kg

B. 15.72 kg

C. 15.84 kg ✓

D. 15.98 kg

Q50 Mathematics

$\frac{1}{30}$ ' $\frac{2}{70}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 126.67%

B. 131.67%

C. 116.67% ✓

D. 233.33%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 453 125 410 183 473 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जाएँ।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 5

B. 11

C. 7

D. 8

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

125 142 157 170 181 ?

A. 190



B. 191

C. 193

D. 187

Q53 General Intelligence & Reasoning

सुनील बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम दिशा में 64 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 60 km चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 67 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 78 km चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 3 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

A. दक्षिण की ओर 18 km



B. उत्तर की ओर 19 km

C. उत्तर की ओर 20 km

D. दक्षिण की ओर 17 km

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 1 7 9 2 2 7 9 9 4 7 7 8 9 1 8 6 2 1 2 2 8 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

A. दो



B. एक

C. तीन

D. एक भी नहीं

Q55 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HTU : LQY

PNC : TKG

A. SLZ : WGD

B. QYD : TUG

C. HCU : LAY

D. XHK : BEO

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(106, 368, 237)

(114, 336, 225)

A. (118, 256, 189)

B. (146, 302, 224)



C. (246, 120, 186)

D. (304, 182, 253)



Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से KFHL का संबंध RMOS से है। उसी तरीके से, MHJN का संबंध TOQU से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OJLP का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. QVSW

B. VQWS

C. VQSW

D. QVWS

Q58 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'some good questions' को 'jm ik cd' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'many good problems' को 'cd rc gh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'good' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. cd

B. ik

C. rc

D. jm

Q59 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$115 \times 5 - 14 \div 6 + 15 = ?$$

A. 84

B. 92

C. 78

D. 70

Q60 General Intelligence & Reasoning

सुनील बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पश्चिम की ओर 57 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 65 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 67 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 78 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

A. 15 km, उत्तर में

B. 14 km, उत्तर में

C. 13 km, दक्षिण में

D. 12 km, दक्षिण में

Q61 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

32 40 31 41 ? 42

A. 35

B. 32

C. 30

D. 26

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BOM DQL FSK HUJ ?

A. IWJ

B. JWI

C. JVI

D. IVI

Q63 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, G, H, I, Q, R और S, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। I के ठीक बाईं ओर पड़ोस में G बैठा है। S के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। S और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H के ठीक दाईं ओर पड़ोस में R बैठा है। I और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार



Q64 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी केले, अंगूर हैं।
कोई केला, खीरा नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ खीरे, अंगूर हैं।
(II): सभी अंगूर, खीरे हैं।

- A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है ✓
- C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q65 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

AXB-FCG
IFJ-NKO

- A. WTX-BYC ✓
- B. WSV-BYC
- C. WSV-AXB
- D. WTX-AYB

Q66 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति - A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

A पंक्ति के बाएँ छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. एक
- B. दो ✓
- C. एक भी नहीं
- D. तीन

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)।

(बाएं) 8 5 3 6 2 4 7 9 1 3 5 7 8 4 2 6 1 9 3 7 5 4 (दाएं)

श्रृंखला में कितनी संख्याएँ पूर्ण वर्ग हैं (प्रत्येक संख्या को केवल एक बार गिना जाना है, चाहे वह कितनी भी बार दोहराई गई हो)?

- A. चार
- B. तीन ✓
- C. एक
- D. दो

Q68 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'T+O&RxN-M' है, तो T का M से क्या संबंध है?

- A. पत्नी के पिता
- B. भाई की पत्नी के पिता
- C. पत्नी का भाई
- D. भाई की पत्नी का भाई ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, D के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। F, D के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, B के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। A, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन, दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह विकल्प कौन-सा विकल्प है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. CB
- B. EE ✓
- C. AD
- D. BA



Q70 General Intelligence & Reasoning

यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$11 P 3 S (30 Q 5) P 2 R 15 S 6 P 2 = ?$$

A. 31

B. 62

C. 42



D. 54

Q71 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 97 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, श्री अक्ते दाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं। यदि श्री मेमी, श्री अक्ते के बाएं 18वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के बाएं छोर से श्री मेमी का स्थान क्या है?

A. 71वां



B. 72वां

C. 70वां

D. 69वां

Q72 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 3215674 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर कितना होगा?

A. 7



B. 5

C. 6

D. 4

Q73 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 4 1 9 7 8 4 8 5 9 4 6 5 2 3 7 4 2 5 7 6 3 2 4 5 1 3
(दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. दो

B. चार



C. तीन

D. एक

Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. GK - EI

B. MQ - KO

C. KO - IM

D. PS - NR

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. US - ZS



B. QO - TO

C. AY-DY

D. SQ-VQ

Q76 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ हथौड़े, स्कूझाइवर हैं।

कोई स्कूझाइवर, रिच नहीं है।

सभी रिच, प्लायर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ रिच, स्कूझाइवर हैं।

(II) कुछ स्कूझाइवर, प्लायर हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं।

B. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है।

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है।



D. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख 54 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, मोहित दाएँ छोर से 22वें स्थान पर बैठा है। यदि चार पंक्ति के बाएँ छोर से 15वें स्थान पर बैठी है, तो मोहित और चार के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 17



B. 15

C. 18

D. 16

Q78 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'VALE' को '3751' के रूप में और 'ULVA' को '1397' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?

A. 7

B. 9



C. 3

D. 1

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

23, 24, 26, 32, 56, 176, ?

A. 782

B. 568

C. 384

D. 896

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CYB 48 DZC 53 EAD 58 FBE 63 ?

A. GDE 68

B. GHJ 67

C. GCF 68



D. GBE 67

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

विश्व बैंक की स्प्रिंग 2025 रिपोर्ट के अनुसार, पिछले दशक में भारत ने कितने लोगों को अत्यधिक गरीबी से बाहर निकाला?

A. 211 मिलियन

B. 100 मिलियन

C. 250 मिलियन

D. 171 मिलियन

**Q82 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा मंच वह स्थान था जहाँ से भारतीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अगस्त 2025 में पांच साल से अधिक समय के बाद भारत-चीन सीधी उड़ानों को फिर से शुरू करने की घोषणा की थी?

A. BRICS

B. ASEAN

C. SCO



D. G20

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किस एजेंसी ने अगस्त 2025 में एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली का पहला उड़ान परीक्षण किया?

A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (Defence Research and Development Organisation)



B. राष्ट्रीय रक्षा अकादमी (National Defence Academy)

C. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (Indian Space Research Organisation)

D. रक्षा अंतरिक्ष एजेंसी (Defence Space Agency)

Q84 General Awareness

फिट इंडिया मूवमेंट का प्रमुख साइकिलिंग कार्यक्रम, जो फिटनेस और प्रदूषण समाधानों को बढ़ावा देता है, फरवरी 2025 में मुंबई के गेटवे ऑफ इंडिया पर किस नाम से आयोजित किया गया?

A. साइकिल फॉर हेल्थ (Cycle for Health)

B. व्हील्स फॉर वेलनेस (Wheels for Wellness)

C. फिट इंडिया साइकिलिंग मैराथन (Fit India Cycling Marathon)

D. संडेज ऑन साइकिल (Sundays on Cycle)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

विश्व आर्थिक मंच के 2025 ऊर्जा संक्रमण सूचकांक में भारत का स्थान क्या है?

A. 61वां

B. 81वां

C. 91वां

D. 71वां ✓

Q86 General Awareness

सितंबर 2025 में, ISRO, IN-SPACe और न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NewSpace India Limited) ने लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (Small Satellite Launch Vehicle) उत्पादन के लिए 100वें प्रौद्योगिकी हस्तांतरण समझौते पर संयुक्त रूप से हस्ताक्षर किए। विनिर्माण के लिए किस संगठन ने उनके साथ साझेदारी की?

A. BHEL एयरोस्पेस डिवीजन (BHEL Aerospace Division)

B. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (Hindustan Aeronautics Limited) ✓

C. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (Bharat Electronics Ltd.)

D. L&T डिफेंस (L&T Defence)

Q87 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य ने नवंबर 2025 में प्रमुख औद्योगिक केंद्रों में तेल और रासायनिक आपदा की तैयारी पर ध्यान केंद्रित करते हुए बड़े-पैमाने पर आपदा अभ्यास (large-scale disaster drill) आयोजित किया?

A. महाराष्ट्र

B. पश्चिम बंगाल

C. गुजरात ✓

D. तमिलनाडु

Q88 General Awareness

PIB विज्ञप्ति 'वायु प्रदूषण को रोकने के लिए CAQM द्वारा किए गए सक्रिय उपायों' (10 नवंबर 2025) के अनुसार, 15 सितंबर और 9 नवंबर 2025 के बीच हरियाणा के खेतों में पराली जलाने की घटनाओं में 2024 की इसी अवधि की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत की गिरावट आई?

A. लगभग 65% ✓

B. लगभग 35%

C. लगभग 45%

D. लगभग 25%

Q89 General Awareness

भारत में प्रतिवर्ष अंतर्राष्ट्रीय सेक्स वर्क्स दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?

A. 2 जून ✓

B. 3 मई

C. 11 जून

D. 10 मई

Q90 General Awareness

2023 के आंकड़ों पर आधारित UNDP मानव विकास रिपोर्ट 2025 कब जारी की गई?

A. 6 मई 2025 ✓

B. 22 अप्रैल 2025

C. 1 जून 2025

D. 20 मार्च 2025

Q91 General Awareness

फरवरी 2025 में, केंद्रीय बजट 2025-26 में बिहार में किस बोर्ड की स्थापना की घोषणा की गई?

A. बिहार कृषि प्रसंस्करण बोर्ड (Bihar Agricultural Processing Board)

B. मखाना बोर्ड (Makhana Board) ✓

C. फॉक्सनट विकास बोर्ड (Foxnut Development Board)

D. पूर्वी खाद्य प्रसंस्करण बोर्ड (Eastern Food Processing Board)

Q92 General Awareness

2025 विश्व एथलेटिक्स इंडोर चैंपियनशिप कहाँ आयोजित की गई?

A. बर्मिंघम, यूके

B. नानजिंग, चीन ✓

C. पोर्टलैंड, यूएसए

D. दोहा, कतर

Q93 General Awareness

2025 बैलोन डी'ओर समारोह (Ballon d'Or ceremony) कब और कहाँ होगा?

A. अक्टूबर में, मैड्रिड

B. जून में, रोम

C. सितंबर में, पेरिस ✓

D. जुलाई में, लंदन



Q94 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के दिशानिर्देशों के अनुसार, किसी बैंक द्वारा नाम परिवर्तन की स्थिति में (जैसा कि मई 2025 में नॉर्थ ईस्ट स्मॉल फाइनेंस बैंक लिमिटेड के साथ हुआ था), मौजूदा चेक बुक और IFSC कोड _____।

- A. अस्थायी रूप से निलंबित होंगे
- B. वैध रहेंगे ✓
- C. अमान्य हो जाएंगे
- D. पुनः जारी करने की आवश्यकता होगी

Q95 General Awareness

डिजी यात्रा, जोकि नागरिक उड्डयन मंत्रालय द्वारा नागरिकों के लिए बनाया गया है, को 2025 में किस श्रेणी में राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- A. ब्रॉन्ज (Bronze)
- B. जूरी (Jury)
- C. सिल्वर (Silver)
- D. गोल्ड (Gold) ✓

Q96 General Awareness

जुलाई 2025 में ब्राजील की अध्यक्षता में आयोजित, किस शिखर सम्मेलन में वैश्विक दक्षिण सहयोग (Global South cooperation) पर बल दिया गया?

- A. ASEAN शिखर सम्मेलन
- B. BRICS शिखर सम्मेलन ✓
- C. APEC शिखर सम्मेलन
- D. G7 शिखर सम्मेलन

Q97 General Awareness

खेलो इंडिया यूथ गेम्स, 2025 में कितने खेल शामिल थे?

- A. 28 ✓
- B. 29
- C. 30
- D. 27

Q98 General Awareness

देश में रक्षा विनिर्माण के अवसर' (7 अक्टूबर, 2025) पर राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान, रक्षा क्षेत्र में निर्यात और आयात प्राधिकरणों को सुव्यवस्थित करने के लिए भारत में कौन-सा नया पोर्टल लॉन्च किया गया?

- A. डिफेंस एक्जिम पोर्टल (Defence Exim Portal) ✓
- B. मेक इन इंडिया पोर्टल (Make in India Portal)
- C. भारत टेक पोर्टल (Bharat Tech Portal)
- D. मिशन इंडिजेनाइजेशन पोर्टल (Mission Indigenisation Portal)

Q99 General Awareness

मलयालम आत्मकथा का तमिल में अनुवाद करने के लिए साहित्य अकादमी अनुवाद पुरस्कार 2024 (मार्च 2025 में प्रदान किया गया) किसे प्रदान किया गया?

- A. उत्तरा विश्वमुथियारी
- B. मदन सोनी
- C. पी. विमला ✓
- D. चंदन नेगी

Q100 General Awareness

जनवरी 2025 में अंतर्राष्ट्रीय बिग कैट एलायंस (Big Cat Alliance) एक संधि-आधारित संगठन बन गया। यह किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?

- A. जल शक्ति मंत्रालय
- B. मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय
- C. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ✓
- D. पर्यटन मंत्रालय



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

त्वरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. त्वरण तब ऋणात्मक होता है जब यह वेग की दिशा के विपरीत कार्य करता है। ✓
- B. त्वरण की SI इकाई m/s है।
- C. दिशा चाहे जो भी हो, त्वरण सदैव धनात्मक होता है।
- D. त्वरण तब धनात्मक होता है जब वह वेग की दिशा के विपरीत होता है।

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प लैंगिक जनन की घटनाओं के सही क्रम को निरूपित करता है?

- A. युग्मनज → निषेचन → भ्रूण → गर्भ
- B. गर्भ → भ्रूण → युग्मनज → निषेचन
- C. भ्रूण → युग्मनज → निषेचन → गर्भ
- D. निषेचन → युग्मनज → भ्रूण → गर्भ ✓

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी परिष्करण विधियां व्यावसायिक दृष्टि से अत्यधिक महत्वपूर्ण हैं?

- A. विद्युत रासायनिक विधियां
- B. रासायनिक विधियां ✓
- C. आयनिक विधियां
- D. भौतिक विधियां

Q4 General Science

यदि कोई वस्तु सीधी रेखा में गति कर रही है और बिंदु A से बिंदु B तक 10 km की दूरी तय करती है, तो बिंदु A से बिंदु B तक वस्तु के विस्थापन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. विस्थापन सदैव शून्य होगा
- B. विस्थापन हमेशा 10 km से कम होगा
- C. विस्थापन 10 km से अधिक होगा
- D. विस्थापन 10 km के बराबर होगा ✓

Q5 General Science

इंद्रधनुष, जो वर्षा के बाद आकाश में दिखाई देने वाला एक प्राकृतिक स्पेक्ट्रम है, मुख्यतः सूर्य के प्रकाश पर जल की बूंदों की किस क्रिया के कारण होता है?

- A. केवल पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- B. अपवर्तन और परिक्षेपण, उसके बाद आंतरिक परावर्तन, और फिर अंतिम अपवर्तन ✓
- C. आंतरिक परावर्तन के बाद प्रकीर्णन
- D. वायु घनत्व में परिवर्तन के कारण प्रकाश का बंकन

Q6 General Science

कैल्शियम कार्बोनेट को गर्म करने पर कैल्शियम ऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड उत्पन्न होते हैं। यह किस प्रकार की रासायनिक अभिक्रिया का उदाहरण है?

- A. अपघटन ✓
- B. विस्थापन
- C. दोहरी विस्थापन
- D. संयोजन

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पृथक्करण के संबंध में मिश्रण और यौगिकों के बीच महत्वपूर्ण अंतर का सटीक वर्णन करता है?

- A. उनके घटकों को भौतिक विधियों द्वारा अलग किया जा सकता है। ✓
- B. मूल पदार्थों की पहचान खो जाती है।
- C. वे सदैव ऊष्मा के अवशोषण से बनते हैं।
- D. इनका गलनांक और क्वथनांक तीव्र होता है।

Q8 General Science

जब कोई कंपमान पिंड ध्वनि उत्पन्न करता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा घटनाओं की सही श्रृंखला को दर्शाता है?

- A. ध्वनि → कंपन → माध्यम में कंपन → कान द्वारा पता लगना
- B. कंपन → प्रकाश → ऊष्मा → ध्वनि
- C. कंपन → माध्यम के कणों में कंपन → ध्वनि तरंग का संचरण → ध्वनि सुनाई देना ✓
- D. कंपन → विद्युत → ध्वनि



Q9 General Science

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा सही नहीं है?

- A. दाब = बल/क्षेत्रफल
- B. किसी तरल में दाब गहराई के साथ बढ़ता है
- C. किसी तरल में दाब सभी दिशाओं में कार्य करता है
- D. किसी तरल में दाब पात्र की आकृति पर निर्भर करता है ✓

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, यांत्रिक ऊर्जा का एक रूप है?

- A. गतिज ऊर्जा ✓
- B. ऊष्मा ऊर्जा
- C. ध्वनि ऊर्जा
- D. रासायनिक ऊर्जा

Q11 General Science

गैल्वनीकरण प्रक्रिया में, लोहे पर परत चढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग किया जाता है?

- A. लोहा
- B. प्लैटिनम
- C. जिंक ✓
- D. चांदी

Q12 General Science

CH_3COCH_3 का सही IUPAC नाम _____ है।

- A. प्रोपेनाल है, जिसके तीन-कार्बन श्रृंखला पर एक एल्डिहाइड समूह होता है
- B. प्रोपेनोन है, जो एक कीटोन है जिसके मध्य कार्बन पर कार्बोनिल होता है ✓
- C. प्रोपेनॉइक अम्ल है, जिसके अंतिम कार्बन पर एक कार्बोक्सिलिक अम्ल होता है
- D. प्रोपीन है, जो एक एल्कीन है जिसके दो कार्बन के बीच एक द्विआबंध होता है

Q13 General Science

निम्नलिखित दो कथनों (जिन्हें अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में दर्शाया गया है) के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): अवक्षेपण अभिक्रियाओं से विलेय लवण बनते हैं।
कारण (R): अवक्षेपण अभिक्रियाओं में विलयन में आयनों का आदान-प्रदान होता है।

- A. A असत्य है, लेकिन R सत्य है। ✓
- B. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या है।
- C. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
- D. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या नहीं है।

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया, अवक्षेपण अभिक्रिया की उदाहरण है?

- A. $\text{AgNO}_3 + \text{NaCl} \rightarrow \text{AgCl}\downarrow + \text{NaNO}_3$ ✓
- B. $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2\uparrow$
- C. $\text{Zn} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{H}_2\uparrow$
- D. $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

Q15 General Science

आमाशय की भित्ति में किस प्रकार का पेशीय ऊतक मौजूद होता है?

- A. तरल संयोजी ऊतक
- B. कंकाल पेशी ऊतक
- C. चिकनी पेशी ऊतक ✓
- D. हृद पेशी ऊतक

Q16 General Science

एक सीधे तार के चारों ओर चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता पर निर्भर करती है।

- A. तार का प्रतिरोध
- B. प्रयुक्त वोल्टता
- C. धारा और तार से दूरी ✓
- D. केवल तार की लंबाई



Q17 General Science

ऐसा क्यों प्रतीत होता है कि सूर्य वास्तविकता से पहले उदय होता है और देर से अस्त होता है?

- A. वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण ✓
- B. क्योंकि सूर्य क्षितिज के पास तेजी से गति करता है
- C. सूर्य के प्रकाश पर चंद्रमा के गुरुत्वाकर्षण प्रभाव के कारण
- D. सूर्योदय और सूर्यास्त के दौरान पृथ्वी का घूर्णन धीमा हो जाने के कारण

Q18 General Science

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा प्रतिवर्त क्रिया का कार्य करता है?

- A. मेरु रज्जु (Spinal cord) ✓
- B. हाइपोथैलेमस (Hypothalamus)
- C. कपाल (Cranium)
- D. पीयूष ग्रंथि (Pituitary gland)

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी पद्धति प्राकृतिक वन आवरण और विभिन्न वन उत्पादों का संरक्षण करेगी?

- A. जंगलों को जलाना
- B. वनीकरण को बढ़ावा देना ✓
- C. हरे जंगल में चरना
- D. वनों की कटाई

Q20 General Science

मनुष्यों में जटिल शर्करा अणुओं को सरल ग्लूकोज में तोड़ने के लिए कौन-सा एंजाइम जिम्मेदार है?

- A. पित्त रस (Bile Juice)
- B. एमिलेज (Amylase) ✓
- C. लाइपेज (lipase)
- D. पेप्सिन (Pepsin)

Q21 General Science

किसी तत्व के किस प्रकार के अणु में केवल एक ही प्रकार का परमाणु पाया जाता है?

- A. बहुपरमाणुक
- B. द्विपरमाणुक
- C. त्रिपरमाणुक
- D. एकपरमाणुक ✓

Q22 General Science

एक विद्युत गीजर में 10 सेकंड तक 1 A धारा प्रवाहित करने पर 100 J ऊष्मा उत्पन्न होती है। गीजर का प्रतिरोध कितना होगा?

- A. $1\ \Omega$
- B. $100\ \Omega$
- C. $10\ \Omega$ ✓
- D. $0.1\ \Omega$

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा जीव, पुष्प के परागण में सहायक होता है?

- A. प्लाज़्मोडियम (Plasmodium)
- B. मधुमक्खी (Honey bee) ✓
- C. यूग्लीना (Euglena)
- D. अमीबा (Amoeba)

Q24 General Science

जीवों में मुकुलन के क्रम के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सबसे उपयुक्त है?

1. मुकुल निर्माण
2. कोशिकाद्रव्य विभाजन
3. केन्द्रक विभाजन
4. मुकुल का पृथक्करण

- A. 3 - 1 - 2 - 4
- B. 2 - 1 - 3 - 4
- C. 1 - 2 - 3 - 4
- D. 1 - 3 - 2 - 4 ✓

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया, अर्धसूत्री (meiotic) कोशिका विभाजन के सबसे विशिष्ट उद्देश्य का निरूपण करती है?

- A. उत्सर्जन
- B. प्रजनन ✓
- C. श्वसन
- D. पाचन



Q26 Mathematics

एक पंसारी ने अपनी वस्तुओं को क्रय मूल्य से 80% अधिक मूल्य पर अंकित किया और उन्हें X% की छूट पर बेचा। यदि उसे 8% का लाभ हुआ, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 38

B. 37

C. 41

D. 40



Q27 Mathematics

4 फरवरी 2023 से 18 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 29

B. 27

C. 26

D. 28



Q28 Mathematics

दो रेलगाड़ियां समान चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 968 m है और वे एक-दूसरे को 22 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

A. 38 m/s

B. 35 m/s

C. 44 m/s



D. 48 m/s

Q29 Mathematics

12 पारियों में एक क्रिकेटर का औसत 52 रन है। 13वीं पारी में, वह 183 रन बनाता है। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित करें।)

A. 18

B. 10



C. 16

D. 7

Q30 Mathematics

किसी शिक्षिका की वर्तमान आयु उसके एक विद्यार्थी की आयु की चार गुनी है। पाँच वर्ष पूर्व, शिक्षिका की आयु उसी विद्यार्थी की उस समय की आयु की सात गुना थी। शिक्षिका की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

A. 35

B. 40



C. 45

D. 50

Q31 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 30 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई हिस्सा कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 10

B. 5



C. 11

D. 6

Q32 Mathematics

यदि $x - y = 3$ और $xy = 18$ है, तो $x^2 - y^2$ कितना होगा?

A. 25

B. 27



C. 20

D. 22

Q33 Mathematics

यदि किसी घनाकार संरचना के सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल को, 23 पैसे प्रति cm^2 की दर से रंगने की लागत ₹1,006.02 है, तो घनाकार संरचना का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

A. 19,683



B. 19,688

C. 19,691

D. 19,676



Q34 Mathematics

यदि किसी संख्या का 20 प्रतिशत 60 में जोड़ा जाता है, तो परिणाम वही संख्या होती है। उसी संख्या का 70 प्रतिशत है।

A. 72.5

B. 52.5 ☒

C. 82.5

D. 62.5

Q35 Mathematics

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 54% की छूट देने के बाद, इसे ₹29,946 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 64,998

B. 65,144

C. 65,100 ☒

D. 65,322

Q36 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 3 से विभाज्य है?

A. 557

B. 245

C. 123 ☒

D. 781

Q37 Mathematics

प्रेक्षणों 42, 29, 42, 58, 18, 39, 41, 79 और 93 का समांतर माध्य कितना है?

A. 49 ☒

B. 46

C. 58

D. 47

Q38 Mathematics

ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 30%, 25% और 45% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 45% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 64.88% की वृद्धि

B. 59.54% की वृद्धि

C. 58.13% की कमी ☒

D. 57.65% की कमी

Q39 Mathematics

अरुण और मनीष किसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। मनीष और तरुण उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा तरुण और अरुण उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अरुण द्वारा अकेले उसी कार्य को पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

A. 24 दिन ☒

B. 25 दिन

C. 18 दिन

D. 22 दिन

Q40 Mathematics

$\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 33^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 70^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 127° ☒B. 131° C. 135° D. 132° **Q41 Mathematics**

एक स्थानीय सिनेमाघर में युवाओं के लिए ₹150 प्रति टिकट और वयस्कों के लिए ₹250 प्रति टिकट की दर से टिकट बिकते हैं। एक शाम, थिएटर ने कुल 200 टिकट बेचे और ₹38,000 की कमाई की। ज्ञात करें कि कितने युवाओं के टिकट और कितने वयस्कों के टिकट बिके?

A. 80 युवा टिकट और 120 वयस्क टिकट

B. 100 युवा टिकट और 100 वयस्क टिकट

C. 120 युवा टिकट और 80 वयस्क टिकट ☒

D. 90 युवा टिकट और 110 वयस्क टिकट

Q42 Mathematics

₹27,600 का कुल लाभ A, B और C के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि $A : B = 18 : 6$ और $B : C = 7 : 12$ हो। लाभ में C का हिस्सा (₹ में) कितना है?

A. 8,180

B. 8,230

C. 8,280 ☒

D. 8,430



Q43 Mathematics

$\frac{1}{20}, \frac{11}{20}$ का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

A. 24.09%

B. 18.18%

C. 9.09% 

D. 19.09%

Q44 Mathematics ΔAPB A. ΔDQC B. $(\Delta BQC + \Delta ABQ)$ C. ΔBQC D. $ABPD$ **Q45 Mathematics**

एक बिंदु ज़मीन पर इस प्रकार स्थित है कि एक इमारत के शीर्ष से उसकी दूरी, तल से उसकी दूरी की दोगुनी है, जो कि 15 इकाई है। इमारत की ऊँचाई (इकाइयों में) ज्ञात कीजिए।

A. $15\sqrt{3}$ B. $15\sqrt{2}$ C. $10\sqrt{2}$ D. $10\sqrt{3}$ **Q46 Mathematics**

दो संख्याओं का योगफल 60 है और उनके HCF और LCM क्रमशः 12 और 72 हैं। तो दोनों संख्याओं के व्युत्क्रमों का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{5}{36}$ B. $\frac{7}{12}$ C. $\frac{5}{72}$ D. $\frac{1}{6}$ 

Q47 Mathematics

$$\sqrt{8} + 2\sqrt{32} - \sqrt{128} + 2\sqrt{50}$$

A. $\sqrt{2}$

B. $12\sqrt{2}$

C. $4\sqrt{2}$

D. $3\sqrt{2}$

Q48 Mathematics

कोई व्यक्ति एक पुस्तक ₹300 में खरीदता है और उसे ₹335 में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

A. $11\frac{1}{3}\%$

B. $11\frac{2}{3}\%$

C. $11\frac{5}{3}\%$

D. $11\frac{4}{3}\%$

Q49 Mathematics

एक व्यक्ति को 14 घंटे में 132 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी के दो-तिहाई भाग को कुल समय के $\frac{3}{7}$ समय में तय करता है, तो शेष दूरी को शेष समय में तय करने के लिए उसकी चाल (km/hr में) कितनी होनी चाहिए?

A. 7.3

B. 5.5

C. 12.7

D. 3.8

Q50 Mathematics

समीकरण $\frac{X}{75} = \frac{12}{X}$ में 'X' के स्थान पर क्या आएगा, जबकि $X > 0$ है?

A. 31

B. 28

C. 30

D. 33



Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, IGFG का संबंध एक निश्चित तरीके से ECBC से है। उसी प्रकार, TRQR का संबंध PNMN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FDCD का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. BZYZ



B. BYXZ

C. BAXG

D. BZXZ

Q52 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 632517 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी गई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 8

B. 7

C. 9



D. 10

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$41 C 9 B 12 A 4 D 10 = ?$$

A. 58



B. 64

C. 50

D. 54

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

$$(बाएं) 3 3 > + / \wedge \# + @ 7 9 3 6 \$ \backslash + 9 > 6 \& (दाएं)$$

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

A. तीन

B. एक भी नहीं

C. एक



D. दो

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)।

(बाएं) 7 3 1 4 9 2 6 5 8 3 7 1 9 4 2 5 6 8 7 3 9 4 (दाएं)

श्रृंखला में कितनी अद्वितीय संख्याएं 7 से बड़ी हैं (प्रत्येक संख्या को केवल एक बार गिना जाना है, चाहे पुनरावृत्ति कितनी भी हो)?

A. एक भी नहीं

B. एक

C. तीन

D. दो

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ सिल्वर, गोल्ड हैं।

कुछ सिल्वर, कैश हैं।

कुछ गोल्ड, फार्च्यून हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ सिल्वर, फार्च्यून हैं।

(II): कुछ गोल्ड, कैश हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. UW-SU

B. DF-BD

C. IK-FK



D. OQ-MO



Q58 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
 'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'T # Q % C % N # P' है, तो T का P से क्या संबंध है?

- A. पति के पिता
- B. पति की बहन ☒
- C. भाई की पत्नी
- D. पिता की बहन

Q59 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, P, Q, R, S, T, U और V, एक पंक्ति में उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। Q, दाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर V बैठा है। T, Q के दाईं ओर तथा पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। U और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P किसी भी छोर पर नहीं बैठा है।

दाएं छोर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- A. V
- B. U
- C. S ☒
- D. Q

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, ACEH, GIKN से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, KMOR, QSUX से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, JLNQ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

- A. PSSB
- B. PRTW ☒
- C. PRSW
- D. PQSW

Q61 General Intelligence & Reasoning

तुफैल उत्तर दिशा की ओर 100 m चलता है। वहाँ से वह दाएं मुड़कर 220 m चलता है। फिर से वह दाएं मुड़कर 121 m चलता है। अपने प्रारंभिक बिंदु के संदर्भ में वह किस दिशा में है?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- A. दक्षिण-पश्चिम
- B. उत्तर-पश्चिम
- C. उत्तर-पूर्व
- D. दक्षिण-पूर्व ☒

Q62 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

FEA 40 EDZ 32 DCY 24 CBX 16 ?

- A. BZV 7
- B. BBV 8
- C. BAW 8 ☒
- D. BEI 7

Q63 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ बिन, टिन हैं।
 सभी टिन, पिन हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ बिन, पिन हैं।
 (II): सभी पिन, टिन हैं।

- A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है ☒
- B. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं
- C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



Q64 General Intelligence & Reasoning

छह पड़ोसी — अमृता, मारिया, रूही, सुनीता, ईशान और वैभव - एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। अमृता, मारिया के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। मारिया और सुनीता दोनों की निकटतम पड़ोसी रूही है। ईशान, वैभव के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। अमृता के दाईं ओर से गिनने पर, अमृता और मारिया के बीच कौन बैठा है?

A. ईशान



B. रूही

C. सुनीता

D. वैभव

Q65 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(86, 154, 120)

(98, 172, 135)

A. (156, 240, 298)

B. (104, 156, 130)



C. (168, 270, 229)

D. (116, 158, 139)

Q66 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 192 574 563 189 567 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जाएँ।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 13

B. 15

C. 12



D. 11

Q67 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
16 40 64 88 112 ?

A. 134

B. 135

C. 133

D. 136

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$12 \div 5 + 22 \times 2 - 6 = ? + 5$$

A. 65

B. 55

C. 45

D. 60

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

HNF LSJ PXN TCR ?

A. XHV



B. YGW

C. WHU

D. WIV

Q70 General Intelligence & Reasoning

पांच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच केवल B बैठा है। E, A के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर पर कौन बैठा है?

A. B

B. C

C. E

D. D



Q71 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. AX-YY



B. KH-JG

C. XU-WT

D. HE-GD

Q72 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख व्यक्तियों की एक पंक्ति में, जिमी बाएं छोर से 19वें स्थान पर है। श्लोक बाएं छोर से 23वें स्थान पर है और श्लोक, जिमी और रे के ठीक बीच में है। यदि रे पंक्ति के दाएं छोर से 9वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

A. 34

B. 33

C. 31

D. 35

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर ESQZ का JXVT से संबंध है। इसी प्रकार, MGHM का RLMG से संबंध है। इसी तर्क के आधार पर, LKJN दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. QPOH



B. OPQH

C. OQOI

D. QQQI

Q74 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 5 5 1 7 4 4 7 5 9 5 5 3 2 2 2 7 1 1 3 9 3 5 2 8 5 1 9
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 11

B. 13

C. 14

D. 12

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

प्रमोद बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और उत्तर दिशा में 43 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 45 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 56 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 64 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, 13 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 22 km, पूर्व में

B. 19 km, पश्चिम में



C. 17 km, पश्चिम में

D. 20 km, पूर्व में

Q76 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, YISB को 110 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा PKJQ को 108 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में CNXR के लिए कूट क्या होगा?

A. 111

B. 120

C. 113

D. 118



Q77 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे सभी 91 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, श्री अक्ते बाएं छोर से 33वें स्थान पर हैं। यदि श्री मेमी, श्री अक्ते के दाएं 22वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के दाएं छोर से श्री मेमी का स्थान क्या है?

A. 38वां

B. 35वां

C. 37वां ✓

D. 36वां

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3 ? 18 38 78 158

A. 5

B. 8 ✓

C. 6

D. 10

Q79 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'will you go' को 'rt sj mn' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'will kill you' को 'sj rt pr' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'kill' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

A. rt

B. pr ✓

C. sj

D. mn

Q80 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 9 14 23 40 ?

A. 79

B. 73 ✓

C. 81

D. 85

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

छत्रलाल मिश्रा, जिनका अक्टूबर 2025 में निधन हो गया, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए जाने जाते थे?

A. संस्कृत और वैदिक अध्ययन

B. लोक संगीत परंपराएं

C. हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत ✓

D. कथक नृत्य

Q82 General Awareness

एप्रिल 2025 ह्या महिन्यात, लॉरेस वर्ल्ड स्पोर्ट्समन ऑफ द इयर पुरस्कार जिंकणारा पहिला पुरुष फील्ड अॅथलीट कोण?

A. आर्मंड डुप्लॉटिस ✓

B. नीरज चोप्रा

C. मॅक्स व्हर्स्टेपेन

D. जेकोब इंजेब्रिग्टसेन

Q83 General Awareness

दिसंबर 2024 में 2024 अबू धाबी ग्रैंड प्रिक्स कहाँ आयोजित किया गया था?

A. सिल्वरस्टोन सर्किट

B. यास द्वीप पर यास मरीना सर्किट ✓

C. सुजुका इंटरनेशनल रेसिंग कोर्स

D. सर्किट डी मोनाको

Q84 General Awareness

रक्षा मंत्रालय द्वारा नवंबर 2025 में की गई घोषणा के अनुसार, निम्नलिखित में से किस संगठन ने पानी के भीतर बारूदी सुरंगों का पता लगाने के मिशन के लिए मानव-पोर्टेबल ऑटोनोमस अंडर-वाटर व्हीकल्स (MP-AUVs) की एक नई पीढ़ी को सफलतापूर्वक विकसित किया है?

A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ✓

B. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)

C. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)

D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q85 General Awareness

प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) के तहत, भारतीय रिजर्व बैंक ने जुलाई-सितंबर 2025 के दौरान कौन-सी प्रमुख गतिविधि अनिवार्य की थी?

- A. शुल्क में वृद्धि
- B. खातों का पुनः केवाईसी ✓
- C. खाता बंद करना
- D. ऋण वितरण

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने 2025 में तमिलनाडु में महिलाओं के रोजगार का समर्थन करने के लिए एक कार्यक्रम को मंजूरी दी?

- A. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)
- B. एशियाई विकास बैंक (Asian Development Bank)
- C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund)
- D. विश्व बैंक (World Bank) ✓

Q87 General Awareness

जनवरी से जून 2025 तक सर्वाधिक ग्रैंड प्रिक्स (Grand Prix) रेस किसने जीती?

- A. लैंडो नॉरिस (Lando Norris)
- B. मैक्स वर्स्टापेन (Max Verstappen)
- C. लुईस हैमिल्टन (Lewis Hamilton)
- D. ऑस्कर पियास्त्री (Oscar Piastri) ✓

Q88 General Awareness

2024 में, निम्नलिखित में से किस भारतीय वैज्ञानिक को COSPAR हैरी मैसी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. उडुपी रामचंद्र राव
- B. के. राधाकृष्णन
- C. जी. माधवन नायर
- D. प्रहलाद चंद्र अग्रवाल ✓

Q89 General Awareness

मई 2025 में बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार द्वारा शुरू की गई कौन-सी विशाल खेल प्रतिभा खोज है, जिसमें माध्यमिक और उच्चतर माध्यमिक विद्यालयों के विद्यार्थियों की भागीदारी शामिल है?

- A. युवा शक्ति
- B. खेल ज्योति
- C. लक्ष्य
- D. मशाल ✓

Q90 General Awareness

भारत ने 2024 की तुलना में सतत विकास रिपोर्ट के 2025 संस्करण में अपने सतत विकास लक्ष्यों (एस. डी. जी.) की रैंकिंग में कितने स्थानों का सुधार किया है?

- A. 19
- B. 14
- C. 10 ✓
- D. 6

Q91 General Awareness

नवंबर 2025 के उपचुनावों में, बडगाम (जम्मू और कश्मीर) से उपचुनाव निम्नलिखित में से किस राजनीतिक दल ने जीता?

- A. जम्मू एंड कश्मीर पीपुल्स डेमोक्रेटिक पार्टी ✓
- B. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
- C. आम आदमी पार्टी
- D. भारतीय जनता पार्टी

Q92 General Awareness

मार्च 2025 में आयोजित 25वें IIFA अवार्ड्स में किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता?

- A. स्त्री 2
- B. अनुच्छेद 370
- C. लापता लेडीज ✓
- D. भूल भुलैया 3

Q93 General Awareness

9 नवंबर 2025 तक की स्थिति के अनुसार, संयुक्त राष्ट्र के महासचिव निम्नलिखित में से कौन हैं?

- A. एंटोनियो गुटेरेस (António Guterres) ✓
- B. मिशेल बाचेलेट (Michelle Bachelet)
- C. कोफी अन्नान (Kofi Annan)
- D. बान की-मून (Ban Ki-moon)



Q94 General Awareness

सितंबर 2025 में, भारी बारिश के कारण किस जिले के नंदनगर ब्लॉक में अचानक बाढ़ और भूस्खलन हुआ, जिसके कारण बड़े पैमाने पर NDRF/SDRF ऑपरेशन करना पड़ा?

- A. अल्मोड़ा
- B. चमोली ✓
- C. रुद्रप्रयाग
- D. पिथौरागढ़

Q95 General Awareness

भारत में किस तिथि को 'राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस' घोषित किया गया है?

- A. 28 फरवरी
- B. 11 मई
- C. 20 जुलाई
- D. 23 अगस्त ✓

Q96 General Awareness

गणतंत्र दिवस, 2025 के दौरान किस मिसाइल का प्रदर्शन और शुभारंभ किया गया?

- A. प्रलय ✓
- B. निर्भय
- C. ब्रह्मोस NG
- D. अग्नि-V

Q97 General Awareness

2025 में, किस स्कीम के तहत ओडिशा के मुख्यमंत्री मोहन चरण माझी ने लगभग एक करोड़ महिलाओं को ₹5,000 करोड़ वितरित किए?

- A. मिशन शक्ति (Mission Shakti)
- B. सुभद्रा योजना (Subhadra Yojana) ✓
- C. ओडिशा महिला उत्थान कार्यक्रम (Odisha Women Upliftment Programme)
- D. लखपति दीदी (Lakhpati Didi)

Q98 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 में सकल बाजार उधारी के माध्यम से कितनी उधारी लेने की योजना है?

- A. ₹16 लाख करोड़
- B. ₹13 लाख करोड़
- C. ₹12.95 लाख करोड़
- D. ₹14.82 लाख करोड़ ✓

Q99 General Awareness

IPL 2025 के फाइनल में RCB के लिए प्लेयर ऑफ द मैच का पुरस्कार किसने जीता?

- A. प्रसिद्ध कृष्णा
- B. रजत पाटीदार
- C. कुणाल पांड्या ✓
- D. विराट कोहली

Q100 General Awareness

अक्टूबर 2025 में अधिसूचित ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन तीव्रता (GEI) लक्ष्य नियमावली, 2025 निम्नलिखित में से किस औद्योगिक क्षेत्र पर लागू होते हैं?

- A. लोहा और इस्पात, एल्यूमीनियम, कोयला, सीमेंट
- B. इस्पात, सीमेंट, एल्यूमीनियम, वस्त्र
- C. कोयला, बिजली उत्पादन, सीमेंट, रसायन
- D. सीमेंट, एल्यूमीनियम, क्लोर-अल्कली, लुगदी और कागज ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ध्वनि तरंग की प्रबलता और मृदुता के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (i) प्रबल ध्वनि का आयाम मृदु ध्वनि की तुलना में कम होता है।
 (ii) प्रबल ध्वनि में मृदु ध्वनि की तुलना में अधिक ऊर्जा होती है।
 (iii) ध्वनि तरंग की प्रबलता, ध्वनि के प्रति कान की संवेदनशीलता की माप है।

- A. केवल (iii)
 B. (i) और (ii) दोनों
 C. केवल (i)
 D. (ii) और (iii) दोनों ✓

Q2 General Science

जब वस्तु को दर्पण से 40 cm की दूरी पर रखा जाता है तब उत्तल दर्पण से 30 cm की दूरी पर एक प्रतिबिंब बनता है। दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन _____ होगा।

- A. $-3/4$
 B. $+3/4$ ✓
 C. $+4/3$
 D. $-4/3$

Q3 General Science

ऐल्केन वाली प्रतिस्थापन अभिक्रिया में, ऐल्केन अणु के हाइड्रोजन परमाणुओं का क्या होता है?

- A. इन्हें अणु में जोड़कर एक बड़ी शृंखला बनाई जाती है।
 B. द्वि-आबंध बनाने के लिए इन्हें पूरी तरह से हटा दिया जाता है।
 C. उन्हें अन्य परमाणुओं या परमाणुओं के समूहों द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है। ✓
 D. ये ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया करके जल बनाते हैं।

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा गुणधर्म यौगिकों से संबंधित नहीं है?

- A. तत्व अभिक्रिया करके नए यौगिकों का निर्माण करते हैं।
 B. प्रत्येक नए पदार्थ का संघटन सदैव स्थिर होता है।
 C. घटकों को भौतिक विधियों द्वारा सुगमता से पृथक किया जा सकता है। ✓
 D. नए पदार्थ के गुणधर्म बिल्कुल भिन्न होते हैं।

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, कोलॉइडी विलयन का उदाहरण नहीं है?

- A. कुहासा
 B. वायु ✓
 C. धुआँ
 D. दूध

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन पादप और जंतु कोशिकाओं में रिक्तिकाओं की सही तुलना करता है?

- A. जंतु कोशिकाओं में पादप कोशिकाओं की तुलना में बड़ी रिक्तिकाएँ होती हैं
 B. रिक्तिकाएँ पादप और जंतु दोनों कोशिकाओं में अनुपस्थित होती हैं
 C. पादप कोशिकाओं में बड़ी रिक्तिकाएँ होती हैं, जबकि जंतु कोशिकाओं में छोटी रिक्तिकाएँ होती हैं ✓
 D. पादप और जंतु कोशिकाओं दोनों में समान आकार के रिक्तिकाएँ होती हैं

Q7 General Science

किसी पिंड पर कार्यरत नियत बल द्वारा किए गए कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (i) बल द्वारा किया गया कार्य कभी भी शून्य नहीं हो सकता।
 (ii) यदि पिंड पर बल और इसके विस्थापन की दिशा समान है, तो किया गया कार्य धनात्मक होगा।
 (iii) किए गए कार्य का S.I. मात्रक जूल है।

- A. केवल (i)
 B. (i) और (iii) दोनों
 C. (ii) और (iii) दोनों ✓
 D. केवल (ii)

Q8 General Science

शुष्क HCl गैस, शुष्क लिटमस पेपर का रंग परिवर्तित क्यों नहीं करती है, लेकिन जलीय HCl परिवर्तित करती है, का निम्नलिखित में से किस कथन में सटीक रूप से वर्णन किया गया है?

- A. जल लिटमस के साथ अभिक्रिया करता है, HCl के साथ नहीं।
 B. शुष्क HCl गैस अम्लीय नहीं होती।
 C. HCl केवल जल में विलीन होने पर H^+ आयन मुक्त करता है। ✓
 D. लिटमस पेपर केवल प्रकाश की उपस्थिति में कार्य करता है।



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत पर्यावरण पर दबाव को कम करने और संधारणीय जीवन को बढ़ावा देने में सहायता करता है?

- A. कम उपयोग, पुनःउपयोग और पुनःचक्रण (Reduce, Reuse, and Recycle) ✓
- B. उपयोग करें और त्याग करें (Use and discard)
- C. अधिक उत्पादन करें और अधिक उपभोग करें (Produce more and consume more)
- D. जितना संभव हो उतना निष्कर्षित करें (Extract as much as possible)

Q10 General Science

सहसंयोजक बंध किसके द्वारा बनते हैं?

- A. इलेक्ट्रॉनों का साझाकरण ✓
- B. इलेक्ट्रॉनों का स्थानांतरण
- C. प्रोटॉनों की लब्धि
- D. न्यूट्रॉनों की हानि

Q11 General Science

वाक्यांश "बनने वाली DNA प्रतिकृतियाँ एकसमान तो होंगी, परंतु मौलिक DNA के समरूप नहीं होंगी" का क्या अर्थ है?

- A. प्रत्येक DNA प्रतिकृति पूरी तरह से असंबंधित होती है।
- B. प्रतिकृति बनने के बाद मौलिक DNA नष्ट हो जाता है।
- C. सभी DNA प्रतिकृतियाँ समरूप क्लोन हैं।
- D. DNA प्रतिकृतियों में थोड़ा अंतर हो सकता है। ✓

Q12 General Science

परमाणुओं के आकार के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. सभी परमाणुओं का आकार एक समान होता है।
- B. परमाणुओं को साधारण सूक्ष्मदर्शी से देखा जा सकता है।
- C. परमाणुओं का आकार नैनोमीटर की रेंज में होता है। ✓
- D. परमाणु, अणुओं से बड़े होते हैं।

Q13 General Science

यदि दो वस्तुओं के बीच की दूरी दोगुनी कर दी जाए तथा शेष सब कुछ एक समान रहे, तो उनके बीच गुरुत्वाकर्षण बल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- A. बल दोगुना हो जाएगा
- B. बल चार गुना हो जाएगा
- C. बल एक-चौथाई हो जाएगा ✓
- D. बल आधा हो जाएगा

Q14 General Science

एल्युमीनियम एनोडीकरण (anodising) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. अम्लों के साथ इसकी अभिक्रियाशीलता बढ़ाना
- B. इसे नरम और अधिक लचीला बनाना
- C. इसका संक्षारण प्रतिरोध और दिखावट (appearance) को बढ़ाना ✓
- D. इसे बेहतर चालक बनाना

Q15 General Science

चिकित्सक हमारी हृदयसंंद _____ नामक उपकरण की सहायता से अनुभव करते हैं।

- A. माइक्रोस्कोप
- B. रिफ्लेक्स हैमर
- C. रेडियोग्राफी
- D. स्टेथोस्कोप ✓

Q16 General Science

मनुष्यों में, माता-पिता में से कौन बच्चे का लिंग निर्धारित करता है?

- A. बच्चे की अपनी पसंद
- B. पिता ✓
- C. दोनों समान रूप से
- D. माता

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक रिओस्टेट को निरूपित करता है?

- A. एक वृत्त के अंदर एक 'A'
- B. एक टेढ़ी-मेढ़ी रेखा।
- C. एक टेढ़ी-मेढ़ी रेखा जिस पर एक तीर खींचा गया है। ✓
- D. एक वृत्त जिसके अन्दर एक 'V' अक्षर है।

Q18 General Science

जब प्रकाश की एक समान्तर किरण उत्तल लेंस से होकर गुजरती है, तो अपवर्तन के बाद यह _____ ।

- A. अनंत पर एक आभासी छवि बनाता है
- B. अक्ष से दूर अपसारित हो जाती है
- C. मुख्य अक्ष पर एक बिंदु पर अभिसरित हो जाती है ✓
- D. बिना विचलित हुए गुजर जाती है



Q19 General Science

मानव मस्तिष्क का कौन-सा भाग, किसी व्यक्ति की सोचने और सीखने की क्षमताओं को नियंत्रित करता है?

- A. मेडुला (Medulla)
- B. हाइपोथैलेमस (Hypothalamus)
- C. अनुमस्तिष्क (Cerebellum)
- D. प्रमस्तिष्क (Cerebrum) ✓

Q20 General Science

यदि एक इलेक्ट्रिक हीटर 1000 W बिजली की खपत करता है, तो यह 1 घंटे में कितनी विद्युत ऊर्जा का उपयोग करेगा?

- A. 1000 J
- B. 1000 kWh
- C. 3600 J
- D. 1 kWh ✓

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति संतुलित बल को निरूपित करती है?

- A. एक व्यक्ति साइकिल से पहाड़ी पर जा रहा है।
- B. ब्रेक लगाने पर एक चलती कार रुक जाती है।
- C. दो व्यक्ति एक डिब्बे को विपरीत दिशाओं से समान बल से धक्का देते हैं। ✓
- D. गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव में स्वतंत्र रूप से गिरती हुई गेंद।

Q22 General Science

एक गेंद को 5 cm लंबे एक आनत चिकने तल के शीर्ष से विरामावस्था से छोड़ा जाता है। तली पर पहुँचने के बाद यह चिकनी सतह पर क्षैतिज दिशा में गति करती है। यह क्षैतिज दिशा में कितनी दूरी तय करेगी? (घर्षण बलों की उपेक्षा करें क्योंकि तल और सतह दोनों चिकने हैं)

- A. अनंत ✓
- B. 5 cm
- C. 0 cm
- D. 2.5 cm

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा जनन प्रकार यह सुनिश्चित करता है, कि जंतुओं में दोनों जनक (parents) के गुण संतानों को वंशागति में प्राप्त होते हैं?

- A. मुकुलन (Budding)
- B. द्वि खंडन (Binary fission)
- C. लैंगिक जनन (Sexual reproduction) ✓
- D. क्लोनिंग (Cloning)

Q24 General Science

धातुओं के निष्कर्षण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
 a. उच्च अभिक्रियाशीलता श्रेणी में आने वाली धातुओं को पिघले हुए अयस्क के विद्युत अपघटन द्वारा निष्कर्षित किया जाता है।
 b. मध्यम अभिक्रियाशीलता श्रेणी की धातुएँ प्रकृति में सल्फाइड और कार्बोनेट के रूप में पाई जाती हैं।
 c. ऑक्साइड की तुलना में सल्फाइड से धातु निष्कर्षित करना आसान होता है।

- A. केवल b और c
- B. केवल a और b ✓
- C. केवल a और c
- D. सभी a, b और c

Q25 General Science

पशुओं में उपकला ऊतक का मुख्य कार्य क्या है?

- A. यह पूरे शरीर में गैसों और हार्मोनों का परिवहन करता है।
- B. यह शारीरिक संचलन के लिए मांसपेशियों और हड्डियों को जोड़ता है।
- C. यह अंगों को यांत्रिक सहायता और आकार प्रदान करता है।
- D. यह शरीर के अंगों और गुहाओं को ढकता है और उनकी रक्षा करता है। ✓



Q26 Mathematics

यदि 50 और Z का तृतीयानुपाती 18 है, तो Z का मान ज्ञात कीजिए।

A. 28

B. 31

C. 30



D. 27

Q27 Mathematics

दो बहनों की वर्तमान आयु का योग 67 वर्ष है। अब से पाँच वर्ष पहले, बड़ी बहन की आयु छोटी बहन की आयु की दोगुनी थी। बड़ी बहन की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 27 वर्ष

B. 40 वर्ष

C. 43 वर्ष



D. 24 वर्ष

Q28 Mathematics

एक आदमी 10 मिनट में 430 m, 11 मिनट में 470 m और 17 मिनट में 620 m चलता है। तो, पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (m/मिनट में) ज्ञात कीजिए।

A. 40



B. 78

C. 55

D. 44

Q29 Mathematics

दो संख्याओं का योग 88 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 870 है। दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

A. 28, 60

B. 23, 65

C. 35, 53

D. 30, 58

**Q30 Mathematics**

दो संख्याओं का योगफल 74 है और उनका अंतर 12 है। छोटी संख्या का बड़ी संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 31 : 47

B. 31 : 43



C. 33 : 43

D. 33 : 47

Q31 Mathematics

2%, 8% और 15% की तीन क्रमागत छूटों के बराबर एकल छूट (लगभग) ज्ञात कीजिए।

A. 22.86%

B. 26.77%

C. 23.36%



D. 22.89%

Q32 Mathematics

₹21,800 का कुल लाभ A, B और C के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि $A : B = 4 : 15$ और $B : C = 9 : 3$ हो। लाभ में B का हिस्सा (₹ में) कितना है?

A. 13,625



B. 13,675

C. 13,525

D. 13,575

Q33 Mathematics

प्रेक्षणों 78, 66, 89, 55, 73, 45, 23, 46 और 29 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 48

B. 56



C. 50

D. 52



Q34 Mathematics

एक फल विक्रेता के पास ₹3,600 मूल्य के 24 kg सेब हैं। वह 12 kg सेब को 20% के लाभ पर और शेष को 10% की हानि पर बेचता है। उसकी लाभ या हानि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹180 का लाभ



B. ₹360 की हानि

C. ₹180 की हानि

D. ₹360 का लाभ

Q35 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, दिनेश को कुल वोटों के 46.5% वोट मिले और वह रिजवान से 3150 वोटों के अंतर से हार गया। यदि डाले गए सभी वोट वैध थे, तो रिजवान को कितने वोट मिले?

A. 24,075



B. 25,050

C. 20,925

D. 25,925

Q36 Mathematics

₹7,500 की राशि पर 6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि क्या होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?

A. ₹8,604

B. ₹8,427



C. ₹9,253

D. ₹8,994

Q37 Mathematics

यदि 8 ठोस गोल गेंदों जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 10 cm है, को पिघलाकर एकल गोल गेंद के रूप में ढाला जाता है, तो इस प्रकार बनी नई गेंद की त्रिज्या कितनी होगी?

A. 20 cm



B. 10 cm

C. 30 cm

D. 15 cm

Q38 Mathematics

ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 35%, 55% और 35% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 65% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 68.63% की कमी



B. 70.61% की वृद्धि

C. 64.64% की वृद्धि

D. 65.25% की कमी

Q39 Mathematics

एक रेस में, एक एथलीट पहले चक्कर में 300 m की दूरी 100 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 50 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) कितनी है?

A. 4



B. 14

C. 9

D. 13

Q40 Mathematics

एक चक्रीय चतुर्भुज ABCD में, भुजाएँ AB = 10 cm, BC = 14 cm, CD = 8 cm और DA = 12 cm हैं। चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $8\sqrt{222} \text{ cm}^2$

B. $10\sqrt{210} \text{ cm}^2$

C. $10\sqrt{222} \text{ cm}^2$

D. $8\sqrt{210} \text{ cm}^2$

**Q41 Mathematics**

9% और 6% की क्रमिक छूट, _____ एकल छूट के बराबर है।

A. 15.62%

B. 17.78%

C. 15.18%

D. 14.46%



Q42 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 35 cm, 44 cm और 75 cm हैं। 44 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?

A. 21 cm



B. 65 cm

C. 14 cm

D. 58 cm

Q43 Mathematics

एक क्रिकेटर का 6 पारियों में औसत स्कोर 90 रन है। 7वीं पारी में, उसने 157 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ रन की वृद्धि हुई। (उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)

A. 19

B. 10



C. 8

D. 20

Q44 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 15 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 60 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 11

B. 10

C. 5



D. 6

Q45 Mathematics

दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प में वे दो अभाज्य संख्याएँ हैं जिनका गुणनफल 30 से छोटी सबसे बड़ी सम संख्या है?

A. 3 और 11

B. 2 और 13



C. 2 और 5

D. 3 और 7

Q46 Mathematics

एक टैंक को पाइप A द्वारा 9 घंटे में और पाइप B द्वारा 12 घंटे में भरा जा सकता है। पाइप C टैंक को 18 घंटे में खाली कर सकता है। तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, लेकिन पाइप C को 4 घंटे बाद बंद कर दिया जाता है। टैंक को पूरी तरह से भरने में कुल कितना समय लगेगा?

A. $\frac{22}{3}$

B. $\frac{42}{5}$

C. $\frac{100}{11}$

D. $\frac{44}{7}$

**Q47 Mathematics**

$(0^\circ < \theta < 90^\circ)$

A. $\frac{\sqrt{170}}{17}$

B. $\frac{12}{17}$

C. $\frac{13}{17}$

D. $\frac{\sqrt{145}}{17}$



Q48 Mathematics

दूध की कीमत में 20% की वृद्धि हुई। दूध पर मासिक खर्च समान बनाए रखने के लिए खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी?

A. $16\frac{4}{7}\%$

B. $16\frac{2}{3}\%$ ✓

C. $16\frac{2}{7}\%$

D. $16\frac{1}{3}\%$

Q49 Mathematics

यदि $8(x)^{1/2} = \sqrt{6889} + \sqrt{4761}$ हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 729

B. 529

C. 361 ✓

D. 289

Q50 Mathematics

$\frac{(100.5)^2 - (79.2)^2}{100.5 + 79.2}$ को हल करें।

A. 22.4

B. 23.5

C. 20.2

D. 21.3 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

YVW 58 VST 69 SPQ 80 PMN 91 ?

A. MRX 101

B. MIJ 101

C. MJK 102 ✓

D. MKJ 102

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

LIM VSW FCG PMQ ?

A. ZAW

B. ZWA ✓

C. ZWE

D. ZEW



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

शहर X, शहर Y के उत्तर में है। शहर Z, शहर Y के पश्चिम में है। शहर W, शहर X के पूर्व में है। शहर Z, शहर V के उत्तर में है। शहर Z के संबंध में शहर W की स्थिति क्या है?

- A. पश्चिम
- B. पूर्व
- C. उत्तर पूर्व
- D. दक्षिण पूर्व

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
C के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, F के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन D के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।
C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 5
- B. 4
- C. 3
- D. 2

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी टोपी, हैट हैं।
सभी टोपी, स्कार्फ हैं।
कुछ स्कार्फ, मफलर हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ मफलर, टोपी हैं।
(II) कुछ स्कार्फ, हैट हैं।

- A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 6 9 8 4 7 1 3 2 5 9 4 8 6 7 1 3 2 5 9 4 8 6 (दाएं)

इस श्रृंखला में कितने अद्वितीय अंक 4 के गुणज हैं (प्रत्येक अंक को केवल एक बार गिना जाता है, चाहे वह कितनी भी बार दोहराया गया हो)?

- A. तीन
- B. दो
- C. एक
- D. चार

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, XBNO का संबंध एक निश्चित तरीके से UYKL से है। इसी प्रकार, PAQJ का संबंध MXNG से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FWOM का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- A. BSKI
- B. CTLJ
- C. DUMK
- D. GXPJ

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2 3 ? 38 102 227

- A. 11
- B. 21
- C. 14
- D. 26

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. GCW
- B. RNH
- C. ZVP
- D. IFY



Q60 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'please go on' को 'js tk mj' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'go there please' को 'js yn tk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'on' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. tk

B. js

C. mj



D. yn

Q61 General Intelligence & Reasoning

संख्या 1785643 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से तीसरे अंक का योग क्या होगा?

A. 6

B. 10



C. 12

D. 14

Q62 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

40 47 55 64 74 ?

A. 85



B. 78

C. 81

D. 87

Q63 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. JMO

B. YBD

C. RUW

D. CGH

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'P' का अर्थ 'x' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(20 Q 4) P 7 S 5 P 9 R (40 Q 8) P 4 = ?

A. 92

B. 60



C. 75

D. 35

Q65 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(4, 7, 784)

(6, 3, 324)

A. (4, 5, 380)

B. (9, 3, 629)

C. (4, 6, 676)

D. (5, 6, 900)

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 4 5 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2

(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. तीन

B. दो



C. एक

D. एक भी नहीं



Q67 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C बाएं छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर F है। C के बाईं ओर तथा किसी एक छोर पर G बैठा है। G और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F का पड़ोसी E नहीं है। दाएं छोर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. A



B. E

C. D

D. B

Q68 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर DQXG एक निश्चित तरीके से YUUI से संबंधित है। इसी प्रकार, GLQC, BPNE से संबंधित है। इसी तर्क के आधार पर, TKWD दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. OPSE

B. POTF

C. OOTF



D. PPSE

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं)

1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 8 1 1 1 2 2 2 2 6 6 6
4 4 4 3 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद भी एक विषम अंक है?

A. तीन

B. छह

C. चार



D. पाँच

Q70 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

18 24 12 30 ? 36

A. 4

B. 10

C. 8

D. 6

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और

A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'T + O x R - N & M' है, तो T का M से क्या संबंध है?

A. भाई

B. पिता के भाई का पुत्र



C. पिता

D. पिता का भाई

Q72 General Intelligence & Reasoning

अरमान बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 32 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 37 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 35 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 38 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पूर्व में 2 km

B. पूर्व में 1 km



C. पश्चिम में 4 km

D. पश्चिम में 3 km



Q73 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन :

कोई भी स्टंप, गेंद नहीं है।
कुछ गेंदें, विकेट हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कोई भी गेंद, स्टंप नहीं है।
(II) कोई भी विकेट, गेंद नहीं है।

- A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q74 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 627 543 658 719 482 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाए, तो परिणाम कितना होगा?

A. 72

B. 73

C. 70

D. 71

Q75 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

TUG : QYD

NCA : KGX

- A. UKW : WGY
B. BHQ : GDV
C. HKU : EOR
D. PNC : LQY

Q76 General Intelligence & Reasoning

विजया अपनी कक्षा में ऊपर से 7वें और नीचे से 13वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 18

B. 19

C. 21

D. 20

Q77 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8 B 2 D 15 C 25 A 5 = ?

A. 6

B. 17

C. 22

D. 12

Q78 General Intelligence & Reasoning

एक कक्षा के सभी 30 विद्यार्थी उत्तर दिशा के अभिमुख एक पंक्ति में खड़े हैं। मीरा बाएं छोर से दसवें स्थान पर है, जबकि अर्जुन दाएँ छोर से उन्नीसवें स्थान पर है। मीरा और अर्जुन के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 2

B. 3

C. 0

D. 1

Q79 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

E और C दोनों का निकटतम पड़ोसी F है। E, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, G के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A और B दोनों का निकटतम पड़ोसी G है। D, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है।

यदि सभी व्यक्तियों को A (A सहित) से प्रारंभ करते हुए, अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दक्षिणावर्त दिशा में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. दो

B. एक

C. चार

D. तीन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ROUT' को '1625' और 'AUTO' को '1546' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

A. 1

B. 4



C. 5

D. 6

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

मार्च 2025 में, नई दिल्ली में 'पर्यावरण - 2025' से संबंधित दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन किसने किया?

A. भारत के राष्ट्रपति



B. भारत के उपराष्ट्रपति

C. भारत के प्रधानमंत्री

D. लोकसभा अध्यक्ष

Q82 General Awareness

किस पैरा-तीरंदाज ने 2025 में पद्म श्री से सम्मानित होने वाली अपनी विधा में प्रथम बनकर एक ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की?

A. राकेश कुमार

B. ज्योति बालियान

C. विवेक चिकारा

D. हरविंदर सिंह

**Q83 General Awareness**

मानव विकास सूचकांक (HDI) 2025 के अनुसार, भारत को कौन-सा स्थान प्राप्त हुआ?

A. 90वां

B. 110वां

C. 150वां

D. 130वां

**Q84 General Awareness**

जुलाई 2025 में, DRDO ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर प्रलय मिसाइल के लगातार दो सफल उड़ान परीक्षण किए?

A. बालासोर

B. डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम द्वीप



C. चांदीपुर

D. पोखरण

Q85 General Awareness

महाराष्ट्र सरकार ने सितंबर 2025 में टियर-2 और टियर-3 शहरों में रोजगार उत्पन्न करने और कुशल नौकरी के अवसरों को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से किस पहल को मंजूरी दी?

A. अकुशल श्रमिकों के लिए टारगेटेड वेज सब्सिडी प्रोग्राम (Targeted Wage Subsidy Programme)

B. राज्य में केंद्रों का विस्तार करने के लिए ग्लोबल कैपेबिलिटी सेंटर (Global Capability Center) नीति



C. उद्यमों में अनिवार्य स्थानीय रोजगार आरक्षण (Mandatory Local Employment Reservation) ढांचा

D. नौकरी चाहने वालों के लिए निःशुल्क शहरी परिवहन सहायता योजना (Free Urban Transit Support Scheme)

Q86 General Awareness

7 और 8 जून 2025 को ताइपे में आयोजित ताइवान एथलेटिक्स ओपन में भारत ने कुल कितने पदक जीते?

A. 10

B. 12

C. 14

D. 16



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

अप्रैल 2025 में 75.56 m का विश्व रिकॉर्ड स्थापित करते हुए, पुरुषों की डिस्कस थ्रो (चक्का फेंक) स्पर्धा में 75 m से अधिक फेंकने वाले पहले एथलीट कौन बने?

- A. मैथ्यू डेनी (Matthew Denny)
- B. सैम मैटिस (Sam Mattis)
- C. वर्जिलिजस अलेक्ना (Virgilijus Alekna)
- D. मायकोलास अलेक्ना (Mykolas Alekna) ✓

Q88 General Awareness

भारत ने 2025 में किस तिथि को विश्व तंबाकू निषेध दिवस (World No Tobacco Day) मनाया?

- A. 17 मई
- B. 31 मई ✓
- C. 3 मई
- D. 5 मई

Q89 General Awareness

मई 2025 में, केंद्र सरकार की निम्नलिखित में से किस नोडल एजेंसी ने भारत के जलवायु वित्त वर्गीकरण के मसौदा ढांचे पर सार्वजनिक टिप्पणियाँ आमंत्रित कीं?

- A. राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (National Statistical Office)
- B. नीति आयोग सचिवालय (NITI Aayog Secretariat)
- C. वित्तीय सेवा विभाग (Department of Financial Services)
- D. आर्थिक मामलों का विभाग (Department of Economic Affairs) ✓

Q90 General Awareness

किस शिखर सम्मेलन में भारत के NSA अजीत डोभाल ने जून 2025 में एकीकृत आतंकवाद विरोधी रुख पर जोर दिया?

- A. नई दिल्ली में G20 शिखर सम्मेलन
- B. जकार्ता में ASEAN शिखर सम्मेलन
- C. चीन में SCO शिखर सम्मेलन ✓
- D. ब्रुसेल्स में EU शिखर सम्मेलन

Q91 General Awareness

मई 2025 में अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ पुरस्कार 2025 में किसे मेन्स प्लेयर ऑफ द ईयर के रूप में नामित किया गया था?

- A. खालिद जमील
- B. सुभाशीष बोस ✓
- C. विशाल कैथ
- D. ब्रिसन फर्नांडीस

Q92 General Awareness

किस भारतीय शहर की सरकार ने गंभीर वायु प्रदूषण से निपटने के लिए अक्टूबर 2025 में पहला क्लाउड सीडिंग फ्लाइट ट्रायल किया?

- A. लखनऊ
- B. दिल्ली ✓
- C. जयपुर
- D. मुंबई

Q93 General Awareness

नवंबर 2025 में आयोजित COP30 के दौरान, शब्द कान्फ्रेंस ऑफ द पार्टिज (COP) का तात्पर्य किस संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन के अंतर्गत पार्टियों की बैठक से है?

- वन्य जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों के अंतर्राष्ट्रीय
- A. व्यापार पर कन्वेंशन (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora)
- जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (United Nations Framework Convention on Climate Change) ✓
- C. भ्रष्टाचार के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (United Nations Convention Against Corruption)
- D. जैविक विविधता पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (United Nations Convention on Biological Diversity)

Q94 General Awareness

(महिला सुरक्षा पर राष्ट्रीय वार्षिक रिपोर्ट एवं सूचकांक) NARI 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-से शहर महिलाओं के लिए सबसे सुरक्षित थे?

- A. लखनऊ, जयपुर, दिल्ली
- B. कोहिमा, विशाखापट्टनम, भुवनेश्वर ✓
- C. रांची, श्रीनगर, कोलकाता
- D. दिल्ली, पटना, इंदौर



Q95 General Awareness

लार्सन एंड टुब्रो (L&T) ने भारतीय नौसेना का दूसरा बहु-उद्देशीय पोत (MPV) कब लॉन्च किया?

- A. मार्च 2025
- B. जनवरी 2025 ✓
- C. दिसंबर 2024
- D. सितंबर 2024

Q96 General Awareness

2025 में ATP मास्टर्स 1000 प्रतियोगिता के सेमीफाइनल में पहुंचने वाले सबसे उम्रदराज पुरुष खिलाड़ी कौन बने?

- A. एंडी मरे
- B. नोवाक जोकोविच ✓
- C. रोजर फेडरर
- D. राफेल नडाल

Q97 General Awareness

अक्टूबर 2024 में, गृह मंत्रालय द्वारा किस भारतीय अभिनेत्री को साइबर सुरक्षा के लिए नेशनल एम्बेसडर नामित किया गया?

- A. सारा अली खान
- B. रश्मिका मंदाना ✓
- C. आलिया भट्ट
- D. जान्हवी कपूर

Q98 General Awareness

आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 में दीर्घकालिक विकास के लिए किस प्रमुख सुधार पर जोर दिया गया?

- A. व्यवस्थागत विविनियमन ✓
- B. मूल्य नियंत्रण व्यवस्था
- C. सार्वजनिक क्षेत्र का विस्तार
- D. बैंकों का राष्ट्रीयकरण

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राज्य में नवंबर 2025 में NDA गठबंधन के नेतृत्व वाली नवनिर्वाचित सरकार ने शपथ ली?

- A. झारखंड
- B. उत्तर प्रदेश
- C. बिहार ✓
- D. असम

Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने अप्रैल 2025 में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRB) की परिचालन दक्षता में सुधार हेतु 'एक राज्य, एक RRB' नीति के तहत RRB के विलय के चौथे चरण की घोषणा की थी?

- A. गृह मंत्रालय
- B. ग्रामीण विकास मंत्रालय
- C. कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय
- D. वित्त मंत्रालय ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

जब कोई धातु किसी अम्ल के साथ अभिक्रिया करती है, तो सामान्यतः क्या उत्पादित होता है?

- A. केवल लवण
- B. लवण और हाइड्रोजन गैस ✓
- C. लवण और ऑक्सीजन
- D. लवण और जल

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कोलाइडल विलयन का लक्षण है?

- A. कणों को निस्यंदन द्वारा अलग किया जा सकता है
- B. कण सूक्ष्मदर्शी के नीचे अदृश्य होते हैं
- C. शांत रहने पर कण नीचे बैठ जाते हैं
- D. कण प्रकाश की किरण को प्रकीर्णित कर देते हैं ✓

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक वायुमंडल में ओजोन परत को अधिक क्षति पहुंचाता है?

- A. क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFCs) ✓
- B. कार्बन डाइऑक्साइड
- C. मीथेन
- D. ऑक्सीजन

Q4 General Science

जैवनिम्नीकरणीय पदार्थों का क्या होता है, जब उन्हें पर्यावरण में मुक्त किया जाता है?

- A. वे हमेशा के लिए बने रहते हैं।
- B. वे सरल घटकों में विच्छिन्न हो जाते हैं। ✓
- C. वे विषैले रसायनों में परिवर्तित हो जाते हैं।
- D. वे ओजोन परत को नष्ट करते हैं।

Q5 General Science

वह घटना जिसमें पादपों के विभिन्न भाग, जैसे जड़, तना और पत्तियां, उपयुक्त परिस्थितियों में नए पादपों में विकसित होते हैं, _____ कहलाता है।

- A. लैंगिक जनन
- B. पुनरुद्भव
- C. कायिक प्रवर्धन ✓
- D. निषेचन

Q6 General Science

जब आप किसी वृक्ष को हिलाते हैं, तो फल _____ के कारण गिरते हैं।

- A. गुरुत्व और विराम के जड़त्व ✓
- B. गति के जड़त्व
- C. केवल गुरुत्व
- D. वायु दाब

Q7 General Science

एक धारावाही सीधे चालक को एकसमान चुंबकीय क्षेत्र के समांतर रखा गया है। चालक पर लगने वाला बल _____ होगा।

- A. अधिकतम
- B. शून्य ✓
- C. अनंत
- D. अधिकतम का आधा

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन है?

- A. पेट्रोल का दहन ✓
- B. जल का वाष्पीकरण
- C. बर्फ पिघलना
- D. नमक और जल का मिश्रण



Q9 General Science

चेहरे की त्वचा मुख्य रूप से किस उपकला ऊतक से बनी होती है?

- A. पक्ष्माभी (Ciliated)
- B. शल्की (Squamous) ✓
- C. घनाभाकार (Cuboidal)
- D. स्तंभाकार (Columnar)

Q10 General Science

विद्युत अपघटनी शोधन में अशुद्ध धातु का उपयोग निम्नलिखित में से किसके रूप में किया जाता है?

- A. कैथोड
- B. इलेक्ट्रोलाइट
- C. एनोड ✓
- D. लवण

Q11 General Science

दूध के नमूने की शुद्धता निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- A. बैरोमीटर
- B. थर्मामीटर
- C. हाइड्रोमीटर
- D. लैक्टोमीटर ✓

Q12 General Science

कौन सा कथन घ्राण सूचक का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- A. एक गैस जो केवल मजबूत अम्लों के साथ प्रतिक्रिया करती है
- B. एक पदार्थ जो अम्ल और क्षार में गंध बदलता है ✓
- C. एक ठोस जो अम्ल और क्षार दोनों में घुल जाता है
- D. एक तरल जो सभी विलयनों में रंग बदलता है

Q13 General Science

दाहिने हाथ के अंगूठे के नियम के अनुसार, यदि अंगूठा धारा की दिशा में इंगित करता है, तो उंगलियां क्या दर्शाती हैं?

- A. चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा ✓
- B. विद्युत बल की दिशा
- C. वोल्टेज की दिशा
- D. प्रतिरोध की दिशा

Q14 General Science

एक गोलीय दर्पण का उपयोग करके आभासी, सीधा और बड़ा प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए, वस्तु को _____ पर रखा जाना चाहिए।

- A. उत्तल दर्पण के मुख्य फोकस (F) पर
- B. अवतल दर्पण के ध्रुव (P) और मुख्य फोकस (F) के बीच ✓
- C. अवतल दर्पण के मुख्य फोकस (F) पर
- D. अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र (C) पर

Q15 General Science

सजीवों में कोशिकाएं अपने कार्य के अनुसार आकृति और आमाप में भिन्न होती हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन कोशिका की आकृति और उसके कार्य की सही तुलना करता है?

- A. लाल रक्त कोशिका - लंबी और शाखित, संदेश प्रेषित करती हैं
- B. तंत्रिका कोशिका - गोल आकृति, भोजन संग्रहित करती हैं
- C. पेशी कोशिका - चपटी और डिस्क-आकृति, ऑक्सीजन वहन करती हैं
- D. अमीबा - अनियमित आकृति, गति और भोजन ग्रहण करने में सहायक हैं ✓

Q16 General Science

छोटे कमरे में प्रतिध्वनि स्पष्ट रूप से न सुनाई देने का मुख्य कारण क्या होता है?

- A. ध्वनि की आवृत्ति बहुत अधिक है
- B. ध्वनि बहुत धीमी गति से यात्रा करती है
- C. मूल ध्वनि और प्रतिध्वनि के बीच का समय अंतराल बहुत छोटा है ✓
- D. कम दूरी पर ध्वनि की तीव्रता बहुत तेज़ी से कम हो जाती है

Q17 General Science

रूक्ष ER (RER) को चिकनी ER (SER) से क्या पृथक करता है?

- A. RER में प्रोटीन की अनुपस्थिति, SER में उपस्थिति
- B. RER पर राइबोसोम की उपस्थिति, SER पर अनुपस्थिति ✓
- C. RER में झिल्लियों की अनुपस्थिति, SER में उपस्थिति
- D. RER पर क्लोरोफिल की उपस्थिति, SER पर अनुपस्थिति

Q18 General Science

कौन-सा गुण निलंबन को कोलॉइड से सबसे स्पष्ट रूप से विभेदित करता है?

- A. मिश्रण की समांगता
- B. सहसंयोजक विलेय-विलायक आबंधों का निर्माण
- C. गुरुत्वाकर्षण बल के प्रभाव में कणों का जमाव ✓
- D. प्रदीप्ति में प्रकाश प्रकीर्णन का अभाव



Q19 General Science

निष्कर्षण से पहले अयस्क के संवर्धन (enrichment) का उद्देश्य क्या है?

- A. वजन बढ़ाना
- B. इसे लवण में बदलना
- C. अशुद्धियों को दूर करना ✓
- D. नमी दूर करना

Q20 General Science

न्यूटन (N), बल का SI मात्रक है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एक न्यूटन (N) को मूल SI मात्रकों (किलोग्राम, मीटर और सेकंड) के रूप में व्यक्त करता है?

- A. kg.m2/s
- B. kg.m/s2 ✓
- C. kg.m.s
- D. kg/m2.s

Q21 General Science

एक वस्तु को 10 cm फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस से 40 cm की दूरी पर इस प्रकार रखा गया है कि उसका प्रतिबिम्ब लेंस से X cm की दूरी पर बनता है। X का मान कितना है?

- A. +40/3 ✓
- B. -40/3
- C. +8
- D. -8

Q22 General Science

किसी पुष्प के मादा जनन भाग के मध्य दीर्घित भाग को क्या कहा जाता है?

- A. अंडाशय (Ovary)
- B. परागकण (Pollen grain)
- C. वर्तिकाग्र (Stigma)
- D. वर्तिका (Style) ✓

Q23 General Science

500 g द्रव्यमान का एक पत्थर ज़मीन से 20 m की ऊँचाई तक उठाया जाता है। इसकी स्थितिज ऊर्जा में वृद्धि क्या है?

($g=10 \text{ m/s}^2$ लीजिए)

- A. 50 J
- B. 200 J
- C. 100 J ✓
- D. 150 J

Q24 General Science

लिटमस पेपर के अलावा निम्नलिखित में से किस 'सूचक' का उपयोग विलयनों की प्रकृति का परीक्षण करने के लिए किया जाता है?

- A. हल्दी और लाल पत्तागोभी का रस ✓
- B. साधारण नमक और सिरका
- C. रेत और ऐल्कोहॉल
- D. चीनी और जल

Q25 General Science

बीज प्रक्षेपण की प्रक्रिया _____ में सहायक होती है।

- A. बीज का आकार बढ़ाने
- B. स्व-परागण को बढ़ावा देने
- C. पौधों के नए भौगोलिक परिवेशों में उगने ✓
- D. एक ही पौधे पर नए फूल उगाने



Q26 Mathematics

एक टॉय ट्रक का अंकित मूल्य ₹8,810 है और इसका विक्रय मूल्य ₹6,250 है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

- A. 27.41%
- B. 32.51%
- C. 31.08%
- D. 29.06%

**Q27 Mathematics**

20 फरवरी 2024 से 21 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए ₹4,000 पर 6% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 40
- B. 39
- C. 41
- D. 38

**Q28 Mathematics**

यदि किसी गोले की त्रिज्या 10 cm है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

- A. $336 \pi \text{ cm}^2$
- B. $400 \pi \text{ cm}^2$
- C. $341 \pi \text{ cm}^2$
- D. $200 \pi \text{ cm}^2$

**Q29 Mathematics**

प्रथम 13 सम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 11
- B. 13
- C. 15
- D. 14

**Q30 Mathematics**

एक माता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की वर्तमान आयु से दोगुनी है। यदि अब से 24 वर्ष बाद उनकी आयु का अंतर 20 है, तो उनकी वर्तमान आयु (वर्षों में) क्रमशः ज्ञात कीजिए।

- A. 38, 19
- B. 54, 28
- C. 46, 23
- D. 40, 20

**Q31 Mathematics**

प्रेक्षणों 26, 26, 22, 21, 31, 24, 21, 28, 28, 30, 33, 22, 25, 23 और 21 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- A. 21
- B. 26
- C. 22
- D. 28

**Q32 Mathematics**

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 2, 15 और 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी कार्य का दोगुना कार्य करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

- A. 9
- B. 6
- C. 4
- D. 3

**Q33 Mathematics**

एक परीक्षा में, पूर्णांक 85 में से B को 50 अंक मिले जबकि A को 80 अंक मिले। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे?

- A. 85%
- B. 62.5%
- C. 160%
- D. 94.12%



Q34 Mathematics

एक दुकानदार एक वस्तु ₹850 में खरीदता है, उसकी मरम्मत पर ₹200 खर्च करता है और उसे ₹1,200 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)?

A. 14.79%

B. 14.29% ✓

C. 13.79%

D. 13.29%

Q35 Mathematics

यदि $5.12 \times 50625 \times 0.5488 = 2^a 3^b 5^c 7^d$ है, तो $a + b + c + d$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 12 ✓

B. 23

C. 14

D. 10

Q36 Mathematics

एक ठेकेदार 74 दिनों में किसी कार्य को पूरा करने के लिए सहमत हो गया। उसने काम करने के लिए 21 लोगों को नियुक्त किया, लेकिन केवल एक-चौथाई काम 32 दिनों में पूरा हुआ। शेष काम को निर्धारित समय के भीतर पूरा करने के लिए उसे कितने अतिरिक्त लोगों को नियुक्त करना होगा?

A. 22

B. 25

C. 24

D. 27 ✓

Q37 Mathematics

राम ने 24, 36 या 40 मोतियों से हार इस प्रकार बनाए कि एक भी मोती शेष न रहे। राम के पास कम से कम कितने मोती हो सकते थे?

A. 320

B. 360 ✓

C. 280

D. 420

Q38 Mathematics

प्रथम 19 अभाज्य संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 568 ✓

B. 570

C. 564

D. 571

Q39 Mathematics

₹5,177 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके क्रमशः हिस्सों से ₹72, ₹21 और ₹24 काट लिए जाएँ तो उनके पास 3 : 13 : 7 के अनुपात में रुपये होंगे। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,317 ✓

B. ₹1,420

C. ₹1,220

D. ₹1,470

Q40 Mathematics

एक लड़की 45 km/h की चाल से स्कूल जाती है और वह 36 km/h की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

A. 38 km/h

B. 33 km/h

C. 42 km/h

D. 40 km/h ✓

Q41 Mathematics

$\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 80^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 37^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी होगी?

A. 49° B. 47° ✓C. 45° D. 40° 

Q42 Mathematics

यदि P, 22 और 8 का चतुर्थानुपाती 11 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

A. 19

B. 13

C. 16



D. 15

Q43 Mathematics

एक छात्र ने एक परीक्षा में पूर्णांक x में से 300 अंक प्राप्त किए। यदि वही प्रतिशत अंक पूर्णांक 400 वाली परीक्षा में लागू किए जाते, तो उसे 200 अंक प्राप्त होते। मूल परीक्षा के पूर्णांक कितने थे?

A. 700

B. 500

C. 600



D. 800

Q44 Mathematics

किसी कुर्सी का अंकित मूल्य ₹4,000 है और एक निश्चित छूट के बाद उसे ₹3,600 में बेचा जाता है। यदि दुकानदार को फिर भी 20% का लाभ होता है, तो कुर्सी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹3,000



B. ₹3,200

C. ₹3,400

D. ₹2,800

Q45 Mathematics

यदि किसी गोले की त्रिज्या 37.5% बढ़ा दी जाए, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल $35,112 \text{ cm}^2$ बढ़ जाता है। गोले का मूल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

A. 39,394 cm^2

B. 39,444 cm^2

C. 39,414 cm^2

D. 39,424 cm^2

**Q46 Mathematics**

निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$(5x + 3y)^2 - (5x - 3y)^2$$

A. 60xy



B. 120xy

C. 30xy

D. 90xy



Q47 Mathematics

$\left(1 - \frac{1}{\cos\theta}\right)\left(\frac{1 + \sec\theta}{\tan^2\theta}\right)$ को सरल करें।

A. $-\tan\theta$

B. 1

C. $\tan\theta$ D. -1 **Q48 Mathematics**

तरुण अपने घर से अपनी सामान्य चाल के $\frac{5}{8}$ से चलता है, तो अपने कार्यालय 21 मिनट देरी से पहुँचता है।

अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

A. 37 मिनट

B. 28 मिनट

C. 29 मिनट

D. 35 मिनट **Q49 Mathematics**

एक चुनाव में 12,000 मतदाता थे। पहले दौर में, बबीता को 40% वोट मिले और रमनलाल को 35% वोट मिले। शेष वोट अन्य उम्मीदवारों को मिले। दूसरे दौर में, बबीता को पहले दौर की तुलना में 20% अधिक वोट मिले, जबकि रमनलाल को 10% अधिक वोट मिले। दूसरे दौर में बबीता को कितने वोट मिले?

A. 5,600

B. 5,760 

C. 6,000

D. 6,400

Q50 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{4}{7}$ के 20% का 40%, 336 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 7630

B. 7350 

C. 8190

D. 8120



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$94 - 115 \times 5 + 14 \div 7 = ?$$

A. 14

B. 16

C. 18

D. 19

**Q52** General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कुछ सैंडल, क्रोक हैं। सभी क्रोक, फ्लिपफ्लॉप हैं।

निष्कर्ष I: कुछ सैंडल, फ्लिपफ्लॉप हैं।

निष्कर्ष II: सभी फ्लिपफ्लॉप, क्रोक हैं।

A. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है



D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q53 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न के उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 4 7 2 8 1 5 6 9 3 8 2 4 7 1 9 5 3 6 8 2 7 4 1 9 5 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. चार

B. तीन



C. पाँच

D. दो

Q54 General Intelligence & Reasoning

यदि 'P' का अर्थ 'x' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$17 P 4 R 65 Q 5 S (34 Q 2) P 10 S 6 P 3 = ?$$

A. 191

B. 215

C. 243



D. 258

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

END BRA YVX VZU ?

A. TCR

B. RCQ

C. TES

D. SDR

**Q56** General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'seek new hope' को 'dp ml vy' और 'hope fuels dreams' को 'gj sc dp' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'hope' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. gj

B. sc

C. dp



D. vy

Q57 General Intelligence & Reasoning

सभी 92 व्यक्ति एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर खड़े हैं। श्री अक्ते बाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं जबकि श्री मेमी दाएं छोर से 27वें स्थान पर हैं। श्री अक्ते और श्री मेमी के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 55

B. 57

C. 54

D. 56



Q58 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। F, A के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। C, D के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी है। B, E के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। E और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. दो
- B. एक भी नहीं
- C. एक
- D. तीन

Q59 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, D, E, F, G, H और I, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H, F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में और D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E, F के दाईं ओर बैठा है और उनके बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। I, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- A. DG
- B. FH
- C. HE
- D. EI

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. FBE
- B. RNQ
- C. WSV
- D. ZVX

Q61 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

254 238 222 206 190 ?

- A. 178
- B. 174
- C. 176
- D. 170

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. XU-YY
- B. AX-BY
- C. NK-OL
- D. DA-DD

Q63 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GJH-LOM
HKI-MPN

- A. VXU-ADB
- B. VXU-ZCA
- C. VYW-ADB
- D. VYW-ZDA

Q64 General Intelligence & Reasoning

संयुक्ता बिंदु H से चलना शुरू करती है और पूर्व की ओर 8 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 7 km चलती है, फिर दाएं मुड़कर 10 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़कर 11 km चलती है। वह अंत में दाएं मुड़ती है, 2 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु H तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- A. उत्तर की ओर 7 km
- B. दक्षिण की ओर 4 km
- C. उत्तर की ओर 5 km
- D. पश्चिम की ओर 6 km



Q65 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A × B का अर्थ है कि 'A, B की माता है' और

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'X + Y - Z × W ÷ T' है, तो X का T से क्या संबंध है?

A. पुत्र

B. पिता

C. भाई

D. पुत्री का पुत्र

Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 16 15 5 2 4 8 4 9 18 7 3 3 6 9 12 6 2 12 7 4 9 3

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 4

B. 5

C. 3

D. 6

Q67 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '8571' और 'DOUT' को '5478' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

A. 8

B. 5

C. 7

D. 4

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) * @ 2 1 £ 2 6 2 £ @ @ % £ \$ 4 \$ \$ \$ @ \$ 1 4 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3

Q69 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी पान, हुकुम हैं।

सभी इक्के, हुकुम हैं।

कोई हुकुम, कलम नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): सभी इक्के, पान हैं।

(II): कोई पान, कलम नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q70 General Intelligence & Reasoning

नवांग बिंदु A से शुरू करके दक्षिण की ओर 16 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 13 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 19 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 1 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

A. 6 km पश्चिम में

B. 3 km पश्चिम में

C. 4 km पश्चिम में

D. 5 km पश्चिम में



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 7 4 1 2 4 9 8 5 3 6 1 5 4 6 5 4 8 3 9 6 5 2 3 9 1 4 2
(दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी विषम संख्याएं हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या बायीं ओर से छठी होगी?

A. 8

B. 2

C. 6

D. 4

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

25 32 41 52 65 ?

A. 80



B. 79

C. 82

D. 81

Q73 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

412 414 418 424 432 ?

A. 445

B. 439

C. 442



D. 441

Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LNRO, QSWT से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, TVZW, YAEB से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, EGKH दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. JLOM

B. JKOM

C. JLPM



D. JMOU

Q75 General Intelligence & Reasoning

किंजल अपनी कक्षा में ऊपर से 21वें स्थान पर और नीचे से 12वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 33

B. 32



C. 30

D. 31

Q76 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$29 \div 13 + 545 \times 5 - 317 = ?$

A. 585



B. 566

C. 504

D. 519

Q77 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा पद, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

EQL 2 GMN 6 IIP 18 KER 54 ?

A. MAT 162



B. MBS 158

C. MAS 168

D. MBT 158



Q78 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 30, 56)
(20, 36, 68)

- A. (12, 24, 40)
B. (10, 26, 56)
C. (26, 10, 16)
D. (15, 31, 58)

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
JOYS - YJOS - SYOJ
LAKE - KLAЕ - EKAL

- A. QUAD - AQUD - DAUQ
B. ICED - CIED - DCEI
C. KIND - NKID - INDK
D. HALT - HLAT - TLAH

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

आठ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G और H, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D के दाईं ओर से गिनने पर C और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D के बाईं ओर से गिनने पर D और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- A. B
B. A
C. E
D. C

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

अनिमेष कुजूर ने किस प्रतियोगिता में पुरुषों की 200 m स्पर्धा में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया और कांस्य पदक जीता?

- A. विश्व चैंपियनशिप
B. ओलंपिक
C. एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप
D. दक्षिण एशियाई खेल

**Q82 General Awareness**

अगस्त 2025 में, गुजरात में विश्व शेर दिवस समारोह किस वन्यजीव अभयारण्य में आयोजित किया गया, जहाँ एक प्रमुख संरक्षण और इको-टूरिज्म पहल पर भी प्रकाश डाला गया?

- A. पनिया वन्यजीव अभयारण्य
B. कच्छ रेगिस्तान वन्यजीव अभयारण्य
C. हिंगोलगढ़ वन्यजीव अभयारण्य
D. बरदा वन्यजीव अभयारण्य

**Q83 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा, लद्दाख में स्थित भारत का पहला पूर्णतः रोबोटिक टेलीस्कोप है जिसने जुलाई 2024 में एक विशाल क्षुद्रग्रह की पृथ्वी के निकट से गुजरने के दौरान तस्वीरें लीं?

- A. ग्रोथ-इंडिया (GROWTH-India)
B. न्यू-इंडिया (NEW-India)
C. अमृत-इंडिया (AMRUT-India)
D. कलाम-इंडिया (KALAM-India)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 General Awareness

बाल सुरक्षा उपकरणों के संबंध में कर्नाटक उच्च न्यायालय ने नवंबर 2025 में किस महत्वपूर्ण कदम पर जोर दिया?

- A. कर्नाटक में बच्चों की सुरक्षा उपकरणों के स्थानीय उत्पादन को बढ़ावा देना
- B. कर्नाटक के ग्रामीण क्षेत्रों में बच्चों के हेलमेट के उपयोग में सीमित छूट
- C. कर्नाटक में बच्चों के हेलमेट सुरक्षा नियमों का तत्काल कार्यान्वयन और प्रवर्तन। ✓
- D. बाल सुरक्षा नियमों में ढील को अगली सूचना तक स्थगित कर दिया गया है।

Q85 General Awareness

दीपा भस्मी द्वारा अनुवादित बानू मुश्ताक के किस संग्रह ने अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार, 2025 जीता?

- A. हार्ट लैंप (Heart Lamp) ✓
- B. दि ओरिजिनल (The Original)
- C. अंडर दि आई ऑफ दि बिग बर्ड (Under the Eye of the Big Bird)
- D. हंचबैक (Hunchback)

Q86 General Awareness

2025 में पहली-बार EASD डायबिटीज ग्लोबल इम्पैक्ट प्राइज से किसे सम्मानित किया गया है?

- A. डॉ. सौम्या स्वामीनाथन
- B. डॉ. देवी शेटी
- C. डॉ. रणदीप गुलेरिया
- D. डॉ. वी. मोहन ✓

Q87 General Awareness

सतत विकास लक्ष्यों को पूरा करने में ग्लोबल साउथ के देशों का समर्थन करने हेतु भारत द्वारा अगस्त 2025 में निम्नलिखित में से किसकी शुरुआत की गई?

- A. दक्षिण-दक्षिण SDG सशक्तिकरण कार्यक्रम (South-South SDG Empowerment Programme)
- B. विकासशील देशों के लिए सतत विकास लक्ष्य साझेदारी (SDG Partnership for Developing Nations)
- C. सतत विकास और क्षमता निर्माण साझेदारी (Sustainable Development and Capacity Building Partnership)
- D. भारत-संयुक्त राष्ट्र वैश्विक क्षमता निर्माण पहल (India-UN Global Capacity Building Initiative) ✓

Q88 General Awareness

2025 में पद्मश्री से सम्मानित थियाम सूर्यमुखी देवी किस शास्त्रीय नृत्य शैली के लिए प्रसिद्ध हैं?

- A. कुचिपुड़ी
- B. भरतनाट्यम
- C. मणिपुरी ✓
- D. ओडिसी

Q89 General Awareness

2025 में 100 m दौड़ में 9.86 s के समय के साथ विश्व का अब तक का सबसे तेज पुरुष (fastest man) कौन बन गया?

- A. अब्दुल-रशीद समीनु (Abdul-Rasheed Saminu) ✓
- B. अकानी सिम्बाइन (Akani Simbine)
- C. फर्डिनेंड ओमानयाला (Ferdinand Omanyala)
- D. बयांडा वालाज़ा (Bayanda Walaza)

Q90 General Awareness

2025 ऑस्ट्रेलियन ओपन पुरुष एकल खिताब किसने जीता?

- A. डेनियल मेदवेदेव
- B. राफेल नडाल
- C. जैनिन सिनर ✓
- D. नोवाक जोकोविच

Q91 General Awareness

मार्च 2025 में, जलवायु समाधान और साझेदारी पर ध्यान केंद्रित करने के लिए भारत में कौन सा शिखर सम्मेलन आयोजित किया गया था?

- A. जलवायु वार्ता के लिए G7 शिखर सम्मेलन
- B. आर्कटिक काउंसिल फोरम
- C. आसियान (ASEAN) पर्यावरण बैठक
- D. विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन ✓

Q92 General Awareness

फरवरी 2025 में प्रकाशित एक बहु-पीढ़ीगत समलैंगिक उपन्यास 'डेविण्ट्स' के लेखकहैं।

- A. अखिल पी धर्मजन
- B. सांतनु भट्टाचार्य ✓
- C. अमिताव घोष
- D. आरिया अबर



Q93 General Awareness

अगस्त 2025 में भारत और यूरोशियन आर्थिक संघ (EAEU) ने मुक्त व्यापार समझौते (FTA) की दिशा में एक कदम के रूप में निम्नलिखित में से किस बहुपक्षीय वार्ता पर हस्ताक्षर किए?

- A. FTA के लिए भारत-EAEU संदर्भ की शर्तें (ToR) [India-EAEU Terms of Reference (ToR) for an FTA] ✓
- B. भारत-EAEU सांस्कृतिक आदान-प्रदान समझौता (India-EAEU Cultural Exchange Agreement)
- C. भारत-EAEU व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौता (India-EAEU Comprehensive Economic Partnership Agreement)
- D. भारत-EAEU रक्षा समझौता (India-EAEU Defence Pact)

Q94 General Awareness

नवंबर 2025 में, किस भारतीय राज्य ने अपने पूरे क्षेत्र में संशोधित भारत नेट योजना (Bharat Net Scheme) को लागू किया, जिससे क्षेत्रीय विवादों से प्रभावित संवेदनशील सीमावर्ती क्षेत्रों में वास्तविक-समय पर निगरानी की जा सकेगी?

- A. पंजाब ✓
- B. राजस्थान
- C. गुजरात
- D. हरियाणा

Q95 General Awareness

2025 में, रक्षा मंत्रालय ने भविष्य की पीढ़ी की प्रौद्योगिकियों जैसे कि कृत्रिम बुद्धिमत्ता, हाइपरसोनिक हथियार, युद्धपोतों के लिए परमाणु प्रणोदन और अगली पीढ़ी की युद्ध प्रणालियों पर जोर देते हुए एक दीर्घकालिक रोडमैप का अनावरण किया। निम्नलिखित में से किस योजना/रोडमैप का नाम है?

- A. प्रौद्योगिकी परिप्रेक्ष्य और क्षमता रोडमैप 2025 ✓
- B. मेक-इन-इंडिया रक्षा मिशन 2025
- C. दीर्घकालिक एकीकृत परिप्रेक्ष्य योजना 2025
- D. रक्षा आधुनिकीकरण कार्यक्रम 2025

Q96 General Awareness

जनवरी 2025 में आयरलैंड के खिलाफ एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय मैच में राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित करने के लिए भारत की महिला टीम ने कितने रन बनाए?

- A. 425
- B. 400
- C. 430
- D. 435 ✓

Q97 General Awareness

उत्कर्ष ओडिशा - मेक इन ओडिशा कॉन्क्लेव, 2025, _____ में आयोजित किया गया था।

- A. संबलपुर
- B. पुरी
- C. भुवनेश्वर ✓
- D. कोरापुट

Q98 General Awareness

22 से 26 सितंबर 2025 तक मुख्यालय एकीकृत रक्षा कार्मिक (HQ IDS) द्वारा संयुक्त सैन्य कार्रवाई समीक्षा और मूल्यांकन (CORE) कार्यक्रम कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. यूनाइटेड सर्विस इंस्टीट्यूशन ऑफ इंडिया, नई दिल्ली ✓
- B. डिफेंस सर्विसेज स्टाफ कॉलेज, वेलिंगटन, तमिलनाडु
- C. इंडियन मिलिट्री एकेडमी, देहरादून, उत्तराखंड
- D. नेशनल डिफेंस एकेडमी, पुणे

Q99 General Awareness

दिसंबर 2024 में, महिलाओं में वित्तीय साक्षरता और बीमा जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा हरियाणा में निम्नलिखित में से कौन-सी योजना शुरू की गई?

- A. सखी सुरक्षा प्लान
- B. बीमा शक्ति स्कीम
- C. बीमा सखी योजना ✓
- D. नारी सुरक्षा योजना

Q100 General Awareness

ICICI बैंक की न्यूनतम शेष राशि की आवश्यकता में वृद्धि से कौन-सा ग्राहक वर्ग प्रभावित होगा?

- A. केवल ग्रामीण शाखाओं के खाते
- B. केवल संयुक्त खाताधारक
- C. 1 अगस्त 2025 से सभी मौजूदा बचत खाताधारक
- D. 1 अगस्त 2025 से खोले गए केवल नए बचत खाते ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

यदि किसी वस्तु को उत्तल लेंस के फोकस F पर रखा जाए, तो प्रतिबिंब कहाँ बनेगा?

- A. F और 2F के बीच, वास्तविक और आवर्धित
- B. अनंत पर, अत्यधिक आवर्धित, वास्तविक ✓
- C. अनंत पर, आभासी और आवर्धित
- D. 2F पर, वास्तविक और वस्तु के समान आकार वाला

Q2 General Science

हुक या कांटों वाले बर्र सामान्यतः किसके द्वारा प्रकीर्णित होते हैं?

- A. जल
- B. प्राणियों ✓
- C. वायु
- D. गुरुत्व

Q3 General Science

एक लंबे सीधे चालक में धारा ऊर्ध्वाधर रूप से ऊपर की ओर प्रवाहित हो रही है। तार के पूर्व दिशा में स्थित किसी बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा क्या होगी?

- A. पूर्व की ओर
- B. पश्चिम की ओर
- C. उत्तर की ओर
- D. दक्षिण की ओर ✓

Q4 General Science

प्लाज्मा झिल्ली को वरणात्मक पारगम्य झिल्ली (selectively permeable membrane) क्यों कहा जाता है?

- A. यह सभी पदार्थों को मुक्त और समान संचलन करने देती है।
- B. यह केवल कुछ पदार्थों को ही पार करने देती है और कुछ को रोकती है। ✓
- C. यह संपूर्ण कोशिका के लिए ऊर्जा उत्पादन को नियंत्रित करती है।
- D. यह सभी पदार्थों को कोशिका में प्रवेश करने या बाहर निकलने से रोकती है।

Q5 General Science

10 N का बल द्रव्यमान m_1 को 20 m/s^2 और द्रव्यमान m_2 को 40 m/s^2 की गति से त्वरित करता है। यदि दोनों द्रव्यमानों को एक साथ बांध दिया जाए, तो समान बल कितना त्वरण उत्पन्न करेगा?

- A. 26.7 m/s^2
- B. 6 m/s^2
- C. 10 m/s^2
- D. 13.3 m/s^2 ✓

Q6 General Science

तंत्रिकोशिकाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- A. डेंड्राइट सिग्नल प्राप्त करते हैं।
- B. तंत्रिकाक्ष सिग्नल बाहर भेजता है।
- C. एक तंत्रिकोशिका तीन भागों : डेंड्राइट, कोशिका पिंड और तंत्रिकाक्ष से बनी होती है।
- D. तंत्रिकोशिकाओं में केंद्रक का अभाव होता है। ✓

Q7 General Science

बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम क्या है?

- A. सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट (Sodium hydrogen carbonate) ✓
- B. सोडियम सल्फेट (Sodium sulphate)
- C. सोडियम कार्बोनेट (Sodium carbonate)
- D. सोडियम हाइड्रॉक्साइड (Sodium hydroxide)

Q8 General Science

निम्नलिखित में से किस परिवर्तन में ऊष्मा अवशोषण और ठोस अवस्था से द्रव अवस्था में परिवर्तन दोनों शामिल हैं?

- A. जल का हिमीकरण
- B. कपूर का ऊर्ध्वपातन
- C. भाप का संघनन
- D. बर्फ का पिघलना ✓



Q9 General Science

पशुपालन में, दूध देने वाली भैंसों को _____ कहा जाता है।

A. दुधारू (milch) ✓

B. ब्रॉयलर (broilers)

C. लेयर्स (layers)

D. शंख (shellfish)

Q10 General Science

आंख का कौन-सा भाग प्रकाश के साथ समायोजन करके पुतली के आकार को नियंत्रित करता है?

A. रेटिना

B. आइरिस ✓

C. कॉर्निया

D. क्रिस्टलाभ लेंस

Q11 General Science

अभिक्रिया $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$ निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

A. वियोजन (अपघटन) अभिक्रिया

B. अवक्षेपण अभिक्रिया

C. विस्थापन प्रतिक्रिया

D. द्वि-विस्थापन अभिक्रिया ✓

Q12 General Science

विद्युत परिपथ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

A. परम्परागत धारा की दिशा इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह के विपरीत होती है

B. धारा इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह का परिणाम है

C. स्विच परिपथ को खोलने या बंद करने में सहायता करता है

D. धारा विद्युत परिपथ में प्रवाहित होती है ✓

Q13 General Science

मानव मादा प्रजनन तंत्र में निषेचन के बाद क्या होता है?

A. योनि में युग्मनज तुरंत एक गर्भ बन जाता है।

B. निषेचित अंडा, डिंबवाहिनी नली में रहता है और वहीं विकसित होता है।

C. निषेचित अंडा विभाजित होकर भ्रूण बनाता है, जो गर्भाशय अस्तर में आरोपित (implant) हो जाता है। ✓

D. भ्रूण, अंडाशय में विकसित होता है और गर्भाशयग्रीवा द्वारा पोषित होता है।

Q14 General Science

एक एथलीट एकसमान चाल से एक वृत्ताकार पथ पर चलता है और निश्चित समय में एक चक्कर पूरा करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. यह गति असमान वृत्तीय गति है।

B. एथलीट निरंतर चाल से चलता है, जो एक चक्कर में तय की गई दूरी को उस चक्कर में लगे समय से विभाजित करने के बराबर होती है। ✓

C. जैसे-जैसे एथलीट पथ पर आगे बढ़ता है उसकी चाल लगातार कम होती जाती है।

D. एथलीट का वेग परिमाण और दिशा दोनों में स्थिर रहता है।

Q15 General Science

कोशिका झिल्ली के आर-पार CO_2 या O_2 जैसी गैसों का पारगमन _____ द्वारा होता है, जो _____ सांद्रता से _____ सांद्रता की ओर होता है।

A. परासरण; कम; उच्च

B. विसरण; उच्च; निम्न ✓

C. सक्रिय परिवहन; कम; उच्च

D. एंडोसाइटोसिस; बराबर; बराबर

Q16 General Science

परागण का वह प्रकार जिसमें परागकण वायु के माध्यम से एक ही प्रजाति के एक पुष्प से दूसरे पुष्प तक स्थानांतरित होते हैं, _____ कहलाता है।

A. पक्षीपरागण (ornithophily)

B. वायुपरागण (anemophily) ✓

C. जलपरागण (hydrophily)

D. कीटपरागण (entomophily)

Q17 General Science

परमाणु क्रमांक 10 वाले तत्व में प्रोटॉनों की संख्या कितनी होगी?

A. 10 ✓

B. 6

C. 5

D. 8



Q18 General Science

निम्नलिखित में से किस हाइड्रोकार्बन में शाखित श्रृंखला होती है?

- A. मेथेन (Methane)
- B. आइसोब्यूटेन (Isobutane) ✓
- C. एथीन (Ethene)
- D. ब्यूटेन (Butane)

Q19 General Science

कृषि अपशिष्ट सामग्री को कार्बनिक पदार्थों और पोषक तत्वों से भरपूर अपघटित पदार्थ में बदलने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- A. पॉलिनेशन (Pollination)
- B. फर्टिलाइजेशन (Fertilization)
- C. कम्पोस्टिंग (Composting) ✓
- D. ग्रीन मैन्यूरिंग (Green Manuring)

Q20 General Science

कणों का विसरण _____ में अधिक तीव्र होता है।

- A. उच्च तापमान पर गैसों ✓
- B. प्रबल आकर्षण वाले ठोसों
- C. बड़े अणुओं वाले ठंडे तरल पदार्थों
- D. निम्न गतिज ऊर्जा वाले जल

Q21 General Science

दो अलग-अलग द्रव्यमान वाले पिंडों को निर्वात में समान ऊँचाई से गिराया जाता है। कौन-सा पिंड पहले पहुँचेगा?

- A. हल्का पिंड पहले पहुँचता है।
- B. दोनों पिंड एक ही समय पर जमीन पर पहुँचते हैं। ✓
- C. दोनों आकार और आमाप के आधार पर अलग-अलग समय पर पहुँचते हैं।
- D. भारी पिंड पहले पहुँचता है।

Q22 General Science

अभिक्रिया $\text{MnO}_2 + 4\text{HCl} \rightarrow \text{MnCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{Cl}_2$ में कौन-सा पदार्थ ऑक्सीकृत होता है तथा कौन-सा पदार्थ अपचित होता है?

- A. MnO_2 ऑक्सीकृत होता है, HCl अपचित होता है
- B. MnO_2 अपचित होता है, MnCl_2 ऑक्सीकृत होता है
- C. MnO_2 अपचित होता है, HCl ऑक्सीकृत होता है ✓
- D. MnCl_2 ऑक्सीकृत होता है, Cl_2 अपचित होता है

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यांत्रिक ऊर्जा का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- A. प्रकाश ऊर्जा और रासायनिक ऊर्जा का योग
- B. स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा का योग ✓
- C. भोजन और ईंधन में संग्रहित ऊर्जा
- D. सूर्य से प्राप्त ऊर्जा

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, मिश्रण और यौगिक के बीच उचित अंतर बताता है?

- A. मिश्रण का संघटन परिवर्ती होता है, जबकि यौगिकों का संघटन निश्चित (स्थिर) होता है। ✓
- B. मिश्रण के गुणधर्म भिन्न होते हैं, जबकि यौगिक के गुणधर्म उसके घटक तत्वों से पूर्ण रूप से समान होते हैं।
- C. मिश्रण को रासायनिक विधियों द्वारा पृथक किया जा सकता है, जबकि यौगिकों को भौतिक विधियों द्वारा पृथक किया जा सकता है।
- D. मिश्रण का संघटन स्थिर होता है, जबकि यौगिकों का संघटन परिवर्ती होता है।

Q25 General Science

ध्वनि तरंग में, माध्यम के कण _____।

- A. तरंग संचरण की दिशा में कंपन करते हैं ✓
- B. निरंतर घूर्णन करते हैं
- C. कंपन नहीं करते हैं
- D. तरंग संचरण की दिशा के लंबवत कंपन करते हैं



Q26 Mathematics

यदि किसी वर्ग की भुजा की लम्बाई उसकी वास्तविक लम्बाई से 4% अधिक मापी जाती है, तो वर्ग के क्षेत्रफल में प्रतिशत त्रुटि ज्ञात कीजिए।

A. 8.08%

B. 8.16% ☒

C. 4.04%

D. 4%

Q27 Mathematics

7 फरवरी 2023 से 21 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 29

B. 27

C. 28 ☒

D. 26

Q28 Mathematics

एक चतुर्भुज IJKL में, $\angle I = 17^\circ$ और $\angle J = 51^\circ$ है। $\angle K$ और $\angle L$ के समद्विभाजक Z पर मिलते हैं। $\angle LZK$ की माप कितनी है?

A. 34° ☒B. 43° C. 47° D. 27° **Q29 Mathematics**

एक इंटीरियर डिजाइनर $36\text{ m} \times 64\text{ m}$ की आयताकार दीवार को न्यूनतम अपव्यय के साथ वर्गाकार वॉलपेपर टाइल्स से ढकना चाहता है। प्रत्येक वर्गाकार टाइल की अधिकतम संभव भुजा की लंबाई कितनी है, जिसका उपयोग किया जाना है?

A. 4 m ☒

B. 8 m

C. 12 m

D. 24 m

Q30 Mathematics

$4a2b$ एक चार अंकों की संख्या है जो 3 से विभाज्य है। निम्नलिखित में से a और b के सही संभावित मानों का चयन करें।

A. $a=3, b=1$ B. $a=0, b=1$ C. $a=2, b=0$ D. $a=0, b=0$ ☒**Q31 Mathematics**

एक लैपटॉप को उसके अंकित मूल्य पर 20% और 25% की दो क्रमिक छूट देने के बाद ₹48,000 में बेचा जाता है। लैपटॉप का मूल अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹75,000

B. ₹88,000

C. ₹78,000

D. ₹80,000 ☒**Q32 Mathematics**

एक पाइप एक टैंक को 3 मिनट में भर सकता है जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 12 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 5 मिनट

B. 4 मिनट

C. 2 मिनट ☒

D. 3 मिनट

Q33 Mathematics

जल संकट के कारण, प्रारंभिक जनसंख्या में से 38% गाँव छोड़कर चले गए, और शेष में से 50% लोग नौकरी की तलाश में गाँव छोड़कर चले गए। यदि वर्तमान में गाँव में 1550 लोग रहते हैं, तो प्रारंभिक जनसंख्या का वर्तमान जनसंख्या से अनुपात कितना है?

A. 103:33

B. 108:33

C. 100:31 ☒

D. 100:33



Q34 Mathematics

दो रेलगाड़ियां समान चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 350 m है और वे एक-दूसरे को 14 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

- A. 26 m/s
- B. 35 m/s
- C. 28 m/s
- D. 25 m/s

**Q35 Mathematics**

यदि किसी चटाई का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 76% अधिक है तथा उस पर 25% की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 34%
- B. 32%
- C. 29%
- D. 35%

**Q36 Mathematics**

एक घन और एक घनाभ का आयतन बराबर है। यदि घन की भुजा 10 cm है और घनाभ की विमाएँ 1 : 2 : 4 के अनुपात में हैं, तो घनाभ की सबसे लंबी भुजा ज्ञात कीजिए।

- A. 20 cm
- B. 18 cm
- C. 16 cm
- D. 14 cm

**Q37 Mathematics**

सुमन, तारिक और नेहा ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,71,000, ₹24,000 और ₹1,05,000 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹7,16,200 है, तो लाभ में नेहा का हिस्सा कितना है?

- A. ₹2,50,668
- B. ₹2,50,670
- C. ₹2,50,672
- D. ₹2,50,667

**Q38 Mathematics**

₹1,404 की राशि को नीरज, विद्या और मोहन के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹47, ₹26 और ₹29 घटा दिए जाएं, तो उनके पास 10 : 14 : 18 के अनुपात में धन बचता है। विद्या का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- A. ₹534
- B. ₹460
- C. ₹384
- D. ₹284

**Q39 Mathematics**

एक विद्यार्थी दो अंकों की एक संख्या सोचता है। अंकों का योगफल 15 होता है, और बड़ा अंक छोटे अंक से 3 अधिक है। दोनों अंकों का गुणनफल कितना है?

- A. 54
- B. 63
- C. 36
- D. 45

**Q40 Mathematics**

दो पाइप, A और B, मिलकर एक टंकी को 8 घंटे में भरते हैं। यदि उन्हें अलग-अलग खोला जाए, तो B को टंकी को भरने में A से 12 घंटे अधिक लगेंगे। A द्वारा टंकी को अकेले भरने में लिया गया समय (घंटे में) ज्ञात कीजिए।

- A. 16
- B. 12
- C. 24
- D. 18

**Q41 Mathematics**

मोहन की मासिक आय ₹40,000 है और वह अपनी आय का 75% खर्च करता है। वह हर महीने कितनी बचत करता है?

- A. ₹10,000
- B. ₹11,500
- C. ₹10,500
- D. ₹11,000



Q42 Mathematics

स्नेहा और उसके छोटे चचेरे भाई आर्यन की वर्तमान आयु में 12 वर्ष का अंतर है। छह वर्ष पूर्व, स्नेहा की आयु उस समय आर्यन की आयु की तीन गुनी थी। स्नेहा की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

A. 26

B. 24

C. 30

D. 22

Q43 Mathematics

$x^2 + 2x + x^2$ को सरल कीजिए।

A. $2x^2 - 2x$ B. $2x^2 + x$ C. $2x^2 + 2x$ D. $x^2 + 2x$ **Q44 Mathematics**

600 km की यात्रा के लिए, एक ट्रक पहले 300 km की दूरी 42 km/hr की चाल से तय करता है। शेष दूरी के लिए उसे कितनी चाल (km/hr में) बनाए रखनी होगी, ताकि उसकी औसत चाल 60 km/hr हो जाए?

A. 120

B. 105

C. 80

D. 85

Q45 Mathematics

14 पारियों में, एक क्रिकेटर का 51 रनों का औसत रहा है। 15वीं पारी में उसने 209 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई। (अपने उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित कीजिए।)

A. 11

B. 20

C. 10

D. 15

Q49 Mathematics

$$2^x - 1 + 2^{x+1} = 160$$

A. 11

B. 15

C. 13

D. 9

Q46 Mathematics

प्रेक्षणों 3, 4, 4, 7, 3, 6, 2, 2, 6, 1, 3, 5, 9, 3, 8, 4 और 3 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 3

B. 7

C. 6

D. 4

Q47 Mathematics

किसी वस्तु को 20% की हानि पर ₹240 में बेचा गया। क्रय मूल्य कितना होगा?

A. ₹300

B. ₹350

C. ₹250

D. ₹400

Q48 Mathematics

दो उम्मीदवारों वाले एक चुनाव में, कुल मतों में से 25% अवैध थे। एक उम्मीदवार को वैध मतों में से 40% मत प्राप्त हुए। यदि कुल मतों की संख्या 3,75,000 थी, तो दूसरे उम्मीदवार को कितने वैध मत प्राप्त हुए?

A. 1,75,450

B. 1,86,250

C. 1,68,750

D. 1,56,350



Q50 Mathematics

$$\frac{4}{5}$$

A. $\frac{16}{25}$

B. $\frac{25}{4}$ ✓

C. $\frac{4}{25}$

D. $\frac{25}{16}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 4 1 5 1 9 7 2 9 5 8 2 4 6 5 6 2 7 8 3 5 9 1 4 7 5 6 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद '5' है?

A. तीन से अधिक ✓

B. एक

C. तीन

D. दो

Q52 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। A का निकटतम पड़ोसी C है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। E और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक ✓

B. एक भी नहीं

C. दो

D. तीन

Q53 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी खरबूज, नींबू हैं।

कोई नींबू, मटर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई नींबू, खरबूज नहीं है।

(II) कोई खरबूज, मटर नहीं है।

A. केवल I अनुसरण करता है

B. दोनों अनुसरण करते हैं

C. केवल II अनुसरण करता है ✓

D. कोई भी अनुसरण नहीं करता

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

5 11 23 47 95 ?

A. 193

B. 191 ✓

C. 189

D. 181



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
 $A + B$ का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
 $A - B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 $A \times B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
 $A \% B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
 और $A \# B$ का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'.

यदि ' $K \times N - L \# E \% C$ ' है, तो E का K से क्या संबंध है?

A. पति के पिता



B. पुत्र की पत्नी

C. पत्नी की माता

D. पुत्र

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 4 5 2 8 9 3 3 4 8 16 17 5 4 4 2 2 8 5 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'B' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'C' का अर्थ ' $+$ ' है और 'D' का अर्थ ' $-$ ' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$9 B 4 D 18 A 9 C 12 = ?$

A. 46



B. 51

C. 48

D. 44

Q58 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

24 30 25 29 26 ?

A. 30

B. 32

C. 27

D. 28

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

PGE 18, TEI 26, XCM 34, BAQ 42, ?

A. FCV 52

B. FCU 52

C. GYV 50

D. FYU 50

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 6 1 7 8 5 5 6 1 1 4 2 9 2 3 8 9 5 9 1 5 3 7 8 8 3 2 5 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 4

B. 6

C. 5



D. 7



Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$(84 \times 12) \div 4 - (72 \times 9) \div 3 + 15 = ?$$

A. 48

B. 37



C. 24

D. 59

Q62 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$88 - 9 \div 195 + 988 \times 19 = ?$$

A. 955

B. 915

C. 930

D. 935

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 40 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, रीना दाएं छोर से 8वें स्थान पर है। यदि तारा, रीना के बाएं छठे स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से तारा का स्थान क्या है?

A. 27वां



B. 26वां

C. 25वां

D. 28वां

Q64 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दोनों युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

YAB-FHI

KMN-RTU

A. MOP-SVV

B. MNN-SUV

C. MNN-TVW

D. MOP-TVW

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

21 57 87 111 129 ?

A. 143

B. 139

C. 136

D. 141

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(3, 15, 5)

(7, 35, 5)

A. (5, 30, 5)

B. (8, 40, 5)



C. (9, 27, 9)

D. (6, 24, 6)

Q67 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'let me speak' को 'ko df ty' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'speak the truth' को 'df op np' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'speak' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

A. ko

B. op

C. ty

D. df



Q68 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। यदि सभी व्यक्तियों को A (A सहित) से शुरू करके अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दक्षिणावर्त दिशा में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. तीन



B. दो

C. एक

D. चार

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

IHD 78 EDZ 87 AZV 96 WVR 105 ?

A. SSM 114

B. SBL 113

C. SQM 113

D. SRN 114

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

श्री अकाई बिंदु A से शुरू होकर दक्षिण की ओर 21 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 25 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 8 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 7 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 12 km गाड़ी चलाते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 5 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वह दाएं मुड़ते हैं, 25 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. दक्षिण में 10 km

B. पूर्व में 7 km

C. पूर्व में 10 km

D. पश्चिम में 13 km

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

सात मित्र, D, E, F, U, V, W और X, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। D और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X, V के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। W, V के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। U और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. तीन



C. एक

D. चार

Q72 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAME' को '7469' और 'COAT' को '2387' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या होगा?

A. 2

B. 7



C. 8

D. 4

Q73 General Intelligence & Reasoning

रमन बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और उत्तर दिशा में 44 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 47 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 53 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 62 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ होंगे।)

A. 16 km, पूर्व में

B. 13 km, पश्चिम में

C. 14 km, पश्चिम में

D. 15 km, पश्चिम में



Q74 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।
 G को B के ठीक ऊपर रखा गया है। D को F के ठीक ऊपर रखा गया है।
 केवल E को A के ऊपर रखा गया है। G के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं।
 D को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है।
 D के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. 3

B. 5



C. 2

D. 4

Q75 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन-से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी चट्टानें, जहाज हैं। कुछ जहाज, मेज हैं। सभी बर्तन, मेज हैं।
 निष्कर्ष I: कुछ बर्तन, चट्टानें हैं।
 निष्कर्ष II: कुछ बर्तन, जहाज हैं।

A. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

B. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है



C. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Q76 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
 (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. KH – OM



B. LB – PH

C. YJ – CP

D. MG – QM

Q77 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।

COP, TIK, ANY, CAN, OWN

यदि प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में आने वाले उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

A. एक



B. तीन

C. चार

D. दो

Q78 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GKN-QUX

XBE-HLO

A. EHJ-NRU

B. EIL-OSV



C. EIL-NSU

D. EHJ-OSV

Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TQK

B. FCV



C. ROI

D. DAU



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GDS : LHV

QLY : VPB

A. GNL : KSP

B. TED : XHF

C. HES : MHX

D. ATE : FXH

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

जून 2025 में भारतीय सेना में किस उथले पानी के जहाज (shallow-water craft) को शामिल किया गया था?

A. INS अर्नाला



B. INS सूरत

C. INS नीलगिरि

D. INS वाघशीर

Q82 General Awareness

ओडिशा के किस रेत-कलाकार (sand-artist) ने 2025 के केंद्रीय बजट का जश्र मनाते हुए रेत की मूर्ति बनाई?

A. संदीप पाल

B. मानस कुमार

C. सुदर्शन पटनायक



D. बिरंची नारायण

Q83 General Awareness

किस क्लब ने अप्रैल 2025 तक पुरुष फुटबॉल में सबसे अधिक लगातार जीत (लगातार 34) का रिकॉर्ड बनाया?

A. अल हिलाल (Al Hilal)



B. ऐजैक्स (Ajax)

C. मैनचेस्टर सिटी (Manchester City)

D. बायर्न म्यूनिख (Bayern Munich)

Q84 General Awareness

कराड, जिसे अप्रैल 2025 में सैनितरी और बायोमेडिकल कचरे के 100% पृथक्करण, संग्रह और प्रसंस्करण के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा मान्यता दी गई थी, निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

A. देहरादून जिला

B. इंदौर जिला

C. कोयंबटूर जिला

D. सतारा जिला

**Q85 General Awareness**

ग्लोबल फिनटेक फेस्ट (GFF) 2025 का आयोजन कहाँ हुआ था?

A. विज्ञान भवन, नई दिल्ली

B. लुलु इंटरनेशनल कन्वेंशन सेंटर, कोच्चि

C. भारत मंडपम, नई दिल्ली

D. जियो वर्ल्ड कन्वेंशन सेंटर, मुंबई

**Q86 General Awareness**

10 से 12 अप्रैल 2025 तक नई दिल्ली में आयोजित, किस शिखर सम्मेलन की विषयवस्तु (थीम) "संभावना" थी?

A. ग्लोबल टेक्नोलॉजी समिट, 2025



B. वर्ल्ड स्टार्टअप समिट, 2025

C. इंडिया इंटरनेट गवर्नेंस फोरम, 2025

D. डिजिटल इंडिया समिट, 2025



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

2025 EFL चैम्पियनशिप प्लेऑफ़ फ़ाइनल में सुंदरलैंड के लिए विजयी गोल किसने किया?

- A. जैक व्लाक
- B. टॉम वॉटसन
- C. एलीएजेर मार्येडा
- D. डैन नील

Q88 General Awareness

विश्व बैंक के 2025 के आकलन के अनुसार, 2011-12 और 2022-23 के बीच भारत में कितने लोग अत्यधिक गरीबी से बाहर निकले?

- A. 220 मिलियन
- B. 300 मिलियन
- C. 171 मिलियन
- D. 100 मिलियन

Q89 General Awareness

ओडिशा में निम्नलिखित में से किस संरक्षित क्षेत्र को राष्ट्रीय उद्यान में अपग्रेड करने का प्रस्ताव किया गया, जिससे यह सितंबर 2025 तक की स्थिति के अनुसार, राज्य का तीसरा राष्ट्रीय उद्यान बन गया?

- A. सतकोसिया गॉर्ज वन्यजीव अभयारण्य
- B. सुनबेड़ा वन्यजीव अभयारण्य
- C. भितरकनिका वन्यजीव अभयारण्य
- D. डेब्रीगढ़ वन्यजीव अभयारण्य

Q90 General Awareness

जैविक विज्ञान के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 2024 में विज्ञान रत्न से किसे सम्मानित किया गया?

- A. प्रो. गोविंदराजन पद्मानाभन
- B. डॉ. आवेश कुमार त्यागी
- C. डॉ. आनंदरामकृष्णन
- D. प्रो. जयंत भालचंद्र उदगांवकर

Q91 General Awareness

योनेक्स-सनराइज ऑल इंडिया सीनियर रैंकिंग बैडमिंटन टूर्नामेंट 2025 मोड़नाबाद, तेलंगाना में कब आयोजित किया गया?

- A. 20-27 मई 2025
- B. 1-8 मई 2025
- C. 25 अप्रैल - 2 मई 2025
- D. 8-15 मई 2025

Q92 General Awareness

2025 किंग्स बर्थडे ओवरसीज एंड इंटरनेशनल ऑनर्स लिस्ट में दिए गए निम्नलिखित में से कौन-सा सम्मान विशेष रूप से ब्रिटिश नागरिकों को "विदेश या अंतरराष्ट्रीय स्तर पर उत्कृष्ट सेवा" के लिए मान्यता देता है?

- A. द किंग्स पुलिस मेडल (The King's Police Medal)
- B. द ऑर्डर ऑफ़ द ब्रिटिश एम्पायर (The Order of the British Empire)
- C. द ऑर्डर ऑफ़ सेंट माइकल एंड सेंट जॉर्ज (The Order of St Michael and St George)
- D. द रॉयल विक्टोरियन ऑर्डर (The Royal Victorian Order)

Q93 General Awareness

सचेत ऐप (Sachet App) किस प्रकार की आपात स्थितियों के संबंध में रीयल-टाइम अलर्ट प्रदान करता है?

- A. बैंकिंग धोखाधड़ी
- B. साइबर सुरक्षा उल्लंघन
- C. प्राकृतिक आपदाएँ
- D. सड़क यातायात जाम

Q94 General Awareness

1 अगस्त 2025 से प्रभावी भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) की नियमावली के अनुसार, एकल UPI ऐप के माध्यम से बैंक बैलेंस की जांच करने की नई दैनिक सीमा कितनी है?

- A. 75 बार
- B. असीमित
- C. 50 बार
- D. 25 बार

Q95 General Awareness

गुरिंदरवीर सिंह ने इंडियन ग्रैंड प्रिक्स 1 में किस एथलेटिक खेल में राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ा?

- A. 100 m
- B. 400 m
- C. 200 m
- D. लंबी कूद



Q96 General Awareness

चंडीगढ़ के 2025 एग्रीगेटर नियमों (aggregator rules) के तहत महिला राइडर्स को किस तरह की राइड चुनने की अनुमति दी गयी है?

A. केवल महिला राइड पूल वाली



B. पहले 5 km तक मुफ्त राइड वाली

C. केवल सबसे छोटे मार्ग वाली

D. केवल उबर राइड वाली

Q97 General Awareness

वित्त वर्ष 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा कितनी संस्थाओं को दंडित किया गया?

A. 500

B. 353



C. 283

D. 100

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने अक्टूबर 2025 में अपने शताब्दी समारोह के दौरान एक विशेष डाक टिकट और ₹100 का स्मारक सिक्का जारी किया?

A. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)

B. भारतीय मजदूर संघ (BMS)

C. राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ (RSS)



D. ऑल इंडिया रेडियो (AIR)

Q99 General Awareness

भारतीय शोधकर्ताओं द्वारा नवंबर 2025 में विकसित किए गए भारतीय AI टूल 'ऑन्कोमार्क (OncoMark)' का क्या उद्देश्य है?

A. अस्पतालों और क्लिनिकों के लिए मानक कैंसर उपचार दिशानिर्देश तैयार करना

B. सरकारी स्वास्थ्य रिकॉर्ड के लिए राष्ट्रव्यापी कैंसर रोगी डेटा को बनाए रखना

C. डिजिटल प्लेटफॉर्म के माध्यम से सार्वजनिक कैंसर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करना

D. व्यक्तिगत निदान और थेरेपी हेतु कैंसर के मॉलिक्यूलर हॉलमार्क का विश्लेषण करना

**Q100 General Awareness**

दूसरा चीन-मध्य एशिया शिखर सम्मेलन 16-18 जून 2025 को में आयोजित हुआ।

A. बिश्केक, किर्गिस्तान

B. उरुमकी, चीन

C. अस्ताना, कजाकिस्तान



D. ताशकंद, उज्बेकिस्तान



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

एककोशिकीय जीव अमीबा की आकृति _____ होती है।

- A. स्टार जैसी
- B. निश्चित
- C. परिवर्तनीय ✓
- D. चप्पल (स्लीपर) जैसी

Q2 General Science

दिए गए कथन (A) और कारण (R) को पढ़ें और सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

(A): महिलाओं में यौवन की शुरुआत पुरुषों की तुलना में पहले होती है, लेकिन दोनों 18-20 वर्ष की आयु तक अपनी अंतिम ऊंचाई तक पहुंच जाते हैं।

(R): यद्यपि पुरुषों में यौवन देर से शुरू होता है, लेकिन उनकी वृद्धि महिलाओं की तुलना में अधिक तीव्र होती है।

- A. (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है
- B. (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है
- C. (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है
- D. (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ✓

Q3 General Science

रात्रि में आकाश में तारे टिमटिमाते हुए प्रतीत होते हैं क्योंकि _____।

- A. वे अपनी चमक लगातार बदलते रहते हैं
- B. तारे आकाश में तेज़ी से गति करते हैं
- C. तारों और पृथ्वी के बीच की दूरी बदलती रहती है
- D. तारों से आने वाला प्रकाश वायुमंडलीय अपवर्तन से गुजरता है ✓

Q4 General Science

पृथ्वी की सतह पर किस स्थान पर एक मानक वस्तु पर गुरुत्वीय त्वरण (g) अधिकतम होगा?

- A. भूमध्य रेखा
- B. कर्क रेखा
- C. ध्रुव ✓
- D. मकर रेखा

Q5 General Science

शरीर में प्रतिवर्ती चाप (reflex arc) कहाँ बनता है?

- A. मेरुरज्जु ✓
- B. पश्च मस्तिष्क
- C. अग्र मस्तिष्क
- D. पेशी

Q6 General Science

जब कॉपर ऑक्साइड को तनु सल्फ्यूरिक अम्ल में मिलाया जाता है, तो नीला-हरा विलयन बनता है, उस समय कॉपर ऑक्साइड का रंग कैसा होता है?

- A. सफ़ेद
- B. हरा
- C. धूसर
- D. काला ✓

Q7 General Science

बल द्वारा किए गए कार्य को मापने के लिए सही मात्रक निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. पास्कल
- B. जूल ✓
- C. कूलॉम
- D. न्यूटन

Q8 General Science

निम्नलिखित में से क्या ज्ञात करने के लिए दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम (right-hand thumb rule) का प्रयोग किया जाता है?

- A. धारावाही चालक के परितः चुंबकीय क्षेत्र की दिशा ✓
- B. धारा का परिमाण
- C. धारावाही चालक पर बल की दिशा
- D. तार का प्रतिरोध



Q9 General Science

पादपों में अलैंगिक जनन के लिए सही कथन का चयन कीजिए।

- A. इसमें नर और मादा पुष्प शामिल होते हैं।
- B. इसमें युग्मकों का निर्माण शामिल होता है।
- C. यह प्रतिकूल परिस्थितियों में तीव्रता से घटित होता है।
- D. यह निम्नतर और उच्चतर दोनों प्रकार के पादपों में पाया जाता है। ☒

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, यौगिक का उदाहरण है?

- A. लोह (Iron)
- B. हाइड्रोजन (Hydrogen)
- C. शर्करा (Sugar) ☒
- D. पारा (Mercury)

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, अधातु का अभिलक्षणिक गुणधर्म है?

- A. विद्युत कुचालक ☒
- B. ध्वनिक
- C. उच्च गलनांक
- D. तन्यता

Q12 General Science

धातु कार्बोनेट की अम्ल के साथ अभिक्रिया से कौन-कौन से उत्पाद बनते हैं?

- A. जल, कार्बन डाइऑक्साइड
- B. लवण, जल, कार्बन मोनोऑक्साइड
- C. लवण, कार्बन मोनोऑक्साइड
- D. लवण, जल, कार्बन डाइऑक्साइड ☒

Q13 General Science

_____ की अभिक्रिया से ब्लीचिंग पाउडर तैयार किया जाता है।

- A. क्लोरीन गैस के साथ कैल्शियम कार्बोनेट
- B. क्लोरीन गैस के साथ सोडियम हाइड्रॉक्साइड
- C. क्लोरीन गैस के साथ कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड ☒
- D. हाइड्रोक्लोरिक एसिड के साथ कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

Q14 General Science

बोर मॉडल के अनुसार, विद्युत-चुम्बकीय विकिरणों में द्वैत प्रकाश-लक्षण (dual character) होते हैं, जिस कारण _____ दोनों की तरह व्यवहार करते हैं।

- A. तरंगों और इलेक्ट्रॉनों
- B. ध्वनि और तरंगों
- C. तरंगों और कणों ☒
- D. द्रव्यमान और चुंबकीय प्रभाव

Q15 General Science

घरेलू परिपथ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- (i) सभी उपकरण समांतर क्रम में जुड़े होते हैं।
- (ii) घरेलू परिपथ में विद्युन्मय तार पर हरे रंग का इंसुलेशन होता है।
- (iii) परिपथ से जुड़ा फ्यूज उपकरणों से अत्यधिक धारा को गुजरने देता है।
- (iv) घरेलू परिपथों में न्यूट्रल तार पर काले रंग का इंसुलेशन होता है।

- A. (i) और (iv) दोनों ☒
- B. (ii) और (iii) दोनों
- C. (i) और (iii) दोनों
- D. (ii) और (iv) दोनों

Q16 General Science

जलवायु प्रतिरोधी संकर फसल किस्में भविष्य की खेती के लिए क्यों महत्वपूर्ण हैं?

- A. संकर फसलों का भंडारण आसान होता है
- B. संकर फसलें अधिक आकर्षक लगती हैं
- C. संकर फसलें अप्रत्याशित मौसम से अप्रभावित रहती हैं ☒
- D. संकर फसलें किसानों की भूमिका को कम करती हैं

Q17 General Science

किसी तत्व की द्रव्यमान संख्या को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

- A. न्यूट्रॉन की संख्या
- B. इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन की संख्या का योग
- C. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन की संख्या का योग ☒
- D. प्रोटॉन की संख्या



Q18 General Science

कौन-सा विवरण कोशिकाद्रव्य को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- A. क्रोमैटिन के रूप में उपस्थित आनुवंशिक पदार्थ
- B. कोशिका के भीतर प्रोटीन परिवहन में शामिल नलिकाओं का जाल
- C. प्लाज्मा झिल्ली के बाहर दृढ़ परत जो आलंब प्रदान करती है
- D. प्लाज्मा झिल्ली के अंदर तरल पदार्थ की मात्रा जिसमें कोशिकांग होते हैं ✓

Q19 General Science

एकसमान वृत्तीय गति में, पिंड की चाल _____।

- A. निरंतर बदलती रहती है
- B. केवल त्रिज्या पर निर्भर करती है
- C. प्रत्येक बिंदु पर शून्य हो जाती है
- D. नियत रहती है ✓

Q20 General Science

छोटे द्वारक वाले गोलाकार दर्पणों के लिए वक्रता त्रिज्या (R) और फोकस दूरी (f) के बीच क्या संबंध होता है?

- A. $R = f/2$
- B. $R = 3f$
- C. $R = 2f$ ✓
- D. $R = f$

Q21 General Science

हम कपड़ों को सुखाने के लिए खुले आसमान में क्यों फैलाते हैं?

- a. सतह के क्षेत्रफल में वृद्धि से उद्घाटन की दर में वृद्धि होगी
- b. हवा की चाल में वृद्धि से कपड़ा उड़ नहीं पाएगा
- c. सिलवटें (wrinkle) हटाने के लिए

- A. केवल a ✓
- B. a, b और c
- C. केवल a और c
- D. केवल a और b

Q22 General Science

निम्नलिखित में से क्या, बालकों में यौवनारंभ का लक्षण है?

- A. पीनियल ग्रंथि का बढ़ना
- B. मूँछों का बढ़ना ✓
- C. यकृत का बढ़ना
- D. सिर पर बालों का बढ़ना

Q23 General Science

स्टेथोस्कोप किस सिद्धांत पर कार्य करता है?

- A. ध्वनि का बहु परावर्तन ✓
- B. ध्वनि का विक्षेपण
- C. ध्वनि का विवर्तन
- D. ध्वनि का अपवर्तन

Q24 General Science

यदि किसी कोशिका में प्रकार्यात्मक गॉल्जी कॉम्प्लेक्स का अभाव है, तो यह मुख्यतःमें विफल होगा।

- A. ATP का निर्माण (formation of ATP)
- B. केवल प्रोटीन संश्लेषण (protein synthesis only)
- C. पैकेजिंग और स्राव (packaging and secretion) ✓
- D. कोशिका विभाजन नियंत्रण (controlling cell division)

Q25 General Science

किसी वस्तु पर लगने वाले असंतुलित बल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. यह वस्तु को स्थिर रखता है।
- B. इससे वस्तु का द्रव्यमान हमेशा बढ़ जाता है।
- C. यह वस्तु को गति में लाता है। ✓
- D. इसका वस्तु की गति की अवस्था पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।



Q26 Mathematics

सुधा का खर्च उसकी बचत से 150% अधिक है। यदि उसका खर्च 3% कम हो जाता है और बचत 21.5% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- A. 1%
- B. 3%
- C. 6%
- D. 4%

**Q27 Mathematics**

15 पारियों में एक क्रिकेटर का औसत 94 रन रहा। 16वीं पारी में उसने 111 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित करें।)

- A. 2
- B. 10
- C. 1
- D. 7

**Q28 Mathematics**

संगीता एक चिमनी के शीर्ष को 45° के उन्नयन कोण पर देख रही है। वह चिमनी के आधार से 28.7 मीटर दूर खड़ी है, और उसका नेत्र स्तर ज़मीन से 1.3 मीटर ऊपर है। चिमनी की कुल ऊँचाई (मीटर में) कितनी है?

- A. 28.7
- B. 30
- C. 27.4
- D. 60

**Q29 Mathematics**

28 km की दूरी पर स्थित दो रेलगाड़ियों के इंजन क्रमशः 23 km/hr और 89 km/hr की चाल से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। कितने समय बाद वे एक-दूसरे से मिलेंगे? (मान लीजिए कि इंजन की लंबाई नगण्य है)

- A. 14 मिनट
- B. 17 मिनट
- C. 15 मिनट
- D. 13 मिनट

**Q30 Mathematics**

तीन कुर्सियों और दो मेजों की कुल कीमत ₹600 है, दो कुर्सियों और एक मेज की कुल कीमत ₹350 है। चार कुर्सियों की कीमत ज्ञात कीजिए।

- A. ₹300
- B. ₹100
- C. ₹400
- D. ₹200

**Q31 Mathematics**

यदि एक बैग का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 85% अधिक है तथा उस पर 49% की छूट दी जाती है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 9.12%
- B. 5.65%
- C. 9.31%
- D. 5.42%

**Q32 Mathematics**

एक चतुर्भुज QRST में, $\angle Q = 74^\circ$ और $\angle R = 39^\circ$ है। $\angle S$ और $\angle T$ के समद्विभाजक E पर मिलते हैं। $\angle TES$ की माप कितनी है?

- A. 61.5°
- B. 47°
- C. 43°
- D. 56.5°

**Q33 Mathematics**

वर्तमान से सात वर्ष पहले, एक व्यक्ति की आयु उसके बेटे की आयु की पाँच गुना थी। वर्तमान से सात वर्ष बाद, पिता की आयु उसके बेटे की आयु का तीन गुना होगी। बेटे की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- A. 21 वर्ष
- B. 26 वर्ष
- C. 31 वर्ष
- D. 38 वर्ष



Q34 Mathematics

रवि ने ₹4,800 में एक घड़ी खरीदी, उसकी मरम्मत पर ₹200 खर्च किए और उसे ₹6,000 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 20%



B. 25%

C. 22%

D. 27%

Q35 Mathematics

415 और 428 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या कितनी है?

A. 6

B. 4

C. 7

D. 2

**Q36 Mathematics**

प्रिया अपने बच्चे के लिए एक मोबाइल फोन खरीदती है। फोन का अंकित मूल्य ₹34,400 है और उस पर क्रमशः 13% और Z% की दो क्रमिक छूट दी जाती है। दोनों छूट प्राप्त करने के बाद, वह ₹22,446 का भुगतान करती है। Z का मान ज्ञात कीजिए।

A. 26

B. 24

C. 25



D. 23

Q37 Mathematics

लकड़ी के एक आयताकार गुटके का आयतन $10,368 \text{ cm}^3$ है। इसकी लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 3 : 2 : 1 है। यदि इसके पूरे पृष्ठ को ₹2/cm² की दर से पॉलिश किया जाए, तो पॉलिश करने की कुल लागत ज्ञात कीजिए।

A. ₹6,436

B. ₹7,135

C. ₹6,356

D. ₹6,336

**Q38 Mathematics**

दो उम्मीदवारों वाले एक चुनाव में, उम्मीदवार A को कुल वैध मतों में से 75% मत प्राप्त हुए। यदि कुल 14,000 मतों में से 10% मत अवैध घोषित कर दिए गए, तो उम्मीदवार B को कितने वैध मत प्राप्त हुए?

A. 4450

B. 3150



C. 3750

D. 3500

Q39 Mathematics

₹5,000 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन कितना होगा?

A. ₹6,563

B. ₹7,760

C. ₹7,247

D. ₹7,200

**Q40 Mathematics**

एक अनुभवी मैराथन धावक, जो अपने स्टीडी पेस के लिए जाना जाता है, आमतौर पर रेस का पहला भाग 8 km/hr और दूसरा भाग 6 km/hr की चाल से दौड़ता है। हालाँकि, थकान और अन्य कारकों के कारण, उसकी समग्र चाल 30% कम हो जाती है। इन न्यूनीकृत चाल वाली परिस्थितियों में उसे 120 km की मैराथन पूरी करने में कितना समय लगेगा?

A. 25 घंटे



B. 15 घंटे

C. 17 5 घंटे

D. 12 5 घंटे

Q41 Mathematics

प्रेक्षणों 21, 32, 34, 34, 34, 20, 32, 24, 34, 34, 20, 25, 29, 26 और 20 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 20

B. 34



C. 32

D. 21



Q42 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 54 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 195 है। वे दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

A. 39, 15



B. 32, 22

C. 37, 17

D. 44, 10

Q43 Mathematics

₹8,200 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्सों से क्रमशः ₹19, ₹9 और ₹13 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 12:19:10 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,787



B. ₹1,841

C. ₹1,691

D. ₹1,641

Q44 Mathematics

प्रीति, कादिर और रीना क्रमशः 2 : 8 : 13 के अनुपात में राशि का निवेश करते हैं। यदि वे वर्ष के अंत में कुल ₹87,193 का लाभ अर्जित करते हैं, तो प्रीति और रीना के हिस्सों में धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹41,702

B. ₹41,701



C. ₹41,703

D. ₹41,704

Q47 Mathematics

लोहे की एक गेंद की त्रिज्या 1.5 cm है। इसे पिघलाकर तीन छोटी गेंदें बनाई जाती हैं। यदि दो छोटी गेंदों की त्रिज्याएं 0.75 cm और 1.0 cm हैं, तो तीसरी गेंद का व्यास ज्ञात कीजिए।

A. 2.5 cm



B. 2.2 cm

C. 2.3 cm

D. 2.1 cm

Q45 Mathematics

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 3 और 3 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी कार्य का दोगुना करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 2



B. 6

C. 3

D. 4

Q46 Mathematics

A, B और C मिलकर किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि A अकेले इसे 20 दिनों में, और C अकेले इसे 36 दिनों में पूरा कर सकता है। B अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. 150 दिन

B. 180 दिन



C. 120 दिन

D. 60 दिन



Q48 Mathematics

यदि $5(x - y) = 125$ और $5(x + y) = 3125$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 4



B. 1

C. 2

D. 3

Q49 Mathematics

यदि $a - b = 9$ और $ab = 20$ है, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 133

B. 121



C. 115

D. 127

Q50 Mathematics

$\frac{1}{30}, \frac{2}{30}$ का कितना प्रतिशत है?

A. 60%

B. 100%

C. 50%



D. 65%

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 6345127 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में अंतिम दो अंकों और पहले दो अंकों का योग क्या होगा?

A. 24

B. 28

C. 26



D. 22

Q52 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के निकटतम पड़ोसी A और D हैं। E, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में है। A और F निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. D

B. E



C. F

D. B



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q53 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'book news leaf' को 'rk qh aa' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'leaf gum boat' को 'vf rk xl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'leaf' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. rk



B. vf

C. qh

D. aa

Q54 General Intelligence & Reasoning

सात मित्र, L, M, N, O, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हुए हैं। M के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M और L के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, L के ठीक बाईं ओर बैठा है। O, R के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन Q के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। Q और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. चार

C. तीन



D. दो

Q55 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न के अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

RQF : VTD

SLS : WOQ

A. OCN : SEL

B. PLR : TOP



C. UFY : YIV

D. RCT : VFQ

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$13 - 54 \times 9 \div 7 + 32 = ?$$

A. 22

B. 24

C. 23



D. 26

Q57 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$132 A 11 C 5 B 4 D 8 = ?$$

A. 24



B. 32

C. 50

D. 40

Q58 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 515 758 761 726 579 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम कितना होगा?

A. 13

B. 7



C. 9

D. 6

Q59 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 7 1 5 9 2 6 3 8 4 7 1 9 5 2 6 8 3 7 9 1 5 2 6 8 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. चार

B. पांच

C. दो

D. तीन



Q60 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11, 36, 72, 121, 185, ?

A. 267

B. 265

C. 268

D. 266

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DSV : HVX

LYZ : PBB

A. KSP : OXT

B. TED : XHF



C. UPG : YRK

D. VPB : ATE

Q62 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

7 12 18 23 ? 34

A. 29



B. 30

C. 32

D. 28

Q63 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(13, 2, 9)

(18, 7, 14)

A. (21, 9, 20)

B. (19, 7, 16)

C. (27, 39, 47)

D. (23, 12, 19)

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 4 1 2 4 9 8 5 3 6 1 5 4 6 7 4 8 3 9 6 5 2 3 9 1 4 2

(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

A. तीन से अधिक



B. दो

C. तीन

D. एक



Q65 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी गीजर, पंखे हैं।

कोई पंखा, रेफ्रिजरेटर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई गीजर, रेफ्रिजरेटर नहीं है।

(II): कुछ रेफ्रिजरेटर, पंखे हैं।

- A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है ✓
- D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q66 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'C % T # E + P × N' है, तो N का T से क्या संबंध है?

- A. पुत्री का पति
- B. पत्नी की माता
- C. बहन का पति ✓
- D. पत्नी की बहन

Q67 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. D Y R
- B. U P I
- C. V Q J
- D. A W O ✓

Q68 General Intelligence & Reasoning

हानवी बिंदु L शुरू करती है और उत्तर की ओर 10 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 15 km ड्राइव करती है, फिर दाएं मुड़ती है और 17 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 2 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु L तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

(नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

- A. 6 km दक्षिण की ओर
- B. 2 km पूर्व की ओर
- C. 5 km दक्षिण की ओर
- D. 5 km उत्तर की ओर ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

RUS 36 PSQ 40 NQO 44 LOM 48 ?

- A. JMK 52 ✓
- B. JLJ 51
- C. JLO 51
- D. JNJ 52

Q70 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E, B का निकटतम पड़ोसी है। F, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। E, A के ठीक बाईं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

- A. B
- B. E
- C. F
- D. A ✓



Q71 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FLO DJM BHK ZFI ?

A. XGD

B. XDG



C. DGX

D. DXG

Q72 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

116 91 69 50 34 ?

A. 23

B. 17

C. 21



D. 19

Q73 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित से LPBF का संबंध EIUY है। इसी प्रकार, JNZD का संबंध CGSW से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OSEI का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. HBGF

B. HLBX

C. HBXL

D. HLXB

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

बलराम बिंदु A से शुरू करके दक्षिण की ओर 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 12 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 16 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 1 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

A. 2 km पूर्व में

B. 1 km पूर्व में



C. 3 km पूर्व में

D. 4 km पूर्व में

Q75 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी मार्कर, पेन हैं।

सभी मार्कर, स्केच हैं।

सभी मार्कर, चॉक हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी पेन, चॉक हैं।

(II): कुछ चॉक, स्केच हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q76 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख 54 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, गीता बाएं छोर से 19वें स्थान पर बैठी है। यदि बरुन और गीता के बीच केवल 19 व्यक्ति बैठे हैं, तो पंक्ति के दाएं छोर से बरुन का स्थान कितना है?

A. 17वां

B. 19वां

C. 16वां



D. 18वां

Q77 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा के अभिमुख 50 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, राहुल बाएं छोर से 15वें स्थान पर है। यदि सुमित, राहुल के दाएं चौथे स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के दाएं छोर से सुमित का स्थान क्या है?

A. 33वां

B. 31वां

C. 30वां

D. 32वां



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'drink fruit juice' को 'if tg sd' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'bring some fruit' को 'if td za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'fruit' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

A. td

B. tg

C. za

D. if

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती बाएँ से दाएँ करनी है।

(बाएँ) 7 4 3 6 9 3 6 4 5 7 4 5 2 3 8 4 1 5 2 3 7 1 2 5 7 9 8

(दाएँ)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. 3

B. 1

C. 2



D. 4

Q80 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. WU-VT

B. KI-JH

C. FD-EC

D. AY-YZ

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

नवंबर 2025 के उपचुनावों में, नगरोटा (जम्मू और कश्मीर) से उपचुनाव जीतने वाले राजनीतिक दल का नाम क्या है?

A. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)

B. भारतीय जनता पार्टी (BJP)



C. पीपुल्स डेमोक्रेटिक पार्टी (PDP)

D. आम आदमी पार्टी (AAP)

Q82 General Awareness

मई 2020 के बाद से भारतीय रिजर्व बैंक ने रेपो दर में पहली कटौती कब की?

A. जून 2025

B. दिसंबर 2024

C. अप्रैल 2025

D. फरवरी 2025

**Q83 General Awareness**

अक्टूबर 2025 में, चक्रवात मोंथा के तट पर टकराने से पूर्व उसकी अधिकतम निरंतर वायु गति सीमा लगभग कितनी पूर्वानुमानित की गई थी?

A. 60-70 km/h

B. 120-130 km/h

C. 90-100 km/h



D. 140-150 km/h

Q84 General Awareness

नोमैडिक एलीफैंट 2025 अभ्यास कहाँ आयोजित किया गया?

A. उलानबटार



B. काठमांडू

C. थिम्पू

D. नई दिल्ली



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

मई 2025 में प्रकाशित, पवन के. वर्मा की इकोज़ ऑफ़ एटर्निटी (Echoes of Eternity) निम्नलिखित में से किस विषय पर प्रकाश डालती है?

- A. भारतीय अर्थव्यवस्था (Indian economy)
- B. राजनीतिक व्यंग्य (Political satire)
- C. काल्पनिक पौराणिक कथाएं (Fictional mythology)
- D. ऋग्वेद से वर्तमान तक भारतीय चिंतन (Indian thought from Rigveda onward) ✓

Q86 General Awareness

किस भारतीय प्राधिकारी ने राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड (SC-NBWL) की स्थायी समिति की बैठक की अध्यक्षता की, जिसमें 2025 के मध्य में व्यापक 10-km ESZ दिशानिर्देशों में संशोधन की सिफारिश की गई?

- A. कृषि मंत्री
- B. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- C. वित्त मंत्री
- D. पर्यावरण मंत्री ✓

Q87 General Awareness

किस भारतीय अर्थशास्त्री को 2025 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया?

- A. ज्यां ड्रेज़ (Jean Drèze)
- B. जगदीश भगवती (Jagdish Bhagwati)
- C. अरविंद सुब्रमण्यन (Arvind Subramanian)
- D. बिबेक देबरॉय (Bibek Debroy) ✓

Q88 General Awareness

किस एथलीट ने स्टॉकहोम (जून 2025) में वांडा डायमंड लीग मीटिंग में 6.28 m की क्लीयरेंस के साथ पोल वॉल्ट वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया?

- A. रेनॉड लाविल्लेनी (Renaud Lavillenie)
- B. सैम केंड्रिक्स (Sam Kendricks)
- C. थियागो ब्राज़ (Thiago Braz)
- D. आर्मंड डुप्लांटिस (Armand Duplantis) ✓

Q89 General Awareness

मई 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत के निम्नलिखित में से किस बैंक ने पेपाल (PayPal) और वर्ल्डलाइन (Worldline) को भारत में सीमा पार भुगतान एग्रीगेटर के रूप में काम करने हेतु सैद्धांतिक मंजूरी प्रदान की?

- A. इंडियन बैंक
- B. बंधन बैंक
- C. भारतीय रिजर्व बैंक ✓
- D. भारतीय स्टेट बैंक

Q90 General Awareness

विश्व पर्यावरण दिवस (5 जून 2025) की थीम क्या थी?

- A. सेव द ओशन्स (Save the Oceans)
- B. बीट प्लास्टिक पॉल्यूशन (Beat Plastic Pollution) ✓
- C. एंड डिफॉरेस्टेशन (End Deforestation)
- D. क्लीन एयर नाऊ (Clean Air Now)

Q91 General Awareness

सितंबर 2025 में शुरू की गई उत्तर प्रदेश सरकार की महिला सशक्तिकरण नीति, मिशन शक्ति 5.0 के अंतर्गत पुलिस भर्ती में महिलाओं की भागीदारी का कितना अनुपात अनिवार्य किया गया है?

- A. 20% ✓
- B. 10%
- C. 15%
- D. 25%

Q92 General Awareness

8-9 नवंबर 2025 को गृह मंत्रालय और राष्ट्रीय न्यायिक अकादमी ने भोपाल में किस क्षेत्र पर केंद्रित एक राष्ट्रीय सम्मेलन की मेजबानी की?

- A. पर्यावरण कानून
- B. श्रम संहिताएँ
- C. साइबर सुरक्षा विनियम
- D. नए आपराधिक कानून ✓

Q93 General Awareness

1963 के बाद से सबसे युवा अमेरिकी राइडर कप कप्तान किसे नियुक्त किया गया?

- A. डस्टिन जॉनसन (Dustin Johnson)
- B. टाइगर वुड्स (Tiger Woods)
- C. कीगन ब्रैडली (Keegan Bradley) ✓
- D. फिल मिकेलसन (Phil Mickelson)



Q94 General Awareness

अगस्त 2025 में, किस परीक्षण ने इसरो (ISRO) द्वारा गगनयान कू मॉड्यूल के लिए पैराशूट-आधारित मंदन प्रणाली के सफल अंतांत प्रदर्शन (end-to-end demonstration) को चिह्नित किया?

A. कू मॉड्यूल लैंडिंग टेस्ट (CMLT-03)

B. पैड एबॉर्ट टेस्ट (PAT-02)

C. एकीकृत वायु ड्रॉप परीक्षण (IADT-01)

D. कू एस्केप सिस्टम टेस्ट (CES-01)

Q95 General Awareness

जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, सबसे तेज 13,000 टेस्ट रन बनाने वाले क्रिकेटर कौन बने?

A. जैक्स कैलिस

B. विराट कोहली

C. रोहित शर्मा

D. जो रूट

Q96 General Awareness

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा जारी सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, 2023 में भारत में वन क्षेत्र अपने कुल भौगोलिक क्षेत्र के प्रतिशत के रूप में कितना था?

A. 21.76%

B. 23.56%

C. 19.79%

D. 22.74%

Q97 General Awareness

1 फरवरी 2025 को एथलेटिक्स चयन ट्रायल की मेजबानी चेन्नई में किस SAI स्थल पर निर्धारित की गई थी?

A. अन्ना विश्वविद्यालय

B. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम

C. SDAT नेहरू पार्क

D. वेलाचेरी ग्राउंड्स

Q98 General Awareness

पोलैंड में आयोजित 2025 जानूस कुसोसिन्स्की मेमोरियल (Janusz Kusociński Memorial) में नीरज चोपड़ा ने किस स्थान पर रहे?

A. पहले स्थान

B. तीसरे स्थान

C. दूसरे स्थान

D. चौथे स्थान

Q99 General Awareness

जून 2025 में एक संगोष्ठी के दौरान किस निकाय ने सार्वजनिक स्थानों पर महिलाओं की सुरक्षा ऑडिट पर जोर दिया?

A. भारत का सर्वोच्च न्यायालय

B. राष्ट्रीय महिला आयोग

C. गृह मंत्रालय

D. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग

Q100 General Awareness

किन संस्थानों के शोधकर्ताओं ने जनवरी 2025 में SNG2 नामक एक नए प्रियॉन (prion) की खोज की?

A. एमिटी विश्वविद्यालय - मोहाली और माइक्रोबियल प्रौद्योगिकी संस्थान - चंडीगढ़

B. IIT - दिल्ली और एम्स - दिल्ली

C. IISc - बेंगलुरु और NIPER - मोहाली

D. दिल्ली विश्वविद्यालय और वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद - दिल्ली



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

इनमें से कौन-सी प्रक्रिया पुष्प के वर्तिकाग्र पर पराग के पहुँचने के बाद आरंभ होती है?

A. एक पराग नली वर्तिका से होकर अंडाशय तक पहुँचती है।



B. पत्तियाँ तुरन्त प्रकाश संश्लेषण आरंभ कर देती हैं।

C. पंखुड़ियाँ चौड़ी होकर खुलती हैं।

D. यह सीधे बीज के रूप में विकसित होता है।

Q2 General Science

भारत में, गायों को किस वैज्ञानिक स्पीशीज के नाम से वर्गीकृत किया जाता है?

A. बॉस इंडिकस (Bos indicus)



B. बॉस बुबैलिस (Bos bubalis)

C. बुबैलिस बुबैलिस (Bubalus bubalis)

D. बॉस टॉरस (Bos taurus)

Q3 General Science

बेंजीन के लिए निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- a. यह छह सदस्यीय चक्रीय कार्बन यौगिक है।
b. इसमें तीन एकल और तीन द्वि-आबंध होते हैं।
c. आणविक सूत्र C_6H_{14} है।

A. केवल a और c

B. केवल b और c

C. केवल a और b



D. a, b और c

Q4 General Science

किसी दी गई तरंग के लिए, यदि गति तीन गुना और तरंगदैर्घ्य तीन गुना हो जाए, तो आवृत्ति _____।

A. एक-तिहाई हो जाती है

B. तीन गुना हो जाती है

C. समान रहती है



D. नौ गुना हो जाती है

Q5 General Science

पशुओं में मुख्य परिवहन तंत्र कौन-सा होता है?

A. तंत्रिका-तंत्र

B. पेशी-तंत्र

C. परिसंचारी-तंत्र



D. श्वसन-तंत्र

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी विधि, मानव निर्मित कचरे तथा अन्य अपशिष्टों के प्रबंधन में सहायक नहीं होगी?

A. अपशिष्टों को मुक्त करने से पहले उनका उपचार करना

B. वर्मीकम्पोस्टन

C. मिट्टी में प्लास्टिक को लैंडफिल करना



D. 3R (रिड्यूस, रियूज, रिसायकल) का पालन करना

Q7 General Science

तत्व के प्रतीकों (element symbols) को लिखने का IUPAC नियम क्या है?

A. (दो अक्षरों के केस में) पहला अक्षर अपरकेस, दूसरा लोवरकेस होता है।



B. (दो अक्षरों के केस में) दोनों अक्षर सदैव अपरकेस अक्षरों में होते हैं।

C. प्रतीकों को संख्यात्मक कूटों में लिखा जाता है।

D. (दो अक्षरों के केस में) सदैव दो लोवरकेस अक्षरों का प्रयोग किया जाता है।

Q8 General Science

एक विज्ञान शिक्षक विद्यार्थियों को एक बल्ब में प्रवाहित धारा को एमीटर से मापने के लिए कहता है। विद्यार्थियों को क्या सावधानी बरतनी चाहिए?

A. एमीटर को बिना बैटरी के कनेक्ट करें

B. एमीटर को बल्ब के समानांतर क्रम में जोड़ें

C. एमीटर को विपरीत ध्रुवता से जोड़ें

D. एमीटर को सही ध्रुवता के साथ श्रेणीक्रम में जोड़ें



Q9 General Science

जिंक और कॉपर जैसी धातुओं को शुद्ध करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

A. विद्युत अपघटनी शोधन



B. प्रगलन

C. भर्जन

D. मिश्रधातु निर्माण

Q10 General Science

द्रव्यमान संरक्षण का नियम क्या बताता है?

A. अभिक्रियाओं में द्रव्यमान अपरिवर्तित रहता है



B. ऊर्जा को द्रव्यमान में रूपांतरित किया जा सकता है

C. उत्पादों का द्रव्यमान हमेशा अधिक होता है

D. अभिकारकों का द्रव्यमान हमेशा नष्ट हो जाता है

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. तार का प्रतिरोध बढ़ाने पर परिनालिका में चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ जाती है।

B. किसी परिनालिका के अन्दर चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं वृत्ताकार होती हैं।

C. विद्युत धारा प्रवाहित करने वाली परिनालिका के अंदर चुंबकीय क्षेत्र विद्युत धारा की तीव्रता पर निर्भर नहीं करता है।

D. किसी परिनालिका में प्रति इकाई लम्बाई में फेरों की संख्या बढ़ाने पर, परिनालिका में चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ जाती है।

**Q12 General Science**

वस्तु और प्रतिबिम्ब की दूरियों के मापन हेतु गोलीय लेंसों के लिए चिह्न परिपाटी का उपयोग करते समय, सभी माप कहाँ से लिए जाते हैं?

A. मुख्य फोकस

B. लेंस के प्रकाशिक केंद्र



C. लेंस के ध्रुव

D. वक्रता केंद्र

Q13 General Science

उदासीन लवण कब बनता है?

A. जब प्रबल अम्ल दुर्बल क्षार के साथ अभिक्रिया करता है

B. जब प्रबल अम्ल प्रबल क्षार के साथ अभिक्रिया करता है



C. जब दुर्बल अम्ल प्रबल क्षार के साथ अभिक्रिया करता है

D. जब अम्ल धातु के साथ अभिक्रिया करता है

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स्वपोषी पोषण का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

A. यह भोजन के लिए पूर्णतः अन्य जीवों पर निर्भर करता है।

B. इसमें शरीर के बाहर जटिल पदार्थों के पाचन की आवश्यकता होती है।

C. इसमें अन्य जीवों से कार्बनिक यौगिकों का प्रत्यक्ष अवशोषण शामिल होता है।

D. इसमें सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में कार्बन डाइऑक्साइड और जल का उपयोग करके भोजन बनाना शामिल होता है।

**Q15 General Science**

किसी बल द्वारा किया गया कार्य कब ऋणात्मक माना जाता है?

A. जब बल, विस्थापन की दिशा के विपरीत कार्य करता है



B. जब बल, विस्थापन की दिशा में कार्य करता है

C. जब कोई विस्थापन नहीं होता है

D. जब बल शून्य होता है

Q16 General Science

संवेग (p) एक सदिश राशि है। इसका अर्थ है कि संवेग में _____ दोनों होते हैं।

A. परिमाण और दिशा



B. बल और त्वरण

C. चाल और समय

D. द्रव्यमान और वेग

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कायिक प्रवर्धन द्वारा उत्पन्न संतति की प्रमुख विशेषता को संदर्भित करता है?

A. उन्हें विकसित होने के लिए निषेचन की आवश्यकता होती है।

B. वे बीज से उगाए गए पौधों की तुलना में सदैव धीमी गति से बढ़ती हैं।

C. वे मूल पौधे से आनुवंशिक रूप से भिन्न होती हैं।

D. वे आनुवंशिक रूप से मूल पौधे के समान होती हैं।

**Q18 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा पुष्पीय भाग, जनन में उसके प्राथमिक जैविक कार्य से सही सुमेलित है?

A. पुंकेसर – परागकों का निर्माण



B. बाह्यदल – बीजांडों का विकास

C. दल – मादा युग्मकों का निर्माण

D. स्त्रीकेसर – परागकों का आकर्षण



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा शुद्ध पदार्थ केवल एक प्रकार के परमाणु से बना है?

- A. दूध
- B. हवा
- C. जल
- D. सोडियम

**Q20 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा आर्किमिडीज के सिद्धांत का अनुप्रयोग नहीं है?

- A. एक अनियमित ठोस का घनत्व निर्धारित करना
- B. किसी तार का विद्युत प्रतिरोध मापना
- C. पनडुब्बी का तैरना और गोता लगाना
- D. द्रव में किसी पिंड पर उत्प्लावन बल की गणना करना

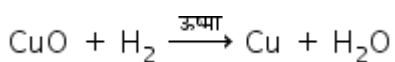
**Q21 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प असमान रैखिक वेग को दर्शाता है?

- A. विराम अवस्था से स्टार्ट होती हुई रेलगाड़ी
- B. एक सीधी रेखा में निश्चित गति से गतिमान एक पिंड
- C. एक समान गति से लुढ़कती गेंद
- D. स्थिर गति से चल रही एक कार

**Q25 General Science**

दी गई अभिक्रिया में, निम्नलिखित में से क्या अपचयित होगा?



- A. H₂
- B. O
- C. H₂O
- D. Cu

**Q22 General Science**

जटिल स्थायी ऊतकों की परिभाषा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. जटिल स्थायी ऊतक विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं से बने होते हैं जो अलग-अलग कार्य करते हैं।
- B. जटिल स्थायी ऊतक समान प्रकार की कोशिकाओं से बने होते हैं।
- C. जटिल स्थायी ऊतक सरल स्थायी ऊतकों से बने होते हैं।
- D. जटिल स्थायी ऊतक विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं से बने होते हैं जो समान कार्य करते हैं।

**Q23 General Science**

यदि किसी वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र पर रखा जाए, तो बनने वाला प्रतिबिंब _____ होगा?

- A. अनंत पर, आभासी और आवर्धित
- B. फोकस पर, वास्तविक और छोटा
- C. फोकस और ध्रुव के बीच, आभासी और सीधा
- D. स्वयं के वक्रता के केंद्र पर, वास्तविक और समान आकार का

**Q24 General Science**

एक बीकर में थोड़ी मात्रा में कॉपर ऑक्साइड लिया जाता है और उसमें तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल को धीरे-धीरे हिलाते हुए मिलाया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप होता है।

- A. क्यूप्रिक क्लोराइड के लाल-भूरे रंग के घोल का निर्माण
- B. कॉपर सल्फेट के लाल-भूरे रंग के घोल का निर्माण
- C. कॉपर क्लोराइड के लाल-भूरे रंग के घोल का निर्माण
- D. कॉपर क्लोराइड के नीले-हरे रंग के घोल का निर्माण



Q26 Mathematics

₹5,200 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹7,105

B. ₹7,488



C. ₹6,916

D. ₹7,472

Q27 Mathematics

एक दुकानदार 10 समान घड़ियाँ ₹10,500 में बेचता है, जो 8 घड़ियों का क्रय मूल्य है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 20%



B. 30%

C. 40%

D. 10%

Q28 Mathematics

किसी पोशाक का क्रय मूल्य ₹1,600 है। दुकानदार इसे बेचने पर 20% का लाभ अर्जित करता है। यदि वह बिक्री के समय 25% की छूट देता है, तो अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 2,560



B. 2,050

C. 1,920

D. 2,380

Q29 Mathematics

दो संख्याओं का योग 74 है और उनका अंतर 12 है। दोनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 1333



B. 1533

C. 1233

D. 1433

Q30 Mathematics

दो ट्रेनें, ट्रेन A और ट्रेन B, समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर गमन कर रही हैं। ट्रेन A की लंबाई 150 मीटर है और 72 km/h की चाल से चल रही है। ट्रेन B की लंबाई 100 मीटर है और 54 km/h की चाल से चल रही है। ट्रेन A, ट्रेन B को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) लेगी?

A. 9.14 सेकंड

B. 7.14 सेकंड



C. 6.14 सेकंड

D. 10.14 सेकंड

Q31 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 15 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 40 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के एक-चौथाई भाग को कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 6



B. 7

C. 12

D. 13

Q32 Mathematics

आँकड़ों के एक समूह का माध्य और बहुलक क्रमशः 20 और 88.7 हैं। मुलानुपाती सूत्र का उपयोग करके आँकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए।

A. 43.1

B. 42.5

C. 42.9



D. 44.5

Q33 Mathematics

दो पाइप, F और M, किसी टंकी को क्रमशः 25 मिनट और 30 मिनट में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो कितने मिनट बाद पाइप F को बंद कर देना चाहिए ताकि टंकी 15 मिनट में पूरी तरह भर जाए?

A. 12 मिनट

B. 12.5 मिनट



C. 10 मिनट

D. 15 मिनट



Q34 Mathematics

एक पत्नी और पति की वर्तमान आयु का अनुपात 6:7 है। यदि अब से 20 वर्ष बाद उनकी आयु का योग 92 है, तो उनकी वर्तमान आयु क्रमशः (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 24, 28



B. 30, 42

C. 18, 21

D. 42, 49

Q35 Mathematics

तीन संख्याओं का अनुपात 12:14:4 है। यदि पहली संख्या का 25%, 18 है, तो तीसरी और दूसरी संख्याओं के अंतर का 30% कितना होगा?

A. 18



B. 16

C. 19

D. 17

Q36 Mathematics

यदि $A6B59$, 9 से पूर्णतः विभाज्य है, तो (A^2+2B) का न्यूनतम सम्भावित मान ज्ञात कीजिए।

A. 19

B. 14

C. 21

D. 13

**Q37 Mathematics**

दो दोस्तों चेतन और विपुल की मासिक आय क्रमशः 5:9 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹51,000 बचाता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1:3 है, तो चेतन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,19,000

B. 85,000



C. 86,000

D. 84,000

Q38 Mathematics

बिंदु A और B के बीच की दूरी 663 km है। अमित बिंदु A से B तक 131 km/hr की चाल से यात्रा करता है और 24 km/hr की चाल से वापस आता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल की गणना कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)।

A. 43.79 km/hr

B. 40.57 km/hr



C. 39.54 km/hr

D. 46.18 km/hr

Q39 Mathematics

एक मीनार भूमि पर ऊर्ध्वाधर रूप से खड़ी है। भूमि पर एक बिंदु से, जो मीनार के पाद से 29.6 m दूर है, मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

A. 27.6 m

B. 29.6 m



C. 23.6 m

D. 25.6 m

Q40 Mathematics

$86 - (-16) \times (-8 - 20 - 18) \div [1 \times \{10 + (-2) \times (-3)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 31

B. 40



C. 46

D. 42

Q41 Mathematics

सुनीता, जावेद और रानी ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹13,90,000, ₹4,70,000 और ₹15,40,000 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹4,50,500 है, तो लाभ में रानी का हिस्सा कितना है?

A. ₹2,04,052

B. ₹2,04,053

C. ₹2,04,050



D. ₹2,04,048



Q42 Mathematics

एक एजेंट ₹6,370 अंकित मूल्य वाले एक टर्बो कुकर को 50% की छूट पर बेचता है। टर्बो कुकर का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 2,549

B. 3,158

C. 3,185



D. 2,548

Q43 Mathematics

निम्नलिखित डेटा का बहुलक क्या है?

53, 53, 40, 49, 50, 48, 53, 50, 41, 40, 53, 45, 40, 47, 43, 52, 51, 42, 51, 53

A. 49

B. 53



C. 40

D. 50

Q44 Mathematics

अज्ञात त्रिज्या वाले किसी धातु के गोले को पिघलाकर 64 छोटे गोल गेंद बनाए गए हैं। पुनः ढालने की प्रक्रिया के दौरान, कुल धातु का 20% भाग अपशिष्ट के रूप में नष्ट हो जाता है। यदि 64 छोटे गोलों का कुल आयतन, क्षय के बाद, $10,752 \text{ cm}^3$ है, तो मूल गोले की त्रिज्या (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ का उपयोग कीजिए)

A. 15 cm



B. 14 cm

C. 17 cm

D. 16 cm

Q48 Mathematics

$\frac{1}{30}, \frac{2}{20}$ का कितना प्रतिशत है (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)?

A. 48.33%

B. 33.33%



C. 43.33%

D. 66.67%

Q45 Mathematics

31 m कोर वाले घन का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।

A. 29959

B. 29791



C. 29898

D. 29595

Q46 Mathematics

एक चतुर्भुज EFGH में, $\angle E = 52^\circ$ और $\angle F = 37^\circ$ है। $\angle G$ और $\angle H$ के समद्विभाजक X पर मिलते हैं। $\angle HXG$ का माप कितना है?

A. 44.5° B. 37° C. 48.5° D. 49° **Q47 Mathematics**

ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माहों में 15%, 30% और 60% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 60% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

A. 58.55% की वृद्धि

B. 66.82% की वृद्धि

C. 67.07% की कमी

D. 61.92% की कमी



Q49 Mathematics

यदि तीन संख्याओं का HCF (महत्तम समापवर्तक) 23 है और वे 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं, तो वे संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

- A. 13, 46, 92
- B. 23, 56, 59
- C. 23, 46, 69
- D. 23, 46, 92

**Q50 Mathematics**

$$\frac{(a^2 - b^2)^3 + (b^2 - c^2)^3 + (c^2 - a^2)^3}{(a - b)^3 + (b - c)^3 + (c - a)^3}$$

- A. $(a - b)(b - c)(c - a)$
- B. $(a + b)(b + c)(c + a)$
- C. $2(a - b)(b - c)(c - a)$
- D. $3abc$

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 8 9 2 6 3 9 2 7 5 5 6 9 2 9 6 8 9 1 2 9 1 6 7 9 1 8
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

45 ? 57 63 69 75

- A. 51
- B. 53
- C. 47
- D. 62

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न के अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

UIR : WDP

FRO : HMM

- A. LJQ : NEN
- B. CPP : EKN
- C. GHJ : ICG
- D. KIT : MCR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 715, 906, 570, 853, 418 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?

A. 8

B. 6

C. 13

D. 7

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 5 4 3 9 4 2 5 8 8 2 1 9 7 1 7 4 9 8 8 8 3 2 1 5 2 8
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं (बाएं से दाएं), जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 5

B. 6

C. 4



D. 3

Q56 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. MR - KP

B. IN - GL

C. GL - EJ

D. OT - MS

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$45 - 54 \times 6 + 12 \div 1 = ?$$

A. 40

B. 42



C. 44

D. 46

Q58 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे A, B, C, D, P, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D, Q के ठीक ऊपर रखा है। R, C के ठीक ऊपर रखा है। A के ऊपर केवल P रखा है। D के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे हैं। R नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा है।

B और P के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

A. दो

B. एक

C. चार

D. तीन

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$18 + 4 - 6 \div 46 \times 2 = ?$$

A. 11

B. 21

C. 17



D. 14

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

REN VBR ZYV DVZ ?

A. IRC

B. HSD



C. GSC

D. GTE



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'N % E - C % R # Q' है, तो Q का N से क्या संबंध है?

A. पिता का भाई

B. पति का पिता

C. पुत्र की पत्नी



D. पुत्र की पुत्री

Q62 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$58 \div 11 + 624 \times 13 - 471 = ?$$

A. 1011

B. 1032

C. 1061



D. 1022

Q63 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2 1 1 1.5 ? 7.5

A. 4

B. 2

C. 3



D. 2.5

Q64 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(12, 15, 720)

(14, 11, 616)

A. (16, 11, 704)



B. (13, 10, 510)

C. (18, 9, 548)

D. (12, 9, 434)

Q65 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DBC-YWX

KIJ-FDE

A. RPQ-LKK

B. RPQ-MKL



C. ROO-MKL

D. ROO-LJK

Q66 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पैन, कप हैं।

सभी कप, बोतल हैं।

कुछ कप, मग हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ बोतल, मग हैं।

(II): कुछ पैन, मग हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'POKE' को '8469' और 'KIND' को '2387' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'K' का कूट क्या होगा?

A. 8



B. 6

C. 4

D. 2

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 1 5 1 9 8 6 6 9 9 4 1 6 7 8 3 7 2 1 3 5 3 5 1 6 2 8
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

A. 6

B. 4



C. 3

D. 5

Q69 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ELMS' को '4892' और 'ALES' को '7428' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

A. 8

B. 7



C. 2

D. 4

Q70 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी वायरस, फंगी हैं।

कुछ वायरस, बैक्टीरिया हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ फंगी, बैक्टीरिया हैं।

(II) कोई भी फंगी, वायरस नहीं है।

A. केवल II अनुसरण करता है

B. दोनों अनुसरण करते हैं

C. कोई भी अनुसरण नहीं करता

D. केवल I अनुसरण करता है

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. HLN R

B. SWYC

C. INOS



D. VZBF

Q72 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DL – IQ – NV

FN – KS – PX

A. UW – YZ – SU

B. BJ – GO – LT



C. RM – QT – PR

D. PL – RN – TP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर चौथे स्थान पर C बैठा है। Y के बाईं ओर से गिनने पर Y और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर D बैठा है। B और W का निकटतम पड़ोसी A है। A के बाईं ओर से गिनने पर C और A के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. तीन

B. दो

C. चार



D. एक

Q74 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, D, E, F, U, V, W और X, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। W के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। W और U के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। U और E के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। X को V के ठीक ऊपर रखा गया है। F को D के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। D और X के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. चार



B. दो

C. तीन

D. एक

Q75 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

XBF 84 IMQ 92 TXB 100 EIM 108 ?

A. PUW 116

B. PRU 115

C. PTX 116



D. PSW 115

Q76 General Intelligence & Reasoning

पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A पंक्ति के दाहिने छोर पर बैठा है। D, A के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। C और E के बीच केवल B बैठा है। A और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2



B. 3

C. 1

D. 0

Q77 General Intelligence & Reasoning

सात मित्र D, E, F, U, V, W और X एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W के दाईं ओर केवल E बैठा है। W और X के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। V, U के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन F के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। F और U के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन



C. दो

D. चार

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

120 135 155 180 210 ?

A. 230

B. 240

C. 233

D. 245

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

शहर I, शहर F के उत्तर में है। शहर H, शहर I के पूर्व में है। शहर J, शहर H के पूर्व में है। शहर G, शहर J के उत्तर में है। शहर G के सापेक्ष शहर F की स्थिति क्या है?

A. उत्तर

B. दक्षिण-पश्चिम



C. उत्तर-पूर्व

D. पूर्व

Q80 General Intelligence & Reasoning

रिहान बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व दिशा में 24 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 50 km चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 51 km चलता है। इसके बाद वह दाएं मुड़ता है और 63 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 27 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

A. उत्तर की ओर 17 km

B. उत्तर की ओर 15 km

C. दक्षिण की ओर 11 km

D. दक्षिण की ओर 13 km



Q81 General Awareness

अक्टूबर 2025 में, ऊर्जा और स्वच्छ वायु अनुसंधान केंद्र (CREA) ने भारतीय शहरों के PM2.5 वायु गुणवत्ता आकलन को प्रकाशित किया। PM2.5 से क्या तात्पर्य है?

- A. औद्योगिक इकाइयों से उत्सर्जित सल्फर डाइऑक्साइड
- B. अपूर्ण दहन से उत्पन्न कार्बन मोनोऑक्साइड
- C. 2.5 माइक्रोमीटर या उससे कम व्यास वाले सूक्ष्म कणिकीय पदार्थ ☒
- D. प्रकाश रासायनिक अभिक्रियाओं के दौरान उत्पन्न भू-स्तरीय ओजोन

Q82 General Awareness

सितंबर 2025 में, न्यायमूर्ति श्री चंद्रशेखर ने भारत सरकार द्वारा उनकी नियुक्ति के बाद किस उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली?

- A. दिल्ली उच्च न्यायालय
- B. बॉम्बे उच्च न्यायालय ☒
- C. राजस्थान उच्च न्यायालय
- D. कलकत्ता उच्च न्यायालय

Q83 General Awareness

बहुपक्षीय संयुक्त सैन्य अभ्यास ZAPAD 2025 में भाग लेने वाले भारतीय सशस्त्र बलों के दल का नेतृत्व भारतीय सेना की किस रेजिमेंट द्वारा किया गया?

- A. कुमाऊँ रेजिमेंट ☒
- B. राजपूत रेजिमेंट
- C. गोरखा रेजिमेंट
- D. सिख रेजिमेंट

Q84 General Awareness

जनजातीय कल्याण योजनाओं के कार्यान्वयन में सुधार हेतु केंद्रीय जनजातीय कार्य मंत्रालय द्वारा 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सी पहल शुरू की गई?

- A. आदि कर्मयोगी (Adi Karmyogi) ☒
- B. जनजातीय प्रगति मिशन (Tribal Pragati Mission)
- C. वन धन 2 (Van Dhan 2.0)
- D. जनजातीय ज्योति अभियान (Janjatiya Jyoti Abhiyan)

Q85 General Awareness

जून 2025 में, राजकिशोर पारही को किस भाषा में कविता संग्रह, 'केते फुला फूटिची (Kete Phula Phutichhi)' के लिए बाल साहित्य पुरस्कार के लिए चुना गया था?

- A. भोजपुरी
- B. ओडिया ☒
- C. तेलुगु
- D. तमिल

Q86 General Awareness

जुलाई 2025 में, निम्नलिखित में से किस फर्म ने भारत में बीमा बाजार की सेवा के लिए 50:50 घरेलू पुनर्बीमा संयुक्त उद्यम बनाने के लिए एक बाध्यकारी समझौता किया?

- A. एक्सिस बैंक के साथ स्विस् रे (Swiss Re with Axis Bank)
- B. पेटीएम के साथ म्यूनिख रे (Munich Re with Paytm)
- C. पेयू के साथ लॉयड्स (Lloyd's with PayU)
- D. जियो फाइनेंशियल सर्विसेज के साथ आलियांज (Allianz with Jio Financial Services) ☒

Q87 General Awareness

2025 में, पेरिस में नाइकी के ब्रेकिंग इवेंट में 4:06.42 का समय लेकर महिलाओं का मील विश्व रिकॉर्ड (women's mile world record) किसने तोड़ा?

- A. जेनजेबे डिबाबा (Genzebe Dibaba)
- B. सिफान हसन (Sifan Hassan)
- C. फेथ किपयेगॉन (Faith Kipyegon) ☒
- D. लौरा मुइर (Laura Muir)

Q88 General Awareness

जून 2025 में, लंदन जाने वाला एयर इंडिया का विमान किस हवाई अड्डे से उड़ान भरने के तुरंत बाद दुर्घटनाग्रस्त हो गया?

- A. चेन्नई हवाई अड्डा
- B. दिल्ली हवाई अड्डा
- C. अहमदाबाद हवाई अड्डा ☒
- D. कोलकाता हवाई अड्डा



Q89 General Awareness

नीरज चोपड़ा ने 2025 की दोहा डायमंड लीग प्रतियोगिता में कौन-सी रैंक हासिल की?

A. दूसरी



B. तीसरी

C. पहली

D. चौथी

Q90 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा मई 2025 में भारत की भुगतान प्रणालियों की निगरानी के लिए गठित नए नियामक निकाय का नाम क्या है?

A. एकीकृत वित्तीय प्राधिकरण

B. भुगतान शासन प्राधिकरण

C. भुगतान नियामक बोर्ड



D. राष्ट्रीय भुगतान परिषद

Q91 General Awareness

म्यूनिख में आयोजित ISSF विश्व कप, 2025 में सुरुचि सिंह ने किस स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता?

A. महिलाओं की 50 m राइफल

B. महिलाओं की 25 m पिस्टल

C. महिलाओं की ट्रैप शूटिंग

D. महिलाओं की 10 m एयर पिस्टल

**Q92 General Awareness**

अगस्त 2025 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा निम्नलिखित में से किस अफ्रीकी देश को आधिकारिक तौर पर स्लीपिंग सिकनेस से मुक्त घोषित किया गया?

A. केन्या



B. नाइजीरिया

C. घाना

D. युगांडा

Q93 General Awareness

जैसा कि मई 2025 में बताया गया था, CBSE स्कूलों में शुगर बोर्ड शुरू करने का उद्देश्य क्या है?

A. शुगर के खतरों के बारे में शिक्षित करना



B. शारीरिक शिक्षा को बढ़ावा देना

C. खेल गतिविधियों को प्रोत्साहित करना

D. स्वच्छता पद्धतियों को सिखाना

Q94 General Awareness

हाल ही में, निम्नलिखित में से किसने 2024-25 के लिए उद्योग निकाय ASSOCHAM के अध्यक्ष के रूप में पदभार ग्रहण किया?

A. अखिलेश नायर

B. संजय नायर



C. पंकज नायर

D. सुरेश नायर

Q95 General Awareness

चेन्नई के नेहरू स्टेडियम में आयोजित 23वीं राष्ट्रीय पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2025 में, पुरुष और महिला टीम की संयुक्त रैंकिंग में किस राज्य ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया?

A. उत्तर प्रदेश

B. तमिलनाडु

C. महाराष्ट्र

D. हरियाणा

**Q96 General Awareness**

मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने मई 2025 में, सार्वजनिक शिष्टाचार पर किस पुस्तक का विमोचन किया?

A. राजल नीति: लोक व्यवहार (Rajal Neeti: Lok Vyavhaar)



B. राजल नीति: टाइम मैनेजमेंट (Rajal Neeti: Time Management)

C. द डिवाइन कुंभ (The Divine Kumbh)

D. संघातील मानवी व्यवस्थान (Sanghatil Manavi Vyavasthapan)

Q97 General Awareness

पोबितोरा वन्यजीव अभयारण्य (Pobitora Wildlife Sanctuary) 2025-26 के पर्यटन सत्र के लिए भारत के किस राज्य में पुनः खोला गया?

A. ओडिशा

B. असम



C. मेघालय

D. पश्चिम बंगाल



Q98 General Awareness

किस सरकारी निकाय ने FASTag वार्षिक पास शुरू किया?

- A. नेशनल हाईवे अथॉरिटी ऑफ इंडिया (National Highways Authority of India) ✓
- B. डायरेक्टरेट ऑफ नेशनल टोल एंड ट्रांजिट (Directorate of National Toll and Transit)
- C. इंडियन रोडवे डेवलपमेंट काउंसिल (Indian Roadways Development Council)
- D. मिनिस्ट्री ऑफ रूरल इंफ्रास्ट्रक्चर एंड ब्रिजेस (Ministry of Rural Infrastructure and Bridges)

Q99 General Awareness

उच्च सागरों की सुरक्षा के उद्देश्य से किस ऐतिहासिक संधि को जून 2025 में संयुक्त राष्ट्र महासागर सम्मेलन के दौरान अंतिम रूप से अनुमोदित किया गया?

- A. आर्द्रभूमि पर सम्मेलन (रामसर सम्मेलन)
- B. जलवायु परिवर्तन पर पेरिस समझौता
- C. राष्ट्रीय क्षेत्राधिकार से परे जैव विविधता (BBNJ) समझौता ✓
- D. समुद्र के कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCLOS)

Q100 General Awareness

विशाखापत्तनम में 22 और 23 सितंबर 2025 को आयोजित ई-गवर्नेंस से संबंधित 28वें राष्ट्रीय सम्मेलन की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

- A. डिजिटल इंडिया: समावेशी वृद्धि (Digital India: Inclusive Growth)
- B. शासन में ए.आई.: भविष्य के रास्ते (AI in Governance: Future Pathways)
- C. विकसित भारत: सिविल सेवा और डिजिटल परिवर्तन (Viksit Bharat: Civil Service and Digital Transformation) ✓
- D. सतत विकास के लिए ई-गवर्नेंस (e-Governance for Sustainable Development)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

चलती कार में अचानक ब्रेक लगाने पर यात्री आगे की ओर झटका क्यों खाते हैं?

- A. ब्रेक यात्रियों को आगे की ओर धकेलते हैं
- B. इंजन द्वारा लगाए गए बल के कारण
- C. गति के जड़त्व के कारण जो शरीर को आगे की ओर गतिमान रखता है ✓
- D. सीट और शरीर के बीच घर्षण के कारण

Q2 General Science

पृथ्वी पर जीवन समस्त जीवों के लिए ऊर्जा के मुख्य स्रोत के रूप में _____ अणुओं पर निर्भर करता है।

- A. नाइट्रोजन-आधारित
- B. प्रोटीन-आधारित
- C. ऑक्सीजन-आधारित
- D. कार्बन-आधारित ✓

Q3 General Science

यदि किसी कंपनशील वस्तु की आवृत्ति 50 Hz है, तो उसका आवर्तकाल कितना होगा?

- A. 2 s
- B. 0.02 s ✓
- C. 0.2 s
- D. 5 s

Q4 General Science

एक सीधे धारावाही चालक के परितः चुंबकीय क्षेत्र, _____।

- A. अरीय रूप से बाहर की ओर इंगित करता है
- B. शून्य होता है
- C. चालक के अनुदिश इंगित करता है
- D. चालक के परितः संकेंद्रित वृत्त बनाता है ✓

Q5 General Science

एथेनोइक अम्ल अल्कोहल के साथ अभिक्रिया करके कौन सा यौगिक बनाता है?

- A. ऐल्कोहॉल (Alcohols)
- B. एल्डिहाइड (Aldehyde)
- C. कीटोन (Ketone)
- D. एस्टर (Esters) ✓

Q6 General Science

भंडारण से पहले अनाज को पहले धूप में तथा फिर छाया में क्यों सुखाया जाता है?

- A. समय बचाने के लिए
- B. अनाज का रंग कम करने के लिए
- C. उन्हें मुलायम बनाने के लिए
- D. नमी की मात्रा कम करने और खराब होने से बचाने के लिए ✓

Q7 General Science

यदि अंडा निषेचित नहीं होता है, तो महिला के शरीर में क्या होता है?

- A. मोटा गर्भाशय अस्तर स्थायी रूप से बना रहता है।
- B. अंडाशय स्थायी रूप से अंडे मोचित करना बंद कर देता है।
- C. गर्भाशय अस्तर विच्छेद हो जाता है तथा रक्त और श्लेष्मा के रूप में निष्कासित हो जाता है। ✓
- D. अंडा गर्भाशय में रहता है और भ्रूण में बदल जाता है।

Q8 General Science

कार्बन यौगिक के पूर्ण दहन से निम्नलिखित में से क्या उत्पन्न होता है?

- A. कार्बन डाइऑक्साइड और जल ✓
- B. कार्बन मोनोक्साइड और जल
- C. कार्बन डाइऑक्साइड और हाइड्रोजन
- D. कार्बन और ऑक्सीजन



Q9 General Science

गॉलजी उपकरण के कार्य में पुटिकाएं क्यों महत्वपूर्ण हैं?

- A. वे नाभिक बनाने में मदद करते हैं
- B. वे अपशिष्ट पदार्थों को पचाते हैं
- C. वे गॉलजी उपकरण से पदार्थों को लाते और ले जाते हैं ✓
- D. वे गॉलजी उपकरण में पैकेजिंग के लिए आवश्यक ऊर्जा उत्पन्न करते हैं

Q10 General Science

एक वस्तु को 25.0 cm फोकस दूरी वाले अवतल दर्पण के सामने 35.0 cm की दूरी पर रखा गया है। दर्पण से कितनी दूरी पर प्रतिबिंब बनेगा?

- A. - 8.75 cm
- B. - 87.5 cm ✓
- C. 10 cm
- D. 8.75 cm

Q11 General Science

गॉलजी उपकरण को बनाने वाली चपटी, ढेर किए गए थैलियों (flat, stacked sacs) को क्या नाम दिया गया है?

- A. पुटिकाओं (Vesicles)
- B. क्रिस्टे (Cristae)
- C. थायलाकोइड्स (Thylakoids)
- D. सिस्टर्नी (Cisternae) ✓

Q12 General Science

जब कोई ठोस पिघलता है लेकिन उसका तापमान अपरिवर्तित रहता है, तो ऊष्मा ऊर्जा कहाँ जाती है?

- A. आकर्षण बल को दूर करने के दौरान यह ऊर्जा परिवेश में विलीन हो जाती है।
- B. यह प्रतिकर्षण बल को दूर करने के दौरान परिवेश में विलीन हो जाती है।
- C. इसका उपयोग कणों के बीच के प्रतिकर्षण बल को दूर करने के लिए होता है।
- D. इसका उपयोग कणों के बीच के आकर्षण बल को दूर करने के लिए होता है। ✓

Q13 General Science

निम्नलिखित में से किस पर स्थिर अनुपात का नियम लागू नहीं होता है?

- A. यौगिकों (Compounds)
- B. आयनिक यौगिक (Ionic Compounds)
- C. मिश्रण (Mixtures) ✓
- D. तत्वों (Elements)

Q14 General Science

पारंपरिक रूप से, इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह को देखते हुए, विद्युत परिपथ में विद्युत धारा की निर्दिष्ट दिशा कैसी होती है?

- A. इलेक्ट्रॉनों के प्रवाह के विपरीत ✓
- B. अणुओं की गति के समान
- C. धनात्मक आवेशों के प्रवाह के विपरीत
- D. परमाणुओं की गति के समान

Q15 General Science

एकसमान त्वरित गति के लिए, वेग-समय ग्राफ के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. गति के आधार पर ग्राफ का कोई भी आकार हो सकता है।
- B. ग्राफ क्षैतिज है क्योंकि वेग स्थिर रहता है।
- C. ग्राफ एक ऋजु रेखा है क्योंकि वेग समान समयांतराल में समान परिमाण में बदलता है। ✓
- D. ग्राफ सदैव वक्राकार होता है क्योंकि वेग अनियमित रूप से बदलता है।

Q16 General Science

1 kg द्रव्यमान का एक ब्लॉक 20 m ऊंची एक इमारत के शीर्ष से गिराया जाता है। ब्लॉक ज़मीन से किस वेग से टकराएगा?
(g का मान = 10 m/s^2 मानिए)

- A. 40 m/s
- B. $\sqrt{40} \text{ m/s}$
- C. 20 m/s ✓
- D. $\sqrt{20} \text{ m/s}$



Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पदार्थ की तीन अवस्थाओं में कणों के बीच आकर्षण शक्ति को सही ढंग से दर्शाता है?

- A. गैस > द्रव > ठोस
- B. गैस < द्रव < ठोस** ✓
- C. ठोस < द्रव < गैस
- D. ठोस > गैस > द्रव

Q18 General Science

आप अवतल और उत्तल दर्पणों की पहचान उनके परावर्तक पृष्ठों की दिशा के आधार पर कैसे कर सकते हैं?

- A. अवतल दर्पण का परावर्तक पृष्ठ अंदर की ओर वक्रित होता है; उत्तल दर्पण का परावर्तक पृष्ठ बाहर की ओर वक्रित होता है।** ✓
- B. अवतल और उत्तल दोनों दर्पणों की परावर्तक पृष्ठ दिशा समान होती है।
- C. अवतल दर्पण और उत्तल दर्पण दोनों ही अंदर की ओर परावर्तित होते हैं।
- D. अवतल दर्पण प्रकाश को बाहर की ओर परावर्तित करता है, जबकि उत्तल दर्पण इसे अंदर की ओर परावर्तित करता है।

Q19 General Science

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन A: पौधों को उचित वृद्धि के लिए विशिष्ट मृदा pH मान की आवश्यकता होती है।
कथन B: किसान pH मान का उपयोग उर्वरक के प्रकार को तय करने के लिए करते हैं।

- A. कथन A और B दोनों सही हैं।** ✓
- B. कथन A सही है लेकिन B गलत है।
- C. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
- D. कथन A और B दोनों गलत हैं।

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा अजैविक कारक, कृषि उपज में भंडारण हानि के लिए जिम्मेदार है?

- A. कृंतक (Rodents)
- B. कवक (Fungi)
- C. कीट (Insects)
- D. आर्द्रता (Moisture)** ✓

Q21 General Science

किसी तत्व के समस्थानिकों में _____ की संख्या समान होती है।

- A. इलेक्ट्रॉन
- B. न्यूट्रॉन
- C. प्रोटॉन** ✓
- D. नाभिक

Q22 General Science

एक पत्थर स्वतंत्र रूप से गिरता है और 20 m की दूरी (s) को 2.0 s समय (t) में तय करता है। गुरुत्वीय त्वरण (g) का मान कितना होगा?

- A. 12.0 m/s²
- B. 20.0 m/s²
- C. 8.0 m/s²
- D. 10.0 m/s²** ✓

Q23 General Science

निम्न में से कौन-सी संरचनात्मक विशेषता असंतृप्त कार्बनिक यौगिकों की उच्च अभिक्रियाशीलता में योगदान करती है?

- A. कार्बन संरचना से जुड़े हैलोजन परमाणुओं की उपस्थिति
- B. कार्बन परमाणु की आधारभूत संरचना का अपूर्ण निर्माण
- C. यौगिक अणु में हाइड्रोजन परमाणुओं की पूर्ण अनुपस्थिति
- D. कार्बन परमाणुओं के बीच द्वि-आबंध या त्रि-आबंध का अस्तित्व** ✓

Q24 General Science

मानव मादाओं में, यदि अंडा निषेचित नहीं होता है, तो गर्भाशय अस्तर के मासिक बहाव को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

- A. रजोधर्म (Menstruation)** ✓
- B. निषेचन (Fertilisation)
- C. परिपक्वण (Maturation)
- D. अनुरक्षण (Maintenance)

Q25 General Science

हालांकि महिलाओं में नियमित रूप से अंडोत्सर्ग होता है, लेकिन गर्भाशय का अस्तर प्रत्येक माह रजोधर्म के दौरान निस्तारित हो जाता है। इससे निषेचन के संबंध में क्या पता चलता है?

- A. अंडाशय अंडे नहीं मुक्त कर रहा है
- B. गर्भाशय भ्रूण को अस्वीकार कर रहा है
- C. निषेचन हर बार हो रहा है
- D. निषेचन नहीं हो रहा है** ✓



Q26 Mathematics

यदि 8, X और 15 का चतुर्थानुपाती 135 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 73

B. 71

C. 74

D. 72



Q27 Mathematics

₹7,300 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹8,833



B. ₹8,251

C. ₹8,444

D. ₹9,391

Q28 Mathematics

A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 6 और 2 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे तीनों मिलकर उसी काम का दोगुना काम करें, तो उन्हें कितने दिन लगेंगे?

A. 3

B. 2



C. 4

D. 6

Q29 Mathematics

एक विक्रेता ने किसी वस्तु पर 23% की छूट दी और फिर भी उसे 44% का लाभ प्राप्त हुआ। क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 74 : 149

B. 77 : 144



C. 76 : 146

D. 78 : 151

Q30 Mathematics

5 पारियों में एक क्रिकेटर का औसत 80 रन है। छठी पारी में वह 194 रन बनाता है। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई।

A. 26

B. 29

C. 19



D. 21

Q31 Mathematics

रीना, मीना से 5 वर्ष बड़ी है। अब से आठ वर्ष पहले, रीना की आयु मीना की आयु से दोगुनी थी। रीना की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 32 वर्ष

B. 21 वर्ष

C. 26 वर्ष

D. 18 वर्ष



Q32 Mathematics

एक दुकानदार छूट की निम्नलिखित तीन स्कीमें घोषित करता है। ग्राहक के लिए कौन-सी स्कीम सबसे अधिक लाभदायक है?

A. 42 वस्तुएं खरीदें और एक जैसी 47 वस्तुएं पाएं

B. 16% और 36% की दो क्रमिक छूट

C. 46% की दो समान क्रमिक छूट

A. केवल B

B. केवल C



C. C और B दोनों

D. केवल A

Q33 Mathematics

एक वाटर टैंक को 46 समान पाइपों का उपयोग करके 13 मिनट में भरा जा सकता है। यदि केवल 27 ऐसे पाइपों का उपयोग किया जाए, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय (मिनट में) लगेगा? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 20.82

B. 15.63

C. 13.33

D. 22.15



Q34 Mathematics

ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में क्रमशः 10%, 45% और 55% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 55% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

- A. 70.18% की वृद्धि
- B. 64.94% की कमी
- C. 63.38% की वृद्धि
- D. 65.47% की कमी

**Q35 Mathematics**

एक रेलगाड़ी 84.6 km/hr की चाल से यात्रा करती है। 20 मिनट में वह कितने मीटर यात्रा करेगी?

- A. 26,200
- B. 26,400
- C. 28,200
- D. 24,600

**Q36 Mathematics**

राधा के पास ₹10 और ₹5 के सिक्के हैं। उसके पास कुल 15 सिक्के हैं जिनकी कीमत ₹85 है। उसके पास ₹5 के कितने सिक्के हैं?

- A. 5
- B. 8
- C. 7
- D. 13

**Q37 Mathematics**

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 18^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 2 : 7 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों का अंतर कितना है?

- A. 17°
- B. 20°
- C. 13°
- D. 16°

**Q38 Mathematics**

एक दुकानदार 20 पेन कुल ₹200 में खरीदता है। वह प्रत्येक पेन ₹12 में बेचता है। उसका कुल लाभ कितना है?

- A. ₹30
- B. ₹20
- C. ₹60
- D. ₹40

**Q39 Mathematics**

किसी चुनाव में, विजेता को कुल वैध मतों में से 80% मत प्राप्त होता है। यदि 2,00,000 मतों में से 18% मत अवैध हों, तो विजेता के पक्ष में डाले गए मतों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 1,13,200
- B. 1,21,300
- C. 1,32,100
- D. 1,31,200

**Q40 Mathematics**

राज की मासिक आय ₹50,000 है। वह अपनी आय का 40% घरेलू व्ययों पर खर्च करता है और शेष राशि की बचत करता है। यदि उसकी आय में 10% की वृद्धि होती है, और घरेलू व्ययों पर उसका खर्च, वृद्धि के बाद आय का 40% बना रहता है, तो वृद्धि के बाद उसके द्वारा बचत की गई राशि (₹ में) की गणना कीजिए।

- A. 33,500
- B. 31,500
- C. 33,000
- D. 31,000

**Q41 Mathematics**

एक आयताकार मैदान की लंबाई $(2x + y^2)$ m और चौड़ाई $(2x - y^2)$ m है। आयताकार मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जहां $x = 2$ और $y = 1$ है।

- A. 15 m²
- B. 12 m²
- C. 29 m²
- D. 26 m²



Q42 Mathematics

₹13,800 का कुल लाभ A, B और C के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि $A : B = 20 : 2$ और $B : C = 1 : 4$ हो। लाभ में B का हिस्सा (₹ में) कितना है?

A. 1,070

B. 920

C. 820

D. 870

Q43 Mathematics

किसी कक्षा के 23 विद्यार्थियों की औसत आयु 41 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 42 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 65

B. 64

C. 62

D. 66

Q44 Mathematics

एक शिविर में 20 विद्यार्थियों के लिए 13 दिनों का भोजन उपलब्ध है। यदि शिविर में विद्यार्थियों की संख्या बढ़ाकर 65 कर दी जाए, तो उतना ही भोजन कितने दिनों के लिए पर्याप्त होगा?

A. 7

B. 4

C. 5

D. 3

Q45 Mathematics

संख्याओं 4220, 5440 और 6880 का HCF (महत्तम समापवर्तक) ज्ञात कीजिए।

A. 60

B. 20

C. 80

D. 40

Q46 Mathematics

त्रिभुज XYZ में, भुजा $XY = 12$ cm, $YZ = 15$ cm और कोण $\angle Y = 120^\circ$ है। भुजा XZ की लंबाई कितनी है?

A. $7\sqrt{61}$ cmB. $3\sqrt{61}$ cmC. $\sqrt{61}$ cmD. $5\sqrt{61}$ cm**Q47 Mathematics**

एक बेलनाकार स्तंभ का व्यास 10 cm और ऊँचाई 35 cm है। इसकी वक्रित सतह को ₹12/cm² की लागत से रंगा जाना है। यदि कुल रंगाई लागत पर 10% की छूट दी जाए, तो कितनी राशि का भुगतान करना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

A. ₹11,660

B. ₹11,770

C. ₹11,550

D. ₹11,880



Q48 Mathematics

$$(5^{\frac{1}{4}}) \times (125^{0.25})$$

A. $\sqrt{5}$

B. $5\sqrt{5}$

C. 25

D. 5

**Q49 Mathematics**

किसी बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 55.44 m^2 है, जो उसके संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का दो-तिहाई है।

बेलन का आयतन दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित ज्ञात कीजिए ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 58.21 m^3



B. 36.35 m^3

C. 47.65 m^3

D. 28.31 m^3

Q50 Mathematics

अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{4}$ चाल से चलने पर, अभिषेक को अपने कार्यालय पहुँचने में 30 मिनट की देर हो जाती है।

अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

A. 93 मिनट

B. 90 मिनट



C. 85 मिनट

D. 91 मिनट



Q51 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी हेलमेट, चटाई हैं।

सभी हेलमेट, बोतलें हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ चटाई, बोतलें हैं।

(II): सभी बोतलें, हेलमेट हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं

Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) 6 © % © 7 # 5 % 5 4 2 # © 5 6 2 © \$ € 1 € 8 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

A. 8

B. 4

C. 9

D. 3

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

AQE3, DOH6, GMK9, ?

A. JKM10

B. KLN12

C. KLM10

D. JKN12

Q54 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A x B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और

A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'K x M - N + P ÷ Q' है, तो K का Q से क्या संबंध है?

A. पुत्री का पुत्र

B. माता का पिता

C. पत्नी का भाई

D. पत्नी के पिता

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) 3 4 4 9 8 8 6 8 4 2 1 1 8 5 9 8 5 7 1 8 6 2 7 2 9 2 6 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

A. 4

B. 5

C. 2

D. 3

Q56 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, DTWG को 42 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा RAYI को 43 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में OZES के लिए कूट क्या है?

A. 31

B. 35

C. 37

D. 28



Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. EH-LG

B. AD-HB

C. CF-JE

D. GJ-NI

Q58 General Intelligence & Reasoning

प्रयांश बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 34 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 41 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 63 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 22 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पश्चिम में 23 km

B. पश्चिम में 22 km

C. पूर्व में 20 km

D. पूर्व में 21 km

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, EIJI का JNON से एक निश्चित संबंध है। इसी प्रकार, PTUT का UYZY से संबंध है। इसी तर्क के आधार पर, IMNM दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. NQRR

B. NRSR

C. NSRY

D. NRRR

Q60 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर A और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. एक

C. चार

D. एक भी नहीं

Q61 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 50 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, अमित बाएं छोर से 17वें स्थान पर बैठा है। यदि विलास के दाएं केवल 18 व्यक्ति बैठे हैं, तो अमित और विलास के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 12

B. 16

C. 14

D. 15

Q62 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी आम, कलाकार हैं।

सभी कीवी, आम हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी कीवी, कलाकार हैं।

(II): कुछ कलाकार, कीवी हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q63 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LHIG, DZAY से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, XTUS, PLMK से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, NJKI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. FCBK

B. FBBA

C. FBKA

D. FABA



Q64 General Intelligence & Reasoning

आठ व्यक्ति (P, Q, R, S, T, U, V और W) एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

U और V के बीच ठीक तीन व्यक्ति बैठे हैं। P, T और Q दोनों का निकटतम पड़ोसी है। Q, U के ठीक दाएं ओर बैठा है। W, R और S दोनों का निकटतम पड़ोसी है। R, T के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। W के दाएं से गिनने पर, W और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 63157842 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. 3



B. 2

C. 1

D. 4

Q66 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$16 \times 4 + 3 - 4 \div 8 = ?$$

A. 8

B. 4

C. 0



D. 13

Q67 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(17, 25, 59)

(5, 13, 35)

A. (15, 7, 23)

B. (9, 17, 25)

C. (11, 19, 48)

D. (13, 21, 51)

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

COP20 , WIJ27 , QCD34 , KWX41 , ?

A. EQR48



B. EOR48

C. EQP48

D. ELR48

Q69 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HAVE' को '4579' और 'VOLT' को '2438' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'V' का कूट क्या होगा?

A. 7

B. 4



C. 8

D. 2



Q70 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

A पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर F बैठा है। G के दाईं ओर किसी एक स्थान पर E बैठा है।

A और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक भी नहीं

B. तीन

C. एक

D. दो

Q71 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. OP – QU

B. KF – MK

C. SZ – UE

D. BG – EL

Q72 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 4 6 5 6 3 2 8 3 3 5 2 8 5 2 4 8 1 4 1 3 5 5 9 9 3 9 6
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

Q73 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1101 1104 1108 1113 1119 ?

A. 1126

B. 1123

C. 1124

D. 1125

Q74 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 4593867 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बायीं ओर से दूसरा होगा?

A. 3

B. 8

C. 9

D. 5

Q75 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NF-KC-HJ

LD-IA-FH

A. TL-QI-NO

B. TL-QI-NP

C. SL-RI-NO

D. SL-QI-NO

Q76 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

28 39 52 67 84 ?

A. 105

B. 102

C. 103

D. 104



Q77 General Intelligence & Reasoning

सचिन प्रारंभिक बिंदु A से 15 मीटर पूर्व की ओर दौड़ा। फिर वह बाएँ मुड़ा और 25 मीटर दौड़ा, फिर वह दाएँ मुड़ा और 5 मीटर दौड़ा। वह अंत में दाएँ मुड़ा और 25 मीटर दौड़कर बिंदु B पर पहुँच गया। बिंदु A तक वापस जाने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में दौड़ना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- A. 25 मीटर, पूर्व की ओर
- B. 20 मीटर, पश्चिम की ओर ✓
- C. 20 मीटर, पूर्व की ओर
- D. 22 मीटर, पश्चिम की ओर

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

102 80 58 36 14 ?

- A. -8 ✓
- B. 0
- C. -4
- D. -6

Q79 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 95 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, श्री हेपा दाएँ छोर से 9वें स्थान पर हैं। यदि श्री अन्नू, श्री हेपा के बाएँ से 13वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के बाएँ छोर से श्री अन्नू का स्थान क्या है?

- A. 73वां
- B. 76वां
- C. 75वां
- D. 74वां ✓

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) 4 3 3 5 3 9 5 4 4 3 8 7 9 8 8 1 1 3 2 5 9 1 8 7 1 5 6
(दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

- A. 4
- B. 3 ✓
- C. 2
- D. 5

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

नवंबर 2024 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने _____ में भारत का पहला एनालॉग अंतरिक्ष मिशन लॉन्च किया, जिसका उद्देश्य अंतरग्रहीय आवास स्थितियों का अनुकरण करना और वैज्ञानिकों को पृथ्वी से परे एक स्थायी बेस स्टेशन स्थापित करने की व्यवहार्यता का पता लगाने में मदद करना था।

- A. चांदीपुर
- B. लेह ✓
- C. पोखरण
- D. तवांग

Q82 General Awareness

नवंबर 2025 में भारत में HAMMER स्मार्ट प्रिसिजन गाइडेड एयर-टु-ग्राउंड हथियारों के उत्पादन के लिए किन दो कंपनियों ने संयुक्त उद्यम सहयोग समझौते (JVCA) पर हस्ताक्षर किए?

- A. लार्सन एंड टुब्रो (L&T) और रेशियॉन टेक्नोलॉजीज कॉर्पोरेशन
- B. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) और सफरान इलेक्ट्रॉनिक्स एंड डिफेंस (SED) ✓
- C. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) और लॉकहीड मार्टिन कॉर्पोरेशन
- D. भारत डायनामिक्स लिमिटेड (BDL) और थेल्स समूह



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

जनवरी 2025 में, मुख्यमंत्री कौनराड के संगमा ने जोवाई में किस स्थान पर छठे मेघालय खेलों का उद्घाटन किया?

- A. तुरा इंडोर स्टेडियम
- B. शिलांग खेल परिसर
- C. वाहियाजेर मल्टी स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स स्टेडियम ✓
- D. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम

Q84 General Awareness

डॉ. सी. आनंदरामकृष्णन को _____ के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए विज्ञान श्री श्रेणी में राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया।

- A. कृषि विज्ञान ✓
- B. परमाणु ऊर्जा
- C. जैविक विज्ञान
- D. चिकित्सा

Q85 General Awareness

RSS की अंतर्दृष्टि प्रदान करने वाली मई 2025 में प्रकाशित 'संघतील मानवी व्यवस्थापन (Sanghatil Manavi Vyavasthapan)', किस राजनेता द्वारा लिखी गई थी?

- A. नितिन गडकरी ✓
- B. अमित शाह
- C. योगी आदित्यनाथ
- D. शशि थरूर

Q86 General Awareness

मार्च 2025 में किस नए निजी पुनर्बीमाकर्ता (private reinsurer) ने भारतीय बाजार में प्रवेश किया?

- A. वैल्यूएटिक्स रीइंश्योरेंस (Valueattics Reinsurance) ✓
- B. ABC रीइंश्योरेंस (ABC Reinsurance)
- C. फाल्कन री (Falcon Re)
- D. जनरल री (General Re)

Q87 General Awareness

2025 लॉरियस अवार्ड्स में स्पोर्ट्सपर्सन ऑफ़ द ईयर विद डिसेबिलिटी के लिए किस खिलाड़ी को चुना गया?

- A. सोफी पास्को (Sophie Pascoe)
- B. ऐली सिमंड्स (Ellie Simmonds)
- C. जियांग युयान (Jiang Yuyan) ✓
- D. लियू याक्सिन (Liu Yaxin)

Q88 General Awareness

इंटरनेशनल मॉनेटरी फंड (IMF) ने मई 2025 में निम्नलिखित में से किस देश के लिए \$2.3bn फंड की मंजूरी प्रदान की?

- A. सीरिया
- B. यूक्रेन
- C. पाकिस्तान ✓
- D. श्रीलंका

Q89 General Awareness

सितंबर 2025 में आयोजित वार्षिक हाथी कायाकल्प शिविर मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस बाघ अभयारण्य में आयोजित किया गया था?

- A. सतपुड़ा बाघ अभयारण्य
- B. कान्हा बाघ अभयारण्य
- C. बांधवगढ़ बाघ अभयारण्य ✓
- D. संजय टाड़गर रिजर्व

Q90 General Awareness

मार्च 2025 में, निम्नलिखित में से किस राज्य की सरकार ने वर्ष 2025-2026 के दौरान 5,000 हेक्टेयर क्षेत्र में वनरोपण करने की घोषणा की?

- A. हिमाचल प्रदेश ✓
- B. केरल
- C. ओडिशा
- D. पश्चिम बंगाल

Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से किस कमान ने दिसंबर 2025 में, बंगाल की खाड़ी में स्थित एक परीक्षण रेंज से भारतीय सेना द्वारा ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल के सफल युद्ध प्रक्षेपण में भाग लिया?

- A. दक्षिणी कमान (Southern Command) ✓
- B. उत्तरी कमान (Northern Command)
- C. पूर्वी कमान (Eastern Command)
- D. पश्चिमी कमान (Western Command)



Q92 General Awareness

अक्टूबर 2025 में दिल्ली सरकार और आईआईटी कानपुर ने धूमकुहरा (smog) को साफ करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपाय किया, जो अंततः कम वायुमंडलीय नमी के कारण असफल सिद्ध हुआ?

- A. कृत्रिम वर्षा के लिए क्लाउड-सीडिंग ✓
- B. सभी सार्वजनिक पार्कों में बड़े पैमाने पर वायु शोधक लगाना
- C. एक सप्ताह के लिए औद्योगिक परिचालन पर प्रतिबंध
- D. शहर भर में वाहनों पर प्रतिबंध लगाना

Q93 General Awareness

किस अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी ने जुलाई 2025 में भारत के डोपिंग-रोधी कानून में संशोधनों को लेकर चिंताएँ व्यक्त की?

- A. अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC)
- B. विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (WADA) ✓
- C. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
- D. संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO)

Q94 General Awareness

2025 के चुनावों के बाद, दिल्ली के मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

- A. रेखा गुप्ता ✓
- B. मनीष सिसोदिया
- C. आतिशी मार्लेना
- D. अरविंद केजरीवाल

Q95 General Awareness

IMF विश्व आर्थिक परिदृश्य, 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस देश की प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं में जीडीपी वृद्धि (GDP growth) सबसे अधिक रहने का अनुमान है?

- A. चीन
- B. संयुक्त राज्य अमरीका
- C. जापान
- D. भारत ✓

Q96 General Awareness

'नवरंग' और 'पिंजरा' जैसी फिल्मों में अपने अभिनय के लिए प्रसिद्ध किस दिग्गज अभिनेत्री और नर्तकी का अक्टूबर 2025 में निधन हो गया?

- A. मधुमती
- B. संध्या शांताराम ✓
- C. सुलक्षणा पंडित
- D. ज्योति चांडेकर

Q97 General Awareness

13 से 19 जनवरी 2025 तक खो खो विश्व कप किस शहर में आयोजित किया गया था?

- A. मुंबई
- B. कोलकाता
- C. चेन्नई
- D. नई दिल्ली ✓

Q98 General Awareness

जुलाई 2025 में 'प्रधानमंत्री जन विकास कार्यक्रम' योजना के अंतर्गत निम्नलिखित में से किस राज्य में कौशल विकास केंद्र का उद्घाटन किया गया?

- A. गुजरात
- B. केरल ✓
- C. पंजाब
- D. महाराष्ट्र

Q99 General Awareness

जून 2025 में स्पैम ऋण और क्रेडिट कार्ड कॉल पर अंकुश लगाने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने निम्नलिखित में से किस सरकारी निकाय के साथ एक साझेदारी (collaborate) की है?

- A. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI)
- B. केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI)
- C. भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI) ✓
- D. भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (UIDAI)

Q100 General Awareness

दक्षिण अफ्रीका ने किस टूर्नामेंट को जीतकर 27 वर्ष के लंबे इंतजार के बाद एक बड़ा क्रिकेट खिताब जीता?

- A. विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप ✓
- B. चैंपियंस ट्रॉफी
- C. ICC क्रिकेट विश्व कप
- D. ICC T20 विश्व कप



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अंतःप्रद्रव्यी जालिका के बारे में गलत है?

- A. चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका (SER) लिपिड (वसा अणु) के संश्लेषण में शामिल होती है।
- B. अंतःप्रद्रव्यी जालिका कोशिका के भीतर पदार्थों के परिवहन में मदद करती है, विशेष रूप से कोशिकाद्रव्य और केंद्रक के बीच।
- C. अंतःप्रद्रव्यी जालिका अपने अन्दर आनुवंशिक सामग्री संग्रहित करती है। ☒
- D. रुक्ष अंतःप्रद्रव्यी जालिका (RER) की सतह पर राइबोसोम लगे होते हैं, जो प्रोटीन संश्लेषण में मदद करते हैं।

Q2 General Science

राजस्थान में खेजड़ी वृक्षों की रक्षा के लिए 1731 में 363 अन्य लोगों के साथ किसने अपने प्राण की आहुति दी थी?

- A. अमृता देवी बिश्नोई ☒
- B. वंदना शिवा
- C. मेधा पाटकर
- D. सुनीता नारायण

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण, सरल रेखा के अनुदिश गति को दर्शाता है?

- A. सीधी पटरी पर चलती हुई एक रेलगाड़ी ☒
- B. घूर्णन करता हुआ एक पंखे का ब्लेड
- C. प्रादोलन करता हुआ एक पेंडुलम
- D. पार्क में दौड़ रहा एक बच्चा

Q4 General Science

सोडियम बाइकार्बोनेट को तनु HCl के साथ मिलाने पर सोडियम क्लोराइड बनता है और एक गैस निकलती है। जब यह गैस चूने के जल (lime water) के माध्यम से होकर गुजरती है, तो यह दूधिया हो जाती है। निकलने वाली गैस _____ है।

- A. CO₂ ☒
- B. H₂
- C. Cl₂
- D. CO

Q5 General Science

एक कार 180 km/h की चाल से गतिमान है। ब्रेक लगाने पर यह 5 सेकंड में पूरी तरह रुक जाती है। यदि कार और उसके यात्रियों का कुल द्रव्यमान 4200 kg हो, तो कार को रोकने के लिए ब्रेक द्वारा लगाया गया बल ज्ञात करें।

- A. -50,000 N
- B. -42,000 N ☒
- C. -36,000 N
- D. -15,120 N

Q6 General Science

कौन-सी परिघटना गुरुत्वाकर्षण के सार्वभौमिक नियम द्वारा सफलतापूर्वक समझाई गई है, जो चंद्रमा और सूर्य दोनों द्वारा पृथ्वी पर प्रयुक्त संयुक्त और विभेदक गुरुत्वाकर्षण आकर्षण पर निर्भर करती है?

- A. समुद्री ज्वार-भाटे का घटित होना ☒
- B. सूर्य के चारों ओर ग्रहों की गति
- C. अभिकेन्द्रीय बल पत्थर को वृत्ताकार पथ पर बनाए रखता है
- D. ध्रुवों से भूमध्य रेखा तक g के मान में कमी

Q7 General Science

एक आदमी में तारत्व, बच्चे के तारत्व से/के _____ होता है।

- A. समान
- B. निम्नतर ☒
- C. उच्चतर
- D. कभी उच्चतर और कभी निम्नतर

Q8 General Science

सोने और चांदी जैसी कम अभिक्रियाशील धातुओं का निष्कर्षण कैसे किया जाता है?

- A. सरल तापन या रासायनिक विधियों द्वारा ☒
- B. वैद्युतअपघटनी अपचयन द्वारा
- C. विस्थापन अभिक्रिया द्वारा
- D. अम्लों के साथ अभिक्रिया द्वारा



Q9 General Science

जस्ता जैसी धातुओं को उनके सल्फाइड या कार्बोनेट अयस्कों से निष्कर्षित करने की सही प्रक्रिया क्या है?

- A. अम्ल में विघटन → निस्पंदन → तापन
- B. प्रत्यक्ष तापन-शुद्धिकरण
- C. विद्युत अपघटन → भर्जन → शुद्धिकरण
- D. भर्जन या भूनना या निस्तापन → धातु में अपचयन → शुद्धिकरण ✓

Q10 General Science

किसी गैस पर दाब अनुप्रयुक्त करने से, _____।

- A. उसके कणों की गति तेज हो जाती है
- B. उसके कण एक दूसरे के निकट आ जाते हैं ✓
- C. उसका तापमान घट जाता है
- D. उसका आयतन बढ़ जाता है

Q11 General Science

BaCl_2 जब Na_2SO_4 के साथ अभिक्रिया करता है, तो बनने वाला सफेद अवक्षेप क्या होता है?

- A. सोडियम क्लोराइड जो क्रिस्टलीकृत होता है
- B. बेरियम सल्फेट जो अघुलनशील होता है ✓
- C. बेरियम नाइट्रेट जो क्षारीय होता है
- D. सोडियम कार्बोनेट जो अघुलनशील होता है

Q12 General Science

मानव शरीर में कंकाल पेशियों का मुख्य कार्य निम्नलिखित में से क्या है?

- A. परिसंचरण
- B. श्वसन
- C. उत्सर्जन
- D. हमारे शरीर में संचलन ✓

Q13 General Science

प्रजनन के दौरान DNA प्रतियां बनाने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. संततियों को आनुवंशिक जानकारी प्रदान करना ✓
- B. समरूप जुड़वाँ बच्चे पैदा करना
- C. कोशिकाओं की संरचना बदलना
- D. जीवों को रोगों से प्रतिरक्षित बनाना

Q14 General Science

तापमान में वृद्धि के साथ निम्नलिखित में से क्या नहीं होता है?

- A. गतिज ऊर्जा में वृद्धि
- B. पदार्थ की अवस्था में परिवर्तन
- C. कण गति में वृद्धि
- D. अंतराकण अंतराल में कमी ✓

Q15 General Science

लवण जल के विद्युत अपघटन के दौरान, निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रत्येक इलेक्ट्रोड और विलयन में निर्मित होने वाले उत्पादों से सुमेलित है?

- A. एनोड – H_2 , कैथोड – Cl_2 , विलयन – NaOH
- B. एनोड – Cl_2 , कैथोड – NaOH , विलयन – H_2
- C. एनोड – NaOH , कैथोड – Cl_2 , विलयन – H_2
- D. एनोड – Cl_2 , कैथोड – H_2 , विलयन – NaOH ✓

Q16 General Science

यदि आवर्धन धनात्मक है, तो निर्मित प्रतिबिंब ____ होगा।

- A. उल्टा
- B. आभासी और सीधा ✓
- C. वास्तविक
- D. पर्दे पर

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, मिश्रण को यौगिक से सर्वोत्तम रूप से विभेदित करता है?

- A. मिश्रणों का क्वथनांक सदैव निश्चित होता है।
- B. यौगिक अपने घटकों के व्यष्टिगत गुणधर्मों को बनाए रखते हैं।
- C. मिश्रणों को भौतिक विधियों से पृथक किया जा सकता है, जबकि यौगिकों को पृथक करने के लिए रासायनिक विधियों की आवश्यकता होती है। ✓
- D. यौगिक प्रकृति में विषमांगी होते हैं, जबकि मिश्रण सदैव समांगी होते हैं।

Q18 General Science

द्वि-खंडन (binary fission) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- A. यह तीव्र और कुशल है
- B. इसके लिए दो जनक की आवश्यकता है ✓
- C. इससे आबादी में वृद्धि होती है
- D. यह एककोशिकीय जीवों में पाया जाता है



Q19 General Science

न्यूरोन का कौन-सा भाग तंत्रिका आवेग को कोशिका काय से दूर ले जाता है?

A. डेन्ड्राइट

B. एक्सोन



C. अन्तर्ग्रथन

D. नाभिक

Q20 General Science

चुंबकीय क्षेत्र वह राशि है _____।

A. जिसमें केवल परिमाण होता है

B. जिसमें केवल दिशा होती है

C. जिसमें परिमाण और दिशा दोनों होते हैं



D. जिसमें न तो परिमाण और न ही दिशा होती है

Q21 General Science

मेन्डेल (Mendel) ने अपने एकसंकर संकरण (monohybrid cross) से कौन-सा नियम व्युत्पन्न किया?

A. स्वतंत्र अपव्यूहन नियम (Law of Independent Assortment)

B. नियत अनुपात का नियम (Law of Constant Proportion)

C. विकास का नियम (Law of Evolution)

D. संपृथकन नियम (Law of Segregation)

**Q22 General Science**

कार्य-ऊर्जा प्रमेय के अनुसार किसी पिंड पर किया गया कुल कार्य, _____ के बराबर होता है।

A. पिंड की स्थैतिक ऊर्जा में परिवर्तन

B. पिंड के कार्य और ऊर्जा में परिवर्तन

C. पिंड की स्थितिज ऊर्जा में परिवर्तन

D. पिंड की गतिज ऊर्जा में परिवर्तन

**Q23 General Science**

एक ही खेत में एक साथ दो या दो से अधिक फसलों की खेती को _____ कहा जाता है।

A. मिश्रित फसल



B. आंतर-फसल

C. एकल-फसल

D. अंतर-फसल

Q24 General Science

स्पष्ट और सुविधापूर्ण दृश्यता के लिए किसी वस्तु को नेत्र से न्यूनतम कितनी दूरी पर रखना चाहिए?

A. 50 cm

B. 250 cm

C. 25 cm



D. 25 m

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता का सही मात्रक है?

A. ओम/मीटर

B. मीटर/ओम

C. ओम

D. ओम-मीटर



Q26 Mathematics

दो रेलगाड़ियाँ समानांतर पटरियों पर क्रमशः 40 km/h और 60 km/h की चाल से एक-दूसरे की ओर चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 125 मीटर है, तो उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 9 सेकंड



B. 7 सेकंड

C. 5 सेकंड

D. 12 सेकंड

Q27 Mathematics

एक विक्रेता अपने माल को क्रय मूल्य से 5% अधिक मूल्य पर अंकित करता है और उस पर 40% की छूट देता है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 36%

B. 37%



C. 35%

D. 34%

Q28 Mathematics

एक व्यक्ति की आयु अपने भाई की आयु की तीन गुनी है। यदि उन दोनों की आयु का योग 40 वर्ष है, तो उस व्यक्ति की आयु कितनी है?

A. 20 वर्ष

B. 40 वर्ष

C. 10 वर्ष

D. 30 वर्ष

**Q29 Mathematics**

यदि किसी संख्या के 20% को 60 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 75% कितना होगा?

A. 86.25

B. 56.25



C. 66.25

D. 76.25

Q30 Mathematics

यदि सोनाली के वेतन में पहले 25% की कमी हुई और फिर 12% की वृद्धि हुई, तो उसके वेतन पर प्रतिशत प्रभाव क्या होगा?

A. 12% की कमी

B. 16% की वृद्धि

C. 12% की वृद्धि

D. 16% की कमी

**Q31 Mathematics**

एक पेंटिंग का अंकित मूल्य ₹7,500 था, लेकिन दुकानदार ने क्रमशः 14% और 28% की दोहरी छूट दी। अंततः उसने वह पेंटिंग कितने में बेची?

A. ₹4,644



B. ₹4,674

C. ₹4,490

D. ₹4,610

Q32 Mathematics

ज्वार और चने का बाजार मूल्य 1 : 3 के अनुपात में है, और एक परिवार मात्रा के अनुसार इनका उपभोग 5 : 11 के अनुपात में करता है। ज्वार और चने पर व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 9 : 35

B. 5 : 33



C. 6 : 34

D. 7 : 34

Q33 Mathematics

पानी की एक टंकी में दो इनलेट पाइप (A और B) तथा एक आउटलेट पाइप (C) है। पाइप A टंकी को 4 घंटे में भर सकता है, पाइप B टंकी को 6 घंटे में भर सकता है, और पाइप C टंकी को 8 घंटे में खाली कर सकता है। यदि पहले 3 घंटे के लिए तीनों पाइप खोल दिए जाएं और फिर पाइप C को बंद कर दिया जाए, तो टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

A. 5 घंटे 15 मिनट

B. 3 घंटे 18 मिनट



C. 4 घंटे 18 मिनट

D. 4 घंटे 15 मिनट



Q34 Mathematics

एक मशीन दो प्रकार के विजेट बनाती है। प्रतिदिन उत्पादित A प्रकार के विजेट की संख्या a है, और B प्रकार के विजेट की संख्या b है। यदि $a + b = 50$ और $a^2 + b^2 = 1300$ है, तो दोनों प्रकार के विजेट की प्रतिदिन उत्पादित संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 700

B. 600 ☒

C. 500

D. 650

Q35 Mathematics

एक व्यक्ति अपने घर से बाजार तक 5 km/hr की चाल से गया। और 4 km/hr की चाल से अपने घर वापस आया। पूरी यात्रा में 4 घंटे 30 मिनट लगे। उसके घर से बाजार की दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

A. 25

B. 15

C. 20

D. 10 ☒**Q36 Mathematics**

सुधा का खर्च उसकी बचत से 150% अधिक है। यदि उसका खर्च 12% कम हो जाता है और बचत 37% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

A. 7%

B. 5%

C. 2% ☒

D. 3%

Q37 Mathematics

एक पाइप किसी टैंक को 7 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 14 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 8

B. 14

C. 15

D. 7 ☒**Q38 Mathematics**

यदि एक पिता अपने पुत्र से 30 वर्ष बड़ा है, तथा उसकी आयु वर्तमान में अपने पुत्र की आयु की पांच गुनी है, तो पुत्र की आयु कितनी है?

A. 15 वर्ष

B. 5 वर्ष

C. 7.5 वर्ष ☒

D. 10 वर्ष

Q39 Mathematics

7 संख्याओं का औसत 25 है। यदि प्रत्येक संख्या में से 3 घटा दिया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

A. 19

B. 7

C. 25

D. 22 ☒**Q40 Mathematics**

एक व्यक्ति ₹20,000 में एक मशीन खरीदता है, उसकी मरम्मत पर ₹2,000 और परिवहन पर ₹3,000 खर्च करता है। वह उसे ₹30,000 में बेचता है। लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 20% ☒

B. 35%

C. 25%

D. 30%

Q41 Mathematics

एक कक्षा के 32 विद्यार्थियों की औसत आयु 21 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 22 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

A. 59

B. 52

C. 54 ☒

D. 57



Q42 Mathematics

यदि एक गोले की त्रिज्या 35 cm है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $4900 \pi \text{ cm}^2$ ✓

B. $2450 \pi \text{ cm}^2$

C. $2500 \pi \text{ cm}^2$

D. $2400 \pi \text{ cm}^2$

Q43 Mathematics

प्रथम 17 अभाज्य संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 440 ✓

B. 441

C. 439

D. 436

Q44 Mathematics

$\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 33^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 45^\circ$ है। $\angle AEB$ का माप कितनी है?

A. 89°

B. 93°

C. 95°

D. 102° ✓

Q45 Mathematics

₹6,500 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹8,207

B. ₹7,895

C. ₹8,309

D. ₹7,865 ✓

Q46 Mathematics

भूकंप के कारण, एक खंभा टूट गया और अब इसका शीर्ष खंभे के आधार से 25 m की दूरी पर भूमि को स्पर्श करता है और भूमि के साथ 45° का कोण बनाता है। भूकंप से पहले खंभे की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. $25(\sqrt{2} + 1) \text{ m}$ ✓

B. $50(\sqrt{2} + 1) \text{ m}$

C. $50\sqrt{2} \text{ m}$

D. $25\sqrt{2} \text{ m}$

Q47 Mathematics

यदि एक बेलनाकार बर्तन का आयतन 21.560 लीटर है। यदि बेलन के आधार की त्रिज्या उसकी ऊंचाई की $\frac{2}{5}$ गुना है, तो बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 4324

B. 4345

C. 4352

D. 4312 ✓



Q48 Mathematics

तीन संख्याएं $\frac{1}{5}, \frac{9}{18}, \frac{11}{16}$ के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का अंतर 78 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 108

B. 109

C. 110

D. 111

Q49 Mathematics

$$16 \times 2^5 \times 8 \div \left(\frac{1}{2}\right)^3$$

A. 2^{15} B. 2^9 C. 2^{20} D. 2^{13} **Q50 Mathematics**

$$5\frac{1}{2} - \left[2\frac{1}{3} \div \left\{ \frac{3}{4} - \frac{1}{2} \times \frac{8}{3} \right\} \right]$$

A. $\frac{21}{2}$ B. $\frac{3}{2}$

C. 9

D. $\frac{19}{2}$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

XBF 84 IMQ 92 TXB 100 EIM 108 ?

A. PRU 115

B. PSW 115

C. PUW 116

D. PTX 116

Q52 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

3 11 21 29 39 ?

A. 51

B. 47

C. 45

D. 49



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$73 - 15 \div 98 + 506 \times 23 = ?$$

A. 1153

B. 1186

C. 1195

D. 1171

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

काव्या 100 मीटर उत्तर में चलती है, फिर वह दाएँ मुड़ती है और 40 मीटर चलती है। फिर, वह दाएँ मुड़ती है और 30 मीटर चलती है। फिर, वह दाएँ मुड़ती है और 40 मीटर चलती है। वह अपनी मूल स्थिति से कितनी दूर है?

A. 10 मीटर

B. 70 मीटर



C. 200 मीटर

D. 100 मीटर

Q55 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'true friends stay' को 'eg nu ko' और 'stay close always' को 'bs eg xv' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'stay' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. ko

B. bs

C. eg



D. nu

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 4 7 8 5 2 9 5 5 2 2 4 9 8 7 2 3 7 9 5 6 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद भी एक सम अंक है?

A. 3

B. 4



C. 1

D. 2

Q57 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 12, 28)

(8, 15, 34)

A. (7, 14, 24)

B. (21, 14, 32)

C. (19, 12, 28)

D. (23, 30, 64)

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है

(बाएं) 937, 228, 782, 175, 631 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?

A. 14



B. 15

C. 10

D. 12

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, GIMJ का संबंध एक निश्चित तरीके से LNRO से है। उसी प्रकार, QSWT का संबंध VXBY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TVZW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. YZDB

B. YAEB



C. YADB

D. YBDJ



Q60 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 6 9 4 7 8 9 9 1 6 7 3 6 5 9 7 4 7 1 7 7 8 3 4 6 9 3
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 1



B. 0

C. 3

D. 2

Q61 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 2436795 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 3 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंकों का योग क्या होगा?

A. 8



B. 6

C. 12

D. 10

Q62 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा में अभिमुख 97 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, Z दाएं छोर से 61वें स्थान पर है। यदि G, Z के बाएं से 28वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से G का स्थान कौन-सा है?

A. 7वां

B. 10वां

C. 9वां



D. 8वां

Q63 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PLI-MIF

VRO-SOL

A. FBY-BYU

B. FAW-BXU

C. FAW-CYV

D. FBY-CYV

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

256, 128, 64, 32, 16, ?

A. 6

B. 4

C. 10

D. 8

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 567 862 426 326 749 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।)

यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में दूसरा अंक, तीसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

A. दो

B. तीन

C. चार

D. एक

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ रेल, कार हैं।

कोई कार, बस नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ रेल, बस हैं।

(II) कुछ कार, रेल हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. XY-ZA

B. NO-PQ

C. QR-ST

D. LM-MQ

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

NFU SJZ XNE CRJ ?

A. IWO

B. GUN

C. GVP

D. HVO

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

पंक्ति के दाएँ छोर से चौथे स्थान पर A बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

A और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 1

B. 3

C. 0

D. 2

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$43 \div 17 + 425 \times 5 - 65 = ?$$

A. 711

B. 709

C. 745

D. 729

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पहिए, कार हैं।

सभी कार, ट्रक हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ ट्रक, कार हैं।

(II) सभी पहिए, ट्रक हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

छह मित्र, G, H, I, Q, R और S, एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, S के ठीक दाईं ओर बैठा है। I के बाईं ओर से गिनने पर I और Q के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, H के ठीक दाईं ओर बैठा है। H के बाईं ओर से गिनने पर G और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. चार

C. दो

D. तीन

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है';

'A # B' का अर्थ है 'A, B की बहन है';

'A x B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और

'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

यदि 'L + O # V x E @ R' हो, तो L का R से क्या संबंध है?

A. माता की बहन का पति

B. बहन का पुत्र

C. बहन का पति

D. माता की बहन का पुत्र



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'pig peak salad' को 'aq ym lq' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'lemon salad grape' को 'wq cv ym' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'salad' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. aq

B. ym ☒

C. wq

D. lq

Q75 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 ? 12 36 144 720

A. 8

B. 12

C. 6 ☒

D. 10

Q76 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, N, O और P एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। N और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। O, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। P और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. एक

C. दो

D. तीन ☒**Q77 General Intelligence & Reasoning**

सभी 104 व्यक्ति एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। श्री जीज़ दाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं जबकि श्री मेमी बाएं छोर से 34वें स्थान पर हैं। श्री जीज़ और श्री मेमी के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 61 ☒

B. 60

C. 62

D. 59

Q78 General Intelligence & Reasoning

इशू बिंदु P से चलना प्रारंभ करती है और पश्चिम की ओर 8 km चलती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है, 13 km ड्राइव करती है, दाएँ मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है, दाएँ मुड़ती है और 7 km ड्राइव करती है तथा बिंदु Q पर रुकती है। बिंदु P तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ होंगे।)

A. 8 km, दक्षिण की ओर ☒

B. 5 km, उत्तर की ओर

C. 3 km, पूर्व की ओर

D. 4 km, उत्तर की ओर

Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, BFIF का संबंध एक निश्चित तरीके से IMPM से है। उसी प्रकार, PTWT का संबंध WADA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CGJG का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. JMPN

B. JOPT

C. JNQN ☒

D. JNPN

Q80 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. UVQ

B. SRM ☒

C. NOJ

D. EFA



Q81 General Awareness

2025 में अंतर्राष्ट्रीय परिवार दिवस कब मनाया गया?

- A. 11 जुलाई
- B. जून
- C. 15 मई
- D. 15 अप्रैल

Q82 General Awareness

2025 में, सऊदी अरब ने क्षेत्रीय तनाव के बीच सैन्य सहयोग को मजबूत करने के लिए किस देश के साथ एक प्रमुख सुरक्षा समझौते पर हस्ताक्षर किए?

- A. संयुक्त अरब अमीरात
- B. पाकिस्तान
- C. मिस्र
- D. ईरान

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा सरकारी पोर्टल/पहल विशेष रूप से डिजिटल सेवाओं के लिए भारतीय भाषाओं को सक्षम करके भाषा अवरोधों को तोड़ने के उद्देश्य से निर्मित किया गया है?

- A. डिजिलॉकर (DigiLocker)
- B. भशिनी (BHASHINI)
- C. इंडियास्टैक (IndiaStack)
- D. उमंग (UMANG)

Q84 General Awareness

2025 UEFA-चैंपियंस लीग, किस टीम ने जीती?

- A. बायर्न म्यूनिख (Bayern Munich)
- B. इंटर मिलान (Inter Milan)
- C. पेरिस सेंट-जर्मेन (Paris Saint-Germain)
- D. बार्सिलोना (Barcelona)

Q85 General Awareness

नवंबर 2025 में, राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की स्थायी समिति ने निम्नलिखित में से किस वन्यजीव अभयारण्य में पिंजोली पुल के निर्माण के प्रस्ताव को मंजूरी दी?

- A. ईगलनेस्ट वन्यजीव अभयारण्य
- B. सिपाहीजला वन्यजीव अभयारण्य
- C. जुकोउ घाटी वन्यजीव अभयारण्य
- D. देहिंग पटकाई वन्यजीव अभयारण्य

Q86 General Awareness

भारत सरकार के अनुसार, जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार भारत सरकार द्वारा कितने खेलों इंडिया राज्य उत्कृष्टता केंद्र (KISCE) अधिसूचित किए गए थे?

- A. 30
- B. 36
- C. 32
- D. 34

Q87 General Awareness

फरवरी 2025 में, सरकार ने 1 अप्रैल से प्रभावी, एंड-ऑफ-लाइफ व्हीकल (ELV) नियमावली को अधिसूचित किया। ELV नियमों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. सार्वजनिक रूप से बेचे गए कबाड़ हो चुके वाहनों को इससे छूट दी गई है।
- B. केवल आयातित वाहनों को ही विनियमित किया जाता है।
- C. सभी वाहनों को, चाहे उनकी आयु कुछ भी हो, पुनर्चक्रित किया जाना चाहिए।
- D. उत्पादकों को स्क्रेपिंग सुविधाओं का उपयोग करके EPR लक्ष्यों को पूरा करना होगा।

Q88 General Awareness

मौद्रिक नीति समिति (MPC) की 54वीं बैठक किसकी अध्यक्षता में 7 से 9 अप्रैल 2025 तक आयोजित की गयी?

- A. श्री संजय मल्होत्रा
- B. श्री नरेंद्र मोदी
- C. श्री सौगत भट्टाचार्य
- D. श्रीमती निर्मला सीतारमण



Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने जून 2025 में कनाडा में आयोजित G7 शिखर सम्मेलन के आउटरीच सत्र में भाग लिया था?

- A. निर्मला सीतारमण
- B. अमित शाह
- C. द्रौपदी मुर्मू
- D. नरेंद्र मोदी

**Q90 General Awareness**

किस दिग्गज फुटबॉल खिलाड़ी और भारतीय फुटबॉल टीम के पूर्व कप्तान को 2025 में पद्म श्री सम्मान के लिए चुना गया है?

- A. सुब्रत पाल
- B. सुनील छेत्री
- C. IM विजयन
- D. बाईचुंग भूटिया

**Q91 General Awareness**

फरवरी 2025 में, किस दिनांक को भारत में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के रूप में मनाया गया था?

- A. 13 फरवरी
- B. 20 फरवरी
- C. 4 फरवरी
- D. 28 फरवरी

**Q92 General Awareness**

26 अगस्त 2025 को, जम्मू और कश्मीर के रियासी जिले में किस तीर्थस्थल के पास हुए घातक भूस्खलन में दर्जनों लोगों की मृत्यु हो गई तथा उच्च-स्तरीय जांच शुरू हुई?

- A. हेमकुंड साहिब
- B. अमरनाथ गुफा
- C. शंकराचार्य मंदिर
- D. वैष्णो देवी

**Q93 General Awareness**

मई 2025 में आउटसोर्सिंग और कमीशन से संबंधित उल्लंघनों के लिए एको जनरल इंड्योरेंस पर जुर्माना लगाते समय भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) ने किस नियामक प्रावधान का संदर्भ दिया?

- A. बीमा अधिनियम की धारा 64V
- B. बैंकिंग अधिनियम की धारा 45
- C. बीमा अधिनियम की धारा 40(1)
- D. IRDAI अधिनियम की धारा 5

**Q94 General Awareness**

भारत में रीजनल क्लाइमेट सेंटर नेटवर्क टास्क टीम की बैठक कब आयोजित की गई?

- A. मई 2025
- B. जून 2025
- C. अप्रैल 2025
- D. जनवरी 2025

**Q95 General Awareness**

पोल वॉल्ट में विश्व रिकॉर्ड तोड़ने वाले प्रदर्शन के लिए किस स्वीडिश एथलीट को लॉरियस स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर 2025 का पुरस्कार मिला?

- A. आर्मंड ट्रॉरे (Armand Traoré)
- B. मोंडो डुप्लान्टिस (Mondo Duplantis)
- C. जैकोब इंगब्रिग्टसेन (Jakob Ingebrigtsen)
- D. कार्स्टन वारहोम (Karsten Warholm)

**Q96 General Awareness**

जून 2025 में भारत के लिए विश्व बैंक द्वारा निर्धारित संशोधित अंतर्राष्ट्रीय गरीबी रेखा (IPL) क्या थी?

- A. \$3.50/दिन
- B. \$2.15/दिन
- C. \$3.00/दिन
- D. \$2.50/दिन

**Q97 General Awareness**

वायु प्रदूषण से निपटने के लिए जून 2025 तक राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) के अंतर्गत कितने शहरों को शामिल किया गया?

- A. 131
- B. 141
- C. 121
- D. 111



Q98 General Awareness

28 अक्टूबर 2025 को, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए वेतन और सेवानिवृत्ति लाभों की सिफारिश करने के लिए जिम्मेदार किस आयोग के लिए संदर्भ की शर्तों (term of Reference) को मंजूरी दी?

A. 7वां केंद्रीय वेतन आयोग

B. 8वां केंद्रीय वेतन आयोग



C. छठा केंद्रीय वेतन आयोग

D. 5वां केंद्रीय वेतन आयोग

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा संशोधन 1 नवंबर 2025 से प्रभावी हुआ, जिससे जमाकर्ताओं को बैंकों में नामांकन करने की सुविधा मिली?

A. बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2024

B. रिजर्व बैंक कानून (संशोधन) अधिनियम, 2025

C. बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2026

D. बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2025

**Q100 General Awareness**

कृषि विज्ञान में उनके योगदान के लिए 2024 में विज्ञान श्री पुरस्कार किसने प्राप्त किया?

A. डॉ. आवेश कुमार त्यागी

B. प्रो. जयंत भालचंद्र उदगांवकर

C. डॉ. आनंदरामकृष्णन सी



D. प्रो. गोविंदराजन पद्मनाभन



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, पौधों में पोषक तत्वों की न्यूनता का परिणाम नहीं है?

- A. अल्प वृद्धि
- B. प्रभावित प्रजनन
- C. निम्न उपज
- D. रोगों के प्रति प्रतिरोधक क्षमता में वृद्धि



Q2 General Science

प्रतिरोध (R) वाली एक विद्युत इस्त्री के सिरों पर विभवांतर (V) लगाने पर जब उसमें धारा (I) प्रवाहित होती है, तो उसके साथ एक शक्ति (P) संबद्ध होती है। निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध सही नहीं है?

- A. $P = V/I$
- B. $P = V^2/R$
- C. $P = VI$
- D. $P = I^2R$



Q3 General Science

रेडॉक्स विस्थापन अभिक्रिया में, यदि तत्व X इलेक्ट्रॉन का त्याग करता है और तत्व Y इलेक्ट्रॉन ग्रहण करता है, तो क्या होता है?

- A. X का अपचयन होता है और Y का ऑक्सीकरण होता है।
- B. दोनों अपचयित होते हैं।
- C. X का ऑक्सीकरण होता है और Y का अपचयन होता है।
- D. दोनों ऑक्सीकृत होते हैं।



Q4 General Science

लवण (Salt) जल में घुल जाता है, क्योंकि _____।

- A. इसका घनत्व जल से कम होता है और यह आसानी से प्लवन करता है
- B. जल में मिलाने पर यह शीघ्रता से वाष्पीकृत हो जाता है
- C. यह कक्ष तापमान पर पिघलकर द्रव बन जाता है
- D. जल के कणों के बीच आयनों के प्रवेश के लिए दिक्स्थान होता है



Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा एक तत्व है?

- A. जल
- B. वायु
- C. सोडियम क्लोराइड
- D. ऑक्सीजन



Q6 General Science

जब कोई धातु तनु अम्ल के साथ अभिक्रिया करती है तो कौन-सी गैस निकलती है?

- A. ऑक्सीजन (Oxygen)
- B. कार्बन डाइऑक्साइड (Carbon dioxide)
- C. नाइट्रोजन (Nitrogen)
- D. हाइड्रोजन (Hydrogen)



Q7 General Science

जल, काँच और हीरे के अपवर्तनांक क्रमशः 1.33, 1.5 और 2.42 हैं। प्रकाश _____ गमन करता है।

- A. जल माध्यम में सबसे तेज
- B. हीरा माध्यम में सबसे तेज
- C. काँच माध्यम में सबसे तेज
- D. माध्यम चाहे जो भी हो, समान चाल से



Q8 General Science

जब कोई अम्ल किसी अभिक्रियाशील धातु के साथ अभिक्रिया करता है, तो किन उत्पादों का निर्माण होता है?

- A. धातु ऑक्साइड और नाइट्रोजन गैस निकलती है
- B. लवण और कार्बन डाइऑक्साइड गैस का निर्माण होता है
- C. लवण और हाइड्रोजन गैस उत्पन्न होती है
- D. क्षार और हाइड्रोजन परॉक्साइड का निर्माण होता है



Q9 General Science

एक उपग्रह 42,250 km त्रिज्या वाली वृत्ताकार कक्षा में घूमता है और 24 घंटे में एक चक्कर पूरा करता है। यदि एक नया उपग्रह इस त्रिज्या के आधे पर परिक्रमा करता है, लेकिन समान अवधि बनाए रखता है, तो उसकी चाल (v_{new}) की तुलना मूल चाल (v_{orig}) से कैसे की जाएगी?

- A. $v_{\text{new}} = 4v_{\text{orig}}$
- B. $v_{\text{new}} = 2v_{\text{orig}}$
- C. $v_{\text{new}} = 0.5v_{\text{orig}}$ ✓
- D. $v_{\text{new}} = v_{\text{orig}}$

Q10 General Science

आनुवंशिकी में मेंडल का क्या योगदान था?

- A. वंशागति के नियम ✓
- B. विकास का सिद्धांत
- C. DNA की खोज
- D. उपार्जित लक्षणों की वंशागति

Q11 General Science

कुकिंग के समय, उबलने के दौरान निकलने वाले भाप से यदि कुक का हाथ स्पर्श हो जाता है, तो जलन महसूस होने से पहले ही वह अपना हाथ क्यों खींच लेता है?

- A. क्योंकि मस्तिष्क, प्रतिक्रिया में विलंब कर देता है।
- B. क्योंकि ऊष्मा, शीघ्र वाष्पित हो जाती है।
- C. क्योंकि मेरु रज्जु, प्रतिवर्ती क्रिया आरम्भ कर देता है। ✓
- D. क्योंकि उसके हाथ की पेशियाँ, भाप का पता लगा लेती हैं।

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्बन का अपरूप है, जिसकी संरचना पिंजरे-जैसी (cage-like structure) होती है?

- A. हीरा
- B. चारकोल
- C. फुलरीन ✓
- D. ग्रेफाइट

Q13 General Science

एक प्रयोग के दौरान, एक कोशिका क्षतिग्रस्त हो जाती है और उसके लाइसोसोम फट जाते हैं, जिससे पाचक एंजाइम कोशिकाद्रव्य में मुक्त हो जाते हैं। आगे क्या होने की सबसे अधिक संभावना है?

- A. माइटोकॉन्ड्रिया अधिक ऊर्जा उत्पन्न करेगा।
- B. कोशिका का आकार बढ़ेगा।
- C. कोशिका स्वयं नष्ट हो जाएगी और मर जाएगी। ✓
- D. केंद्रक तेज़ी से विभाजित होगा।

Q14 General Science

_____ कोशिका में एक गहरी, गोलाकार संरचना है, जो पदार्थ विनिमय के लिए छिद्रों वाली _____ झिल्ली से घिरी होती है/घिरा होता है।

- A. केंद्रक; दोहरी ✓
- B. केंद्रकाभ; एकल
- C. केंद्रकाभ; दोहरी
- D. रसधानी; एकल

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, ओम के नियम के आलेखी निरूपण का सही वर्णन करता है?

- A. मूल बिंदु से होकर जाने वाली एक सरल रेखा ✓
- B. x-अक्ष के समांतर एक सरल रेखा
- C. एक अतिपरवलयिक वक्र
- D. एक दीर्घवृत्ताकार वक्र

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- A. उत्प्लावक बल द्रव के घनत्व पर निर्भर नहीं करता है। ✓
- B. पूर्णतः निमग्न पिंड के लिए उत्प्लावक बल अधिकतम होता है।
- C. उत्प्लावक बल ऊपर की ओर कार्य करता है।
- D. उत्प्लावक बल = विस्थापित तरल का भार

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कंपन करने वाले पिंड द्वारा ध्वनि उत्पन्न करने का उदाहरण है?

- A. एक स्थिर पंखा
- B. बिना आवाज के दोलन करता हुआ एक पेंडुलम
- C. एक चलती हुई कार
- D. एक निनाद करता हुआ स्वरित्र द्विभुज ✓



Q18 General Science

सबसे बाहरी कक्षा में अधिकतम कितने इलेक्ट्रॉन समाहित हो सकते हैं?

A. 8



B. 5

C. 16

D. 2

Q19 General Science

कार्य को धनात्मक तब कहा जाता है, जब _____।

A. बल और विस्थापन एक ही दिशा में होते हैं



B. कोई विस्थापन नहीं होता है

C. बल और विस्थापन विपरीत होते हैं

D. बल विस्थापन के लंबवत होता है

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प विषमांगी मिश्रण को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

A. दो या अधिक तत्वों के रासायनिक संयोजन से बना यौगिक।

B. ऐसा मिश्रण जिसमें घटक समान रूप से वितरित नहीं होते हैं तथा उन्हें आसानी से अलग-अलग देखा जा सकता है।



C. एक शुद्ध पदार्थ जिसे रासायनिक तरीकों से और अधिक तोड़ा नहीं जा सकता।

D. ऐसा मिश्रण जिसमें घटक समान रूप से वितरित होते हैं और एक दूसरे से अलग नहीं हो सकते।

Q21 General Science

यदि दूरी-समय ग्राफ की प्रवणता निरंतर बदलती है, तो यह क्या इंगित करती है?

A. एकसमान चाल

B. तात्क्षणिक विराम

C. स्थिर वस्तु

D. असमान चाल

**Q22 General Science**

जब ब्रायोफिलम (Bryophyllum) से अलग हुआ एक पर्ण, नम मृदा के संपर्क में आता है तो क्या होता है?

A. यह अपघटित हो जाता है।

B. इसमें क्लोरोफिल की कमी दिखाई देती है।

C. यह जल अवशोषित करके बड़ा हो जाता है।

D. यह पर्ण के किनारों पर स्थित खांच से नए पादपक उत्पन्न करता है।

**Q23 General Science**

एकोशिकीय जीवों में, _____ प्रजनन की विधि है।

A. पुनर्जनन (Regeneration)

B. पुनर्यौवन (Rejuvenation)

C. विखंडन (Fission)



D. खंडन (Fragmentation)

Q24 General Science

कोशिका अंगकों के संबंध में उस कथन का चयन करें, जो गलत है।

A. वे सुकेंद्रकी (Eukaryotic) कोशिकाओं में पाए जाते हैं।

B. वे प्राकेंद्रकी (prokaryotic) कोशिकाओं में पाए जाते हैं।



C. प्रत्येक कोशिका अंगक एक विशेष कार्य करता है।

D. वे झिल्ली-बद्ध संरचनाएं हैं।

Q25 General Science

जब कोलॉइडी विलयन में सूक्ष्म कणों द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन किया जाता है तो देखे जाने वाले प्रभाव का नाम क्या है?

A. परावर्तन

B. परिक्षेपण

C. टिंडल प्रभाव



D. अपवर्तन



Q26 Mathematics

एक टैक्सी सेवा एक निश्चित आधार किराया और प्रति किलोमीटर एक परिवर्तनशील दर लेती है। 10 km की यात्रा के लिए, राजू ने ₹230 और 15 km की यात्रा के लिए, मीना ने ₹330 का भुगतान किया। आधार किराया और प्रति किलोमीटर शुल्क कितना है?

A. आधार किराया = ₹50; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹18

B. आधार किराया = ₹40; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹18

C. आधार किराया = ₹30; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹20



D. आधार किराया = ₹60; प्रति किलोमीटर शुल्क = ₹20

Q27 Mathematics

यदि A और 27 का माध्यानुपाती 18 है, तो A का मान ज्ञात कीजिए।

A. 13

B. 10

C. 12



D. 11

Q28 Mathematics

एक शहर में हुए चुनाव में, मतदान प्रतिशत 72% था। विजेता को डाले गए मतों में से 27% मत मिले, जबकि उपविजेता को डाले गए मतों में से 15% मत मिले। यदि उस शहर में 1,20,000 मतदाता थे, तो विजेता कितने मतों से चुनाव जीत गया?

A. 11,358

B. 11,458

C. 10,458

D. 10,368

**Q29 Mathematics**

निशा ₹5,000 कीमत का एक खिलौना ड्रम खरीदने एक दुकान पर जाती है। दुकानदार उसे 4 छूट विकल्प देता है। दी गई छूट का अधिकतम लाभ उठाने के लिए उसे निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प चुनना चाहिए?

A. 23% प्रत्येक की दो क्रमिक छूट

B. 10% और 39% की दो क्रमिक छूट

C. 7% और 45% की दो क्रमिक छूट

D. 64% की एकल छूट

**Q30 Mathematics**

P और Q मिलकर एक टंकी को 8 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 16 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 9

B. 4



C. 8

D. 5

Q31 Mathematics

₹3,500 के मूलधन पर 20% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹6,011

B. ₹5,138

C. ₹5,040



D. ₹5,564

Q32 Mathematics

एक चुनाव में तीन उम्मीदवार खड़े हुए। पहले उम्मीदवार को 40% मत प्राप्त हुए तथा दूसरे को 30% मत प्राप्त हुए। यदि कुल 36,000 मत डाले गए, तो तीसरे उम्मीदवार को प्राप्त होने वाले मतों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 10,900

B. 10,800



C. 10,200

D. 10,100

Q33 Mathematics

प्रथम 9 सम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 11

B. 9

C. 10



D. 13



Q34 Mathematics

एक व्यक्ति एक मीनार के शिखर से 60° के अवनमन कोण पर ज़मीन पर रखी एक वस्तु को देखता है। यदि मीनार के पादबिंदु और वस्तु के बीच की दूरी $10\sqrt{3}$ m है, तो मीनार की ऊँचाई (m में) ज्ञात कीजिए।

A. $20\sqrt{3}$

B. 21.5

C. $15\sqrt{3}$

D. 30

**Q35 Mathematics**

457 m और 113 m लंबी दो ट्रेनें, A और B, क्रमशः 18 m/s और 20 m/s, की चाल से समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर आ रही हैं। वे एक-दूसरे को कितने समय में पार करेंगी?

A. 5 सेकंड

B. 12 सेकंड

C. 23 सेकंड

D. 15 सेकंड

**Q36 Mathematics**

यदि चावल की कीमत 20% बढ़ जाती है और एक व्यक्ति इसकी खपत 20% कम कर देता है, तो चावल पर उसका कुल व्यय कितने प्रतिशत कम हो जाएगा?

A. 4%



B. 3%

C. 5%

D. 2%

Q37 Mathematics

P, R को एक वस्तु 10% लाभ पर बेचता है, और R उसे Q को 5% लाभ पर बेचता है। यदि P ने वह वस्तु सीधे Q को उसी कीमत पर बेची होती जिस पर R ने बेचा था, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होता?

A. 14.5%

B. 15.5%



C. 16%

D. 15%

Q38 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें 20 बढ़ाने पर वह 12, 20, 15, 18 और 24 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

A. 340



B. 330

C. 310

D. 320

Q39 Mathematics

एक टॉय ट्रक का अंकित मूल्य ₹8,730 है और उसका विक्रय मूल्य ₹5,940 है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

A. 35.12%

B. 31.89%

C. 28.98%

D. 31.96%

**Q40 Mathematics**

यदि एक गोले की त्रिज्या 22 cm है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

A. $1864 \pi \text{ cm}^2$ B. $1936 \pi \text{ cm}^2$ C. $2000 \pi \text{ cm}^2$ D. $1964 \pi \text{ cm}^2$ **Q41 Mathematics**

X, Y और Z के वेतनों का अनुपात 18:5:10 है। यदि उनके वेतनों में क्रमशः 45%, 86% और 89% की वृद्धि की जाती है, तो उनके वेतनों का नया अनुपात कितना होगा?

A. 90:34:66

B. 89:37:64

C. 87:31:63



D. 85:38:67



Q42 Mathematics

एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी है। आज से पंद्रह वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 30 वर्ष

B. 40 वर्ष

C. 65 वर्ष

D. 60 वर्ष

**Q43 Mathematics**

निम्नलिखित में से किस विकल्प में संख्याओं का वह युग्म है जो एक दूसरे के सापेक्षतः अभाज्य हैं?

A. (52, 105)



B. (65, 91)

C. (68, 85)

D. (102, 153)

Q44 Mathematics

एक कक्षा के 34 विद्यार्थियों की औसत आयु 29 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 30 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 64



B. 66

C. 70

D. 68

Q47 Mathematics

$(x+2)^2 - (x-3)^2$ का मान ज्ञात करें।

A. $10x - 5$



B. $2x - 5$

C. $2x + 5$

D. $10x + 5$

Q45 Mathematics

दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 32 और 36 मिनट में भरते हैं तथा पाइप C प्रति मिनट 13 घन इकाई पानी खाली करता है। तीनों पाइप मिलकर टैंक को 20 मिनट में भर सकते हैं। टैंक की धारिता (घन इकाई में) ज्ञात कीजिए।

A. 1440



B. 480

C. 1560

D. 720

Q46 Mathematics

एक साइकिल चालक तीन खंडों में 180 km की यात्रा करता है। पहले 60 km तक, साइकिल चालक 20 km/hr की चाल से यात्रा करता है। अगले 60 km तक, साइकिल चालक 30 km/hr की चाल से यात्रा करता है। अंतिम 60 km तक, साइकिल चालक 60 km/hr की चाल से यात्रा करता है। संपूर्ण यात्रा के दौरान साइकिल चालक की औसत चाल कितनी है?

A. 26 km/hr

B. 29.14 km/hr

C. 30 km/hr



D. 28.57 km/hr



Q48 Mathematics

एक बेलनाकार बर्तन की धारिता 25.872 लीटर है। यदि बेलन की ऊँचाई उसके आधार की त्रिज्या की तीन गुनी है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 4276 cm²

B. 3945 cm²

C. 4122 cm²

D. 3696 cm²

**Q49 Mathematics**

$$\frac{10 \times a^5 \times b^6}{2 \times a^2 \times b^3}$$

A. $2a^3b^3$

B. $5a^2b^3$

C. $5a^3b^3$

D. $10a^3b^3$

**Q50 Mathematics**

यदि किसी सम बहुभुज की भुजाओं की संख्या 18 है, तो बहुभुज के आंतरिक कोण की माप कितनी होगी?

A. 140°

B. 120°

C. 150°

D. 160°

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

शहर K, शहर L के उत्तर में है। शहर M, शहर K के पूर्व में है। शहर N, शहर M के दक्षिण में है। शहर O, शहर N के पश्चिम में है। शहर L, शहर O के दक्षिण-पश्चिम में है। शहर O के संबंध में शहर K की स्थिति क्या है?

A. उत्तर-पूर्व

B. दक्षिण-पूर्व

C. दक्षिण-पश्चिम

D. उत्तर-पश्चिम



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी गिलास, टाइल हैं।

सभी गिलास, कप हैं।

सभी कप, मग हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी गिलास, मग हैं।

(II): कुछ कप, टाइल हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं



C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q53 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

HEM JGO LIQ NKS ?

A. PMV

B. PNU

C. PMU



D. PNV

Q54 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 672 323 561 307 529 (दाएं)

(उदाहरण- 697 में, पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)

(नोट -सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं करनी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

A. 18

B. 14



C. 15

D. 16

Q55 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ हाथी, घोड़े हैं।

कोई भी घोड़ा, गधा नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई हाथी, गधा नहीं है।

(II) कोई घोड़ा, हाथी नहीं है।

A. केवल I अनुसरण करता है

B. केवल II अनुसरण करता है

C. दोनों अनुसरण करते हैं

D. कोई भी अनुसरण नहीं करता

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी है। E, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस बैठा है। पंक्ति के सबसे दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

A. B



B. E

C. A

D. F

Q57 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 8341756 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. दो

B. तीन



C. एक भी नहीं

D. एक



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

WZX-TWU

QTR-NQO

A. YAX-VYW

B. YBZ-UYV

C. YAX-UXV

D. YBZ-VYW

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई छह, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 284 286 297 213 246 273 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?

A. 9

B. 10



C. 13

D. 8

Q60 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 20, 13)

(9, 32, 25)

A. (20, 65, 72)

B. (14, 37, 30)

C. (15, 50, 43)



D. (12, 41, 48)

Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. BF-EI

B. ZD-BI



C. IM-LP

D. VZ-YC

Q62 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

1011 1010 1007 1002 995 ?

A. 986



B. 985

C. 987

D. 984

Q63 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

SWE33 , LPX50 , EIQ67 , XBJ84 , ?

A. QVC101

B. OUC101

C. QUD101

D. QUC101

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$189 - 153 \times 9 \div 3 + 195 = ?$

A. 46

B. 44

C. 45



D. 40



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2, 5, 10, 17, 26, ?

A. 37



B. 35

C. 41

D. 39

Q66 General Intelligence & Reasoning

रोहित बिंदु A से चलना प्रारंभ करते हुए पूर्व की ओर 2 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है और फिर बाएँ मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। फिर वह अंत में बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु E पर पहुँच कर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ होंगे।)

A. 2 km, दक्षिण की ओर



B. 2 km, पूर्व की ओर

C. 4 km, उत्तर की ओर

D. 4 km, पश्चिम की ओर

Q67 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'B' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

21 A 3 C 2 B 6 D 14 = ?

A. 2

B. 17

C. 5



D. 11

Q68 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्नों (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

489 479 469 ? 449 ? 429

A. क्रमशः 459 और 429

B. क्रमशः 469 और 439

C. क्रमशः 459 और 439



D. क्रमशः 449 और 439

Q69 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। D के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D और E के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। A के ठीक ऊपर केवल C को रखा गया है। F को B के नीचे किसी स्थान पर और G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। G के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. 2

B. 4

C. 1



D. 3

Q70 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'bring hot food' को 'cf tk rg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'food is good' को 'ml do cf' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'food' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. ml

B. cf



C. tk

D. do

Q71 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,
'A $\pm$ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A * B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
'A ₹ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'D # R * A $\pm$ C ₹ O' है, तो D का O से क्या संबंध है?

A. पति

B. पिता

C. पुत्र

D. भाई



Q72 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. QUS

B. GKI

C. MQO

D. OSU

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति G, H, I, Q, R और S एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q, H के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. तीन

C. एक



D. दो

Q74 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MIST' को '5321' और 'KITS' को '5128' लिखा जाता है। उस भाषा में 'K' का कूट क्या है?

A. 8



B. 5

C. 2

D. 1

Q75 General Intelligence & Reasoning

छह सहकर्मी - हुसैन, अनीता, मंशाद, एमिली, सुनीता और शांति - एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। हुसैन, अनीता के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। एमिली और अनीता दोनों का निकटतम पड़ोसी मंशाद है। सुनीता, मंशाद के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। शांति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. सुनीता

B. मनशाद



C. एमिली

D. अनीता

Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 9 4 1 2 3 7 3 1 4 6 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद भी एक विषम अंक है?

A. दो



B. तीन

C. चार

D. एक

Q77 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 624 859 742 154 348 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?

A. 9

B. 8

C. 10



D. 7

Q78 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CZB-EBD

IFH-KHJ

A. DAC-ECD

B. DAC-FCE



C. DZA-FCE

D. DZA-EBD



Q79 General Intelligence & Reasoning

सभी 81 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। श्री हेपा बाएं छोर से 11वें स्थान पर हैं, जबकि श्री अन्नू दाएं छोर से 16वें स्थान पर हैं। श्री हेपा और श्री अन्नू के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 56

B. 55

C. 58

D. 54

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, BRMJ का संबंध एक निश्चित तरीके से XNIF से है। उसी प्रकार, TQSN का संबंध PMOJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LDSK का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. GXNF

B. HZOG



C. IZPH

D. KAKI

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

1 सितंबर 2025 को रुपया _____, जो कि रिकॉर्ड निम्न स्तर था, लेकिन RBI के संभावित हस्तक्षेप के बाद इसमें सुधार हुआ।

A. बढ़कर ₹75 प्रति अमेरिकी डॉलर हो गया

B. गिरकर ₹88.33 प्रति अमेरिकी डॉलर पर पहुँचा



C. ₹80 प्रति अमेरिकी डॉलर पर स्थिर रहा

D. बढ़कर ₹88 प्रति अमेरिकी डॉलर हो गया

Q82 General Awareness

2025 में हेडिंग्ले में इंग्लैंड के खिलाफ पहले टेस्ट की दोनों पारियों में शतक किसने बनाया?

A. विराट कोहली

B. ऋषभ पंत



C. के.एल. राहुल

D. जसप्रीत बुमराह

Q83 General Awareness

मार्च 2025 में, आपदा प्रबंधन (संशोधन) विधेयक 2024 लोकसभा में पारित किया गया। यह विधेयक निम्नलिखित में से किस अधिनियम में संशोधन का प्रयास करता है?

A. राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2010

B. आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005



C. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986

D. महामारी रोग अधिनियम, 1897

Q84 General Awareness

2025 स्पोर्टिंग आइकन अवार्ड (2025 Sporting Icon Award) के प्राप्तकर्ता राफेल नडाल का संबंध किस खेल से है?

A. एथलेटिक्स

B. टेनिस



C. गोल्फ

D. टेबल टेनिस

Q85 General Awareness

NITI आयोग द्वारा जुलाई 2025 में जारी 2023-24 SDG सूचकांक के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा जिला पूर्वोत्तर क्षेत्र में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले जिले के रूप में उभरा है?

A. पश्चिम त्रिपुरा (त्रिपुरा)

B. पूर्वी सिक्किम (सिक्किम)

C. ह्वाहथियाल (मिजोरम)



D. आइजोल (मिजोरम)

Q86 General Awareness

अक्टूबर 2024 में, एशिया के सबसे लंबे डबल डेकर फ्लाईओवर का उद्घाटन कहाँ किया गया?

A. बेंगलुरु

B. हैदराबाद

C. चेन्नई

D. नागपुर



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने पारंपरिक भारतीय चिकित्सा के क्षेत्र में प्रसिद्ध चिकित्सकों को उनके असाधारण योगदान के लिए 2025 में प्रतिष्ठित राष्ट्रीय धनवंतरी आयुर्वेद पुरस्कार (National Dhanwantari Ayurveda Awards) प्रदान किए?

- A. संस्कृति मंत्रालय
- B. जनजातीय कार्य मंत्रालय
- C. शिक्षा मंत्रालय
- D. आयुष मंत्रालय

**Q88 General Awareness**

अक्टूबर 2025 में भारत मंडपम में आयोजित इंटरनेशनल सोलर एलायंस (ISA) के आठवें सत्र में, सौर अपशिष्ट से निपटने और सौर क्षेत्र में चक्रीयता को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी पहल शुरू की गई थी?

- A. PRABHA – प्रोग्राम फॉर रूरल एंड भारत हाउसहोल्ड एक्सेस टु सोलर
- B. JYOTI – जॉइंट इयर्ली आउटलुक फॉर टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन
- C. SURYA – सोलर अर्बन रूफटॉप योजना फॉर एशिया
- D. SUNRISE – सोलर अपसाइक्लिंग नेटवर्क फॉर रिसाइक्लिंग, इनोवेशन एंड स्टेकहोल्डर एंगेजमेंट

**Q89 General Awareness**

अगस्त 2025 में, DRDO की रक्षा धातुकर्म अनुसंधान प्रयोगशाला (DMRL) ने उच्च शक्ति वाले रेडोम (radomes) के निर्माण की तकनीक निम्नलिखित में से किस कंपनी को हस्तांतरित की?

- A. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (BHEL)
- B. आर्मर्ड व्हीकल्स निगम लिमिटेड (AVNL)
- C. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
- D. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड (BDL)

**Q90 General Awareness**

अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से किस कंपनी को इंटीग्रल कोच फैक्ट्री (ICF) द्वारा मुंबई और अहमदाबाद के बीच भारत की पहली बुलेट ट्रेन में उपयोग किए जाने वाले दो हाई-स्पीड ट्रेनसेट के डिजाइन, विनिर्माण और कमीशनिंग का अनुबंध दिया गया था?

- A. ब्रेथवेट एंड कंपनी लिमिटेड
- B. मॉडर्न कोच फैक्ट्री (MCF) रायबरेली
- C. रेल कोच फैक्ट्री (RCF) कपूरथला
- D. भारत अर्थ मूवर्स लिमिटेड (BEML)

**Q91 General Awareness**

जिम के दृष्टिकोण से 'हकलबेरी फिन (Huckleberry Finn)' की पुनर्कल्पना उपन्यास 'जेम्स (James)' के लिए फिक्शन के लिए 2025 का पुलित्जर पुरस्कार किसने जीता?

- A. टिम मिनशॉल (Tim Minshall)
- B. चार्ल्स मैक्वीयर (Charles McQueer)
- C. पर्सिवल एवरेट (Percival Everett)
- D. डैनी बॉय ओ'कॉनर (Danny Boy O'Connor)

**Q92 General Awareness**

UMAI राष्ट्रीय मुआयथाई चैंपियनशिप का छठा संस्करण जून 2025 में आयोजित किया गया था। इसका मेजबान शहर कौन सा था?

- A. भोपाल
- B. रायपुर
- C. रांची
- D. रोहतक

**Q93 General Awareness**

मे 2025 मध्ये भारतीय विमा नियामक आणि विकास प्राधिकरणाने (IRDAI) अँको जनरल इन्शुरन्सवर किती दंड बसवला होता?

- A. ₹2 कोटी
- B. ₹1 कोटी
- C. ₹25 लाख
- D. ₹50 लाख

**Q94 General Awareness**

वर्ष 2025 का नोबेल शांति पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?

- A. ग्रेटा थनबर्ग (Greta Thunberg)
- B. स्वेतलाना तिखानोव्स्काया (Svetlana Tikhanovskaya)
- C. मारिया कोरिना मचाडो (Maria Corina Machado)
- D. मलाला यूसुफजई (Malala Yousafzai)

**Q95 General Awareness**

2025 में, उत्तर प्रदेश और किस अन्य राज्य ने रक्षा औद्योगिक गलियारे की मेजबानी की, जिसने संयुक्त रूप से ₹8,658 करोड़ से अधिक का निवेश आकर्षित किया?

- A. तमिलनाडु
- B. गुजरात
- C. कर्नाटक
- D. महाराष्ट्र



Q96 General Awareness

रेबकांता महंत (Rebakanta Mahanta), जिन्हें जनवरी 2025 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया, किस कला के लिए प्रसिद्ध हैं?

- A. मधुबनी पेंटिंग (Madhubani painting)
- B. मिट्टी के बर्तन (Pottery)
- C. बांस का मुखौटा बनाना (Bamboo mask-making) ✓
- D. कथकली (Kathakali)

Q97 General Awareness

नई FASTag वार्षिक योजना प्रणाली विशेष रूप से किस प्रकार के वाहनों के लिए डिज़ाइन नहीं की गई है?

- A. जीप
- B. निजी कारें
- C. वैन
- D. वाणिज्यिक ट्रक ✓

Q98 General Awareness

26 मई 2025 को, किस सरकारी एजेंसी ने 'मध्यम उद्यमों के लिए नीति तैयार करना (Designing a Policy for Medium Enterprises)' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की, जिसमें मध्यम उद्यमों को भारत की अर्थव्यवस्था के भविष्य के विकास इंजन में बदलने के लिए एक व्यापक रोडमैप पेश किया गया?

- A. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड
- B. भारतीय रिज़र्व बैंक
- C. भारतीय स्टेट बैंक
- D. नीति आयोग ✓

Q99 General Awareness

मार्च 2025 में पहली इंडियन ग्रैंड प्रिक्स एथलेटिक्स मीट (Indian Grand Prix athletics meet) की मेजबानी किस शहर ने की?

- A. चेन्नई
- B. तिरुवनंतपुरम
- C. भुवनेश्वर
- D. बेंगलुरु ✓

Q100 General Awareness

महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा गुजरात के केवड़िया में आयोजित क्षेत्रीय बैठक के दौरान, पोषण 2.0 (Poshan 2.0) के अंतर्गत लाभार्थी पंजीकरण के प्रौद्योगिकी-आधारित तरीकों में से किसको 1 अगस्त 2025 से लागू करने की घोषणा की गई थी?

- A. बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण प्रणाली (Biometric Authentication System) ✓
- B. फेसिअल रिकॉग्निशन प्रणाली (Facial Recognition System)
- C. क्विक रिस्पॉंस कोड स्कैनिंग प्रक्रिया (Quick Response Code Scanning Process)
- D. वन-टाइम पासवर्ड वेरीफिकेशन विधि (One-Time Password Verification Method)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

'ऊर्ध्वपातन' के उदाहरण के सही युग्म का चयन करें।

- A. शुष्क बर्फ और नमक
- B. चीनी और नेफ़थलीन
- C. कपूर और नेफ़थलीन ✓
- D. नमक और कपूर

Q2 General Science

दूरी-समय ग्राफ का ढलान निम्नलिखित में से क्या दर्शाता है?

- A. वस्तु की चाल ✓
- B. वस्तु पर बल
- C. तय की गई दूरी
- D. वस्तु का त्वरण

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, बड़े हॉल की छत को वक्राकार (curved shape) बनाने का सही कारण है?

- A. छत के ऊपर अधिक भंडारण स्थान प्रदान करने के लिए
- B. हॉल की समग्र ऊंचाई कम करने के लिए
- C. निर्माण लागत को कम करने के लिए
- D. हॉल में ध्वनि को समान रूप से वितरित करने के लिए ✓

Q4 General Science

यदि किसी वस्तु का वेग एक निश्चित समयावधि में समान रूप से बदलता है, तो उस समयावधि के दौरान औसत वेग की गणना कैसे की जा सकती है?

- A. अंतिम वेग को प्रारंभिक वेग से विभाजित करके
- B. प्रारंभिक वेग को अंतिम वेग के दोगुने में जोड़कर
- C. प्रारंभिक और अंतिम वेगों का समांतर माध्य लेकर ✓
- D. प्रारंभिक वेग को अंतिम वेग से घटाकर

Q5 General Science

यदि किसी पुष्प के पुंकेसर निष्क्रिय हों, तो कौन-सी प्रक्रिया नहीं होगी?

- A. कलिका संरक्षण
- B. फल परिक्षेपण
- C. पराग उत्पादन ✓
- D. अंडाशय विकास

Q6 General Science

जब अंडा निषेचित नहीं होता है, तो गर्भाशय भित्तियों का टूटना किस प्रक्रिया में शामिल होता है?

- A. रजोनिवृत्ति (Menopause)
- B. निषेचन (Fertilisation)
- C. ऊष्मायन (Incubation)
- D. रजोधर्म (Menstruation) ✓

Q7 General Science

वाष्पीकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A. यह केवल तरल की सतह पर होता है ✓
- B. इसे किसी ऊष्मा की आवश्यकता नहीं होती
- C. यह पूरे तरल में होता है
- D. यह केवल क्वथनांक पर होता है।

Q8 General Science

एक 100 W का बल्ब 220 V की आपूर्ति से जुड़ा है। बल्ब से होकर प्रवाहित धारा लगभग कितनी है?

- A. 2.2 A
- B. 0.45 A ✓
- C. 1.1 A
- D. 0.91 A

Q9 General Science

जैसे-जैसे वक्ष गुहा बड़ी होती जाती है, हवा फेफड़ों में _____ है और विस्तारित _____ को भरती है।

- A. खींची जाती; कूपिका ✓
- B. अवशोषित; डायफ्राम
- C. धकेली जाती; श्वसनी
- D. बलपूर्वक; पर्शुकाओं



Q10 General Science

जब दो भिन्न प्रतिरोधक R_1 और R_2 एक परिपथ में एक-दूसरे से समांतर क्रम में संयोजित होते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- (i) उनमें से प्रत्येक के सिरों पर विभवांतर समान होता है।
 (ii) दोनों में से प्रवाहित होने वाली धारा समान होगी।
 (iii) इनका तुल्य प्रतिरोध $R_1 + R_2$ के बराबर होता है।

A. (i) और (iii) दोनों

B. केवल (i)

C. केवल (ii)

D. (ii) और (iii) दोनों

Q11 General Science

कौन सा अम्ल अपनी ऑक्सीकारक प्रकृति के कारण धातु के साथ उपचारित किए जाने पर हाइड्रोजन गैस नहीं देता है?

A. एसिटिक अम्ल

B. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

C. सल्फ्यूरिक अम्ल

D. नाइट्रिक अम्ल

Q12 General Science

निम्नलिखित में से किस प्राकृतिक घटना को गुरुत्वाकर्षण के सार्वभौमिक नियम द्वारा स्पष्ट नहीं किया जा सकता है?

A. पृथ्वी के परितः चंद्रमा की परिक्रमा

B. चुम्बकों के बीच आकर्षण

C. समुद्र में ज्वार-भाटा

D. वृक्ष से सेब का गिरना

Q13 General Science

एक आयताकार कांच के स्लैब से निकलने वाली निर्गत किरण, _____ होती है।

A. अभिलंब की ओर मुड़ी हुई

B. अभिलंब से दूर मुड़ी हुई

C. आपतित किरण के समांतर

D. आपतित किरण के लंबवत

Q14 General Science

जुताई, सिंचाई और गाड़ी से ढोने के लिए उपयोग किए जाने वाले पशुओं को क्या कहा जाता है?

A. भारवाहक पशु (Draught animals)

B. मांसाहारी पशु (Carnivorous animals)

C. दुधारू पशु (Milch animals)

D. जंगली पशु (Wild animals)

Q15 General Science

एक वस्तु को अवतल दर्पण के सामने अनंत पर रखा गया है। प्रतिबिंब कहाँ बनेगा?

A. मुख्य फोकस (F) पर

B. वक्रता केंद्र (C) पर

C. ध्रुव (P) पर

D. दर्पण के पीछे

Q16 General Science

लैंगिक रूप से प्रजनन करने वाले पादपों में निषेचन से पूर्व निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया होती है?

A. भ्रूण निर्माण

B. बीज विकास

C. फल निर्माण

D. परागण

Q17 General Science

नाभिक के निकट सघन अभिरंजित जालीदार संरचनाओं को सर्वप्रथम किसने देखा था, जिन्हें अब गॉल्जी काय के रूप में जाना जाता है?

A. एंटोनी वॉन ल्यूवेनहॉक (Anton van Leeuwenhoek)

B. रॉबर्ट हुक (Robert Hooke)

C. कैमिलो गोल्जी (Camillo Golgi)

D. मैथियास श्लाइडेन (Matthias Schleiden)



Q18 General Science

निम्नलिखित शरीर के अंगों को उनमें पाए जाने वाले एपिथीलियमी ऊतक के प्रकारों के साथ सुमेलित कीजिए।

शरीर के अंग	उपकला ऊतक
A. वृक्कीय नलिकाएं	1. स्तरित शल्की एपिथीलियमी
B. त्वचा की सतह	2. घनाकार एपिथीलियम
C. फेफड़ों की कूपिका	3. पक्ष्माभी स्तंभाकार एपिथीलियम
D. श्वसन पथ अस्तर	4. सरल शल्की एपिथीलियम

A. A-4, B-2, C-3, D-1

B. A-1, B-2, C-3, D-4

C. A-2, B-1, C-4, D-3

D. A-2, B-3, C-4, D-1

Q19 General Science

गेहूं और सरसों की कृषि एक ही स्थान (भूमि-खंड) पर एक साथ करना, निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

A. सस्यावर्तन

B. झूम कृषि

C. मिश्रित सस्यन

D. एकलकृषि सस्यन

Q20 General Science

ऊर्जा के कौन-से दो रूपों को सामूहिक रूप से यांत्रिक ऊर्जा के नाम से जाना जाता है?

A. ऊष्मा और प्रकाश ऊर्जा

B. रासायनिक ऊर्जा और नाभिकीय ऊर्जा

C. गतिज और स्थितिज ऊर्जा

D. विद्युत ऊर्जा और चुंबकीय ऊर्जा

Q21 General Science

मैग्नीशियम का परमाण्विक द्रव्यमान कितना होता है?

A. 6

B. 14

C. 1

D. 24

Q22 General Science

बेंजीन वलय में कितने कार्बन परमाणु मौजूद होते हैं?

A. 4

B. 8

C. 5

D. 6

Q23 General Science

उच्च अभिक्रियाशीलता श्रेणी वाली धातुओं को निष्कर्षित करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

A. भर्जन

B. इलेक्ट्रोलेटिक अपचयन

C. कार्बन के साथ गरम करना

D. निस्तापन

Q24 General Science

निम्नलिखित सिंथेटिक संकेतकों और रंग परिवर्तनों का मिलान करें।

स्तंभ A (संकेतक)	स्तंभ B (रंग परिवर्तन)
A. लाल लिटमस	1. क्षार में नीला हो जाता है
B. नीला लिटमस	2. अम्ल में लाल हो जाता है
C. फिनोलफथेलिन	3. अम्ल में रंगहीन, क्षार में गुलाबी
D. मिथाइल ऑरेंज	4. अम्ल में लाल, क्षार में पीला

A. A-2; B-1; C-3; D-4

B. A-4; B-3; C-2; D-1

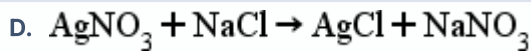
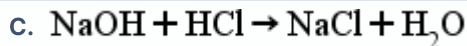
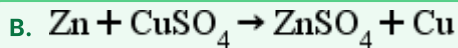
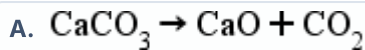
C. A-3; B-4; C-1; D-2

D. A-1; B-2; C-3; D-4



Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी विस्थापन अभिक्रिया है?

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएं 41 cm, 84 cm और 85 cm हैं। 84 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी होगी?

A. 40 cm ✓

B. 24 cm

C. 20 cm

D. 14 cm

Q27 Mathematics

एक विक्रेता ने ₹1,848 में एक AC खरीदा। अंकित मूल्य पर 58% की छूट देने के बाद भी उसे 63% का लाभ हुआ। AC का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹7,216

B. ₹7,219

C. ₹7,066

D. ₹7,172 ✓

Q28 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 14 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 28 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के एक-चौथाई भाग को कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 14

B. 15

C. 8

D. 7 ✓

Q29 Mathematics

सुधा का व्यय उसकी बचत से 100% अधिक है। यदि उसका व्यय 2% कम हो जाता है और बचत 22% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है?

A. 3%

B. 2%

C. 10%

D. 6% ✓

Q30 Mathematics

यदि एक लड़का 3 km/hr की चाल से दौड़ता है, तो उसे 25 m की भुजा वाले एक वर्गाकार मैदान का एक पूरा चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

A. 120 ✓

B. 110

C. 100

D. 130

Q31 Mathematics

₹7,085 को X, Y और Z के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से क्रमशः ₹92, ₹9 और ₹48 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 3:15:16 के अनुपात में धनराशि बचती है। Y और Z के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹54

B. ₹243 ✓

C. ₹254

D. ₹104



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

$(2x+3)^2 - (2x-3)^2 - 24x$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. $4x$
- B. $2x$
- C. 1
- D. 0

**Q33 Mathematics**

दादा की आयु अपने पोते की आयु की पाँच गुना है। दस वर्ष बाद, उनकी उम्र अपने पोते से केवल तीन गुना होगी। अगर दादा का चचेरा भाई उनसे पाँच वर्ष बड़ा है, तो तीन वर्ष पहले चचेरा भाई कितने वर्ष का था?

- A. 52 वर्ष
- B. 54 वर्ष
- C. 55 वर्ष
- D. 51 वर्ष

**Q34 Mathematics**

₹3,200 की राशि पर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त राशि कितनी होगी, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?

- A. ₹3,189
- B. ₹3,872
- C. ₹4,648
- D. ₹3,871

**Q35 Mathematics**

517 में वह सबसे छोटी कौन-सी संख्या जोड़ी जाए जिससे प्राप्त संख्या 15, 25 और 8 से पूर्णतः विभाज्य हो?

- A. 81
- B. 86
- C. 82
- D. 83

**Q36 Mathematics**

राजधानी एक्सप्रेस और गरीब रथ एक्सप्रेस क्रमशः 115 km/hr और 61 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चलती है, और उनकी लंबाई समान है। यदि राजधानी एक्सप्रेस 116 सेकंड में गरीब रथ एक्सप्रेस को पूरी तरह से पार कर लेती है, तो उसकी लंबाई कितनी होगी?

- A. 868 m
- B. 870 m
- C. 877 m
- D. 873 m

**Q37 Mathematics**

यदि दूध और पानी के 50 लीटर मिश्रण में 12% पानी है, तो नए मिश्रण में पानी की मात्रा 20% करने के लिए कितना पानी मिलाया जाना चाहिए?

- A. 2 लीटर
- B. 6 लीटर
- C. 5 लीटर
- D. 3 लीटर

**Q38 Mathematics**

अजीत को 20% की छूट पर एक नई मेज प्राप्त हुई। यदि अजीत को कोई छूट नहीं मिलती, तो उसे ₹6,925 अतिरिक्त देने पड़ते। तो अजीत ने मेज के लिए कितना भुगतान किया?

- A. ₹27,698
- B. ₹27,702
- C. ₹27,701
- D. ₹27,700

**Q39 Mathematics**

यदि किसी गोले की त्रिज्या 30 cm है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A. $1800 \pi \text{ cm}^2$
- B. $900 \pi \text{ cm}^2$
- C. $3612 \pi \text{ cm}^2$
- D. $3600 \pi \text{ cm}^2$



Q40 Mathematics

किसी शहर में टैक्सी किराये में एक निश्चित किराये के साथ-साथ तय की गई दूरी का किराया भी शामिल होता है। 20 km की दूरी के लिए, भुगतान किया जाने वाला किराया ₹200 है और 25 km की दूरी के लिए, भुगतान किया जाने वाला किराया ₹245 है। एक व्यक्ति को 1 km की दूरी तय करने के लिए कितना भुगतान करना होगा?

A. ₹25

B. ₹31

C. ₹29



D. ₹27

Q41 Mathematics

दिए गए आंकड़े 22, 16, 17, 49, 7, 16, 45, 17, 7, 6, 16, 17, 22, 7, 16 तथा 44 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 7

B. 17

C. 22

D. 16

**Q42 Mathematics**

फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹16,650 है। यदि उनकी कीमतें 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 9,990

B. 5,550

C. 7,770

D. 23,310

**Q43 Mathematics**

यदि $P : 14 :: 57 : 21$ है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

A. 41

B. 35

C. 38



D. 36

Q44 Mathematics

दो मित्र मोहन और डेविड की मासिक आय क्रमशः 5 : 9 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹48,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो मोहन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 2,41,000

B. 3,36,000

C. 2,39,000

D. 2,40,000

**Q45 Mathematics**

एक दुकानदार ₹40,000 में एक लैपटॉप खरीदता है और उसे ₹45,000 में बेचता है। दुकानदार को कितना प्रतिशत लाभ हुआ?

A. 12.5%



B. 13.5%

C. 10.5%

D. 17.5%

Q46 Mathematics

प्रथम 21 अभाज्य संख्याओं का योग कितना है?

A. 710

B. 712



C. 709

D. 717



Q47 Mathematics

$\cos^2 \theta$

A. $\frac{16}{25}$ ✓

B. $\frac{4}{5}$

C. $\frac{9}{25}$

D. $\frac{3}{5}$

Q48 Mathematics

$\sqrt{50} + \sqrt{8}$

A. $\sqrt{68}$

B. $\sqrt{98}$ ✓

C. $\sqrt{58}$

D. $\sqrt{78}$

Q49 Mathematics

एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात $\frac{2}{3} : \frac{1}{4} : \frac{5}{6}$ है। यदि घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई में क्रमशः 25%, $33\frac{1}{3}\%$ और 40% की वृद्धि की जाती है, तो नए घनाभ का आयतन, मूल घनाभ के आयतन का कितना गुना है?

A. $\frac{5}{3}$

B. $\frac{7}{3}$ ✓

C. $\frac{4}{3}$

D. 3 गुना

Q50 Mathematics

$7\frac{1}{9}$

A. $5\frac{1}{4}$

B. $6\frac{1}{4}$

C. $5\frac{3}{4}$

D. $6\frac{3}{4}$ ✓



Q51 General Intelligence & Reasoning

रिदम बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व दिशा में 45 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 48 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 51 km चलता है। इसके बाद वह दाएं मुड़कर 63 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 6 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

- A. उत्तर की ओर 17 km
- B. दक्षिण की ओर 15 km
- C. दक्षिण की ओर 14 km
- D. उत्तर की ओर 16 km

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पैन, कप हैं।
सभी कप, बोतल हैं।
कुछ कप, मग हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ बोतल, मग हैं।
(II) कुछ पैन, मग हैं।

- A. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
- B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MV-OX-QS
OX-QZ-SU

- A. KT-MV-OR
- B. KT-MV-OQ
- C. LT-MU-OR
- D. LT-MV-OR

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 1 4 3 6 2 7 9 6 5 1 1 7 7 3 2 5 5 3 6 6 5 6 2 1 9 1
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

- A. 8
- B. 5
- C. 7

D. 6

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 756 325 685 458 359 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?

- A. 13
- B. 10
- C. 12
- D. 11

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$88 - 36 \times 9 + 4 \div 3 = ?$$

- A. 75
- B. 80
- C. 90
- D. 70



Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 4 9 2 3 2 7 7 9 8 3 8 7 9 9 9 7 9 5 8 9 9 1 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. तीन



B. एक भी नहीं

C. एक

D. दो

Q58 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, D के ठीक बाएं बैठा है। C, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D का निकटतम पड़ोसी है। F, B के ठीक बाएं बैठा है। E और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. एक भी नहीं

C. तीन

D. एक

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'T + O - R x N & M' है, तो T का M से क्या संबंध है?

A. माता का भाई

B. भाई का पुत्र

C. माता के भाई का पुत्र



D. माता की बहन का पुत्र

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 4 5 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद में एक विषम संख्या है?

A. तीन

B. दो

C. तीन से अधिक



D. एक

Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BAN EDQ HGT KJW ?

A. NMJ

B. NMZ



C. NMH

D. NZM

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. VACG

B. EJLP

C. QVXB

D. TYBF



Q63 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न चिह्नों (?) के स्थान पर समान क्रम में कौन-सी संख्याएं आनी चाहिए?

101 103 ? 107 109 ?

A. क्रमशः, 105 और 113

B. क्रमशः, 105 और 101

C. क्रमशः, 105 और 111

D. क्रमशः, 107 और 111

Q64 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(42, 14, 13.8)

(54, 18, 17.8)

A. (126, 42, 40.8)

B. (63, 21, 20.8)

C. (213, 71, 69.8)

D. (255, 85, 83.8)

Q65 General Intelligence & Reasoning

E, F, G, H, P, Q और R एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के दाईं ओर से गिनने पर H और R के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q, R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G, Q के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। F, Q का निकटतम पड़ोसी है। P, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. E

B. Q

C. F

D. G

Q66 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TMCB' को '76' और 'GKIR' को '90' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'VAPD' का कूट क्या होगा?

A. 88

B. 91

C. 86

D. 80

Q67 General Intelligence & Reasoning

दी गई सीरीज़ में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह क्या आना चाहिए?

7 9 12 17 26 ?

A. 45

B. 43

C. 48

D. 40

Q68 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ADG : CFI

FLR : HNT

A. VES : TEY

B. KEQ : MGS

C. NDR : FTS

D. MDR : SEI

Q69 General Intelligence & Reasoning

संख्या 268745913 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से तीसरा होगा?

A. 4

B. 5

C. 3

D. 2



Q70 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. HK – DP



B. QC – NH

C. EW – BB

D. KM – HR

Q71 General Intelligence & Reasoning

एक कक्षा के सभी 38 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। आयुष दाएं छोर से 16वें स्थान पर है जबकि मीना बाएं छोर से 21वें स्थान पर है। आयुष और मीना के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 3

B. 2

C. 1



D. 0

Q72 General Intelligence & Reasoning

एक कक्षा के सभी 35 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। वीर दाएं छोर से 14वें स्थान पर है, जबकि माया बाएं छोर से 20वें स्थान पर है। वीर और माया के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 1



B. 0

C. 2

D. 3

Q73 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और L एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाएं से गिनने पर A और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। E और B दोनों का निकटतम पड़ोसी D है। C के निकटतम पड़ोसी कौन हैं?

A. B और L

B. E और L

C. L और A



D. A और E

Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

IHD 78 EDZ 87 AZV 96 WVR 105 ?

A. SRN 114



B. SSM 114

C. SQM 113

D. SBL 113

Q75 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 24583671 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं ओर से दूसरे और दाएं ओर से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 11



B. 12

C. 13

D. 10

Q76 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'bow elk door' को 'xz vo ts' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'door mug blue' को 'zj xz hf' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'door' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. xz



B. ts

C. vo

D. zj

Q77 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6, 13, 21, 30, 40, ?

A. 53

B. 51



C. 54

D. 52



Q78 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CJT : FLU

EIM : HKN

A. NPR:VCX

B. ZOT:FSA

C. NPT:QRU



D. BSR:ODU

Q79 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी सोना, छत्ते हैं।

कोई भी छत्ता, गाय नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई सोना, गाय नहीं है।

(II): कुछ गाय, छत्ते हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

उमेश बिंदु Y से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 83 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 31 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 45 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 55 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 38 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 16 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

A. पूर्व की ओर 38 km

B. पूर्व की ओर 40 km



C. पश्चिम की ओर 41 km

D. पश्चिम की ओर 43 km

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 की CAG रिपोर्ट के अनुसार, शराब नीति घोटाले के कारण दिल्ली सरकार को राजस्व की कितनी अनुमानित हानि हुई थी?

A. ₹20,000 करोड़

B. ₹5,000 करोड़

C. ₹10,000 करोड़

D. ₹2,000 करोड़

**Q82 General Awareness**

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत, संसद में विनियोग विधेयक (संख्या 2), 2025 पारित किया गया है?

A. अनुच्छेद 117

B. अनुच्छेद 118

C. अनुच्छेद 119

D. अनुच्छेद 114



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

खेलो इंडिया विंटर गेम्स, 2025 का दूसरा चरण कहाँ आयोजित किया गया?

- A. लेह, लद्दाख
- B. ज़ांस्कर घाटी, लद्दाख
- C. औली, उत्तराखंड
- D. गुलमर्ग, जम्मू और कश्मीर ✓

Q84 General Awareness

मार्च 2025 में भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI) द्वारा वैल्यूएटिक्स रीइश्योरेंस (Valueattics Reinsurance) को प्रदान किए गए 'R2 लाइसेंस' का क्या महत्व है?

- A. बैंकिंग परिचालन शुरू करने के लिए प्रारंभिक मंजूरी
- B. खुदरा बीमा पॉलिसियों को सीधे बेचने का लाइसेंस
- C. पुनर्बीमा कारोबार शुरू करने की मंजूरी ✓
- D. विदेशी शाखाओं के अधिग्रहण के लिए नियामक मंजूरी

Q85 General Awareness

ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन तीव्रता लक्ष्य नियम, 2025, निम्नलिखित में से किन अनुपालन वर्षों के लिए निर्दिष्ट मूल्यों को लक्षित करते हैं?

- A. 2025-26 और 2026-27 ✓
- B. 2030-31 और 2035-36
- C. 2027-28 और 2028-29
- D. 2026-27 और 2027-28

Q86 General Awareness

मई 2025 तक, भारत के रक्षा क्षेत्र में नए औद्योगिक लाइसेंस प्राप्त करने की इच्छुक कंपनियों के लिए स्वचालित मार्ग (Automatic Route) के माध्यम से अधिकतम कितने प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की अनुमति है?

- A. 51%
- B. 100%
- C. 74% ✓
- D. 49%

Q87 General Awareness

भारतीय मध्यस्थता परिषद (ICA) ने किस कार्यक्रम के दौरान 'भारत-सिंगापुर कॉरिडोर में ADR के माध्यम से बाज़ारों को जोड़ना, विवादों का समाधान' पर एक संगोष्ठी-सह-गोलमेज सम्मेलन आयोजित किया?

- A. मीडिएशन वीक 2025 (Mediation Week 2025)
- B. इंटरनेशनल आर्बिट्रेशन समिट 2025 (International Arbitration Summit 2025)
- C. सिंगापुर कन्वेंशन वीक 2025 (Singapore Convention Week 2025) ✓
- D. इंडिया लीगल वीक 2025 (India Legal Week 2025)

Q88 General Awareness

ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स, 2025 में भारत किस अर्थव्यवस्था समूह में प्रथम स्थान पर है?

- A. उच्च-मध्यम आय अर्थव्यवस्थाएँ
- B. उच्च आय अर्थव्यवस्थाएँ
- C. निम्न-मध्यम आय अर्थव्यवस्थाएँ ✓
- D. अल्पतम विकसित अर्थव्यवस्थाएँ

Q89 General Awareness

देशभक्ति फिल्मों के लिए 'भारत कुमार' के नाम से मशहूर किस दिग्गज भारतीय अभिनेता-निर्देशक का 4 अप्रैल 2025 को देहांत हो गया?

- A. राजेश खन्ना
- B. मनोज कुमार ✓
- C. दिलीप कुमार
- D. अमिताभ बच्चन

Q90 General Awareness

'अग्निबाण - SOrTeD' (सब-ऑर्बिटल टेक्नोलॉजी डेमोंस्ट्रेटर) को 30 मई 2024 को भारत के पहले निजी लॉन्च पैड _____ से लॉन्च किया गया, जिसे अग्निकुल द्वारा स्थापित किया गया था।

- A. धनुष ✓
- B. पृथ्वी
- C. कवच
- D. तारामंडल



Q91 General Awareness

2025 जूनो अवार्ड्स (Juno Awards) का आयोजन कहाँ और कब किया गया?

- A. टोरंटो, 15 अप्रैल
- B. मॉन्ट्रियल, 5 मई
- C. ओटावा, 25 मार्च
- D. वैंकूवर, 30 मार्च

**Q92 General Awareness**

'राइजिंग नॉर्थ ईस्ट' इन्वेस्टर्स समिट, 2025 का प्रथम संस्करण कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. नई दिल्ली
- B. मुंबई
- C. गुवाहाटी
- D. कोलकाता

**Q93 General Awareness**

जून 2025 में भारतीय वन्यजीव संस्थान द्वारा किए गए मूल्यांकन में, निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान 92.97% का प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन (MEE) स्कोर अर्जित करते हुए, भारत में दो शीर्ष प्रदर्शन करने वाले संरक्षित क्षेत्रों में से एक के रूप में उभरा?

- A. ग्रेट हिमालयन राष्ट्रीय उद्यान
- B. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
- C. नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान
- D. दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान

**Q94 General Awareness**

जनवरी 2025 में जारी आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 के अनुसार वित्त वर्ष 2025 में भारत के लिए कृषि विकास दर का पूर्वानुमान कितना था?

- A. 4.5%
- B. 5.2%
- C. 2.5%
- D. 3.8%

**Q95 General Awareness**

2025 AAU सुलिवन पुरस्कार समारोह कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. न्यूयॉर्क एथलेटिक क्लब
- B. वाशिंगटन डीसी
- C. शिकागो एथलेटिक क्लब
- D. लॉस एंजिल्स कन्वेंशन सेंटर

**Q96 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस राज्य ने जून 2025 के मध्य में नए आपदा उपकरण के हिस्से के रूप में बाढ़-जोखिम क्षेत्रीकरण एटलस (flood-hazard zonation atlas) लॉन्च किया है?

- A. केरल
- B. बिहार
- C. कर्नाटक
- D. असम

**Q97 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सी क्रांतिकारी पुस्तक 1923 में वीर सावरकर द्वारा लिखी गई थी, जिनकी जयंती 28 मई 2025 को मनाई गई?

- A. हिंदुत्व: हू इज ए हिंदू? (Hindutva: Who is a Hindu?)
- B. इंडिया विन्स फ्रीडम (India Wins Freedom)
- C. माय एक्सपेरीमेंट्स विद ट्रूथ (My Experiments with Truth)
- D. द डिस्कवरी ऑफ इंडिया (The Discovery of India)

**Q98 General Awareness**

2025 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी पहल, ओलंपिक और पैरालिंपिक के लिए एथलीटों के प्रशिक्षण में सहायता करती है?

- A. गो एंड प्ले योजना (Go and Play scheme)
- B. लक्ष्य ओलंपिक पोडियम योजना (Target Olympic Podium Scheme)
- C. कम एंड प्ले योजना (Come and Play Scheme)
- D. राष्ट्रीय खेल कोष (National Sports Fund)

**Q99 General Awareness**

2025 में, निम्नलिखित में से किस शहर ने अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय द्वारा आयोजित लोक संवर्धन पर्व के 5वें संस्करण की मेजबानी की?

- A. भोपाल, मध्य प्रदेश
- B. लखनऊ, उत्तर प्रदेश
- C. जयपुर, राजस्थान
- D. कोच्चि, केरल



Q100 General Awareness

2025 में मैक्स वर्स्टापेन (Max Verstappen) ने निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रैंड प्रिक्स जीता?

A. चीन

B. जापान



C. स्पेन

D. बहरीन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

► Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

जब किसी वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र (C) से परे रखा जाता है, तो किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है?

- A. आभासी, उल्टा और वस्तु से बड़ा
- B. वास्तविक, उल्टा और वस्तु से छोटा ✓
- C. वास्तविक, सीधा और वस्तु के समान आकार का
- D. आभासी, सीधा और वस्तु से बड़ा

Q2 General Science

मुख्य अक्ष पर वह बिंदु जहाँ मुख्य अक्ष के समानांतर किरणें दर्पण से परावर्तन के बाद अभिसरित होती हैं (या अपसरित होती हुई प्रतीत होती हैं), निम्नलिखित में से क्या कहलाता है?

- A. द्वारक
- B. वक्रता केंद्र
- C. ध्रुव
- D. मुख्य फोकस ✓

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. ध्वनि वायु की तुलना में जल में तेजी से चलती है।
- B. ध्वनि निर्वात में भी चल सकती है। ✓
- C. ध्वनि ठोस पदार्थों में सबसे तेज चलती है।
- D. ध्वनि द्रवों की तुलना में गैसों में मंद गति से चलती है।

Q4 General Science

हम बैठे या सोते समय भी श्वास क्यों लेते रहते हैं?

- A. पाचन क्रिया को जारी रखने के लिए
- B. जीवन प्रक्रियाओं हेतु ऑक्सीजन की आपूर्ति करने के लिए ✓
- C. श्वसन क्रियाएँ करने के लिए
- D. हृदय को विश्राम देने के लिए

Q5 General Science

एथेनॉल की सोडियम के साथ अभिक्रिया होने पर किस प्रकार की गैस मुक्त होती है?

- A. मेथेन
- B. कार्बन डाइऑक्साइड
- C. ऑक्सीजन
- D. हाइड्रोजन ✓

Q6 General Science

अनुकूल पर्यावरणीय परिस्थितियों में बीज से नए पौधे के उद्भव को _____ कहा जाता है।

- A. अंकुरण ✓
- B. परागण
- C. निषेचन
- D. प्रकाश संश्लेषण

Q7 General Science

20 m की ऊंचाई पर रखे गए 30 kg द्रव्यमान के ब्लॉक की स्थितिज ऊर्जा कितनी होगी?

(g का मान = 10 m/s^2 लीजिए)

- A. 6 J
- B. 6000 J ✓
- C. 60 J
- D. 600 J

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, हमारे शरीर के केंद्रीय तंत्रिका तंत्र का भाग है?

- A. आमाशय
- B. अग्न्याशय
- C. मेरुरज्जु ✓
- D. यकृत



Q9 General Science

यदि तय की गई दूरी आधी कर दी जाए तथा समय समान रहे, तो रैखिक वेग _____ है।

- A. समान बना रहता
- B. आधा हो जाता ✓
- C. शून्य हो जाता
- D. दोगुना हो जाता

Q10 General Science

कौन-सा शब्द ठोस पदार्थों में कणों की निकटता का वर्णन करता है?

- A. घनत्व
- B. अंतर-कण स्थान ✓
- C. संपीड्यता
- D. दृढ़ता

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा एकसमान वृत्तीय गति कर रही वस्तु का उदाहरण है?

- A. सीधी पटरी पर अलग-अलग चाल से चलती एक रेलगाड़ी
- B. पार्क में जॉगिंग करता एक व्यक्ति
- C. भीड़-भाड़ वाली सड़क पर चलती एक कार
- D. एकसमान चाल से पृथ्वी की परिक्रमा करता एक उपग्रह ✓

Q12 General Science

अधात्विक ऑक्साइड और क्षार के बीच अभिक्रिया का सामान्य उत्पाद क्या है/हैं?

- A. लवण और जल ✓
- B. लवण और हाइड्रोजन
- C. गैस और जल
- D. केवल जल

Q13 General Science

एक किसान अपनी फसल से प्राप्त अनाज को नमी तथा गर्मी वाले एक कमरे में भंडारित करता है। कुछ सप्ताह बाद अनाज खराब हो जाता है और उसकी मात्रा कम हो जाती है। इसका सबसे संभावित कारण क्या है?

- A. अनाज जल में बह गया
- B. कटाई से पूर्व अपर्याप्त सिंचाई
- C. भंडारण की अनुचित परिस्थितियां ✓
- D. अनाज पक्षियों और कीटों द्वारा खा लिया गया

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे छोटा ऐल्केन है, जो एक स्थिर वलय बना सकता है?

- A. प्रोपेन (Propane)
- B. एथेन (Ethane)
- C. साइक्लोप्रोपेन (Cyclopropane) ✓
- D. मेथेन (Methane)

Q15 General Science

निम्नलिखित पदार्थों और उनके आयनों का मिलान करें।

स्तंभ A (पदार्थ)	स्तंभ B (उत्पादित आयन)
A. HCl	1. H_3O^+ और Cl^-
B. NaOH	2. Na^+ और OH^-
C. KOH	3. K^+ और OH^-
D. $\text{Mg}(\text{OH})_2$	4. Mg^{2+} और 2OH^-

- A. A-1; B-2; C-3; D-4 ✓
- B. A-3; B-4; C-1; D-2
- C. A-2; B-1; C-4; D-3
- D. A-4; B-3; C-2; D-1

Q16 General Science

वृषणों का उदर गुहा के बाहर वृषणकोश में स्थित होने का मुख्य कारण क्या है?

- A. शुक्राणु निर्माण को सुगम बनाने के लिए क्योंकि इसके लिए शरीर के तापमान से कम तापमान की आवश्यकता होती है ✓
- B. संक्रमण के जोखिम को कम करने के लिए
- C. शुक्राणु और मूत्र का उचित मिश्रण सुनिश्चित करने के लिए
- D. हार्मोन साव को आसान बनाने के लिए

Q17 General Science

निम्नलिखित में से क्या घरेलू सर्किट में आमतौर पर श्रेणीक्रम में जुड़ा होता है?

- A. पंखा
- B. बिजली का बल्ब
- C. सभी उपकरण
- D. मुख्य फ्यूज ✓



Q18 General Science

मनुष्यों जैसे बहुकोशिकीय जीवों में, पाचन _____ में होती है।

- A. केन्द्रक (nucleus)
- B. संपूर्ण कोशिका सतह (entire cell surface)
- C. खाद्य रसधानियों (food vacuoles)
- D. विशिष्ट पाचक अंगों (specialised digestive organs) ✓

Q19 General Science

चंद्रमा पर किसी वस्तु का भार पृथ्वी पर उसके भार की तुलना में कैसा होता है?

- A. यह पृथ्वी पर इसके भार का छठा भाग होता है। ✓
- B. यह पृथ्वी पर भी वैसा ही होता है।
- C. यह पृथ्वी पर इसके भार का एक तिहाई होता है।
- D. यह पृथ्वी पर इसके भार का छह गुना होता है।

Q20 General Science

जब हमारी त्वचा से पसीना (sweat) वाष्पित होता है, तो हमें ठंडक का अनुभव किस कारण होता है?

- A. वाष्पन के लिए पसीना हमारी त्वचा से ऊष्मा अवशोषित करता है। ✓
- B. वाष्पन के दौरान पसीना ऊष्मा मुक्त करता है।
- C. पसीने से क्रिस्टल बनते हैं जो त्वचा को ठंडा करते हैं।
- D. वाष्पन से पूर्व पसीना बर्फ में बदल जाता है।

Q21 General Science

प्रजनन स्वास्थ्य के लिए सुरक्षित यौन संबंध बनाना क्यों महत्वपूर्ण है?

- A. यह HIV-AIDS जैसे यौन संचारित रोगों से बचाता है ✓
- B. यह शरीर में हार्मोनल संतुलन सुनिश्चित करता है
- C. यह गर्भावस्था की गारंटी देता है
- D. यह प्रजनन क्षमता बढ़ाता है

Q22 General Science

20 Ω के प्रतिरोधक पर 40 V का विभवान्तर प्रयुक्त करने पर उसमें कितनी धारा प्रवाहित होगी?

- A. 2 A ✓
- B. 1/5 A
- C. 1/2 A
- D. 5 A

Q23 General Science

पादप कोशिका भित्ति का मुख्य संरचनात्मक घटक क्या है?

- A. पेप्टिडोग्लाइकन (Peptidoglycan)
- B. कोलैजन (Collagen)
- C. सेल्यूलोज (Cellulose) ✓
- D. काइटिन (Chitin)

Q24 General Science

गैस के कणों की निरंतर अनियमित गति के कारण, कण पात्र की दीवारों से टकराते हैं। गैस द्वारा लगाया गया दाब, _____ के बराबर होता है।

- A. पात्र की दीवारों पर प्रति इकाई क्षेत्रफल पर गैस के कणों द्वारा लगाए गए बल ✓
- B. पात्र के तल के प्रति इकाई क्षेत्रफल पर गैस के कणों द्वारा लगाए गए बल
- C. गैस के कणों द्वारा पात्र की दीवारों पर लगाए गए बल
- D. पात्र के प्रति इकाई आयतन पर गैस के कणों द्वारा लगाए गए बल

Q25 General Science

असंतृप्त कार्बन, संतृप्त कार्बन यौगिकों की तुलना में _____ होते हैं।

- A. कम अभिक्रियाशील
- B. अधिक संतृप्त
- C. बराबर अभिक्रियाशील
- D. अधिक अभिक्रियाशील ✓



Q26 Mathematics

यदि 25, 29, 25, 32, 24 और x का माध्य 26 है, तो डेटा की माध्यिका कितनी है?

A. 25



B. 24

C. 27

D. 29

Q27 Mathematics

निम्नलिखित डेटा का बहुलक कितना है?

55, 45, 44, 48, 42, 45, 52, 53, 42, 50, 54, 49, 52, 45, 47, 43, 45, 48

A. 44

B. 55

C. 45



D. 48

Q28 Mathematics

यदि एक गोले की त्रिज्या में 25% की वृद्धि की जाए, तो इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A. 38.15%

B. 50.48%

C. 42.36%

D. 56.25%



Q29 Mathematics

एक खुदरा विक्रेता खरीदारों को एक वस्तु पर दी गई छूट स्कीमें प्रदान करता है। निम्नलिखित में से कौन-सी स्कीम ग्राहक के लिए सबसे कम लाभदायक होगी?

- i. 34% की छूट
- ii. 37% की छूट के बाद 8% की छूट
- iii. 7% और 27% की क्रमिक छूटें

A. स्कीम i

B. स्कीम ii

C. स्कीम iii



D. स्कीम ii और स्कीम iii दोनों

Q30 Mathematics

₹1,800 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹2,506

B. ₹2,178



C. ₹3,118

D. ₹2,820

Q31 Mathematics

यदि संख्या $2X73Y5$, संख्या 11 से विभाज्य है, तो $(X-Y)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 3

B. 1



C. 6

D. 5

Q32 Mathematics

$\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 65^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 30^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 53° B. 56° C. 55° D. 50°

Q33 Mathematics

$\sec^2 50^\circ - \tan^2 50^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1



B. 0.5

C. 2

D. 0

Q34 Mathematics

38 घंटे का 2 दिन से अनुपात इनमें से किसके बराबर है?

A. 12:19

B. 22:27

C. 21:27

D. 19:24



Q35 Mathematics

पूनम ने मोहिनी को एक किताब 5% की हानि पर बेची और मोहिनी ने उसे रूपशी को 8% के लाभ पर बेचा। यदि रूपशी ने किताब ₹1,539 में खरीदी, तो पूनम के लिए किताब का क्रय मूल्य (₹ में) कितना था?

A. 1,600

B. 1,500

C. 1,650

D. 1,550

Q36 Mathematics

एक वर्ग का क्षेत्रफल 15.21 cm^2 है। इस वर्ग का परिमाप (cm में) ज्ञात कीजिए।

A. 13.8

B. 16.5

C. 12.4

D. 15.6

Q37 Mathematics

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 1005, 244 और 1343 को विभाजित करने पर क्रमशः 5, 4 और 3 शेषफल प्राप्त होता है।

A. 25

B. 15

C. 30

D. 20

Q38 Mathematics

P और Q मिलकर किसी टंकी को 6 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के एक-चौथाई भाग को कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 7

B. 4

C. 3

D. 6

Q39 Mathematics

एक टोकरी में आम और संतरे मिलाकर 96 फल हैं। यदि संतरों की तुलना में आम 48 अधिक हैं, तो कुल कितने आम हैं?

A. 72

B. 96

C. 88

D. 64

Q40 Mathematics

एक चुनाव में, कुल मतदाताओं में से 70% मतदाताओं ने मतदान किया। इनमें से, 60% मतदाताओं ने उम्मीदवार X को, और शेष मतदाताओं ने उम्मीदवार Y को अपना मत दिया। यदि उम्मीदवार Y को 8400 मत मिले, तो पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 32,000

B. 30,000

C. 25,000

D. 40,000

Q41 Mathematics

एक व्यक्ति अपनी आय का 50% बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹360 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

A. 720

B. 800

C. 180

D. 760

Q42 Mathematics

एक माता अपनी पुत्री से 25 वर्ष बड़ी है। 15 वर्ष बाद, माता की उम्र पुत्री की उम्र से दोगुनी हो जाएगी। पुत्री की वर्तमान उम्र ज्ञात कीजिए।

A. 20 वर्ष

B. 10 वर्ष

C. 35 वर्ष

D. 25 वर्ष



Q43 Mathematics

एक स्टोर घरेलू सामानों पर '5 खरीदें, 16 मुफ्त पाएँ' ऑफर दे रहा है। स्टोर द्वारा दी जा रही शुद्ध छूट (लगभग) का प्रतिशत कितना है?

A. 74.52%

B. 78.42%

C. 74.24%

D. 76.19% **Q44 Mathematics**

$\sqrt{\sqrt{24^2 - 16^2 + 2^2} + \sqrt{2^2 \times 3^2 + \sqrt{169}}}$ को सरल करें।

A. 5 

B. 7

C. 3

D. 2

Q45 Mathematics

$\frac{9.73 \times 9.73 \times 9.73 + 7.27 \times 7.27 \times 7.27}{9.73 \times 9.73 - 9.73 \times 7.27 + 7.27 \times 7.27}$ को हल करें।

A. 17 

B. 16

C. 18

D. 15

Q46 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{4}{7}$ के 20% का 10%, 648 है। तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 56700 

B. 57580

C. 57140

D. 60230

Q47 Mathematics

एक व्यक्ति अपनी यात्रा की आधी दूरी को 60 km/h की चाल से और आधी दूरी को 30 km/h की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल कितनी है?

A. 45 km/h

B. 40 km/h 

C. 50 km/h

D. 55 km/h



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Mathematics

The average speed of a car running at 70 km/hr for 1 hour and 'p' km/hr for $1\frac{1}{2}$ hours is 58 km/hr. Find the value of p.

- A. 70
B. 67.5
C. 62.5
D. 50

**Q49 Mathematics**

एक टैंक में तीन पाइप हैं: A, B और C हैं। पाइप A टैंक को 4 घंटे में भरता है, पाइप B इसे 6 घंटे में भरता है और पाइप C इसे 12 घंटे में खाली करता है। यदि तीनों पाइपों को बारी-बारी से 1 घंटे के लिए खोला जाए (पहले A, फिर B, फिर C), तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

- A. 11 घंटे
B. 9 घंटे
C. $10\frac{2}{3}$
D. $7\frac{1}{2}$

**Q50 Mathematics**

If 896 bananas were distributed among three monkeys, respectively, in the ratio $\frac{4}{6} : \frac{2}{2} : \frac{2}{2}$, how many bananas did the third monkey get?

- A. 335
B. 334
C. 336
D. 338

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

34 44 57 73 92 ?

- A. 118
B. 112
C. 116
D. 114

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'nice large land' को 'cd ak pi' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'land is fertile' को 'rf pc ak' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'cost is high' को 'si ig pc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'fertile' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

- A. cd
B. ak
C. pc
D. rf



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन, सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी हथौड़ा, स्कूझाइवर हैं।

कोई भी स्कूझाइवर, रिच नहीं है।

कुछ रिच, प्लायर हैं।

निष्कर्ष:

(I): कोई भी हथौड़ा, रिच नहीं है।

(II): कोई भी प्लायर, स्कूझाइवर नहीं है।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं

B. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है

C. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है

Q54 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तर्क के अनुसार, TM 13 का संबंध WR 16 से है। उसी तर्क के अनुसार, MF 18 का संबंध PK 21 से है। समान तर्क के अनुसार, QJ 26 दिए गए विकल्पों में किससे संबंधित है?

A. TO 29

B. TM 28

C. UP 29

D. UM 28

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 © 7 # 3 \$ 7 6 4 £ 8 \$ 2 * £ & \$ # % 1 * 2 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 0

Q56 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ELP : CJN

IQW : GOU

A. NRT : FSE

B. BTD : VRY

C. HWZ : FUX

D. BTS : AWP

Q57 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

9 B 3 D 56 A 4 C 6 = ?

A. 15

B. 27

C. 24

D. 19

Q58 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, VERL को 102 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा GZQT को 76 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में BXNO के लिए कूट क्या होगा?

A. 110

B. 89

C. 96

D. 106

Q59 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'K-T+RxZ&V' है, तो K का V से क्या संबंध है?

A. पति

B. पिता

C. पुत्र

D. भाई



Q60 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। F, A का निकटतम पड़ोसी है। B, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। C, E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A के सापेक्ष C का स्थान क्या है?

- A. बाएं से दूसरा
- B. दाईं ओर ठीक पड़ोस में
- C. बाएं से तीसरा
- D. दाएं से दूसरा

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. IM - HL
- B. MQ - LP
- C. OS - NS
- D. LP - KO

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$20 \times 2 \div 2 - 3 + 7 = ?$$

- A. 11
- B. 5
- C. 14
- D. 9

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाएं से गिनने पर E और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, C के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। D, F के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। G, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के दाएं से गिनने पर C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 2
- B. 4
- C. 3
- D. 1

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 3 6 8 9 1 5 7 3 2 4 6 1 9 7 8 2 5 3 9 6 1 4 2 7 (दाएं)

श्रृंखला में कितने अद्वितीय सम अंक हैं?

- A. चार
- B. तीन
- C. दो
- D. एक भी नहीं

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

तरुण बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 65 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 42 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 78 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 71 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है, 13 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- A. 28 km, उत्तर में
- B. 27 km, दक्षिण में
- C. 29 km, उत्तर में
- D. 26 km, दक्षिण में

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

YVW 58 VST 69 SPQ 80 PMN 91 ?

- A. MJK 102
- B. MIJ 101
- C. MRX 101
- D. MKJ 102

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

JPUG एक निश्चित तरीके से OLXE से संबंधित है। उसी प्रकार, TMQK, YITI से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, NOLT निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- A. SKOR
- B. SKPR
- C. TJOQ
- D. TJPQ



Q68 General Intelligence & Reasoning

बिल्डिंग X, बिल्डिंग Y के दक्षिण में है और बिल्डिंग Z, बिल्डिंग Y के पूर्व में है। बिल्डिंग Z के सन्दर्भ में बिल्डिंग X किस दिशा में स्थित है?

- A. उत्तर-पूर्व
- B. उत्तर-पश्चिम
- C. दक्षिण-पूर्व
- D. दक्षिण-पश्चिम

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। G और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 2

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

57 67 82 102 127 ?

- A. 157
- B. 159
- C. 158
- D. 156

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

5 8 14 26 ? 98

- A. 49
- B. 51
- C. 50
- D. 45

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ क्रोमियम, गैलियम हैं।

कोई गैलियम, गोल्ड नहीं है।

सभी गोल्ड, स्टील हैं।

निष्कर्ष:

I: कुछ गोल्ड, गैलियम हैं।

II: कुछ गैलियम, स्टील हैं।

- A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे D, E, F, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल U को D के ऊपर रखा गया है। D और F के बीच केवल V को रखा गया है। E के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। D और W के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। X और E के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- A. दो
- B. एक
- C. तीन
- D. चार

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे L, M, N, O, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों। M को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। M और N के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। M और S के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं जहाँ S को M के ऊपर रखा गया है। L को S के ठीक नीचे रखा गया है। Q को O के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। R को M के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। O के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- A. तीन
- B. एक
- C. एक भी नहीं
- D. दो



Q75 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

FRU HTW JVV LXA ?

A. NZS

B. NDS

C. NZC



D. NCZ

Q76 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 351 369 458 517 619 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त परिणाम कितना होगा?

A. 4

B. 6



C. 7

D. 5

Q77 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)।

(बाएं) 2 4 5 7 1 9 3 6 8 4 7 2 5 9 3 1 8 6 2 4 7 9 (दाएं)

श्रृंखला में कितनी अद्वितीय संख्याएँ 5 से छोटी हैं (प्रत्येक संख्या को केवल एक बार गिना जाना है, चाहे वह कितनी भी बार दोहराई गई हो)?

A. एक

B. चार



C. दो

D. तीन

Q78 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. XU-WT

B. OL-NK

C. HE-FF



D. MJ-LI

Q79 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(25, 37, 53)

(40, 52, 68)

A. (26, 38, 54)



B. (39, 27, 43)

C. (9, 21, 33)

D. (32, 44, 28)

Q80 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$96 + 15 \div 5 - 154 \times 14 = ?$

A. 30

B. 32



C. 29

D. 34



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 General Awareness

फरवरी 2025 में सुप्रीम कोर्ट के पूर्व निर्णयों में हाथ से मैला उठाने (manual scavenging) को किन संवैधानिक अनुच्छेदों के उल्लंघन के रूप में जोड़ा गया था?

A. अनुच्छेद 22 और 32

B. अनुच्छेद 17 और 21 ✓

C. अनुच्छेद 12 और 20

D. अनुच्छेद 15 और 16

Q82 General Awareness

केरल के किस वन क्षेत्र में कीट-विज्ञानियों की एक टीम द्वारा 2025 में पहली बार शलभ (moth) की सात नई प्रजातियों को दर्ज किया गया?

A. साइलेंट वैली (Silent Valley)

B. वायनाड वन्यजीव अभयारण्य (Wayanad Wildlife Sanctuary)

C. पेरियार टाइगर रिजर्व (Periyar Tiger Reserve)

D. रानीपुरम वन (Ranipuram forest) ✓

Q83 General Awareness

केंद्रीय खेल मंत्री मनसुख मंडाविया ने मई 2025 में अरुणाचल प्रदेश के किस जिले में एक नए बहुउद्देश्यीय खेलो इंडिया हॉल का उद्घाटन किया?

A. कामले जिला ✓

B. पापुम पारे जिला

C. निचला सुबनसिरी जिला

D. पूर्वी सियांग जिला

Q84 General Awareness

मार्च 2025 में, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने _____ में जलवायु परिवर्तन से संबंधित राष्ट्रीय अनुकूलन योजना के बारे में एक राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला आयोजित की।

A. बेंगलुरु

B. नई दिल्ली ✓

C. मुंबई

D. लखनऊ

Q85 General Awareness

हाल ही में जनवरी 2025 में भारतीय एथलेटिक्स महासंघ (AFI) एथलीट आयोग के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

A. सौरव गांगुली

B. पी.टी. उषा

C. अंजू बॉबी जॉर्ज ✓

D. नीरज चोपड़ा

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी एक ड्रोन-लॉन्च की जाने वाली सटीक-निर्देशित मिसाइल है जिसका रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा जुलाई 2025 में आंध्र प्रदेश के एक परीक्षण रेंज में सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया?

A. एस्ट्रा Mk-II

B. अग्नि-P

C. निर्भय-V3

D. ULPGM-V3 ✓

Q87 General Awareness

जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किसने बीमा क्षेत्र में नवाचार का समर्थन करने के लिए अपने सैंडबॉक्स फ्रेमवर्क का विस्तार किया?

A. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

B. कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय (MCA)

C. भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) ✓

D. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI)

Q88 General Awareness

2024 ओलंपिक में क्लीन एंड जर्क में 224 kg भार उठाकर पुरुषों की 89 kg भारोत्तोलन श्रेणी में नया विश्व रिकॉर्ड किसने बनाया?

A. अकबर जुराएव

B. ली फैबिन

C. साइमन मार्टिरोस्यान

D. कार्लोस नासर ✓



Q89 General Awareness

जून 2025 में G7 शिखर सम्मेलन किस कनाडाई प्रांत में आयोजित किया गया?

A. अल्बर्टा



B. ब्रिटिश कोलंबिया

C. सस्केचेवान

D. ओंटारियो

Q90 General Awareness

नवंबर 2025 में, वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (CAQM) ने दिल्ली-NCR में ग्रेडेड रिस्पॉन्स एक्शन प्लान (GRAP) के चरण-II को लागू किया। यह चरण किस वायु गुणवत्ता श्रेणी और AQI सीमा के अनुरूप है?

A. गंभीर (AQI 401-450)

B. बहुत खराब (AQI 301-400)



C. गंभीर + (AQI 451 और उससे अधिक)

D. खराब (AQI 201-300)

Q91 General Awareness

जून 2025 में किस संस्थान के शोधकर्ताओं ने pH-उत्तरदायी चिकित्सा अनुप्रयोगों के लिए स्मार्ट पेप्टाइड विकसित किए?

A. IIT दिल्ली

B. BITS पिलानी

C. IIT गुवाहाटी

D. BIT मेसरा

**Q92 General Awareness**

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, नई आयकर व्यवस्था के तहत कर-मुक्त आय सीमा क्या है?

A. ₹10 लाख

B. ₹13 लाख

C. ₹15 लाख

D. ₹12 लाख

**Q93 General Awareness**

अप्रैल 2024 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के अध्यक्ष एस. सोमनाथ ने वर्ष _____ तक मलबा मुक्त अंतरिक्ष मिशन हासिल करने की घोषणा की।

A. 2032

B. 2035

C. 2028

D. 2030

**Q94 General Awareness**

नवंबर 2025 में, नए श्रम सुधारों के तहत बीड़ी और सिगार श्रमिकों (beedi and cigar workers) के लिए कौन-सा प्रमुख श्रम लाभ सुनिश्चित किया गया है?

A. श्रमिक कल्याण अधिनियम (Worker Welfare Act)

B. रोजगार सुरक्षा संहिता (Employment Safety Code)

C. न्यूनतम वेतन गारंटी (Minimum Wage Guarantee)



D. श्रमिक संरक्षण योजना (Labour Protection Scheme)

Q95 General Awareness

जनवरी 2025 में जयपुर लिटरेचर फेस्टिवल में विमोचित 'ज्ञान सीपियां: पलर्स ऑफ विजडम, किसने लिखी?

A. बेनॉय के. बहल

B. जावेद अख्तर



C. सुधा मूर्ति

D. हर्ष देहेजिया

Q96 General Awareness

ठाणे से पहली बार सांसद बने किस व्यक्ति को 2025 में संसद रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. राहुल शेवाले

B. डॉ. वर्षा गायकवाड़

C. अरविंद सावंत

D. नरेश म्हास्के



Q97 General Awareness

जून 2025 में आंध्र प्रदेश के किस स्थान पर ग्रेटर विशाखापत्तनम नगर निगम (GVMC) द्वारा विकसित राजीव स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स का उद्घाटन किया गया?

- A. उत्तम नगर
- B. कोल्लम
- C. गजुवाका
- D. द्वारका नगर

**Q98 General Awareness**

राष्ट्रीय ऑटोमोबाइल ओलंपियाड, 2025 को लॉन्च करने के लिए किस संगठन ने CBSE के साथ साझेदारी की?

- A. राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (National Skill Development Corporation)
- B. कौशल भारत मिशन (Skill India Mission)
- C. ऑटोमोटिव कौशल विकास परिषद (Automotive Skills Development Council)
- D. नीति आयोग (NITI Aayog)

**Q99 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस संगठन का मुख्य उद्देश्य सामूहिक रक्षा है, जहां एक सदस्य पर हमला सभी पर हमला माना जाता है?

- A. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
- B. विश्व व्यापार संगठन (WTO)
- C. संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO)
- D. उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO)

**Q100 General Awareness**

नवंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस सरकारी निकाय ने दिल्ली की बिगड़ती वायु गुणवत्ता पर गंभीर चिंता व्यक्त की, यह कहते हुए कि मास्क पहनना भी अप्रभावी हो गया है?

- A. गृह मंत्रालय
- B. दिल्ली उच्च न्यायालय
- C. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
- D. भारत का सर्वोच्च न्यायालय



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

गैंडे, व्हेल और हाथी संचार के लिए किस श्रेणी की ध्वनि आवृत्ति का उपयोग करते हैं?

- A. पराध्वनिक ध्वनि
- B. श्रव्य ध्वनि (Audible sound)
- C. अवश्रव्य ध्वनि (Infrasound) ✓
- D. अतिश्रव्य ध्वनि (Ultrasound)

Q2 General Science

अवतल दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (i) अवतल दर्पण सदैव वास्तविक तथा उल्टा प्रतिबिंब बनाता है, चाहे बिंब की स्थिति कुछ भी हो।
- (ii) जब बिंब को अवतल दर्पण के फोकस और वक्रता केंद्र के बीच रखा जाता है, तो दर्पण वास्तविक, उल्टा और छोटा प्रतिबिंब बनाता है।
- (iii) जब बिंब को अनंत पर रखा जाता है, तो अवतल दर्पण अपने फोकस पर वास्तविक, उल्टा और बिंदु साइज प्रतिबिंब बनाता है।

- A. (i) और (ii) दोनों
- B. केवल (iii) ✓
- C. केवल (i)
- D. (ii) और (iii) दोनों

Q3 General Science

असमान त्वरण से गतिमान किसी वस्तु के वेग-समय ग्राफ के आकार के बारे में क्या कहा जा सकता है?

- A. यह सदैव नीचे की ओर झुकी हुई रेखा होती है।
- B. यह सदैव एक सीधी रेखा होती है।
- C. यह सदैव एक क्षैतिज रेखा होती है।
- D. यह एक वक्र रेखा होती है। ✓

Q4 General Science

एक पुरुष रोगी में शुक्राणु गतिशीलता कम है। इस मामले में निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रंथियों के ठीक से काम न करने की सर्वाधिक संभावना है?

- A. अग्न्याशय और अधिवृक्क ग्रंथियां
- B. थाइराइड और पिनियल ग्रंथियां
- C. वृषण और मूत्राशय
- D. प्रोस्टेट ग्रंथि और शुक्राशय ✓

Q5 General Science

वेग-समय ग्राफ के अंतर्गत क्षेत्र क्या दर्शाता है?

- A. उस समय अंतराल के दौरान वस्तु का विस्थापन ✓
- B. वस्तु का त्वरण
- C. वस्तु द्वारा लिया गया समय
- D. वस्तु की चाल

Q6 General Science

अपचयन अभिक्रिया क्या है?

- A. न्यूट्रॉनों की हानि
- B. प्रोटॉनों की लब्धि
- C. इलेक्ट्रॉनों की हानि
- D. इलेक्ट्रॉनों की लब्धि ✓

Q7 General Science

क्रियाशीलता श्रेणी में उच्च धातुओं को किस प्रक्रिया द्वारा निष्कर्षित किया जा सकता है?

- A. केवल तापन (heating)
- B. कार्बन के साथ तापन
- C. वैद्युतअपघटनी अपचयन (electrolytic reduction) ✓
- D. निस्तापन (calcination)

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, परमाणु का आकार निर्धारित करता है?

- A. इलेक्ट्रॉन अंश (Electron Clouds) ✓
- B. नाभिक (Nucleus)
- C. प्रोटॉन (Protons)
- D. न्यूट्रॉन (Neutrons)



Q9 General Science

सरल स्थायी ऊतक जो पौधे के भागों जैसे तने और प्रतान को यांत्रिक आलंब (mechanical support) और लचीलापन प्रदान करता है, _____ है।

- A. पैरेन्काइमा (parenchyma)
- B. जाइलम (xylem)
- C. कोलेनकाइमा (collenchyma) ✓
- D. स्कलेरेनकाइमा (sclerenchyma)

Q10 General Science

वृक्क की नलिकाओं और लार ग्रंथि नलिकाओं का अस्तर बनाने वाला उपकला ऊतक निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. पक्ष्माभी उपकला (Ciliated epithelium)
- B. स्तरीकृत उपकला (Stratified epithelium)
- C. घनाभाकार उपकला (Cuboidal epithelium) ✓
- D. स्तंभाकार उपकला (Columnar epithelium)

Q11 General Science

एस्टर _____ वाले पदार्थ होते हैं।

- A. तिक्त-गंध
- B. तीखी-गंध
- C. खट्टी-गंध
- D. मीठी-गंध ✓

Q12 General Science

कौन-सा गुणधर्म किसी यौगिक को मिश्रण से विभेदित करता है?

- A. निश्चित संघटन और गुणधर्म होते हैं ✓
- B. सदैव ठोस होता है
- C. एक से अधिक पदार्थों से निर्मित होता है
- D. किसी भी अवस्था में विद्यमान हो सकता है

Q13 General Science

लैंगिक जनन करने वाले पौधों में विविधता क्यों महत्वपूर्ण है?

- A. यह सुनिश्चित करता है कि सभी संतानें माता-पिता के समान हों, जिससे एकरूपता बनी रहे।
- B. यह पर्यावरणीय परिवर्तनों के प्रति अनुकूलन को सक्षम बनाकर जीवित रहने की संभावनाओं को बढ़ाता है। ✓
- C. इससे जनसंख्या में आनुवंशिक विविधता कम हो जाती है।
- D. यह प्रजातियों की बदलते वातावरण के प्रति अनुकूलन क्षमता को सीमित करता है।

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, अलैंगिक प्रजनन की विशेषता दर्शाता है?

- A. इसमें केवल एक जनक शामिल होता है ✓
- B. इसमें युग्मकों की आवश्यकता होती है
- C. इसमें दो जनक शामिल होते हैं
- D. आनुवंशिक रूप से विविध संतति उत्पन्न होती है

Q15 General Science

श्वसन के बारे में निम्नलिखित कथनों का उनकी सही विशेषताओं से मिलान करें।

a. वायवीय श्वसन	i. ऑक्सीजन की आवश्यकता नहीं होती है
d. अवायवीय श्वसन	ii. माइटोकॉन्ड्रिया
C. ऑक्सीजन की उपस्थिति में पाइरूवेट का विघटन होता है	iii. कोशिका द्रव्य
b. ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में ग्लूकोज का विघटन होता है	iv. ऑक्सीजन की आवश्यकता होती है

- A. a - iv, b - i, c - iii, d - ii
- B. a - i, b - iv, c - ii, d - iii
- C. a - iv, b - i, c - ii, d - iii ✓
- D. a - i, b - iii, c - ii, d - iv

Q16 General Science

निम्नलिखित स्तंभों को सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A (परिस्थिति)	स्तंभ B (प्रभाव)
A. अम्ल वर्षा	1. यह तब होता है जब मुख में pH < 5.5 होता है
B. अपाचन	2. प्रतिअम्ल अतिरिक्त अम्ल को प्रभावहीन करते हैं
C. दन्तक्षय	3. pH < 5.6, जलीय जीवन के लिए हानिकारक है
D. मधुमक्खी के डंक	4. बेकिंग सोडा द्वारा निष्प्रभावी किया जाता है

- A. A-1; B-2; C-3; D-4
- B. A-3; B-2; C-1; D-4 ✓
- C. A-2; B-4; C-1; D-3
- D. A-4; B-3; C-2; D-1



Q17 General Science

घरेलू परिपथ में, विशेष रूप से धातु उपकरणों के लिए, हरे रंग के विद्युत् रोधी अर्थ तार का प्राथमिक सुरक्षा कार्य क्या है?

- A. काला तार खराब होने पर तटस्थ तार के रूप में कार्य करना
- B. वोल्टेज को 220 V पर स्थिर रखना
- C. अतिरिक्त धारा को भूमि में मोड़ने के लिए उच्च प्रतिरोध पथ प्रदान करना

अल्प प्रतिरोध वाला पथ प्रदान करना ताकि क्षरण धारा साधित्र के विभव को भूमि के विभव के बराबर रखे और तीव्र विद्युत आघातों से सुरक्षित बचा जा सके।

**Q18 General Science**

बोर-बरी (Bohr-Bury) के अनुसार, M-कोश में अधिकतम कितने इलेक्ट्रॉन समायोजित हो सकते हैं?

- A. 20
- B. 18
- C. 8
- D. 2

**Q19 General Science**

प्रकाश की एक किरण किसी समतल दर्पण पर अभिलंब से 30° के कोण पर टकराती है। आपतित किरण और परावर्तित किरण के बीच का कोण कितना होगा?

- A. 90°
- B. 60°
- C. 120°
- D. 30°

**Q20 General Science**

पादपों में प्रतान गति (tendrils movement) अन्य अनुवर्तनी गतियों (tropism movements) से किस प्रकार समान है?

- A. यह आंतरिक जल पर आधारित है।
- B. यह केवल यादृच्छिक और अकस्मात् दाब होता है।
- C. इसमें उद्दीपन की प्रतिक्रिया में दिशात्मक वृद्धि शामिल होती है।
- D. यह सदैव रात के समय होती है।

**Q21 General Science**

स्वपोषी को खाद्य श्रृंखला में प्रथम पोषण स्तर पर क्यों रखा जाता है?

- A. क्योंकि वे अकार्बनिक पदार्थों से भोजन बनाते हैं
- B. क्योंकि वे मृत जीवों को अपघटित करते हैं
- C. क्योंकि वे भोजन के लिए शाकाहारी जीवों पर निर्भर होते हैं
- D. क्योंकि वे जैविक अपशिष्ट पदार्थों का उपभोग करते हैं

**Q22 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा, विलयन के निर्माण के दौरान भौतिक परिवर्तन का उदाहरण है?

- A. आमाशय में भोजन का पाचन
- B. नींबू का रस डालने पर दूध का फटना
- C. जल में लवण का विलयन
- D. लवण विलयन में लोहे का जंग लगना

**Q23 General Science**

एक पत्थर को 49 m/s के प्रारंभिक वेग से ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है। क्षणिक ठहराव से पूर्व इसकी अधिकतम ऊंचाई की गणना कीजिए ($g = 9.8 \text{ m/s}^2$ लीजिए)।

- A. 9.8 m
- B. 245 m
- C. 49 m
- D. 122.5 m

**Q24 General Science**

किसी वस्तु में उसकी स्थिति या विन्यास के कारण संग्रहित ऊर्जा को क्या कहते हैं?

- A. गतिज ऊर्जा
- B. स्थितिज ऊर्जा
- C. ऊष्मीय ऊर्जा
- D. ध्वनि ऊर्जा

**Q25 General Science**

एक 7 V की बैटरी पाँच प्रतिरोधकों 0.1Ω , 0.4Ω , 0.5Ω , 0.6Ω और 12.4Ω के साथ श्रेणी क्रम में जुड़ी हुई है। 12.4Ω प्रतिरोधक से प्रवाहित होने वाली धारा ज्ञात कीजिए।

- A. 0.5 A
- B. 1 A
- C. 0.75 A
- D. 2 A



Q26 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 21^\circ$ है। E, BC पर एक बिंदु इस प्रकार से है कि $\angle CAE = 27^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप ज्ञात कीजिए।

A. 97° B. 104° C. 96° D. 81°

Q27 Mathematics

एक खुदरा विक्रेता खरीदारों के लिए किसी वस्तु पर निम्नलिखित छूट स्कीम प्रदान करता है।

- I. 14% की दो क्रमिक छूट
- II. 22% की छूट के बाद 29% की छूट
- III. 22% और 7% की क्रमिक छूट
- IV. 14% की छूट के बाद 6% की छूट

कौन-सी स्कीम के तहत, अधिकतम विक्रय मूल्य प्राप्त होगा?

A. I

B. IV



C. III

D. II

Q28 Mathematics

आठ वर्ष पहले, अमन की आयु और रिया की आयु का अनुपात 4 : 3 था। अब से आठ वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 5 : 4 होगा। अमन की वर्तमान आयु कितनी है?

A. 70 वर्ष

B. 56 वर्ष

C. 72 वर्ष



D. 76 वर्ष

Q29 Mathematics

एक व्यक्ति एक खिलौने के अंकित मूल्य पर नकद भुगतान के लिए 10% की छूट देता है और फिर भी उसे 10% का लाभ होता है। उस खिलौने का क्रय मूल्य कितना है जिसका अंकित मूल्य ₹880 है?

A. ₹620

B. ₹720



C. ₹420

D. ₹520

Q30 Mathematics

एक चुनाव में, कुल मतदाताओं में से 60% ने मतदान किया। इनमें से 75% ने उम्मीदवार A को और शेष ने उम्मीदवार B को वोट दिया। यदि उम्मीदवार B को 7500 वोट मिले, तो पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 45,000

B. 60,000

C. 40,000

D. 50,000



Q31 Mathematics

एक आदमी को प्रत्येक माह ₹1,890 का वेतन प्राप्त होता है। वह प्रत्येक माह अपने वेतन के 30% की बचत करता है। उसका मासिक खर्च ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,336

B. ₹1,418

C. ₹1,269

D. ₹1,323



Q32 Mathematics

यदि किसी संख्या का तीन-पांचवां ($3/5$) भाग उस संख्या के आधे से 4 अधिक है, तो वह संख्या कौन-सी है?

A. 40



B. 45

C. 35

D. 30

Q33 Mathematics

किसी गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 144π वर्ग इकाई है। गोले की त्रिज्या कितनी होगी?

A. 5 इकाई

B. 8 इकाई

C. 10 इकाई

D. 6 इकाई



Q34 Mathematics

496 m और 490 m लंबी दो ट्रेनें A और B क्रमशः 12 m/s और 22 m/s की चाल से समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर आ रही हैं। वे एक-दूसरे को कितने समय में पार करेंगी?

A. 30 सेकंड

B. 29 सेकंड ☒

C. 22 सेकंड

D. 26 सेकंड

Q35 Mathematics

एक कार 70 km की दूरी 60 km/hr की चाल से, फिर 80 km की दूरी 80 km/hr की चाल से और अंत में 50 km की दूरी 40 km/hr की चाल से तय करती है। पूरी यात्रा की औसत चाल कितनी है? (उत्तर को 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

A. 58.54 km/hr ☒

B. 55.63 km/hr

C. 50.45 km/hr

D. 65.75 km/hr

Q36 Mathematics

यदि x और 147 का माध्यानुपाती 63 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 27 ☒

B. 29

C. 28

D. 25

Q37 Mathematics

9 फरवरी 2023 से 23 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 28 ☒

B. 26

C. 29

D. 27

Q38 Mathematics

एक व्यक्ति अपनी आय का 60% बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹560 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

A. 1,440

B. 1,224

C. 1,400 ☒

D. 1,336

Q39 Mathematics

यदि दो संख्याओं का HCF, 12 है और उनका गुणनफल 2160 है, तो दोनों संख्याओं का LCM कितना है?

A. 190

B. 184

C. 200

D. 180 ☒**Q40 Mathematics**

469 से 474 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

A. 2

B. 1

C. 0 ☒

D. 3

Q41 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 15 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 24 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के एक-चौथाई भाग को कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 11

B. 20

C. 10 ☒

D. 21

Q42 Mathematics

एक वस्तु को 36% और 10% की दो क्रमिक छूट के बाद ₹7,200 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 12,594

B. 12,596

C. 12,500 ☒

D. 12,561



Q43 Mathematics

प्रेक्षणों 47, 71, 82, 59, 22, 43, 46, 96 और 56 का समांतर माध्य कितना है?

A. 66

B. 60

C. 64

D. 58

**Q44 Mathematics**

60 से 70 के बीच अभाज्य संख्याओं के औसत तथा 50 से 58 के बीच 4 के गुणजों के औसत में अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 1

B. 10



C. 11

D. 9

Q45 Mathematics

A spherical metallic ball of density 3.5 gram/cm³ has total mass 3.168 kg. Find the cost of painting the ball at the rate of ₹5.6 per cm².

(Use $\pi = \frac{22}{7}$, $\text{Volume} = \frac{\text{Mass}}{\text{Density}}$)

A. ₹2,830.60

B. ₹3,534.70

C. ₹2,534.40



D. ₹3,235.20

Q46 Mathematics

यदि $a + \frac{1}{a} = 6$ है, तो $a^2 + \frac{1}{a^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 38

B. 36

C. 40

D. 34

**Q47 Mathematics**
 $5\frac{1}{3}$
A. $5\frac{2}{21}$ B. $4\frac{4}{31}$ C. $8\frac{1}{21}$ D. $6\frac{3}{31}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q48 Mathematics

यदि 241 केले तीन बंदरों में, $\frac{7}{9} : \frac{3}{2} : \frac{2}{5}$ के अनुपात में वितरित किए गए, तो तीसरे बंदर को कितने केले मिले?

A. 38

B. 35

C. 34

D. 36



Q49 Mathematics

$$\frac{2\sqrt{\operatorname{cosec}^2 A - 1} \times \sqrt{1 - \cos^2 A}}{\sqrt{1 + \tan^2 A} \times 3\sqrt{1 - \sin^2 A}}$$

A. $\frac{2\cos A}{3}$

B. $\cos A$

C. $\frac{2\sin A}{3}$

D. $\frac{2}{3}$



Q50 Mathematics

$\sqrt{144 \times 49} + \sqrt{64 \times 25} - \sqrt{100 \times 36}$ को सरल करें।

A. 50

B. 32

C. 64

D. 48



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 1 7 1 2 2 9 3 5 8 9 2 4 3 2 4 4 4 3 5 9 4 3 3 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद भी एक सम अंक है?

A. दो

B. चार

C. एक

D. तीन



Q52 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

16 28 42 58 76 ?

A. 88

B. 90

C. 96

D. 94



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

छह मित्र — P, Q, R, S, U और V — एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q और R दोनों का निकटतम पड़ोसी P है। R, U के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। V, P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। S के दाईं ओर से गिनने पर, P और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक भी नहीं

B. तीन

C. दो



D. एक

Q54 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(6, 3, 19)

(4, 3, 13)

A. (3, 7, 22)



B. (5, 8, 40)

C. (8, 3, 26)

D. (5, 4, 16)

Q55 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'life offers hope' को 'sc tp gb' और 'hope shapes future' को 'hk mp tp'. लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'hope' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. gb

B. sc

C. tp



D. hk

Q56 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी वृक्ष, नाव हैं।

कोई पेन, नाव नहीं है।

सभी कंघी, वृक्ष हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी कंघी, नाव हैं।

(II) कोई पेन, कंघी नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।



D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q57 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। B के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे हैं। P और B के बीच केवल एक डिब्बा रखा है। P और T के बीच केवल तीन डिब्बे रखे हैं। T, B के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। D, T के ठीक नीचे रखा है। E, S के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। W, P के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा है। S और D के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

A. तीन



B. दो

C. चार

D. एक

Q58 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$6 \div 3 + 16 \times 4 - 9 = ? + 5$$

A. 26

B. 24

C. 30

D. 28



Q59 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 9 4 8 3 3 3 1 4 7 8 7 17 2 9 13 5 15 9 6 4 8 4 6
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 10

B. 8

C. 9

D. 7

Q60 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ADE : FIJ

MDG : RIL

A. ZOT : GRS

B. UFL : ZKQ

C. VTE : ODR

D. BTS : YDR

Q61 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'P + Q × S ÷ T - R' है, तो P का R से क्या संबंध है?

A. माता का भाई

B. बहन का पुत्र

C. भाई का पुत्र

D. पुत्री का पुत्र

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CRB ZOY WLV TIS ?

A. QFO

B. QFR

C. QPF

D. QFP

Q63 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 2543769 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाईं ओर से दूसरा होगा?

A. 5

B. 2

C. 3

D. 1

Q64 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'speak the truth' को 'pc rd st' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'truth always wins' को 'mo st kl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'truth' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

A. st

B. kl

C. mo

D. pc

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

QRP 64 STR 54 UVT 44 WXV 34 ?

A. YYW 23

B. YZX 24

C. YAW 24

D. YGP 23



Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) 3 5 6 4 4 6 2 6 5 2 8 2 8 3 6 3 1 4 8 7 3 5 2 7 3 2 3
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 6

B. 5

C. 4

D. 3

Q67 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। A और E के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। G के ऊपर केवल F को रखा गया है। E के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। C को D के नीचे किसी स्थान पर लेकिन B के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। D के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. 3

B. 2

C. 4

D. 1

Q68 General Intelligence & Reasoning

विशाल, बिंदु A से चलना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर पहुँचकर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

A. पश्चिम में 3 km

B. पूर्व में 4 km

C. पश्चिम में 4 km

D. पूर्व में 3 km

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 9 3 7 9 8 7 7 6 2 9 1 6 2 7 4 8 5 5 6 5 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद एक पूर्ण वर्ग है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

A. 3

B. 2

C. 1

D. 4

Q70 General Intelligence & Reasoning

प्रशांत बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 32 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 29 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 43 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 54 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 11 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

A. पश्चिम में 25 km

B. पश्चिम में 26 km

C. पूर्व में 27 km

D. पूर्व में 28 km

Q71 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ मटर, कुत्ते हैं।

कोई भी कुत्ता, शावक नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ मटर, शावक हैं।

(II) कुछ कुत्ते, मटर हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



Q72 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GNL : KSP

OXT : SCX

A. VHD : ZKH

B. WHB : AMF



C. NLV : SPA

D. QLY : VPB

Q73 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TVZ

B. LNR

C. JLP

D. NPV

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। D, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। A, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। E, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर E और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. एक भी नहीं

C. दो

D. एक

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा संख्या आनी चाहिए?

527 524 529 522 531 ?

A. 525

B. 521

C. 520



D. 515

Q76 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. MOJ

B. DFA

C. JLP



D. FHC

Q77 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, YUTU का संबंध एक निश्चित तरीके से XTST से है। उसी प्रकार, FBAB का संबंध EAZA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GCBC का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. FBAB



B. FBZB

C. FCZG

D. FAZB

Q78 General Intelligence & Reasoning

पाँच व्यक्ति, L, M, N, O और P, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

पंक्ति के दाएँ छोर से तीसरे स्थान पर N बैठा है। M, N का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P, N के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। P, O के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है।

N और M के बीच कौन बैठा है?

A. N

B. O

C. P

D. L

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

संख्या 78352416 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से तीसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का गुणनफल क्या होगा?

A. 12



B. 16

C. 24

D. 18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1 2 8 16 64 ?

A. 136

B. 124

C. 128



D. 132

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

'मोथा', जो अक्टूबर 2025 में भारत में आया, किस प्रकार की प्राकृतिक घटना थी?

A. दक्षिण भारत में बारिश लाने वाला अरब सागर पर गहरा दबाव

B. बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक भयंकर चक्रवाती तूफान



C. कच्छ क्षेत्र में अत्यंत भीषण चक्रवाती तूफान

D. तटीय गुजरात को प्रभावित करने वाला उष्णकटिबंधीय तूफान

Q82 General Awareness

ज्योति याराजी ने राष्ट्रीय खेल 2025 के दौरान किस स्थान पर रिकॉर्ड तोड़ प्रदर्शन किया?

A. श्री कांतीरवा स्टेडियम, बेंगलुरु

B. गंगा एथलेटिक्स ग्राउंड, उत्तराखंड



C. कलिंगा स्टेडियम, ओडिशा

D. नेहरू स्टेडियम, चेन्नई

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किस निकाय ने GRFC (ग्लोबल रिपोर्ट ऑन फूड क्राइसिस), 2025 प्रकाशित की?

A. फूड सिक्योरिटी इन्फॉर्मेशन नेटवर्क (Food Security Information Network - FSIN)



B. यूनाइटेड नेशंस डेवलपमेंट प्रोग्राम (United Nations Development Programme - UNDP)

C. वर्ल्ड फूड प्रोग्राम अलोन (World Food Programme alone)

D. फूड एंड एग्रीकल्चर ऑर्गनाइजेशन (Food and Agriculture Organization - FAO)

Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने चीनी ग्रैंड प्रिक्स, 2025 जीता?

A. ऑस्कर पियास्त्री



B. लैंडो नॉरिस

C. चार्ल्स लेक्लर्क

D. लुईस हैमिल्टन

Q85 General Awareness

वर्ष 2025 में, आईडीएफसी फर्स्ट बैंक (IDFC FIRST Bank) ने कितने देशों में गैर-निवासी भारतीयों (NRI) के लिए यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) एक्सेस की सुविधा प्रदान की?

A. 12



B. 13

C. 10

D. 11

Q86 General Awareness

मई 2025 में आयोजित ऑपरेशन शील्ड नामक बड़े पैमाने पर नागरिक सुरक्षा मॉक ड्रिल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

A. आंतरिक विद्रोहों के विरुद्ध तत्परता बढ़ाना

B. हिमालयी क्षेत्रों में प्राकृतिक आपदाओं के प्रति प्रतिक्रिया का अनुकरण करना

C. तटीय सुरक्षा प्रोटोकॉल की प्रभावशीलता का परीक्षण करना

D. राज्य की आपातकालीन तत्परता और प्रतिक्रिया प्रणालियों में सुधार करना



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

मार्च 2025 में, नई दिल्ली में आयोजित कौन-सा शिखर सम्मेलन "सतत विकास और जलवायु समाधान में तेजी लाने के लिए साझेदारी" पर केंद्रित था?

- A. पार्टियों का सम्मेलन (COP) 30 (Conference of the Parties (COP) 30)
- B. विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन (World Sustainable Development Summit) ✓
- C. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा- 5 (United Nations Environment Assembly- 5)
- D. G20 पर्यावरण शिखर सम्मेलन (G20 Environment Summit)

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने 2025 की पुस्तक "रॉकेट ड्रीम्स: मस्क, बेजोस, एंड द इनसाइड स्टोरी ऑफ द न्यू ट्रिलियन-डॉलर स्पेस रेस" लिखी है, जो आधुनिक स्पेस रेस में अरबपतियों के बीच भयंकर प्रतिद्वंद्विता की पड़ताल करती है?

- A. एशली वेंस (Ashlee Vance)
- B. वाल्टर इसाकसन (Walter Isaacson)
- C. क्रिश्चियन डेवनपोर्ट (Christian Davenport) ✓
- D. नील डीग्रेस टायसन (Neil deGrasse Tyson)

Q89 General Awareness

अप्रैल 2025 में, विश्व बैंक/IMF के किस पूर्व अर्थशास्त्री को RBI का डिप्टी गवर्नर नियुक्त किया गया?

- A. माइकल पात्रा
- B. रघुराम राजन
- C. उर्जित पटेल
- D. पूनम गुप्ता ✓

Q90 General Awareness

केरल के एक स्कूल में मेकरलैब्स एडुटेक (Makerlabs Edutech) द्वारा अनावरण किए गए भारत के पहले AI-जनरेटेड स्कूल टीचर रोबोट का नाम क्या है?

- A. सोफिया (Sophia)
- B. ईशा (Esha)
- C. वेदिका (Vedika)
- D. आइरिस (Iris) ✓

Q91 General Awareness

किस केंद्रीय मंत्री ने अक्टूबर 2024 में भारत संचार निगम लिमिटेड (बीएसएनएल) के नए लोगो का अनावरण किया?

- A. गिरिराज सिंह
- B. अमित शाह
- C. जितिन प्रसाद
- D. ज्योतिरादित्य एम.सिंधिया ✓

Q92 General Awareness

भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) द्वारा वर्ष 2024-25 के लिए निम्नलिखित में से किन बीमा कंपनियों को घरेलू प्रणालीगत महत्वपूर्ण बीमाकर्ता (D-SII) के रूप में नामित किया गया था?

- A. LIC, द न्यू इंडिया एश्योरेंस और GIC री ✓
- B. HDFC लाइफ, ICICI लोम्बार्ड और SBI लाइफ
- C. LIC, HDFC ERGO और रिलायंस जनरल
- D. LIC, टाटा AIG और बजाज आलियांज

Q93 General Awareness

IPL 2025 में मुंबई इंडियंस का मोस्ट वैल्यूएबल प्लेयर कौन था?

- A. जसप्रीत बुमराह
- B. कृणाल पांड्या
- C. रोहित शर्मा
- D. सूर्यकुमार यादव ✓

Q94 General Awareness

कौन-सा देश आधिकारिक तौर पर ट्रांस-पैसिफिक पार्टनरशिप (CPTPP) के लिए व्यापक और प्रगतिशील समझौते में शामिल होने वाला पहला यूरोपीय राष्ट्र बन गया है?

- A. ब्रिटेन ✓
- B. इटली
- C. जर्मनी
- D. फ्रांस

Q95 General Awareness

2025 BCCI नमन अवार्ड्स में, किसे लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- A. सचिन तेंदुलकर ✓
- B. स्मृति मंधाना
- C. जसप्रीत बुमराह
- D. विराट कोहली



Q96 General Awareness

पहलगाम में आतंकवादी हमले के जवाब में, मई 2025 में शुरू किए गए ऑपरेशन का नाम क्या था?

A. ऑपरेशन सिंदूर



B. ऑपरेशन विजय

C. ऑपरेशन रक्षा

D. ऑपरेशन अभिमान

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से किस शहर ने आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) द्वारा आयोजित 18वें शहरी गतिशीलता भारत (UMI) सम्मेलन और प्रदर्शनी 2025 के कर्टेन रेज़र के लिए स्थल के रूप में कार्य किया?

A. जयपुर, राजस्थान

B. गुरुग्राम, हरियाणा



C. नोएडा, उत्तर प्रदेश

D. नई दिल्ली, दिल्ली

Q98 General Awareness

जुलाई 2025 में, जनजातीय कार्य मंत्रालय ने छत्तीसगढ़ में 68 एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालयों (EMRS) का सहयोग प्रदान करने के लिए किस संगठन के साथ भागीदारी की है, जिससे 28,000 से अधिक जनजातीय विद्यार्थी लाभान्वित हुए?

A. राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम

B. स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड

C. कोल इंडिया लिमिटेड



D. तेल और प्राकृतिक गैस निगम

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से किस केंद्रीय मंत्री ने अक्टूबर 2025 में भारत का राष्ट्रीय रेड लिस्ट रोडमैप लॉन्च किया था?

A. नितिन जयराम गड़करी

B. कीर्ति वर्धन सिंह



C. पीयूष गोयल

D. भूपेन्द्र यादव

Q100 General Awareness

जनवरी 2025 में हरियाणा के किस व्यक्ति, जो पैरालंपिक स्वर्ण पदक विजेता हैं, को पद्म श्री से सम्मानित किया गया?

A. विनोद कुमार

B. दीपा मलिक

C. मरियप्पन थंगावेलू

D. हरविंदर सिंह



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

किसी पदार्थ का क्या होता है जब वह किसी अभिक्रिया में अपचयित होता है?

- A. यह प्रोटॉन त्यागता है
- B. यह अधिक अभिक्रियाशील हो जाता है
- C. यह इलेक्ट्रॉन त्यागता है
- D. यह इलेक्ट्रॉन ग्रहण करता है



Q2 General Science

सूर्य प्रकाश के उद्दीपन के कारण पौधों की दिशाहीन गति को _____ कहा जाता है।

- A. प्रकाशानुकुंचन (photonasty)
- B. प्रकाशानुवर्तन (phototropism)
- C. अनुगतिक (thigmonasty)
- D. स्पर्शानुवर्तन (thigmotropism)



Q3 General Science

दिए गए कथनों को पढ़ें और सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

कथन 1: जब एक गेंद को ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है, तो उसका वेग g की दर से घटता है।

कथन 2: गेंद के ऊपर की ओर गति करने पर भी गुरुत्वीय त्वरण नीचे की ओर कार्य करता है।

- A. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।
- B. केवल कथन 1 सही है
- C. दोनों कथन गलत हैं।
- D. केवल कथन 2 सही है



Q4 General Science

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए।

कथन A: बेकिंग सोडा एक हल्का, गैर-संक्षारक क्षारीय लवण है।

कथन B: यह अम्लों को उदासीन कर सकता है और आमाशय की अम्लता से राहत दिला सकता है।

- A. कथन A और B दोनों सही हैं।
- B. कथन A सही है लेकिन B गलत है।
- C. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
- D. कथन A और B दोनों गलत हैं।



Q5 General Science

नीचे दिखाई गई कौन-सी भर्जन प्रक्रिया सल्फाइड अयस्क से सल्फर का दाह कर देती है?

- A. प्रगलन (Smelting)
- B. क्लोराइडीकरण (Chloridising)
- C. ऑक्सीकरण (Oxidising)
- D. वाष्पीभवन (Volatilising)



Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, अमोनियम सल्फेट $((\text{NH}_4)_2\text{SO}_4)$ के एक अणु में परमाणुओं की कुल संख्या को सर्वोत्तम रूप से निरूपित करता है?

- A. 15
- B. 16
- C. 14
- D. 10



Q7 General Science

मेगाफोन, लाउडस्पीकर और कुछ संगीत वाद्ययंत्रों को एक ट्यूब के बाद एक शंक्वाकार छिद्र के साथ क्यों डिजाइन किया जाता है?

- A. ध्वनि को सभी दिशाओं में फैलाने के लिए
- B. ध्वनि को शांत करने के लिए
- C. ध्वनि तरंगों को अवशोषित करने के लिए
- D. ध्वनि तरंगों को बिना फैलाए अधिकांशतः श्रोताओं की ओर आगे की ओर निर्देशित करने के लिए



Q8 General Science

किसी छड़ चुंबक के चारों ओर लौह चूर्ण से बना पैटर्न _____ प्रदर्शित करता है।

- A. स्थिर वैद्युत बल
- B. गुरुत्वीय क्षेत्र रेखाएं
- C. विद्युत क्षेत्र रेखाएं
- D. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं



Q9 General Science

मुख्य अक्ष के समानांतर प्रकाश की किरण, अवतल दर्पण से परावर्तन के बाद, _____।

- A. अक्ष के समानांतर रहती है
- B. वक्रता केंद्र से होकर गुजरती है
- C. मुख्य फोकस से होकर गुजरती है ✓
- D. ध्रुव से होकर गुजरती है

Q10 General Science

कौन-सी राशि घन सेंटीमीटर (cm^3) में मापी जाती है?

- A. द्रव्यमान
- B. तापमान
- C. आयतन ✓
- D. दाब

Q11 General Science

पर्याप्त मात्रा में भोजन ग्रहण करने के पश्चात, पेट भरने की संवेदना की अनुभूति हमारे शरीर के किस हिस्से (अंग) में होती है?

- A. हृदय
- B. अग्र-मस्तिष्क ✓
- C. मुख गुहिका
- D. मध्य-मस्तिष्क

Q12 General Science

छोटे पौधे उगाने के लिए टूटे हुए बर्तनों का उपयोग करना _____ का एक उदाहरण है।

- A. रीपर्पज (Repurpose) ✓
- B. रीयूज (Reuse)
- C. रीसाइकल (Recycle)
- D. रीफ्यूज (Refuse)

Q13 General Science

धारावाही परिनालिका के अंदर चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- A. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं परिनालिका के दक्षिणी ध्रुव से उत्तरी ध्रुव तक समानांतर तथा अक्ष के अनुदिश होती हैं। ✓
- B. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं वृत्तीय होती हैं तथा परिनालिका के अक्ष के लंबवत होती हैं।
- C. परिनालिका के अंदर चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं यादृच्छिक होती हैं।
- D. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं परिनालिका के उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव तक समानांतर तथा अक्ष के अनुदिश होती हैं।

Q14 General Science

सूक्ष्मदर्शी द्वारा अवलोकन की गई यूकैरियोटिक कोशिका में, दिखाई देने वाले तीन मुख्य घटक कौन-से हैं?

- A. संपुट, केंद्रकाभ और कोशिकाद्रव्य
- B. अंतर्द्रव्यी जालिका, गॉल्जी काय और केंद्रकाभ
- C. कोशिका भित्ति, राइबोसोम और रिक्तिका
- D. प्लाज्मा झिल्ली, केंद्रक और कोशिकाद्रव्य ✓

Q15 General Science

एक व्यक्ति के लिए +2 D का चश्मा निर्धारित किया गया है। चश्मे में किस प्रकार का लेंस उपयोग किया गया है?

- A. उत्तल लेंस ✓
- B. प्रिज्म लेंस
- C. अवतल लेंस
- D. बेलनाकार लेंस

Q16 General Science

यदि आप जल को तेजी से वाष्पित करना चाहते हैं, तो आपको क्या करना चाहिए?

- A. बर्तन को ढक दें।
- B. एक संकरे, गहरे बर्तन का उपयोग करें।
- C. इसे ठंडे, आर्द्र कक्ष में रखें।
- D. तापमान में वृद्धि करें और पंखे के सामने रखें। ✓

Q17 General Science

किसी वस्तु पर स्थिर बल द्वारा किया गया कार्य कब अधिकतम होता है?

- A. जब बल विस्थापन के लंबवत होता है
- B. जब बल विस्थापन के साथ 45° का कोण बनाता है
- C. जब बल विस्थापन की दिशा में होता है ✓
- D. जब बल विस्थापन के विपरीत होता है



Q18 General Science

यदि अंड निषेचित नहीं होता है तो गर्भाशय अस्तर (uterus lining) का क्या होता है?

- A. यह अप्रभावित रहता है।
- B. यह मोटा हो जाता है।
- C. यह विघटित हो जाता है और योनि के माध्यम से आस्रावित हो जाता है। ✓
- D. यह शरीर द्वारा अवशोषित हो जाता है।

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया, अपचयन अभिक्रिया (reduction reaction) का उदाहरण है?

- A. $2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$
- B. $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
- C. $\text{CuO} + \text{H}_2 \rightarrow \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}$ ✓
- D. $\text{Zn} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{H}_2$

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प अलैंगिक जनन की विधि के रूप में खंडन (fragmentation) का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

- A. जनक के शरीर पर बने एक मुकुल से एक नया जीव विकसित होता है।
- B. एकल कोशिका दो समान संतति कोशिकाओं में विभाजित हो जाती है।
- C. जनक शरीर टुकड़ों में टूट जाता है, और प्रत्येक टुकड़ा एक नए जीव में विकसित होता है। ✓
- D. जनक जीव कई कोशिकाओं में विभाजित हो जाता है जो बीजाणुओं में विकसित होती हैं।

Q21 General Science

कोशिकाद्रव्य जिस जलीय भरण पदार्थ से बना होता है, क्या कहलाता है?

- A. साइटोसोल (cytosol) ✓
- B. केंद्रकद्रव्य (nucleoplasm)
- C. वर्णद्रव्य (chromoplasm)
- D. लयनकाय तरल (lysosomal fluid)

Q22 General Science

निम्नलिखित में से किस मामले में गर्भधारण की संभावना सबसे कम है?

- A. निषेचन अंडवाहिनी में होता है
- B. शुक्राणु गर्भाशय में अंडे से मिलता है
- C. भ्रूण गर्भाशय में प्रत्यारोपित होता है
- D. अंडाशय से अंडाणु मुक्त नहीं होता ✓

Q23 General Science

रदरफोर्ड स्वर्ण पत्री प्रयोग ने _____ की उपस्थिति स्थापित की।

- A. नाभिक ✓
- B. प्रोटॉन
- C. न्यूट्रॉन
- D. इलेक्ट्रॉन

Q24 General Science

एक कार एकसमान वेग v से चलती है। इसके वेग-समय ग्राफ के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. ग्राफ केवल मूल बिंदु से होकर गुजरता है
- B. ग्राफ का ढलान = 0 ✓
- C. ग्राफ का ढलान = विस्थापन
- D. ग्राफ का ढलान = वेग

Q25 General Science

किसी वस्तु की सीधी रेखा के अनुदिश असमान गति के दौरान _____।

- A. किसी भी समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य होता है।
- B. किसी भी समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य नहीं होता है। ✓
- C. पथ के विभिन्न बिंदुओं पर वेग का मान समान होता है।
- D. वेग समय के साथ स्थिर रहता है।



Q26 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 44^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 5 : 6 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों में कितना अंतर है?

A. 13° B. 5° C. 8° D. 7°

Q27 Mathematics

1209 सैनिकों की एक टुकड़ी के पास 24 दिनों के लिए राशन है। यदि टुकड़ी में 403 सैनिक और बढ़ा दिए जाएँ, तो राशन कितने समय (दिन में) तक चलेगा?

A. 38

B. 18



C. 13

D. 28

Q28 Mathematics

रवि ₹1,620 अंकित मूल्य वाली एक कमीज़ खरीदता है। इसपर उसे 20% और 10% की दो क्रमागत छूटें मिलती हैं। रवि ने कमीज़ के लिए कितना मूल्य चुकाया?

A. ₹1,260.45

B. ₹1,288.25

C. ₹1,330.50

D. ₹1,166.40



Q29 Mathematics

यदि दीवार के आयतन का 10% सीमेंट से भरा है तो $25\text{ cm} \times 11\text{ cm} \times 8\text{ cm}$ आकार की ईंटों का उपयोग करके, 20 m लंबी, 9.9 m ऊंची और 30 cm मोटी दीवार बनाने के लिए आवश्यक ईंटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 24,300



B. 25,800

C. 26,500

D. 30,200

Q30 Mathematics

दो मित्रों डेविड और आशीष की मासिक आय क्रमशः 5 : 9 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹39,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो डेविड की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,94,000

B. 2,73,000

C. 1,96,000

D. 1,95,000



Q31 Mathematics

₹1,200 के मूलधन पर 15% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,846

B. ₹1,587



C. ₹1,646

D. ₹1,725

Q32 Mathematics

दो संख्याओं का योग 45 है। एक संख्या दूसरी से 5 अधिक है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 20

B. 25



C. 15

D. 35

Q33 Mathematics

T की आयु, R की आयु से 20 वर्ष अधिक है। S की आयु, P की आयु से 10 वर्ष कम है। P की आयु, R की आयु की आधी है। सभी की आयु का योगफल 130 वर्ष है। R की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 36

B. 30

C. 40



D. 44



Q34 Mathematics

जल संकट के कारण, प्रारंभिक जनसंख्या में से 40% लोग गाँव छोड़कर चले गए, और शेष में से 10% लोग नौकरी की तलाश में शहर छोड़कर चले गए। यदि वर्तमान में गाँव में 1080 लोग रहते हैं, तो प्रारंभिक जनसंख्या का वर्तमान जनसंख्या से अनुपात कितना है?

A. 57:32

B. 50:27



C. 52:32

D. 50:23

Q35 Mathematics

एक दुकानदार अपनी वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक रखता है। फिर वह अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

A. 15%

B. 12%



C. 10%

D. 18%

Q36 Mathematics

164 m लंबी एक ट्रेन विपरीत दिशा से आ रही 136 m लंबी दूसरी ट्रेन को पार करने में 10 सेकंड का समय लेती है। यदि पहली ट्रेन की चाल 82 km/hr है, तो दूसरी ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 34 km/hr

B. 26 km/hr



C. 19 km/hr

D. 29 km/hr

Q37 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 9 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 36 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 4

B. 3



C. 6

D. 7

Q38 Mathematics

एक क्रिकेटर के 6 पारियों का औसत रन 100 है। 7वीं पारी में उसने 235 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई। (उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)

A. 9

B. 11

C. 21

D. 19

**Q39 Mathematics**

22%, 8% और 17% की तीन क्रमागत छूटों के बराबर (लगभग) एकल छूट ज्ञात कीजिए।

A. 43.24%

B. 40.44%



C. 43.38%

D. 42.91%

Q40 Mathematics

₹1411 को पूजा, हर्ष और मधुर के बीच इस तरह से विभाजित किया जाता है कि यदि उनके संबंधित हिस्सों से ₹12, ₹23 और ₹43 घटा दिए जाते हैं, तो उनके पास 21:16:6 के अनुपात में धन होता है। हर्ष का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹519



B. ₹596

C. ₹546

D. ₹646

Q41 Mathematics

एक कार पहले घंटे में 187 km और दूसरे घंटे में 273 km यात्रा करती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

A. 223

B. 231

C. 230



D. 222



Q42 Mathematics

एक टंकी के तल में एक छिद्र है जिससे जल रिसाव होता है। एक नल टंकी को 9 घंटे में भर सकता है और तल का छिद्र पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि नल और छिद्र दोनों खुले हों, तो खाली टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

- A. 27 घंटे
- B. 33.3 घंटे
- C. 29.9 घंटे
- D. 36 घंटे

**Q43 Mathematics**

निम्नलिखित डेटा का बहुलक क्या है?

47, 51, 51, 48, 53, 54, 47, 52, 51, 46, 43, 47, 52, 40, 47, 41, 43, 43, 46, 47

- A. 47
- B. 51
- C. 48
- D. 43

**Q44 Mathematics**

दो संख्याओं का गुणनफल 96 है और उनका योग 20 है। उनके अंतर के वर्ग का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 16
- B. 36
- C. 64
- D. 4

**Q48 Mathematics**

10 मीटर लंबी सीढ़ी एक दीवार के सहारे टिकी हुई है और भूमि के साथ 60° का कोण बनाती है। दीवार की वह ऊँचाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए, जहाँ तक सीढ़ी पहुँचती है।

- A. $10\sqrt{3}$
- B. $10\sqrt{2}$
- C. $5\sqrt{3}$
- D. $5\sqrt{2}$

**Q45 Mathematics**

20, 15 और 8 का चतुर्थानुपाती, A और 30 के तृतीयानुपाती के बराबर है। A का मान कितना है?

- A. 150
- B. 153
- C. 147
- D. 148

**Q46 Mathematics**

एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ₹62,000 है। एक दुकानदार 73% की छूट देता है और 20% का लाभ अर्जित करता है। वॉशिंग मशीन का क्रय मूल्य कितना है?

- A. ₹14,038
- B. ₹14,058
- C. ₹13,966
- D. ₹13,950

**Q47 Mathematics**

सबसे बड़े आयतन वाला बर्तन (लीटर में) कौन सा है जो 300 लीटर, 280 लीटर और 180 लीटर माप सकता है?

- A. 20
- B. 70
- C. 120
- D. 60



Q49 Mathematics

एक लम्ब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और ऊँचाई क्रमशः 924 cm^2 और 14 cm है। इसका व्यास (cm में) ज्ञात कीजिए।

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ का उपयोग कीजिए}$$

A. 18

B. 24

C. 20

D. 21

**Q50 Mathematics**

निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए:

$$\frac{3(4+x) \times 9(x-4)}{27(x-3) \times 3^3}$$

A. 81

B. 9

C. 27

D. 3

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

पूजा ने बिंदु A से चलना शुरू किया। वह उत्तर दिशा में 20 km ड्राइव करती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़कर 5 km ड्राइव करके बिंदु B पर पहुँच जाती है। बिंदु A के सापेक्ष बिंदु B किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90° -डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)

A. उत्तर-पूर्व

B. दक्षिण-पश्चिम

C. पश्चिम

D. उत्तर-पश्चिम

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी रेडियो, माइक्रोफोन हैं।

सभी रेडियो, स्पीकर हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ माइक्रोफोन, स्पीकर हैं।

(II): सभी स्पीकर, रेडियो हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'YARD' को '4579' और 'TOYS' को '2385' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'Y' का कूट क्या होगा?

A. 5



B. 8

C. 7

D. 4

Q54 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. YUM



B. GCV

C. AWP

D. LHA

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 6 9 1 2 7 6 6 8 1 8 9 6 7 2 4 1 9 1 2 6 8 2 9 6 3 1 7
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

A. 4



B. 6

C. 5

D. 3

Q56 General Intelligence & Reasoning

दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

ZDF1, YGH3, XJJ9, WML27, ?

A. VQM81

B. WPM79

C. VPN81



D. WQM79

Q57 General Intelligence & Reasoning

यदि 'P' का अर्थ 'x' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(24 Q 6) P 15 S (10 Q 2) P 7 R (80 Q 8) P 6 = ?

A. 21

B. 58

C. 35



D. 49

Q58 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ILK-ORQ

QTS-WZY

A. CFE-ILK



B. CEC-HKJ

C. CFE-HLJ

D. CEC-ILK

Q59 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'do you sing' को 'ln vt df' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'they sing well' को 'vt mp bo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'sing' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

A. vt



B. df

C. ln

D. mp



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1 3 7 15 ? 63

A. 31



B. 26

C. 20

D. 30

Q61 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

9 - 3 - 27

5 - 4 - 20

A. 4 - 6 - 10

B. 8 - 5 - 30

C. 10 - 5 - 50



D. 3 - 12 - 46

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर GCKO, VRZD से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार OKSW, DZHL से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से HDLP किससे संबंधित है?

A. WSAE



B. WESQ

C. WASE

D. WSXD

Q63 General Intelligence & Reasoning

किरण बिंदु Y से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 35 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 22 km गाड़ी चलाता है, दाएं मुड़ता है और 39 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 48 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 26 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 12 km गाड़ी चलाता है, बाएं मुड़ता है और 48 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

A. पूर्व की ओर 87 km

B. पश्चिम की ओर 82 km



C. पश्चिम की ओर 81 km

D. पूर्व की ओर 78 km

Q64 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

95 83 72 62 53 ?

A. 46

B. 45



C. 43

D. 51

Q65 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. SVO

B. GJC

C. EHA

D. IMK



Q66 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे D, E, F, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। X के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। W और V के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। E के नीचे केवल U को रखा गया है। E और W के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D को V के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। F और U के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. एक

B. चार

C. तीन

D. दो

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ बर्गर, फ्राइज़ हैं।

कुछ फ्राइज़, टॉको हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बर्गर, टॉको हैं।

(II) सभी टॉको, फ्राइज़ हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q68 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2, 8, 14, 20, 26, ?

A. 33

B. 30

C. 32



D. 34

Q69 General Intelligence & Reasoning

एक कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

A * B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'Q + R * S - T ÷ P' है तो Q, का P से क्या संबंध है?

A. माता के पिता



B. पिता का भाई

C. माता का भाई

D. पिता

Q70 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?

USO 48 NLH 39 GEA 30 ZXT 21 ?

A. SWB 11

B. SPL 11

C. SQM 12



D. SRL 12

Q71 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JHK : IEG

JUM : IRI

A. EOP : DLK

B. ETI : DQD

C. QNN : PKJ



D. HIJ : GEF



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

G और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E के दाईं ओर केवल D बैठा है।

B और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, C के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन A के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।

C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 5



B. 2

C. 3

D. 4

Q73 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा में अभिमुख 37 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, गायत्री दाएं छोर से 10वें स्थान पर है। यदि मयंक, गायत्री के बाएं से 12वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से मयंक का स्थान कौन-सा है?

A. 16वां



B. 17वां

C. 19वां

D. 15वां

Q74 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$15 - 8 \div 4 + 40 \times 10 + 10 = ?$$

A. 114

B. 112

C. 110



D. 108

Q75 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(90 \text{ A } 9) \text{ B } 4 \text{ C } (28 \text{ A } 7) \text{ B } 8 \text{ D } 9 \text{ B } 6 \text{ C } 18 \text{ A } 2 = ?$$

A. 27



B. 35

C. 51

D. 42

Q76 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। W, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A, X के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Y के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. A

B. W

C. C

D. D

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। D पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। E पंक्ति के बाएँ छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। A और D के बीच केवल B बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर पर कौन बैठा है?

A. B

B. C

C. A



D. E

Q78 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) 2 8 3 5 4 6 8 3 2 6 9 7 1 3 8 9 8 2 7 8 5 7 6 9 7 4 4
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

A. 4

B. 3

C. 1

D. 2



Q79 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।

TOK, THE, HAS, ALL, COW

यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

A. तीन

B. एक

C. दो

D. चार

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)।

(बाएं) 4 9 2 6 5 1 3 7 8 2 9 4 1 5 7 3 8 2 9 4 6 1 (दाएं)

श्रृंखला में कितनी अद्वितीय संख्याएँ पूर्ण घन हैं (प्रत्येक संख्या केवल एक बार गिनी जानी है, चाहे कितनी भी बार दोहराई गई हो)?

A. दो

B. तीन

C. एक भी नहीं

D. एक

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

अगस्त 2025 में, उत्तराखंड के उत्तरकाशी जिले में मूसलाधार बारिश के कारण आई बाढ़ से निम्नलिखित में से कौन-सी नदी प्रभावित हुई थी?

A. अलकनंदा नदी

B. खीरगंगा नदी

C. मंदाकिनी नदी

D. भागीरथी नदी

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे मरणोपरान्त 'विज्ञान रत्न' श्रेणी में राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार 2025 से सम्मानित किया गया?

A. प्रकाश कुमार

B. पावन्नन

C. जयंत विष्णु नारलीकर

D. विद्या सुब्रमण्यन

Q83 General Awareness

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा सामरिक बल कमान (Strategic Forces Command) के समन्वय से 24 सितंबर 2025 को रेल-माउंटेड मोबाइल लॉन्चर से निम्नलिखित में से किस मिसाइल को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया था?

A. इंटरमीडिएट रेंज अग्नि-प्राइम मिसाइल (Intermediate Range Agni-Prime Missile)

B. पृथ्वी-II बैलिस्टिक मिसाइल (Prithvi-II Ballistic Missile)

C. ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल (BrahMos Supersonic Cruise Missile)

D. आकाश सरफेस-टू-एयर मिसाइल (Akash Surface-to-Air Missile)

Q84 General Awareness

जुलाई 2025 में श्रीहरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से प्रक्षेपित किए जाने वाले NASA-ISRO सिंथेटिक एपर्चर रडार (NISAR) उपग्रह का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

A. उपग्रह संचार के माध्यम से वैश्विक इंटरनेट कनेक्टिविटी में सुधार करना

B. जलवायु परिवर्तन और प्राकृतिक आपदाओं की वैश्विक निगरानी को बढ़ाना

C. सैन्य निगरानी और सीमा सुरक्षा अभियानों को मजबूत करना

D. गहरे अंतरिक्ष का अन्वेषण और दूरस्थ ग्रहों के वायुमंडल का अध्ययन करना

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा चंद्र मिशन चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव से 250 से अधिक भूकंपीय सिग्नलों का पता लगाने वाला प्रथम मिशन बन गया, जो अपोलो मिशन के बाद से चंद्र अन्वेषण में एक महत्वपूर्ण प्रगति को चिह्नित करता है?

A. लूना 1 (Luna 1)

B. चांग'ई 5 (Chang'e 5)

C. आर्टेमिस I (Artemis I)

D. चंद्रयान-3 (Chandrayaan-3)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q86 General Awareness

जून 2025 में, भारतीय रिज़र्व बैंक ने वित्तीय संस्थानों पर कितनी प्रवर्तन कार्रवाइयाँ कीं?

A. 153

B. 253

C. 353



D. 453

Q87 General Awareness

2027 के लिए निर्धारित भारत के चंद्रयान-4 मिशन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

A. चंद्रमा की चट्टानों के नमूने को लेकर पृथ्वी पर वापस लाना



B. चंद्रमा पर स्थायी लूनर बेस स्थापित करना

C. मंगल के वायुमंडल का विस्तार से अध्ययन करना

D. प्रथम भारतीय अंतरिक्ष यात्री को अंतरिक्ष में भेजना

Q88 General Awareness

7 अगस्त 2025 को 11वां राष्ट्रीय हथकरघा दिवस कहाँ मनाया गया, जहाँ भारत के राष्ट्रपति ने संत कबीर हथकरघा पुरस्कार और राष्ट्रीय हथकरघा पुरस्कार प्रदान किए?

A. इंडिया गेट लॉन्स, नई दिल्ली

B. विज्ञान भवन, नई दिल्ली

C. राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली

D. भारत मंडपम, नई दिल्ली

**Q89 General Awareness**

2025 के चुनावों के बाद दिल्ली का मुख्यमंत्री किसे नियुक्त किया गया था?

A. रेखा गुप्ता



B. अरविंद केजरीवाल

C. आतिशी मार्लेना

D. मनीष सिसोदिया

Q90 General Awareness

किस संगठन ने 10 टन का वर्टिकल प्लेनेटरी मिक्सर विकसित किया है, जो ठोस प्रणोदकों के लिए दुनिया का सबसे बड़ा मिक्सर है, जैसा कि 2025 में रिपोर्ट किया गया है?

A. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)



B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)

C. भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc)

D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)

Q91 General Awareness

जून 2025 में प्रकाशित, संधारणीय विकास लक्ष्य — राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, वर्ष 2024-2025 के दौरान कितने प्रतिशत ग्रामीण आबादी ने पेयजल के उन्नत स्रोतों का उपयोग किया?

A. 95.45%

B. 99.62%



C. 98.25%

D. 97.80%

Q92 General Awareness

बाल पोषण से संबंधित 2025 UNICEF रिपोर्ट का शीर्षक क्या है?

A. (Feeding Profit: How Food Environments Are Failing Children)



B. नॉउरिश दि नेक्स्ट : ग्लोबल न्यूट्रिशन रिव्यू (Nourish the Next: Global Nutrition Review)

C. ग्रोइंग वेल : ग्लोबल चाइल्ड न्यूट्रिशन इंडेक्स (Growing Well: Global Child Nutrition Index)

D. फीडिंग फ्यूचर्स: न्यूट्रिशन फॉर चिल्ड्रेन (Feeding Futures: Nutrition for Children)

Q93 General Awareness

जुलाई 2025 में राजस्थान द्वारा शुरू की गई गरीबी मुक्त ग्राम योजना के तहत ग्रामीण परिवारों को निम्नलिखित में से कौन से दो मुख्य प्रकार के सहयोग प्रदान किए जाते हैं?

A. सिंचाई अवसंरचना और कृषि उपकरण

B. नकद सहायता और रोज़गार के अवसर



C. आवास निर्माण और स्कूली शिक्षा

D. स्वास्थ्य बीमा कवरेज और क्रेडिट ऋण

Q94 General Awareness

विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा प्रकाशित वैश्विक नवाचार सूचकांक 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सा देश प्रथम स्थान पर है?

A. स्वीडन

B. संयुक्त राज्य अमेरिका

C. सिंगापुर

D. स्विट्जरलैंड



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95 General Awareness

2025 में 'ग्लासगो बॉयज़ (Glasgow Boys)' के लिए लेखन हेतु कार्नेगी मेडल (Carnegie Medal) पाने वाला/वाली सबसे युवा विजेता कौन है?

- A. बानू मुश्ताक (Banu Mushtaq)
- B. चार्लोट मैककोनाघी (Charlotte McConaghy)
- C. मार्गरेट मैकडॉनल्ड (Margaret McDonald) ✓
- D. निगेल स्लेटर (Nigel Slater)

Q96 General Awareness

जनवरी 2025 में, गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेन्द्र पटेल ने राजकोट, गुजरात, भारत में खेल महाकुंभ का उद्घाटन किया। यह आयोजन का कौन सा संस्करण था?

- A. 4.0
- B. 2.0
- C. 1.0
- D. 3.0 ✓

Q97 General Awareness

जून 2025 में, स्टैंडर्ड एंड पूअर्स (S&P) ग्लोबल रेटिंग्स ने वित्त वर्ष 26 के लिए भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) वृद्धि के अनुमान को संशोधित कर ____ कर दिया।

- A. 6.75%
- B. 7.25%
- C. 7.0%
- D. 6.5% ✓

Q98 General Awareness

किस भारतीय-कोलंबियाई जोड़ी ने 2025 चिली ओपन में पुरुष युगल का खिताब जीता?

- A. ऋत्विक् बोल्लिपल्ली और निकोलस बैरिंटोस (Rithvik Bollipalli and Nicolás Barrientos) ✓
- B. रोहन बोपन्ना और जुआन सेबेस्टियन कैबल (Rohan Bopanna and Juan Sebastián Cabal)
- C. अर्जुन काधे और एलेजेंद्रो गोमेज (Arjun Kadhe and Alejandro Gómez)
- D. युकी भांबरी और निकोलस बैरिंटोस (Yuki Bhambri and Nicolás Barrientos)

Q99 General Awareness

राष्ट्रीय पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप, 2025 का 23वाँ संस्करण किस शहर में आयोजित किया गया?

- A. चेन्नई ✓
- B. बेंगलुरु
- C. हैदराबाद
- D. नई दिल्ली

Q100 General Awareness

ISSF जूनियर विश्व कप, 2025 में महिलाओं की 10m एयर पिस्टल स्पर्धा में भारत ने कौन-सा पदक जीता?

- A. स्वर्ण ✓
- B. कांस्य
- C. रजत
- D. कोई पदक नहीं



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

किसी गतिशील वस्तु पर घर्षण द्वारा किया गया कार्य सामान्यतः _____ होता है।

- A. धनात्मक
- B. शून्य
- C. धनात्मक और ऋणात्मक दोनों
- D. ऋणात्मक ✓

Q2 General Science

एक प्रकार्यात्मक समूह का सही उदाहरण चुनें जो अपनी संरचना में किसी भी दोहरे आबंध को निरूपित नहीं करता है।

- A. प्रोपेनल
- B. प्रोपेनॉल ✓
- C. प्रोपेनोन
- D. प्रोपेनॉइक अम्ल

Q3 General Science

बारिश के बाद आकाश में इंद्रधनुष बनता है, जोके कारण होता है।

- A. वर्षा की बूंदों द्वारा प्रकाश का अपवर्तन और परिक्षेपण ✓
- B. वायु द्वारा प्रकाश का प्रकीर्णन
- C. जल द्वारा प्रकाश का अवशोषण
- D. केवल परावर्तन

Q4 General Science

1 डायोप्टर शक्ति वाला लेंस क्या दर्शाता है?

- A. इसकी फोकस दूरी 100 m है।
- B. इसका आवर्धन 1 है।
- C. इसकी फोकस दूरी 1 cm है।
- D. इसकी फोकस दूरी 1 m है। ✓

Q5 General Science

कौन-सी घटना परासरण में कोशिका भित्ति की भूमिका को दर्शाती है?

- A. कोशिका झिल्ली के माध्यम से गैसों का विसरण
- B. जीवित पादप कोशिकाओं द्वारा जल त्यागने पर देखा जाने वाला जीवद्रव्यकुंचन ✓
- C. पत्तियों के रंध्रों द्वारा गैसों का विनिमय
- D. प्रकाश संश्लेषण के दौरान पर्णहरित द्वारा प्रकाश का अवशोषण

Q6 General Science

जब किसी वस्तु को किसी तरल में रखा जाता है, तो उस पर ऊपर की दिशा में एक बल लगता है जिसे उत्प्लावकता कहते हैं। इस उत्प्लावन बल का परिमाण किस कारक पर निर्भर करता है?

- A. केवल वस्तु के वजन पर
- B. तरल के घनत्व पर ✓
- C. वस्तु के रंग पर
- D. वस्तु की आकृति पर

Q7 General Science

एल्वियोली _____ के एक व्यापक नेटवर्क से घिरी होती है, जहां _____ का आदान-प्रदान होता है।

- A. तंत्रिकाओं; आवेगों
- B. श्वसनी; वायु
- C. केशिकाओं; गैसों ✓
- D. पेशियों; दाब

Q8 General Science

स्थिर अनुपात का नियम, _____ पर लागू होता है।

- A. शुद्ध रासायनिक यौगिक ✓
- B. पदार्थों के मिश्रण
- C. मिश्रण और यौगिक दोनों
- D. तत्व



Q9 General Science

एक खाद्य श्रृंखला घास → टिड्डा → मेंढक → साँप → बाज से शुरू होती है। बाज में अजैवनिम्नीकरणीय पीड़कनाशियों की कितनी सांद्रता अपेक्षित है?

A. पीड़कनाशियों की उच्चतम सांद्रता



B. पीड़कनाशी अवशिष्ट की निम्नतम मात्रा

C. मेंढक जितनी पीड़कनाशी की सांद्रता

D. पीड़कनाशी का कोई अवशिष्ट नहीं

Q10 General Science

$X \propto$ प्रतिरोध वाले एक धातु के तार के सिरों पर V वोल्ट का विभवांतर आरोपित करने पर। एम्पीयर धारा प्रवाहित होती है। निम्नलिखित में से X , I और V के बीच कौन सा संबंध सही है?

A. $X = I - V$

B. $X = I/V$

C. $X = V/I$



D. $X = I + V$

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा क्रॉस, F1 पीढ़ी में सभी विषमयुग्मजी संतानें उत्पन्न करेगा?

A. $TT \times TT$

B. $tt \times tt$

C. $Tt \times Tt$

D. $TT \times tt$

**Q12 General Science**

निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग निलंबन से कणों को अलग करने के लिए किया जाता है?

A. वाष्पीकरण

B. आसवन

C. क्रिस्टलीकरण

D. निस्पंदन

**Q13 General Science**

हम मेघगर्जन की ध्वनि सुनने से पहले बिजली की चमक क्यों देखते हैं?

A. प्रकाश, ध्वनि से धीमी चाल से गमन करता है

B. ध्वनि, प्रकाश से धीमी चाल से गमन करती है



C. प्रकाश और ध्वनि समान चाल से गमन करते हैं

D. प्रकाश ध्वनि से अधिक चमकीला होता है

Q14 General Science

औसत गति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

A. यह कुल दूरी को कुल समय से विभाजित करने पर प्राप्त होती है।

B. यह गति की दिशा पर निर्भर नहीं करती है।

C. यह दूरी में परिवर्तन को वेग में परिवर्तन से विभाजित करने पर प्राप्त परिणाम है।



D. इसे m/s में मापा जाता है।

Q15 General Science

संवेग के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. संवेग में परिमाण और दिशा दोनों होते हैं।



B. संवेग में केवल परिमाण होता है, दिशा नहीं होती।

C. संवेग द्रव्यमान और वेग का योग है।

D. संवेग की SI इकाई किलोग्राम प्रति सेकंड है।

Q16 General Science

कणों के बीच आकर्षण बल ठोसों में _____, द्रवों में _____ और गैसों में _____ होते हैं।

A. अधिकतम, न्यूनतम, मध्यवर्ती

B. अधिकतम, मध्यवर्ती, न्यूनतम



C. अधिकतम, मध्यवर्ती, अधिकतम

D. अधिकतम, न्यूनतम, न्यूनतम

Q17 General Science

निम्नलिखित में से किन कोशिकाओं में लवक (Plastids) अनुपस्थित होते हैं?

A. स्टेम कोशिका

B. मूल कोशिका

C. पत्ती कोशिका

D. पेशी कोशिका

**Q18 General Science**

सोडियम और ऐलुमिनियम जैसी धातुओं, जो कि सक्रियता श्रेणी में सबसे ऊपर हैं, के निष्कर्षण के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

A. उनके सल्फाइड अयस्कों का भर्जन

B. कार्बन के साथ अपचयन

C. उनके गलित क्लोराइड या ऑक्साइड का विद्युत अपघटनी अपचयन



D. उनके कार्बोनेट अयस्कों का निस्तापन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q19 General Science

स्तंभ A को स्तंभ B से सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A	स्तंभ B
A. अम्ल	1. जल में OH^- आयन उत्पन्न करता है
B. क्षार	2. जल में H^+ (या H_3O^+) आयन उत्पन्न करता है
C. अम्ल + क्षार	3. नमक और जल बनाता है (उदासीनीकरण)
D. दोनों विद्युत का संचालन करते हैं	4. विलयन में आयनों की उपस्थिति के कारण

A. A-2; B-1; C-4; D-3

B. A-3; B-4; C-1; D-2

C. A-4; B-3; C-2; D-1

D. A-2; B-1; C-3; D-4

**Q20 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, कोयले और पेट्रोलियम की उत्पत्ति का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

A. उच्च दाब में ज्वालामुखीय शैलों का अपघटन

B. सूर्य के प्रकाश में वन की लकड़ी का संहनन

C. समुद्र-तल के नीचे खनिजों का क्रिस्टलन

D. मिलियन वर्षों तक उच्च तापमान और दाब में पादपों और जंतुओं का जीवाश्मीकरण

**Q21 General Science**

अभिकथन (A) और कारण (R) से लेबल किए गए निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सत्य विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): पौधों में कई पीढ़ियों तक प्रजातियों के सांतत्य बनाए रखने के लिए लैंगिक प्रजनन आवश्यक है।

कारण (R): लैंगिक प्रजनन आनुवंशिक विविधता को जन्म देता है जो अनुकूलनशीलता और विकासीय स्वस्थता को बढ़ाता है।

A. अभिकथन (A) सत्य है, परन्तु कारण (R) असत्य है।

B. अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

C. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, तथा कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।



D. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) का सही सही नहीं है।

Q22 General Science

पुष्प का कौन-सा भाग विकासशील कली (Bud) को परिबद्ध करता है तथा उसे शील्ड करता है?

A. पुंकेसर (Stamen)

B. पंखुड़ी (Petal)

C. स्त्रीकेसर (Pistil)

D. बाह्य दल (Sepal)

**Q23 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा अल्कोहल सामान्यतः ईंधन के रूप में प्रयोग किया जाता है?

A. प्रोपेनॉल (Propanol)

B. इथेनॉल (Ethanol)



C. ब्यूटेनॉल (Butanol)

D. मेथनॉल (Methanol)

Q24 General Science

दो न्यूरॉन (neurons) के बीच के अंतराल को क्या कहते हैं?

A. ल्यूमेन (Lumen)

B. सिनेप्स (Synapse)



C. अंतरकला अवकाश (Intermembrane space)

D. स्ट्रोमा (Stroma)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विद्युत शक्ति (P) के लिए सही व्यंजक नहीं है?

A. $P = I^2 \times R$

B. $P = \frac{V^2}{R}$

C. $P = I \times R^2$

D. $P = V \times I$

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

एक त्रिभुज ABC की भुजाएं क्रमशः AB = 5 cm, BC = 6 cm और CA = 7 cm हैं। त्रिभुज ABC की भुजाओं के मध्य-बिंदुओं को मिलाकर एक दूसरा त्रिभुज बनाया जाता है। दूसरे त्रिभुज का परिमाप cm में ज्ञात कीजिए।

A. 18

B. 9



C. 12

D. 15

Q27 Mathematics

दो सहअभाज्य पूर्णांकों (coprime integers) के सभी संभावित भिन्न युग्मों की संख्या ज्ञात कीजिए, जिनका गुणनफल 180 हो।

A. 4



B. 2

C. 5

D. 3

Q28 Mathematics

किसी चतुर्भुज WXYZ में, $\angle W = 74^\circ$ और $\angle X = 58^\circ$ है। $\angle Y$ और $\angle Z$ के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। $\angle ZOY$ की माप कितनी होगी?

A. 68°

B. 66°



C. 60°

D. 59°

Q29 Mathematics

16% और 7% की क्रमिक छूट, _____ एकल छूट के बराबर है।

A. 25.42%

B. 20.45%

C. 21.88%



D. 20.42%

Q30 Mathematics

ईधन की कीमत तीन क्रमिक माहों में 45%, 60% और 55% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 50% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

A. 91.17% की वृद्धि

B. 85.15% की कमी



C. 80.63% की कमी

D. 82.11% की वृद्धि

Q31 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। सलिल ने प्रत्येक बैंक से ₹4,80,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद सलिल द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 67,200



B. 66,700

C. 68,700

D. 68,200



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

एक खुदरा विक्रेता अपने ग्राहकों को एक वस्तु पर निम्नलिखित छूट स्कीमें प्रदान करता है। कौन-सी स्कीम ग्राहक के लिए सबसे कम लाभदायक होगी?

- i. 37% की छूट
- ii. 33% की छूट के बाद 43% की छूट
- iii. 46% और 22% की क्रमिक छूट

A. स्कीम i



B. स्कीम iii

C. स्कीम ii

D. स्कीम i और स्कीम iii

Q33 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 14 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 22

B. 43

C. 21



D. 42

Q34 Mathematics

किसी परीक्षा में, B को 50 अंक प्राप्त हुए जबकि A को 75 अंक प्राप्त हुए, जो अधिकतम 95 अंकों में से थे। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 150.46%

B. 78.95%

C. 95.27%

D. 66.67%

**Q35 Mathematics**

एक व्यापारी कुछ सामान ₹200 में खरीदता है। यदि ऊपरी व्यय लागत मूल्य का 10% है, तो 25% लाभ कमाने के लिए उसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

A. ₹275



B. ₹270

C. ₹280

D. ₹285

Q36 Mathematics

दस वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। अब से दस वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पुत्र से दोगुनी होगी। पुत्र की वर्तमान आयु कितनी है?

A. 25 वर्ष

B. 45 वर्ष

C. 30 वर्ष



D. 40 वर्ष

Q37 Mathematics

एक साइकिल सवार 12 km/hr की चाल से 60 km दूर एक कस्बे तक यात्रा करता है। साइकिल सवार द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

A. 4 घंटे

B. 5.5 घंटे

C. 5 घंटे



D. 4.5 घंटे

Q38 Mathematics

1, 3 और 6 के चतुर्थानुपाती तथा 12 और 3 के माध्यानुपाती के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 3 : 1



B. 3 : 2

C. 2 : 2

D. 1 : 6

Q39 Mathematics

प्रेक्षणों 95, 45, 85, 45, 51, 85, 84, 66 और 47 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 59

B. 67



C. 69

D. 71

Q40 Mathematics

34 m × 10 m × 26 m विमा वाले एक घनाभाकार टैंक का आयतन (m³ में) ज्ञात कीजिए।

A. 8835

B. 8840



C. 8886

D. 8868



Q41 Mathematics

दिलीप के पास कुछ मुर्गियाँ और कुछ बकरियाँ हैं। यदि पशुओं के सिरों की कुल संख्या 33 और पशुओं के पैरों की कुल संख्या 82 है, तो दिलीप के पास कितनी बकरियाँ हैं?

A. 8



B. 5

C. 6

D. 7

Q42 Mathematics

$(0^\circ < \theta < 90^\circ)$

A. $\frac{14}{\sqrt{205}}$



B. $\frac{3}{\sqrt{205}}$

C. $\frac{3}{14}$

D. $\frac{1}{7}$

Q43 Mathematics

यदि $a+b+c=14$, $ab+bc+ca=47$ और $abc=15$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान कितना है?

A. 815



B. 859

C. 802

D. 851

Q44 Mathematics

पाइप A एक टंकी को 18 घंटे में भर सकता है और पाइप B इसे 12 घंटे में भर सकता है। हालाँकि, टंकी में एक रिसाव है जो इसे 36 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइप और रिसाव सक्रिय हैं, तो टंकी के $\frac{1}{3}$ भाग को भरने में कितना समय लगेगा?

A. 1 घंटा

B. 2 घंटे

C. 3 घंटे



D. 4 घंटे



Q45 Mathematics

$$\frac{m}{n}$$

A. $\frac{3}{2}$

B. $\frac{2}{3}$

C. 2

D. 1



Q46 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{3}{8}$ के 50% का 80%, 537 है। तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 5640

B. 3580

C. 5610

D. 5110



Q47 Mathematics

यदि 602 केले तीन बंदरों के बीच $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{6}$ के अनुपात में वितरित किए गए, तो पहले बंदर को कितने केले मिले?

A. 281

B. 301

C. 311

D. 271



Q48 Mathematics

यदि दिए गए आँकड़ों का बहुलक 22.75 है, तो संचयी बारंबारता ($x < 9$) ज्ञात कीजिए।

वर्ग-अंतराल	0-7	7-14	14-21	21-28	28-35	35-42
बारंबारता	1	7	9	11	X	3

A. 28

B. 42

C. 50

D. 36



Q49 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$36 - 30 + 300.3 - 0.26$$

A. 306.3

B. 306

C. 306.04



D. 305

Q50 Mathematics

एक कार की 1 घंटे तक 70 km/hr और $1\frac{1}{2}$ घंटे तक 'p' km/hr की चाल से चलने की औसत चाल 55 km/hr है। p का मान (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 57.5

B. 65

C. 45



D. 62.5

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HO22 JQ31 LS40 NU49 ?

A. PW58



B. PX58

C. PX59

D. PW59

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. DG-HK

B. HK-KQ



C. TW-XA

D. GJ-KN

Q53 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. VQ - PK

B. UP - OI



C. QL - KF

D. TO - NI

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3 9 ? 81 243 729

A. 26

B. 27



C. 25

D. 28



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

शहर G, शहर F के उत्तर में है। शहर H, शहर F के पूर्व में है। शहर I, शहर H के उत्तर में है। शहर J, शहर I के पूर्व में है। शहर K, शहर J के पूर्व में है। शहर F के सापेक्ष शहर K की स्थिति क्या है?

A. दक्षिण-पूर्व

B. दक्षिण

C. उत्तर-पूर्व



D. उत्तर

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

157 134 111 88 65 ?

A. 46

B. 40

C. 44

D. 42

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। C का निकटतम पड़ोसी F है। C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है। E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. E

B. A

C. F

D. B

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'rat able run' को 'ei bm wx' के रूप में और 'cap rat ant' को 'bm iy ve' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'rat' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

A. bm



B. wx

C. iy

D. ei

Q59 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ घड़ियाँ, अंजीर हैं।

सभी जहाज, राजा हैं।

कोई अंजीर, जहाज नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ राजा, अंजीर नहीं हैं।

(II): कुछ घड़ियाँ, जहाज हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

NEU RHW VKY ZNA ?

A. CRB

B. DQC



C. EPD

D. CQD

Q61 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 687 652 691 287 286 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर किए जाएँ।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 16

B. 19

C. 15



D. 17



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ रेल, कार हैं।

कोई कार, बस नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ रेल, बस हैं।

(II) कुछ कार, रेल हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q63 General Intelligence & Reasoning

सात मित्र, L, M, N, O, Q, R और S, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। N के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। N और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q और L दोनों का निकटतम पड़ोसी M है। O के ठीक बाईं ओर पड़ोस में R बैठा है। S और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. तीन

C. दो

D. एक

Q64 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, D, E, F, U, V, W और X, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। केवल U को D के ऊपर रखा गया है। D और F के बीच केवल V को रखा गया है। E के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। D और W के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। X और E के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. एक

B. तीन

C. दो

D. चार

Q65 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े सभी 62 व्यक्तियों की एक पंक्ति, श्लोक दाएँ छोर से 20वें स्थान पर है, जबकि बिप्लोव बाएँ छोर से 45वें स्थान पर है। श्लोक और बिप्लोव के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3

Q66 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'how are you' को 'pl mk jt' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'where you are' को 'jt mk sq' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'where' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

A. pl

B. mk

C. jt

D. sq

Q67 General Intelligence & Reasoning

निशांत बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 45 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 44 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 60 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 15 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. पश्चिम में 11 km

B. पूर्व में 10 km

C. पूर्व में 12 km

D. उत्तर में 13 km

Q68 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से NETI का संबंध XODS से है। उसी प्रकार, BSHW का संबंध LCRG से है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, FWLA का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. PKLO

B. PGBN

C. PVHY

D. PGVK



Q69 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(8, 25, 16)

(13, 35, 26)

A. (9, 9, 18)

B. (15, 39, 30)

C. (17, 43, 52)

D. (7, 23, 32)

Q70 General Intelligence & Reasoning

IB 16 का संबंध एक निश्चित तरीके से ME 13 से है। उसी प्रकार, OH 25 का संबंध SK 22 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UN 28 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. YQ 26

B. ZP 26

C. ZP 25

D. YQ 25

Q71 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 4 3 8 6 5 2 6 9 8 3 4 2 3 5 8 7 2 3 9 7 9 3 2 8 7 6 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक अभाज्य संख्या है?

A. दो

B. एक

C. तीन से अधिक

D. तीन

Q72 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 7 & & # 3 3 # 9 1 4 € 4 # # 7 £ \$ 4 © 9 6 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. 2

B. 3

C. 5

D. 4

Q73 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8 12 21 37 ? 98

A. 68

B. 65

C. 66

D. 62

Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 4 3 5 1 2 9 8 9 4 7 7 4 5 4 8 5 6 2 4 7 3 3 4 6 3 7 5 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5



Q75 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$59 - 72 \times 8 + (64 \div 4) \times 8 - 16 \div 3 = ?$$

A. 84



B. 68

C. 96

D. 110

Q76 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति P, Q, R, S, T और U एक गोल मेज के चारों ओर उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

S और T के बीच ठीक दो व्यक्ति बैठे हैं।

U, T के ठीक बाएं बैठा है।

R, S और Q दोनों का निकटतम पड़ोसी है।

S और U दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

A. Q

B. P



C. R

D. T

Q77 General Intelligence & Reasoning

उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FO-HQ-KM

HQ-JS-MO

A. IS-LV-OR

B. IS-LU-OR

C. JS-LU-OR

D. JS-LU-OQ

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'G # E # C + K # P' है, तो K का G से क्या संबंध है?

A. माता के पिता

B. माता की बहन



C. माता की माता

D. बहन की पुत्री

Q79 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 612374 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी विषम अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 17

B. 19

C. 15



D. 13

Q80 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 5718436 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 3 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

A. 6

B. 7

C. 8



D. 9

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राज्य ने जून 2025 में महिलाओं और बच्चों के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस संचालित साइबर अपराध सुरक्षा शुरू की?

A. गुजरात

B. केरल

C. महाराष्ट्र



D. ओडिशा

Q82 General Awareness

8 जनवरी 2025 को भुवनेश्वर में आयोजित 18वें प्रवासी भारतीय सम्मेलन में मुख्य अतिथि कौन थे?

A. सुंदर पिचाई

B. एच. ई. प्रविंद जगन्नाथ

C. डॉ. देव प्रगद



D. मीनाक्षी लेखी



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य जून 2025 में ULLAS स्कीम के तहत 'पूर्ण कार्यात्मक साक्षरता (Full Functional Literacy)' हासिल करने वाला भारत का तीसरा राज्य बन गया है?

A. त्रिपुरा



B. केरल

C. गोवा

D. मिजोरम

Q84 General Awareness

नवंबर 2025 में प्राकृतिक विश्व धरोहर स्थलों की वैश्विक समीक्षा में अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) द्वारा निम्नलिखित में से किसे 'अच्छा (Good)' के रूप में रेटिंग दी गई?

A. कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान



B. सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान

C. नंदा देवी और फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान

D. ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क संरक्षण क्षेत्र

Q85 General Awareness

भारत के पहले पैरालंपिक स्वर्ण पदक विजेता के रूप में प्रसिद्ध, किस व्यक्ति को जनवरी 2025 में अर्जुन लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया?

A. देवेंद्र झाझरिया

B. मुरलीकांत पेटकर



C. दीपा मलिक

D. मरियप्पन थंगावेलू

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा स्पोर्ट्स, 2025 लॉरियस इंडिविजुअल अवॉर्ड विजेताओं में शामिल नहीं है?

A. क्रिकेट



B. जिम्नास्टिक

C. सर्फिंग

D. टेनिस

Q87 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विधेयक, राष्ट्रीय खेल संगठनों को मान्यता प्रदान करने और उनके संचालन की निगरानी करने के उद्देश्य से 12 अगस्त 2025 को राज्यसभा द्वारा अनुमोदित किया गया था?

A. ओलंपिक एंड स्पोर्ट्स एडमिनिस्ट्रेशन बिल, 2025 (Olympic and Sports Administration Bill, 2025)

B. नेशनल स्पोर्ट्स प्रमोशन बिल, 2025 (National Sports Promotion Bill, 2025)

C. नेशनल स्पोर्ट्स गवर्नेंस बिल, 2025 (National Sports Governance Bill, 2025)



D. स्पोर्ट्स रेगुलेशन एंड मैनेजमेंट बिल, 2025 (Sports Regulation and Management Bill, 2025)

Q88 General Awareness

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस, महिलाओं की सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक और राजनीतिक उपलब्धियों का जश्न मनाने का एक वैश्विक दिवस है। यह निम्नलिखित में से किस तिथि को मनाया जाता है?

A. 16 जून

B. 21 सितंबर

C. 20 नवंबर

D. 8 मार्च

**Q89 General Awareness**

नवंबर 2024 में, चीन के, जिंगशान में आयोजित, वर्ल्ड सॉफ्ट टेनिस चैंपियनशिप 2024 के फाइनल में तनुश्री पांडे को किसने हराया?

A. चियांग मिन यू (Chiang Min Yu)



B. किम सू जिन (Kim Soo Jin)

C. लियू वेई (Liu Wei)

D. युकी तनाका (Yuki Tanaka)

Q90 General Awareness

जून 2025 में प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

A. विजय केलकर

B. अरविंद सुब्रमण्यन

C. पूनम गुप्ता

D. महेंद्र देव



Q91 General Awareness

भारतीय चाय बोर्ड द्वारा संकलित और मार्च 2025 में रिपोर्ट किए गए आंकड़ों के अनुसार, भारत किस देश को पछाड़कर 2024 में दूसरा सबसे बड़ा चाय निर्यातक बन गया?

- A. चीन
- B. श्रीलंका
- C. केन्या
- D. वियतनाम

Q92 General Awareness

2025 चैंपियंस ट्रॉफी में ऑस्ट्रेलिया ने किस टीम के खिलाफ 356/5 का सर्वोच्च सफल लक्ष्य हासिल किया?

- A. दक्षिण अफ्रीका
- B. भारत
- C. इंग्लैंड
- D. अफ़ग़ानिस्तान

Q93 General Awareness

जून 2025 के समाचार अपडेट के अनुसार, डैन ब्राउन की नई रॉबर्ट लैंगडन (Robert Langdon) थ्रिलर द सीक्रेट ऑफ सीक्रेट्स (The Secret of Secrets) किस तारीख को प्रकाशित हुई/ होने वाली है?

- A. 9 सितंबर 2025
- B. 18 नवंबर 2025
- C. 13 मई 2025
- D. 25 मार्च 2025

Q94 General Awareness

फिनलैंड स्थित सेंटर फॉर रिसर्च ऑन एनर्जी एंड क्लीन एयर (CREA) के अनुसार, भारत के किस शहर में अक्टूबर 2025 में सबसे अधिक प्रदूषण स्तर दर्ज किया गया, जिसमें मासिक PM2.5 औसत $123 \mu\text{g}/\text{m}^3$ था?

- A. गुरुग्राम
- B. दिल्ली
- C. धारूहेड़ा
- D. नोएडा

Q95 General Awareness

आंध्र प्रदेश के गुंटूर में 2025 में किस परियोजना के तहत घर-घर जाकर कचरा संग्रहण के लिए 200 से अधिक इलेक्ट्रिक ऑटो आवंटित किए गए?

- A. सस्टेनेबल सिटीज इंटीग्रेटेड पायलट अप्रोच (Sustainable Cities Integrated Pilot Approach)
- B. क्लीन सिटीज मिशन (Clean Cities Mission)
- C. राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (National Urban Livelihoods Mission)
- D. स्मार्ट सिटीज मिशन (Smart Cities Mission)

Q96 General Awareness

जुलाई 2025 में लॉन्च की गई ISRO के नेतृत्व वाली इन राष्ट्रीय पहलों में से कौन-सी पहल, भारत की पृथ्वी अवलोकन और निगरानी क्षमताओं को मजबूत करते हुए अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिक सहयोग का एक उत्कृष्ट उदाहरण प्रस्तुत करती है?

- A. NISAR
- B. गगनयान
- C. आदित्य-L2
- D. GSAT-12

Q97 General Awareness

अप्रैल 2025 में गुजरात के गोदाम में हुए विस्फोट का क्या कारण था?

- A. पावर ग्रिड से शॉर्ट सर्किट
- B. गैस रिसाव
- C. रासायनिक अग्नि
- D. ऐलुमिनियम पाउडर विस्फोट

Q98 General Awareness

2025 में कितने पद्म विभूषण पुरस्कार दिए गए?

- A. 10
- B. 12
- C. 5
- D. 7



Q99 General Awareness

आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 किस महीने में प्रस्तुत किया गया?

A. अप्रैल 2025

B. फरवरी 2025

C. मार्च 2025

D. जनवरी 2025

**Q100** General Awareness

20 अगस्त 2025 को लोकसभा में पेश संविधान (एक सौ तीसवां संशोधन) विधेयक के अनुसार, भ्रष्टाचार या गंभीर आरोपों के मामले में लगातार कितने दिनों तक हिरासत में रहने पर किसी भी केंद्रीय या राज्य मंत्री को उसके पद से हटा दिया जाएगा?

A. 30 दिन



B. 45 दिन

C. 15 दिन

D. 20 दिन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

एक सीलबंद पैकेट का द्रव्यमान 500 g और आयतन 350 cm^3 है। जल का घनत्व 1 g cm^{-3} दिया गया है। क्या पैकेट जल में प्लवन करेगा या डूबेगा, और क्यों?

- A. डूबेगा, क्योंकि इसका कुल आयतन उच्च है।
- B. प्लवन करेगा, क्योंकि इसका घनत्व जल से कम है।
- C. प्लवन करेगा, क्योंकि इसका द्रव्यमान निम्न है।
- D. डूबेगा, क्योंकि इसका घनत्व जल के घनत्व से अधिक है।

Q2 General Science

गैल्वनीकरण में लोहे के विलेप (coat) के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?

- A. अल्युमीनियम
- B. लेड
- C. कॉपर
- D. जिंक

Q3 General Science

अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): कैल्शियम ऑक्साइड जल के साथ तीव्र अभिक्रिया करके कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड बनाता है।
कारण (R): संयोजन अभिक्रिया में, दो या दो से अधिक पदार्थ मिलकर एक उत्पाद बनाते हैं।

- A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
- B. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- C. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
- D. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

Q4 General Science

कुछ जीव संपूर्ण खाद्य पदार्थ ग्रहण करते हैं और उसे अपने शरीर के अंदर विघटित करते हैं। इसे _____ पोषण कहते हैं।

- A. परजीवी (parasitic)
- B. मृतोपजीवी (saprophytic)
- C. प्राणिसमभोजी (holozoic)
- D. स्वपोषी (autotrophic)

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्रम एक भौतिक परिवर्तन है?

- A. क्रिस्टलीकरण
- B. जंग लगना
- C. किण्वन
- D. दहन

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी, एक अधातु है?

- A. मर्करी
- B. जिंक
- C. कॉपर
- D. क्लोरीन

Q7 General Science

कौन-सी गर्भनिरोधक विधि सगर्भता और अधिकांश यौन संचारित रोगों से दोहरी सुरक्षा प्रदान करती है?

- A. कॉपर-T
- B. मौखिक गर्भनिरोधक गोलिएँ
- C. पुरुष कंडोम
- D. शल्यक्रिया विधियाँ

Q8 General Science

एकसमान वेग से गतिमान वस्तु के लिए वेग-समय ग्राफ कैसा दिखता है?

- A. ऊपर की ओर झुकी हुई एक सीधी रेखा
- B. समय अक्ष के समानांतर एक सीधी रेखा
- C. धीरे-धीरे ऊपर उठती एक वक्र रेखा
- D. नीचे की ओर झुकी हुई एक सीधी रेखा

Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, सामान्य परिस्थितियों में तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया नहीं करती है?

- A. जिंक
- B. तांबा
- C. लोहा
- D. ऐलुमिनियम



Q10 General Science

किसी कोशिका में सूत्रकणिका की संख्या निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?

- A. जीव की आयु
- B. केंद्रक के आकार
- C. कोशिका में उपस्थित DNA की मात्रा
- D. कोशिका की कार्यिकी सक्रियता ✓

Q11 General Science

समान्तर विन्यास में विन्यासित समान प्रतिरोध R के 5 प्रतिरोधकों का कुल प्रतिरोध _____ है।

- A. R5
- B. 5R
- C. R/5 ✓
- D. 5/R

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति, न्यूटन के गति के दूसरे नियम को प्रदर्शित करती है?

- A. मेज़ पर विरामवस्था में रखी हुई एक पुस्तक
- B. पृथ्वी के चारों ओर घूमता हुआ उपग्रह
- C. सड़क पर तेज़ रफ़्तार से दौड़ती हुई कार ✓
- D. लिफ्ट के अंदर खड़ा हुआ आदमी

Q13 General Science

निम्नलिखित में से किस परिदृश्य का वर्णन, प्रकाश के प्रकीर्णन के बिना नहीं किया सकता है?

- A. तारों का टिमटिमाना (Twinkling of stars)।
- B. इंद्रधनुष का निर्माण (Rainbow formation)। ✓
- C. मरीचिका (Mirages)।
- D. समयपूर्व सूर्योदय (Advanced sunrise)।

Q14 General Science

वोल्टता और प्रतिरोध के संदर्भ में शक्ति को व्यक्त करने के लिए निम्न में से कौन-सा संबंध सही है?

- A. $P = R/V^2$
- B. $P = VR/I$
- C. $P = V^2/R$ ✓
- D. $P = I/VR$

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कारकों की सामान्य श्रेणी है, जो पोल्ट्री कुक्कुट (poultry fowl) में रोग उत्पन्न कर सकता है?

- A. विशुद्ध रूप से आनुवंशिक कारक
- B. सूर्य के प्रकाश के संपर्क में आना
- C. विषाणु, जीवाणु और कवक ✓
- D. केवल विटामिन और खनिज

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन यह स्पष्ट करता है कि कीटभक्षी पादप कीटों का विषाण (trap) करने के लिए क्यों विकसित हुए?

- A. पादप ऊतकों से सेल्यूलोज प्राप्त करने के लिए
- B. निम्न सूर्यप्रकाश वाले आवासों में जीवित रहने के लिए
- C. नाइट्रोजन और अन्य पोषक तत्वों की पूर्ति करने के लिए ✓
- D. शाकाहारियों के साथ स्थान हेतु प्रतिस्पर्धा करने के लिए

Q17 General Science

उत्तल लेंस के मामले में, किस विशिष्ट वस्तु की स्थिति के लिए प्रतिबिंब 2F (F फोकस दूरी है) पर बनता है और वस्तु के समान आकार का होता है?

- A. 2F से दूर
- B. अनंत पर
- C. फोकस F पर
- D. 2F पर ✓

Q18 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा वन संरक्षण में प्रत्यक्ष रूप से योगदान देता है?

- A. उत्काष्ठन
- B. सामाजिक वानिकी..... ✓
- C. खनन
- D. शहरीकरण



Q19 General Science

एक पिंड पर 'X' N का एक नियत बल इस प्रकार कार्य करता है कि पिंड बल की दिशा में 5 m विस्थापित होता है। यदि बल के कारण किया गया कार्य 500 J है, तो X का मान क्या है?

A. 1/100 N

B. 250 N

C. 2500 N

D. 100 N

**Q20 General Science**

किसी ठोस को निरंतर गर्म करने पर क्या होता है?

A. यह सीधे वाष्पीकृत हो जाता है

B. यह पिघल जाता है और बाद में वाष्पीकृत हो सकता है



C. यह संकुचित हो जाता है

D. यह प्रसारित होकर गैस में बदल जाता है

Q21 General Science

पौधों में विभिन्नता के संबंध में गलत कथन का चयन करें।

A. ये DNA की प्रतिलिपि बनाने में अयथार्थता के कारण उत्पन्न होते हैं।

B. अलैंगिक जनन किसी समष्टि में विविधता का एक नियमित स्रोत है।



C. किसी समष्टि में व्यष्टिगत विविधताओं के कारण अद्वितीय होते हैं।

D. ये लैंगिक जनन के दौरान उत्पन्न होते हैं।

Q22 General Science

यदि हाइड्रा को कई टुकड़ों में काट दिया जाए तो उसका क्या होगा?

A. प्रत्येक टुकड़ा मुकुलन द्वारा प्रजनन करेगा

B. प्रत्येक टुकड़ा पुनर्जीवित होकर नए जीव बनाएगा



C. केवल सिर वाला भाग ही पूर्ण जीव में विकसित होगा

D. सभी टुकड़े तुरंत मर जाएंगे

Q23 General Science

जब हवा का तापमान बढ़ता है, तो ध्वनि तरंगों की चाल।

A. घटती है

B. स्थिर रहती है

C. शून्य हो जाती है

D. बढ़ती है

**Q24 General Science**

सोडियम हाइड्रॉक्साइड का निर्माण किस प्रकार किया जाता है?

A. लवण-जल के माध्यम से विद्युत प्रवाहित करके



B. एथेनॉल में सोडियम का विघटन करके

C. क्लोरीन को जल के माध्यम से प्रवाहित करके

D. सोडियम की कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया कराके

Q25 General Science

उदासीन विलयन में, लाल और नीले लिटमस पेपर _____।

A. दोनों हरे हो जाएंगे

B. दोनों नीले हो जाएंगे

C. दोनों लाल हो जाएंगे

D. दोनों अपरिवर्तित रहेंगे

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

दो मित्रों विपुल और विजय की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹84,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 4 है, तो विपुल की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,05,000



B. 1,47,000

C. 1,06,000

D. 1,04,000

Q27 Mathematics

एक साइकिल चालक 2 मिनट में 800 m की दूरी तय करता है। साइकिल चालक की चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 24



B. 25

C. 16

D. 20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Mathematics

सुधा का खर्च उसकी बचत से 150% अधिक है। यदि उसका खर्च 7% कम हो जाता है और बचत 21% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

A. 6%

B. 5%

C. 003%

D. 1% **Q29 Mathematics**

9 cm त्रिज्या वाले किसी ठोस धातु के गोले को पिघलाकर समान आकार के 27 छोटे ठोस गोलों में ढाला गया है। एक छोटे गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $42\pi \text{ cm}^2$ B. $24\pi \text{ cm}^2$ C. $36\pi \text{ cm}^2$ D. $48\pi \text{ cm}^2$ **Q30 Mathematics**

एक बंटन का बहुलक 21 है और माध्य 60 है। इसके माधिका का मान कितना है।

A. 51

B. 45

C. 49

D. 47 **Q31 Mathematics**

₹606 अंकित मूल्य वाली कोई वस्तु ₹304 में बेची गई। दिया गया छूट प्रतिशत कितना था? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 49.83% 

B. 50.65%

C. 51.58%

D. 47.63%

Q32 Mathematics

निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक कितना होगा?

53, 47, 53, 48, 53, 53, 40, 41, 50, 50, 55, 48, 54, 49, 49, 51, 46, 45

A. 53 

B. 40

C. 48

D. 47

Q33 Mathematics

23%, 11%, और 29% की क्रमिक छूट के लिए एकल समतुल्य छूट (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 50.12%

B. 51.34% 

C. 51.85%

D. 53.72%

Q34 Mathematics

₹6,874 को तीन व्यक्तियों X, Y और Z के बीच बांटा जाना है। यदि X और Y के हिस्से 5 : 9 के अनुपात में हैं तथा Y और Z के हिस्से 9 : 7 के अनुपात में हैं, तो Y का हिस्सा (₹ में) कितना है?

A. 2,948

B. 2,945

C. 2,947

D. 2,946 **Q35 Mathematics**

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 48^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 3 : 5 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों में कितना अंतर है?

A. 29° B. 24° C. 22° D. 27° 

Q36 Mathematics

$5\sec^2\theta - 5\tan^2\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. -5

B. 5

C. 0

D. 1

Q37 Mathematics

'X' कार्य आदेश को 15 दिनों में पूरा कर सकता है और 'Y' उसी कार्य आदेश को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। 'F' की मदद से, उन तीनों ने कार्य को 5 दिनों में पूरा कर लिया। 'F' को अकेले कार्य पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

A. 15 दिन

B. 20 दिन

C. 10 दिन

D. 5 दिन

Q38 Mathematics

एक थोक विक्रेता ने ₹15,000 का माल खरीदा और उसे एक खुदरा विक्रेता को 20% लाभ पर बेच दिया। फिर खुदरा विक्रेता ने ग्राहकों को वह माल 25% लाभ पर बेच दिया। ग्राहकों के लिए अंतिम विक्रय मूल्य कितना है?

A. ₹23,500

B. ₹22,500

C. ₹22,000

D. ₹23,000

Q39 Mathematics

अभाज्य युग्म (twin prime) संख्याओं का योग 36 है। उन अभाज्य युग्म संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 155

B. 323

C. 299

D. 203

Q40 Mathematics

दो संख्याओं P और Q का योगफल 17 है और उनका गुणनफल 56 है। $P^2 + Q^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 162

B. 158

C. 177

D. 146

Q41 Mathematics

रमेश की वर्तमान आयु महेश की आयु की तीन गुनी है। पाँच वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 4 : 1 था। रमेश की वर्तमान आयु कितनी है?

A. 40 वर्ष

B. 45 वर्ष

C. 30 वर्ष

D. 15 वर्ष

Q42 Mathematics

एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है। आज से पाँच वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की उस समय की आयु की चार गुनी थी। उनकी वर्तमान आयु कितनी है?

A. 40 वर्ष और 13 वर्ष

B. 45 वर्ष और 15 वर्ष

C. 42 वर्ष और 14 वर्ष

D. 50 वर्ष और 17 वर्ष

Q43 Mathematics

₹4,900 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹6,684

B. ₹5,988

C. ₹6,509

D. ₹5,929



Q44 Mathematics

धान और ज्वार के अंकित मूल्य का अनुपात 1 : 3 है, और एक परिवार इनका उपभोग, मात्रा के अनुसार 5 : 7 के अनुपात में करता है। धान और ज्वार पर व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 6 : 22

B. 5 : 21



C. 9 : 25

D. 7 : 23

Q45 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 7 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 56 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई हिस्सा कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 4

B. 2



C. 3

D. 5

Q46 Mathematics

केशव अपनी आय का 70% खर्च करता है। यदि वह ₹18,000 की बचत करता है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 60,000



B. 12,600

C. 59,000

D. 61,000

Q47 Mathematics

What is the volume of the largest sphere that can be carved out of a cube of edge 3 cm?

A. $6.5\pi \text{ cm}^3$

B. $7.4\pi \text{ cm}^3$

C. $2.5\pi \text{ cm}^3$

D. $4.5\pi \text{ cm}^3$

**Q48 Mathematics**

252 और 378 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

A. 63

B. 84

C. 42

D. 126

**Q49 Mathematics**

यदि $(0.04)^2 \div (0.008) \times (0.2)^6 = (0.2)^x$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 16

B. 7



C. 17

D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 Mathematics

अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{5}{6}$ चाल से चलने पर लक्ष्य को अपने कार्यालय पहुंचने में 24 मिनट की देरी हो जाती है।

अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

- A. 117 मिनट
- B. 129 मिनट
- C. 121 मिनट
- D. 120 मिनट

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि 'P' का अर्थ 'x' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$17 P 3 S (16 Q 4) P 2 R 13 P 4 S 15 = ?$$

- A. 22
- B. 36
- C. 18
- D. 40

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(32, 16, 8)
(48, 24, 12)

- A. (156, 78, 39)
- B. (188, 124, 48)
- C. (128, 64, 42)
- D. (196, 98, 46)

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$80 A 4 C 15 B 6 D 9 B 3 C (18 A 6) B 10 = ?$$

- A. 150
- B. 129
- C. 113
- D. 138

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से PSOK, VYUQ से संबंधित है। उसी प्रकार, EILJ, KORP से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, MPQT निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- A. SVWY
- B. SVWZ
- C. TUWY
- D. TUVZ

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$76 \times 4 - (80 \div 10) \times 4 + 50 \div 2 = ?$$

- A. 119
- B. 146
- C. 128
- D. 95



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 6 6 2 6 3 3 2 3 6 6 3 3 4 2 4 4 5 1 5 4 7 5 4 6 9 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

A. 4

B. 2

C. 1

D. 3

Q57 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। E के बाईं ओर चौथे स्थान पर F बैठा है। B और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर D बैठा है। निम्नलिखित चार में से तीन दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

A. BD

B. DE

C. CB

D. FA

Q58 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी केक, हृदय हैं।

कुछ सीटें, हृदय हैं।

कोई चमगादड़, हृदय नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ सीटें, चमगादड़ नहीं हैं।

(II): कोई केक, सीट नहीं है।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q59 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

45 58 63 76 81 94 ?

A. 93

B. 96

C. 99

D. 101

Q60 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी लाल, नीले हैं।

सभी नीले, हरे हैं।

कुछ हरे, पीले हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी नीले, पीले हैं।

(II): कुछ हरे, लाल हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं

B. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है

C. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है

Q61 General Intelligence & Reasoning

आठ व्यक्ति (A, B, C, D, E, F, G और H) एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

D और C के बीच ठीक तीन व्यक्ति बैठते हैं। F और H के बीच ठीक तीन व्यक्ति बैठते हैं। A, D के दाएं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। E, A के ठीक दाएं बैठता है। D, H और G दोनों का निकटतम पड़ोसी है। B, G के ठीक बाएं बैठता है।

H के बाएं से गिनने पर, B और H के बीच कितने व्यक्ति बैठते हैं?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4



Q62 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

9012 9013 9011 9014 9010 ?

A. 9013

B. 9015



C. 9014

D. 9016

Q63 General Intelligence & Reasoning

जॉन अपनी कक्षा में नीचे से 20वें और ऊपर से 33वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 52



B. 51

C. 50

D. 53

Q64 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'R - E % C # Q + V' है, तो Q का R से क्या संबंध है?

A. भाई की पत्नी



B. पिता का भाई

C. भाई का पुत्र

D. भाई की पुत्री

Q65 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

112 92 74 58 44 ?

A. 28

B. 34

C. 30

D. 32

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर STPT, RSOS से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, RSOS, QRNR से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, BCYC निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. ACWD

B. ABWB

C. AAWB

D. ABXB

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '4139' और 'BRUT' को '4318' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'B' के लिए कूट क्या होगा?

A. 4

B. 3

C. 8



D. 1

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 8 4 6 4 6 1 9 6 7 2 2 2 2 1 5 5 1 6 6 7 2 5 5 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है?

A. दो



B. एक

C. एक भी नहीं

D. तीन



Q69 General Intelligence & Reasoning

आरव बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 13 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 8 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)

- A. दक्षिण में 3 km
- B. दक्षिण में 4 km
- C. उत्तर में 4 km
- D. उत्तर में 3 km

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- A. HKMQ
- B. ILMR
- C. TWYC
- D. GJLP

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 6 6 2 7 2 9 3 2 2 3 7 6 5 8 4 6 1 9 7 9 4 8 3 6 1 2 3
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। P के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। P और B के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D और S के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। S को B के ठीक ऊपर रखा गया है। D और T के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। E को W के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। कौन-सा डिब्बा E के नीचे दूसरे स्थान पर रखा गया है?

- A. T
- B. S
- C. D
- D. B

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'obey the lights' को 'ro hm jw' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'lights flash red' को 'ld yc hm' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'lights' का कूट क्या होगा?

- A. hm
- B. ld
- C. ro
- D. jw

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. MO - KQ
- B. RT - PV
- C. DF - BH
- D. IK - HJ

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SWE `QUC `OSA `MQY `?

- A. KWO
- B. KOI
- C. KOW
- D. KIO



Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 4 1 2 4 9 8 5 3 6 1 5 4 6 7 4 8 3 9 6 5 2 3 9 1 4 2
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

- A. एक
- B. दो
- C. तीन
- D. तीन से अधिक

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DFC-ACZ
UWT-RTQ

- A. EFB-ACZ
- B. EFB-BDA
- C. EGD-ADZ
- D. EGD-BDA

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

PRT 28 VXZ 21 BDF 14 HJL 7 ?

- A. NPR 0
- B. NQQ 0
- C. NRW -1
- D. NOQ -1

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

किसी शॉपिंग मॉल में, दुकान A, दुकान B के उत्तर में है। दुकान F, दुकान A के पूर्व में है। दुकान E, दुकान F के पश्चिम में है और दुकान A, दुकान E के पूर्व में है। दुकान D, दुकान E के उत्तर में है। दुकान B के सापेक्ष, दुकान D की स्थिति क्या है?

- A. उत्तर-पश्चिम
- B. उत्तर
- C. पश्चिम
- D. दक्षिण-पश्चिम

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

छह मित्र — जॉन, एलेक्स, प्रियंका, समीर, रोहित और नील - एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। एलेक्स और प्रियंका दोनों का निकटतम पड़ोसी जॉन है। समीर, प्रियंका के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। नील, समीर के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। नील के ठीक बाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

- A. जॉन
- B. रोहित
- C. एलेक्स
- D. प्रियंका

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक ने अप्रैल 2025 में रेपो दर में कितने आधार अंकों की कमी की?

- A. 10 आधार अंक
- B. 50 आधार अंक
- C. 25 आधार अंक
- D. 75 आधार अंक

**Q82 General Awareness**

हाल ही में नाइजीरियाई शतरंज मास्टर टुंडे ओनाकोया (Tunde Onakoya) द्वारा स्थापित 2025 गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड क्या है?

- A. सबसे लंबी शतरंज मैराथन
- B. सबसे लंबा ब्लिट्ज शतरंज खेल
- C. सर्वाधिक एक साथ खेले जाने वाले शतरंज खेल
- D. सबसे लंबी एकल शतरंज चाल



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत-सिंगापुर मंत्रिस्तरीय गोलमेज सम्मेलन (India-Singapore Ministerial Roundtable) फ्रेमवर्क को सर्वोत्तम रूप से अभिलक्षित करता है?

- A. दोनों देशों के बीच व्यापार विवादों के निपटारे के लिए एक मंच
- B. रणनीतिक, आर्थिक, तकनीकी और जन-संबंधी क्षेत्रों में द्विपक्षीय सहयोग को सुदृढ़ करने के लिए एक उच्च-स्तरीय तंत्र ✓
- C. कला और विरासत संस्थानों को शामिल करने वाला एक सांस्कृतिक-विनिमय तंत्र
- D. रक्षा खरीद वार्ता के लिए एक विशेष मंच

Q84 General Awareness

अगस्त 2025 में उत्तरकाशी में आई बाढ़ के बाद किन संगठनों ने संयुक्त रूप से बहु-एजेंसी बचाव अभियान शुरू किया?

- A. ISRO, DRDO, BARC
- B. रेलवे, नौसेना, CBI
- C. सेना, BRO, ITBP, NDRF, SDRF ✓
- D. NSG, तटरक्षक बल, NCC

Q85 General Awareness

_____ मई 2025 में बिहार के सीएम नीतीश कुमार द्वारा शुरू की गई विशाल खेल प्रतिभा खोज है, जिसे माध्यमिक और उच्चतर माध्यमिक विद्यालय के विद्यार्थियों के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- A. बिहार खेल समर्थन योजना
- B. लक्ष्य
- C. खेल प्रतिभा खोज अभियान
- D. मशाल ✓

Q86 General Awareness

कथक नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए 2025 में पद्म विभूषण किसे प्रदान किया गया?

- A. कुमुदिनी लाखिया ✓
- B. बिरजू महाराज
- C. शोभना चंद्रकुमार
- D. केलुचरण महापात्रा

Q87 General Awareness

जून 2025 में निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में वाटरहोल पद्धति का उपयोग करते हुए 24 घंटे की वन्यजीव जनगणना की गई, जिसमें 73 ग्रेट इंडियन बस्टर्ड देखे गए?

- A. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
- B. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
- C. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान
- D. डेजर्ट राष्ट्रीय उद्यान ✓

Q88 General Awareness

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मान्यता वाले उत्कृष्ट जैव-भू-रासायनिक समुद्र विज्ञानी प्रोफेसर सैयद वजीह अहमद नकवी को निम्नलिखित में से किस श्रेणी में 2024 राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- A. विज्ञान टीम (VT) पुरस्कार
- B. विज्ञान श्री (VS) पुरस्कार ✓
- C. विज्ञान युवा-शांति स्वरूप भटनागर (VY-SSB) पुरस्कार
- D. विज्ञान रत्न (VR) पुरस्कार

Q89 General Awareness

उच्च प्राथमिकता वाले खेलों के लिए राष्ट्रीय चैंपियनशिप में अनुदान वृद्धि के लिए कौन-सा मंत्रालय जिम्मेदार है?

- A. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
- B. मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- C. शिक्षा मंत्रालय
- D. युवा मामले और खेल मंत्रालय ✓

Q90 General Awareness

मार्च 2025 में, वर्टिकली-लॉन्च शॉर्ट-रेंज सरफेस-टू-एयर मिसाइल (VLSRSAM) की इसके उड़ान परीक्षण के दौरान कौन-सी प्रमुख क्षमता स्थापित की गई?

- A. पानी के नीचे तैनाती क्षमता (Underwater deployment capability)
- B. मध्य-मार्ग बैलिस्टिक लक्ष्य विनाश (Mid-course ballistic target destruction)
- C. लंबी-रेंज उच्च-ऊंचाई इन्टर्सेप्शन (Long-range high-altitude interception)
- D. निकट-सीमा निम्न-ऊंचाई इंगेजमेंट (Near-boundary low-altitude engagement) ✓



Q91 General Awareness

तमिलनाडु की ट्रांसजेंडर नीति (2025) के अनुसार, कौन-सा महत्वपूर्ण अधिकार स्पष्ट रूप से सुनिश्चित किया गया है?

- A. सरकारी नौकरियों में क्षैतिज आरक्षण
- B. ट्रांसजेंडर परिवारों के लिए अनिवार्य आवास आवंटन
- C. उत्तराधिकार के अधिकार और शिक्षा एवं रोजगार तक पहुँच ✓
- D. सभी ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिए विशेष पेंशन योजना

Q92 General Awareness

प्रस्तावित संविधान (131वां संशोधन) विधेयक 2025 के तहत, जिसमें चंडीगढ़ को अनुच्छेद 240 के अंतर्गत शामिल करने का प्रस्ताव है, केंद्र शासित प्रदेश को किस श्रेणी के क्षेत्रों के साथ संरेखित किया जाएगा?

- A. विधानसभाओं वाले केंद्र शासित प्रदेश
- B. विशेष प्रावधानों के अंतर्गत शासित केंद्र शासित प्रदेश
- C. विधानमंडलों के बिना केंद्र शासित प्रदेश ✓
- D. आंशिक राज्य शक्तियों वाले केंद्र शासित प्रदेश

Q93 General Awareness

जन्म और मृत्यु के पंजीकरण के लिए अक्टूबर 2024 में भारत सरकार द्वारा लॉन्च किए गए मोबाइल एप्लिकेशन को क्या नाम दिया गया है, जिसका उद्देश्य इन पंजीकरणों के लिए आवश्यक समय को सुप्रवाही बनाना और कम करना है?

- A. सेंट्रल रजिस्ट्रेशन सिस्टम (Central Registration System)
- B. जन्म और मृत्यु पंजीकरण प्रणाली (Birth and Death Registration System)
- C. सिविल रजिस्ट्रेशन सिस्टम (Civil Registration System) ✓
- D. सिविल रजिस्ट्रेशन ऐप (Civil Registration App)

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस देश ने एशिया के बाहर पहली बार कबड्डी विश्व कप, 2025 की मेजबानी की?

- A. तजाकिस्तान
- B. इटली
- C. इंग्लैंड ✓
- D. कतर

Q95 General Awareness

अनिल अंबानी और उनकी कंपनी रिलायंस कम्युनिकेशंस लिमिटेड के खिलाफ भारतीय स्टेट बैंक (SBI) द्वारा अपनी शिकायत में कथित तौर पर लगभग कितनी मौद्रिक हानि का आरोप लगाया गया था, जिसके कारण अगस्त 2025 में केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) की जांच शुरू हुई?

- A. ₹1,900 करोड़
- B. ₹1,000 करोड़
- C. ₹3,000 करोड़ ✓
- D. ₹10,000 करोड़

Q96 General Awareness

जून 2025 में जेंडर बजटिंग पर राष्ट्रीय परामर्श के दौरान महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा निम्नलिखित में से किसे लॉन्च किया गया था?

- A. महिलाओं के लिए राष्ट्रीय संसाधन केंद्र
- B. जेंडर बजटिंग नॉलेज हब पोर्टल ✓
- C. हिंसा से प्रभावित महिलाओं के लिए वन-स्टॉप सेंटर योजना
- D. बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ वार्षिक रिपोर्ट 2024

Q97 General Awareness

जून 2025 में, किस भारतीय राज्य ने एयरशेड वैज्ञानिक विश्लेषण के आधार पर राज्य स्तरीय स्वच्छ वायु योजना की शुरूआत की?

- A. असम
- B. उत्तर प्रदेश ✓
- C. राजस्थान
- D. बिहार

Q98 General Awareness

सर्वोच्च न्यायालय ने अक्टूबर 2025 में घोषित किया कि सार्वजनिक विश्वास का सिद्धांत कृत्रिम इलीलों तक विस्तारित है, इस फैसले ने निम्नलिखित में से किस उच्च न्यायालय बेंच के निर्देश की पुष्टि की?

- A. बॉम्बे उच्च न्यायालय की नागपुर बेंच ✓
- B. राजस्थान उच्च न्यायालय की जयपुर बेंच
- C. इलाहाबाद उच्च न्यायालय की लखनऊ बेंच
- D. मद्रास उच्च न्यायालय की मदुरै बेंच



Q99 General Awareness

लाला लाजपत राय, जिनकी 160वीं जयंती 28 जनवरी 2025 को मनाई गई, लोकप्रिय रूप से किस उपाधि से जाने जाते थे?

- A. देशबंधु
- B. पंजाब केसरी ✓
- C. लोकमान्य तिलक
- D. नेताजी

Q100 General Awareness

2025 विंबलडन चैंपियनशिप किस शहर में आयोजित हुई?

- A. न्यूयॉर्क, अमेरिका
- B. मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया
- C. पेरिस, फ्रांस
- D. लंदन, यूके ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

जेव्हा आम्ल कार्बनयुक्त नसलेल्या आम्लारीशी अभिक्रिया करते, तेव्हा उदासिनीकरण अभिक्रियेत तयार होणारी सामान्य उत्पादिते कोणती असतात?

- A. केवळ पाणी
- B. क्षार आणि पाणी ✓
- C. केवळ क्षार
- D. कार्बन डायऑक्साईड आणि पाणी

Q2 General Science

न्यूट्रॉन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. ये परमाणु के रासायनिक गुणों को निर्धारित करते हैं।
- B. इनमें धनावेश होता है।
- C. ये नियत कक्षाओं में नाभिक के परितः परिक्रमण करते हैं।
- D. ये परमाणु के नाभिक में पाए जाते हैं। ✓

Q3 General Science

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- A. द्रव्यमान और जड़त्व असंबंधित हैं।
- B. किसी वस्तु का जड़त्व उसके द्रव्यमान के साथ बढ़ता है। ✓
- C. एक हल्का पिंड गति में परिवर्तन का अधिक दृढ़ता से प्रतिरोध करता है।
- D. अधिक द्रव्यमान वाले पिंड का जड़त्व कम होता है।

Q4 General Science

धातुओं और अधातुओं के बीच आयनिक यौगिक कैसे बनते हैं?

- A. धनात्मक आवेशित नाभिकों के बीच पारस्परिक आकर्षण द्वारा
- B. परमाणुओं के बीच इलेक्ट्रॉनों के साझाकरण द्वारा
- C. धातु परमाणुओं से अधातु परमाणुओं में इलेक्ट्रॉनों के स्थानांतरण द्वारा ✓
- D. विस्थानीकृत इलेक्ट्रॉनों के समुद्र के निर्माण द्वारा

Q5 General Science

नीचे दिए गए दोनों कथनों के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन A: सोडियम हाइड्रोक्साइड का उपयोग साबुन और पेपर के निर्माण में किया जाता है।

कथन B: यह एक दुर्बल क्षार है और प्रकृति में उदासीन है।

- A. कथन A सही है लेकिन B गलत है। ✓

B. कथन A और B दोनों सही हैं।

C. कथन A और B दोनों गलत हैं।

D. कथन A गलत है लेकिन B सही है।

Q6 General Science

एक वस्तु सरल रेखा में ऐसे वेग से गति कर रही है जो प्रारंभ में धनात्मक (+u) और शून्येतर है, लेकिन त्वरण असमान और ऋणात्मक है, जिससे वेग अंततः ऋणात्मक (-v) हो जाता है। ऋणात्मक अंतिम वेग क्या दर्शाता है?

A. वस्तु का त्वरण स्थिर परंतु ऋणात्मक है।

B. वस्तु अपनी प्रारंभिक दिशा के सापेक्ष पीछे की ओर गति कर रही है। ✓

C. किसी बिंदु पर त्वरण धनात्मक हो गया।

D. वस्तु स्थिर अवस्था में है।

Q7 General Science

नेत्र का कौन-सा भाग, प्रकाश को विद्युत् संकेतों में परिवर्तित करने के लिए उत्तरदायी है?

A. आइरिस (Iris)

B. कॉर्निया (Cornea)

C. लेंस (Lens)

D. रेटिना (Retina) ✓

Q8 General Science

यदि दो बिंदुओं के बीच विभवांतर V है और आवेश q उनके बीच संचलन करता है, तो किया गया कार्य _____ होगा।

A. $W = V/q$

B. $W = V \times q$ ✓

C. $W = q/V$

D. $W = V^2/q$



Q9 General Science

गतिज ऊर्जा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- A. यह गति पर निर्भर करती है।
- B. यह कभी भी ऋणात्मक नहीं हो सकती।
- C. यह एक अदिश राशि है।
- D. यह गति की दिशा पर निर्भर करती है। ✓

Q10 General Science

जब विभिन्न आकार के प्याज के बल्बों को सूक्ष्मदर्शी से देखा जाता है, तो सभी में समान आयताकार संरचनाएँ दिखाई देती हैं। इससे सिद्ध होता है कि _____।

- A. प्याज में कोशिकाएँ अलग-अलग होती हैं
- B. सभी सजीव कोशिकाओं से बने होते हैं ✓
- C. कॉर्क कोशिकाएँ सजीव होती हैं
- D. केवल बड़े प्याज में कोशिकाएँ होती हैं

Q11 General Science

प्रयोगशाला में, एक विद्यार्थी एक पादप कोशिका के अधिकांश भाग में एक बड़ा पारदर्शी कोष (transparent sac) देखता है। यह रिक्तिका (vacuole) कोशिका के आयतन का कितना प्रतिशत भाग घेरती है?

- A. 5-15%
- B. 100%
- C. 50-90% ✓
- D. 20-30%

Q12 General Science

निम्नलिखित में से वह कौन-सी अवस्था है जिसके दौरान मनुष्यों में प्रजनन ऊतक परिपक्व होने लगते हैं?

- A. बचपन
- B. यौवनारंभ ✓
- C. ऋतुसाव
- D. निषेचन

Q13 General Science

बहुकोशिकीय जीवों में, कोशिकाओं के आकार और आमाप में बहुत अधिक भिन्नता होती है, जिससे जीव _____।

- A. संक्रमण और मृत्यु के प्रति संवेदनशील हो जाता है
- B. प्रतिकूल परिस्थितियों में खराब प्रदर्शन करता है
- C. कम कुशल हो जाता है और कोशिकाओं के बीच श्रम का कोई विभाजन नहीं होता है
- D. विभिन्न कोशिकाओं द्वारा भिन्न कार्य करने पर अधिक कुशल हो जाता है ✓

Q14 General Science

एक यौगिक में, तत्व _____ संयोजित होते हैं।

- A. भौतिक रूप से
- B. वाष्पन द्वारा
- C. निस्यंदन द्वारा
- D. रासायनिक रूप से ✓

Q15 General Science

कृषि में पोषक तत्व प्रबंधन पद्धतियों को लागू करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. प्लास्टिक अवशेषों को खेत में मिलाना
- B. मृदा अपरदन में वृद्धि
- C. फसलों पर प्रदूषित जल उडेलना
- D. फसल उत्पादकता और गुणवत्ता में सुधार ✓

Q16 General Science

जब कोई कंपायमान वस्तु पश्चात्तापी गति करती है, तो बनने वाले निम्न-दाब क्षेत्र को हम क्या कहते हैं?

- A. विरलन (Rarefaction) ✓
- B. परावर्तन (Reflection)
- C. संपीडन (Compression)
- D. तरंगदैर्घ्य (Wavelength)

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा द्रवों का गुणधर्म है?

- A. निश्चित आकृति, लेकिन अनिश्चित आयतन
- B. अनिश्चित आकृति, लेकिन निश्चित आयतन ✓
- C. अनिश्चित आकृति और अनिश्चित आयतन
- D. निश्चित आकृति और निश्चित आयतन



Q18 General Science

ओम के नियम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. यह बताता है कि वोल्टेज के साथ प्रतिरोध घटता है।
- B. यह केवल स्थिर तापमान पर धात्विक चालकों के लिए मान्य है। ✓
- C. यह सभी तापमानों पर सभी चालकों के लिए मान्य है।
- D. यह अर्धचालकों और विद्युत अपघट्यों के लिए मान्य है।

Q19 General Science

अधात्विक ऑक्साइड अम्लीय प्रकृति के माने जाते हैं। जब कोई अधात्विक ऑक्साइड किसी प्रबल क्षार के साथ अभिक्रिया करता है, तो बनने वाले लवण का लगभग pH मान क्या होता है?

- A. क्षारीय ✓
- B. अम्लीय
- C. उभयधर्मी
- D. उदासीन

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा अजैवनिम्नीकरणीय पदार्थ है?

- A. प्लास्टिक बैग ✓
- B. सूती कपड़ा
- C. सब्जी का छिलका
- D. कागज

Q21 General Science

ऐलुमिनियम ऑक्साइड का रासायनिक सूत्र क्या है?

- A. Al_2O
- B. Al_2O_3 ✓
- C. AlO
- D. AlO_3

Q22 General Science

सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक (G) की SI इकाई क्या है?

- A. N/kg^2
- B. Nm/kg
- C. Nm^2/kg^2 ✓
- D. kg/N

Q23 General Science

बीजों की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता, पवन परिक्षेपण (wind dispersal) में सहायक होता है?

- A. बड़ा आकार (Large size)
- B. मोटा और रेशेदार आवरण (Thick and fibrous coat)
- C. पंख-जैसा या रोयेंदार उद्बर्ध (Wing-like or hairy outgrowths) ✓
- D. कंटीला या हुक-जैसा उद्बर्ध (Spiny or hook-like outgrowths)

Q24 General Science

निषेचन के बाद पुष्प का कौन-सा भाग सामान्यतः सिकुड़ कर गिर जाता है?

- A. भ्रूण और बीजपत्र
- B. बीजांड और अंडाशय
- C. जड़ें और पत्तियां
- D. दल, बाह्य दल, पुंकेसर, वर्तिका और वर्तिकाग्र ✓

Q25 General Science

जब वस्तु को अनंत पर रखा जाता है, तो उत्तल दर्पण द्वारा किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है?

- A. बड़ा, वास्तविक और उल्टा
- B. समान आकार, वास्तविक और उल्टा
- C. बड़ा, आभासी और सीधा
- D. अत्यधिक छोटा, आभासी, सीधा और बिंदु-आकार का ✓



Q26 Mathematics

यदि चार अंकों की संख्या $34X1$, 7 से विभाज्य है, तो X^2 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 16

B. 25



C. 36

D. 49

Q27 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 66 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 80% कितना है?

A. 66



B. 86

C. 96

D. 76

Q28 Mathematics

एक पेंटिंग का अंकित मूल्य ₹6,400 था, लेकिन दुकानदार ने क्रमशः 25% और 12% की दोहरी छूट दी। अंततः उसने वह पेंटिंग कितने में बेची?

A. ₹4,224



B. ₹4,161

C. ₹4,291

D. ₹4,320

Q29 Mathematics

12, a , और $2a$ का चतुर्थानुपाती 54 है। a का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

A. 17

B. 19

C. 18



D. 20

Q30 Mathematics

रोहित ₹6,900 मूल्य के एक ट्रक को खरीदने के लिए दुकान पर जाता है। उसे दुकानदार द्वारा 4 छूट विकल्प दिए जाते हैं। छूट का अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इनमें से किस विकल्प का चयन करना चाहिए?

A. 14% और 8% दो क्रमिक छूट

B. 38% और 46% की दो क्रमिक छूट



C. 14% की एकल छूट

D. प्रत्येक 14% की दो क्रमिक छूट

Q31 Mathematics

402 m और 286 m लंबी दो ट्रेनें, A और B, क्रमशः 6 m/s और 37 m/s की चाल से समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर गतिमान हैं। वे एक-दूसरे को कितने समय में पार करेंगी?

A. 14 सेकंड

B. 21 सेकंड

C. 8 सेकंड

D. 16 सेकंड



Q32 Mathematics

किन्हीं आंकड़ों का बहुलक और माधिका क्रमशः 27.5 और 23 हैं। उन आंकड़ों का माध्य कितना होगा? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए।)

A. 30.7

B. 11.95

C. 20.75



D. 26.8

Q33 Mathematics

A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 4 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का दोगुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 6

B. 3



C. 4

D. 9



Q34 Mathematics

अजय की आयु विजय की आयु से 16 वर्ष अधिक है। 6 वर्ष पहले उनकी आयु का योग 56 वर्ष था। विजय की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- A. 56 वर्ष
- B. 42 वर्ष
- C. 26 वर्ष
- D. 18 वर्ष

**Q35 Mathematics**

प्रेक्षणों 85, 73, 89, 29, 20, 52, 22, 25 और 55 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

- A. 57
- B. 56
- C. 54
- D. 50

**Q36 Mathematics**

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। गोपाल ने प्रत्येक बैंक से ₹5,00,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद गोपाल द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 53,500
- B. 52,000
- C. 54,000
- D. 52,500

**Q37 Mathematics**

एक कमरा अपनी चौड़ाई से डेढ़ गुना लंबा है। फर्श पर कालीन बिछाने की लागत ₹18 प्रति वर्ग मीटर की दर से ₹3,888 है, और चारों दीवारों पर सफेदी कराने की लागत ₹9 प्रति वर्ग मीटर की दर से ₹4,320 है। कमरे का आयतन घन मीटर में ज्ञात कीजिए।

- A. 1728
- B. 1696
- C. 1654
- D. 1782

**Q38 Mathematics**

ईंधन की कीमत तीन क्रमागत महीनों में 55%, 40% और 15% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 60% बढ़ जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

- A. 68.69% की कमी
- B. 67.93% की वृद्धि
- C. 60.37% की वृद्धि
- D. 63.28% की कमी

**Q39 Mathematics**

एक व्यक्ति, जो अपनी मासिक आय का 60% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹8,242 की बचत करता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) कितना है?

- A. 12,363
- B. 12,285
- C. 12,268
- D. 12,379

**Q40 Mathematics**

एक कार पहले घंटे में 100 km, दूसरे घंटे में 150 km और तीसरे घंटे में 50 km की दूरी तय करती है। यदि वह अगले 2 घंटे तक 60 km/hr की चाल से चलती रहे, तो पूरी यात्रा की औसत चाल कितनी है?

- A. 86 km/hr
- B. 84 km/hr
- C. 80 km/hr
- D. 82 km/hr

**Q41 Mathematics**

एक फार्महाउस में कुछ खरगोश और तोते हैं। प्राणियों के सिरों की कुल संख्या 180 और पैरों की कुल संख्या 520 है। फार्महाउस में खरगोशों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 80
- B. 120
- C. 60
- D. 100



Q42 Mathematics

पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 46 मिनट और 32 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। पाइप B को कितने समय बाद बंद कर देना चाहिए ताकि खाली टंकी कुल 23 मिनट में पूरी तरह भर जाए?

A. 20 मिनट

B. 16 मिनट

C. 10 मिनट

D. 12 मिनट

Q43 Mathematics

एक समबहुभुज का प्रत्येक बाह्य कोण 24° है। इस बहुभुज में विकर्णों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 90

B. 60

C. 80

D. 70

Q44 Mathematics

P, Q और R के वेतनों का अनुपात 10:8:2 है। यदि उनके वेतनों में क्रमशः 11%, 20% और 35% की वृद्धि की जाती है, तो उनके वेतनों का नया अनुपात कितना होगा?

A. 40:39:14

B. 34:34:15

C. 37:32:9

D. 37:23:19

Q45 Mathematics

यदि $x = \sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{30 + \dots \infty}}}}$ और $y = \sqrt{30 - \sqrt{30 - \sqrt{30 - \sqrt{30 - \dots \infty}}}}$ है, तो x और y के गुणनफल को 7 से भाग देने पर शेषफल कितना प्राप्त होगा?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 4

Q46 Mathematics

एक दुकानदार को एक साइकिल ₹1,425 में बेचने पर 14% का लाभ होता है। यदि लाभ घटकर 8% हो जाए, तो विक्रय मूल्य होगा?

A. ₹1,360

B. ₹1,350

C. ₹1,410

D. ₹1,390



Q47 Mathematics

3 cm त्रिज्या वाला एक वृत्त खींचा गया है जिसका केंद्र 6 cm भुजा वाले एक सम षट्भुज के किसी एक शीर्ष पर है। उस षट्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है जो वृत्त के साथ अतिव्यापन नहीं करता?

A. $54\sqrt{3} + 3\pi$

B. $54\sqrt{2} + 2\pi$

C. $54\sqrt{3} - 3\pi$ ✓

D. $54\sqrt{2} - 2\pi$

Q48 Mathematics

$(7a + 4b)(7a - 4b)$

A. $49a^2 - 16b^2$ ✓

B. $49a^2 - 8b^2$

C. $21a^2 - 16b^2$

D. $49a^2 + 16b^2$

Q49 Mathematics

3. 627272727.... का भिन्नात्मक मान कितना है?

A. $\frac{351}{99}$

B. $\frac{399}{111}$

C. $\frac{399}{110}$ ✓

D. $\frac{359}{11}$

Q50 Mathematics

$$\left(\frac{1}{1 - \sin A} + \frac{1}{1 + \sin A} \right) \times \cos^2 A$$

A. $2 \cos^2 A$

B. $\sec^2 A$

C. $2 \sec^2 A$

D. 2 ✓



Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 321854 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में पहले और अंतिम अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 8

B. 10

C. 9



D. 12

Q52 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'K-T+R&ZxV' है, तो K का V से क्या संबंध है?

A. पत्नी के पिता

B. पत्नी का भाई



C. पिता

D. भाई

Q53 General Intelligence & Reasoning

नयन बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 45 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 37 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 60 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 15 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

A. पश्चिम में 22 km

B. पूर्व में 19 km



C. पश्चिम में 21 km

D. पूर्व में 20 km

Q54 General Intelligence & Reasoning

रोहित बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 11 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 18 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

A. 4 km उत्तर में

B. 4 km दक्षिण में

C. 3 km दक्षिण में



D. 3 km उत्तर में

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ARJ KBT ULD EVN ?

A. OXS

B. OFX



C. OOX

D. OXD

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

210 212 209 213 208 ?

A. 209

B. 213

C. 214



D. 210

Q57 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 542816379 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. एक

B. एक भी नहीं



C. दो

D. तीन



Q58 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 2 4 8 4 7 15 7 4 3 4 2 8 7 4 3 6 8 5 4 9 16 9 3 5 2
4 8 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. तीन



B. एक

C. तीन से अधिक

D. दो

Q59 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SKATE' को '51324' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'ASKEW' को '47315' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'W' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. 7



B. 5

C. 3

D. 4

Q60 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।

G के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। B और G के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। B और C के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। C को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। F को C के ठीक नीचे रखा गया है। E को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। A को B के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है।

E के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. 4

B. 2



C. 3

D. 1

Q61 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

48 66 83 99 114 ?

A. 128



B. 123

C. 127

D. 126

Q62 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी साबुन, तेल हैं।

सभी तेल, डिस्पेंसर हैं।

कुछ डिस्पेंसर, तौलिए हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ साबुन, तौलिए हैं।

(II) कुछ तेल, तौलिए हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q63 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, D, E, F, U, V, W और X, एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। D को V के ठीक ऊपर रखा गया है। W को F के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल U को E के ऊपर रखा गया है। U और D के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। W को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। X और U के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. दो

B. चार

C. एक

D. तीन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 18, 11)
(9, 26, 19)

A. (8, 24, 31)

B. (7, 22, 15) ✓

C. (25, 58, 50)

D. (10, 12, 5)

Q65 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तर्क के अनुसार GWCL का संबंध PFLU से है। उसी तर्क के अनुसार QGMV का संबंध ZPVE से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए RHNW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. AQWF ✓

B. QAWE

C. AQDF

D. AQWE

Q66 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, F के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी है। E, C के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. F

B. A

C. E

D. B ✓

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?

EQL 2 GMN 6 IIP 18 KER 54 ?

A. MAT 162 ✓

B. MAS 168

C. MBS 158

D. MBT 158

Q68 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$89 \div 8 + 684 \times 6 - 87 = ?$

A. 692

B. 615

C. 634

D. 685 ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DHL : FKN

QJM : SMO

A. VTS:SDR

B. SDK:LGI

C. MPS:ASY

D. AWN:CZP ✓



Q70 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी मेज, सोना है।

कोई मेज, हेलमेट नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ हेलमेट, सोना है।

(II): सभी सोना, हेलमेट है।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q71 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. NRTX

B. QUWA

C. HLNR

D. PTWZ

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं।

कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. YX-WV

B. UT-RT



C. BA-ZY

D. FE-DC

Q73 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 5 7 8 2 3 3 2 3 3 9 5 5 7 9 8 5 6 3 5 3 8 3 5 5 8 9
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 4

B. 6

C. 7

D. 5

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 8 9 1 3 8 3 8 9 9 5 9 6 5 5 1 7 7 4 2 3 1 6 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद भी एक सम अंक है?

A. तीन

B. एक भी नहीं



C. एक

D. दो

Q75 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3 6 ? 144 1152 11520

A. 28

B. 20

C. 24



D. 22



Q76 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

A पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर ठीक पड़ोस में E बैठा है। G के दाईं ओर ठीक पड़ोस में D बैठा है। F के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. तीन



C. एक

D. एक भी नहीं

Q77 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, MKBZ का संबंध एक निश्चित तरीके से SQHF से है। उसी प्रकार, PDRW का संबंध VJXC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UFLQ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. ALRW



B. YZPU

C. XIOT

D. WHNS

Q78 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। A, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, E के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित चार में से तीन, दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

A. DE

B. CF

C. BA



D. FD

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 9 3 9 2 4 4 1 9 1 6 9 4 9 9 6 3 2 6 1 7 9 8 3 9 8 7
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 6

B. 4



C. 5

D. 3

Q80 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '4753' और 'MALT' को '3479' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या होगा?

A. 4

B. 7

C. 9



D. 3



Q81 General Awareness

जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस भारतीय संस्थान/विश्वविद्यालय को 2025-2027 सत्र के लिए SDG हब 6 (स्वच्छ जल और स्वच्छता) सह-अध्यक्ष के रूप में चुना गया था?

- A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास
- B. शिव नादर विश्वविद्यालय, दिल्ली NCR ✓
- C. भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलोर
- D. जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली

Q82 General Awareness

आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के अनुसार, मई 2025 में भारत की बेरोजगारी दर क्या थी?

- A. 6.0%
- B. 7.0%
- C. 5.1%
- D. 5.6% ✓

Q83 General Awareness

अप्रैल 2025 में प्रमोट किया गया सैशे ऐप (Sachet App), _____ द्वारा लॉन्च किया गया था।

- A. भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (Indian Meteorological Department)
- B. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (Ministry of Electronics and Information Technology)
- C. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (National Disaster Management Authority) ✓
- D. राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान (नीति) आयोग (National Institution for Transforming India (NITI) Aayog)

Q84 General Awareness

भारत के किस सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश को सार्वजनिक मामलों के लिए 2025 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया?

- A. दीपक मिश्रा
- B. रंजन गोगोई
- C. जगदीश सिंह खेहर ✓
- D. एच.एल. दत्तू

Q85 General Awareness

भारत का पहला एस्ट्रो टूरिज्म फेस्टिवल 2025 में कहाँ सफलतापूर्वक आयोजित किया गया?

- A. स्पीति घाटी
- B. कारगिल
- C. लेह, लद्दाख ✓
- D. गुलमर्ग

Q86 General Awareness

71वीं सीनियर राष्ट्रीय पुरुष कबड्डी चैंपियनशिप 2025 कहाँ आयोजित की गई?

- A. गाचीबोवली इंडोर स्टेडियम, हैदराबाद
- B. इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम, दिल्ली
- C. कलिंगा स्टेडियम, भुवनेश्वर
- D. जवाहरलाल नेहरू इंडोर स्टेडियम, कटक ✓

Q87 General Awareness

अगस्त 2025 में, निम्नलिखित में से किसे तीन वर्ष की अवधि के लिए अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) में कार्यकारी निदेशक नियुक्त किया गया?

- A. कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यन
- B. उर्जित पटेल ✓
- C. शक्तिकांत दास
- D. रघुराम राजन

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा शहर 25 और 26 अगस्त 2025 को फिक्की (FICCI) और भारतीय बैंक संघ (IBA) द्वारा सह-आयोजित 'चार्टिंग न्यू फ्रंटियर्स' पर दो दिवसीय FIBAC बैंकिंग सम्मेलन के लिए आयोजन स्थल होगा?

- A. मुंबई ✓
- B. कोलकाता
- C. नई दिल्ली
- D. चेन्नई



Q89 General Awareness

UNDP मानव विकास रिपोर्ट 2025 (2023 के आंकड़ों पर आधारित) के अनुसार, मानव विकास सूचकांक (HDI) में भारत की रैंक कितनी है?

A. 138

B. 141

C. 130



D. 125

Q90 General Awareness

मई 2025 में, केंद्रीय खेल मंत्री मनसुख मंडाविया ने कामले ज़िले में एक नए बहुउद्देश्यीय खेलो इंडिया हॉल का उद्घाटन किया। कामले ज़िला किस राज्य में स्थित है?

A. नगालैंड

B. मणिपुर

C. अरुणाचल प्रदेश



D. असम

Q91 General Awareness

दिसंबर 2024 में सर्वश्रेष्ठ फीफा (FIFA) फुटबॉल पुरस्कारों में 2024 सीज़न के लिए 'सर्वश्रेष्ठ फीफा पुरुष खिलाड़ी' का पुरस्कार किसने जीता?

A. एर्लिंग हालैंड (Erling Haaland)

B. जूड बेलिंगहैम (Jude Bellingham)

C. विनिसियस जेआर. (Vinicius Jr.)



D. रोड्री (Rodri)

Q92 General Awareness

2025 नाटो शिखर सम्मेलन (NATO Summit) 24-25 जून को कहाँ आयोजित हुआ था?

A. पेरिस, फ्रांस

B. द हेग, नीदरलैंड



C. बर्लिन, जर्मनी

D. ब्रुसेल्स, बेल्जियम

Q93 General Awareness

जुलाई 2025 में जारी उत्तर पूर्वी क्षेत्र जिला SDG सूचकांक (2023-24) के दूसरे संस्करण के अनुसार, किस जिले ने 81.43 के स्कोर के साथ उत्तर पूर्व भारत में उच्चतम SDG स्कोर दर्ज किया?

A. ह्नाथियाल (Hnahthial)



B. गोमती (Gomati)

C. कोहिमा (Kohima)

D. आइजोल (Aizawl)

Q94 General Awareness

मई 2025 में ग्रुप A CAPF (केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल) अधिकारियों के बारे में सुप्रीम कोर्ट ने क्या कहा?

A. उन्हें पदोन्नति नहीं मिल सकती।

B. वे "संगठित सेवाओं" का हिस्सा हैं।



C. वे "असंगठित सेवाओं" का हिस्सा हैं।

D. वे महत्वपूर्ण नहीं हैं।

Q95 General Awareness

मीठी नदी डिसिल्टिंग घोटाले की जांच कौन-सी एजेंसी कर रही है?

A. मुंबई पुलिस

B. केंद्रीय जांच ब्यूरो

C. प्रवर्तन निदेशालय



D. दिल्ली पुलिस

Q96 General Awareness

कोलकाता में पी सी चंद्र पुरस्कार 2025 किसे प्राप्त हुआ?

A. अमजद अली खान

B. मेरी कॉम

C. कपिल देव

D. लिंडर पेस



Q97 General Awareness

मार्च 2024 में भारत ने यूरोपीय मुक्त व्यापार संघ (EFTA) देशों (आइसलैंड, लिकटेस्टीन, नॉर्वे, स्विट्जरलैंड) के साथ निम्नलिखित में से किस समझौते पर हस्ताक्षर किए, जिसमें 15 वर्षों में 100 बिलियन अमेरिकी डॉलर के निवेश की प्रतिबद्धता शामिल है?

- A. भारत-EFTA व्यापार और आर्थिक साझेदारी समझौता (India-EFTA Trade and Economic Partnership Agreement) ✓
- B. भारत-EFTA रक्षा सहयोग संधि (India-EFTA Defence Cooperation Treaty)
- C. भारत-EFTA वित्तीय सेवा समझौता (India-EFTA Financial Services Pact)
- D. भारत-EFTA व्यापार विनिमय समझौता (India-EFTA Trade Exchange Agreement)

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी एजेंसी, सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC) का संचालन करती है, जहाँ से NASA-ISRO सिंथेटिक एपर्चर रडार (NISAR) मिशन जुलाई 2025 में लॉन्च किया गया था?

- A. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (National Remote Sensing Centre)
- B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (Defence Research and Development Organisation)
- C. उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (North-Eastern Space Applications Centre)
- D. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (Indian Space Research Organisation) ✓

Q99 General Awareness

विजडन क्रिकेटर्स अल्मनैक 2025 ने जसप्रीत बुमराह को _____ के साथ वर्ष के अग्रणी क्रिकेटर के रूप में चुना।

- A. विराट कोहली
- B. रोहित शर्मा
- C. स्मृति मंधाना ✓
- D. हरमनप्रीत कौर

Q100 General Awareness

जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस संगठन ने तेजी से वेतन और EMI प्रोसेसिंग इनेबल करने के लिए NACH 3.0 लॉन्च किया?

- A. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) ✓
- B. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
- C. भारतीय स्टेट बैंक (SBI)
- D. भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

कौन-सा जीव स्वस्थ जलीय पारिस्थितिकी तंत्र का प्रमुख संकेतक है?

A. मछली



B. लाइकेन

C. केंचुआ

D. तिलचट्टा

Q2 General Science

सोडियम क्लोराइड के जलीय विलयन में विद्युत प्रवाहित करके सोडियम हाइड्रॉक्साइड तैयार किया जाता है। इस प्रक्रम को _____ कहा जाता है।

A. हॉल-हेरॉल्ट (Hall-Héroult)

B. डाउ (Dow's)

C. बॉर्न-हाबर (Born Haber)

D. क्लोर-एल्कली (Chlor-alkali)



Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सर्वोत्तम रूप से इसकी व्याख्या करता है कि क्यों किसी तत्व के सभी परमाणुओं को एक ही प्रतीक द्वारा दर्शाया जाता है?

A. क्योंकि उनके भौतिक गुणधर्म समान होते हैं

B. क्योंकि उनकी द्रव्यमान संख्याएं सदैव समान होती हैं

C. क्योंकि उनके नाभिक में न्यूट्रॉनों की संख्या समान होती है

D. क्योंकि उनके नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या समान होती है



Q4 General Science

यदि 50 g साधारण नमक को 300 g जल में घोला जाता है, तो द्रव्यमान/द्रव्यमान प्रतिशत (mass by mass percentage) के आधार पर विलयन की सांद्रता का प्राक्कलन कीजिए।

A. 14.28%



B. 12%

C. 12.22%

D. 14%

Q5 General Science

बॉक्साइट से ऐलुमिनियम निष्कर्षण के लिए किस प्रक्रम का उपयोग किया जाता है?

A. जस्ता द्वारा विस्थापन

B. भर्जन के बाद अपचयन

C. निस्तापन के बाद कार्बन अपचयन

D. पिघले हुए ऐलुमिनियम ऑक्साइड का विद्युत अपघटन



Q6 General Science

एक पुष्प से दूसरे पुष्प तक पराग कण के अंतरण को क्या कहते हैं?

A. ऑटो परागण (Auto pollination)

B. पर-परागण (Cross pollination)



C. स्वपरागण (Self pollination)

D. स्वकयुग्मन (Autogamy)

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा रासायनिक समीकरण सही रूप से संतुलित है?

A. $2\text{Fe} + 3\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{Fe}_3\text{O}_4 + 3\text{H}_2$ B. $3\text{Fe} + 4\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + 2\text{H}_2$ C. $\text{Fe} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{H}_2$ D. $3\text{Fe} + 4\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + 4\text{H}_2$ 

Q8 General Science

यदि वोल्टेज (V) स्थिर है, तो शक्ति निम्नलिखित में से किसके अनुक्रमानुपाती होगी?

A. प्रतिरोध के वर्ग

B. ऊर्जा

C. धारा



D. प्रतिरोध



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक, जल में विलीन होने पर एक विलयन बनाता है?

- A. रेत
- B. सोडियम क्लोराइड ✓
- C. लोहे का बुरादा
- D. तेल

Q10 General Science

किसी लेंस के प्रकाशिक केंद्र और उसके मुख्य फोकस के बीच की दूरी क्या कहलाती है?

- A. आवर्धन
- B. फोकस दूरी ✓
- C. द्वारक
- D. वक्रता त्रिज्या

Q11 General Science

गोलीय लेंसों की चिह्न परिपाटी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य नहीं हैं?

- (i) मुख्य अक्ष के समानांतर सभी दूरियां लेंस के फोकस से मापी जाती हैं।
- (ii) मूल-बिंदु के दाईं ओर मापी गई सभी दूरियां धनात्मक मानी जाती हैं।
- (iii) मुख्य अक्ष के लंबवत और ऊपर मापी गई दूरियां ऋणात्मक मानी जाती हैं।
- (iv) वस्तु हमेशा लेंस के बाईं ओर रखी जाती है।

- A. (i) और (iii) दोनों ✓
- B. (i) और (iv) दोनों
- C. (ii) और (iii) दोनों
- D. (ii) और (iv) दोनों

Q12 General Science

चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका के सही कार्य का चयन करें।

- A. लिपिड संश्लेषण (Lipid synthesis) ✓
- B. कार्बोहाइड्रेट संश्लेषण (Carbohydrate synthesis)
- C. प्रोटीन संश्लेषण (Protein synthesis)
- D. न्यूक्लिक एसिड संश्लेषण (Nucleic acid synthesis)

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प किसी परिनलिका के बाहर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा का सही वर्णन करता है?

- A. सिरे से केंद्र तक
- B. दक्षिणी ध्रुव से उत्तरी ध्रुव
- C. उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव ✓
- D. केंद्र से सिरे तक

Q14 General Science

विभज्योतक ऊतक केवल विशिष्ट क्षेत्र में पाए जाते हैं। स्थिति के आधार पर, कौन-सा विभज्योतक ऊतक का प्रकार नहीं है?

- A. अंतर्विष्ट (Intercalary)
- B. शीर्षस्थ (Apical)
- C. पार्श्व (Lateral)
- D. आधारी (Basal) ✓

Q15 General Science

मादा जनन तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

कथन A: अंडा (egg), एक पतली अंडवाहिनी या डिंबवाहिनी नली के माध्यम से अंडाशय से गर्भाशय तक ले जाया जाता है।
कथन B: गर्भाशय, गर्भाशयग्रीवा के माध्यम से योनि में खुलता है।

- A. केवल कथन B
- B. केवल कथन A
- C. न तो कथन A और न ही कथन B
- D. कथन A और कथन B दोनों ✓

Q16 General Science

स्थायी वातावरण में अलैंगिक जनन से क्या लाभ मिलता है?

- A. लैंगिक विविधता
- B. तीव्र और एकसमान जनन ✓
- C. आनुवंशिक विविधता
- D. नए वातावरण के अनुकूलन



Q17 General Science

ट्रक और मोटरबस के टायर, कार के टायरों की तुलना में ज़्यादा चौड़े डिज़ाइन किए जाते हैं, जबकि कर्तन औज़ारों (cutting tools) और कीलों के सिरे नुकीले और छोटे होते हैं। डिज़ाइन में यह अंतर इस सिद्धांत को दर्शाता है कि _____।

- A. प्रणोद श्रस्ट संपर्क क्षेत्रफल के अनुक्रमानुपाती होता है
- B. अधिक प्रणोद की परिणति सदैव कम दाब में होती है
- C. समान प्रणोद छोटे क्षेत्रफल पर कार्य करते हुए अधिक दाब डालता है ✓
- D. दाब वस्तु के द्रव्यमान के व्युत्क्रमानुपाती होता है

Q18 General Science

दिए गए विकल्पों में से सामान्य घरेलू अपशिष्ट से संबंधित सही कथन का चयन कीजिए।

- A. अपशिष्ट में जैव-निम्नीकरणीय और अजैव-निम्नीकरणीय दोनों घटक होते हैं। ✓
- B. संपूर्ण अपशिष्ट अजैव-निम्नीकरणीय होता है।
- C. अपशिष्ट का सुरक्षित निपटान अनिवार्य नहीं है।
- D. संपूर्ण अपशिष्ट जैव-निम्नीकरणीय होता है।

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प न्यूटन के गति के तीसरे नियम को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

- A. गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव में गिरती हुई गेंद।
- B. इंजन की शक्ति के कारण सड़क पर तेजी से त्वरित होती कार।
- C. एक रॉकेट जो गैसों को नीचे की ओर फेंककर ऊपर की ओर बढ़ता है। ✓
- D. एक पेंडुलम आगे-पीछे दोलन कर रहा है।

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी डिवाइस, ध्वनि तरंगों के बहु परावर्तन के सिद्धांत पर कार्य करती है?

- A. मेगाफोन
- B. थर्मामीटर
- C. स्टेथोस्कोप ✓
- D. माइक्रोस्कोप

Q21 General Science

क्या किसी वस्तु का विस्थापन तय की गई दूरी से अधिक हो सकता है?

- A. नहीं, विस्थापन कभी भी दूरी से अधिक नहीं हो सकता है ✓
- B. हां, सदैव
- C. हां, कभी-कभी
- D. केवल तभी जब वस्तु सरल रेखा में गति करती है

Q22 General Science

शक्ति का SI मात्रक वाट (W) है। कार्य-शक्ति संबंध के अनुसार, एक वाट _____ के बराबर होता है।

- A. 1 जूल प्रति सेकंड (1 J/s) ✓
- B. एक किलोवाट-घंटा (1 kWh)
- C. 1 जूल-सेकंड (1 J.s)
- D. 1 न्यूटन प्रति मीटर (1 N/m)

Q23 General Science

हाइड्रोजन कार्बनिक यौगिकों में _____ तत्व होते हैं।

- A. हाइड्रोजन और कार्बन दोनों ✓
- B. कार्बन
- C. ऑक्सीजन
- D. हाइड्रोजन

Q24 General Science

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया के परिणामस्वरूप दो समान संतति कोशिकाओं का निर्माण होता है?

- A. समसूत्रीविभाजन ✓
- B. अर्धसूत्रीविभाजन
- C. निषेचन
- D. सूत्रीविभाजन के बिना कोशिका द्रव्य विभाजन



Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी विस्थापन अभिक्रियाएँ संभव हैं?

- I. $\text{Fe}_{(s)} + \text{CuSO}_{4(aq)} \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$
 II. $\text{Cu} + \text{FeSO}_{4(aq)} \rightarrow \text{CuSO}_4 + \text{Fe}_{(s)}$
 III. $\text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{BaCl}_2 \rightarrow \text{BaSO}_4 + 2\text{NaCl}$
 IV. $\text{AgCl} + \text{NaNO}_3 \rightarrow \text{AgNO}_3 + \text{NaCl}$

- A. केवल I, III और IV
 B. केवल II और IV
 C. केवल I और III
 D. केवल I, II और III

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

एक क्रिकेटर का 7 पारियों में औसत 90 रन है। 8वीं पारी में उसने 176 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ की वृद्धि हुई। (अपने उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)

- A. 14
 B. 11
 C. 7
 D. 20

**Q27 Mathematics**

₹13,403 को S, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके क्रमशः ₹40, ₹83 और ₹68 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 21:11:4 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल शेयरों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- A. ₹2,719
 B. ₹2,519
 C. ₹2,669
 D. ₹2,584

**Q28 Mathematics**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा मॉडल सही है?

- अभाज्य गुणनखंड मॉडल: दोनों संख्याओं का अभाज्य गुणनखंड ज्ञात करें, फिर न्यूनतम घातों वाले उभयनिष्ठ अभाज्य गुणनखंडों को गुणा करें।
 A. ☒
 B. जोड़ मॉडल: दो संख्याओं को जोड़ें और योग के उभयनिष्ठ गुणनखंडों की जांच करें।
 C. घटाव मॉडल: दोनों संख्याओं को घटाएं और उभयनिष्ठ गुणनखंड की जांच करें।
 D. विभाजन मॉडल: उच्चतम गुणनखंड ज्ञात करने के लिए दोनों संख्याओं को एक समान संख्या से विभाजित करें।

**Q29 Mathematics**

₹5,500 की राशि पर साधारण ब्याज कितना होगा, यदि पहले 4 वर्षों के लिए ब्याज दर 6% वार्षिक है तथा अंतिम 2 वर्षों के लिए 5% वार्षिक है?

- A. ₹1,660
 B. ₹1,920
 C. ₹1,870
 D. ₹1,750



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q30 Mathematics

दो रेखाएँ इस प्रकार खींची गई हैं कि उनके पथों को निरूपित करने वाले समीकरण : $(k-4)x + 2y = 6$ और $2x + y = 4$ हैं। यदि रेखाओं की एक दूसरे के समानांतर रचना की जानी है, तो k का कौन-सा मान यह सुनिश्चित करेगा?

A. 7

B. 6

C. 8

D. 10

Q31 Mathematics

यदि 75 और Z का तृतीयानुपाती 12 है, तो Z का मान ज्ञात कीजिए।

A. 32

B. 30

C. 27

D. 28

Q32 Mathematics

संख्या 8,33,525 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य नहीं है?

A. 25

B. 35

C. 55

D. 15

Q33 Mathematics

ईंधन की कीमत तीन क्रमागत महीनों में 10%, 50% और 10% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 45% बढ़ जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 46.86% की वृद्धि

B. 42.91% की वृद्धि

C. 41.28% की कमी

D. 44.56% की कमी

Q34 Mathematics

एक विक्रेता ने किसी वस्तु पर 77% की छूट दी और फिर भी उसे 49% का लाभ प्राप्त हुआ। क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 23 : 149

B. 26 : 152

C. 20 : 150

D. 25 : 154

Q35 Mathematics

एक कक्षा के 24 विद्यार्थियों की औसत आयु 17 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 18 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

A. 44

B. 43

C. 45

D. 42

Q36 Mathematics

A, बिंदु X से 9:00 AM पर निकलता है और बिंदु Y पर 1:00 PM पर पहुँचता है। B, बिंदु Y से 9:00 AM पर निकलता है और बिंदु X पर 3:00 PM पर पहुँचता है। वे किस समय पर मिलेंगे?

A. 10:24 AM

B. 11:24 AM

C. 1:24 PM

D. 12:36 PM

Q37 Mathematics

पूर्णांक 80 वाली एक परीक्षा में, B को 50 अंक मिले जबकि A को 75 अंक मिले। B के अंक A के अंकों का कितना प्रतिशत था? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 80.33%

B. 150.46%

C. 66.67%

D. 93.75%



Q38 Mathematics

दो पाइप, P और Q, एक टंकी को क्रमशः 30 घंटे और 40 घंटे में भर सकते हैं। यदि पाइप P को अकेले 15 घंटे के लिए खोला जाता है और फिर बंद कर दिया जाता है, जिसके बाद पाइप Q टंकी को पूरा भरता है, तो पाइप Q द्वारा भरे गए भाग के सापेक्ष पाइप P द्वारा टंकी का कितना प्रतिशत भरा गया है?

A. 100%



B. 150%

C. 50%

D. 120%

Q39 Mathematics

एक पाइप किसी टंकी को 7 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 56 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 4



B. 9

C. 5

D. 8

Q40 Mathematics

एक विक्रेता ₹12,000 में एक वॉशिंग मशीन खरीदता है। वह इसे एक खुदरा विक्रेता को 10% के लाभ पर बेचता है, और खुदरा विक्रेता इसे एक ग्राहक को 15% की हानि पर बेचता है। अंतिम विक्रय मूल्य कितना है?

A. ₹11,000

B. ₹11,620

C. ₹11,220



D. ₹11,420

Q41 Mathematics

रेणु और कशिश की आयु का अनुपात 9:8 है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 10:9 होगा। उनकी वर्तमान आयु के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 4 वर्ष

B. 7 वर्ष

C. 6 वर्ष

D. 5 वर्ष

**Q42 Mathematics**

एक पंसारी ने अपनी वस्तुओं को क्रय मूल्य से 50% अधिक मूल्य पर अंकित किया और उन्हें X% की छूट पर बेचा। यदि उसे 35% लाभ हुआ, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 11

B. 9

C. 10



D. 12

Q43 Mathematics

किसी सम पंचभुज के प्रत्येक आंतरिक कोण का माप कितना होगा?

A. 108°



B. 128°

C. 78°

D. 118°

Q44 Mathematics

यदि किसी संख्या के 20% को 66 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 60% कितना है?

A. 79.5

B. 59.5

C. 49.5



D. 69.5



Q45 Mathematics

$$x^2 + \frac{1}{x^2}$$

A. $\frac{1}{3}$

B. $\frac{1}{2}$

C. $\frac{1}{4}$ ✓

D. 1

Q46 Mathematics

एक गोल खोल का आयतन (cm³ में, 1 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा जिसका आंतरिक और बाहरी व्यास क्रमशः 10 cm और 12 cm है?

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए})$$

A. 401.5

B. 345.7

C. 381.3 ✓

D. 323.9

Q47 Mathematics

एक वर्ग का परिमाप एक ऐसे वृत्त की त्रिज्या के आधे के बराबर है जिसका क्षेत्रफल 39424 cm² है। वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ मानिए})$$

A. 135 cm²

B. 196 cm² ✓

C. 204 cm²

D. 169 cm²

Q48 Mathematics

निम्नलिखित व्यंजक में x का मान ज्ञात कीजिए।

$$(0.49)^4 \times (0.343)^4 \div (0.2401)^4 = (7 \div 10)^{x+2}$$

A. 1

B. 2 ✓

C. 3

D. 4



Q49 Mathematics

अभिषेक अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{4}$ चाल से चलकर अपने कार्यालय जाता है तो उसे पहुँचने में 11 मिनट का विलंब हो जाता है। उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना लगता है?

- A. 29 मिनट
- B. 26 मिनट
- C. 32 मिनट
- D. 33 मिनट

**Q50 Mathematics**

यदि $\sin^2 x + K = 1$ है तो निम्न में से कौन-सा K के बराबर है?

- A. $\cos^2 x$
- B. $\sec^2 x$
- C. $\cot^2 x$
- D. $\tan^2 x$

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। W को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। W और B के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। P को W के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। B और S के बीच केवल D को रखा गया है। E को B के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। P और E के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- A. तीन
- B. चार
- C. पाँच
- D. एक

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 593, 784, 358, 631, 296 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

- A. 10
- B. 14
- C. 17
- D. 13



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q53 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दोनों युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DBD-BZB

JHJ-HFH

A. VST-SQS

B. VST-TRT

C. VTV-SRS

D. VTV-TRT

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

प्रिया बिंदु A से चलना शुरू करती है और दक्षिण की ओर 32 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 31 km चलती है, फिर दाएं मुड़ती है और 43 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 54 km चलती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है, 11 km चलती है और बिंदु P पर रुकती है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पश्चिम में 23 km



B. पश्चिम में 22 km

C. पश्चिम में 21 km

D. दक्षिण में 24 km

Q55 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(55, 11, 5)

(36, 3, 12)

A. (56, 14, 3)

B. (42, 15, 3)

C. (65, 5, 13)



D. (70, 5, 16)

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को देखें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 6 7 2 3 7 3 8 1 7 2 8 6 3 6 8 9 9 3 9 5 6 1 5 1 7 8

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 6



B. 8

C. 7

D. 5

Q57 General Intelligence & Reasoning

एक विद्यालय परिसर में, बिल्डिंग A, बिल्डिंग B के दक्षिण में है। बिल्डिंग E, बिल्डिंग B के पूर्व में है। बिल्डिंग D, बिल्डिंग A के पश्चिम में है। बिल्डिंग C, बिल्डिंग E के दक्षिण में है। बिल्डिंग B के सापेक्ष बिल्डिंग C की स्थिति क्या है?

A. पूर्व

B. दक्षिण-पूर्व



C. पश्चिम

D. दक्षिण

Q58 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOUP' को '5179' और 'PACE' को '2418' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' का कूट क्या है?

A. 7

B. 9

C. 2

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ खरगोश, पंखे हैं।
कोई पंखा, कार नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ खरगोश, कार हैं।
(II): कुछ पंखे, खरगोश हैं।

- A. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं
- B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है ✓
- D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

JOIN - OJIN - NOJI
MALE - AMLE - EAML

- A. USER - SUER - SERU
- B. PAGE - APGE - EAGP
- C. LION - ILON - NILO ✓
- D. NEAR - NAER - RAEN

Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ARB YVZ WZX UDV ?

- A. SHT ✓
- B. RGT
- C. TGU
- D. RHS

Q62 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 @ 3 \$ 2 ! 1 6 ^ & 9 3 ! @ # 3 \$ 5 + ! (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो दाएं से सातवें स्थान पर निम्नलिखित में से क्या आएगा?

- A. 6
- B. 3
- C. 2 ✓
- D. 9

Q63 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

YCG 87 IMQ 95 SWA 103 CGK 111 ?

- A. MRX 118
- B. MRT 119
- C. MPT 118
- D. MQU 119 ✓

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 8 9 8 1 9 4 4 8 2 8 2 9 6 8 9 9 8 8 9 6 5 5 1 5 3 1
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

- A. 2
- B. 3 ✓
- C. 5
- D. 4



Q65 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

94 130 179 243 324 ?

A. 425

B. 426

C. 423

D. 424

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'K-TxR+Z&V' है, तो K का V से क्या संबंध है?

A. पति

B. पुत्र

C. भाई की पत्नी के पिता

D. भाई की पत्नी का भाई

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DRBH, SGQW से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार LZJP, AOYE से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से ESCI किससे संबंधित है?

A. THRE

B. THYU

C. THRX



D. THDR

Q68 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'AMIE' को '9432' और 'SAME' को '4279' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या होगा?

A. 4

B. 2

C. 7



D. 9

Q69 General Intelligence & Reasoning

छह मित्र, G, H, I, Q, R और S, एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। G, R के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। G और H के बीच केवल S बैठा है। I, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के दाएं से गिनने पर H और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन

C. दो



D. चार

Q70 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W और Y के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में P बैठा है। Q के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O के ठीक दाईं ओर पड़ोस में X बैठा है। R और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. एक

C. चार

D. दो

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

संख्या 56378492 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का गुणनफल क्या होगा?

A. 32

B. 21

C. 24



D. 28

Q72 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. EL - CJ

B. NB - LZ

C. DW - BV



D. AQ - YO



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की अभिमुख 25 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, संजय दाएं छोर से 7वें स्थान पर है। यदि अनु, संजय के बाएं तीसरे स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के बाएं छोर से अनु का स्थान कौन-सा है?

A. 17 वां

B. 15 वां

C. 16 वां



D. 18 वां

Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. MJO

B. HEJ

C. NKP

D. RQP

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'P' का अर्थ 'x' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$78 P 3 R 15 Q 5 S 126 Q 3 S 117 Q 9 S 125 Q 5 = ?$$

A. 332

B. 351

C. 311



D. 384

Q76 General Intelligence & Reasoning

सात मित्र, B, C, D, T, U, V और W, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। T के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के दाईं ओर केवल W बैठा है। D और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, U के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन V के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। V और U के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन



B. एक

C. चार

D. दो

Q77 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी जैक, हैमर हैं।

सभी जैक, कुंजी हैं।

सभी जैक, ड्रिलर हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी हैमर, ड्रिलर हैं।

(II) कुछ ड्रिलर, कुंजी हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

71 59 46 32 17 ?

A. -1

B. 3

C. 2

D. 1

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 5341256 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से पहले और दाईं ओर से दूसरे अंकों का योगफल क्या होगा?

A. 8

B. 14

C. 16



D. 10



Q80 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2, 27, 63, 112, 176, ?

A. 257



B. 256

C. 259

D. 258

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

अप्रैल 2025 में, किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने 171 मिलियन लोगों को अत्यधिक गरीबी से बाहर निकालने में भारत की उपलब्धि को स्वीकार किया?

A. संयुक्त राष्ट्र

B. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

C. विश्व बैंक



D. एशियाई विकास बैंक

Q82 General Awareness

डिजिटल कॉन्टेंट क्रिएटर के रूप में, मोंक एंटरटेनमेंट (Monk Entertainment) के सह-संस्थापक एवं 2025 में एक प्रमुख हस्ती निम्नलिखित में से कौन हैं?

A. संचित पाटिल

B. रणवीर इलाहाबादिया



C. जीत शाह

D. अभिषेक मिश्रा

Q83 General Awareness

जून 2025 में भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश में दुनिया के सबसे ऊंचे रेल आर्च ब्रिज का उद्घाटन भारत के प्रधानमंत्री द्वारा किया गया था?

A. नई दिल्ली

B. लद्दाख

C. जम्मू और कश्मीर



D. चंडीगढ़

Q84 General Awareness

2025 में जाति जनगणना की मंजूरी से पहले, राष्ट्रीय स्तर पर जाति-आधारित आँकड़े एकत्र करने का अंतिम प्रमुख प्रयास किस प्रक्रिया के माध्यम से किया गया था?

A. सामाजिक-आर्थिक एवं जाति जनगणना (SECC), 2011



B. भारत की जनगणना, 1971

C. राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण, 2005

D. 2001 की आर्थिक जनगणना

Q85 General Awareness

अक्टूबर 2025 में शुरू की गई किस छात्र-नेतृत्व वाली राष्ट्रीय केस प्रतियोगिता का उद्देश्य कुपोषण को दूर करना और SDG 2 (जीरो हंगर) और SDG 3 (अच्छे स्वास्थ्य और कल्याण) को बढ़ावा देना है?

A. युक्ति - न्यूट्रिशन निर्माण (Yukti - Nutrition Nirmaan)



B. विकसित भारत चैलेंज (Viksit Bharat Challenge)

C. उड़ान - एजुकेशन फॉर ऑल (Udaan - Education for All)

D. स्वस्थ इंडिया मिशन (Swasth India Mission)

Q86 General Awareness

दुबई, संयुक्त अरब अमीरात में आयोजित 7वें फ्यूचर फूड फोरम 2025 का मुख्य फोकस क्या था?

A. डिजिटल प्लेटफॉर्मों के माध्यम से पर्यटन आधारित विकास को बढ़ावा देना

B. खाद्य सुरक्षा, व्यापार और नवाचार को बढ़ावा देना



C. वैश्विक विनिर्माण नेटवर्क के लिए चक्रीय अर्थव्यवस्था का निर्माण

D. वित्तीय समावेशन और फिनटेक सहयोग को मजबूत करना



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

जनवरी 2025 में, गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेन्द्र पटेल ने किस शहर में खेल महाकुंभ 3.0 का उद्घाटन किया?

- A. सूरत
- B. वडोदरा
- C. राजकोट
- D. अहमदाबाद

Q88 General Awareness

सीनियर एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप 2025 (Senior Asian Wrestling Championship 2025) कहाँ आयोजित की गई थी?

- A. जॉर्डन (Jordan)
- B. सऊदी अरब (Saudi Arabia)
- C. उज़्बेकिस्तान (Uzbekistan)
- D. कतर (Qatar)

Q89 General Awareness

फरवरी 2025 में अधिसूचित, दिल्ली-राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में निर्माण श्रमिकों के लिए भारत की पहला वायु गुणवत्ता सूचकांक-आधारित पैरामीट्रिक बीमा निम्नलिखित में से किस कंपनी ने शुरू किया?

- A. गो डिजिट जनरल इंश्योरेंस लिमिटेड (Go Digit General Insurance Limited)
- B. टाटा एआईजी जनरल इंश्योरेंस (Tata AIG General Insurance)
- C. स्टार हेल्थ एंड एलाइड इंश्योरेंस (Star Health and Allied Insurance)
- D. नेशनल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड (National Insurance Company Limited)

Q90 General Awareness

बिहार विधानसभा चुनाव 2025 में निम्नलिखित में से किस दल ने 5 सीटें जीतीं?

- A. हिन्दुस्तानी अवाम मोर्चा (सेक्युलर)
- B. जनता दल (यूनाइटेड)
- C. लोक जनशक्ति पार्टी (राम विलास)
- D. बहुजन समाज पार्टी

Q91 General Awareness

26 जुलाई 2025 को पाकिस्तान पर भारत की विजय के उपलक्ष्य में कौन-सा महत्वपूर्ण दिवस मनाया गया?

- A. कारगिल विजय दिवस
- B. स्वतंत्रता दिवस
- C. गणतंत्र दिवस
- D. सीमा सुरक्षा दिवस

Q92 General Awareness

अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने हेल्पलाइन, वेब पोर्टल और मोबाइल ऐप सहित कई चैनलों के माध्यम से शिकायतों को नियंत्रण के लिए एक व्यापक केंद्र के रूप में कार्य करने के लिए भारत का पहला एकीकृत राज्य-स्तरीय साइबर कमांड और नियंत्रण केंद्र लॉन्च किया?

- A. महाराष्ट्र
- B. छत्तीसगढ़
- C. हरियाणा
- D. केरल

Q93 General Awareness

सितंबर 2025 में, काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान और बाघ अभ्यारण्य की किस रेंज को 2025-26 के पर्यटन सत्र के लिए सबसे पहले खोलने की घोषणा की गई थी?

- A. अगरतोली रेंज (Agaratoli Range)
- B. बुरापहाड़ रेंज (Burapahar Range)
- C. बागोरी रेंज (Bagori Range)
- D. कोहोरा रेंज (Kohora Range)

Q94 General Awareness

11 जून 2025 तक, पंजाब नेशनल बैंक (PNB) ने शहीदों के परिवारों के लिए रक्षक प्लस स्कीम के तहत लगभग कितनी सहायता प्रदान की?

- A. ₹7 करोड़
- B. ₹17 करोड़
- C. ₹27 करोड़
- D. ₹37 करोड़



Q95 General Awareness

भारत सरकार ने परमाणु ऊर्जा आयोग का पुनर्गठन कब किया, जिसमें टी.वी. सोमनाथन और मनोज गोविल को शामिल किया गया?

A. जनवरी 2025



B. मार्च 2025

C. नवंबर 2024

D. दिसंबर 2024

Q96 General Awareness

जयपुर में आदर्श स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स किसने विकसित किया जिसका उद्घाटन अप्रैल 2025 में किया गया?

A. युवा मामले और खेल मंत्रालय

B. राजस्थान खेल प्राधिकरण

C. जयपुर नगर निगम - ग्रेटर (JMC-G)



D. जयपुर विकास प्राधिकरण (JDA)

Q97 General Awareness

नवंबर 2025 में, राजनाथ सिंह द्वारा नई दिल्ली में उद्घाटित एक नये सुरक्षा केंद्र का नाम क्या है?

A. डीपीएसयू भवन



B. रक्षा पीएसयू निलयम

C. राष्ट्रीय रक्षा केंद्र

D. भारत रक्षा परिसर

Q98 General Awareness

चैंपियंस ट्रॉफी की पारी के इतिहास में 165 रनों के साथ सर्वोच्च व्यक्तिगत स्कोर का रिकॉर्ड किसने बनाया?

A. अब्राहिम जादरान (Ibrahim Zadran)

B. एलेक्स कैरी (Alex Carey)

C. बेन डकेट (Ben Duckett)



D. जोश इंगलिस (Josh Inglis)

Q99 General Awareness

स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार 2025 के तहत शहरों को पुरस्कार किसने प्रदान किए?

A. भारत सरकार के पर्यावरण मंत्री



B. भारत के प्रधान मंत्री

C. भारत सरकार के वित्त मंत्री

D. भारत के राष्ट्रपति

Q100 General Awareness

फरवरी 2025 में किस शहर ने प्रतिष्ठित मिशेलिन गाइड पुरस्कारों की मेजबानी की?

A. बर्मिंघम, इंग्लैंड

B. ग्लासगो, स्कॉटलैंड



C. एडिनबर्ग, स्कॉटलैंड

D. कार्डिफ, वेल्स



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

सूत्र इकाई द्रव्यमान की इकाई क्या है?

- A. u
- B. g
- C. kg
- D. mole



Q2 General Science

पुष्पी पादपों को अगली पीढ़ी में नए पादप उगाने में क्या मदद करता है?

- A. जड़ों का निर्माण
- B. वर्तिकाग्र का निर्माण
- C. बीज का निर्माण और अंकुरण
- D. पंखुड़ियों की वृद्धि



Q3 General Science

जीवों में नई कोशिकाओं के निर्माण को _____ कहते हैं।

- A. कोशिका श्वसन
- B. कोशिका विभाजन
- C. कोशिका साव
- D. कोशिका संलयन



Q4 General Science

2 kg द्रव्यमान के एक पिंड पर 10 N का बल कार्य करता है। उत्पन्न त्वरण है।

- A. 2 m/s^2
- B. 20 m/s^2
- C. 10 m/s^2
- D. 5 m/s^2



Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, 'विलयन की सांद्रता' को सबसे यथार्थ रूप से परिभाषित करता है?

- A. विलायक के सापेक्ष विलयित पदार्थ की मात्रा
- B. वर्ण और फ्लेवर जैसी संवेदी विशेषताएं
- C. द्रव्यमान और वेग के बीच आनुपातिक संबंध
- D. वायु में परिक्षेपित गैसीय कणों की कुल संख्या



Q6 General Science

मानव शरीर में पेशीय ऊतक का मुख्य कार्य क्या है?

- A. यह संकुचन और शिथिलन द्वारा संचलन उत्पन्न करता है।
- B. यह ऊर्जा संचय करता है और शरीर के तापमान को बनाए रखता है।
- C. यह अंगों को सुरक्षा और संरचनात्मक सहारा प्रदान करता है।
- D. यह शरीर के विभिन्न अंगों के बीच आवेगों का संचार करता है।



Q7 General Science

ब्लीचिंग पाउडर रासायनिक रूप से द्वारा बनता है।

- A. CaCl_2 की O_2 गैस के साथ अभिक्रिया
- B. Ca(OH)_2 की Cl_2 गैस के साथ अभिक्रिया
- C. NaOH की HCl अम्ल के साथ अभिक्रिया
- D. CaCO_3 की CO_2 गैस के साथ अभिक्रिया



Q8 General Science

जब किसी वस्तु को अवतल दर्पण के सामने वक्रता केंद्र (C) से परे रखा जाता है, तो किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है?

- A. समान आकार, वास्तविक, और सीधा
- B. अत्यधिक आवर्धित और आभासी
- C. आवर्धित, आभासी और सीधा
- D. न्यूनीकृत, वास्तविक और उलटा



Q9 General Science

जब ब्रायोफिलम की पत्तियों के किनारों से कलियाँ निकलकर नए पौधे में विकसित होती हैं तो इसमें किस प्रकार का प्रजनन शामिल होता है?

- A. कायिक प्रवर्धन द्वारा अलैंगिक प्रजनन
- B. लैंगिक प्रजनन
- C. बीजाणुओं द्वारा अलैंगिक प्रजनन
- D. स्टेम नोड्स के माध्यम से मुकुलन



Q10 General Science

उत्प्रेरक की उपस्थिति में एथेनोइक अम्ल के साथ ऐल्कोहॉल की अभिक्रिया होने पर जल और _____ बनता है।

- A. लवण
- B. ऐल्डिहाइड
- C. हाइड्रोकार्बन
- D. एस्टर

**Q11 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी, फसल किस्मों में वांछनीय गुण उत्पन्न करने की एक विधि **नहीं** है?

- A. अंतराजीनी संकरण (Intragenic hybridisation)
- B. अंतःउपजातीय संकरण (Intervarietal hybridisation)
- C. अंतर्जातीय संकरण (Interspecific hybridisation)
- D. अंतरवंशीय संकरण (Intergeneric hybridisation)

**Q12 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा, पारिस्थितिकी तंत्र का अजैव घटक **नहीं** है?

- A. सूक्ष्मजीव
- B. पवन
- C. तापमान
- D. वर्षा

**Q13 General Science**

किसी वस्तु की सीधी रेखा के अनुदिश एकसमान गति के दौरान _____।

- A. वेग समय के साथ लगातार बदलता रहता है।
- B. किसी भी समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य नहीं होता है।
- C. किसी भी समय अंतराल में वेग में परिवर्तन शून्य होता है।
- D. वेग का मान विभिन्न क्षणों पर तथा पथ के विभिन्न बिंदुओं पर भिन्न-भिन्न होता है।

**Q14 General Science**

विकृतगंधिता (rancidity) क्या है?

- A. जीवाणु वृद्धि के कारण भोजन के सड़ने की प्रक्रिया
- B. वह प्रक्रिया जिसमें भोजन में वसा और तेल का ऑक्सीकरण होता है, जिससे गंध और स्वाद में परिवर्तन होता है
- C. सूखने के कारण भोजन के बासी होने की प्रक्रिया
- D. नमक या चीनी डालकर भोजन को संरक्षित करने की प्रक्रिया

**Q15 General Science**

धारावाही परिनालिका के अन्दर चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ किस प्रकार विन्यासित होती हैं?

- A. वक्रित और असमान
- B. समानांतर और समान दूरी पर
- C. केंद्र से अरीय
- D. यादृच्छिक

**Q16 General Science**

गुरुत्वाकर्षण के नियम ने क्या सिद्ध करने में सहायता की?

- A. सूर्य, पृथ्वी के चारों ओर परिक्रमण करता है
- B. पृथ्वी पर गिरते पिंडों और ग्रहों की गति दोनों को एक ही बल नियंत्रित करता है
- C. गुरुत्वाकर्षण केवल पार्थिव वस्तुओं पर ही कार्य करता है
- D. पृथ्वी चपटी है

**Q17 General Science**

धातु ऑक्साइड को गर्म करके तांबा और चांदी जैसी धातुओं का निष्कर्षण करने के लिए किस प्रक्रम का उपयोग किया जाता है?

- A. भर्जन (Roasting)
- B. प्रगलन (Smelting)
- C. विद्युत अपघटन (Electrolysis)
- D. तापीय अपघटन (Thermal Decomposition)

**Q18 General Science**

निम्नलिखित में से किस जीव में, खंडन और बीजाणु निर्माण दोनों होते हैं?

- A. प्लेनेरिया
- B. कवक
- C. यीस्ट
- D. अमीबा



Q19 General Science

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए।

कथन A: ऐल्कोहॉल, सोडियम के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन मुक्त करता है।

कथन B: सोडियम की इथेनॉल के साथ अभिक्रिया करने पर कोई गैस मुक्त नहीं होती।

A. कथन A और B दोनों गलत हैं।

B. कथन A और B दोनों सही हैं।

C. कथन A सही है लेकिन B गलत है।

D. कथन A गलत है लेकिन B सही है।

Q20 General Science

एक बक्से को 25 N बल की दिशा में 3 m की दूरी तक ले जाने के लिए कितना कार्य करना होगा?

A. 0 J

B. 75.0 J

C. 750.0 J

D. 25.0 J

Q21 General Science

यदि एक तार का प्रतिरोध R है और उसमें से धारा I प्रवाहित हो रही है, तो तार में क्षयित शक्ति को _____ द्वारा निरूपित किया जाता है।

A. $P=V^2R$

B. $P=V/I$

C. $P=I^2R$

D. $P=I^2/R$

Q22 General Science

यदि किसी प्रतिबिम्ब की ऊंचाई (h') को मुख्य अक्ष के लंबवत और नीचे (-y-अक्ष के अनुदिश) मापा जाता है, तो परिपाटी के अनुसार उसके मान को कौन-सा चिह्न दिया जाता है?

A. आवर्धन पर निर्भर करता है

B. ऋणात्मक

C. उदासीन

D. धनात्मक

Q23 General Science

लोहे पर जंग कब लगती है?

A. जब यह कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया करता है

B. जब यह केवल ऊष्मा के संपर्क में आता है

C. जब यह शुष्क हवा के संपर्क में आता है

D. जब यह जल और ऑक्सीजन के संपर्क में आता है

Q24 General Science

ध्वनि की चाल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य नहीं हैं?

(i) माध्यम के तापमान में वृद्धि के साथ ध्वनि की चाल बढ़ जाती है।

(ii) ठोस अवस्था में ध्वनि की चाल गैसीय अवस्था में ध्वनि की चाल से अधिक होती है।

(iii) माध्यम के तापमान में वृद्धि के साथ ध्वनि की चाल कम हो जाती है।

(iv) ध्वनि की चाल उस माध्यम के गुणों से स्वतंत्र होती है जिससे होकर वह होकर गुजरती है।

A. (iii) और (iv) दोनों

B. (i) और (ii) दोनों

C. (ii) और (iii) दोनों

D. (i) और (iv) दोनों

Q25 General Science

कौन-से ऊतक जानवरों को अपने आस-पास के परिवर्तनों पर शीघ्र प्रतिक्रिया करने में मदद कर सकते हैं?

A. तंत्रिका आवेग और पेशी ऊतक एक साथ कार्य करते हैं

B. पाचन और उत्सर्जन तंत्र एक साथ कार्य करते हैं

C. अस्थि और उपास्थि एक साथ कार्य करते हैं

D. केवल पेशी ऊतक



Q26 Mathematics

443 में वह सबसे छोटी कौन-सी संख्या जोड़ी जाए जिससे प्राप्त संख्या 12, 5 और 6 से पूर्णतः विभाज्य हो?

A. 33

B. 40

C. 37



D. 41

Q27 Mathematics

₹2,600 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹3,269

B. ₹3,146



C. ₹3,928

D. ₹3,356

Q28 Mathematics

यदि $63 : A :: A : 175$ है, तो A का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

A. 105



B. 104

C. 108

D. 103

Q29 Mathematics

सुधा का खर्च उसकी बचत से 100% अधिक है। यदि उसका खर्च 4% कम हो जाता है और बचत 26% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

A. 9%

B. 5%

C. 8%

D. 6%

**Q30 Mathematics**

एक एजेंट ₹6,420 अंकित मूल्य वाले एक कलम को 20% की छूट पर बेचता है। कलम का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 5,135

B. 5,138

C. 5,137

D. 5,136

**Q31 Mathematics**

प्रथम 4 प्राकृत संख्याओं के वर्गों का औसत कितना है?

A. 8.5

B. 6.5

C. 7.5



D. 9.5

Q32 Mathematics

एक चतुर्भुज IJKL में, $\angle I = 35^\circ$ और $\angle J = 24^\circ$ है। $\angle K$ और $\angle L$ के समद्विभाजक Z पर मिलते हैं। $\angle LZK$ की माप कितनी है?

A. 27° B. 19.5° C. 34° D. 29.5° **Q33 Mathematics**

संख्या 77,792 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 14

B. 15

C. 13



D. 12



Q34 Mathematics

एक पाइप एक टंकी को 4 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 8 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाए, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 4 मिनट



B. 8 मिनट

C. 9 मिनट

D. 5 मिनट

Q35 Mathematics

प्रेक्षणों 31, 36, 83, 84, 93, 47, 17, 45 और 50 का समांतर माध्य है।

A. 48

B. 54



C. 47

D. 61

Q36 Mathematics

पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 20 मिनट और 35 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। पाइप A को कितने समय बाद बंद कर देना चाहिए, ताकि खाली टंकी कुल 28 मिनट में पूरी तरह से भर जाए?

A. 20 मिनट

B. 4 मिनट



C. 10 मिनट

D. 5 मिनट

Q37 Mathematics

ट्रेन A, स्टेशन X से 8:00 AM पर निकलती है और स्टेशन Y की ओर 50 km/hr की चाल से बढ़ती है। ट्रेन B, स्टेशन Y से 9:00 AM पर निकलती है और स्टेशन X की ओर 60 km/hr की चाल से बढ़ती है। यदि दोनों ट्रेनें 9:45 AM पर मिलती हैं, तो स्टेशन X और Y के बीच की दूरी का एक-चौथाई (km में) ज्ञात कीजिए।

A. 32.125

B. 33.225

C. 33.175

D. 33.125

**Q38 Mathematics**

₹2,288 को पंकज, मीरा और अशोक के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से ₹39, ₹47 और ₹40 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 17 : 15 : 14 के अनुपात में धनराशि बचती है। मीरा का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹805

B. ₹605

C. ₹752



D. ₹855

Q39 Mathematics

एक बुकस्टोर 2 गणित की किताबें और 3 विज्ञान की किताबें ₹1,980 में बेचता है। वह साथ ही 3 गणित की किताबें और 2 विज्ञान की किताबें ₹1,920 में बेचता है। एक गणित की किताब और एक विज्ञान की किताब का कुल मूल्य कितना है?

A. ₹800

B. ₹820

C. ₹760

D. ₹780

**Q40 Mathematics**

300 मीटर लांबीची एक ट्रेन 126 km/h या वेगाने 12 सेकंडात एक फलाट (पूर्णतः) ओलांडते. एक मुलगा त्याच फलाटाला 15 सेकंडात (पूर्णतः) ओलांडतो. तर त्या मुलाचा मीटर/सेकंडात वेग किती असेल?

A. 8



B. 7

C. 5

D. 6

Q41 Mathematics

20%, 5% और 21% की तीन क्रमागत छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।

A. 62.04%

B. 63.04%

C. 60.04%



D. 58.66%



Q42 Mathematics

एक चाचा की वर्तमान आयु उसके भतीजे की आयु से छह गुना है। 20 वर्ष बाद, उसकी आयु केवल दोगुनी होगी। भतीजे की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 30 वर्ष

B. 5 वर्ष

C. 15 वर्ष

D. 25 वर्ष

Q43 Mathematics

एक दुकानदार ने 20 kg चावल ₹50 प्रति kg की दर से खरीदा और उसे ₹45 प्रति kg की दर से बेचा। उसका हानि प्रतिशत कितना है?

A. 13%

B. 10%

C. 11%

D. 12%

Q44 Mathematics

What is the volume (in cm^3) of a sphere having diameter 18 cm?
(Use $\pi = 3.1$)

A. 1807.2

B. 3013.2

C. 1506.6

D. 2504.6

Q45 Mathematics

यदि $\tan \theta = \sqrt{3}$ है, जहाँ θ एक न्यून कोण है, तो $\sec \theta$ का मान कितना है?

A. 3

B. 1.5

C. 0.5

D. 2

Q46 Mathematics

प्रत्येक 40% की दो क्रमिक वृद्धि, प्रत्येक 40% की दो क्रमिक कमी से कितने प्रतिशत अधिक है?

A. 48 %

B. 50 %

C. 43 %

D. 52 %

Q47 Mathematics

$\frac{(11)^3 - (10)^3}{(11)^2 + 11 \times 10 + (10)^2}$ को हल करें।

A. 1

B. 2

C. 4

D. 3



Q48 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{2}{3}$ के 10% का 30%, 577 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 32490

B. 32310

C. 30300

D. 28850

**Q49 Mathematics**

3.5 cm त्रिज्या असलेल्या एका आडव्या दंडगोलाकार पाईपातून 2 m प्रति सेकंद या वेगाने पाणी वाहते. पाईप नेहमी अर्धा भरलेला असेल, तर 5 मिनिटांत सोडल्या जाणाऱ्या पाण्याचे घनफळ (लिटरमध्ये) किती असेल?

($\pi = \frac{22}{7}$ वापरा)

A. 1155

B. 1275

C. 1045

D. 1455

**Q50 Mathematics**

$$18 - [6 - \{4 - (8 - 6 - 3)\}]$$

का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

A. 19

B. 9

C. 17

D. 16



Q51 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी होटल, रेस्तरां हैं।
सभी रेस्तरां, कैफे हैं।
कुछ रेस्तरां, बार हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ कैफे, बार हैं।
(II): कुछ होटल, बार हैं।

- A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है ✓
- C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q52 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

B के बाईं ओर केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। C और F के बीच केवल 3 व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 3
- B. 5 ✓
- C. 4
- D. 2

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DEA 48 CDZ 55 BCY 62 ABX 69 ?

- A. ZZV 75
- B. ZBV 76
- C. ZIS 75
- D. ZAW 76 ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning

अरविंद अपनी कक्षा में ऊपर से 15वें और नीचे से 10वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- A. 26
- B. 25
- C. 24 ✓
- D. 23

Q55 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 496 357 256 547 413 (दाएं)

(उदाहरण- 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम कितना होगा?

- A. 12
- B. 14
- C. 15 ✓
- D. 13

Q56 General Intelligence & Reasoning

आठ दोस्त, अमन, बाबू, छोटू, दीपू, एहसान, फारूख, गुना और हरि, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। दीपू, फारूख के बाएं से दूसरे स्थान पर है। दीपू, हरि के दाएं से तीसरे स्थान पर है। अमन, फारूख के दाएं से दूसरे स्थान पर है। छोटू, बाबू के दाएं से दूसरे स्थान पर है। फारूख, बाबू के दाएँ से तीसरे स्थान पर है। गुना, फारूख का निकटतम पड़ोसी नहीं है। अमन के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन है?

- A. दीपू
- B. गुना ✓
- C. एहसान
- D. छोटू



Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

ODH, QFJ, SHL, UJN, ?

A. WMP

B. WMQ

C. WLQ

D. WLP

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'lets move on' को 'rk ts jn' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'move on the' को 'pl jn ts' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'lets' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. pl

B. ts

C. jn

D. rk

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, E, F, G, H, I, J और K, एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। J के बाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। J और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G और J दोनों का निकटतम पड़ोसी H है। J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. K

B. F

C. I



D. G

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, DINS का संबंध एक निश्चित तरीके से GLQV से है। उसी प्रकार, HMRW का संबंध KPUZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BGLQ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. CHKP

B. DHOS

C. EJOT



D. CIOS

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$10 \div 2 + 21 \times 7 - 8 = ? + 5$$

A. 28

B. 30



C. 25

D. 22

Q62 General Intelligence & Reasoning

संख्या 7483516 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. तीन

B. दो

C. एक भी नहीं



D. एक

Q63 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(9, 25, 17)

(13, 33, 25)

A. (15, 37, 45)

B. (14, 35, 27)



C. (8, 9, 1)

D. (11, 29, 38)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला को संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) R B M Y A C T F K W N J Z Q L X O P E D H V (दाएं)

इस श्रृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनके ठीक बाद एक स्वर है?

A. पांच

B. छह

C. तीन



D. चार

Q65 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

129 143 154 168 179 ?

A. 195

B. 191

C. 189

D. 193

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)।

(बाएँ) 3 % & @ 17 \$ 5 @ 2 & 6 % Ω 4 @ 9 * £ 5 (दाएँ)
यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाईं ओर से पाँचवाँ होगा?

A. 7

B. 2



C. 6

D. 5

Q67 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी मॉडल, अभिनेता हैं।

कुछ अभिनेता, निर्देशक हैं।

सभी निर्देशक, निर्माता हैं।

निष्कर्ष 1: कुछ अभिनेता, निर्माता हैं।

निष्कर्ष 2: सभी मॉडल, निर्देशक हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q68 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A ± B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

A * B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

A ₹ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'D * R # A ± C ₹ O' है, तो D का O से क्या संबंध है?

A. पत्नी की बहन

B. माता की बहन



C. बहन

D. माता

Q69 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1 2 10 ? 101 226

A. 30

B. 37



C. 19

D. 40



Q70 General Intelligence & Reasoning

मेघनाथ, बिंदु M से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर दिशा की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। इसके बाद, वह दाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। अंत में, वह दाएँ मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु M पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- A. 3 km, उत्तर की ओर
- B. 8 km, पूर्व की ओर
- C. 12 km, दक्षिण की ओर
- D. 5 km, पूर्व की ओर

Q71 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$42 B 3 D 70 A 2 C 9 B 4 D (36 A 6) B 3 = ?$$

- A. 97
- B. 81
- C. 109
- D. 123

Q72 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. EAB
- B. JFG
- C. XTV
- D. PLM

Q73 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तर्क के अनुसार DWXX का संबंध LEFS से है। उसी तर्क के अनुसार JCDQ का संबंध RKLY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए HABO का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- A. PDER
- B. PIOL
- C. PIJW
- D. PJWE

Q74 General Intelligence & Reasoning

मयंक बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 47 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 48 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 51 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएँ मुड़ता है, 4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

- A. पश्चिम में 7 km
- B. पूर्व में 5 km
- C. पूर्व में 8 km
- D. पूर्व में 6 km

Q75 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 51 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, महेश दाएं छोर से 18वें स्थान पर बैठा है। यदि वल्ली बाएं छोर से 22वें स्थान पर बैठा है, तो महेश और वल्ली के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. 11
- B. 13
- C. 14
- D. 12

Q76 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. TRO
- B. WTR
- C. BYW
- D. SPN



Q77 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MKO-KIM

RPT-PNR

A. FDH-CBE

B. FCF-CAE

C. FCF-DBF

D. FDH-DBF

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, OGAR को 123 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा ZAPQ को 180 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में WVDL के लिए कूट क्या है?

A. 183



B. 177

C. 180

D. 172

Q79 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 826, 117, 681, 964, 529 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?

A. 7

B. 11

C. 13

D. 5

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

84 85 87 91 99 ?

A. 116

B. 117

C. 114

D. 115

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-2026 में, किस मंत्रालय को ₹3,794 करोड़ का आवंटन प्राप्त हुआ?

A. युवा मामले और खेल मंत्रालय



B. स्वास्थ्य मंत्रालय

C. शिक्षा मंत्रालय

D. पर्यटन मंत्रालय

Q82 General Awareness

बहरीन के मनामा में आयोजित हुए 2025 एशियन यूथ गेम्स में भारत ने कुल कितने पदक जीते?

A. 48



B. 42

C. 36

D. 54

Q83 General Awareness

नवंबर 2025 में किस प्रमुख राष्ट्रीय आयोजन के दौरान, सरकार ने भारतीय शहरों में पुराने कचरे के निपटान में तीव्रता लाने हेतु डंपसाइट रीमेडिएशन एक्सेलरेटर प्रोग्राम (DRAP) का अनावरण किया?

A. राष्ट्रीय पर्यावरण शिखर सम्मेलन 2025 (National Environment Summit 2025)

B. भारत स्वच्छता सम्मेलन 2025 (India Sanitation Conclave 2025)

C. राष्ट्रीय शहरी सम्मेलन 2025 (National Urban Conclave 2025)



D. स्वच्छता पखवाड़ा 2025 (Swachhata Pakhwada 2025)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 General Awareness

किस राज्य ने 2020-2025 के लिए केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय उद्यानों (NP) और संरक्षित क्षेत्रों (PA) में पालन की जाने वाली प्रभावी प्रबंधन पद्धतियों में 74.24% अंकों के साथ दूसरा स्थान प्राप्त किया?

A. कर्नाटक



B. गुजरात

C. पंजाब

D. हिमाचल प्रदेश

Q85 General Awareness

दिसंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस अफ्रीकी देश ने रूस को अफ्रीकी महाद्वीप पर अपना पहला नौसैनिक बेस स्थापित करने की अनुमति देने वाले समझौते को मंजूरी दी?

A. दक्षिण अफ्रीका (South Africa)

B. अल्जीरिया (Algeria)

C. सूडान (Sudan)



D. इथियोपिया (Ethiopia)

Q86 General Awareness

मई 2025 में, किस भारतीय शहर ने 3,000 वर्ग मीटर से अधिक की इमारतों पर एंटी-स्मॉग गन लगाना अनिवार्य कर दिया है?

A. दिल्ली



B. मुंबई

C. कोलकाता

D. चेन्नई

Q87 General Awareness

IMF के जनवरी के विश्व आर्थिक आउटलुक अपडेट में बताए गए अनुसार, 2025 के लिए अनुमानित वैश्विक GDP वृद्धि दर क्या है?

A. 4.2%

B. 3.3%



C. 2.8%

D. 3.7%

Q88 General Awareness

विश्व बैंक की जून 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, 2022-23 में भारत की अत्यधिक गरीबी दर कितनी थी?

A. 7.3%

B. 2.3%



C. 10.5%

D. 5.3%

Q89 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में मखाना के उत्पादन और विपणन को बढ़ावा देने के लिए मखाना बोर्ड की स्थापना की जाएगी?

A. उत्तराखंड

B. असम

C. बिहार



D. झारखंड

Q90 General Awareness

IPL 2025 में, चार IPL टीमों के विरुद्ध 1000 रन बनाने वाले पहले भारतीय खिलाड़ी कौन बने?

A. विराट कोहली



B. सुरेश रैना

C. शिखर धवन

D. रोहित शर्मा

Q91 General Awareness

मई 2025 में उत्तर प्रदेश द्वारा घोषित उन्नत SHe-Box पोर्टल कार्यस्थलों पर किस जेंडर का सहयोग करता है?

A. ट्रांसजेंडर व्यक्ति

B. महिला



C. पुरुष

D. LGBTQ+



Q92 General Awareness

पर्यावरण संरक्षण के साथ आर्थिक विकास को संतुलित करने के लिए, उत्तराखंड सरकार ने अक्टूबर 2025 में निम्नलिखित में से किसे लॉन्च किया?

A. नौ सूत्री नीति



B. पाँच सूत्री नीति

C. आठ सूत्री नीति

D. सात सूत्री नीति

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने जनवरी 2025 में राष्ट्रीय आवश्यक निदान सूची (National Essential Diagnostics List) के मसौदे का दूसरा संस्करण जारी किया?

A. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (Council of Scientific & Industrial Research)

B. प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार का कार्यालय (Office of the Principal Scientific Adviser)

C. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (The Indian Council of Medical Research)



D. जैव प्रौद्योगिकी विभाग (Department of Biotechnology)

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे प्रतिष्ठित 2024 विज्ञान रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. सत्यजीत रथ

B. चंद्रिमा शाहा

C. गोविंदराजन पद्मनाभन



D. गगनदीप कंग

Q95 General Awareness

जून 2025 में लॉर्ड्स में आयोजित ICC विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप (WTC) फाइनल में ऑस्ट्रेलिया को 5 विकेट से हराकर अपना पहला WTC खिताब किसने जीता?

A. भारत

B. न्यूजीलैंड

C. दक्षिण अफ्रीका



D. इंग्लैंड

Q96 General Awareness

संयुक्त सैन्य युद्धाभ्यास मित्र शक्ति-2025 (MITRA SHAKTI-2025) में भाग लेने वाले भारतीय दल का प्रतिनिधित्व मुख्य रूप से भारतीय थलसेना की किस रेजिमेंट ने किया था?

A. गोरखा रेजिमेंट

B. कुमाऊं रेजिमेंट

C. सिख रेजिमेंट

D. राजपूत रेजिमेंट

**Q97 General Awareness**

वूमेन्स फुटबॉल अवार्ड्स, 2025 में किस महिला फुटबॉलर को 'वर्ष की सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ी' का पुरस्कार मिला?

A. एलेक्सिया पुटेलस (Alexia Putellas)



B. एडा हेगरबर्ग (Ada Hegerberg)

C. विवियन मिडेमा (Vivianne Miedema)

D. सैम केर (Sam Kerr)

Q98 General Awareness

'द चोला टाइगर्स: एवेंजर्स ऑफ सोमनाथ (The Chola Tigers: Avengers of Somnath)' नामक पुस्तक किसने लिखी?

A. मनोरमा मिश्रा

B. अरुंधति रॉय

C. नटवर सिंह

D. अमीश त्रिपाठी

**Q99 General Awareness**

केंद्रीय बजट 2025-26 में की गई घोषणा के अनुसार, निम्नलिखित में से किस पहल का लक्ष्य 2030 तक ₹10 लाख करोड़ जुटाना है?

A. स्वच्छ भारत

B. पोस्टल लाइफ इंश्योरेंस (PLI) स्कीम

C. नेशनल मोनेटाइजेशन पाइपलाइन

D. सेकंड एसेट मोनेटाइजेशन प्लान

**Q100 General Awareness**

जून 2025 में भारत के प्रधानमंत्री ने निम्नलिखित में से किस देश का दौरा किया?

A. न्यूजीलैंड

B. क्रोएशिया



C. बांग्लादेश

D. ब्राजील



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

लैंगिक जनन द्वारा उत्पन्न आनुवंशिक विविधता का परिणाम निम्नलिखित में से क्या है?

- A. उत्तरजीविता की संभावना में कमी
- B. विकास ✓
- C. आनुवंशिक रूप से समरूप संतति की उत्पत्ति
- D. समरूप यमज (twins) का निर्माण

Q2 General Science

परिवार नियोजन में रासायनिक गर्भनिरोधक विधियों की भूमिका के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे उपयुक्त है?

- A. वे अण्डोत्सर्ग को बढ़ावा देने के लिए एस्ट्रोजन के स्तर को बढ़ाते हैं और निषेचन की संभावना को कम करते हैं।
- B. वे योनि की भित्ति को मोटा करके शुक्राणुओं को गर्भाशय में प्रवेश करने से रोकते हैं।
- C. ये फैलोपियन ट्यूब को यांत्रिक रूप से अवरुद्ध करके रजोधर्म को पूरी तरह से रोक देते हैं।
- D. ये हार्मोन के स्तर को बदलकर अंडोत्सर्जन और गर्भाशय की तैयारी को बाधित करते हैं। ✓

Q3 General Science

कौन-सी अभिक्रिया, द्रव्यमान संरक्षण के नियम को सर्वोत्तम रूप से सपोर्ट करती है?

- A. खुली हवा में लोहे को गर्म करना
- B. एक सीलबंद कंटेनर में सिरका और बेकिंग सोडा का मिश्रण ✓
- C. खुली हवा में ऐल्कोहॉल का वाष्पन
- D. खुली हवा में कागज जलाना

Q4 General Science

एक तार का प्रतिरोध $1\ \Omega$ है। यदि इसे दो बराबर भागों में काटा जाए, तो प्रत्येक भाग का प्रतिरोध कितना होगा?

- A. $0.5\ \Omega$ ✓
- B. $4\ \Omega$
- C. $1\ \Omega$
- D. $2\ \Omega$

Q5 General Science

खाद्य जाल (Food web) विभिन्न प्रकार के _____ से मिलकर बना होता है।

- A. पारिस्थितिकी तंत्रों
- B. खाद्य पदार्थों
- C. पोषी स्तरों
- D. खाद्य शृंखलाओं ✓

Q6 General Science

ओम के नियम के अनुसार, किसी चालक में विभवान्तरहोता है।

- A. धारा के व्युत्क्रमानुपाती
- B. धारा से स्वतंत्र
- C. धारा के अनुक्रमानुपाती ✓
- D. प्रतिरोध के बराबर

Q7 General Science

जब CO_2 , कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करती है, तो कैल्शियम कार्बोनेट और जल देती है। इस अभिक्रिया में CO_2 का कौन-सा गुण दिखाई देता है?

- A. क्षारीय गुण
- B. अम्लीय गुण ✓
- C. ऑक्सीकारक गुण
- D. उदासीन गुण

Q8 General Science

जल संग्रहण (Water harvesting) महत्वपूर्ण है, क्योंकि यह _____।

- A. जल निकायों का शुद्धिकरण करता है
- B. अनुप्रवाह क्षेत्रों में जल आपूर्ति को कम करता है
- C. जल निकायों में खनिज घनत्व को कम करता है
- D. भूजल का पुनर्भरण करता है ✓



Q9 General Science

किसी विशेष विलायक में घुले हुए विलेय की मात्रा को _____ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

- A. श्यानता (viscosity)
- B. सांद्रता (concentration) ✓
- C. तरलता (fluidity)
- D. पृष्ठीय तनाव (surface tension)

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति न्यूटन के तीसरे नियम को स्पष्ट रूप से दर्शाती है, जहाँ क्रिया और प्रतिक्रिया बल दो अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं और बराबर और विपरीत होते हैं?

- A. नाविक आगे की ओर कूदते हुए नाव को पीछे की ओर धकेलता है और नाव उसे आगे की ओर धकेलती है। ✓
- B. इंजन की शक्ति के कारण त्वरित होती कार।
- C. ज़मीन पर रखा एक पत्थर।
- D. मेज पर रखी एक पुस्तक स्थिर अवस्था में रहती है।

Q11 General Science

माइटोकॉन्ड्रिया के समान प्लास्टिडों में भी स्वयं के/की _____ और _____ होती/होते हैं।

- A. पुटिकाएं; प्रोटीन
- B. न्यूक्लियस; गुणसूत्र
- C. DNA; राइबोसोम ✓
- D. एंजाइम; रसधानी

Q12 General Science

प्रोकैरियोटिक कोशिकाएं, यूकेरियोटिक कोशिकाओं से निम्नलिखित में से किसमें भिन्न होती हैं?

- A. झिल्लीयुक्त अंगक
- B. एक वास्तविक केंद्रक
- C. राइबोसोम
- D. झिल्लीयुक्त केंद्रक का अभाव ✓

Q13 General Science

दाब की गणना के लिए सही सूत्र क्या है, जहां प्रणोद लगाया गया बल है और क्षेत्रफल वह सतह है जिस पर यह कार्य करता है?

- A. दाब = प्रणोद + क्षेत्रफल
- B. दाब = क्षेत्रफल ÷ प्रणोद
- C. दाब = प्रणोद × क्षेत्रफल
- D. दाब = प्रणोद ÷ क्षेत्रफल ✓

Q14 General Science

उत्तल दर्पण हमेशा _____ प्रतिबिंब बनाता है।

- A. आभासी, सीधा और न्यूनीकृत ✓
- B. आभासी, सीधा और वस्तु से बड़ा
- C. वास्तविक, सीधा, और वस्तु के समान आकार वाला
- D. वास्तविक, उल्टा और वस्तु से छोटा

Q15 General Science

स्रोत का कंपन शीघ्रता से होने पर ध्वनि पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. आवृत्ति और तारत्व अधिक हो जाते हैं। ✓
- B. ध्वनि, संपीड़न और विरलन उत्पन्न करना बंद कर देती है।
- C. आवृत्ति और तारत्व कम हो जाते हैं।
- D. तारत्व वही रहता है, लेकिन आवृत्ति कम हो जाती है।

Q16 General Science

'निलंबन' का निम्नलिखित में से कौन-सा गुणधर्म गलत है?

- A. निलंबन एक विषमांगी मिश्रण है।
- B. निलंबन के कण प्रकाश की किरण को प्रकीर्णित नहीं करते हैं। ✓
- C. निलंबन के कण नग्न आंखों से दिखाई देते हैं।
- D. निलंबन के कणों को निस्यंदन प्रक्रिया द्वारा मिश्रण से पृथक किया जा सकता है।

Q17 General Science

एक कण 2 m/s^2 पर एकसमान रूप से त्वरित होता है। इसका वेग 5 m/s से 15 m/s हो जाता है। इसमें कितना समय लगता है?

- A. 7s
- B. 10 s
- C. 5 s ✓
- D. 2 s



Q18 General Science

लार में मौजूद कौन-सा एंजाइम, स्टार्च को तोड़ने में सहायक होता है?

- A. लाइपेज़ (Lipase)
- B. ट्रिप्सिन (Trypsin)
- C. एमाइलेज़ (Amylase) ✓
- D. पेप्सिन (Pepsin)

Q19 General Science

एक पदार्थ का निरपेक्ष अपवर्तनांक $4/3$ है। यदि वायु में प्रकाश की चाल 3×10^8 m/s है, तो इस माध्यम (पदार्थ) में प्रकाश की चाल क्या होगी?

- A. 3×10^8 m/s
- B. 4×10^8 m/s
- C. 2.25×10^8 m/s ✓
- D. 1.33×10^8 m/s

Q20 General Science

जस्ता लेपित लोहे की वस्तु में, जस्ते की परत पर खरोंच (scratch) लगने पर भी जंग से क्यों सुरक्षित रहती है?

- A. लोहे पर जंग की एक पतली परत बन जाती है जो जंग लगने से रोकती है।
- B. खरोंचों से तेल अंदर रिस सकता है, जो जंग लगने से रोकता है।
- C. जस्ता, लोहे के साथ अभिक्रिया करके आयरन ऑक्साइड की एक रक्षी परत बनाता है।
- D. जस्ता, लोहे की तुलना में अधिक अभिक्रियाशील होता है और अधिमाम्य ऑक्सीकरण से गुजरता है, जो लोहे को जंग लगने से बचाता है। ✓

Q21 General Science

एक वस्तु का द्रव्यमान 11 kg है और इसे ज़मीन से ऊँचाई पर रखा गया है। यदि इसकी स्थितिज ऊर्जा 440 J है और $g = 10 \text{ m/s}^2$ है, तो ऊँचाई कितनी है?

- A. 4 m ✓
- B. 48,400 m
- C. 2 m
- D. 8 m

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, आयनिक यौगिकों का गुणधर्म नहीं है?

- A. इनका गलनांक और क्वथनांक सामान्यतः उच्च होता है।
- B. ये सामान्यतः कमरे के तापमान पर ठोस होते हैं।
- C. ये जलीय/गलित अवस्था में विद्युत का चालन कर सकते हैं।
- D. ये किरोसिन और पेट्रोल जैसे विलायकों में विलेय होते हैं। ✓

Q23 General Science

मानव मुख में दंत क्षय किस pH पर शुरू होने लगता है?

- A. 5.5 से कम ✓
- B. 7 और 8 के बीच
- C. 8 से अधिक
- D. ठीक 6.5

Q24 General Science

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो अभिकथन (A) और कारण (R) नामक निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सत्य है।

अभिकथन (A): कायिक प्रवर्धन उन पौधों को उगाने में सहायता करता है जो बीज उत्पन्न नहीं करते हैं।

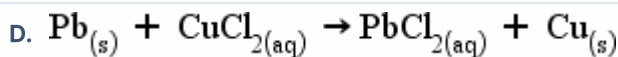
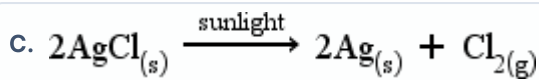
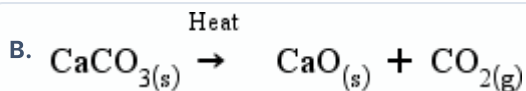
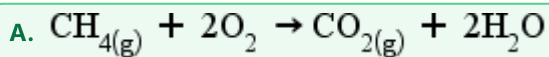
कारण (R): यह नए पौधे उगाने के लिए पुष्पों का उपयोग करता है।

- A. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
- B. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- C. A सत्य है, लेकिन R असत्य है। ✓
- D. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।



Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी संयोजन अभिक्रिया ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया का उदाहरण है?

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

त्योहारों के दौरान, प्रसाद के रूप में 32 cm त्रिज्या वाला एक बड़ा लड्डू बनाया जाता है। पूजा के बाद, भक्तों में प्रसाद बांटने के लिए बड़े लड्डू से छोटे लड्डू बनाए जाने का निर्णय लिया जाता है। 2 cm त्रिज्या वाले कितने लड्डू बनाए जा सकते हैं?

A. 3964

B. 4132

C. 3896

D. 4096

**Q27 Mathematics**

75,000 मतदाताओं वाले एक कस्बे में, 95% मतदाताओं ने अपने वोट डाले, और सभी वोट वैध थे। उस चुनाव में A, B और C नाम के तीन उम्मीदवार थे। उम्मीदवार A को वैध वोटों का 40% मिला, जबकि उम्मीदवार B को A से 12% कम वोट मिले। उम्मीदवार C को वैध वोटों का कितना प्रतिशत मिला?

A. 48%

B. 15.2%

C. 52%

D. 24.8%

**Q28 Mathematics**

यदि $P : 17 :: 42 : 6$ है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

A. 116

B. 119



C. 122

D. 118

Q29 Mathematics

प्रथम 6 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 6.5

B. 6



C. 5.5

D. 7

Q30 Mathematics

A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 9 और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का दोगुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 4



B. 5

C. 12

D. 8

Q31 Mathematics

एक गोले का आयतन संख्यात्मक रूप से उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल के बराबर है। इसकी त्रिज्या (इकाई में) ज्ञात कीजिए।

A. 4

B. 6

C. 5

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

प्रेक्षणों 22, 21, 22, 20, 33, 34, 22, 29, 29, 31, 23, 23, 28, 32, 22, 26 और 27 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 33

B. 22 

C. 21

D. 20

Q33 Mathematics

दो बहनों की वर्तमान आयु में 3 वर्षों का अंतर है। 2 वर्ष बाद, बड़ी बहन, छोटी बहन की 2 वर्ष पूर्व की आयु की दोगुनी हो जाएगी। अब से 8 वर्ष बाद उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिए।

A. 39 वर्ष

B. 31 वर्ष

C. 37 वर्ष 

D. 33 वर्ष

Q34 Mathematics

यदि किसी पुस्तक में छपी 4 पंक्तियों वाले एक कॉलम 36 शब्द हैं, तो 50 पंक्तियों वाले एक कॉलम में कितने शब्द होंगे?

A. 450 

B. 454

C. 460

D. 446

Q35 Mathematics

एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 28% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

A. 8% हानि

B. 10% हानि 

C. 11% हानि

D. 7% लाभ

Q36 Mathematics

तीन संख्याओं का अनुपात 12 : 21 : 5 है। यदि पहली संख्या का 50 प्रतिशत 78 है, तो तीसरी और दूसरी संख्या के पूर्ण अंतर का 50 प्रतिशत कितना होगा?

A. 104 

B. 102

C. 105

D. 103

Q37 Mathematics

एक कंप्यूटर ने एक दिन में 1,76,400 लाइनें प्रिंट कीं। यदि प्रिंटर दिन में 6 घंटे चला, तो उसने प्रति मिनट कितनी लाइनें प्रिंट कीं?

A. 450

B. 490 

C. 460

D. 420

Q38 Mathematics

एक आदमी ने रु.300 में 10 संतरे के रेट से कुछ संतरे खरीदे और उन्हें रु.175 में 5 संतरे के रेट पर बेच दिए। उसका लाभ प्रतिशत कितना है (दो दशमलव स्थानों तक सही उत्तर दीजिए)?

A. 15.67%

B. 14.67%

C. 18.67%

D. 16.67% **Q39 Mathematics**

दो रेलगाड़ियां समान चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 444 m है और वे एक-दूसरे को 37 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

A. 12 m/s 

B. 9 m/s

C. 10 m/s

D. 8 m/s



Q40 Mathematics

11%, 18% और 20% की तीन क्रमिक छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

A. 58.88%

B. 58.38% ✓

C. 61.4%

D. 62.14%

Q41 Mathematics

22 फरवरी 2024 से 23 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए ₹4,000 पर 6% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 39

B. 40 ✓

C. 41

D. 38

Q42 Mathematics

राहुल 15 घंटे में 225 km की दूरी तय करता है। यदि वह अपनी मूल चाल से 20% तेज ड्राइव करे, तो उसे 40% कम दूरी तय करने में कितने घंटे लगेंगे?

A. 8.5

B. 7

C. 7.5 ✓

D. 8

Q43 Mathematics

$\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 66^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 35^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी होगी?

A. 47°

B. 66°

C. 65°

D. 59° ✓

Q47 Mathematics

13, 65 और 91 का LCM (लघुत्तम समापवर्त्य) कितना होगा?

A. 455 ✓

B. 1825

C. 5005

D. 650

Q44 Mathematics

15 m लंबी एक ऊर्ध्वाधर छड़ी, भूमि पर 5 m लंबी छाया बनाती है। उसी समय, एक मीनार भूमि पर 46.5 m लंबी छाया बनाती है। मीनार की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

A. 139.5 m ✓

B. 141.5 m

C. 135.5 m

D. 137.5 m

Q45 Mathematics

एक व्यक्ति अपनी आय के 10% की बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹360 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 400 ✓

B. 324

C. 36

D. 440

Q46 Mathematics

X, Y और Z मिलकर किसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि X अकेले उसी कार्य को 24 दिनों में, और Y अकेले उसी कार्य को 36 दिनों में पूरा कर सकता है। Z अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. 28 दिन

B. 12 दिन

C. 48 दिन

D. 18 दिन ✓



Q48 Mathematics

45 का 60%, 55 के $\frac{1}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 10

B. 14

C. 16



D. 13

Q49 Mathematics

व्यंजक $\frac{1.1^2 - 0.9^2}{0.011^2 - 0.009^2} \times 0.1^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 10

B. 100



C. 1

D. 0.1

Q50 Mathematics

$\left\{ \frac{25 \times (4)^{-4}}{(5)^{-3} \times 10 \times (4)^{-8}} \right\} \div \left\{ \frac{(3)^{-5} \times (10)^{-5} \times 125}{(5)^{-7} \times (6)^{-5}} \right\}$

A. $\frac{73}{4}$

B. $\frac{149}{9}$

C. $\frac{89}{6}$

D. $\frac{128}{5}$



Q51 General Intelligence & Reasoning

विकास बिंदु Y से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 81 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 77 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 27 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 35 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 39 km गाड़ी चलाता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 42 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. दक्षिण की ओर 94 km

B. उत्तर की ओर 93 km

C. दक्षिण की ओर 97 km

D. उत्तर की ओर 89 km

Q52 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी बैग, जूते हैं।

सभी बैग, टोपी हैं।

सभी बैग, लैपटॉप हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी जूते, लैपटॉप हैं।

(II): कुछ लैपटॉप, टोपी हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(84 A 12) B 5 C 13 B 2 D 11 B 5 C 28 = ?

A. 49

B. 27

C. 54

D. 34

Q54 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 14, 25)

(4, 13, 24)

A. (9, 18, 23)

B. (10, 31, 42)

C. (8, 17, 6)

D. (6, 15, 26)

Q55 General Intelligence & Reasoning

सभी 46 व्यक्ति, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। Z दाएँ छोर से 12वें स्थान पर है जबकि G बाएँ छोर से 9वें स्थान पर है। Z और G के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 24

B. 21

C. 23

D. 25

Q56 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'go there now' को 'lb gt de' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'go to school' को 'kj ft de' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'go' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

A. gt

B. lf

C. kj

D. de



Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर JTUB का संबंध एक निश्चित तरीके से HRSZ से है। इसी प्रकार, MXNP का संबंध KVLN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LRYH का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. JPWF



B. IOVE

C. KQXG

D. JPXF

Q58 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. JMQ



B. CFK

C. YBG

D. ILQ

Q59 General Intelligence & Reasoning

पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E और A के बीच कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. एक भी नहीं

C. एक



D. तीन

Q60 General Intelligence & Reasoning

सभी 54 व्यक्ति एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर खड़े हैं। श्री अक्ते दाएं छोर से 8वें स्थान पर हैं जबकि श्री मेमी बाएं छोर से 21वें स्थान पर हैं। श्री अक्ते और श्री मेमी के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 23

B. 24

C. 25



D. 26

Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर YEVA, JPGL से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार QWNS, BHYD से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, XDUZ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. IOFJ

B. FIKO

C. FOKI

D. IOFK

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,
 $P + Q$ का अर्थ है कि 'P, Q का पति है',
 $P \# Q$ का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है',
 $P \& Q$ का अर्थ है कि 'P, Q की माता है' और
 $P \% Q$ का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'।

यदि 'F # N + O & V % E' है, तो F का E से क्या संबंध है?

A. बहन का पुत्र

B. पिता की बहन

C. बहन का पति

D. पिता के भाई

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

17, 22, 32, 47, 67, ?

A. 93

B. 92



C. 94

D. 91

Q64 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. MK-GE

B. SQ-MK

C. CA-WU

D. GE-ZA



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PSQ-MPN

GJH-DGE

A. TWU-QTR



B. TWU-PTQ

C. TVS-PSQ

D. TVS-QTR

Q66 General Intelligence & Reasoning

कार्तिक बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)

A. उत्तर में 6 km

B. दक्षिण में 6 km

C. उत्तर में 7 km

D. दक्षिण में 7 km

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 4 2 1 5 7 9 8 5 3 6 2 1 5 7 3 7 8 4 3 6 9 7 4 5 2 4 1
(दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. तीन

B. तीन से अधिक



C. एक

D. दो

Q68 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दिए गए क्रम में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ताकि यह तार्किक रूप से पूर्ण हो सके?

CYB 48 DZC 53 EAD 58 FBE 63 ?

A. GDE 68

B. GHJ 67

C. GCF 68



D. GBE 67

Q69 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 C 52 A 13 B 7 D 31 = ?

A. 7

B. 5

C. 8

D. 9

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 654 842 684 714 385 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. दो



B. चार

C. एक

D. तीन

Q71 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1 5 11 19 ? 41

A. 30

B. 29



C. 27

D. 28



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

KDG, MFI, OHK, QJM, ?

A. SLP

B. SKO

C. SLO



D. SKP

Q73 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: कुछ हाइड्रोजन, ऑक्सीजन हैं। सभी ऑक्सीजन, नाइट्रोजन हैं। सभी नाइट्रोजन, कार्बन हैं।

निष्कर्ष I: सभी ऑक्सीजन, कार्बन हैं।

निष्कर्ष II: कुछ नाइट्रोजन, हाइड्रोजन हैं।

A. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं



C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

D. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q74 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 8 ? 18 26 36

A. 11

B. 12



C. 14

D. 13

Q75 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'AUTO' को '2683' और 'TOUR' को '8136' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'R' के लिए कूट क्या होगा?

A. 1



B. 8

C. 3

D. 6

Q76 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर, A और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. एक भी नहीं

C. एक

D. चार

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

संख्या 21786539 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. एक

B. एक का भी नहीं

C. तीन

D. दो

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

सात मित्र, L, M, N, O, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। S के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। S, Q के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। O, M के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। L और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन



B. एक

C. शून्य

D. दो

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) D M X A G N R L W O T P Y E F Q K Z J V U H (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक से ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक स्वर है?

A. तीन से अधिक



B. तीन

C. एक

D. दो



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 8 @ 3 € 8 & 6 * 6 @ 6 \$ £ & 5 7 \$ \$ # 8 \$ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. 6



B. 8

C. 5

D. 7

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (SEBI) ने 22 अगस्त 2025 को सोशल-मीडिया वित्तीय योजनाओं के संबंध में क्या कार्रवाई की?

A. सोशल मीडिया पर सभी वित्तीय सामग्री पर प्रतिबंध लगाया

B. खुदरा निवेशक क्षतिपूर्ति निधि बनाई

C. FPI-लिंकड योजनाओं के खिलाफ एडवाइजरी जारी की



D. वित्तीय प्रभावशाली व्यक्तियों को पंजीकरण प्रदान किया

Q82 General Awareness

दिल्ली सरकार द्वारा सतत शहरी विकास के मॉडल के रूप में भारत का पहला इलेक्ट्रॉनिक कचरा (ई-कचरा) इको-पार्क कहां स्थापित किया जाएगा?

A. होलंबी कलां



B. द्वारका

C. रोहिणी

D. आनंद विहार

Q83 General Awareness

अक्टूबर 2025 में, RBI मौद्रिक नीति समिति का नीतिगत रेपो दर और रुख पर क्या निर्णय था?

A. ब्याज दर को घटाकर 5.25% कर दिया गया और 'समायोज्य' रुख अपनाया गया

B. 5.75% तक बढ़ाया गया और 'आक्रामक' रुख अपनाया

C. 5.90% पर स्थिर रखा गया और 'समायोज्य' रुख अपनाया गया

D. 5.50% पर स्थिर रखा गया और 'तटस्थ' रुख बनाए रखा गया

**Q84 General Awareness**

विश्व बैंक की गरीबी और इक्विटी संक्षिप्त रिपोर्ट 2025 (Poverty and Equity Brief Report 2025) के अनुसार, भारत की अत्यधिक गरीबी दर 16.2% (2011-12 में) से घटकर 2022-23 में कितने प्रतिशत हो गई?

A. 2.8%

B. 2.3%



C. 1.8%

D. 3.2%

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए नीति (NITI) आयोग के राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक (FHI) 2025 में प्रथम स्थान पर रहा?

A. कर्नाटक

B. महाराष्ट्र

C. गुजरात

D. ओडिशा

**Q86 General Awareness**

जुलाई 2025 तक, ऋषभ पंत सहित कितने भारतीय क्रिकेटरों को लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड्स के लिए नामांकित किया गया?

A. तीन

B. चार

C. एक

D. दो



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

DURGA-2 परियोजना के अंतर्गत DRDO किस प्रकार के हथियार का परीक्षण करने की योजना बना रहा है?

- A. प्लाज्मा गन (Plasma Gun)
- B. हाइपरसोनिक मिसाइल (Hypersonic Missile)
- C. जैविक कर्मक (Biological Agent)
- D. लेजर हथियार (Laser Weapon) ✓

Q88 General Awareness

जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस संगठन ने वैश्विक आर्थिक संभावनाएँ (GEP) रिपोर्ट प्रकाशित की, जो वैश्विक आर्थिक रुझानों, पूर्वानुमानों और जोखिमों का विश्लेषण प्रदान करने वाला एक प्रमुख प्रकाशन है?

- A. एशियाई विकास बैंक
- B. विश्व बैंक समूह ✓
- C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
- D. विश्व आर्थिक मंच

Q89 General Awareness

अनिमेष कुजूर ने किस ट्रैक स्पर्धा में अपना ही राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ा?

- A. 200 m ✓
- B. 400 m
- C. 800 m
- D. 100 m

Q90 General Awareness

पूर्व और दक्षिण-पूर्व एशिया के क्षेत्रीय लीडरों को शामिल करते हुए कौन-सा शिखर सम्मेलन 26-27 मई 2025 को मलेशिया के कुआलालंपुर में आयोजित किया गया था?

- A. एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग शिखर सम्मेलन (Asia-Pacific Economic Cooperation Summit)
- B. पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (East Asia Summit)
- C. आसियान-चीन शिखर सम्मेलन (ASEAN-China Summit) ✓
- D. इंडो-पैसिफिक रणनीतिक मंच (Indo-Pacific Strategic Forum)

Q91 General Awareness

सितंबर 2025 में, प्रजनन प्रयासों को बढ़ावा देने के लिए गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य में एक मादा चीते को छोड़ा गया था, उसका क्या नाम था?

- A. साशा
- B. नामीब
- C. आशा
- D. धीरा ✓

Q92 General Awareness

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने अगस्त 2025 में एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) का उड़ान परीक्षण किया। निम्नलिखित में से किस DRDO प्रयोगशाला ने एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) के लिए उच्च शक्ति वाले लेजर-आधारित निर्देशित ऊर्जा हथियार (DEW) को विकसित किया?

- A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला (Defence Research and Development Laboratory)
- B. रिसर्च सेंटर इमारत (Research Centre Imarat)
- C. रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रतिष्ठान (Defence Research and Development Establishment)
- D. उच्च ऊर्जा प्रणाली और विज्ञान केंद्र (Centre for High Energy Systems and Sciences) ✓

Q93 General Awareness

11 मार्च 2025 को, वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने लोकसभा में 'मणिपुर विनियोग विधेयक, 2025' और 'मणिपुर विनियोग (लेखानुदान) विधेयक, 2025' पर चर्चा के दौरान मणिपुर में आकस्मिक निधि के लिए कितने रुपये की राशि की घोषणा की?

- A. ₹400 करोड़
- B. ₹ 600 करोड़
- C. ₹750 करोड़
- D. 500 करोड़ ✓

Q94 General Awareness

स्पेशल ओलंपिक्स वर्ल्ड विंटर गेम्स 2025 का आयोजन कहाँ हुआ था?

- A. आइसलैंड
- B. इटली ✓
- C. चीन
- D. कनाडा



Q95 General Awareness

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) के 21वें स्थापना दिवस की विषयवस्तु (थीम) क्या थी, जो 26 सितंबर 2025 को मनाया गया था?

- हिमालयी क्षेत्र में आपदाओं के प्रभाव को रोकना (Stopping Impact of Disaster Incidents in the Himalayan Region)
- A. Impact of Disaster Incidents in the Himalayan Region)
- जागरूकता के माध्यम से आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए समुदायों को सशक्त बनाना (Empowering Communities for Disaster Risk Reduction Through Awareness)
- B. समुदायों को सशक्त बनाना (Empowering Communities for Disaster Risk Reduction Through Awareness)
- आपदा प्रबंधन में स्वयंसेवा (Volunteerism in Disaster Management)
- C. आपदा प्रबंधन में स्वयंसेवा (Volunteerism in Disaster Management)
- जोखिम न्यूनीकरण हेतु प्रौद्योगिकी – एक सुरक्षित राष्ट्र के लिए (Technology for Risk Reduction – For a Safer Nation)
- D. (Technology for Risk Reduction – For a Safer Nation)

Q96 General Awareness

उत्तराखंड के उत्तरकाशी जिले में निम्नलिखित में से कौन-सा गांव, 5 अगस्त 2025 को बादल फटने से आई बाढ़ के कारण तबाह हो गया था?

- A. पेंगोट (Pangot)
- B. धाराली (Dharali)
- C. भोवली (Bhowali)
- D. कनाताल (Kanatal)

Q97 General Awareness

टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स (TASL) और लॉकहीड मार्टिन के एक संयुक्त उद्यम, टाटा लॉकहीड मार्टिन एयरोस्ट्रक्चर्स (TLMAL) ने दिसंबर 2025 में भारत के रक्षा विनिर्माण क्षेत्र में कौन-सी उपलब्धि हासिल की?

- A. 300वीं C-130J टेल असेंबली की डिलीवरी
- B. 250वीं C-130J टेल असेंबली की डिलीवरी
- C. 200वीं C-130J टेल असेंबली की डिलीवरी
- D. 100वीं C-130J टेल असेंबली की डिलीवरी

Q98 General Awareness

'व्हाई द कॉन्स्टिट्यूशन मैटर्स (Why the Constitution Matters)' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- A. डी.वाई. चंद्रचूड़
- B. नटवर सिंह
- C. आरिफ खान
- D. बिबेक देबरॉय

Q99 General Awareness

बेरोजगारी की चुनौतियों के बावजूद, किस संगठन ने मई 2025 में भारत के औद्योगिक और सेवा क्षेत्रों में मजबूत आर्थिक विकास की पुष्टि की?

- A. भारतीय रिजर्व बैंक
- B. विश्व बैंक
- C. वित्त मंत्रालय
- D. नीति (NITI) आयोग

Q100 General Awareness

फिट इंडिया मूवमेंट का 'संडे ऑन साइकिल' कार्यक्रम, जिसका उद्देश्य स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देना है, फरवरी 2025 में आयोजित किया गया। यह मुंबई के किस प्रतिष्ठित स्थल पर आयोजित किया गया?

- A. बांद्रा-वर्ली सी लिंक
- B. मरीन ड्राइव
- C. छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस
- D. गेटवे ऑफ इंडिया



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

पुष्पी पादपों में निषेचन के बाद क्या होता है?

- A. संपूर्ण पुष्प सूख जाता है और किसी नई संरचना का निर्माण किए बिना गिर जाता है।
- B. दल और पुंकेसर बीज बन जाते हैं और अंडाशय भ्रूण का निर्माण करता है।
- C. बीजांड बीज बन जाता है और अंडाशय फल बन जाता है। ✓
- D. बीजांड फल बन जाता है और अंडाशय बीज का निर्माण करता है।

Q2 General Science

जब OH^- आयनों को अम्लीय विलयन में मिलाया जाता है, तो pH _____।

- A. घटता है
- B. बढ़ता है ✓
- C. वही रहता है
- D. शून्य हो जाता है

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक का अणु है?

- A. N_2
- B. H_2O . ✓
- C. He
- D. O_2

Q4 General Science

4 kg द्रव्यमान की एक वस्तु पर 2 s की अवधि के लिए एक नियत बल कार्य करता है। यह वस्तु के वेग को 2 m/s से बढ़ाकर 8 m/s कर देता है। लगाए गए बल का परिमाण क्या है?

- A. 8 N
- B. 12 N ✓
- C. 10 N
- D. 24 N

Q5 General Science

समदाबीय (Isobars), वे परमाणु होते हैं जिनका _____।

- A. परमाणु क्रमांक समान होता है लेकिन द्रव्यमान संख्या भिन्न होता है
- B. द्रव्यमान संख्या समान होता है लेकिन परमाणु क्रमांक भिन्न होता है ✓
- C. अपवर्तनांक समान होता है लेकिन गलनांक भिन्न होता है
- D. गलनांक समान होता है परन्तु अपवर्तनांक भिन्न होता है

Q6 General Science

एक वस्तु को उत्तल लेंस के सामने अनंत पर रखा गया है। निर्मित प्रतिबिंब _____ है।

- A. 2F पर, समान आकार
- B. अनंत पर, अत्यधिक आवर्धित
- C. फोकस बिंदु पर, अत्यधिक छोटा (बिंदु-आकार का) ✓
- D. F और 2F के बीच, उल्टा

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. ध्वनि अकंपित पिंडों द्वारा उत्पन्न की जा सकती है ✓
- B. कंपन वायु में संपीडन और विरलन उत्पन्न करते हैं
- C. कंपन का आयाम ध्वनि की तीव्रता को प्रभावित करता है
- D. कंपन की आवृत्ति ध्वनि की पिच को निर्धारित करती है

Q8 General Science

चारा फसलों को प्रचुर शाखन वाले लंबे पौधों की आवश्यकता क्यों होती है?

- A. मृदा उर्वरता में सुधार करने के लिए
- B. कटाई का समय कम करने के लिए
- C. अनाज की पैदावार बढ़ाने के लिए
- D. चारे के लिए अधिकतम हरित पदार्थ उपलब्ध कराने के लिए ✓



Q9 General Science

आवश्यक प्रचालन धारा के आधार पर, एक विद्युत बल्ब और एक विद्युत हीटर को श्रेणीक्रम में जोड़ने की मुख्य हानि क्या है?

- A. कुल वोल्टता घटकर शून्य हो जाएगी
- B. उन्हें ठीक से प्रचालित करने के लिए व्यापक रूप से भिन्न मानों वाली धाराओं की आवश्यकता होगी ✓
- C. कुल तुल्य प्रतिरोध शून्य हो जाएगा
- D. हीटर से होकर गुजरने वाली धारा तत्कालिक रूप से रुक जाएगी

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि को जीवन की परिभाषित विशेषता के रूप में नहीं लिया जा सकता है?

- A. श्वसन और कोशिकाओं का आंतरिक रखरखाव
- B. कोशिकाओं के भीतर आणविक गति
- C. चलने या दौड़ने जैसी दृश्यमान गतिविधि ✓
- D. पौधों की वृद्धि-संबंधी गति

Q11 General Science

निम्नलिखित में से क्या क्षार के साथ अभिक्रिया करके लवण और जल बनाता है?

- A. हाइड्रोजन गैस (Hydrogen gas)
- B. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड (Calcium hydroxide)
- C. सोडियम ऑक्साइड (Sodium oxide)
- D. कार्बन डाईऑक्साइड (Carbon dioxide) ✓

Q12 General Science

रक्त में, ऑक्सीजन का परिवहन _____ द्वारा होता है।

- A. रक्त बिंबाणु
- B. लसीका
- C. श्वेत रक्त कणिकाओं
- D. लाल रक्त कणिकाओं ✓

Q13 General Science

यौगिकों के अणु _____।

- A. धातुओं के बीच धात्विक आबंधों द्वारा जुड़कर बनते हैं
- B. किसी भी रासायनिक आबंधों का निर्माण किए बिना आयनों के मिश्रण से बनते हैं
- C. केवल एक ही प्रकार के परमाणुओं से बनते हैं जिनके गुणधर्म समान होते हैं
- D. विभिन्न तत्वों के एक साथ रासायनिक आबंधन से बनते हैं ✓

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन जैविक आवर्धन का वर्णन करता है?

- A. उच्च पोषण स्तर पर हानिकारक पदार्थों की सांद्रता में वृद्धि होती है। ✓
- B. जैविक गतिविधियों में उत्तरोत्तर वृद्धि होती है।
- C. जैसे-जैसे ऊर्जा उत्पादकों से उपभोक्ताओं तक प्रवाहित होती है, उसकी मात्रा बढ़ती जाती है।
- D. पारिस्थितिकी तंत्र में अपघटकों द्वारा प्रदूषकों को पूरी तरह से विघटित कर दिया जाता है।

Q15 General Science

यदि किसी इंजन की शक्ति दोगुनी कर दी जाए जबकि समय स्थिर रहे, तो किया गया कार्य _____।

- A. समान बना रहेगा
- B. दोगुना हो जाएगा ✓
- C. चौगुना हो जाएगा
- D. आधा हो जाएगा

Q16 General Science

निम्नलिखित का मिलान करें।

कॉलम A	कॉलम B
1. कैलिक्स	a. अंडप
2. कोरोला	b. पुंकेसर
3. पुमंग	c. पंखुड़ियाँ
4. जायांग	d. बाह्यदल

- A. 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a
- B. 1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 - d
- C. 1 - c, 2 - d, 3 - b, 4 - a
- D. 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a ✓



Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा डिवाइस, चुंबकीय क्षेत्र में धारा-वाही चालक पर बल के सिद्धांत पर कार्य करता है?

- A. ट्रांसफॉर्मर
- B. विद्युत मोटर
- C. विद्युत जनित्र
- D. प्रतिरोधक

**Q18 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना, वृक्क में मूल निःस्यंदन इकाई के रूप में कार्य करती है?

- A. कूपिका (Alveolus)
- B. अंकुर (Villus)
- C. वाहिनिका (Tracheid)
- D. नेफ्रॉन (Nephron)

**Q19 General Science**

कार्बनिक यौगिकों को परिभाषित करने वाली प्राथमिक विशेषता क्या है?

- A. ये ऐसे यौगिक हैं जो पिघली हुई अवस्था में विद्युत का चालन करते हैं।
- B. इनका निर्माण केवल जीवित जीवों द्वारा होता है।
- C. इनमें मुख्यतः कार्बन और हाइड्रोजन परमाणु होते हैं, जो सहसंयोजक बंध बनाते हैं।
- D. उनमें हमेशा ऑक्सीजन परमाणु होते हैं

**Q20 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा, हाइड्रोजन परमाणु का समस्थानिक नहीं है?

- A. प्रोटियम
- B. ट्राइटियम
- C. हीलियम
- D. ड्यूटीरियम

**Q21 General Science**

अपवर्तन का नियम, आपतन कोण की किस सीमा के लिए मान्य है?

- A. $0^\circ < i < 45^\circ$
- B. $0^\circ < i < 90^\circ$
- C. $0^\circ < i < 60^\circ$
- D. $i > 90^\circ$

**Q22 General Science**

मादा प्रजनन तंत्र के किस भाग में निषेचन होता है?

- A. गर्भाशयग्रीवा
- B. अंडवाहिनी (फैलोपियन ट्यूब)
- C. अंडाशय
- D. गर्भाशय

**Q23 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी द्विविस्थापन अभिक्रिया है?

- A. $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$
- B. $\text{AgNO}_3 + \text{NaCl} \rightarrow \text{AgCl} + \text{NaNO}_3$
- C. $2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$
- D. $\text{Zn} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{Cu}$

**Q24 General Science**

किसी वस्तु को ऊँचाई से गिराया जाता है। इसका प्रारंभिक वेग कितना होता है?

- A. निर्धारित नहीं किया जा सकता
- B. 10 m/s
- C. 0 m/s
- D. 9.8 m/s

**Q25 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सा दैनिक जीवन में एकसमान वृत्तीय गति का उदाहरण है?

- A. एक गेंद एक आनत तल पर लुढ़क रही है
- B. एक व्यक्ति सीधी रेखा में चल रहा है
- C. एक बस सीधी सड़क पर त्वरित गति से चल रही है
- D. एक छत का पंखा अपरिवर्ती गति से घूम रहा है



Q26 Mathematics

प्रेक्षणों 17, 64, 55, 37, 65, 12, 51, 18 और 59 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 51

B. 42 

C. 37

D. 44

Q27 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 27.5^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 5 : 6 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों में कितना अंतर है?

A. 3° B. 8° C. 5° D. 2° **Q28 Mathematics**

एक आयत का क्षेत्रफल 100.64 cm^2 है। यदि इसकी चौड़ाई 7.4 cm है, तो आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए।

A. 42 cm 

B. 46 cm

C. 38.25 cm

D. 50.32 cm

Q29 Mathematics

4 cm आधार व्यास वाले किसी ठोस बेलन को पिघलाकर 12 cm बाह्य व्यास, 0.5 cm मोटाई और 15 cm ऊँचाई वाला एक खोखला बेलन ढाला जाता है। ठोस बेलन की ऊँचाई (cm में) ज्ञात कीजिए (अपना उत्तर दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)।

A. 22.54

B. 18.65

C. 20.85

D. 21.56 **Q30 Mathematics**

445 से 456 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

A. 3

B. 2

C. 0

D. 1 **Q31 Mathematics**

जल संकट के कारण, प्रारंभिक जनसंख्या का 28% गाँव छोड़कर चला गया और शेष जनसंख्या का 50% नौकरी की तलाश में गाँव छोड़कर चला गया। यदि वर्तमान में गाँव में 4450 लोग रहते हैं, तो प्रारंभिक जनसंख्या का वर्तमान जनसंख्या से अनुपात क्या है?

A. 25:9 

B. 107:87

C. 25:11

D. 106:83

Q32 Mathematics

दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। मंजीत ने प्रत्येक बैंक से ₹5,00,000 उधार लिए। 2 वर्षों के बाद मंजीत द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 34,500

B. 36,500

C. 35,000 

D. 36,000

Q33 Mathematics

₹889 अंकित मूल्य वाली कोई वस्तु ₹278 में बेची गई। दिया गया छूट प्रतिशत कितना था? (उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

A. 70.88%

B. 67.57%

C. 68.73% 

D. 67.92%



Q34 Mathematics

17 और 272 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 71

B. 68



C. 70

D. 67

Q35 Mathematics

एक पंसारी ने अपनी वस्तुओं को क्रय मूल्य से 75% अधिक मूल्य पर अंकित किया और उन्हें X% की छूट पर बेचा। यदि उसे 33% का लाभ हुआ, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 24



B. 26

C. 23

D. 27

Q36 Mathematics

एक आदमी ₹15 प्रति सेब की दर से सेब खरीदता है और उन्हें 13% लाभ पर बेचने की योजना बनाता है। ₹195 का कुल लाभ कमाने के लिए उसे कितने सेब बेचने होंगे?

A. 195

B. 110

C. 95

D. 100

**Q37 Mathematics**

₹33,600 की राशि को X, Y और Z के बीच विभाजित किया जाता है। X को Y की तुलना में ₹4,000 अधिक प्राप्त होते हैं तथा Z को Y की तुलना में ₹8,000 अधिक प्राप्त होते हैं। X, Y और Z द्वारा प्राप्त राशि का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 14 : 9 : 19



B. 13 : 11 : 18

C. 14 : 10 : 17

D. 14 : 11 : 20

Q38 Mathematics

346 m और 319 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 67 km/h और 59 km/h की चाल से समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर गतिमान हैं। वे एक-दूसरे को कितने सेकंड में पार करेंगी?

A. 18

B. 12

C. 19



D. 15

Q39 Mathematics

7 संख्याओं का औसत 23 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृद्धि की जाए, तो नया औसत कितना होगा?

A. 7

B. 31

C. 23

D. 27

**Q40 Mathematics**

यदि $5^{x+y} = 3125$ और $3^{x-y} = 2187$ है, तो $41x - 32y$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 53

B. 59



C. 57

D. 55

Q41 Mathematics

वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसके 4 गुने में से 8 घटाने पर प्राप्त परिणाम, संख्या के तीन गुने से 6 अधिक है।

A. 9

B. 14



C. 23

D. 18



Q42 Mathematics

150 m लंबी एक रेलगाड़ी 350 m लंबे प्लेटफार्म को पार करने में 30 सेकंड का समय लेती है। रेलगाड़ी की चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 40

B. 50

C. 45

D. 60

**Q43 Mathematics**

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 46, 98 और 74 को पूर्णतः विभाजित करती है।

A. 1

B. 5

C. 2



D. 3

Q44 Mathematics

एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है। दोनों की आयु मिलाकर 48 वर्ष होती है। पुत्र की आयु कितनी है?

A. 16 वर्ष

B. 10 वर्ष

C. 12 वर्ष



D. 14 वर्ष

Q45 Mathematics

$\frac{1}{30}$ ' $\frac{2}{40}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 76.67%

B. 133.33%

C. 66.67%



D. 81.67%

Q46 Mathematics

यदि $\frac{x^2 - 1}{x} = 4$ है, तो $\frac{x^6 - 1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 76



B. 82

C. 80

D. 66

Q47 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 9 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 36 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के $\frac{3}{4}$ भाग को पानी से कितने घंटे में भरेगा?

A. 9



B. 19

C. 18

D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q48 Mathematics

$$\frac{\sin^2\theta(1 + \cot^2\theta)}{\sec^2\theta - 1}$$

A. $\tan^2\theta$

B. $\operatorname{cosec}^2\theta$

C. $1 - \cot^2\theta$

D. $\cot^2\theta$ ✓

Q49 Mathematics

तीन पाइप A, B और C एक खाली टैंक को क्रमशः 30 मिनट, 40 मिनट और 45 मिनट में भर सकते हैं। तीनों पाइपों को एक ही समय पर खोलकर पाइप A, B और C से क्रमशः तरल रसायन X, Y और Z को प्रवाहित किया जाता है। 5 मिनट बाद टैंक में रसायन Y का अनुपात कितना होगा?

A. $\frac{1}{8}$

B. $\frac{29}{72}$

C. $\frac{9}{29}$ ✓

D. $\frac{1}{6}$

Q50 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{5}{9}$ के 50% का 20%, 364 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 5670

B. 6540

C. 6552 ✓

D. 6200

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

शहर D, शहर A के पश्चिम में है। शहर C, शहर A के दक्षिण में है। शहर B, शहर E के उत्तर में है। शहर E, शहर D के पश्चिम में है। शहर C के संदर्भ में शहर B की स्थिति क्या है?

A. दक्षिण पश्चिम

B. उत्तर-पश्चिम ✓

C. पूर्व

D. उत्तर

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर MNPM, NOQN से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, UVXU, VWYV से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, JKMJ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. KMMQ

B. KLMK

C. KKMK

D. KLNK ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
 A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
 A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
 A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
 A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'C - Q x Y % R - E' है, तो C का E से क्या संबंध है?

A. माता का भाई



B. पत्नी का भाई

C. बहन का पति

D. बहन का पुत्र

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

50 44 40 34 ? 24

A. 38

B. 28

C. 36

D. 30

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. OQ - JL

B. PR - KN



C. LN - GI

D. SU - NP

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 3 \$ 8 % © 1 % 8 * 5 5 4 # £ & 5 5 £ € 5 € (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. 6

B. 4



C. 3

D. 5

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$231 \div 3 - 721 \times 7 + 24 = ?$

A. 774

B. 771

C. 772



D. 773

Q58 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी टोपी, पतलून हैं।

सभी पतलून, पैट हैं।

कोई पैट, कोट नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई टोपी, कोट नहीं है।

(II): कोई पतलून, कोट नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 3 8 2 3 7 6 4 2 6 9 2 7 2 3 6 1 4 2 3 5 5 7 9 7 2 6 6
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से EKO V का संबंध WCGN से है। इसी प्रकार, YEIP का संबंध QWAH है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, AGKR का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. SCDE

B. SCJU

C. SCKP

D. SYCJ

Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

HNE MRH RVK WZN ?

A. BDQ

B. BCR

C. CER

D. ACP

Q62 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

7 B 4 D 18 A 9 C 16 C 14 = ?

A. 60

B. 58

C. 55

D. 56

Q63 General Intelligence & Reasoning

दिए गए श्रेणी को देखें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्या केवल एकांक संख्या हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जाएगी।

(बाएं) 2 6 3 9 8 9 9 8 1 3 3 7 9 9 9 4 1 4 1 1 7 1 8 8 8 7 6
(दाएं)

ऐसे कितने विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

A. 8

B. 6

C. 7

D. 9

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

 $42 \times 6 - 12 + 3 \div 5 = ?$

A. 7

B. 8

C. 9

D. 4



Q65 General Intelligence & Reasoning

पीकू, अमन, कृष्णा, दीपा और श्रुति एक गोल मेज पर केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। श्रुति और दीपा निकटतम पड़ोसी हैं। दीपा और कृष्णा दोनों का निकटतम पड़ोसी पीकू है। अमन के निकटतम पड़ोसी कौन हैं?

- A. श्रुति और दीपा
- B. पीकू और श्रुति
- C. श्रुति और कृष्णा ✓
- D. कृष्णा और दीपा

Q66 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

12 22 33 45 ? 72

- A. 58 ✓
- B. 60
- C. 56
- D. 62

Q67 General Intelligence & Reasoning

EL 14 का संबंध एक निश्चित तरीके से BH 16 से है। उसी प्रकार, PW 22 का संबंध MS 24 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NU 27 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- A. JS 29
- B. JQ 28
- C. KS 28
- D. KQ 29 ✓

Q68 General Intelligence & Reasoning

सात मित्र, D, E, F, U, V, W और X, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में V बैठा है। X के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। X और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। W और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. दो ✓
- B. एक
- C. चार
- D. तीन

Q69 General Intelligence & Reasoning

पांच व्यक्ति, V, W, X, Y और Z, एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। W पंक्ति के बाएं छोर पर बैठा है। Z और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Z का निकटतम पड़ोसी V है। V का निकटतम पड़ोसी X है। W और Y के बीच कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. एक भी नहीं
- B. तीन ✓
- C. दो
- D. एक

Q70 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HELS' को '4695' और 'ALES' को '5749' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या होगा?

- A. 7 ✓
- B. 5
- C. 4
- D. 9

Q71 General Intelligence & Reasoning

हेमंत बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 62 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 40 km ड्राइव करता है, बाएँ मुड़ता है और 78 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 71 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएँ मुड़ता है, 16 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ ही होंगे।)

- A. 32 km, दक्षिण में
- B. 31 km, उत्तर में ✓
- C. 33 km, दक्षिण में
- D. 30 km, उत्तर में



Q72 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(28, 56, 45)

(41, 82, 71)

A. (54, 108, 99)

B. (97, 194, 182)

C. (77, 154, 142)

D. (89, 178, 167) ✓

Q73 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2, 6, 12, 20, 30, ?

A. 44

B. 38

C. 42 ✓

D. 40

Q74 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख 48 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, परी दाएँ छोर से 13वें स्थान पर है। यदि विवेक, परी के बाएँ 16वें स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से विवेक का स्थान कौन-सा है?

A. 18वां

B. 21वां

C. 19वां

D. 20वां ✓

Q75 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) 3 4 3 3 1 4 7 2 9 4 8 2 7 4 4 2 2 5 2 6 9 9 3 2 7 9 8
(दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 5

B. 6

C. 4 ✓

D. 3

Q76 General Intelligence & Reasoning

Z अपनी कक्षा में नीचे से 21^{वें} और ऊपर से 63^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 82

B. 83 ✓

C. 81

D. 80

Q77 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ घंटियाँ, बर्तन हैं।

सभी बर्तन, मशीनें हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ घंटियाँ, मशीनें हैं।

(II): सभी मशीनें, बर्तन हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है ✓

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



Q78 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. NO-RS

B. JK-NO

C. AB-EF

D. XY-AE

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

PRT 28 VXZ 21 BDF 14 HJL 7 ?

A. NPR 0



B. NQQ 0

C. NOQ -1

D. NRW -1

Q80 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEGS' को '5483' और 'ALES' को '2348' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या होगा?

A. 3

B. 2



C. 4

D. 8

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

अक्टूबर 2024 में, आंध्र प्रदेश के किस मंत्री ने माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ सत्य नडेला से मुलाकात की और उन्हें आंध्र प्रदेश आने का निमंत्रण दिया तथा राज्य में ई-गवर्नेंस में सुधार और आईटी हब स्थापित करने में माइक्रोसॉफ्ट का सहयोग मांगा?

A. नारा लोकेश (Nara Lokesh)



B. कोलुसु पार्थसारथी (Kolusu Parthasarathy)

C. वंगलापुडी अनिता (Vangalapudi Anitha)

D. एन. चंद्रबाबू नायडू (N Chandrababu Naidu)

Q82 General Awareness

पोल-वॉल्टिंग में रिकॉर्ड तोड़ प्रदर्शन के लिए 2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर किसे नामित किया गया?

A. लियोन मार्चैंड

B. मैक्स वेरस्टैपेन

C. आर्मंड डुप्लांटिस



D. कार्लोस अल्काराज

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किस प्रतिष्ठित व्यक्ति ने नई दिल्ली में एशिया के सबसे बड़े दूरसंचार, मीडिया और प्रौद्योगिकी कार्यक्रम, इंडिया मोबाइल कांग्रेस (IMC) 2025 के 9वें संस्करण का उद्घाटन किया?

A. अश्विनी वैष्णव

B. द्रौपदी मुर्मू

C. नरेंद्र मोदी



D. सी. पी. राधाकृष्णन

Q84 General Awareness

COP30 (नवंबर 2025) में, "बाकू-बेलेम रोडमैप (Baku-Belem Roadmap)" का लक्ष्य 2035 तक जलवायु वित्त को किस वार्षिक स्तर तक बढ़ाना है?

A. US\$10 ट्रिलियन

B. US\$2.5 ट्रिलियन

C. US\$1.3 ट्रिलियन



D. US\$5.2 ट्रिलियन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने विस्थापित महिला अफगान एथलीटों या खिलाड़ियों का समर्थन करने के लिए एक समर्पित टास्क फोर्स का गठन किया?

- A. अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति
- B. अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद ✓
- C. अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ
- D. इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ एसोसिएशन फुटबॉल

Q86 General Awareness

आयकर अधिनियम, 2025 ने क्रिप्टोकॉर्सेसी और टोकेंनाइज्ड एसेट्स जैसी परिसंपत्तियों का वर्णन करने के लिए एक नई अवधारणा पेश की है। इस नई अवधारणा को क्या कहा जाता है?

- A. डिजिटल करेंसीज (Digital Currencies)
- B. वर्चुअल डिजिटल एसेट्स (Virtual Digital Assets) ✓
- C. ई-एसेट्स (E-Assets)
- D. क्रिप्टो टोकन्स (Crypto Tokens)

Q87 General Awareness

नवंबर 2025 में किस चक्रवाती तूफान के कारण दक्षिण भारत और श्रीलंका में अत्यधिक बाढ़ आई और जिससे त्वरित रूप से आपदा राहत कार्यों की शुरुआत की गई?

- A. चक्रवात दितवाह (Cyclone Ditwah) ✓
- B. चक्रवात ताउते (Cyclone Tauktae)
- C. चक्रवात अम्फान (Cyclone Amphan)
- D. चक्रवात यास (Cyclone Yaas)

Q88 General Awareness

जुलाई 2025 में सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) पर भारत की तीसरी स्वैच्छिक राष्ट्रीय समीक्षा (VNR) रिपोर्ट किसने प्रस्तुत की?

- A. भारत के प्रधान मंत्री
- B. वित्त मंत्री
- C. विदेश मंत्री
- D. NITI आयोग के उपाध्यक्ष ✓

Q89 General Awareness

2025 में चंद्रशेखर आजाद का 94वां शहादत दिवस किस तिथि को मनाया गया?

- A. 15 अगस्त
- B. 27 जनवरी
- C. 26 फरवरी
- D. 27 फरवरी ✓

Q90 General Awareness

जून 2025 में किस गुजराती बाल कवि ने तिनचक के लिए बाल साहित्य पुरस्कार जीता?

- A. पार्वती तिकी
- B. नंदिनी पुरंदरे
- C. अखिल पी धर्मजन
- D. कीर्तिदा ब्रह्मभट्ट ✓

Q91 General Awareness

एयरो इंडिया 2025 के दौरान, AMCA कार्यक्रम के लिए फ्लाइट कंट्रोल एक्ट्यूएटर्स (Flight Control Actuators) के विकास हेतु किस कंपनी ने एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी (ADA) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

- A. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- B. गोदरेज एंड बॉयस मैनुफैक्चरिंग कंपनी लिमिटेड ✓
- C. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड
- D. टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स

Q92 General Awareness

मनु भाकर, जिन्हें 2025 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार मिला, मुख्य रूप से किस खेल में अपनी उपलब्धियों के लिए प्रसिद्ध हैं?

- A. पैरा-एथलेटिक्स
- B. शूटिंग ✓
- C. बैडमिंटन
- D. हॉकी



Q93 General Awareness

वित्तीय वर्ष 2025-26 के लिए खेलो इंडिया कार्यक्रम को कितनी धनराशि आवंटित की गई?

- A. ₹10,000 करोड़
- B. ₹100 करोड़
- C. ₹500 करोड़
- D. ₹1,000 करोड़

**Q94 General Awareness**

6-7 जुलाई 2025 को ब्रिक्स शिखर सम्मेलन (BRICS Summit) कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. शंघाई, चीन
- B. रियो डी जनेरो, ब्राज़ील
- C. जोहानसबर्ग, दक्षिण अफ्रीका
- D. नई दिल्ली, भारत

**Q95 General Awareness**

जून 2025 में नियमों का उल्लंघन करने के लिए भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा निम्नलिखित में से किस बैंक पर ₹29.6 लाख का जुर्माना लगाया गया था?

- A. फिनो पेमेंट्स बैंक
- B. केनरा बैंक
- C. HDFC बैंक
- D. सिटी यूनिन बैंक

**Q96 General Awareness**

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MOSPI) द्वारा मई 2025 के आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के अनुसार, भारत की समग्र बेरोजगारी दर क्या थी?

- A. 5.6%
- B. 5.1%
- C. 8.5%
- D. 6.6%

**Q97 General Awareness**

मार्च 2025 में प्रकाशित वित्तीय सेवा विभाग की वार्षिक रिपोर्ट 2024-25 के अनुसार, कौन-सा अखिल भारतीय वित्तीय संस्थान सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) के वित्तपोषण का समन्वय करता है?

- A. भारतीय निर्यात-आयात बैंक (Exim Bank)
- B. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
- C. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)
- D. राष्ट्रीय अवसंरचना एवं विकास वित्तपोषण बैंक (NaBFID)

**Q98 General Awareness**

राजस्थान का पहला नमो जैव विविधता उद्यान, जिसका उद्घाटन अक्टूबर 2025 में किया गया था, किस जिले में स्थित है?

- A. अलवर जिला
- B. कोटा जिला
- C. उदयपुर जिला
- D. जयपुर जिला

**Q99 General Awareness**

जुलाई 2024 में, किस भारतीय वैज्ञानिक को विक्रम साराभाई पदक से सम्मानित किया गया, जो विकासशील देशों में उत्कृष्ट अंतरिक्ष विज्ञान अनुसंधान के सम्मान में दिया जाता है?

- A. अनिल भारद्वाज
- B. उमेश वाष्णेय
- C. प्रहलाद चंद्र अग्रवाल
- D. गोविंदराजन पद्मनाभन

**Q100 General Awareness**

जनवरी 2025 में जारी राष्ट्रीय महिला आयोग के आंकड़ों के अनुसार, किस भारतीय राज्य में 2024 में घरेलू हिंसा की सबसे अधिक शिकायतें दर्ज की गईं?

- A. उत्तर प्रदेश
- B. राजस्थान
- C. महाराष्ट्र
- D. बिहार



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

उत्तल दर्पण के लिए, वक्रता केन्द्र कहाँ स्थित होता है?

- A. फोकस पर
- B. दर्पण के पृष्ठ पर
- C. दर्पण के सामने
- D. दर्पण के पीछे



Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, ऋणात्मक कार्य का एक उदाहरण है?

- A. गिरती हुई गेंद पर कार्यरत गुरुत्वाकर्षण
- B. गतिमान कार को आगे धकेलना।
- C. किसी गतिमान वस्तु पर लगने वाला घर्षण
- D. बैग को ऊपर की ओर उठाना



Q3 General Science

दी गई अभिक्रिया में, निम्नलिखित में से किस अभिक्रियक का ऑक्सीकरण होता है?



- A. H₂O
- B. PbO
- C. Pb
- D. H₂



Q4 General Science

निम्नलिखित pH परिवर्तन और उसके प्रभाव को सुमेलित कीजिए।

कॉलम A (परिवर्तन)	कॉलम B (प्रभाव)
A. pH ↓ 7 से 4 तक	1. अम्लता में वृद्धि
B. pH ↑ 7 से 10 तक	2. अम्लीय वर्षा का निर्माण
C. pH = 7	3. उदासीन विलयन
D. वर्षा में pH < 5.6	4. क्षारीयता में वृद्धि

- A. A-4; B-3; C-1; D-2
- B. A-1; B-4; C-3; D-2
- C. A-2; B-1; C-4; D-3
- D. A-3; B-4; C-2; D-1



Q5 General Science

दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प का चयन करें।

कथन 1: फ्लेमिंग के वामहस्त नियम का उपयोग चुंबकीय क्षेत्र में रखे धारावाही चालक पर बल (गति) की दिशा ज्ञात करने के लिए किया जाता है।

कथन 2: चालक पर बल, धारा और चुंबकीय क्षेत्र दोनों के लंबवत कार्य करता है।

- A. कथन 1 सही है, लेकिन 2 गलत है।
- B. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।
- C. कथन 1 गलत है, लेकिन कथन 2 सही है।
- D. कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं।



Q6 General Science

एक ऐसे ग्रह पर गुरुत्वीय त्वरण का मान क्या होगा जिसका द्रव्यमान और त्रिज्या, पृथ्वी के द्रव्यमान और त्रिज्या से दोगुनी है? (पृथ्वी पर गुरुत्वीय त्वरण g मानिए।)

- A. g
- B. 2g
- C. g/4
- D. g/2



Q7 General Science

निम्नलिखित में से किस यौगिक का जल में विलीन करने पर pH मान सबसे अधिक होगा?

- A. हाइड्रोजन क्लोराइड गैस
- B. सोडियम हाइड्रॉक्साइड
- C. सिरका विलयन
- D. नींबू का रस



Q8 General Science

पार्श्व परिपथ की कौन-सी विशेषता, घर में कई विद्युत गैजेट को जोड़ने के लिए श्रेणी परिपथ की तुलना में उन्हें लाभप्रद बनाती है?

- A. यदि एक घटक खराब हो जाए तो पूरा परिपथ भंग हो जाता है।
- B. विद्युत धारा को विद्युत गैजेट के बीच विभाजित किया जाता है, जिससे वे स्वतंत्र रूप से काम कर सकते हैं।
- C. प्रत्येक गैजेट में विभवांतर अद्वितीय होता है।
- D. कुल प्रतिरोध बढ़ जाता है, जिससे उपकरणों की सुरक्षा होती है।



Q9 General Science

थाइरॉइड ग्रंथि द्वारा थाइरॉक्सिन हार्मोन सावित करने के लिए कौन-सा तत्व आवश्यक है?

- A. ब्रोमीन
- B. क्लोरीन
- C. आयोडीन
- D. फ्लोरीन

Q10 General Science

दिए गए अभिकथन (A) और कारण (R) को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A): ध्वनि तरंगें, अनुप्रस्थ तरंगें हैं।

(R): ध्वनि तरंगों को उनके प्रसार के लिए एक भौतिक माध्यम की आवश्यकता होती है।

- A. अभिकथन और कारण दोनों ही असत्य हैं।
- B. अभिकथन सत्य है लेकिन कारण असत्य है।
- C. अभिकथन असत्य है और कारण सत्य है।
- D. अभिकथन और कारण दोनों ही सत्य हैं और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।

Q11 General Science

जीवों की आबादी में विविधता क्यों महत्वपूर्ण है?

- A. यह पर्यावरणीय परिस्थितियों में बदलाव होने पर कुछ जीवों को जीवित रहने में सहायता करती है।
- B. यह प्रजनन को रोकती है।
- C. यह जीवों को समरूप बनाती है।
- D. यह सभी जीवों के विलोपन का कारण बनती है।

Q12 General Science

किसी तत्व की परमाणु संख्या निम्नलिखित में से किसके बराबर होती है?

- A. इलेक्ट्रॉनों की संख्या
- B. प्रोटॉनों की संख्या
- C. न्यूट्रॉनों की संख्या + प्रोटॉनों की संख्या
- D. न्यूट्रॉनों की संख्या

Q13 General Science

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, वाष्पन की दर को बढ़ाता है?

- A. उच्च आर्द्रता और पवन चाल का अभाव
- B. सघन वातावरण और सामान्यतः ठंडा मौसम
- C. उच्च तापमान और बढ़ी हुई पवन चाल
- D. निम्न पृष्ठीय क्षेत्रफल और शीत वायु तापमान

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक वाष्पीकरण की दर को बढ़ाता है?

- A. तापमान में कमी
- B. सतह क्षेत्र में वृद्धि
- C. आर्द्रता में वृद्धि
- D. पवन की चाल में कमी

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी, उपकला ऊतक की विशेषता नहीं है?

- A. कोशिकाओं में कोई अंतःकोशिकीय स्थान नहीं होता है।
- B. कोशिकाएं, सतत शीट बनाती हैं।
- C. कोशिकाएं, शिथिल रूप से व्यवस्थित होती हैं।
- D. त्वचा, वृक्क नलिका दोनों उपकला ऊतक से बने होते हैं।

Q16 General Science

फूल का कौन-सा भाग बीजांड की रक्षा करता है और बाद में फल में परिवर्तित हो जाता है?

- A. वर्तिकाग्र
- B. अंडाशय
- C. दल
- D. बाह्यदल

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा मिश्रण, निलंबन है?

- A. पंकिल जल
- B. सिरका
- C. लवण जल
- D. दूध



Q18 General Science

किसी बाह्य बल की अनुपस्थिति में, गतिमान वस्तु _____।

- A. निरंतर त्वरण के साथ आगे बढ़ती रहेगी
- B. सीधी रेखा में स्थिर वेग बनाए रखेगी ✓
- C. अपने जड़त्व के कारण रुक जाएगी
- D. धीमी हो जाएगी और अपना रास्ता बदल देगी

Q19 General Science

किसी व्यक्ति में कम मात्रा में भोजन करने के बाद भी रक्त शर्करा का स्तर उच्च रहता है। इसका कारण क्या हो सकता है?

- A. एस्ट्रोजन की अधिकता
- B. इंसुलिन की कमी ✓
- C. हार्मोन की अधिक वृद्धि
- D. थाइराइडिक्सिन की कमी

Q20 General Science

यदि किसी वस्तु का वेग-समय ग्राफ वक्राकार है, तो यह _____ को इंगित करता है।

- A. एक समान गति
- B. असमान त्वरण ✓
- C. शून्य वेग
- D. नियत गति

Q21 General Science

बहुकोशिकीय जीवों में, केवल सरल विसरण (simple diffusion) ही सभी कोशिकाओं की आवश्यकताओं को पूर्ण क्यों नहीं कर सकता?

- A. क्योंकि सभी कोशिकाएं प्रत्यक्ष रूप से वायु के संपर्क में होती हैं
- B. क्योंकि विसरण केवल ऑक्सीजन का परिवहन करता है
- C. क्योंकि विसरण के लिए प्रकाश की आवश्यकता होती है
- D. क्योंकि शरीर का आकार और जटिलता बढ़ जाती है ✓

Q22 General Science

किरण आरेख का उपयोग करके एक गोलीय दर्पण द्वारा निर्मित विस्तारित वस्तु के प्रतिबिंब का सटीक रूप पता लगाने के लिए, परावर्तित किरणों की न्यूनतम संख्या कितनी होनी चाहिए जो प्रतिच्छेद करनी चाहिए (या प्रतिच्छेद करती हुई प्रतीत होनी चाहिए)?

- A. दो किरणें ✓
- B. एक किरण
- C. तीन किरणें
- D. चार किरणें

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका भित्ति का एक कार्य नहीं है?

- A. कोशिका के लिए प्रोटीन का संश्लेषण करना ✓
- B. कोशिका-से-कोशिका अन्योन्यक्रिया में सहायता करना
- C. कोशिका को यांत्रिक क्षति से बचाना
- D. कोशिका को आकार प्रदान करना

Q24 General Science

समांगी श्रेणी के सदस्य एक-दूसरे से किस प्रकार भिन्न होते हैं?

- A. एक ऑक्सीजन परमाणु से
- B. एक कार्बन परमाणु से
- C. दो हाइड्रोजन परमाणु से
- D. एक कार्बन परमाणु और दो हाइड्रोजन परमाणु से ✓

Q25 General Science

निम्नलिखित दो कथनों अभिकथन (A) और कारण (R) के संबंध में सही विकल्प का चयन करें।

अभिकथन (A): नसबंदी से पुरुषों में यौन इच्छा में कमी आती है।
कारण (R): इसमें अंडकोषों को निकाल दिया जाता है।

- A. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
- B. A और R दोनों ही असत्य हैं। ✓
- C. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
- D. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है



Q26 Mathematics

₹2,800 के मूलधन पर 20% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹4,968

B. ₹4,032 ✓

C. ₹4,341

D. ₹3,279

Q27 Mathematics

एक दुकानदार निम्नलिखित चार स्कीमें प्रदान करता है:

A) 18% और 10% की दो क्रमिक छूट

B) 2 खरीदें, 8 पाएं

C) 24% की छूट

D) 42% और 45% की दो क्रमिक छूट

ग्राहकों के लिए कौन-सी स्कीम सर्वोत्तम है?

A. B ✓

B. A

C. D

D. C

Q28 Mathematics

यदि किसी गोले की त्रिज्या 6 cm है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल _____ होगा।

A. $144 \pi \text{ cm}^2$ ✓B. $36 \pi \text{ cm}^2$ C. $288 \pi \text{ cm}^2$ D. $72 \pi \text{ cm}^2$ **Q29 Mathematics**

एक त्रिभुज की भुजाएं 80 cm, 44 cm और 52 cm हैं। 44 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई कितनी है?

A. 48 cm ✓

B. 61 cm

C. 94 cm

D. 49 cm

Q30 Mathematics

3 सेब और 5 केलों की कीमत ₹75 है। 4 सेब और 2 केलों की कीमत ₹86 है। एक केले की कीमत ज्ञात कीजिए।

A. ₹10

B. ₹3 ✓

C. ₹5

D. ₹20

Q31 Mathematics

एक चुनाव में तीन प्रत्याशी A, B और C हैं। प्रत्याशी A को कुल वैध वोटों में से 40% वोट, प्रत्याशी B को 30% वोट, और शेष वोट प्रत्याशी C को मिलते हैं। यदि कुल वोटों में से 12% वोट अवैध घोषित कर दिए गए और वोटों की कुल संख्या 25,000 थी, तो प्रत्याशी C को प्राप्त होने वाले वोटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 6600 ✓

B. 8800

C. 5500

D. 4400

Q32 Mathematics

अरमान की वर्तमान आयु उसकी चचेरी बहन रिया की वर्तमान आयु की चार गुनी है। 8 वर्षों में, अरमान की आयु उस समय रिया की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। अरमान की वर्तमान आयु कितनी है?

A. 48 वर्ष

B. 72 वर्ष

C. 64 वर्ष ✓

D. 56 वर्ष

Q33 Mathematics

एक कक्षा के 31 विद्यार्थियों की औसत आयु 35 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 36 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) कितनी है?

A. 67 ✓

B. 69

C. 72

D. 68



Q34 Mathematics

यदि P और 169 का माध्यानुपाती 104 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 65
- B. 67
- C. 66
- D. 64

**Q35 Mathematics**

104 पुरुषों के पास 12 सप्ताह का राशन है। उनके साथ 52 और पुरुष जुड़ जाते हैं। यह राशन कितने सप्ताह तक चलेगा?

- A. 8
- B. 6
- C. 12
- D. 10

**Q36 Mathematics**

$[(3x + 4y)^2 - (3x - 4y)^2] \div (24xy)$ को सरल कीजिए।

- A. 2
- B. -1
- C. -2
- D. 1

**Q37 Mathematics**

अमित एक पुराना स्कूटर ₹5,600 में खरीदता है। वह उसकी मरम्मत पर ₹1,400 खर्च करता है और उसे सुमित को ₹7,700 में बेच देता है। अमित का लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 10%
- B. 12%
- C. 14%
- D. 9%

**Q38 Mathematics**

तीन संख्याओं का योग 840 है। यदि दूसरी संख्या का पहली संख्या से अनुपात 3 : 13 है तथा तीसरी संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात 8 : 12 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 139
- B. 142
- C. 140
- D. 141

**Q39 Mathematics**

दो ट्रेनें, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई 230 m है, एक ही दिशा में एक-दूसरे के समानांतर चल रही हैं। तीव्रगामी ट्रेन की चाल 102 km/h है और मंदगामी ट्रेन की चाल 66 km/h है। तीव्रगामी ट्रेन द्वारा मंदगामी ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लगेगा?

- A. 36 सेकंड
- B. 56 सेकंड
- C. 42 सेकंड
- D. 46 सेकंड

**Q40 Mathematics**

$3 \times (10 \times (2^2)) \div 20 + 13 - 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 17
- B. 16
- C. 13
- D. 25

**Q41 Mathematics**

एक टॉय ट्रक का अंकित मूल्य ₹3,050 है और इसका विक्रय मूल्य ₹2,220 है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

- A. 25.98%
- B. 29.73%
- C. 27.21%
- D. 26.88%

**Q42 Mathematics**

दो ट्रेनें क्रमशः 68 km/h और 82 km/h की चाल से स्टेशन A से B के लिए समानांतर पटरियों पर चलती हैं। 2.5 घंटे बाद दोनों ट्रेनों के बीच की दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

- A. 35
- B. 40
- C. 25
- D. 15



Q43 Mathematics

एक क्रिकेटर द्वारा 9 पारियों में बनाए गए रनों का औसत 54 है। 10वीं पारी में, वह 191 रन बनाता है। उसके औसत में कितने रन की वृद्धि हुई? (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित करें।)

A. 5

B. 14



C. 17

D. 16

Q44 Mathematics

$\frac{1}{30}$, $\frac{2}{50}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 93.33%

B. 98.33%

C. 83.33%



D. 166.67%

Q45 Mathematics

70 cm की आंतरिक त्रिज्या और 1.5 cm ऊँचाई वाली एक बेलनाकार पानी की टंकी पूरी तरह से पानी से भरी हुई है। 5 लीटर प्रति सेकंड की दर से पानी बाहर निकाला जा रहा है। पानी के स्तर में 50 cm की कमी होने में कितना समय लगेगा?

$(\pi = \frac{22}{7})$ का प्रयोग करें)

A. 142 सेकंड

B. 154 सेकंड



C. 168 सेकंड

D. 176 सेकंड

Q46 Mathematics

$\frac{\sec 33^\circ}{\operatorname{cosec} 57^\circ} + \sqrt{3} \cot 13^\circ \cot 21^\circ \cot 60^\circ \cot 69^\circ \cot 77^\circ - 2(\sin^2 41^\circ + \sin^2 49^\circ)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0



B. 1

C. 2

D. 5



Q47 Mathematics

$$\frac{(5.9)^3 + (0.1)^3}{(5.9)^2 + (0.1)^2 - 5.9 \times 0.1}$$

का सरलतम मान ज्ञात कीजिए।

A. 600

B. 6



C. 60

D. 6000

Q48 Mathematics

A और B एक काम को क्रमशः 18 दिन और 24 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने 5 दिन साथ मिलकर काम किया, और फिर A ने काम छोड़ दिया। B शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. $15\frac{2}{3}$

B. $14\frac{1}{3}$

C. $10\frac{2}{3}$

D. $12\frac{1}{3}$

**Q49 Mathematics**

P और Q मिलकर एक टंकी को 9 घंटे में जल से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 12 घंटे में जल से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के $\frac{3}{4}$ भाग को कितने घंटे में जल से भरेगा?

A. 55

B. 54

C. 27



D. 28

Q50 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{5}{9}$ के 50% का 20%, 409 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 7362



B. 10140

C. 7700

D. 7110



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, QOEX को 50 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा WPIU को 42 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में SANR के लिए कूट क्या होगा?

A. 55

B. 67

C. 59



D. 62

Q52 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

YAC-GIK

QSU-YAC

A. JLN-QTU

B. JLN-RTV



C. JKL-RTV

D. JKL-QSU

Q53 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

PPR NQO LRL ? HTF

A. GHT

B. JSI



C. NIJ

D. IHY

Q54 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 426 125 357 489 627 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. तीन

B. चार

C. दो



D. एक

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. VUW

B. QPS



C. YXZ

D. HGI

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2, 3, 5, 8, 12, 17, ?

A. 25

B. 24

C. 23



D. 26



Q57 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ride those horses' को 'dq fn ta' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'horses run wild' को 'vy dq si' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'horses' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. dq



B. ta

C. fn

D. vy

Q58 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे A, B, C, D, P, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Q के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा है। Q और D के बीच केवल तीन डिब्बे रखे हैं। C और B के बीच केवल एक डिब्बा रखा है। B, D के ठीक ऊपर रखा है। C और R के बीच केवल चार डिब्बे रखे हैं। A, P के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। A के नीचे दूसरा डिब्बा कौन-सा है?

A. P

B. R

C. B

D. D

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क का अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

PAST - PSTA - ASPT

QUAD - QADU - UAQD

A. IDEA - IEAD - DEIA



B. TIDE - ITDE - IDET

C. VAIN - VIAN - NIAV

D. USER - UERS - SURE

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 5 8 5 8 3 1 5 2 6 1 6 3 1 4 2 4 3 7 8 5 9 5 2 8 2 5
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 2

B. 4

C. 3



D. 5

Q61 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, N, O और P एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
N के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N और P के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। N के दाईं ओर दूसरे स्थान पर O बैठा है। O और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, B के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन A के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।
C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. तीन



C. चार

D. एक

Q62 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
17 7 -6 -22 -41 ?

A. -63



B. -62

C. -64

D. -61



Q63 General Intelligence & Reasoning

श्रीमान पास्तों, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और उत्तर दिशा की ओर 11 km ड्राइव करते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं, और 7 km ड्राइव करते हैं, फिर वह बाएँ मुड़ते हैं और 13 km ड्राइव करते हैं। इसके बाद, वे फिर बाएँ मुड़ते हैं और 21 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे बाएँ मुड़ते हैं, और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 12 km, पश्चिम की ओर

B. 14 km, पश्चिम की ओर ☒

C. 13 km, दक्षिण की ओर

D. 11 km, दक्षिण की ओर

Q64 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 582 128 563 183 592 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की ओर किए जाएँ।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 6

B. 7

C. 3

D. 4 ☒**Q65 General Intelligence & Reasoning**

एक कक्षा के सभी 18 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। चरण दाएँ छोर से ग्यारहवें स्थान पर है, जबकि प्रकाश बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर है। चरण और प्रकाश के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 4 ☒

B. 5

C. 3

D. 2

Q66 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ गेंद, मुर्गी हैं।

सभी वैन, मुर्गी हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ गेंद, वैन हैं।

(II) सभी मुर्गी, वैन हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है। ☒

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q67 General Intelligence & Reasoning

संख्या 24597831 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. दो

B. एक

C. तीन

D. एक भी नहीं ☒**Q68 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. FI-DH

B. HK-FI ☒

C. JM-HL

D. DG-BF



Q69 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

92 - 6 - 86

13 - 8 - 5

A. 50 - 20 - 30



B. 4 - 1 - 2

C. 12 - 5 - 6

D. 30 - 12 - 24

Q70 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी टॉर्च, चाबियाँ हैं।

सभी चाबियाँ, ताले हैं।

कुछ ताले, बैटरियाँ हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी टॉर्च, ताले हैं।

(II): कुछ बैटरियाँ, टॉर्च हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q71 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7435681 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बाएं ओर से तीसरे और दाएं ओर से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 14

B. 10

C. 6

D. 8

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. D

B. B

C. C



D. A

Q73 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

94 102 118 150 214 ?

A. 342



B. 341

C. 343

D. 344

Q74 General Intelligence & Reasoning

वर्तमान में, एक घड़ी की मिनट की सुई उत्तर की ओर तथा घंटे की सुई पूर्व की ओर है। ढाई घंटे (2 घंटे और 30 मिनट) बाद, मिनट की सुई किस दिशा की ओर होगी?

A. पूर्व

B. दक्षिण



C. पश्चिम

D. उत्तर

Q75 General Intelligence & Reasoning

यदि 'P' का अर्थ 'x' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(90 Q 15) P 8 R 7 P 4 S (12 P 3) Q 2 = ?

A. 38



B. 20

C. 52

D. 44



Q76 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, X, Y और Z, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

Z, A के ठीक बाएं ओर पड़ोस में बैठा है।
B, Z के दाएं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
Y और C दोनों का निकटतम पड़ोसी X है।
Y, Z का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
Y के सापेक्ष B का स्थान क्या है?

A. ठीक दाएं पड़ोस में

B. ठीक बाएं पड़ोस में

C. बाएं से दूसरा

D. दाएं से दूसरा

Q77 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 8 1 7 8 7 6 7 5 2 5 3 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. चार

B. एक

C. तीन

D. दो

Q78 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

STW-ZAD

PQT-WXA

A. TUX-ABE

B. TTV-ABE

C. TTV-ZAD

D. TUX-ZBD

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

LKN 58 MLO 65 NMP 72 ONQ 79 ?

A. POR 86

B. PPQ 86

C. PNQ 85

D. PUA 85

Q80 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'KxT-R+Z&V' है, तो K का V से क्या संबंध है?

A. बहन

B. भाई की पत्नी

C. भाई की पुत्री

D. माता

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

किस संगठन ने 2025 में भारत में चरम गरीबी को मापने के लिए एक नया संकेतक विकसित करने की योजना की घोषणा की है?

A. नीति आयोग (NITI Aayog)

B. विश्व बैंक (World Bank)

C. भारतीय रिजर्व बैंक (Reserve Bank of India)

D. सांख्यिकी मंत्रालय (Ministry of Statistics)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q82 General Awareness

वैल्यूएटिव्स रीइंश्योरेंस (Valueattics Reinsurance), जो कि भारत का पहला निजी पुनर्बीमाकर्ता है, जिसे मार्च 2025 में भारत में पुनर्बीमा व्यवसाय शुरू करने के लिए भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) की मंजूरी मिली, निम्नलिखित में से किस व्यक्ति/संस्था द्वारा प्रवर्तित है?

- A. उदय कोटक और एलआइसी (LIC)
- B. प्रेम वत्स और कामेश गोयल
- C. नंदन नीलेकणी और एसबीआई लाइफ
- D. राकेश झुनझुनवाला और एक्सिस बैंक

Q83 General Awareness

खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 के आधिकारिक शुभंकर का नाम क्या था?

- A. उज्ज्वला
- B. वीर
- C. शक्ति
- D. स्पार्की

Q84 General Awareness

जून 2025 में, भारत से 2025-2028 के कार्यकाल के लिए अंतर्राष्ट्रीय प्रशासनिक विज्ञान संस्थान (IIAS) के अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया?

- A. के. एम. चंद्रशेखर
- B. वी. श्रीनिवास
- C. जी. सी. मुर्मू
- D. एन. वी. सुब्रमण्यम

Q85 General Awareness

वक्फ (संशोधन) अधिनियम पर नई याचिका के संबंध में 28 अप्रैल, 2025 को सुप्रीम कोर्ट का क्या निर्णय था?

- A. कोर्ट ने दलील हाई कोर्ट को भेज दिया।
- B. कोर्ट ने याचिका को तत्काल सुनवाई के लिए स्वीकार कर लिया।
- C. कोर्ट ने सभी लंबित मामलों को खारिज कर दिया।
- D. कोर्ट ने नई दलील पर विचार करने से इनकार कर दिया।

Q86 General Awareness

म्यूनिख में 2025 अंतर्राष्ट्रीय निशानेबाजी खेल महासंघ (ISSF) विश्व कप में स्वर्ण पदक जीतने वाली सुरुचि सिंह के अंतिम दो शॉट स्कोर क्या थे?

- A. 10.5 और 9.5
- B. 9.5 और 8.5
- C. 10.0 और 9.0
- D. 10.6 और 9.6

Q87 General Awareness

निम्न में से कौन-सा सर्वोच्च कृषि अनुसंधान निकाय भारतीय मृदा विज्ञान संस्थान से संबंधित है, जिसने दिसंबर 2025 में विश्व मृदा दिवस समारोह का आयोजन किया था?

- A. राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड
- B. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
- C. केंद्रीय मृदा लवणता अनुसंधान संस्थान
- D. वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद्

Q88 General Awareness

किस संगठन ने द्वारका के सेक्टर 8 में दिल्ली का पहला खेल उत्कृष्टता केंद्र विकसित किया, जिसका उद्घाटन मई 2025 में किया गया?

- A. दिल्ली विकास प्राधिकरण (DDA)
- B. दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन (DMRC)
- C. भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI)
- D. भारतीय ओलंपिक संघ (IOA)

Q89 General Awareness

नवंबर 2025 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा लॉन्च किए गए CMS-03 उपग्रह की प्रमुख विशेषता क्या है?

- A. यह भारत का पहला नेविगेशन उपग्रह मिशन है।
- B. यह भारत का पहला मंगल मिशन उपग्रह है।
- C. यह भारत द्वारा लॉन्च किया गया अब तक का सबसे भारी संचार उपग्रह है।
- D. यह भारत से लॉन्च किया गया पहला निजी पेलोड है।



Q90 General Awareness

जून 2025 में ओस्ट्रावा गोल्डन स्पाइक मीट में पुरुषों की भाला फेंक स्पर्धा किसने जीती, जिसमें 85.29 m दूरी तक भाला फेंककर 85 मीटर से अधिक श्रु करने वाले वे एकमात्र एथलीट बन गए?

- A. जूलियन वेबर (Julian Weber)
- B. एंडरसन पीटर्स (Anderson Peters)
- C. जैकब वाडलेच (Jakub Vadlejch)
- D. नीरज चोपड़ा (Neeraj Chopra) ✓

Q91 General Awareness

जेफ बेजोस और लॉरेन सांचेज़ ने जून 2025 में अपना भव्य विवाह कहाँ किया?

- A. डबरोवनिक, क्रोएशिया
- B. कान्स, फ़्रांस
- C. सेंटोरिनी, ग्रीस
- D. वेनिस, इटली ✓

Q92 General Awareness

2025 वैश्विक भुखमरी सूचकांक (GHI) में शामिल कुल 123 देशों में भारत का स्थान क्या है?

- A. 85वां
- B. 10वां
- C. 102वां ✓
- D. 105वां

Q93 General Awareness

2025 सतत विकास रिपोर्ट के अनुसार, भारत का स्पिलओवर स्कोर (India's Spillover Score) क्या है?

- A. 99.95
- B. 86.95
- C. 96.07 ✓
- D. 90.07

Q94 General Awareness

भारतीय प्रधानमंत्री ने वर्ष 2025 में निम्नलिखित में से किस प्रमुख वन्यजीव सर्वेक्षण के आयोजन की घोषणा की?

- A. राष्ट्रीय हाथी गणना (National Elephant Census)
- B. 16वां एशियाई शेर संख्या आकलन (16th Asiatic Lion Population Estimation) ✓
- C. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड सर्वेक्षण (Great Indian Bustard Survey)
- D. बंगाल टाइगर गणना (Bengal Tiger Count)

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने जुलाई 2025 में NACH 3.0 की शुरुआत की, जिससे नेशनल ऑटोमेटेड क्लीयरिंग हाउस (NACH) सिस्टम के तहत तीव्र और अधिक सुरक्षित बैंक लेनदेन संभव हो सके?

- A. भारतीय रिजर्व बैंक
- B. जीवन बीमा निगम
- C. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम ✓
- D. नेशनल सिव्योरिटीज डिपोजिटरी लिमिटेड

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राज्य ने मई 2025 में, SHe-Box पोर्टल को सुदृढ़ करने की शुरुआत की?

- A. तमिलनाडु
- B. उत्तर प्रदेश ✓
- C. पंजाब
- D. महाराष्ट्र

Q97 General Awareness

'पीएम - वन नेशन वन सब्सक्रिप्शन' पहल के लिए कुल ₹6,000 करोड़ आवंटित किए गए हैं। यह राशि कितने वर्षों के खर्च को कवर करती है?

- A. तीन ✓
- B. छह
- C. पाँच
- D. दो



Q98 General Awareness

अगस्त 2025 में शुरू की गई त्रिपुरा की तकनीक-संचालित आपदा तैयारी पहल के हिस्से के रूप में, कितने स्वचालित मौसम स्टेशन और वर्षा गेज स्थापित करने का प्रस्ताव है?

A. 14

B. 10

C. 26



D. 15

Q99 General Awareness

मेन्स बैलोन डी'ओर (Men's Ballon d'Or), 2025 किसने जीता?

A. किलियन एम्बाप्पे (Kylian Mbappe)

B. ओस्मान डेम्बेले (Ousmane Dembele)



C. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)

D. लियोनेल मेस्सी (Lionel Messi)

Q100 General Awareness

यदि संविधान (130वां संशोधन) विधेयक 2025 के तहत किसी प्रधानमंत्री, मुख्यमंत्री या मंत्री को 30 दिनों के भीतर जमानत नहीं मिलती है, तो क्या होगा?

A. विधि अपील

B. स्वतः पद से मुक्त



C. अस्थायी निलंबन

D. संसदीय समीक्षा



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी सजातीय श्रेणी है?

- A. मेथेन, एथेन, प्रोपेन ✓
- B. मेथेन, मेथेनॉल, मेथेनॉइक अम्ल
- C. मेथेन, एथेन, एथीन
- D. एथीन, एथाइन, एथेन

Q2 General Science

एक वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र (C) से परे रखा जाता है। अब बनने वाला प्रतिबिंबहोगा।

- A. वास्तविक, उल्टा और आवर्धित
- B. आभासी, सीधा और आवर्धित
- C. वास्तविक, उल्टा और छोटा ✓
- D. वास्तविक, उल्टा, और समान आकार

Q3 General Science

कार्बन में कार्बन के अन्य परमाणुओं के साथ आबंध बनाने की अद्वितीय क्षमता होती है, जिससे बड़े अणु बनते हैं। इस गुण को क्या कहते हैं?

- A. योगज (addition)
- B. संयुग्मन(conjugation)
- C. एकीकरण (unification)
- D. श्रृंखलन (catenation) ✓

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, बड़े बांधों का एक प्रमुख पर्यावरणीय नुकसान है?

- A. वनों का जलमग्न होना ✓
- B. जल संरक्षण
- C. मनोरंजन स्थलों का निर्माण
- D. जैव विविधता में वृद्धि

Q5 General Science

एथेनोइक एसिड को आमतौर पर एसिटिक एसिड के नाम से जाना जाता है और इसमें निम्नलिखित में से कौन-से गुण होते हैं?

- A. लिटमस या धातुओं पर कोई प्रभाव नहीं
- B. तीक्ष्ण, खट्टी गंध और स्वाद ✓
- C. क्षारीय pH और चिकनापन
- D. जल में फलों जैसी तेज़ सुगंध

Q6 General Science

यदि द्रव्यमान m के किसी पिंड को त्वरण g के गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र में h ऊँचाई तक उठाया जाता है, तो उसकी स्थितिज ऊर्जा किस पर निर्भर करती है?

- A. केवल h
- B. केवल g
- C. केवल m
- D. m , g और h ✓

Q7 General Science

प्रकाश प्रकीर्णन की परिघटना के संबंध में कौन-सा/से कथन सत्य नहीं है/हैं?

- (i) प्रकीर्णन प्रकाश की मात्रा उस माध्यम के कणों के आमाप से स्वतंत्र होती है जिससे प्रकाश गुजर रहा होता है।
- (ii) प्रकीर्णन की मात्रा प्रकाश की तरंगदैर्घ्य के अनुक्रमानुपाती होती है।
- (iii) आकाश का रंग नीला दिखाई देता है क्योंकि लाल प्रकाश की तुलना में नीले प्रकाश का प्रकीर्णन अधिक होता है।
- (iv) खतरे के संकेत का रंग लाल है क्योंकि कोहरे से गुजरते समय लाल रंग का प्रकीर्णन सबसे कम होता है।

- A. (i) और (iii) दोनों
- B. (i) और (ii) दोनों ✓
- C. (ii) और (iii) दोनों
- D. (iii) और (iv) दोनों



Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सर्वोत्तम रूप से यह बताता है कि संयोजन अभिक्रियाएँ प्रायः ऊष्माक्षेपी क्यों होती हैं?

- A. इनमें केवल आबंध का टूटना शामिल होता है।
- B. इनमें आबंधों का निर्माण होता है, जो ऊर्जा को अवशोषित करते हैं।
- C. स्थायी उत्पाद निर्माण के कारण वे ऊर्जा उत्सर्जित करते हैं। ✓
- D. इन अभिक्रियाओं के होने के लिए प्रकाश की आवश्यकता होती है।

Q9 General Science

अभिकथन (A) और कारण (R) से लेबल किए गए निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): एकल-कृषि रोपण प्रायः वन-निर्भर ग्रामीणों की विविध आवश्यकताओं को पूरा करने में विफल रहते हैं।
कारण (R): ये रोपण ग्रामीणों को औषधीय जड़ी-बूटियाँ, भोजन और ईंधन प्रदान करते हैं।

- A. A सत्य है, लेकिन R असत्य है। ✓
- B. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
- C. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- D. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

Q10 General Science

वक्राकार दीवारों और छत के साथ किसी हॉल डिजाइन करने का मुख्य उद्देश्य _____ है।

- A. ध्वनि की चाल को कम करना
- B. केवल मंच के पास ही ध्वनि को अपेक्षाकृत तेज़ करना
- C. हॉल को सुंदर बनाना
- D. एकसमान ध्वनि वितरण सुनिश्चित करना ✓

Q11 General Science

आयन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. सोडियम क्लोराइड में उदासीन सोडियम और क्लोराइड परमाणु होते हैं।
- B. आयन केवल अधात्विक परमाणुओं से बनते हैं।
- C. धनायन एक ऋण आवेशित स्पीशीज (species) है।
- D. नेट आवेश वाले परमाणुओं के समूह को बहुपरमाणुक आयन (polyatomic ion) कहा जाता है। ✓

Q12 General Science

_____ को नेफ्रॉन में फिल्ट्रेट से चयनात्मक रूप से पुनः अवशोषित नहीं किया जाता है।

- A. ग्लूकोज
- B. अमीनो एसिड
- C. लवण
- D. यूरिया ✓

Q13 General Science

निम्नलिखित में से प्रजनन की कौन-सी विधि में बैक्टीरिया में जनक कोशिका को दो संतति कोशिकाओं में विभाजित होने की प्रक्रिया शामिल है?

- A. बीजाणु निर्माण (Spore formation)
- B. द्वि-विभाजन (Binary fission) ✓
- C. खंडन (Fragmentation)
- D. मुकुलन (Budding)

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, मिश्रण को यौगिक से सर्वोत्तम रूप से विभेदित करता है?

- A. यौगिक अपने संघटक तत्वों के गुणधर्मों को दर्शाता है।
- B. मिश्रण अपने संघटकों के अलग-अलग गुणधर्मों को प्रतिधारित रखता है। ✓
- C. मिश्रण में तत्व सदैव एक निश्चित अनुपात में होते हैं।
- D. यौगिक को उसके संघटकों में भौतिक विधियों द्वारा पृथक किया जा सकता है।

Q15 General Science

जब चांदी की वस्तुएं संक्षारित होकर सिल्वर सल्फाइड की परत बना लेती हैं, तो उनका रंग कैसा हो जाता है?

- A. श्वेत
- B. चांदी जैसा बना रहता है
- C. काला ✓
- D. रक्ताभ भूरा



Q16 General Science

अमीबा में द्वि-खंडन के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा अंगक सबसे पहले विभाजित होता है?

- A. कोशिकाद्रव्य
- B. कोशिका भित्ति
- C. रसधानी
- D. केंद्रक

**Q17 General Science**

निम्नलिखित संरचनाओं में से किस संरचना के माध्यम से मूत्र, वृक्क से मूत्राशय वस्ति में जाता है?

- A. धमनी
- B. शिरा
- C. गवीनी
- D. महाशिरा

**Q18 General Science**

असंतुलित बल का गतिमान वस्तु पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. यह वस्तु का भार बढ़ा देता है।
- B. यह वस्तु को विरामावस्था में रखता है।
- C. यह चाल या गति की दिशा में परिवर्तन करता है।
- D. यह वस्तु को तुरंत रोक देता है।

**Q19 General Science**

बहुकोशिकीय जीवों में कोशिका विभाजन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. क्षतिग्रस्त या पुरानी कोशिकाओं की वृद्धि, मरम्मत और प्रतिस्थापन
- B. रिक्तिकाओं का निर्माण और स्फीति बनाए रखना
- C. कोशिका झिल्ली के माध्यम से पदार्थों का परिवहन
- D. पोषक तत्वों का अवशोषण और अपशिष्टों का उत्सर्जन

**Q20 General Science**

यदि किसी चालक की लंबाई और क्षेत्रफल को आधा कर दिया जाए, और पदार्थ की प्रकृति समान रखी जाए, तो उसका प्रतिरोध _____।

- A. दोगुना हो जाएगा
- B. चार गुना हो जाएगा
- C. पूर्ववत रहेगा
- D. आधा हो जाएगा

**Q21 General Science**

1 किलोवाट घंटा (kWh), जूल में कितना होता है?

- A. $1 \text{ kWh} = 36 \times 10^{-6}$ जूल
- B. $1 \text{ kWh} = 3.6 \times 10^6$ जूल
- C. $1 \text{ kWh} = 3.6 \times 10^3$ जूल
- D. $1 \text{ kWh} = 360$ जूल

**Q22 General Science**

यदि किसी पुष्प का वर्तिकाग्र क्षतिग्रस्त हो जाए, तो कौन-सी प्रक्रिया सर्वाधिक प्रभावित होगी?

- A. बीज परिक्षेपण
- B. परागण और निषेचन
- C. फल परिपक्वण
- D. पंखुड़ियों और बाह्यदलों का निर्माण

**Q23 General Science**

ब्रेक लगाने पर एक कार एकसमान रूप से धीमी होती है, जिससे उसकी गति की विपरीत दिशा में 8 m/s^2 का त्वरण उत्पन्न होता है। यदि कार 2s में विरामवस्था में आती है, तो रुकने से पहले वह कितनी दूरी तय करती है?

- A. 20 m
- B. 8 m
- C. 16 m
- D. 12 m

**Q24 General Science**

चंद्रमा के पृष्ठ पर किसी पिंड का भार 60 kg wt है। पृथ्वी के पृष्ठ पर पिंड का द्रव्यमान और भार क्रमशः कितना होगा?

(पृथ्वी पर g का मान 10 m/s^2 लीजिए)

- A. 600 kg और 360 kg wt
- B. 60 kg और 36 kg wt
- C. 36 kg और 360 kg wt
- D. 360 kg और 360 kg wt



Q25 General Science

रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल के अनुसार, एक परमाणु की त्रिज्या (मीटर में) लगभग कितनी होती है?

A. 10^{15}

B. 10^{-10}

C. 10^{10}

D. 10^{-5}

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

एक ऊर्ध्वाधर खंभा समतल ज़मीन पर खड़ा है। खंभे के आधार से 20 मीटर (m) दूर एक बिंदु से, शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। खंभे की ऊँचाई कितनी है?

A. 25 m

B. 15 m

C. 10 m

D. 20 m

**Q27 Mathematics**

किसी क्रिकेटर का 10 पारियों में 76 रनों का औसत है। 11वीं पारी में उसने 193 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में कितनी वृद्धि (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) हुई?

A. 6

B. 8

C. 9

D. 11

**Q28 Mathematics**

किसी समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई 20 cm है, और एक विकर्ण की लंबाई 24 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 384



B. 356

C. 268

D. 284

Q29 Mathematics

A का न्यूनतम मान कितना होना चाहिए, ताकि 8 अंकों की संख्या 130A1568, 8 से विभाज्य हो?

A. 3

B. 5

C. 0



D. 2

Q30 Mathematics

एक आदमी ₹1,200 में एक घड़ी खरीदता है और उसे 10% की हानि पर बेच देता है। विक्रय मूल्य कितना है?

A. ₹1,220

B. ₹1,240

C. ₹1,080



D. ₹1,180

Q31 Mathematics

बिंदु A और B के बीच की दूरी 964 km है। कमलेश बिंदु A से B तक 48 km/hr की चाल से जाता है और 52 km/hr की चाल से वापस आता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

A. 48.86 km/hr

B. 51.85 km/hr

C. 49.92 km/hr



D. 50.69 km/hr



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माहों में 35%, 40% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 45% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 76.37% की वृद्धि

B. 70.64% की कमी

C. 71.73% की कमी



D. 77.27% की वृद्धि

Q33 Mathematics

एक भाई अपनी बहन से 2 वर्ष छोटा है और उनकी कुल आयु 26 वर्ष है। बहन की आयु कितनी है?

A. 12 वर्ष

B. 18 वर्ष

C. 14 वर्ष



D. 16 वर्ष

Q34 Mathematics

यदि $25^{(r-1)} + 100 = 5^{(2r-1)}$ हो, तो r का मान ज्ञात कीजिए।

A. 2



B. 1

C. 3

D. 4

Q35 Mathematics

प्रेक्षणों 18, 74, 33, 16, 35, 96, 40, 68 और 43 का समांतर माध्य है।

A. 43

B. 41

C. 44

D. 47

**Q36 Mathematics**

तीन संख्याओं का अनुपात 10 : 21 : 16 है। यदि पहली संख्या का 60 प्रतिशत 12 है, तो तीसरी और दूसरी संख्याओं के अंतर का 40 प्रतिशत कितना होगा?

A. 2

B. 6

C. 4



D. 5

Q37 Mathematics

अमित को ₹7,700 कीमत वाली एक जींस पर क्या मूल्य अंकित करना चाहिए, जिससे 16% और 20% की क्रमिक छूट देने के बाद उसे 32% का लाभ हो?

A. ₹15,183

B. ₹14,997

C. ₹14,993

D. ₹15,125

**Q38 Mathematics**

यदि $54 : A :: A : 150$ है, तो A का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

A. 90



B. 87

C. 93

D. 89

Q39 Mathematics

दो मित्र, विजय और मोहन की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹4,2000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो विजय की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 2,09,000

B. 2,11,000

C. 2,94,000

D. 2,10,000

**Q40 Mathematics**

₹7,100 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन कितना होगा?

A. ₹9,031

B. ₹8,828

C. ₹8,591



D. ₹8,468

Q41 Mathematics

20% और 29% की क्रमिक छूट, _____ एकल छूट के बराबर है।

A. 46.66%

B. 42.5%

C. 46.44%

D. 43.2%



Q42 Mathematics

चतुर्भुज ABCD में, $\angle A = 62^\circ$ और $\angle B = 19^\circ$ है। $\angle C$ और $\angle D$ के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। $\angle DOC$ की माप कितनी होगी?

A. 34° B. 50° C. 40.5° ✓D. 28.5° **Q43 Mathematics**

उन दो संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए जिनका योग 24 है और अंतर 8 है।

A. 128 ✓

B. 118

C. 124

D. 132

Q44 Mathematics

A, B और C एक काम को क्रमशः 3, 8 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का दोगुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिनों में) लगेगा?

A. 8

B. 12

C. 5

D. 4 ✓

Q45 Mathematics

48 cm ऊँचाई और 14 cm त्रिज्या वाले एक ठोस बेलन के एक सिरे से 7 cm त्रिज्या और 24 cm ऊँचाई वाला एक शंकवाकार छिद्र खोदा जाता है। दूसरे सिरे से 14 cm त्रिज्या वाला एक अर्धगोला खोदा जाता है। शेष ठोस का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लें}\right)$$

A. 6463

B. 6468 ✓

C. 6870

D. 6864

Q46 Mathematics

यदि $x^2 - 3x - 1 = 0$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2} - 6$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 9

B. 3

C. 7

D. 5 ✓



Q47 Mathematics

$\frac{1}{30}, \frac{1}{100}$ का कितना प्रतिशत है (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)?

A. 333.33%



B. 666.67%

C. 343.33%

D. 348.33%

Q48 Mathematics

$\left(\frac{75983 \times 75983 - 45983 \times 45983}{30000} \right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 131325

B. 145214

C. 121966



D. 141669

Q49 Mathematics

60 km/h की चाल से गतिमान एक ट्रेन, समान दिशा में 24 km/h की चाल से गतिमान एक अन्य ट्रेन को 30 सेकंड में पार करती है। दोनों ट्रेनों की संयुक्त लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 300m



B. 270m

C. 150m

D. 250m

Q50 Mathematics

तीन नल, A, B और C, एक टंकी को क्रमशः 12 घंटे, 15 घंटे और 18 घंटे में भर सकते हैं। यदि नल A हर समय खुला रहे तथा नल B और C को बारी-बारी से एक-एक घंटे के लिए खोला जाए, जिसमें नल B को पहले खोला जाए, तो टंकी कितने घंटे में भर जाएगी?

A. $5\frac{2}{11}$

B. $4\frac{3}{8}$

C. $6\frac{8}{9}$



D. $3\frac{5}{7}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 3215674 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा अंक दाईं ओर से पहला होगा?

A. 4

B. 3



C. 1

D. 8

Q52 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(57, 56.4, 58.4)

(49, 48.4, 50.4)

A. (58, 57.4, 60.4)

B. (91, 89.4, 91.4)

C. (83, 82.4, 84.4)



D. (75, 74.4, 77.4)

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 31264759 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायीं ओर से दूसरे अंक तथा दायीं ओर से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

A. 6



B. 10

C. 12

D. 8

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 1 8 6 9 1 8 4 8 2 6 9 7 2 6 5 9 8 4 7 1 9 1 6 9 6 5

(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में एक सम संख्या है?

A. 3

B. 6

C. 4



D. 5

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. WTU

B. LJJ



C. DAB

D. EBC

Q56 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KNKM, LOLN से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, ILIK, JMJL से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, OROQ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. PSOR

B. PSPR



C. PROR

D. PTOX



Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. PT-QX



B. MQ-OS

C. HL-JN

D. XB-ZD

Q58 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'light reveals truth' को 'rn ea kw' और 'truth guides paths' को 'ib rn xu' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'truth' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. rn



B. kw

C. ea

D. ib

Q59 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

21 28 38 51 67 ?

A. 84

B. 87

C. 86



D. 85

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

XLD, AOG, DRJ, GUM, ?

A. JYQ

B. JXP



C. JXQ

D. JYP

Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BYRS, LIBC से संबंधित है। इसी प्रकार, PMFG, ZWPQ से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, TQJK दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. DUTA

B. DTRE

C. DATU



D. DATB

Q62 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 128 945 371 539 276 (दाएं)

(उदाहरण के लिए 697 में, पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

A. 9

B. 11

C. 8

D. 12

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी बोल्ट, स्कू हैं।

सभी बोल्ट, नट हैं।

सभी नट, रिबेट हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी बोल्ट, रिबेट हैं।

(II): कुछ नट, स्कू हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं



D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



Q64 General Intelligence & Reasoning

शहर A, शहर B के पूर्व में है। शहर C, शहर A के दक्षिण में है। शहर D, शहर C के पश्चिम में है। शहर E, शहर D के उत्तर में है। शहर B, शहर E के उत्तर-पश्चिम में है। शहर E के संबंध में शहर A की स्थिति क्या है?

A. दक्षिण-पश्चिम

B. उत्तर-पश्चिम

C. दक्षिण-पूर्व

D. उत्तर-पूर्व

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। W के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। W और P के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D के ऊपर केवल B रखा गया है। T को E के नीचे किसी स्थान पर और S के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। नीचे से दूसरे स्थान पर कौन सा डिब्बा रखा गया है?

A. S



B. P

C. E

D. T

Q66 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी आलू केले हैं।

सभी केले, सेब हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी आलू सेब हैं।

(II) कुछ सेब, केले हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।



B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q67 General Intelligence & Reasoning

आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G और H, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाएं से गिनने पर A और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, G के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C के बाएं से गिनने पर C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। F, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. F

B. E

C. C

D. G

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है',

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

यदि 'P + Q - R ÷ S × T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

A. पिता के पिता

B. पिता के भाई



C. माता के पिता

D. माता का भाई

Q69 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HCU : LAY

PYC : TWG

A. YCR : AYT

B. XUK : BSO



C. TKG : XHK

D. WGD : ABH



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति G, H, I, Q, R और S एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। R और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H के ठीक बाईं ओर पड़ोस में Q बैठा है। H का निकटतम पड़ोसी S नहीं है। S और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. चार

C. दो

D. एक

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C और D ने एक ही शहर में शॉपिंग कॉम्प्लेक्स खोले। A का शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, B के शॉपिंग कॉम्प्लेक्स से 6 km पश्चिम में है। C का शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, B के शॉपिंग कॉम्प्लेक्स से 4 km उत्तर में है। D का शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, C के शॉपिंग कॉम्प्लेक्स से 6 km पश्चिम में है। A के शॉपिंग कॉम्प्लेक्स के सापेक्ष D का शॉपिंग कॉम्प्लेक्स किस दिशा में है?

A. दक्षिण

B. पूर्व

C. उत्तर



D. पश्चिम

Q72 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 562 428 653 154 749 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?

A. 13



B. 14

C. 11

D. 12

Q73 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 6 1 2 1 8 4 2 3 1 7 5 3 5 9 8 5 2 1 9 3 6 6 7 2 6 7 5
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

A. 2

B. 4

C. 5

D. 3

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

42 A 6 D 5 B 3 C 18 = ?

A. 6

B. 13

C. 18

D. 10

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

उत्तर की ओर अभिमुख 52 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, डिंपल बाएं छोर से 17वें स्थान पर बैठी है। यदि अवनि के दाएं केवल 15 व्यक्ति बैठे हैं, तो डिंपल और अवनि के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 20

B. 21

C. 18

D. 19

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

168 181 196 209 224 ?

A. 238

B. 237



C. 235

D. 239



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'rain hall pig' को 'kq zz nl' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'pig bean error' को 'hu mt zz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'pig' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. zz



B. nl

C. hu

D. kq

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

808 818 829 841 854 ?

A. 868



B. 864

C. 866

D. 862

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

YCG 18 HLP 23 QUY 28 ZDH 33 ?

A. ILP 37

B. IMQ 38



C. INP 38

D. IRB 37

Q80 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B दाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर G है। E, B के दाईं ओर तथा पंक्ति के एक छोर पर बैठा है। F और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। बाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. G

B. C



C. F

D. D

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय पुरुष जूनियर हॉकी टीम ने जूनियर एशिया कप कितनी बार जीता है?

A. 4

B. 1

C. 7

D. 5

**Q82 General Awareness**

स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार, 2025 में श्रेणी-1 (10 लाख से अधिक जनसंख्या) में किस शहर को प्रथम स्थान मिला?

A. इंदौर



B. जबलपुर

C. आगरा

D. सूरत

Q83 General Awareness

ISSF विश्व कप निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

A. शूटिंग



B. स्कीइंग

C. स्क्वाश

D. तैराकी

Q84 General Awareness

थाईलैंड में आयोजित एशियन पैरा-बैडमिंटन चैंपियनशिप 2025 में, भारतीय शटलरों ने कुल कितने पदक जीते?

A. 25

B. 30

C. 20

D. 27



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

मई 2025 में आयोजित एशियन एथलेटिक्स चैंपियनशिप में किसने 100 मीटर बाधा दौड़ (hurdle) का खिताब बरकरार रखा और 12.96 सेकंड का चैंपियनशिप रिकॉर्ड बनाया?

- A. विथ्या रामराज
- B. पूजा सिंह
- C. ज्योति याराजी
- D. अनु राघवन

Q86 General Awareness

एयर इंडिया AI-171 दुर्घटना पर भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) की जून 2025 की एडवाइजरी निम्नलिखित में से किस हितधारक को जारी की गई थी?

- A. सभी बैंक और एनबीएफसी
- B. सभी बीमाकर्ता और पुनर्बीमाकर्ता
- C. केवल जीवन बीमाकर्ता
- D. केवल सामान्य बीमाकर्ता

Q87 General Awareness

14 वर्ष की आयु की किस शास्त्रीय भरतनाट्यम प्रतिभा को मई 2025 में नृत्य कला भूषण बाल पुरस्कार मिला?

- A. रविशंकर
- B. सुधा चंद्रन
- C. चेतना वी
- D. मालविका नायर

Q88 General Awareness

अक्टूबर 2025 में, कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान पर्यटकों के लिए भारत की प्रथम चीता सफारी शुरू करने के लिए चर्चा में था?

- A. कूनो राष्ट्रीय उद्यान, मध्य प्रदेश
- B. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान, उत्तराखंड
- C. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान, असम
- D. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान, राजस्थान

Q89 General Awareness

13 सितंबर 2025 को, युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय ने निम्नलिखित में से किस आयोजन के दूसरे संस्करण की घोषणा की, जिसका उद्देश्य अधिक भागीदारी, नए ट्रैक और व्यापक पहुंच को बढ़ाना है?

- A. विकसित भारत यंग इनोवेटर्स कॉन्फ्रेंस - 2026
- B. विकसित भारत यंग लीडर्स डायलॉग - 2026
- C. विकसित भारत यूथ डेवलपमेंट फोरम - 2026
- D. विकसित भारत यूथ लीडरशिप समिट - 2026

Q90 General Awareness

UDISE+, 2024-25, रिपोर्ट के अनुसार स्कूली शिक्षा के किस स्तर का विद्यार्थी-शिक्षक अनुपात (PTR) सबसे अच्छा था?

- A. मध्य (कक्षा 6-8)
- B. आधारभूत (कक्षा 1-5)
- C. प्रारंभिक (कक्षा 6-8)
- D. माध्यमिक (कक्षा 9-12)

Q91 General Awareness

मौद्रिक नीति समिति (MPC) की 54वीं बैठक के बाद अप्रैल 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक की रेपो दर कितनी थी?

- A. 7.00%
- B. 6.75%
- C. 6.50%
- D. 6.00%

Q92 General Awareness

28 जून 2025 को WWE की 'नाइट ऑफ चैंपियंस' का आयोजन किस शहर में हुआ था?

- A. रियाद, सऊदी अरब
- B. दुबई, संयुक्त अरब अमीरात
- C. इस्तांबुल, तुर्की
- D. काहिरा, मिस्र

Q93 General Awareness

नवंबर 2025 में, भारत में संरक्षण प्रयासों के तहत 79 चीतलों (spotted deer) को किस राष्ट्रीय उद्यान में स्थानांतरित किया गया?

- A. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
- B. चंदौली राष्ट्रीय उद्यान
- C. सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान
- D. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान



Q94 General Awareness

अक्टूबर 2025 में निम्नलिखित में से किस निकाय ने 'इंडिया'स ब्लू इकॉनमी: स्ट्रेटजी फॉर हार्नेसिंग डीप-सी एंड ऑफशोर फिशरीज़' नामक रिपोर्ट जारी की?

- A. हिंद महासागर अनुसंधान संस्थान
- B. समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण
- C. राष्ट्रीय मत्स्य विकास बोर्ड
- D. नीति आयोग

Q95 General Awareness

130वां संविधान संशोधन विधेयक, लोकसभा में कब पेश किया गया?

- A. जुलाई 2025
- B. अप्रैल 2025
- C. अगस्त 2025
- D. जनवरी 2025

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी योजना, प्रधानमंत्री विरासत का संवर्धन योजना में समाहित नहीं है?

- A. अटल पेंशन योजना
- B. हमारी धरोहर
- C. सीखो और कमाओ
- D. नई रोशनी

Q97 General Awareness

पारंपरिक चिकित्सा पर WHO के वैश्विक शिखर सम्मेलन का कौन-सा संस्करण, दिसंबर 2025 में नई दिल्ली में आयोजित किया गया?

- A. चौथा संस्करण
- B. पहला संस्करण
- C. तीसरा संस्करण
- D. दूसरा संस्करण

Q98 General Awareness

2025 में हस्ताक्षरित अमेरिकी-तुर्की परमाणु सहयोग समझौता मुख्य रूप से किस श्रेणी के उन्नत परमाणु रिएक्टरों के विकास पर केंद्रित है?

- A. स्माल मॉड्यूलर रिएक्टर
- B. फास्ट ब्रीडर रिएक्टर
- C. मॉल्टेन साल्ट रिएक्टर
- D. फ्यूजन रिएक्टर

Q99 General Awareness

मई 2025 में जारी रिपोर्टों के अनुसार, डी. आर. आर. धन 100 (कमला), आई. सी. ए. आर.-आई. आई. आर. आर., हैदराबाद द्वारा विकसित एक जीनोम-संपादित चावल की किस्म, निम्नलिखित चावल की किस किस्म से व्युत्पन्न है?

- A. आई. आर. 64एंडफ्रैगमेंट
- B. एम. टी. यू. 1010एंडफ्रैगमेंट
- C. सांबा महसूरीएंडफ्रैगमेंट
- D. स्वर्णएंडफ्रैगमेंट

Q100 General Awareness

भारत का पहला AI शिक्षक किस संस्थान में पेश किया गया था?

- A. सरकारी शिक्षक शिक्षा महाविद्यालय, तिरुवनंतपुरम
- B. लोयोला कॉलेज, चेन्नई
- C. सेंट थॉमस कॉलेज, त्रिशूर
- D. केटीसीटी हायर सेकेंडरी स्कूल, तिरुवनंतपुरम



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से क्या सामान्यतः स्पर्श के प्रति संवेदी होते हैं तथा पादपों को ऊपर चढ़ने में सहायता करते हैं?

- A. कांटे (Thorns)
- B. प्रतान (Tendrils) ✓
- C. बीज (Seeds)
- D. पुष्प (Flowers)

Q2 General Science

जटिल ऊतक _____ से निर्मित होते हैं।

- A. केवल एक कोशिका
- B. एक प्रकार की कोशिकाओं
- C. एक से अधिक प्रकार की कोशिकाओं ✓
- D. शून्य कोशिका

Q3 General Science

पौधों में, लैंगिक प्रजनन किस प्रकार संततियों की बेहतर उत्तरजीविता का कारण बनता है?

- A. संततियों में कोई परिवर्तन नहीं दिखता है
- B. संततियों में नए आनुवंशिक पुनर्संयोजन दिखाई देते हैं ✓
- C. संततियां हूबहू क्लोन होती हैं
- D. संततियां जल्दी जल्दी जन्म लेती हैं

Q4 General Science

किसी पिंड के मुक्त पतन के समय भूमि से टकराने के ठीक पूर्व उसकी ऊर्जा पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. इसकी गतिज ऊर्जा उच्चतम हो जाती है, तथा स्थितिज ऊर्जा न्यूनतम हो जाती है। ✓
- B. इसकी गतिज और स्थितिज ऊर्जा दोनों शून्य हो जाती हैं।
- C. इसकी स्थितिज ऊर्जा उच्चतम होती है, तथा गतिज ऊर्जा न्यूनतम हो जाती है।
- D. इसमें स्थितिज तथा गतिज ऊर्जा बराबर मात्रा में होती है।

Q5 General Science

ब्रायोफिलम पौधे का कौन-सा भाग, कायिक प्रवर्धन के लिए कलिका (buds) उत्पन्न करता है?

- A. पुष्प (Flower)
- B. पर्ण शीर्ष (Tip of the leaf)
- C. वृंत (Pedicel)
- D. पर्ण कोर (Leaf margins) ✓

Q6 General Science

अभिकथन (A) और कारण (R) से चिह्नित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): जिंक, कॉपर सल्फेट विलयन से कॉपर को विस्थापित कर सकता है।

कारण (R): जिंक, कॉपर से कम अभिक्रियाशील है।

- A. A सत्य है, परन्तु R असत्य है। ✓
- B. A असत्य है, परन्तु R सत्य है।
- C. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या है।
- D. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A की सही व्याख्या नहीं है।

Q7 General Science

पौधों में जल और खनिजों के ऊपर की ओर संचलन में क्या सहायता करता है?

- A. पत्ती कोशिकाओं में सक्रिय परिवहन
- B. रंध्रों में गैसों का विसरण
- C. सूर्य के प्रकाश का स्टार्च में रूपांतरण
- D. वाष्पोत्सर्जन खिंचाव और मूल दाब ✓

Q8 General Science

जिंक कणिकाओं में तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल मिलाने पर हाइड्रोजन गैस उत्पन्न होती है। यह निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है?

- A. विलयन
- B. मिश्रण निर्माण
- C. भौतिक परिवर्तन
- D. रासायनिक परिवर्तन ✓



Q9 General Science

रोज़मर्रा की ज़िंदगी में, विद्युत धारा के ऊष्मन प्रभाव का इस्तेमाल इनमें से किसमें किया जाता है?

A. विद्युत हीटर, विद्युत इस्त्री और प्यूज



B. विद्युत पंखा और मोटर

C. विद्युत घंटी और बजर

D. LED और टॉर्च

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा आयनिक यौगिकों का एक विशिष्ट गुण है?

A. निम्न गलनांक

B. आयनों के बीच प्रबल स्थिरवैद्युत बल



C. जल में अविलेय

D. गलित अवस्था में अल्प विद्युत चालकता

Q11 General Science

एकसमान त्वरण से गतिमान किसी कण का वेग-समय ग्राफ कैसा होता है?

A. ऊर्ध्वाधर रेखा

B. क्षैतिज रेखा

C. उपरिमुखी अवतल वक्र

D. समय अक्ष पर आनत सरल रेखा

**Q12 General Science**

कार्बन डाइऑक्साइड में, कार्बन और ऑक्सीजन का द्रव्यमान अनुपात क्या है?

A. 3:8



B. 1:2

C. 6:8

D. 2:4

Q13 General Science

पुरुष प्रजनन प्रणाली में प्रोस्टेट ग्रंथि और शुक्र पुटिकाओं से होने वाले साव का क्या कार्य है?

A. मूत्र और शुक्राणुओं के मिश्रण को रोकना

B. दुर्बल शुक्राणुओं को नष्ट करना

C. पोषण प्रदान करना और शुक्राणु परिवहन में सहायता करना



D. शुक्राणुओं से अपशिष्ट को खत्म करना

Q14 General Science

जब एथेनॉल को क्षारीय KMnO_4 जैसे ऑक्सीकरण कर्मकों का उपयोग करके ऑक्सीकृत किया जाता है, तो क्या बनता है?

A. ऐसीटोन (Acetone)

B. मेथेनॉइक अम्ल (Methanoic acid)

C. मेथेन (Methane)

D. एथेनॉइक अम्ल (Ethanoic acid)

**Q15 General Science**

एथेनॉइक अम्ल (Ethanoic acid), सांद्र H_2SO_4 की उपस्थिति में एथेनॉल के साथ अभिक्रिया करके _____ बनाता है।

A. सोडियम ऐसीटेट (sodium acetate)

B. मेथेनॉल (methanol)

C. ऐसीटोन (acetone)

D. एथिल एथेनोएट (ethyl ethanoate)

**Q16 General Science**

तांबे के विद्युत अपघटनी शोधन में, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इलेक्ट्रोड की भूमिका का सही वर्णन करता है?

A. अशुद्ध तांबे का उपयोग एनोड के रूप में और शुद्ध तांबे का उपयोग कैथोड के रूप में किया जाता है



B. दोनों इलेक्ट्रोड अशुद्ध तांबे से बने होते हैं

C. शुद्ध तांबे का उपयोग एनोड के रूप में और अशुद्ध तांबे का उपयोग कैथोड के रूप में किया जाता है

D. दोनों इलेक्ट्रोड शुद्ध तांबे से बने होते हैं

Q17 General Science

तारों के टिमटिमाने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

(i) तारे टिमटिमाते हैं क्योंकि उनमें स्वयं का प्रकाश होता है।

(ii) तारे प्रकाश के परावर्तन के कारण टिमटिमाते हैं।

(iii) रात्रि के समय तारे की स्थिति में आभासी परिवर्तन होता है।

(iv) वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण तारे टिमटिमाते हैं।

A. (i) और (iv) दोनों

B. (i) और (ii) दोनों

C. (ii) और (iii) दोनों

D. (iii) और (iv) दोनों



Q18 General Science

यदि कोई वस्तु उत्तल लेंस के सामने अनंत पर है, तो प्रतिबिंब _____ पर निर्मित होता है?

- A. 2F पर
- B. F पर ✓
- C. अनंत पर
- D. F और 2F के बीच

Q19 General Science

यदि पृथ्वी की त्रिज्या आधी कर दी जाए और परस्पर क्रिया करने वाली दोनों वस्तुओं के द्रव्यमान को तिगुना कर दिया जाए, लेकिन उनके बीच की दूरी अपरिवर्तित रहे, तो उनके बीच गुरुत्वाकर्षण बल में क्या परिवर्तन होगा?

- A. 3 गुना बढ़ जाएगा
- B. 3 गुना घट जाएगा
- C. 9 गुना बढ़ जाएगा ✓
- D. 36 गुना बढ़ जाएगा

Q20 General Science

स्टेथोस्कोप में, हृदयस्पंद की ध्वनि डॉक्टर के कानों तक इसलिए पहुंचती है, क्योंकि _____।

- A. ध्वनि तरंगें विद्युत द्वारा प्रवर्धित होती हैं
- B. ध्वनि तरंगें नली में होने वाले अनेक परावर्तनों द्वारा निर्देशित होती हैं ✓
- C. ध्वनि तरंगें नली की दीवारों द्वारा अवशोषित होती हैं
- D. ध्वनि तरंगें नली में क्रमिक अपवर्तन से गुजरती हैं

Q21 General Science

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सही है?

- A. जब क्षेत्र रेखाएं सघन होती हैं, तो किसी बिंदु पर चुंबकीय क्षेत्र शून्य होता है।
- B. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं सदैव चुंबक के उत्तरी ध्रुव से निकलती हैं और चुंबक के बाहर दक्षिणी ध्रुव में प्रवेश करती हैं। ✓
- C. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं एक-दूसरे को प्रतिच्छेद करती हैं।
- D. चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं दक्षिणी ध्रुव से प्रारंभ होकर उत्तरी ध्रुव पर समाप्त होती हैं।

Q22 General Science

जब कोई परमाणु एक इलेक्ट्रॉन खो देता है तो क्या होता है?

- A. यह अणु बन जाता है
- B. यह उदासीन हो जाता है
- C. यह ऋणायन बन जाता है
- D. यह धनायन बन जाता है ✓

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिकांग केवल जंतु कोशिकाओं में उपस्थित होता है, किंतु पादप कोशिकाओं में नहीं?

- A. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria)
- B. रिक्तिका (Vacuole)
- C. गॉल्जी उपकरण (Golgi apparatus)
- D. तारककाय (Centrosome) ✓

Q24 General Science

एक रेलगाड़ी विरामावस्था से चलना शुरू करती है और एकसमान त्वरण के साथ 3 मिनट में 36 km/hr की गति प्राप्त कर लेती है। इस दौरान रेलगाड़ी द्वारा तय की गई दूरी कितनी है?

- A. 500 m
- B. 250 m
- C. 750 m
- D. 900 m ✓

Q25 General Science

गेहूं, चावल, सब्जियां, फल और मांस जैसे खाद्य पदार्थों में निम्नलिखित में से किस परिघटना के कारण उनमें अलग-अलग मात्रा में पीड़कनाशी अवशिष्ट पाए जाते हैं?

- A. सुपोषण (Eutrophication)
- B. प्रकाश संश्लेषण (Photosynthesis)
- C. वाष्पोत्सर्जन (Transpiration)
- D. जैविक आवर्धन (Biological magnification) ✓



Q26 Mathematics

यदि x और 294 का माध्यानुपाती 42 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 6



B. 7

C. 8

D. 4

Q27 Mathematics

एक 6-अंकीय संख्या 648XYZ, 4, 9 और 10 से विभाज्य है। $X + Z - Y$ का मान ज्ञात कीजिए, जहाँ Y सबसे छोटी संभव संख्या है।

A. 5

B. 2

C. 0



D. 7

Q28 Mathematics

एक बास्केटबॉल टीम द्वारा मैचों की एक श्रृंखला में बनाए गए अंक 17, 2, 7, 27, 25, 5, 14, 18, 10, 24, 10, 8, 10, 12, 11 हैं। माध्यिका का मान कितना है?

A. 14

B. 11



C. 12

D. 10

Q29 Mathematics

₹1,287 को राहुल, मोनिका और युवराज के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से ₹36, ₹22 और ₹29 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 17 : 7 : 16 के अनुपात में धनराशि बचती है। मोनिका का वास्तविक हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹160

B. ₹232



C. ₹260

D. ₹60

Q30 Mathematics

₹2,400 की धनराशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने पर 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹3,280

B. ₹3,705

C. ₹3,456



D. ₹3,206

Q31 Mathematics

एक दुकानदार निम्नलिखित चार स्कीम प्रदान करता है।

A) 19% और 25% की दो क्रमागत छूट

B) 7 खरीदे, 6 मुफ्त पाएँ

C) 50% की एकल छूट

D) 3% और 39% की दो क्रमागत छूट

दुकानदार के लिए कौन-सी स्कीम सबसे अच्छी है?

A. C

B. B

C. D

D. A



Q32 Mathematics

पूर्णांक 90 वाली किसी परीक्षा में, B को 50 अंक प्राप्त हुए जबकि A को 75 अंक प्राप्त हुए। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 90.33%

B. 66.67%



C. 83.33%

D. 150.91%

Q33 Mathematics

18 cm × 12 cm × 8 cm विमाओं वाले एक घनाभ को पिघलाकर 4 cm किनारे वाले छोटे घनों में ढाला जाता है। एक छोटे घन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का मूल घनाभ के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 1 : 10

B. 3 : 19

C. 2 : 21

D. 2 : 19



Q34 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 18 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 19

B. 10

C. 9

D. 18

Q35 Mathematics

दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 100 मिनट और 25 मिनट में भर सकते हैं। टंकी को खाली करने के लिए उसके तल पर एक पाइप लगा है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो पूर्णतः खाली टंकी 40 मिनट में भर जाती है। यदि कोई अन्य पाइप खुला न हो, तो तल पर लगा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

A. 40 मिनट

B. 38 मिनट

C. 37 मिनट

D. 39 मिनट

Q36 Mathematics

सचिन ने एक दुकान से ₹1,120 में 52 पुस्तकें और दूसरी दुकान से ₹910 में 47 पुस्तकें खरीदीं। उसके द्वारा भुगतान किया गया प्रति पुस्तक औसत मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 23.51

B. 22.51

C. 20.51

D. 21.51

Q37 Mathematics

एक आदमी ₹24,000 में एक सोफा सेट खरीदता है। वह मरम्मत पर ₹3,000 खर्च करता है और उसे ₹30,000 में बेच देता है। वह उसे फिर से ₹28,000 में खरीदता है और ₹1,200 की हानि पर बेचता है। कुल लाभ कितना है?

A. ₹1,600

B. ₹1,800

C. ₹1,200

D. ₹1,400

Q38 Mathematics

यदि आज से 8 वर्ष पहले, एक दादी की आयु उसकी पोती की आयु की 13 गुना थी और आज से 12 वर्ष बाद, दादी की आयु उसकी पोती की आयु की 3 गुना होगी, तो वर्तमान में उनकी आयु में अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 48

B. 68

C. 52

D. 56

Q39 Mathematics

$16^3 - 10^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 3096

B. 2837

C. 3064

D. 2957

Q40 Mathematics

पहले दौर के चुनाव में अमित को 63% वोट मिले। दूसरे दौर में, उनके समर्थन में 24% की कमी आई। दूसरे दौर के बाद अमित को कुल कितने प्रतिशत वोट मिले?

A. 39%

B. 49%

C. 47.88%

D. 57.88%

Q41 Mathematics

दो मित्रों, आशीष और किरण की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹75,000 बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो आशीष की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 2,62,500

B. 1,87,500

C. 1,86,500

D. 1,88,500



Q42 Mathematics

बिंदु A और B के बीच की दूरी 966 km है। कमलेश बिंदु A से B तक 52 km/hr की चाल से यात्रा करता है और 118 km/hr की चाल से वापस आता है। संपूर्ण यात्रा के लिए कमलेश की औसत चाल ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 72.19 km/hr



B. 83.02 km/hr

C. 69.63 km/hr

D. 80.53 km/hr

Q43 Mathematics

एक ट्रेन, एक कार से 60% अधिक की चाल से चल सकती है। दोनों एक ही समय पर बिंदु A से चलना शुरू करती हैं और 60 km दूर स्थित बिंदु B पर एक साथ पहुंचती हैं; हालांकि, यात्रा के दौरान ट्रेन 20 मिनट के लिए स्टेशनों पर रुकती है। कार की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 62.5 km/h

B. 52.5 km/h

C. 57.5 km/h

D. 67.5 km/h

**Q44 Mathematics**

12% और 13% की क्रमिक छूट, किस एकल छूट के बराबर होगी?

A. 20.7%

B. 23.44%



C. 21.91%

D. 22.2%

Q45 Mathematics

यदि 6 और 5 भुजाओं वाला सम बहुभुज, त्रिज्या R वाले वृत्त में अंतर्निहित हैं, तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात कितना होगा?

A. $3\sqrt{3}:5\sqrt{10-2\sqrt{5}}$ B. $12\sqrt{3}:5\sqrt{10+2\sqrt{5}}$ C. $4\sqrt{3}:5\sqrt{10+2\sqrt{5}}$ D. $4\sqrt{3}:5\sqrt{10-2\sqrt{5}}$ **Q46 Mathematics**

यदि $43 \times 43 = 1849$ है, तो 4.3×4.3 निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

A. 1.849

B. 0.1849

C. 184.9

D. 18.49



Q47 Mathematics

$$\frac{2}{3}$$

A. $\frac{7}{13}$

B. $\frac{6}{11}$

C. $\frac{4}{5}$

D. $\frac{5}{8}$



Q48 Mathematics

$$\sqrt{16} + \sqrt{900} + \sqrt{\frac{9.5 \times 0.0085 \times 18.9}{0.021 \times 0.0017 \times 1.9}}$$

का मान ज्ञात कीजिए।

A. 154

B. 184

C. 164

D. 174



Q49 Mathematics

एक लंब वृत्तीय बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन के संख्यात्मक मानों के बीच क्रमशः अनुपात 1 : 7 है। यदि बेलन के व्यास और ऊंचाई के बीच क्रमशः अनुपात 7 : 6 है, तो बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए

A. 3434 unit²

B. 4343 unit²

C. 4433 unit²

D. 3344 unit²



Q50 Mathematics

A ladder is placed against a vertical wall such that it makes an angle of 60° with the ground. If the foot of the ladder is 8.5 m away from the wall, then what is the height (in m) at which the ladder touches the wall?

(Use $\sqrt{3} = 1.7$)

A. 10.5

B. 14.45



C. 15.54

D. 5

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 3215674 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो बाएं से पहले और दाएं से तीसरे अंक का योग क्या होगा?

A. 6

B. 8

C. 7

D. 9

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

हितेश बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 62 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 36 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 78 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 71 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 16 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

A. दक्षिण में 37 km

B. उत्तर में 34 km

C. 36 km दक्षिण में

D. उत्तर में 35 km

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, WASO को 65 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा YKSB को 64 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में LEUC के लिए कूट क्या है?

A. 48



B. 50

C. 52

D. 57

Q54 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'B' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'C' का अर्थ ' $+$ ' है और 'D' का अर्थ ' $-$ ' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

68 A 2 D 7 B 5 C (25 A 5) B 9 C 30 A 6 = ?

A. 49



B. 35

C. 28

D. 61

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DEA 48 CDZ 55 BCY 62 ABX 69 ?

A. ZIS 75

B. ZAW 76



C. ZZV 75

D. ZBV 76

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

412 420 408 424 404 428 ?

A. 432

B. 400



C. 408

D. 424



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)।

(बाएं) 9 3 5 7 2 4 6 1 8 9 2 5 3 7 4 6 1 8 9 5 2 4 (दाएं)

श्रृंखला में कितनी अद्वितीय एकल-अंकीय संख्याएँ 3 से विभाज्य हैं (प्रत्येक एकल-अंकीय संख्या को केवल एक बार गिना जाना है, चाहे पुनरावृत्ति कितनी भी हो)?

A. तीन



B. एक

C. दो

D. एक भी नहीं

Q58 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NJL-OKM

CYA-DZB

A. IDE-IEG

B. IDE-JFH

C. IEG-JFH



D. IEG-IFG

Q59 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

A के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से दूसरे स्थान पर E बैठा है। B, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F, B के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। F, A के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है।

पंक्ति के बाएँ छोर पर कौन बैठा है?

A. D

B. E

C. C



D. B

Q60 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

92 A 2 D (35 A 7) B 4 C 30 A 3 C 5 B 11 = ?

A. 91



B. 80

C. 73

D. 102

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएं) 4 9 8 5 1 6 4 5 9 6 5 3 4 9 6 2 9 4 8 5 1 1 8 4 1 5 7 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 1

B. 4

C. 2



D. 3

Q62 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

84 77 70 ? 56 49 42

A. 66

B. 60

C. 68

D. 63



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी कांटे, केतली हैं।

कुछ कांटे, चम्मच हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ केतली, चम्मच हैं।

(II): सभी चम्मच, कांटे हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q64 General Intelligence & Reasoning

किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'never judge people' को 'gu uf ha' और 'don't ask people' को 'kl td uf' लिखा जाता है। उस भाषा में 'people' को कैसे लिखा जाएगा? (सभी कूट दो-अक्षर वाले हैं।)

A. ha

B. uf

C. gu

D. td

Q65 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TXZ

B. LPR

C. RVX

D. HLP

Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 1 7 9 4 5 3 4 4 1 8 2 2 4 4 9 7 6 9 9 4 6 2 9 9 8 7
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 1

B. 0

C. 3

D. 2

Q67 General Intelligence & Reasoning

सात मित्र D, E, F, U, V, W और X एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख बैठे हैं। U और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर केवल X बैठा है। D और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। V, E के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन W के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। W और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. एक

C. तीन

D. चार

Q68 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 604, 895, 469, 742, 307 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

A. 9

B. 12

C. 16

D. 5



Q69 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी मिंट, लैंप हैं।

सभी मिंट, पतंग हैं।

सभी मिंट, जैम हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी लैंप, जैम हैं।

(II) कुछ जैम, पतंग हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q70 General Intelligence & Reasoning

S, P, D, M, और R एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। जब R के बाईं ओर से गिना जाए तो R और M के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। M और R का निकटतम पड़ोसी D है। P, R के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S के निकटतम पड़ोसी कौन हैं?

A. P और M

B. D और R

C. M और D

D. R और P

Q71 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. ZDI

B. HLQ

C. KOT

D. WAE

Q72 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GDA IFC KHE MJG ?

A. OLI

B. OKI

C. OLJ

D. OKJ

Q73 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से GBCI का संबंध YTUA से है। इसी प्रकार, AVWC का संबंध SNOU है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CXYE का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. UPQW

B. UIOP

C. UPNH

D. UQWE

Q74 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15, 22, 36, 57, 85, ?

A. 121

B. 122

C. 120

D. 119

Q75 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से VHEP का संबंध OAXI से है। इसी प्रकार, TFCN का संबंध MYVG है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, YKHS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. RDSE

B. RLDE

C. RDAL

D. RADE



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस संख्या युग्म का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

19, 35

28, 53

A. 85, 166

B. 36, 69

C. 42, 85

D. 73, 145

Q77 General Intelligence & Reasoning

शुभम बिंदु A से शुरू होकर दक्षिण दिशा में 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 7 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. पूर्व में 4 km

B. पूर्व में 5 km

C. पश्चिम में 5 km

D. पश्चिम में 4 km

Q78 General Intelligence & Reasoning

श्री हेपा अपनी कक्षा में ऊपर से 56वें स्थान पर हैं तथा नीचे से 71वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 126

B. 123

C. 125

D. 124

Q79 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'C # N × K % T + R' है, तो C का R से क्या संबंध है?

A. माता के पिता

B. माता की बहन

C. बहन की पुत्री

D. माता की माता

Q80 General Intelligence & Reasoning

54 लोग उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। जुनैद बाएं छोर से 21वें स्थान पर है, जबकि सौरभ दाएं छोर से 12वें स्थान पर है। जुनैद और सौरभ के बीच कितने लोग हैं?

A. 19

B. 18

C. 20

D. 21

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

जून 2025 में, कर्नाटक ने धार्मिक अल्पसंख्यकों के लिए आवास आरक्षण कोटा 10% से बढ़ाकर कितने प्रतिशत कर दिया?

A. 12%

B. 15%

C. 18%

D. 20%

Q82 General Awareness

किस समूह ने 22,000 से अधिक आदिवासी विद्यार्थियों के साथ 108 सूर्य नमस्कार करके गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया?

A. गुजरात के स्वयंसेवक

B. राजस्थान के स्कूली बच्चे

C. महाराष्ट्र के योग समूह

D. आंध्र प्रदेश के आदिवासी विद्यार्थी



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

2025 में, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने निम्नलिखित में से किस देश को 194वें देश के रूप में संयुक्त राष्ट्र की सदस्यता प्रदान करने का आग्रह किया?

- A. दक्षिण सूडान
- B. फिलिस्तीन
- C. वेटिकन सिटी
- D. कोसोवो

**Q84 General Awareness**

वास्तविक दुनिया के खतरों का अनुकरण करने और सुरक्षित क्रियाविधियों को बढ़ावा देने के लिए भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सा साइबर सुरक्षा अभ्यास शुरू किया गया था?

- A. रक्षा नेत्र
- B. सैन्य सिम्योरनेट
- C. साइबर सुरक्षा
- D. साइबर कवच

**Q85 General Awareness**

जून 2025 में कविता संग्रह, फिर उगना, के लिए हिंदी में प्रतिष्ठित युवा पुरस्कार किसने जीता?

- A. अखिल पी. धर्मजन
- B. सुब्रत सेनापति
- C. पार्वती तिर्की
- D. मयूर खवदु

**Q86 General Awareness**

सतत विकास रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत ने सतत विकास लक्ष्य (SDG) सूचकांक में कौन सा स्थान हासिल किया, जिससे "शीर्ष 100" देशों में उसका पहला प्रवेश हुआ?

- A. 98
- B. 85
- C. 74
- D. 99

**Q87 General Awareness**

निम्नलिखित में से किसे जून 2025 में एसबीआई जनरल इंश्योरेंस का उप मुख्य कार्यकारी अधिकारी (डिप्टी सीईओ) नियुक्त किया गया?

- A. इंद्राणी दत्ता
- B. मोहम्मद आरिफ खान
- C. नवीन चंद्र झा
- D. आनंद पेजावर

**Q88 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय आयोजन भारत ने 2025 में आयोजित किया था जिसे अपनी तरह का सबसे बड़ा आयोजन माना जाता है और जो समावेशी खेलों में भारत की वैश्विक स्थिति को दर्शाता है?

- A. समर यूनिवर्सियाड 2025
- B. फीफा महिला विश्व कप 2025
- C. विश्व पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2025
- D. राष्ट्रमंडल खेल 2026

**Q89 General Awareness**

जनवरी 2025 में नागालैंड के दीमापुर के निकट चुमाउकेदिमा स्थित पुलिस कॉम्प्लेक्स में फुटबॉल स्टेडियम का उद्घाटन किसने किया था?

- A. तेम्जेन इम्ना अलॉग (Temjen Imna Along)
- B. नेप्पू रियो (Neiphiu Rio)
- C. एन. बीरेन सिंह (N. Biren Singh)
- D. कॉनराड संगमा (Conrad Sangma)

**Q90 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सी, 2025 में लागू होने वाली चार श्रम संहिताओं में शामिल नहीं है?

- A. औद्योगिक संबंध संहिता, 2020
- B. वेतन संहिता, 2019
- C. सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020
- D. शिक्षा संहिता, 2021



Q91 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक की अक्टूबर 2025 मौद्रिक नीति रिपोर्ट के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 के लिए संशोधित CPI मुद्रास्फीति अनुमान कितना है?

A. 2.6%



B. 3.4%

C. 2.2%

D. 3.1%

Q92 General Awareness

नवंबर 2025 में, किस संगठन ने गगनयान मिशन के लिए भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन को मानव-रेटेड विकास इंजन (human-rated Vikas engine) दिया?

A. गोदरेज एयरोस्पेस



B. लार्सन एंड टुब्रो

C. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड

D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

Q93 General Awareness

डीआरडीओ के अधिकारी (DRDO official) ने किस कार्यक्रम में 120 km की मारक क्षमता वाले नए उच्च-स्तरीय पिनाका रॉकेट के विकास की घोषणा की?

A. एयरो एक्सपो 2025 (Aero Expo 2025)

B. इंटरनैशनल डिफेंस कॉन्फ्रेंस 2025 (International Defence Conference 2025)

C. डिफेंस एक्सपो 2025 (Defence Expo 2025)

D. एयरो इंडिया 2025 (Aero India 2025)

**Q94 General Awareness**

सितंबर 2025 में ई-गवर्नेंस पर 28वें राष्ट्रीय सम्मेलन की मेजबानी किस शहर में हुई?

A. बेंगलुरु

B. विशाखापत्तनम



C. हैदराबाद

D. नई दिल्ली

Q95 General Awareness

भारत में प्रत्येक वर्ष हिंदी पत्रकारिता दिवस कब मनाया जाता है?

A. 5 मई

B. 30 मई



C. 9 अप्रैल

D. 18 फरवरी

Q96 General Awareness

जून 2025 में विश्व पर्यावरण दिवस पर लॉन्च किए गए अरावली ग्रीन वॉल प्रोजेक्ट का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A. हिमालय में राष्ट्रीय उद्यानों की स्थापना

B. मुंबई में ऊर्ध्वाधर उद्यानों का निर्माण

C. पंजाब में तटबंधों का निर्माण

D. मरुस्थलीकरण से निपटने के लिए हरित क्षेत्र का विस्तार

**Q97 General Awareness**

भारत सरकार के अनुसार, जून 2025 तक जमीनी स्तर पर खेल प्रशिक्षण और एथलीट विकास के लिए कितने खेलो इंडिया केंद्र (KIC) स्थापित किए गए हैं?

A. 1000

B. 936

C. 950

D. 1045

**Q98 General Awareness**

अगस्त 2025 में छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री ने निम्नलिखित में से किस संभाग में बाढ़ से प्रभावित परिवारों को सहायता प्रदान करने के लिए अधिकारियों को निर्देश दिए थे?

A. बस्तर



B. सरगुजा

C. बिलासपुर

D. रायपुर

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से किस आयात को कम करने के लिए केंद्रीय बजट 2025-2026 में छह-वर्षीय सहायता योजना की घोषणा की गई?

A. तिलहन

B. दलहन



C. इलेक्ट्रॉनिकी

D. इस्पात



Q100 General Awareness

2025 चैंपियंस लीग का फाइनल कहाँ आयोजित किया गया था?

A. सैंटियागो बर्नब्यू, मैड्रिड

B. कैप नोउ, बार्सिलोना

C. एलियांज एरेना, म्यूनिख



D. वेम्बली स्टेडियम, लंदन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

► Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

पादपों में निषेचन के पश्चात अंडाशय तथा बीजांड क्या बनाते हैं?

A. अंडाशय फल बनाता है तथा बीजांड बीजपत्र बनाता है।

B. अंडाशय फल बनाता है तथा बीजांड बीज बनाता है। ✓

C. अंडाशय प्रांकुर बनाता है तथा बीजांड मूलांकुर बनाता है।

D. अंडाशय बीज बनाता है तथा बीजांड भ्रूण बनाता है।

Q2 General Science

विराम अवस्था से शुरू होकर, एक कार 20 सेकंड में 10 m/s का वेग प्राप्त कर लेती है। ब्रेक लगाने पर अगले 5 सेकंड में वेग घटकर 5 m/s हो जाता है। दोनों स्थितियों में त्वरण क्या होगा?

A. 1 m/s² ; 0.5 m/s²

B. 0.5 m/s² ; -1 m/s² ✓

C. -1 m/s² ; 0.5 m/s²

D. 0.5 m/s² ; 1 m/s²

Q3 General Science

एक परमाणु में 17 इलेक्ट्रॉन और 18 न्यूट्रॉन हैं। प्रोटॉनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 36

B. 17 ✓

C. 18

D. 35.5

Q4 General Science

निम्नलिखित में से किस अभिक्रिया में अपघटन के दौरान रंग परिवर्तन, गैस का उत्सर्जन और ठोस अवशेष का निर्माण, तीनों एक साथ होते हैं?

A. $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2 \rightarrow \text{PbO} + \text{NO}_2 + \text{O}_2$ ✓

B. $2\text{AgCl} \rightarrow 2\text{Ag} + \text{Cl}_2$

C. $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$

D. $2\text{KClO}_3 \rightarrow 2\text{KCl} + 3\text{O}_2$

Q5 General Science

यदि सार्वत्रिक गुरुत्वीय नियतांक (G), पृथ्वी का द्रव्यमान (M) और पृथ्वी की त्रिज्या (R) का मान ज्ञात हो, तो पृथ्वी के पृष्ठ के निकट गुरुत्वीय त्वरण (g) की गणना के लिए किस समीकरण का उपयोग किया जाता है?

A. $R^2/(GM)$

B. $g=GM/R$

C. $g=GR/M^2$

D. $g=GM/R^2$ ✓

Q6 General Science

एक इकाई बल (1 न्यूटन) की सही परिभाषा क्या है?

A. 1 g की वस्तु को 1 मीटर के त्वरण से गति प्रदान करने वाला बल

B. 1 kg की वस्तु को 1 m/s² के त्वरण से गति प्रदान करने वाला बल ✓

C. 1 kg की वस्तु को 1 मीटर की दूरी तक ले जाने के लिए आवश्यक बल

D. किसी वस्तु को विरामावस्था में रखने के लिए आवश्यक बल

Q7 General Science

जब लोहे की कील को कॉपर सल्फेट के विलयन में डुबोया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण इस बात की पुष्टि करता है कि विस्थापन अभिक्रिया हुई है?

A. विलयन रंगहीन हो जाता है और हाइड्रोजन गैस मुक्त होती है।

B. विलयन का रंग नीला ही बना रहता है और लोहे की कील चमकदार बनी रहती है।

C. कॉपर सल्फेट के विलयन का नीला रंग फीका पड़ जाता है, और लोहे की कील पर लाल-भूरे रंग की परत जम जाती है। ✓

D. एक सफेद अवक्षेप बनता है।

Q8 General Science

पेशियों के संकुचन और शिथिलन के लिए कौन-से प्रोटीन आवश्यक हैं?

A. संकुचनशील प्रोटीन (Contractile proteins) ✓

B. केराटिन और कोलेजन (Keratin and collagen)

C. इलास्टिन और फाइब्रिन (Elastin and fibrin)

D. मायोग्लोबिन और हीमोग्लोबिन (Myoglobin and haemoglobin)



Q9 General Science

एक विद्युत गीजर की शक्ति 2200 W है जब इसे 220 V पर प्रचालित किया जाता है। हीटर से प्रवाहित होने वाली धारा कितनी होगी?

- A. 100 A
- B. 1100 A
- C. 10 A
- D. 1 A

**Q10 General Science**

मिश्रण और यौगिक में क्या अंतर है?

- A. मिश्रण में तत्व एक निश्चित अनुपात में होते हैं
- B. मिश्रण के घटक अपने गुणधर्मों को बनाए रखते हैं
- C. मिश्रण के घटकों को पृथक नहीं किया जा सकता है
- D. मिश्रण केवल संयुक्त गुणधर्म प्रदर्शित करता है

**Q11 General Science**

नियत बल द्वारा किए गए कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. यह केवल प्रारंभिक और अंतिम स्थितियों पर निर्भर करता है।
- B. यह विस्थापन पर निर्भर नहीं करता है।
- C. यह गति के पथ पर निर्भर करता है।
- D. यह सदैव धनात्मक होता है।

**Q12 General Science**

एक प्रयोगशाला में, एक विद्यार्थी स्टार्च को पानी में मिलाता है और देखता है कि यह मिश्रण न तो पूर्णतः विलयन है और न ही निलंबन। इस मिश्रण का कौन-सा गुण यह पुष्टि करता है कि यह एक कोलाइडल विलयन है?

- A. ये कण नंगी आंखों (naked eye) से दिखाई देते हैं।
- B. ये कण प्रकाश की किरण-पुंज को प्रकीर्णित कर देते हैं लेकिन स्थिर अवस्था में नहीं ठहरते।
- C. कुछ समय बाद कण नीचे बैठ जाते हैं।
- D. यह मिश्रण पूरी तरह से पारदर्शी है और प्रकाश को प्रकीर्णित नहीं करता है।

**Q13 General Science**

अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र में, बायोगैस निम्नलिखित में से किस पदार्थ से प्राप्त किया जाता है?

- A. केले के छिलके (Banana peels)
- B. सूखे पत्ते (Dried leaves)
- C. नारियल की भूसी (Coconut husk)
- D. आपंक (Sludge)

**Q14 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-से जीव, अवश्रव्य ध्वनि उत्पन्न करते हैं?

- A. कुत्ता और बिल्ली
- B. घोड़ा और गाय
- C. ढेले और हाथी
- D. पक्षी और साँप

**Q15 General Science**

गढ़वाल क्षेत्र के 'चिपको आंदोलन' का प्राथमिक लक्ष्य क्या था?

- A. वनरोपण
- B. वनों का संरक्षण
- C. वनों की कटाई
- D. वन चराई

**Q16 General Science**

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सरल स्वैमस उपकला को कुशलतापूर्वक विसरण करने में सक्षम बनाती है?

- A. गति के लिए सिलिया युक्त कोशिकाएं
- B. चपटी, पतली और घनीभूत कोशिकाएँ
- C. कोशिकाओं की कई परतों की उपस्थिति
- D. बड़े नाभिक के साथ सघन कोशिकाद्रव्य

**Q17 General Science**

हाइपोटोनिक विलयन में, पादप ऊतकों की तुलना में जंतु ऊतकों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- A. जन्तु कोशिकाएं तनु माध्यम में पादप कोशिकाओं की तुलना में अधिक सिकुड़ती हैं।
- B. जन्तु कोशिकाएं कठोर भित्ति के कारण सूजन का प्रतिरोध करती हैं।
- C. जन्तु कोशिकाओं में पौधों की तुलना में सेल्यूलोज की भित्ति अधिक मोटी होती है।
- D. जन्तु कोशिकाओं में बाह्य भित्ति के बिना लयन की संभावना अधिक होती है।



Q18 General Science

एक गोलीय दर्पण के मुख्य फोकस को किस प्रकार परिभाषित किया जाता है?

- A. वक्रता त्रिज्या का मध्यबिंदु
- B. मुख्य अक्ष पर वह बिंदु जहाँ परावर्तन के बाद समांतर किरणें अभिसरित होती हैं (या अपसारित होती प्रतीत होती हैं) ✓
- C. दर्पण के परावर्तक पृष्ठ का केंद्र
- D. वस्तु और प्रतिबिम्ब के बीच की दूरी

Q19 General Science

यदि कोशिका विभाजन द्वारा उत्पादित दो संतति कोशिकाओं की संरचना में मामूली अंतर दिखाई देता है, तो DNA प्रतिलिपीयन की प्रक्रिया के दौरान कौन-सी प्रक्रिया इन भिन्नताओं का सबसे संभावित कारण है?

- A. केंद्रक में DNA ब्लूप्रिंट की अनुपस्थिति
- B. जैव रासायनिक अभिक्रियाओं की अंतर्निहित अविश्वसनीयता के कारण DNA प्रतिलिपीयन के दौरान मामूली भिन्नताएं ✓
- C. DNA प्रतिलिपीयन के बाद प्रोटीन संश्लेषण में त्रुटियां
- D. DNA प्रतिलिपी का नई कोशिकाओं में अपूर्ण पृथक्करण

Q20 General Science

टिण्डल प्रभाव का तब अवलोकन किया जाता है जब _____।

- A. प्रकाश निर्वात से होकर गुजरता है
- B. प्रकाश दर्पण की सतह से परावर्तित होता है
- C. प्रकाश विलयन में कणों द्वारा अवशोषित होता है
- D. प्रकाश एक माध्यम में निलंबित बहुत ही सूक्ष्म कणों द्वारा प्रकीर्ण होता है ✓

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- a. जिंक कणिकाओं को जब तनु सल्फ्यूरिक अम्ल में रखा जाता है, तो हाइड्रोजन गैस निकलती है।
- b. जिंक कणिकाओं को जब सोडियम हाइड्रॉक्साइड विलयन में रखा जाता है, तो जिंक हाइड्रॉक्साइड बनता है।
- c. जिंक कणिकाओं को जब सोडियम हाइड्रॉक्साइड में रखा जाता है, तो सोडियम जिंकेट बनता है।

- A. केवल b
- B. a और c ✓
- C. a और b
- D. केवल a

Q22 General Science

ओम के नियम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. ओम का नियम सभी पदार्थों पर सभी तापमानों पर लागू होता है।
- B. प्रतिरोध केवल गैर-ओमीय चालकों के लिए स्थिर रहता है।
- C. स्थिर तापमान पर धारा वोल्टेज के व्युत्क्रमानुपाती होती है।
- D. स्थिर तापमान पर धारा वोल्टेज के अनुक्रमानुपाती होती है। ✓

Q23 General Science

250 mL विलयन में 5 g विलेय घुला हुआ है। विलयन की सांद्रता (द्रव्यमान आयतन %) क्या है?

- A. 5%
- B. 2% ✓
- C. 0.2%
- D. 20%

Q24 General Science

एक पुष्प से परागकों का दूसरे पुष्प के वर्तिकाग्र तक अंतरण की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- A. गर्भावधि
- B. अंकुरण
- C. बिंदुसाव
- D. परागण ✓

Q25 General Science

ग्रेफाइट विद्युत का अच्छा सुचालक क्यों है?

- A. यह मजबूत आयनिक आबंध बनाता है।
- B. यह कम तापमान पर पिघल जाता है।
- C. यह पानी को आसानी से सोख लेता है।
- D. इसमें मुक्त गतिमान इलेक्ट्रॉन होते हैं। ✓



Q26 Mathematics

10%, 27% और 8% की तीन क्रमिक छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

A. 60.44%



B. 59.64%

C. 58.28%

D. 62.64%

Q27 Mathematics

A की आयु, B की आयु का तीन गुना है। यदि B की आयु में से छह वर्ष घटा दिए जाएँ और A की आयु में चार वर्ष जोड़ दिए जाएँ, तो A की आयु, B की आयु की पाँच गुनी हो जाएगी। दो वर्ष पहले A की आयु कितनी थी?

A. 54 वर्ष

B. 49 वर्ष



C. 40 वर्ष

D. 36 वर्ष

Q28 Mathematics

किसी बास्केटबॉल खेल में, एक खिलाड़ी ने केवल 2-पॉइंट शॉट्स और 3-पॉइंट शॉट्स का उपयोग करके 36 अंक बनाए। उसने कुल 14 सफल शॉट लगाए। उसने कितने 2-पॉइंट और कितने 3-पॉइंट शॉट्स लगाए?

A. 2-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 6; 3-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 8



B. 2-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 7; 3-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 7

C. 2-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 10; 3-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 4

D. 2-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 8; 3-पॉइंट शॉट्स की संख्या = 6

Q29 Mathematics

प्रथम 13 अभाज्य संख्याओं का योग कितना है?

A. 235

B. 243

C. 238



D. 241

Q30 Mathematics

एक पाइप एक टंकी को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 7 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टंकी खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टंकी को आधा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 21



B. 43

C. 22

D. 42

Q31 Mathematics

यदि 5, X और 3 का चतुर्थानुपाती 63 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A. 107

B. 105



C. 106

D. 108

Q32 Mathematics

A और B एक कार्य को क्रमशः 8 और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। A कार्य शुरू करता है और 3 दिन बाद B उससे जुड़ जाता है। B के जुड़ने के बाद कार्य पूरा करने में कितने और दिन लगेंगे?

A. 5 दिन

B. 4 दिन

C. 3 दिन



D. 2 दिन

Q33 Mathematics

एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 68% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

A. 58% हानि

B. 60% हानि



C. 57% हानि

D. 63% लाभ



Q34 Mathematics

दी गई संख्याओं 115, 190, 110, 185, 85, 110, 115, 102, 90, 95, 85, 68, 85 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 68

B. 85 ☒

C. 110

D. 92

Q35 Mathematics

एक व्यक्ति की मासिक आय ₹60,000 है। वह अपनी आय का 25% किराए पर, 15% किराने के सामान पर, 10% परिवहन पर खर्च करता है और बाकी बचत करता है। वह हर महीने कितने पैसे बचाता है?

A. ₹30,000 ☒

B. ₹25,000

C. ₹40,000

D. ₹45,000

Q36 Mathematics

$(x + 5)(x - 5)$ को सरल कीजिए।

A. $x^2 - 25$ ☒B. $x^2 + 25$ C. $x^2 - 10x + 25$ D. $x^2 + 10x + 25$ **Q37 Mathematics**

₹5,000 के मूलधन पर 18% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹7,068

B. ₹6,984

C. ₹6,962 ☒

D. ₹7,015

Q38 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 75% बढ़ जाती है और TV की कीमत 49% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 3 TV की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 24.5% की वृद्धि

B. 25.4% की वृद्धि ☒

C. 26.4% की कमी

D. 19.5% की कमी

Q39 Mathematics

316 m और 349 m लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 58 km/h और 68 km/h की चाल से विपरीत दिशाओं में समानांतर पटरियों पर गतिमान हैं। वे कितने सेकंड में एक-दूसरे को पार करेंगी?

A. 30 सेकंड

B. 22 सेकंड

C. 19 सेकंड ☒

D. 27 सेकंड

Q40 Mathematics

₹5,403 को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से में से क्रमशः ₹79, ₹25 और ₹19 घटा दिए जाएं, तो उनके पास 14 : 5 : 11 के अनुपात में राशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों में अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,050 ☒

B. ₹1,206

C. ₹956

D. ₹1,156

Q41 Mathematics

बिभा ने एक रुपये में 2 केले की दर से कुछ केले खरीदे और उतने ही केले, एक रुपये में 3 केले की दर से खरीदे। 40% लाभ कमाने के लिए, उसे एक दर्जन केले ₹ में बेचने चाहिए।

A. 6

B. 5

C. 8

D. 7 ☒

Q42 Mathematics

एक क्रिकेटर का 7 पारियों में औसत स्कोर 59 रन है। 8वीं पारी में, उसने 217 रन बनाए। उसके औसत स्कोर में _____ रन की वृद्धि हुई। (उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)

A. 29

B. 11

C. 19

D. 20

Q43 Mathematics

किसी घन का आयतन 1728 cm^3 है। इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 144 cm^2 B. 464 cm^2 C. 864 cm^2 D. 664 cm^2 **Q44 Mathematics**

शाहिद अपने घर से अपनी सामान्य चाल के $\frac{5}{7}$ चाल से चलकर अपने कार्यालय जाता है तो उसे पहुँचने में 12 मिनट का विलंब हो जाता है।

उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना लगता है?

A. 34 मिनट

B. 23 मिनट

C. 28 मिनट

D. 30 मिनट

Q45 Mathematics

$$\frac{x^3}{y^2} \times \frac{1}{x^{-1}} \div y^{-2} \times \left(\frac{1}{x^2}\right)^2$$

A. x^2 B. $\frac{x^2}{y^2}$

C. 1

D. x **Q46 Mathematics**

14 cm आंतरिक व्यास वाले एक बेलनाकार पाइप से 5 मीटर प्रति सेकंड की गति से पानी बहता है। $8 \text{ m} \times 6 \text{ m} \times 4.62 \text{ m}$ के एक खाली आयताकार टैंक को भरने में पाइप को लगने वाले समय (मिनटों में) की गणना कीजिए।

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}\right)$$

A. 48

B. 46

C. 44

D. 50



Q47 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{2}{7}$ के 90% का 80%, 576 है तो संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 6740

B. 2800 

C. 3710

D. 5180

Q48 Mathematics

$\frac{2}{5} + 1.4$ को सरल कीजिए।

A. 1.8 

B. 2.8

C. 5.4

D. 3.9

Q49 Mathematics

यदि 6 और 5 भुजाओं वाले सम बहुभुजों को त्रिज्या R वाले एक वृत्त में अंतर्निहित किया जाए, तो उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

A. $12\sqrt{3} : 5\sqrt{10+2\sqrt{5}}$ B. $4\sqrt{3} : 5\sqrt{10+2\sqrt{5}}$ C. $3\sqrt{3} : 5\sqrt{10-2\sqrt{5}}$ D. $4\sqrt{3} : 5\sqrt{10-2\sqrt{5}}$ **Q50 Mathematics**

$\sin t$

A. $x\sqrt{1-x^2}$ B. $\sqrt{1-x^2}$ C. $\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$ D. $\frac{x}{\sqrt{1-x^2}}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q51 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

16, 22, 34, 52, 76, ?

A. 107

B. 106



C. 104

D. 105

Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 5 4 4 2 6 3 6 4 6 4 7 9 4 5 8 8 2 5 3 1 7 4 8 5 9 4 1
2 7 4 (दाएं)

ऐसे कितने अभाज्य अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

A. तीन

B. दो

C. एक

D. तीन से अधिक

**Q53** General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

PGE 18, TEI 26, XCM 34, BAQ 42, ?

A. FCU 52

B. GYV 50

C. FCV 52

D. FYU 50

**Q54** General Intelligence & Reasoning

वामिक बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 78 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 81 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 80 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 90 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. दक्षिण में 10 km

B. उत्तर में 7 km

C. उत्तर में 9 km



D. दक्षिण में 11 km

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. MP - KN

B. JM - HK

C. KN - IM



D. GJ - EH

Q56 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: गणितीय संक्रियाएं, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

19 - 2 - 21

14 - 6 - 20

A. 19 - 10 - 29



B. 9 - 13 - 24

C. 15 - 4 - 21

D. 30 - 11 - 43



Q57 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

521 523 527 533 541 ?

A. 549

B. 551



C. 555

D. 553

Q58 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

WZX-ZCA

CFD-FIG

A. DGE-FJG

B. DFC-GJH

C. DFC-FIG

D. DGE-GJH

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$49 \div 5 + 153 \times 3 - 314 = ?$

A. 521

B. 505

C. 512

D. 508

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$32 + 34 - 35 \times 5 \div 22 = ?$

A. 153

B. 152



C. 150

D. 154

Q61 General Intelligence & Reasoning

सात मित्र, B, C, D, T, U, V और W, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। सभी मित्र C के बाईं ओर बैठे हैं। C और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। W, D के ठीक दाईं ओर बैठा है। U और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. तीन



C. चार

D. एक

Q62 General Intelligence & Reasoning

P, Q, R, S और T एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R, P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। T, S के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P, S के ठीक बाईं ओर पड़ोस में है। T के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन है?

A. P

B. R

C. Q



D. S

Q63 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी कौवे, गौरैया हैं।

कोई भी कौआ, कबूतर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई भी गौरैया, कबूतर नहीं है।

(II): कुछ कबूतर, कौवे हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है



D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 9 6 4 8 7 7 7 7 1 3 6 4 7 2 3 1 8 5 6 8 9 9 4 9 8
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

A. 3



B. 2

C. 4

D. 5

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

KJN 72 RQU 63 YXB 54 FEI 45 ?

A. MLP 36



B. MUD 35

C. MKO 35

D. MMO 36

Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$7 \div 5 + 12 \times 3 - 19 = ? + 5$$

A. 60

B. 45

C. 55



D. 50

Q67 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'PEARL' को '18723' और 'PAYER' को '82736' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'Y' के लिए कूट क्या है?

A. 8

B. 6



C. 3

D. 2

Q68 General Intelligence & Reasoning

एक आदमी छत पर पूर्व दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है। पहले वह 45 डिग्री दक्षिणावर्त घूमता है, फिर 45 डिग्री वामावर्त। फिर वह 180 डिग्री वामावर्त घूमता है। अंत में, वह 90 डिग्री दक्षिणावर्त घूमता है। अब वह आदमी किस दिशा में अभिमुख होकर खड़ा है?

A. पूर्व

B. उत्तर



C. दक्षिण

D. पश्चिम

Q69 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर PNHT एक निश्चित तरीके से VILQ से संबंधित है। इसी प्रकार, MSDT, SNHQ से संबंधित है। इसी तर्क के आधार पर, IRUI दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. ONYE

B. OMYF



C. PMZF

D. PNZE

Q70 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

17 28 ? 50 61 72

A. 39



B. 40

C. 36

D. 31



Q71 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर 19 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, गीता बाएं छोर से छठे स्थान पर है। यदि दिव्या, गीता के दाएं पाँचवें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के दाएं छोर से दिव्या का स्थान क्या है?

A. 10वां

B. 9वां



C. 11वां

D. 8वां

Q72 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 50 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, पराश बाएं छोर से 18वें स्थान पर है। यदि अपर्णा, पराश के दाएं 7वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएं छोर से अपर्णा का स्थान क्या होगा?

A. 23वां

B. 25वां

C. 24वां

D. 26वां

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. MRL

B. TYR



C. EJD

D. QVP

Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 4 1 6 2 9 3 3 6 4 1 8 6 5 6 8 6 9 5 6 1 6 4 8 6 2 8 7 4 8 2 (दाएं)

ऐसे कितने 6 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. तीन

B. तीन से अधिक



C. दो

D. एक

Q75 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 9 8 7 4 5 2 5 3 8 4 3 6 2 1 5 7 9 3 1 5 7 4 6 2 3 7 4 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 6

B. 5

C. 4

D. 3

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी बोतलें, कप हैं।

सभी बोतलें, गिलास हैं।

कुछ गिलास, चायदानी हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ चायदानी, बोतलें हैं।

(II): कुछ गिलास, कप हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q77 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, NSQE को 165 के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा XIJA को 132 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में PEYO के लिए कूट क्या होगा?

A. 170

B. 188

C. 179

D. 183



Q78 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। F का निकटतम पड़ोसी D है। F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में C बैठा है। A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। F के सापेक्ष E का स्थान क्या है?

A. बाईं ओर दूसरा



B. ठीक बाईं ओर पड़ोस में

C. दाईं ओर दूसरा

D. ठीक दाईं ओर पड़ोस में

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले अक्षर समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

DRAWING - ADRWGIN - RADWNGI

FORMULA - RFOMAU - ORFMLAU

A. FASHION - SFAHNIO - ASFHONI



B. FASHION - SAFHNIO - ASFHONI

C. FASHION - SAFNHIO - FASONHI

D. FASHION - SFAHNOI - ASFIHNO

Q80 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L @ O x V # E + R' है, तो L का R से क्या संबंध है?

A. भाई की पत्नी के पिता



B. पत्नी के पिता

C. भाई की पत्नी का भाई

D. भाई का पुत्र

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

संयुक्त राष्ट्र सतत विकास समाधान नेटवर्क द्वारा जारी 2025 UN सूचकांक में भारत का स्थान क्या था?

A. 99वां



B. 121वां

C. 87वां

D. 78वां

Q82 General Awareness

महिला सशक्तिकरण हेतु लिंग-विशिष्ट योजनाओं के लिए केंद्रीय बजट 2025-26 का लगभग कितना प्रतिशत आवंटित किया गया?

A. 8.86%



B. 12.21%

C. 2.68%

D. 4.56%

Q83 General Awareness

अगस्त 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन भारतीय रिजर्व बैंक का गवर्नर था?

A. श्री संजय मल्होत्रा



B. डॉ. पूनम गुप्ता

C. डॉ. नागेश कुमार

D. श्री सौगत भट्टाचार्य

Q84 General Awareness

अप्रैल 2025 में, एर्नाकुलम के महाराजा कॉलेज ग्राउंड में आयोजित नेशनल फेडरेशन कप एथलेटिक्स में, किस भारतीय लॉन्ग जंपर ने 6.64 m की छलांग के साथ अंजू बॉबी जॉर्ज का 23 साल पुराना राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ दिया?

A. एंसी सोजन

B. शैली सिंह



C. डी सुधा सिंह

D. प्रियंका गोस्वामी



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

वर्ष 2023 में घोषित अंतरिक्ष मिशनों के लिए विकसित किए गए भारत के पहले ह्यूमनॉइड रोबोट का क्या नाम है?

A. व्योममित्र (Vyommitra) ✓

B. आदित्य (Aditya)

C. सूर्यमित्र (Suryamitra)

D. विक्रम (Vikram)

Q86 General Awareness

बिरसा मुंडा शहीद दिवस प्रत्येक वर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?

A. 15 अगस्त

B. 26 जनवरी

C. 5 नवंबर

D. 9 जून ✓

Q87 General Awareness

भारत जलवायु मंच 2026 में श्री सी. पी. राधाकृष्णन ने कहा कि प्रभावी जलवायु संबंधी कार्रवाई से निम्नलिखित में से किसमें भारत को मदद मिल सकती है?

A. जनसंख्या वृद्धि को सीमित करना

B. केवल जीवाश्म ईंधनों पर ध्यान केंद्रित करना

C. कृषि निर्यातों में कमी लाना

D. ऊर्जा सुरक्षा को मजबूत करना ✓

Q88 General Awareness

गुरिंदरवीर सिंह ने किस प्रतियोगिता में 100 m का राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ा?

A. ओलंपिक ट्रायल

B. इंडियन ग्रैंड प्रिक्स 1 ✓

C. एशियाई खेल

D. दक्षिण एशियाई चैंपियनशिप

Q89 General Awareness

जून 2025 में SBI की रिपोर्ट के अनुसार, भारत में गरीबी का परिशुद्ध अनुमान लगाने में किस डेटा संग्रह पद्धति ने योगदान दिया?

A. मिश्रित रिकॉल अवधि

B. संशोधित मिश्रित रिकॉल अवधि ✓

C. एकसमान रिकॉल अवधि

D. आवधिक रिकॉल विधि

Q90 General Awareness

फरवरी 2025 में पेरिस में आयोजित एआई एक्शन समिट (AI Action Summit) की सह-अध्यक्षता किसने की थी?

A. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और राष्ट्रपति जो बाइडेन

B. प्रधानमंत्री ऋषि सुनक और राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रॉ

C. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रॉ ✓

D. चांसलर ओलाफ स्कॉल्ड और राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रॉ

Q91 General Awareness

एंकोना (फरवरी 2025) में इटालियन इंडोर चैंपियनशिप में नया वर्ल्ड इनडोर 5000 m रेस वॉक रिकॉर्ड स्थापित किया?

A. फ्रांसेस्को फोर्टुनाटो (Francesco Fortunato) ✓

B. माटेओ गिउपोनी (Matteo Giupponi)

C. तोशिकाजु यामानिशी (Toshikazu Yamanishi)

D. इवान डनफी (Evan Dunfee)

Q92 General Awareness

2025 में, भारत ने चीन के समक्ष एक विशाल अपस्ट्रीम जलविद्युत परियोजना के निर्माण के संबंध में चिंता व्यक्त की, जिसमें डाउनस्ट्रीम अधिकारों की सुरक्षा का आग्रह किया गया। यह परियोजना किस नदी पर विकसित की जा रही है?

A. कोसी

B. ब्रह्मपुत्र ✓

C. सिंधु

D. सतलुज

Q93 General Awareness

दुबई में आयोजित वर्ल्ड गवर्नमेंट्स समिट 2025 में निम्नलिखित में से किस पुरस्कार ने नवाचार और सामाजिक प्रभाव के लिए दुनिया भर में अग्रणी सरकारी पहलों को मान्यता दी?

A. ग्लोबल पब्लिक लीडरशिप अवार्ड

B. गवर्नमेंट इनोवेशन एक्सीलेंस अवार्ड

C. स्मार्ट गवर्नेंस अचीवमेंट अवार्ड

D. ग्लोबल गवर्नमेंट एक्सीलेंस अवार्ड ✓



Q94 General Awareness

झारखंड के किस आदिवासी कवि को 'फिर उगना' के लिए जून 2025 में साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार मिला?

A. पार्वती तिरकी



B. अखिल पी धर्मजन

C. मयूर खवदु

D. कीर्तिदा ब्रह्मभट्ट

Q95 General Awareness

नवंबर 2025 में, भारत-वियतनाम रक्षा नीति वार्ता (DPD) का 15वां संस्करण निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

A. नई दिल्ली

B. पुणे

C. हनोई



D. हो ची मिन्ह

Q96 General Awareness

भारत में नई फास्टैग (FASTag) वार्षिक योजना कब से लागू हुई/होगी?

A. 15 अगस्त 2025



B. 26 नवंबर 2025

C. 2 अक्टूबर 2025

D. 1 सितंबर 2025

Q97 General Awareness

जुलाई 2025 में, केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय ने किन स्थलों के लिए पर्यावरण संरक्षण नियमावली, 2025 अधिसूचित किया?

A. पर्यटन स्थल

B. पर्वतशिखर स्थल

C. रासायनिक रूप से संदूषित स्थल



D. भीड़-भाड़ वाले स्थल

Q98 General Awareness

जनवरी 2025 में शुरू हुई किस लीग में अंतरराष्ट्रीय कबड्डी टीमें शामिल थीं तथा जिसने रिकॉर्ड-स्तर की भागीदारी स्थापित की?

A. वैश्विक भारतीय प्रवासी कबड्डी लीग (Global Indian Pravasi Kabaddi League)



B. कबड्डी प्रीमियर सीरीज (Kabaddi Premier Series)

C. विश्व कबड्डी लीग (World Kabaddi League)

D. भारतीय सुपर कबड्डी (Indian Super Kabaddi)

Q99 General Awareness

जनवरी 2025 में रूस और ईरान के बीच हस्ताक्षरित व्यापक रणनीतिक साझेदारी संधि का क्या नाम है, जिसमें रक्षा, ऊर्जा, साइबर-सुरक्षा और क्षेत्रीय सहयोग शामिल है?

A. ईरान-रशिया ट्रीटी ऑन कॉम्प्रिहेंसिव डिफेंस एंड ट्रेड पार्टनरशिप

B. ईरानियन-रशियन ट्रीटी ऑन कोऑर्डिनेशन एंड सिविलोरेट्री पार्टनरशिप

C. ईरान-रशिया ट्रीटी ऑन बिजनेस एंड स्ट्रेटेजिक कोऑपरेशन ट्रीटी

D. ईरानियन-रशियन ट्रीटी ऑन कॉम्प्रिहेंसिव स्ट्रेटेजिक पार्टनरशिप

**Q100 General Awareness**

भारत की समुद्री अर्थव्यवस्था को समर्थन देने के लिए जून 2025 में कौन-सा महत्वपूर्ण नया वित्तीय संस्थान शुरू किया गया?

A. इंडिया मरीन क्रेडिट बैंक

B. तटीय अवसंरचना निधि

C. सागरमाला फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड



D. ब्लू इकोनॉमी बैंक



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

किसी पिंड पर कार्यरत एकसमान बल द्वारा किए गए कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य नहीं हैं?

- (i) बल द्वारा किया गया कार्य कभी भी ऋणात्मक नहीं हो सकता।
 (ii) यदि बल की दिशा और पिंड के विस्थापन समान हैं, तो किया गया कार्य धनात्मक होगा।
 (iii) किए गए कार्य का S.I. मात्रक पास्कल होता है।

- A. केवल (ii)
 B. (i) और (iii) दोनों
 C. केवल (i)
 D. (ii) और (iii) दोनों

Q2 General Science

परमाणु में प्रोटॉन कहाँ पाए जाते हैं?

- A. इलेक्ट्रॉन अश्र
 B. कक्षकों
 C. नाभिक
 D. उर्जा स्तरों

Q3 General Science

अंडे के निर्माण के दौरान अंडाशय और गर्भाशय में होने वाले नियमित परिवर्तनों को क्या कहा जाता है?

- A. मद चक्र (estrous cycle)
 B. सर्कैडियन लय (circadian rhythm)
 C. आर्तव चक्र (menstrual cycle)
 D. निषेचन चक्र (fertilisation cycle)

Q4 General Science

एक लड़की ने एक चट्टान के पास ताली बजाई और 4 s के बाद प्रतिध्वनि सुनी। यदि ध्वनि की चाल 320 m s^{-1} ली जाए तो लड़की से चट्टान की दूरी कितनी है?

- A. 80 m
 B. 320 m
 C. 640 m
 D. 1280 m

Q5 General Science

किसी प्रजाति के भीतर विविधता क्या सुनिश्चित करती है?

- A. कोई विकास नहीं
 B. कोई उत्परिवर्तन नहीं
 C. पर्यावरणीय परिवर्तनों के प्रति समान अनुक्रिया
 D. बेहतर अनुकूलनशीलता और जीवित रहने की संभावना

Q6 General Science

गुरुत्वीय त्वरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (i) गुरुत्वीय त्वरण का मान गुरुत्व के प्रभाव में आने वाली वस्तु के द्रव्यमान पर निर्भर करता है।
 (ii) गुरुत्वीय त्वरण का मान सार्वभौमिक रूप से स्थिर रहता है।

- A. केवल (ii)
 B. न तो (i) और न ही (ii)
 C. केवल (i)
 D. (i) और (ii) दोनों

Q7 General Science

रूक्ष अंतःप्रद्रव्यी जालिका (RER) प्रोटीन संश्लेषण के लिए _____ धारण करती है, जबकि चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका (SER) _____ का संश्लेषण करती है।

- A. छिद्र; RNA
 B. राइबोसोम; लिपिड
 C. लाइसोसोम; DNA
 D. एंजाइम; शर्करा

Q8 General Science

कौन-सी विशेषता, सभी ठोस पदार्थों के लिए समान है?

- A. खुले पात्रों में द्रव पदार्थों की तरह प्रवाह की क्षमता
 B. ऊर्जा प्रयुक्त होने पर अनंत विस्तार क्षमता
 C. सामान्य परिस्थितियों में निश्चित आयतन और आकार
 D. दाब प्रयुक्त करने पर सुगमता से संपीड्य होने वाली संरचना



Q9 General Science

दूरी-समय ग्राफ से, बिंदु A से बिंदु B तक गति करने वाली एक वस्तु ($t_2 - t_1$) समय में ($s_2 - s_1$) दूरी तय करती है। निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक वस्तु की गति (v) का सही रूप निरूपित करता है?

A. $v = (s_2 - s_1)(t_2 - t_1)$

B. $v = (s_1 - s_2)(t_1 - t_2)$

C. $v = (s_2 - s_1)/(t_2 - t_1)$

D. $v = (t_2 - t_1)/(s_2 - s_1)$

Q10 General Science

$\text{CuO} + \text{H}_2 \rightarrow \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}$ अभिक्रिया में, निम्न में से कौन-सा पदार्थ ऑक्सीकृत होता है?

A. कॉपर

B. हाइड्रोजन

C. कॉपर ऑक्साइड

D. जल

Q11 General Science

यदि धारा को नियत रखते हुए फेरों की संख्या (n) बढ़ा दी जाए, तो वृत्तीय कुंडली द्वारा उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र की प्रबलता पर क्या प्रभाव पड़ता है?

A. यह केवल तभी बढ़ती है जब व्यास भी बढ़ाया जाता है।

B. यह एकल फेरे के समान ही रहती है।

C. यह n के साथ व्युत्क्रमानुपाती रूप से घटती है।

D. यह एकल फेरे की तुलना में n गुना अधिक हो जाती है।

Q12 General Science

उन धातुओं के सल्फाइड अयस्क, जो सक्रियता श्रेणी के मध्य में स्थित होते हैं, पहले ऑक्साइड में रूपांतरित होते हैं। इस रूपांतरण के लिए आवश्यक शर्त _____ है।

A. ऑक्सीजन की अनुपस्थिति

B. उच्च तापमान की उपस्थिति

C. अधिक वायु की उपस्थिति

D. उच्च दाब की उपस्थिति

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा ऊतक नहीं है?

A. तंत्रिकाएं

B. रूधिर

C. पेशियां

D. लाल रक्त कणिकाएं

Q14 General Science

निरपेक्ष अपवर्तनांक के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. यह सदैव 1 से अधिक होता है।

B. यह सदैव 1 के बराबर होता है।

C. यह सदैव 1 से कम होता है।

D. यह सदैव ऋणात्मक होता है।

Q15 General Science

फसलों की समय पर बुआई किसान के लिए किस प्रकार लाभदायक है?

A. इससे खरपतवार की वृद्धि बढ़ती है।

B. इससे खरपतवारों के साथ प्रतिस्पर्धा से बचा जा सकता है।

C. इससे फसल पैदावार कम होती है।

D. इससे पीड़क आकर्षित होते हैं।

Q16 General Science

योगज अभिक्रिया में सामान्यतः क्या शामिल होता है?

A. अणुओं से परमाणुओं को हटाया जाता है

B. बिना नए आबंधन के ऑक्सीकरण परिवर्तित होता है

C. प्रकार्यात्मक समूहों को अन्य समूहों से प्रतिस्थापित किया जाता है

D. परमाणु असंतृप्त आबंधों में जुड़ जाते हैं

Q17 General Science

गोलीय लेंस के लिए चिह्न परिपाटी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा, सही नहीं है?

A. उत्तल लेंस की फोकस दूरी ऋणात्मक मानी जाती है।

B. अवतल लेंस की फोकस दूरी ऋणात्मक मानी जाती है।

C. वस्तु सदैव लेंस के बाईं ओर रखी जाती है।

D. प्रकाशिक केन्द्र के दाईं ओर मापी गई दूरियां धनात्मक होती हैं।

Q18 General Science

बोहर के परमाणु मॉडल के अनुसार, 'M' कोश को मुख्य क्वांटम संख्या 'n' द्वारा दर्शाया जाता है, जो _____ के बराबर होती है।

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3



Q19 General Science

यौन संचारित रोग एड्स (AIDS) निम्नलिखित में से किसके कारण होता है?

- A. प्रोटोजोआ (Protozoa)
- B. बैक्टीरिया (Bacteria)
- C. कृमि (Helminths)
- D. वायरस (Virus) ✓

Q20 General Science

एकसमान वृत्तीय गति में, किसी वस्तु के वेग की दिशा _____ होती है।

- A. घूर्णन अक्ष के लंबवत
- B. वृत्तीय पथ के स्पर्शरेखीय ✓
- C. त्रिज्या के अनुदिश, केंद्र से दूर
- D. त्रिज्या के अनुदिश, केंद्र की ओर

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी अभिक्रिया, उदासीनीकरण अभिक्रिया है?

- A. अपघटन (Decomposition)
- B. दोहरा विस्थापन (Double displacement) ✓
- C. दहन (Combustion)
- D. एकल विस्थापन (Single displacement)

Q22 General Science

जब ATP में टर्मिनल फॉस्फेट लिंकेज को जल का उपयोग करके तोड़ा जाता है, तो _____ kJ/mol के बराबर ऊर्जा मुक्त होती है।

- A. 71.5
- B. 50
- C. 30.5 ✓
- D. 5

Q23 General Science

प्लास्टिक जैसे गैर-जैवनिम्नीकरणीय कचरे के प्रबंधन का सर्वोत्तम तरीका क्या है?

- A. इसे मिट्टी में दबा (Bury) दें
- B. इसे रीसायकल करें और पुनः उपयोग करें ✓
- C. इसे खाद (compost) में मिश्रित कर दें
- D. इसे खुली हवा में जला दें

Q24 General Science

किसी परिनालिका के भीतर समान्तर सीधी चुम्बकीय क्षेत्र रेखाओं की उपस्थिति क्या दर्शाती है?

- A. चुम्बकीय क्षेत्र असमान है और विभिन्न बिंदुओं पर बदलता रहता है
- B. परिनालिका के भीतर चुम्बकीय क्षेत्र अनंत है
- C. परिनालिका के भीतर चुम्बकीय क्षेत्र एकसमान है ✓
- D. परिनालिका के भीतर चुम्बकीय क्षेत्र शून्य है

Q25 General Science

बर्फ पिघलने के दौरान बर्फ का तापमान स्थिर क्यों रहता है?

- A. बर्फ ऊष्मा को परावर्तित करती है
- B. बर्फ ऊष्मा को अवशोषित करती है लेकिन पिघलती नहीं है
- C. बर्फ सघन हो जाती है
- D. ऊष्मा का उपयोग अणुओं के बीच के आबंधों को विच्छेदित करने के लिए किया जाता है ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

₹4,200 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- A. ₹5,938
- B. ₹5,082 ✓
- C. ₹5,102
- D. ₹5,942

Q27 Mathematics

18%, 6% और 25% की क्रमिक छूटों के लिए एकल समतुल्य छूट (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- A. 42.07%
- B. 42.89%
- C. 41.85%
- D. 42.19% ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ₹45,000 है। एक दुकानदार 44% की छूट देता है और 80% का लाभ अर्जित करता है। वॉशिंग मशीन का क्रय मूल्य कितना है?

A. ₹14,000 ☒

B. ₹13,850

C. ₹14,154

D. ₹14,042

Q29 Mathematics

तीन संख्याओं का योग 270 है। यदि दूसरी संख्या का पहली संख्या से अनुपात 2:12 है तथा तीसरी संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात 5:10 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 35

B. 37

C. 34

D. 36 ☒**Q30 Mathematics**

एक कार 24 km/hr की चाल से एक स्थान पर जाती है और वहाँ से 28 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल (km/hr में, 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 24.82

B. 25.85 ☒

C. 27.34

D. 22.12

Q31 Mathematics

एक स्कूल में खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों और लड़कों की संख्या का अनुपात 1 : 7 है। यदि लड़कियों की संख्या 300 है, तो खेलों में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 2075

B. 2120

C. 2100 ☒

D. 2130

Q32 Mathematics

एक कर्मचारी टैक्सी से यात्रा करने पर प्रति किलोमीटर ₹20 और अपनी कार से यात्रा करने पर प्रति किलोमीटर ₹10 का क्लेम करता है। एक सप्ताह में, उसने 120 km की यात्रा के लिए ₹2,200 का क्लेम किया। उसने टैक्सी से कितने किलोमीटर की यात्रा की?

A. 90

B. 95

C. 80

D. 100 ☒**Q33 Mathematics**

एक घनाभाकार डिब्बे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 5 : 4 : 4 है, जबकि इस घनाभाकार डिब्बे के तीनों आसन्न फलकों के क्षेत्रफल क्रमशः 160 cm^2 , 64 cm^2 और 40 cm^2 हैं। डिब्बे का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 306

B. 298

C. 288 ☒

D. 396

Q34 Mathematics

A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 6 और 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का दोगुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिनों में) लगेगा?

A. 9

B. 3 ☒

C. 6

D. 4

Q35 Mathematics

एक दुकानदार एक खिलौना ₹388 में खरीदता है और उसे ₹485 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 25% ☒

B. 8%

C. 19%

D. 12%



Q36 Mathematics

यदि अखिल, विजय से उतना ही बड़ा है जितना वह कार्तिक से छोटा है, तथा विजय और कार्तिक की आयु का योग 84 वर्ष है, तो अखिल की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 46 वर्ष

B. 42 वर्ष ☒

C. 44 वर्ष

D. 40 वर्ष

Q37 Mathematics

दो संख्याओं का गुणनफल 324 है और उनका HCF (महत्तम समापवर्तक) 3 है। तो उनका LCM (लघुत्तम समापवर्त्य) ज्ञात कीजिए।

A. 321

B. 36

C. 102

D. 108 ☒**Q38 Mathematics**

यदि किसी घनाभ की लंबाई 21 cm, चौड़ाई 2 cm और उसका आयतन 9198 cm^3 है, तो घनाभ की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

A. 223 cm

B. 219 cm ☒

C. 228 cm

D. 212 cm

Q39 Mathematics

किसी चतुर्भुज IJKL में, $\angle I = 11^\circ$ और $\angle J = 79^\circ$ है। $\angle K$ और $\angle L$ के समद्विभाजक Z पर मिलते हैं। $\angle LZK$ की माप कितनी होगी?

A. 55° B. 45° ☒C. 31° D. 51° **Q40 Mathematics**

किसी कक्षा के 48 विद्यार्थियों की औसत आयु 19 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 20 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 65

B. 69

C. 67

D. 68 ☒**Q41 Mathematics**

एक चुनाव में, दो उम्मीदवार हैं। विजेता उम्मीदवार को मतदाता सूची में कुल मतदाताओं में से 49% मतदाताओं का मत प्राप्त हुआ और उसने दूसरे उम्मीदवार को 120 मतों से हरा दिया। यदि 10% मतदाताओं ने मतदान नहीं किया, तो मतदाता सूची में कुल मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 1450

B. 1420

C. 1590

D. 1500 ☒**Q42 Mathematics**

376 से 384 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

A. 1

B. 4

C. 2 ☒

D. 3

Q43 Mathematics

प्रथम 8 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 9

B. 8.5

C. 7.5

D. 8 ☒

Q44 Mathematics

एक कार 20 km की तीन क्रमागत दूरियां क्रमशः 10 km/hr, 20 km/hr और 40 km/hr की चाल से तय करती है। उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. $13\frac{2}{5}$

B. $15\frac{3}{7}$

C. $19\frac{1}{5}$

D. $17\frac{1}{7}$

**Q45 Mathematics**

$$\frac{(6.9)^3 + (2.8)^3 + (6.3)^3 - 3 \times 6.9 \times 2.8 \times 6.3}{(6.9)^2 + (2.8)^2 + (6.3)^2 - 6.9 \times 2.8 - 2.8 \times 6.3 - 6.9 \times 6.3}$$
 को हल करें।

A. 16

B. 18

C. 12

D. 14

**Q46 Mathematics**

60 m ऊँचे टावर के शीर्ष से, ज़मीन पर खड़ी कार का अवनमन-कोण 30° है। टावर से कार की दूरी ज्ञात कीजिए। ($\sqrt{3} = 1.7$ का उपयोग करें।)

A. 118 m

B. 128 m

C. 98 m

D. 102 m

**Q47 Mathematics**

45 का 60%, 15 के $\frac{2}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 18

B. 21

C. 19

D. 15



Q48 Mathematics

$\frac{1}{30}$, $\frac{2}{60}$ का कितना प्रतिशत है?

A. 110%

B. 200%

C. 100% 

D. 115%

Q49 Mathematics

एक ठेकेदार ने एक दीवार बनाने के लिए 24 आदमियों को काम पर रखा और उन्होंने काम 12 दिनों में ही इस काम को पूरा कर दिया। 5 दिन साथ काम करने के बाद, 6 आदमी काम छोड़कर चले जाते हैं और वापस नहीं आते हैं। शेष आदमियों द्वारा काम पूरा करने में और कितने दिन लगेंगे?

A. $10\frac{1}{2}$ B. $9\frac{1}{3}$ C. $9\frac{2}{3}$ D. $8\frac{2}{3}$ **Q50 Mathematics**

$(\sqrt{48} + \sqrt{75}) \div \sqrt{3}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

A. 8

B. 7

C. 10

D. 9 **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति (A, B, C, D, E, F और G) एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

A और D दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर A बैठा है। B और F दोनों का निकटतम पड़ोसी G है।

A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

A. F

B. G

C. B

D. E **Q52 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) 2 1 7 8 7 4 3 8 5 7 5 2 9 5 3 2 3 2 1 6 1 7 7 5 2 3 1
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या तथा ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

A. 5

B. 6

C. 4 

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

असीम बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पश्चिम की ओर 60 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 55 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 64 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 71 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएँ मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ होंगे।)

- A. 17 km, दक्षिण में
- B. 15 km, उत्तर में
- C. 16 km, उत्तर में**
- D. 18 km, दक्षिण में

Q54 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

20 32 46 62 80 ?

- A. 100**
- B. 106
- C. 105
- D. 98

Q55 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, B का निकटतम पड़ोसी है। A, B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C, E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F के सापेक्ष A का स्थान क्या है?

- A. ठीक बाईं ओर
- B. ठीक दाईं ओर
- C. बाईं ओर दूसरा
- D. दाईं ओर दूसरा**

Q56 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा में अभिमुख 47 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, उमेश दाएं छोर से 15वें स्थान पर है। यदि केतन, उमेश के बाएं 19वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से केतन का स्थान कौन-सा है?

- A. 14वां**
- B. 13वां
- C. 16वां
- D. 15वां

Q57 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी मटर, गाजर हैं।
सभी गाजर, शलजम हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ शलजम, गाजर हैं।
- (II) सभी मटर, शलजम हैं।

- A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।**
- C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
- D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q58 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'time heals wound' को 'dj yk eb' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'let time reveal' को 'fx ov yk' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'time' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

- A. yk**
- B. ov
- C. fx
- D. dj

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- A. FJ-KO
- B. KO-PT
- C. MQ-QX**
- D. BF-GK



Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 1 4 * @ 9 & & £ \$ 7 2 8 & 9 5 £ £ # 6 * 1 % (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Q61 General Intelligence & Reasoning

श्रीमान Zzz अपनी कक्षा में ऊपर से 14वें और नीचे से 67वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 89

B. 85

C. 80

D. 86

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DER UVI LMZ CDQ ?

A. TIH

B. TUH

C. THU

D. THI

Q63 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

17 D 4 B 3 C 54 A 9 = ?

A. 14

B. 12

C. 11

D. 13

Q64 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 716324598 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी विषम अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 20

B. 24

C. 22

D. 26

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$8 - 7 \div 39 \times 13 + 12 = ?$

A. 15

B. 17

C. 16

D. 14

Q66 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, OILQ, SMPU से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, KEHM, OILQ से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, TNQV दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. XSUZ

B. XRUZ

C. XSUY

D. XRUY

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

QRP 64 STR 54 UVT 44 WXV 34 ?

A. YYW 23

B. YGP 23

C. YAW 24

D. YZX 24



Q68 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 6, 11)
(24, 15, 20)

A. (23, 14, 9)

B. (16, 7, 12) ✓

C. (19, 28, 33)

D. (18, 9, 4)

Q69 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

INKS - KINS - SKNI
READ - ARED - DAER

A. PLAY - LPAY - YLAP

B. FROM - FORM - MORF

C. HOME - MHOE - EMOH ✓

D. TOMB - MTOB - OMBT

Q70 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, N, O और P एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

D और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O के दाईं ओर केवल C बैठा है।

P और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A, N के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन B के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।

B और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. तीन

C. एक

D. दो ✓

Q71 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'LEASK' को '76432' और 'KASEY' को '46837' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

A. 4

B. 2 ✓

C. 3

D. 7

Q72 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

18 19 23 32 48 ?

A. 75

B. 85

C. 83

D. 73 ✓

Q73 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. FCG

B. KHL

C. SPR ✓

D. WTX

Q74 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से XD 15 का संबंध BG 20 से है। उसी प्रकार, MT 25 का संबंध QW 30 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LR 10 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. QW 15

B. MS 15

C. PV 10

D. PU 15 ✓



Q75 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

12 18 6 24 ? 30

A. 36

B. 0



C. 25

D. 48

Q76 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।) गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं)

5 8 5 6 1 8 6 8 5 1 5 8 8 8 9 4 1 6 1 8 4 2 5

4 3 2 1 2 6 (दाएं)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद भी एक सम अंक है?

A. आठ



B. पाँच

C. चार

D. तीन

Q77 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी टोपियां, चटाई हैं।

सभी टोपियां, बिल्लियां हैं।

सभी कुत्ते, बिल्लियां हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी कुत्ते, चटाई हैं।

(II) कुछ बिल्लियां, चटाई हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q78 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'K+T&RxZ-V' है, तो K का V से क्या संबंध है?

A. भाई

B. पिता

C. भाई की पत्नी का भाई



D. भाई की पत्नी के पिता

Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 6 2 5 6 9 1 6 7 6 3 4 7 9 3 7 7 4 5 7 7 6 3 5 6 5 1 3

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 4



B. 5

C. 6

D. 3

Q80 General Intelligence & Reasoning

आशीष बिंदु K से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है; 10 km गाड़ी चलाता है; बाएं मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 18 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है; 15 km गाड़ी चलाता है और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु K के सापेक्ष बिंदु Z कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में है?

(जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. उत्तर की ओर 6 km

B. दक्षिण की ओर 3 km

C. पश्चिम की ओर 3 km



D. पूर्व की ओर 6 km



Q81 General Awareness

अक्टूबर 2024 में, किस राज्य सरकार ने हेल्पलाइन, वेब पोर्टल और मोबाइल ऐप सहित कई चैनलों के माध्यम से शिकायतों को नियंत्रण के लिए एक व्यापक केंद्र के रूप में कार्य करने के लिए भारत का पहला एकीकृत राज्य-स्तरीय साइबर कमांड और नियंत्रण केंद्र लॉन्च किया?

A. महाराष्ट्र



B. केरल

C. छत्तीसगढ़

D. गुजरात

Q82 General Awareness

5 अगस्त 2025 को उत्तराखंड में आई भीषण बाढ़ में, गंगोत्री धाम के मार्ग पर स्थित कौन-सा हिमालयी गाँव पानी, कीचड़ और मलबे के तेज बहाव से तबाह हो गया था?

A. उत्तराखंड के चमोली जिले में जोशीमठ

B. उत्तराखंड के रुद्रप्रयाग जिले में रुद्रप्रयाग

C. उत्तराखंड के उत्तरकाशी जिले में धराली



D. उत्तराखंड के अल्मोड़ा जिले में बाल्टा

Q83 General Awareness

1 अगस्त 2025 से, नए ग्राहकों के लिए मेट्रो और शहरी क्षेत्रों में बचत खातों के लिए ICICI बैंक को कितना नया न्यूनतम औसत मासिक शेष (MAB) चाहिए?

A. ₹75,000

B. ₹10,000

C. ₹25,000

D. ₹15,000

**Q84 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस राजनीतिक दल ने 2025 के बिहार विधानसभा चुनाव में सबसे अधिक सीटें जीतीं?

A. राष्ट्रीय जनता दल

B. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

C. भारतीय जनता पार्टी



D. जनता दल (यूनाइटेड)

Q85 General Awareness

जुलाई 2025 में, किस दिग्गज वैश्विक बीमा कंपनी ने जियो फाइनेंशियल सर्विसेज के साथ 50:50 पुनर्बीमा संयुक्त उद्यम बनाने के लिए एक बाध्यकारी समझौते पर हस्ताक्षर किया?

A. एलियांज ग्रुप (Allianz Group)



B. अमेरिकन इंटरनेशनल ग्रुप (American International Group - AIG)

C. ज्यूरिख इंश्योरेंस ग्रुप (Zurich Insurance Group)

D. जनरली ग्रुप (Generali Group)

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय थलसेना रेजिमेंट ने मित्र शक्ति-2025 अभ्यास में भाग लिया था?

A. गोरखा रेजिमेंट

B. राजपूत रेजिमेंट



C. गढ़वाल रेजिमेंट

D. सिख रेजिमेंट

Q87 General Awareness

2025 में भारत में राष्ट्रीय पर्यटन दिवस किस तिथि को मनाया गया?

A. 25 जनवरी 2025



B. 24 जून 2025

C. 24 मई 2025

D. 24 फरवरी 2025

Q88 General Awareness

भारत सरकार द्वारा किस केंद्रीय बजट में प्रधानमंत्री धन-धान्य कृषि योजना की घोषणा की गई थी?

A. 2020-2021

B. 2025-2026



C. 2018-2019

D. 2023-2024



Q89 General Awareness

मई 2025 में 'द स्टेट ऑफ वर्ल्ड्स फॉरेस्ट्स, 2025 (The State of World's Forests, 2025)' शीर्षक वाली रिपोर्ट निम्नलिखित में से किस संगठन ने जारी की?

A. IUCN

B. FAO

C. UNEP

D. WWF

Q90 General Awareness

सितंबर 2025 में, भविष्य के लिए तैयार कार्यबल क्षमता का निर्माण करके बेरोजगारी को दूर करने के लिए कर्नाटक ने क्या कदम उठाया?

A. आरक्षण नीति में नौकरियों में केवल कर्नाटक निवासियों को ही आरक्षण देने का प्रावधान

B. मुख्य रूप से कृषि और हस्तशिल्प पर केंद्रित क्षेत्रीय प्रोत्साहन योजना

C. विदेश में इंटरशिप करने वाले विद्यार्थियों के लिए अंतर्राष्ट्रीय छात्रवृत्ति योजना

D. डिजिटल और समावेशी प्रशिक्षण उपकरणों का उपयोग करते हुए राज्य कौशल विकास नीति

Q91 General Awareness

जून 2025 में, 2025 स्टॉकहोम डायमंड लीग में पुरुषों की पोल वॉल्ट में 6.28 m का नया विश्व रिकॉर्ड किसने बनाया?

A. इमैनौइल करालिस (Emmanouil Karalis)

B. आर्मंड डुप्लान्टिस (Armand Duplantis)

C. सैम केंड्रिक्स (Sam Kendricks)

D. कर्टिस मार्शल (Kurtis Marschall)

Q92 General Awareness

मई 2025 में, किस राज्य / केंद्र शासित प्रदेश की सरकार ने अत्यधिक उंची इमारतों पर रूफटॉप स्प्रिंकलर सिस्टम को अनिवार्य कर दिया है?

A. हरियाणा

B. दिल्ली

C. आंध्र प्रदेश

D. तेलंगाना

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन की स्थापना 1945 में दुनिया भर के देशों के बीच शांति, सुरक्षा और सहयोग को बढ़ावा देने के लिए की गई थी?

A. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

B. विश्व व्यापार संगठन (WTO)

C. संयुक्त राष्ट्र (UN)

D. उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO)

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संघ ने नवंबर 2025 में बेंगलुरु में दूसरा फेडरेशन गतका कप 2025 आयोजित किया?

A. आल इंडिया स्पोर्ट्स एंड मार्शल आर्ट काउंसिल

B. इंडियन गतका एंड मार्शल आर्ट फेडरेशन

C. नेशनल गतका एसोशिएशन ऑफ इंडिया

D. फेडरेशन ऑफ ट्रेडिशनल इंडियन स्पोर्ट्स

Q95 General Awareness

सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) द्वारा अनावरण किया गया नया लोगो (logo) किस मूल थीम को दर्शाता है, जो राष्ट्रीय प्रगति में आधिकारिक आंकड़ों के महत्व को दर्शाता है?

A. लोक सेवा वितरण (Public Service Delivery)

B. आर्थिक पुनरुत्थान (Economic Resurgence)

C. डिजिटल इंडिया (Digital India)

D. डेटा फॉर डेवलपमेंट (Data for Development)

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस नेशनल पार्क को 2025 में एक प्रमुख ग्रासलैंड पक्षी आवास के रूप में चिन्हित किया गया था, जिसके उद्घाटन सर्वेक्षण में 43 ग्रासलैंड पक्षी प्रजातियों (फिन्स वीवर और बंगाल फ्लोरिकन सहित) को दर्ज किया गया था?

A. काजीरंगा नेशनल पार्क

B. डेजर्ट नेशनल पार्क

C. केवलादेव नेशनल पार्क

D. दुधवा नेशनल पार्क



Q97 General Awareness

फिटनेस और वेलनेस का तीन दिवसीय उत्सव, फिट इंडिया कार्निवल का उद्घाटन मार्च 2025 में आयोजित किया गया था। यह पथप्रदर्शक आयोजन किस शहर में हुआ था?

A. नई दिल्ली



B. बेंगलुरु

C. चेन्नई

D. मुंबई

Q98 General Awareness

किस तैराक ने बुडापेस्ट, हंगरी में 2024 में होने वाली विश्व शॉर्ट कोर्स तैराकी चैंपियनशिप के दौरान 400 m फ्रीस्टाइल, 200 m IM और 400 m IM में एकाधिक विश्व रिकॉर्ड बनाए?

A. समर मैकिन्टोश



B. कार्तिका होस्जु

C. केटी लेडेकी

D. एरियन टिटमस

Q99 General Awareness

किस क्रिकेटर ने वर्ष 2024 के लिए ICC मेन्स टेस्ट क्रिकेटर ऑफ द ईयर का प्रतिष्ठित खिताब जीता?

A. रविचंद्रन अश्विन

B. रोहित शर्मा

C. विराट कोहली

D. जसप्रीत बुमराह

**Q100 General Awareness**

जून 2025 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा भारत को किस रोग से आधिकारिक तौर पर मुक्त घोषित कर दिया गया, जो सार्वजनिक स्वास्थ्य क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है?

A. लसीका फाइलेरियासिस (Lymphatic Filariasis)

B. याज (Yaws)

C. ट्रैकोमा (Trachoma)



D. काला-अजार (Kala-azar)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

समजातीय श्रृंखला के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A. सभी सदस्यों का क्वथनांक समान होता है।
- B. सभी सदस्यों का अणुभार समान होता है।
- C. सभी सदस्यों के अलग-अलग क्रियात्मक समूह होते हैं।
- D. प्रत्येक उत्तरवर्ती सदस्य $-CH_2-$ समूह द्वारा भिन्न होता है। ✓

Q2 General Science

यदि किसी पिंड का त्वरण आधा कर दिया जाए तथा द्रव्यमान स्थिर रहे, तो बल _____।

- A. शून्य हो जाएगा
- B. वही रहेगा
- C. दोगुना हो जाएगा
- D. आधा रह जाएगा ✓

Q3 General Science

जब एक लोहे की कील को कॉपर सल्फेट के घोल में रखा जाता है, तो क्या देखा जाता है?

- A. कोई प्रतिक्रिया नहीं होती।
- B. लोहा घुल जाता है और कील पर तांबा जमा हो जाता है। ✓
- C. हाइड्रोजन गैस उत्पन्न होती है।
- D. तांबा घुल जाता है और कील पर लोहा जमा हो जाता है।

Q4 General Science

रबी की फसल किस ऋतु में काटी जाती है?

- A. शरत ऋतु
- B. मानसून
- C. शीत काल
- D. ग्रीष्म काल ✓

Q5 General Science

एक उत्तल लेंस 30 cm दूर रखी किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब बनाता है। प्रतिबिम्ब दूसरी ओर 60 cm पर बनता है। आवर्धन _____ है।

- A. $-1/2$
- B. $+1/2$
- C. $+2$
- D. -2 ✓

Q6 General Science

एक स्पष्ट प्रतिध्वनि सुनने के लिए मूल ध्वनि और परावर्तित ध्वनि के बीच न्यूनतम समय अंतराल कितना होना चाहिए?

- A. 0.1 s ✓
- B. 0.2 s
- C. 0.01 s
- D. 1.0 s

Q7 General Science

अधिकांश कार्बन यौगिकों के पूर्ण दहन के दौरान बनने वाले प्राथमिक उत्पाद कौन-से हैं?

- A. कार्बन डाइऑक्साइड, जल, और ऊर्जा ✓
- B. कार्बन मोनोऑक्साइड और जल
- C. कज्जल और कार्बन डाइऑक्साइड
- D. ऐल्कोहॉल और कार्बोक्सिलिक अम्ल

Q8 General Science

चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के बारे में कौन-सा कथन सही है?

- A. वे कभी भी एक दूसरे को प्रतिच्छेद नहीं करती हैं। ✓
- B. वे यादृच्छिक वक्र बनाती हैं।
- C. वे दक्षिणी ध्रुव से शुरू होती हैं।
- D. वे ध्रुवों पर प्रतिच्छेद कर सकती हैं।



Q9 General Science

कॉलम A और कॉलम B में उल्लिखित का सही मिलान कीजिए।

कॉलम A	कॉलम B
(p) बाह्य दल और दल	(i) जनन भाग
(q) पुंकेसर और स्त्रीकेसर	(ii) सहायक भाग
(r) वर्तिकाग्र (Stigma)	(iii) पुंकेसर
(s) पराग कण	(iv) स्त्रीकेसर

A. p – ii, q – i, r – iv, s – iii

B. p – i, q – ii, r – iii, s – iv

C. p – iv, q – iii, r – ii, s – i

D. p – iii, q – i, r – iv, s – ii

Q10 General Science

ब्रायोफिलम का कौन-सा भाग कायिक प्रवर्धन के लिए नए पादपकों को विकसित करता है?

A. जड़

B. पर्ण कोर

C. पुष्प

D. तना

Q11 General Science

स्थितिज ऊर्जा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. यह केवल तभी विद्यमान होती है जब कोई वस्तु गतिमान हो।

B. यह वस्तु की गति पर निर्भर करती है।

C. इसे ऊर्जा के अन्य रूपों में परिवर्तित नहीं किया जा सकता है।

D. यह स्थिति या अवस्था के कारण संचित ऊर्जा है।

Q12 General Science

कीटों की कौन-सी गतिविधि सीधे तौर पर पौधों के पोषक तत्वों की हानि का कारण बनती है?

A. कोशिका रस चूसना

B. पौधे पर अंडे देना

C. केवल गिरी हुई पत्तियाँ खाना

D. मिट्टी में छेद करना

Q13 General Science

निम्नलिखित में से क्या द्रव पदार्थों की विशेषता है?

A. कोई निश्चित आकार नहीं, लेकिन निश्चित आयतन

B. निश्चित आकार और आयतन

C. निश्चित आकार लेकिन परिवर्तनशील आयतन

D. कोई निश्चित आकार या आयतन नहीं

Q14 General Science

एक गेंद को विरामावस्था से गिराया जाता है। 20 m गिरने के बाद गेंद का वेग कितना होगा?

(g = 10 m/s² मानिए)

A. 20.0 m/s

B. 50.0 m/s

C. 10.0 m/s

D. 40.0 m/s

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, कोलॉइडी विलयन की एक विशेषता को संदर्भित करता है?

A. यह एक स्थिरक्वाथी (azeotrope) है

B. यह एक आदर्श विलयन है

C. यह एक समांगी मिश्रण है

D. यह एक विषमांगी मिश्रण है

Q16 General Science

जब श्वेत प्रकाश अपने मानक अभिविन्यास में एक प्रिज्म से गुजरता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्क्रीन पर देखे गए रंगों के अनुक्रम को सही ढंग से दर्शाता है?

A. GYORVIB

B. VIBGYOR

C. BYVROIG

D. ROYGBIV



Q17 General Science

महिला प्रजनन प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. फैलोपियन ट्यूब अंडे को अंडाशय से गर्भाशय तक ले जाती है। ✓
- B. गर्भाशय ग्रीवा अंडाशय को गर्भाशय से जोड़ती है।
- C. एक लड़की यौवनावस्था में पहुंचने के बाद ही अण्डे का उत्पादन शुरू करती है।
- D. गर्भाशय अण्डे उत्पन्न करता है जो योनि से होकर गुजरते हैं।

Q18 General Science

औसत वेग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- A. यह कुल विस्थापन को कुल समय से विभाजित करने पर प्राप्त मान होता है।
- B. यह गति की दिशा पर निर्भर करता है।
- C. इसे m/s में मापा जाता है।
- D. यह सदैव औसत चाल के समान होता है। ✓

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, चक्रीय हाइड्रोकार्बन का उदाहरण है?

- A. ब्यूटेन
- B. मेथेन
- C. साइक्लोहेक्सेन ✓
- D. एथीन

Q20 General Science

फुफ्फुस के अंदर, वायु और रुधिर के बीच गैसों का तीव्र आदान-प्रदान होता है। इस प्रक्रिया में किस प्रकार का उपकला ऊतक सहायक होता है?

- A. क्यूबॉइडल उपकला (Cuboidal epithelium)
- B. पक्ष्माभी स्तंभाकार उपकला (Ciliated columnar epithelium)
- C. स्तरीकृत शल्की उपकला (Stratified squamous epithelium)
- D. एकस्तरी शल्की उपकला (Simple squamous epithelium) ✓

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी उदासीनीकरण अभिक्रिया है?

- A. $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$ ✓
- B. $\text{Zn} + \text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$
- C. $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$
- D. $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$

Q21 General Science

एक वनस्पति किसी पादप के प्ररोहाग्र पर तीव्र वृद्धि का अवलोकन करता है। इस वृद्धि के लिए किस प्रकार का पादप ऊतक सर्वाधिक उत्तरदायी है?

- A. अंतर्वेशी विभज्योतक
- B. पार्श्विक विभज्योतक
- C. स्थायी ऊतक
- D. शीर्षस्थ विभज्योतक ✓

Q22 General Science

लवकों (Plastids) को सूक्ष्मदर्शी से आसानी से देखा जा सकता है क्योंकि _____।

- A. ये बहुत छोटे होते हैं
- B. ये रंगहीन होते हैं
- C. इनमें DNA होता है
- D. ये बड़े होते हैं और इनमें वर्णक होते हैं ✓

Q23 General Science

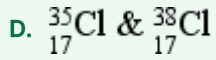
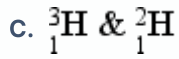
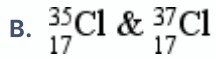
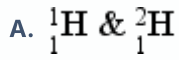
निम्नलिखित में से किस संयोजन को समान वोल्टेज स्रोत से जोड़ने पर वह अधिक विद्युत शक्ति की खपत करेगा?

- A. निम्न प्रतिरोध ✓
- B. समान प्रतिरोध
- C. उच्च प्रतिरोध
- D. शून्य प्रतिरोध



Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा समस्थानिकों के युग्म को निरूपित नहीं करता है?

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

किसी क्षेत्र में पंजीकृत मतदाताओं में से 86% ने मतदान में भाग लिया। यदि उस क्षेत्र में कुल पंजीकृत मतदाता 18,000 हैं, तो कितने मतदाताओं ने मतदान में भाग लिया?

A. 18,000 मतदाता

B. 15,490 मतदाता

C. 15,480 मतदाता ✓

D. 15,080 मतदाता

Q27 Mathematics

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 75% की छूट देने के बाद, इसे ₹69,356 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 2,77,431

B. 2,77,339

C. 2,77,594

D. 2,77,424 ✓

Q28 Mathematics

प्रेक्षणों 25, 92, 48, 17, 38, 93, 37, 90 और 73 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 55

B. 67

C. 57 ✓

D. 58

Q29 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले टंकी को 21 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी का एक-चौथाई भाग कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 8

B. 14

C. 15

D. 7 ✓

Q30 Mathematics

दो रेलगाड़ियाँ, X और Y, समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर चल रही हैं। रेलगाड़ी X की लंबाई 150 मीटर है और रेलगाड़ी Y की लंबाई 250 मीटर है। रेलगाड़ी X, 60 किमी/घंटा की चाल से चल रही है और रेलगाड़ी Y, 90 किमी/घंटा की चाल से चल रही है। रेलगाड़ी X को रेलगाड़ी Y को पार करने में कितना समय लगेगा?

A. 10.6 सेकंड

B. 9.6 सेकंड ✓

C. 8.6 सेकंड

D. 7.6 सेकंड

Q31 Mathematics

एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे। एक उम्मीदवार को कुल वैध मतों में से 28% मत मिला और वह 13,200 मतों से हार गया। वैध मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 30,000 ✓

B. 40,000

C. 60,000

D. 50,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

368 से 376 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

A. 0

B. 3

C. 1



D. 2

Q33 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 33^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 3 : 8 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों में कितना अंतर है?

A. 34° B. 32° C. 26° D. 30° **Q34 Mathematics**

एक रेस में, एक एथलीट पहले लैप में 390 m की दूरी 65 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई के दूसरे लैप को 195 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) कितनी है?

A. 1

B. 3



C. 12

D. 9

Q35 Mathematics

A, B को 20% लाभ पर बेचता है, B, C को 25% हानि पर बेचता है, C, D को 40% लाभ पर बेचता है। D, ₹252 का भुगतान करता है। A ने मूल रूप से कितना भुगतान किया था?

A. ₹210

B. ₹180

C. ₹175

D. ₹200

**Q36 Mathematics**

सारा की उम्र उसकी बहन एम्मा की उम्र के दोगुने से 5 वर्ष ज़्यादा है। अगर उनकी उम्र का योग 29 वर्ष है, तो सारा की उम्र कितनी है?

A. 23 वर्ष

B. 26 वर्ष

C. 18 वर्ष

D. 21 वर्ष

**Q37 Mathematics**

₹28,800 का कुल लाभ P, Q और R के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि $P : Q = 17 : 5$ और $Q : R = 6 : 12$ है। लाभ में Q का हिस्सा (₹ में) कितना है?

A. 4,600

B. 4,500



C. 4,650

D. 4,400

Q38 Mathematics

एक क्रिकेटर का 12 पारियों में औसत 77 रन है। यदि वह 13वीं पारी में 266 रन बनाता है, तो उसके औसत स्कोर में कितने रन (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित) की वृद्धि होगी?

A. 15



B. 9

C. 6

D. 19

Q39 Mathematics

किसी परीक्षा में, B को 50 अंक प्राप्त हुए जबकि A को 75 अंक प्राप्त हुए, जोकि अधिकतम 115 अंकों में से थे। B के अंक A के अंकों के कितने प्रतिशत थे? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

A. 66.67%



B. 115.32%

C. 150.24%

D. 65.22%



Q40 Mathematics

एक टंकी के तल में एक छेद है जिससे पानी रिस रहा है। एक नल टंकी को 3 घंटे में भर सकता है और तल का छेद पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 5 घंटे में खाली कर सकता है। यदि नल और छेद दोनों खुले हों, तो खाली टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

A. 5.6 घंटे

B. 12.8 घंटे

C. 7.5 घंटे

D. 8 घंटे

Q41 Mathematics

कुणाल को ₹8,400 लागत वाली एक हुडी पर कितना मूल्य अंकित करना चाहिए, ताकि 20% और 25% की क्रमिक छूट देने के बाद उसे 25% का लाभ हो?

A. ₹17,676

B. ₹17,509

C. ₹17,500

D. ₹17,648

Q42 Mathematics

8 फरवरी 2023 से 22 अप्रैल 2023 तक की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% की वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 27

B. 26

C. 29

D. 28

Q43 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 86 है और उनका अंतर 12 है। दोनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 1813

B. 1713

C. 1613

D. 1913

Q44 Mathematics

यदि $5^{x+1}=1$ है, तो x का मान कितना है?

A. -5

B. -1

C. 1

D. 0

Q45 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं। एक वर्ग का परिमाण त्रिभुज के परिमाण के बराबर है। यदि उनके क्षेत्रफलों का अंतर 48 cm^2 है, तो त्रिभुज का परिमाण ज्ञात कीजिए।

A. 56 cm

B. 52 cm

C. 48 cm

D. 42 cm

Q46 Mathematics

सुमन, तारिक और नेहा ने क्रमशः 8 : 25 : 15 के अनुपात में धनराशि निवेश की। यदि वर्ष के अंत में उन्हें कुल ₹44,544 का लाभ अर्जित हुआ, तो सुमन और नेहा के हिस्सों का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹6,497

B. ₹6,493

C. ₹6,496

D. ₹6,498

Q47 Mathematics

$3^5 \times 7^5 \div 21^3$ का मान ज्ञात करें।

A. 441

B. 341

C. 541

D. 21



Q48 Mathematics

k

A. 6

B. -6

C. 8



D. -8

Q49 Mathematics

एक धातु की बेलनाकार नली दोनों सिरों से खुली है। नली का बाहरी व्यास 12 cm और लंबाई 63 cm है। धातु की नली की मोटाई हर जगह 0.4 cm है। नली का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm² में) कितना है?

($\pi = \frac{22}{7}$, लीजिए) और उत्तर को 5 के निकटतम गुणज तक पूर्णांकित कीजिए।

A. 4630

B. 4620

C. 4625



D. 4615

Q50 Mathematics

$\frac{3}{4}(\sin^2 3x - \tan^2 3x) + \frac{3}{4}(\cos^2 3x + \sec^2 3x)$ का मान ज्ञात कीजिए

A. 0.75

B. 1

C. 1.5



D. 0.5

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

अदिति अपनी कक्षा में ऊपर से 8वें और नीचे से 25वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 29

B. 32



C. 31

D. 30

Q52 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन-से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी बर्तन, चटाई हैं। कुछ चटाई, टोपी हैं। सभी टोपी, बिल्लियाँ हैं।

निष्कर्ष I: सभी बिल्लियाँ, चटाई हैं।

निष्कर्ष II: कुछ बिल्लियाँ, बर्तन हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

C. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

D. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

445 440 450 444 454 447 ?

A. 458

B. 456

C. 457



D. 454

Q54 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

35 - 7 - 5

60 - 6 - 10

A. 40 - 5 - 9

B. 12 - 4 - 2

C. 63 - 7 - 9



D. 81 - 7 - 8

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CAR GYV KWZ OUD ?

A. RSI

B. SSH



C. STG

D. TRG

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) 7 5 2 4 9 5 3 8 9 1 2 6 6 6 8 4 5 3 9 1 7 9 8 6 3 6 9

(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. 4

B. 2

C. 5

D. 3

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

अरविंद बिंदु K से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 10 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है; 8 km गाड़ी चलाता है; बाएं मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km गाड़ी चलाता है। वह अंततः बाएँ मुड़ता है; 8 km गाड़ी चलाता है और बिंदु Y पर रुकता है। बिंदु K के सापेक्ष बिंदु Y कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में है?

(जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. पूर्व की ओर 8 km

B. उत्तर की ओर 8 km

C. दक्षिण की ओर 4 km



D. पश्चिम की ओर 4 km

Q58 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

XVX 49 AYA 41 DBD 33 GEG 25 ?

A. JNS 16

B. JII 17

C. JHJ 17



D. JGI 16



Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से AZXT का संबंध XWUQ से है। उसी प्रकार, VUSO का संबंध SRPL से है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, TSQM का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. QPMJ

B. QQMS

C. QPNJ



D. QOMJ

Q60 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

17 32 49 68 89 ?

A. 111

B. 112



C. 114

D. 109

Q61 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। E, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D के बाईं ओर से गिनने पर E और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक भी नहीं

B. एक



C. चार

D. दो

Q62 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, Q और R, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हुए हैं। N और Q दोनों का निकटतम पड़ोसी P है। M, Q के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M और N दोनों का निकटतम पड़ोसी R है। P के सापेक्ष Q की स्थिति क्या है?

A. दाईं ओर ठीक पड़ोस में



B. दाईं ओर दूसरा

C. बाईं ओर ठीक पड़ोस में

D. बाईं ओर तीसरा

Q63 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'what are those' को 'np tr sq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'take those gifts' को 'hk my tr' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'those' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. tr



B. hk

C. np

D. my

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1 11 31 61 ? 151

A. 91

B. 101



C. 111

D. 121

Q65 General Intelligence & Reasoning

छह डिब्बे, L, M, N, O, P और Q, ऊर्ध्वाधर रूप से एक के ऊपर एक रखे गए हैं। Q को सबसे ऊपर रखा गया है। N को P के ठीक नीचे रखा गया है। M को P के ठीक ऊपर रखा गया है। L को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। किस डिब्बे को सबसे नीचे रखा गया है?

A. O



B. M

C. P

D. N

Q66 General Intelligence & Reasoning

श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 9 km चलते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 9 km चलते हैं, फिर बाएं मुड़ते हैं और 17 km चलते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं और 18 km चलते हैं। अंत में वे बाएं मुड़ते हैं, 8 km चलते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)

A. पूर्व में 12 km

B. दक्षिण में 9 km



C. उत्तर में 12 km

D. उत्तर में 9 km



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'cute red flowers' को 'by gh cf' और 'nice red dress' को 'jk bt gh' लिखा जाता है। उस भाषा में 'red' को किस प्रकार लिखा जाएगा? (सभी कूट दो-अक्षर वाले हैं।)

A. by

B. jk

C. gh



D. cf

Q68 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ घंटियाँ, बर्तन हैं।
सभी बर्तन, मशीनें हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ घंटियाँ, मशीनें हैं।

(II): सभी मशीनें, बर्तन हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q69 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. SV-WZ

B. FI-JM

C. UX-XD



D. DG-HK

Q70 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

YCG-FJN

OSW-VZD

A. GJM-NRV

B. GJM-MQU

C. GKO-MRU

D. GKO-NRV

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'P' का अर्थ 'x' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(9 Q 3) P 8 S (72 Q 12) P 7 R 15 P 3 = ?

A. 44

B. 39

C. 12

D. 21

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 3 8 1 5 7 2 9 4 6 3 7 2 8 1 5 9 4 6 8 2 7 3 9 1 6 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

A. दो

B. चार

C. पांच

D. तीन



Q73 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$99 A 9 C 12 B 3 D 7 = ?$$

A. 45

B. 35

C. 40



D. 50

Q74 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 4 9 2 4 6 8 9 4 3 2 8 3 8 4 6 5 1 2 8 4 7 2 8 5 7 3 7
4 8 7 (दाएं)

ऐसे कितने 8 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

A. तीन

B. दो

C. तीन से अधिक



D. एक

Q75 General Intelligence & Reasoning

यदि 'P' का अर्थ 'x' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$14 P 4 S (16 Q 4) P 9 R (60 Q 6) P 7 S 20 = ?$$

A. 36

B. 42



C. 58

D. 65

Q76 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से RIVK का संबंध BSFU से है। इसी प्रकार, FWJY का संबंध PGTI है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JANC का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. TMXD

B. TKXM



C. TMKI

D. TXDE

Q77 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

C के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। C और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर ठीक पड़ोस में E बैठा है। G का निकटतम पड़ोसी F नहीं है।

D के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 4

B. 2



C. 1

D. 3

Q78 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

'A ± B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

'A * B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',

'A ₹ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'D * R ± A ₹ C # O' है, तो D का O से क्या संबंध है?

A. पत्नी

B. पुत्री

C. बहन



D. माता



Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 1 7 6 2 9 4 3 8 5 2 6 3 7 8 9 2 5 1 4 7 6 3 2 9 5 4 1 8
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद एक विषम संख्या है?

A. दो

B. चार

C. एक

D. तीन

Q80 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. UYZ

B. HLM

C. SWX

D. ZEE

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

'जल शक्ति अभियान: कैच द रेन 2025' का छठा चरण निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में शुरू किया गया?

A. राजस्थान

B. हरियाणा

C. उत्तराखंड

D. बिहार

Q82 General Awareness

मई 2025 में, RBI ने देश में भुगतान प्रणालियों को विनियमित और पर्यवेक्षण करने के लिए कितने सदस्यों का एक नया भुगतान नियामक बोर्ड पेश किया?

A. 10

B. 6

C. 8

D. 4

Q83 General Awareness

जून 2025 में राष्ट्रीय ग्रीन इंडिया मिशन (National Mission for Green India - GIM) के लिए जारी संशोधित रोडमैप में निम्नलिखित में से किस महत्वपूर्ण क्षेत्र में पारिस्थितिक पुनर्बहाली पर विशेष जोर दिया गया है?

A. दक्कन का पठार और अंडमान द्वीपसमूह

B. मध्य भारतीय उच्च भूमि और सुंदरबन

C. थार मरुस्थल और पूर्वी घाट

D. अरावली पर्वतमाला, पश्चिमी घाट, हिमालय, और मैंग्रोव

Q84 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 में आगामी शैक्षणिक वर्ष यानी 2025-26 के लिए कितनी नई मेडिकल सीटों की घोषणा की गई?

A. 10000

B. 4000

C. 6000

D. 2000

Q85 General Awareness

16-17 जून 2025 का 51वां G7 शिखर सम्मेलन कनाडा के किस स्थान पर आयोजित हुआ?

A. मॉन्ट्रियल, क्यूबेक

B. कनानास्किस, अल्बर्टा

C. टोरंटो, ऑंटारियो

D. वैकूवर, ब्रिटिश कोलंबिया

Q86 General Awareness

जून 2025 में ताइवान एथलेटिक्स ओपन में किस भारतीय भाला फेंक खिलाड़ी (javelin thrower) ने स्वर्ण पदक जीता?

A. रोहित यादव

B. किशोर कुमार

C. नीरज चोपड़ा

D. देविंदर सिंह कांग



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

STAIRS यूथ नेशनल गेम्स का दूसरा संस्करण 19 मई, 2025 को शुरू हुआ। इस आयोजन की शुरुआत नई दिल्ली के किस स्टेडियम से हुई?

- A. इंदिरा गांधी एरीना
- B. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम
- C. तालकटोरा स्टेडियम ✓
- D. त्यागराज स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स

Q88 General Awareness

अक्टूबर 2025 में भारत में शुरू की गई राष्ट्रीय रेड लिस्ट मूल्यांकन पहल, IUCN वैश्विक मानकों के अनुरूप है और निम्नलिखित में से किस अंतर्राष्ट्रीय फ्रेमवर्क के तहत देश की प्रतिबद्धताओं का समर्थन करती है?

- A. ग्रीनहाउस गैस (GHG) फ्रेमवर्क
- B. सेंडाई फ्रेमवर्क फॉर डिजास्टर रिस्क रिडक्शन
- C. रामसर कन्वेंशन ऑन वेटर्लेड्स फ्रेमवर्क
- D. कुनमिंग-मॉन्ट्रियल ग्लोबल बायोडायवर्सिटी फ्रेमवर्क ✓

Q89 General Awareness

जनवरी 2025 में, किस संगठन ने ट्रांजिट भुगतानों के लिए 'RuPay ऑन-द-गो (RuPay on-the-go)' लॉन्च करने हेतु चेन्नई के मेट्रोपॉलिटन ट्रांसपोर्ट कॉर्पोरेशन (MTC) के साथ साझेदारी की?

- A. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) ✓
- B. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
- C. भारतीय बैंक संघ (IBA)
- D. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI)

Q90 General Awareness

विश्व खाद्य सुरक्षा दिवस, 2025 के अवसर पर स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा शुरू किए गए खाद्य जागरूकता अभियान में निम्नलिखित में से किन पोषण संबंधी स्रोतों पर प्रकाश डाला जा रहा है?

- A. उच्च फाइबर और कैल्शियम
- B. अतिरिक्त आयरन और प्रोटीन
- C. छिपी हुई शर्करा, वसा और तेल ✓
- D. विटामिन C और जिंक की कमी

Q91 General Awareness

किस लेखक/अनुवादक युगल ने, हार्ट लैंप (Heart Lamp) के लिए अंतर्राष्ट्रीय बुकर प्राइज, 2025 जीता?

- A. किरण देसाई और डेविड मिलन (Kiran Desai and David Milon)
- B. बानू मुश्ताक और दीपा भस्थी (Banu Mushtaq and Deepa Bhasthi) ✓
- C. डेविड स्ज़ले और किरण देसाई (David Szalay and Kiran Desai)
- D. मार्गरेट एटवुड और मार्गरेट किल्न (Margaret Atwood and Margaret Kiln)

Q92 General Awareness

मार्च 2025 में, पर्यावरण वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) ने पर्यावरण (संरक्षण) द्वितीय संशोधन नियम, 2025 के तहत किस उद्योग के लिए उत्सर्जन मानकों को सख्त कर दिया?

- A. सीमेंट (Cement)
- B. डेरी (Dairy)
- C. वस्त्र (Textile)
- D. कॉस्टिक सोडा (Caustic soda) ✓

Q93 General Awareness

कपास, हल्दी और मक्का किसानों की सुरक्षा के लिए 2025 में किस राज्य में हेजिंग डेस्क की स्थापना की गई?

- A. ओडिशा
- B. पश्चिम बंगाल
- C. महाराष्ट्र ✓
- D. केरल

Q94 General Awareness

माइक्रोफाइनेंस इंडस्ट्री नेटवर्क (MFIN) के निर्देशानुसार, जनवरी 2025 से प्रभावी, माइक्रोफाइनेंस ऋण के लिए अतिदेय (overdue) सीमा क्या है?

- A. ₹3,000 ✓
- B. ₹1,000
- C. ₹2,000
- D. ₹5,000



Q95 General Awareness

खेलो इंडिया बैनर के तहत आयोजित प्रथम बीच गेम्स (Beach Games) का आयोजन कहाँ किया गया था?

- A. पुडुचेरी
- B. गोवा
- C. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- D. दीव

**Q96 General Awareness**

2025 NHL ड्राफ्ट से पहले, किस विलक्षण आइस-हॉकी प्रतिभा को चरित्र और एथलेटिक क्षमता पर विशिष्ट फोकस करते हुए ईजे मैकगायर उत्कृष्टता पुरस्कार (EJ McGuire Award of Excellence) से सम्मानित किया गया?

- A. माइकल मीसा (Michael Misa)
- B. कॉनर बेडार्ड (Connor Bedard)
- C. इवान मिरोशनिचेंको (Ivan Miroshnichenko)
- D. मतवेई मिचकोव (Matvei Michkov)

**Q97 General Awareness**

नवंबर 2025 के अंत में, किस चक्रवाती तूफान के कारण भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) को उत्तरी तमिलनाडु, पुदुचेरी और दक्षिण आंध्र प्रदेश के आसपास के क्षेत्रों के लिए चेतावनी जारी करनी पड़ी, और यह लगभग 30 नवंबर 2025 को तट से टकराया?

- A. चक्रवात शाख्ती (Cyclone Shakhti)
- B. चक्रवात सेन्यार (Cyclone Senyar)
- C. चक्रवात दित्वा (Cyclone Ditwah)
- D. चक्रवात मोंथा (Cyclone Montha)

**Q98 General Awareness**

सितंबर 2025 में, किस संगठन द्वारा आयोजित इंडिया मेडटेक एक्सपो में उद्योग भागीदारों को नौ अग्रणी स्वास्थ्य प्रौद्योगिकियों का लाइसेंस प्रदान किया गया?

- A. ISRO
- B. ICMR
- C. नीति आयोग
- D. WHO

**Q99 General Awareness**

जून 2025 में भारतीय मध्यस्थता परिषद (ICA) द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के तीसरे संस्करण में किन देशों के बीच वाणिज्यिक विवादों में "हाइब्रिड विवाद समाधान मॉडल" पर बल दिया गया?

- A. भारत और ब्रिटेन
- B. भारत और ऑस्ट्रेलिया
- C. भारत और जापान
- D. भारत और अमेरिका

**Q100 General Awareness**

वर्ष 2025 में भारत में सेना दिवस किस तारीख को मनाया जाएगा?

- A. 20 जनवरी
- B. 15 जनवरी
- C. 13 जनवरी
- D. 23 जनवरी



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित दोनों कथनों, अभिकथन (A) और कारण (R) के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): साबुन का विलयन मेघमय दिखाई देता है।

कारण (R): साबुन के मिसेल प्रकाश को प्रकीर्णित करने के लिए पर्याप्त बड़े होते हैं।

A. A गलत है, लेकिन R सत्य है।

B. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।

C. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

D. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

Q2 General Science

एक न्यूट्रॉन दूसरे न्यूट्रॉन से _____ के माध्यम से तंत्रिका आवेग प्राप्त करता है।

A. डेंड्राइट

B. कोशिका काय

C. एक्सोन

D. सिनेप्स

Q3 General Science

कायिक प्रवर्धन द्वारा उगाए गए पादपों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

कथन A: कायिक रूप से प्रवर्धित पादप, बीजों से उत्पन्न पादपों की तुलना में पहले पुष्प और फल दे सकते हैं।

कथन B: कायिक रूप से प्रवर्धित पादप, जनक पादप से आनुवंशिक रूप से भिन्न होते हैं।

A. कथन A और कथन B दोनों सही हैं

B. कथन A गलत है, लेकिन कथन B सही है

C. कथन A सही है, लेकिन कथन B गलत है

D. कथन A और कथन B दोनों गलत हैं

Q4 General Science

कुछ पौधों में नोड्स के पास कौन-सा विभज्योतक (मेरिस्टेम) होता है?

A. शीर्षस्थ विभज्योतक (Apical meristem)

B. रूट विभज्योतक (Root meristem)

C. अंतर्वेशी विभज्योतक (Intercalary meristem)

D. पार्श्वीय विभज्योतक (Lateral meristem)

Q5 General Science

'द्रव्यमान संरक्षण का नियम' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A) अभिक्रिया होने पर द्रव्यमान में परिवर्तन हो सकता है।

B) रासायनिक अभिक्रिया के दौरान, परमाणु पुनर्व्यवस्थित हो जाते हैं।

C) एक संवृत निकाय के भीतर द्रव्यमान, समय के साथ अपरिवर्ती रहता है।

A. केवल A

B. केवल B और C

C. केवल B

D. केवल A और B

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा परिणाम समसूत्री विभाजन के बजाय अर्धसूत्री विभाजन को दर्शाता है?

A. दो समान कोशिकाएँ, समान संख्या

B. एक बड़ी कोशिका, दुगुनी संख्या

C. चार कोशिकाएँ, आधी संख्या

D. कई कोशिकाएँ, समान संख्या

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, प्राकृतिक संसाधनों के विवेकसम्मत उपयोग का उदाहरण है?

A. वर्षा जल संचयन

B. खुला खनन

C. वनोन्मूलन

D. जीवाश्म ईंधन का अत्यधिक उपयोग

Q8 General Science

लेंस द्वारा उत्पन्न आवर्धन (m) को _____ के अनुपात के रूप में परिभाषित किया जाता है।

A. प्रतिबिम्ब की ऊँचाई तथा वस्तु की ऊँचाई

B. वस्तु की दूरी तथा प्रतिबिम्ब की दूरी

C. वस्तु की ऊँचाई तथा प्रतिबिम्ब की ऊँचाई

D. फोकस दूरी तथा वस्तु की दूरी



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा चरण, फसल की प्रत्याशित उपज को बढ़ा सकता है?

- A. फसल की प्रत्येक अवस्था में सिंचाई
- B. फसल की अंतिम अवस्था में सिंचाई
- C. फसल की आरंभिक अवस्था में सिंचाई
- D. फसल की अपेक्षित अवस्था में सिंचाई ✓

Q10 General Science

जब सिल्वर नाइट्रेट, सोडियम क्लोराइड के साथ अभिक्रिया करता है, तो निर्मित अवक्षेप का रंग क्या होता है?

- A. हरा
- B. पीला
- C. श्वेत ✓
- D. नीला

Q11 General Science

जब किसी वस्तु को अवतल दर्पण के ध्रुव (P) और फोकस (F) के बीच रखा जाता है, तो किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है?

- A. आभासी, उलटा और छोटा
- B. आभासी, सीधा और आवर्धित ✓
- C. वास्तविक, उलटा और छोटा
- D. वास्तविक, उल्टा और आवर्धित

Q12 General Science

किस उपकरण में धारा के तापीय प्रभाव का उपयोग धातु को पिघलाने के लिए किया जाता है?

- A. विद्युत फ्यूज ✓
- B. विद्युत बल्ब
- C. विद्युत घंटी
- D. विद्युत पंखा

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, दैनिक जीवन में आर्किमिडीज के सिद्धांत का व्यावहारिक अनुप्रयोग है?

- A. थर्मामीटर का उपयोग
- B. पेंडुलम का संचालन
- C. जहाजों और पनडुब्बियों का डिज़ाइन ✓
- D. प्रकाश के विक्षेपण के लिए प्रिज्म का उपयोग

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा वलय-शृंखला वाला हाइड्रोकार्बन है?

- A. बेंजीन (Benzene) ✓
- B. हेप्टीन (Heptyne)
- C. एथीन (Ethene)
- D. प्रोपेन (Propane)

Q15 General Science

स्वतंत्र रूप से गिरते पत्थर की गति किसका उदाहरण है?

- A. एकसमान गति
- B. स्थिर चाल के साथ सरल रेखीय गति
- C. शून्य त्वरण के साथ गति
- D. असमान गति ✓

Q16 General Science

परागकण से निकलने वाली एक नलिका फूल के निम्नलिखित भागों में से किस भाग तक पहुंचने के लिए वर्तिका के माध्यम से जाती है?

- A. बाह्यदल
- B. तंतु
- C. अंडाशय ✓
- D. पंखुड़ी

Q17 General Science

कॉन्सर्ट हॉल और सिनेमा हॉल जैसे स्थानों की छतें प्रायः वक्रित क्यों बनाई जाती हैं?

- A. हॉल को और अधिक आकर्षक बनाने के लिए
- B. ध्वनि को परावर्तित होने से रोकने के लिए
- C. इमारत का आकार कम करने के लिए
- D. ध्वनि को परावर्तित करने और हॉल के सभी भागों तक पहुँचने में मदद करने के लिए ✓

Q18 General Science

द्रव्यमान M का एक ब्लॉक दो विपरीत बल F_1 और F_2 ($F_1 > F_2$) के अधीन है। यदि F_1 के विपरीत कार्य करने वाला घर्षण बल (F_f) इस प्रकार है कि ब्लॉक का नेट त्वरण, घर्षण शून्य होने की स्थिति में लगने वाले त्वरण का आधा है, तो F_f का संबंध क्या होगा?

- A. $F_f = (F_1 - F_2)/2$ ✓
- B. $F_f = 2(F_1 - F_2)$
- C. $F_f = (F_1 + F_2)$
- D. $F_f = (F_1 + F_2)/2$



Q19 General Science

धावन सोडा का सूत्र क्या है?

- A. NaOH
- B. Na_2CO_3
- C. $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ✓
- D. NaHCO_3

Q20 General Science

एक सीधा चालक +x-दिशा में धारा वहन कर रहा है। इस चालक को +y-दिशा में स्थित एक चुंबकीय क्षेत्र में रखा गया है। चालक की गति की दिशा क्या होगी?

- A. ऋणात्मक y दिशा
- B. धनात्मक x दिशा
- C. धनात्मक z दिशा ✓
- D. ऋणात्मक x दिशा

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी, उत्तम प्रजनन स्वास्थ्य को बनाए रखने हेतु एक मूल आवश्यकता है?

- A. व्यक्तिगत स्वच्छता उत्पादों को साझा करना
- B. सुरक्षित यौन व्यवहार और गर्भनिरोधक के बारे में जागरूकता ✓
- C. सभी औषधियों से परहेज करना
- D. किशोरावस्था के दौरान परिवर्तनों की उपेक्षा करना

Q22 General Science

ऊर्जा संरक्षण का सिद्धांत _____ लागू होता है।

- A. केवल सभी रासायनिक प्रणालियों पर
- B. केवल सभी यांत्रिक प्रणालियों पर
- C. विशेष रूप से सभी विद्युत प्रणालियों पर
- D. सामान्यतः सभी भौतिक प्रक्रियाओं में ✓

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स्थिर अनुपात के नियम को सही ढंग से परिभाषित करता है?

- A. किसी यौगिक का द्रव्यमान सदैव उसके तत्वों के योग से अधिक होता है।
- B. किसी यौगिक में तत्व सदैव द्रव्यमान के अनुसार एक निश्चित अनुपात में होते हैं। ✓
- C. तत्व यादृच्छिक अनुपात में संयोजित होकर यौगिक बनाते हैं।
- D. यौगिकों की संरचना तापमान के आधार पर बदल सकती है।

Q24 General Science

अभिक्रियाशीलता श्रेणी में, निम्नलिखित में से कौन-सी धातुएं, क्रमशः सबसे अधिक अभिक्रियाशील और सबसे कम अभिक्रियाशील हैं?

- A. सोडियम, सोना
- B. मैग्नीशियम, सोना
- C. पोटेशियम, सोना ✓
- D. मैग्नीशियम, चांदी

Q25 General Science

मिश्रण और यौगिक के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A) मिश्रण का संघटन परिवर्ती होता है जबकि यौगिक में प्रत्येक नए पदार्थ का संघटन सदैव निश्चित होता है।
- B) मिश्रण अपने संघटक पदार्थों के विभिन्न गुण प्रदर्शित करता है जबकि यौगिक में नया पदार्थ समान गुण प्रदर्शित करता है।
- C) मिश्रण का संघटन अपरिवर्ती होता है जबकि यौगिक में प्रत्येक नए पदार्थ का संघटन सदैव बदलता रहता है।

- A. केवल C
- B. A और B दोनों
- C. केवल A ✓
- D. केवल B

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

358 से 368 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

- A. 4
- B. 2 ✓
- C. 3
- D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q27 Mathematics

दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 99 मिनट और 36 मिनट में भर सकते हैं। टंकी को खाली करने के लिए टंकी के निचले हिस्से पर एक पाइप लगा है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो खाली टंकी 44 मिनट में भर जाती है। यदि कोई अन्य पाइप खुला न हो, तो टंकी के निचले हिस्से पर स्थित पाइप को पूरी तरह से भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लगेगा?

A. 66 मिनट



B. 44 मिनट

C. 93 मिनट

D. 37 मिनट

Q28 Mathematics

$2\cot^2 45^\circ + 3\sec^2 30^\circ - 4\sin^2 30^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 5



C. 7

D. 8

Q29 Mathematics

यदि किसी त्रिभुज की ऊँचाई 20% बढ़ा दी जाए तथा उसका आधार 15% घटा दिया जाए, तो उसके क्षेत्रफल में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 2% की कमी

B. 2% की वृद्धि



C. 3% की वृद्धि

D. 3% की कमी

Q30 Mathematics

एक वाशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वाशिंग मशीन की कीमत में 88% की वृद्धि होती है और TV की कीमत में 57% की कमी होती है, तो 6 वाशिंग मशीनों और 3 TVs की कुल कीमत में प्रतिशत परिवर्तन क्या होगा?

A. 23% की कमी

B. 31% की कमी

C. 36% की वृद्धि

D. 30% की वृद्धि

**Q31 Mathematics**

एक पाइप एक टैंक को 3 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 6 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 3



B. 7

C. 6

D. 4

Q32 Mathematics

एक व्यक्ति ने ₹8,000 का माल खरीदा और उसका आधा हिस्सा 10% के लाभ पर बेच दिया। शेष माल को उसे कितने लाभ प्रतिशत पर बेचना चाहिए ताकि उसे कुल मिलाकर 20% का लाभ प्राप्त हो?

A. 25%

B. 30%



C. 28%

D. 32%

Q33 Mathematics

चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 25.5^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 8 : 9 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ की मापों का अंतर कितना है?

A. 5° B. 3° C. 6° D. 1° **Q34 Mathematics**

41 m कोर वाले घन का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।

A. 68753

B. 68987

C. 69087

D. 68921



Q35 Mathematics

₹8,300 के मूलधन पर 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹10,985

B. ₹10,043



C. ₹9,983

D. ₹10,479

Q36 Mathematics

एक व्यक्ति अपनी आय के 20% की बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹320 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 440

B. 64

C. 400



D. 256

Q37 Mathematics

एक वर्ग का परिमाप 68 m है। एक भुजा की लंबाई (m में) कितनी है?

A. 18

B. 16

C. 15

D. 17

**Q38 Mathematics**

लक्ष्मी, ध्रुव और गौरी ने साझेदारी में क्रमशः 13:6:12 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। वर्ष के अंत में, उन्होंने ₹37,200 का लाभ अर्जित किया, जो उनके कुल निवेश का 75% है। ध्रुव ने (₹ में) कितना निवेश किया था?

A. 9,600



B. 9,336

C. 9,692

D. 9,766

Q39 Mathematics

राजधानी एक्सप्रेस और गरीबरथ एक्सप्रेस क्रमशः 114 km/hr और 60 km/hr की चाल से एक ही दिशा में गतिमान हैं, और उनकी लंबाइयां समान हैं। यदि राजधानी एक्सप्रेस 144 सेकंड में गरीबरथ एक्सप्रेस को पूरी तरह से पार कर जाती है, तो राजधानी एक्सप्रेस की लंबाई कितनी है?

A. 1070 m

B. 1084 m

C. 1080 m



D. 1078 m

Q40 Mathematics

यदि एक बेडकवर का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 80% अधिक है तथा उस पर 35% की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 17%



B. 16%

C. 15%

D. 19%

Q41 Mathematics

एक कार पहले घंटे में 158 km और दूसरे घंटे में 110 km यात्रा करती है। पूरी यात्रा में कार की औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

A. 127

B. 134



C. 141

D. 137

Q42 Mathematics

एक विक्रेता अपनी वस्तु का मूल्य क्रय मूल्य से 10% अधिक अंकित करता है तथा उस पर 80% की छूट देता है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 77%

B. 79%

C. 78%



D. 70%



Q43 Mathematics

चेतन ने एक दुकान से ₹1,120 में 52 किताबें और दूसरी दुकान से ₹905 में 47 किताबें खरीदी। उसके द्वारा भुगतान किया गया प्रति किताब औसत मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कितना है?

A. 22.45

B. 23.45

C. 21.45

D. 20.45

**Q44 Mathematics**

एक पिता और उसके दो पुत्रों की वर्तमान आयु का योगफल 72 वर्ष है। यदि पिता की आयु, बड़े पुत्र की आयु की दो गुनी तथा छोटे पुत्र की आयु, बड़े पुत्र की आयु से 8 वर्ष कम है, तो पिता की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 39 वर्ष

B. 35 वर्ष

C. 42 वर्ष

D. 40 वर्ष

**Q45 Mathematics**

किन्हीं आंकड़ों के बहुलक और माधिका क्रमशः 70.2 और 58 हैं। उन आंकड़ों का माध्य कितना है? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए।)

A. 59.4

B. 51.9

C. 45.5

D. 48.2

**Q46 Mathematics**

यदि किसी संख्या के $\frac{1}{3}$ के 40% का 10%, 512 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 38400

B. 38610

C. 40870

D. 37410

**Q47 Mathematics**

तीन संख्याएं $\frac{4}{10}, \frac{20}{18}, \frac{20}{11}$ के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का अंतर 39 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 48

B. 50

C. 51

D. 49

**Q48 Mathematics**

यदि $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = 5$, तो $x + \frac{1}{x}$ ज्ञात कीजिए।

A. 25

B. 15

C. 32

D. 23



Q49 Mathematics

$$\frac{(49)^n \times 7}{7^{2n}}$$

A. 7^1



B. 7^0

C. 7^{2n+1}

D. 7^n

Q50 Mathematics

$$\frac{(0.45)^3 + (0.2)^3}{(0.45)^2 - 0.45 \times 0.2 + (0.2)^2}$$

A. $\frac{1}{4}$

B. $\frac{65}{10}$

C. $\frac{13}{20}$



D. $\frac{43}{100}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में F बैठा है। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर C बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. A

B. E

C. D



D. C

Q52 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'M + N ÷ O × P - S' है, तो M का S से क्या संबंध है?

A. पुत्री का पुत्र

B. पिता का भाई

C. माता का भाई



D. भाई का पुत्र

Q53 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, "OXGP" को "62" के रूप में तथा "DSNL" को "75" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में "VBQT" के लिए कूट क्या है?

A. 63



B. 70

C. 61

D. 68



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 General Intelligence & Reasoning

संख्या 12568436 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी गई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 11

B. 10

C. 9



D. 12

Q55 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

508 518 529 541 554 ?

A. 564

B. 566

C. 562

D. 568

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, E, F और G, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं।

B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है।

E के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2

B. 4

C. 1



D. 3

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 7 2 4 5 9 1 6 3 8 7 4 2 6 1 5 9 3 7 4 8 2 1 (दाएं)

श्रृंखला में कितने अद्वितीय अंक विषम और 5 से बड़े हैं (प्रत्येक अंक की गणना केवल एक बार की जानी है, चाहे पुनरावृत्ति कितनी भी हो)?

A. एक

B. दो



C. एक भी नहीं

D. तीन

Q58 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HLE23, JJH21, LHK19, NFN17, ?

A. PDP18

B. PDQ15



C. PEQ18

D. PEP15

Q59 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'drinking is dangerous' को 'cd pk os' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'avoid dangerous habit' को 'os mp ls' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'please avoid drinking' को 'rk pk mp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'dangerous' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. ls

B. mp

C. os



D. rk

Q60 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

91 78 65 52 39 ?

A. 26



B. 30

C. 24

D. 28

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

SANK - NSAK - KNAS

KITE - TKIE - ETIK

A. SWAT - WSAT - TWAS

B. FIRM - RFIM - MRIF



C. DOLE - DLOE - ELOD

D. ZONE - NZOE - ONEZ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 General Intelligence & Reasoning

ओमकार बिंदु Y से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 29 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 75 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 33 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 37 km गाड़ी चलाता है। वह दाएं मुड़ता है, 62 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- A. पूर्व की ओर 36 km
- B. पश्चिम की ओर 38 km ☒
- C. पश्चिम की ओर 41 km
- D. पूर्व की ओर 37 km

Q63 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

LNP-MOQ
MOQ-NPR

- A. RTV-SUW ☒
- B. RST-RTV
- C. RST-SUW
- D. RTV-RUV

Q64 General Intelligence & Reasoning

RPMZ एक निश्चित तरीके से WURT से संबंधित है। उसी प्रकार LIGM, QNLG से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, NKHN दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

- A. RQNH
- B. SPMH ☒
- C. RPNG
- D. SQMG

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DEU7 VWM24 NOE41 FGW58 ?

- A. PYO75
- B. XSO75
- C. XYO75 ☒
- D. XYF75

Q66 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर ही की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित नहीं किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 में जोड़/घटाव/गुणा जैसी संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित होकर उन पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

(13.3, 12.5, 11.8)
(45.6, 44.8, 44.1)

- A. (69.5, 68.7, 68.6)
- B. (39.4, 38.6, 37.8)
- C. (71.7, 70.9, 70.1)
- D. (27.9, 27.1, 26.4) ☒

Q67 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)

(बाएं) $5 * 1 \& 16 \$ \odot * 38 \# \odot \in 1 \& \odot 1 \odot 8 \% 4$ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्या हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

- A. 2 ☒
- B. 4
- C. 1
- D. 5

Q68 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, J, K, L, M, N, O और P, एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के दाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P, J के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। P, N का निकटतम पड़ोसी नहीं है। L, M के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

- A. P
- B. J
- C. M
- D. K ☒



Q69 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पहिए, कार हैं।

सभी पहिए, बस हैं।

सभी बस, ट्रक हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी पहिए, ट्रक हैं।

(II) कुछ बस, कार हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q70 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. KN - GJ

B. HK - DG

C. LO - HL

D. NQ - JM

Q71 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

2 3 6 15 42 ?

A. 122

B. 123

C. 124

D. 125

Q72 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$8 \div 2 + 15 \times 5 - 8 = ? + 5$$

A. 22

B. 26

C. 28

D. 24

Q73 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 42 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, कुणाल बाएं छोर से 11वें स्थान पर है। यदि रिया, कुणाल के दाएं से पाँचवें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के दाएं छोर से रिया का स्थान क्या है?

A. 27 वां

B. 24 वां

C. 25 वां

D. 26 वां

Q74 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई पियानो, गिटार नहीं है।

कुछ गिटार, वायलिन हैं।

सभी वायलिन, ड्रम हैं।

निष्कर्ष:

(I) कोई पियानो, वायलिन नहीं है।

(II) कुछ गिटार, ड्रम हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सत्य है

B. केवल निष्कर्ष (I) सत्य है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों सत्य हैं

D. केवल निष्कर्ष (II) सत्य है



Q75 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$70 - 45 \times 5 - 40 \div 4 + 48 = ?$$

A. 153

B. 172

C. 211

D. 191

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकों की संख्या पर आधारित है।

(बाएं) 745 329 157 278 381 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

A. 10



B. 9

C. 8

D. 6

Q77 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 52 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, रोशन बाएं छोर से छठे स्थान पर है। यदि दिशा, रोशन के दाएं से 29वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाहिने छोर से दिशा का स्थान क्या होगा?

A. 16वां

B. 15वां

C. 17वां

D. 18वां

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 7 4 7 7 3 3 3 1 4 8 9 8 8 2 8 5 6 7 9 7 1 3 3 1 6 2
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक सम संख्या है?

A. 5

B. 2

C. 4

D. 3

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

शहर T, शहर R के उत्तर में है। शहर S, शहर Q के दक्षिण में है। शहर R, शहर P के दक्षिण में है। शहर Q, शहर R के दक्षिण में है। शहर P के संदर्भ में शहर Q की स्थिति क्या है?

A. दक्षिण



B. उत्तर

C. पूर्व

D. पश्चिम

Q80 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. HL-JN

B. NR-OV



C. MQ-OS

D. TX-VZ



Q81 General Awareness

2025 में, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा विकसित किए गए पाथजेनी (PathGenie) सॉफ्टवेयर का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. चिकित्सा इमेजिंग डेटा का विश्लेषण करना
- B. बड़े पैमाने पर नैदानिक परीक्षण डेटाबेस का प्रबंधन करना
- C. वैक्सीन उत्पादन योजना में सहायता करना
- D. औषधि खोज प्रक्रिया में तेजी लाना

**Q82 General Awareness**

2025 में भारत को स्वच्छ और कचरा-मुक्त बनाने के भारत सरकार के दृष्टिकोण के अनुरूप, 'स्वच्छता ही सेवा' अभियान किस थीम के अंतर्गत मनाया जा रहा है?

- A. स्वच्छता अभियान 2.0 (Swachhata Abhiyan 2.0)
- B. स्वच्छ भारत हरित भारत (Clean India Green India)
- C. स्वच्छोत्सव (Swachhotsav)
- D. स्वच्छ सर्वेक्षण (Swachh Survekshan)

**Q83 General Awareness**

2025 में, भारत ने पाकिस्तान के साथ जल बंटवारे से संबंधित, निम्नलिखित में से किस द्विपक्षीय समझौते को निलंबित किया?

- A. ताशकंद
- B. सिंधु
- C. गंगा
- D. शिमला

**Q84 General Awareness**

अक्टूबर 2025 में 8वीं अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन सभा (8th International Solar Alliance Assembly) की मेजबानी निम्नलिखित में से किस देश ने की थी?

- A. भारत
- B. भूटान
- C. फ्रांस
- D. ऑस्ट्रेलिया

**Q85 General Awareness**

2025 नॉर्वे शतरंज ओपन टूर्नामेंट किसने जीता?

- A. गुकेश डोमराजू (Gukesh Dommaraju)
- B. मैग्नस कार्लसन (Magnus Carlsen)
- C. हिकारू नाकामुरा (Hikaru Nakamura)
- D. फैबियानो कारुआना (Fabiano Caruana)

**Q86 General Awareness**

सर्वोच्च न्यायालय के अनुसार, 2025 में भारत में कानूनी ढांचे के तहत शिशु या छोटे बच्चे को गोद लेने की औसत प्रतीक्षा अवधि काफी अधिक है, जिसके कारण कुछ माता-पिता अवैध गोद लेने पर विचार करते हैं। न्यायालय द्वारा बताई गई अनुमानित औसत प्रतीक्षा अवधि क्या है?

- A. 1.5 वर्ष
- B. 3.5 वर्ष
- C. 4.5 वर्ष
- D. 2.5 वर्ष

**Q87 General Awareness**

विश्व स्वास्थ्य दिवस, प्रत्येक वर्ष एक प्रमुख वैश्विक स्वास्थ्य विषय पर ध्यान आकर्षित करने के लिए, निम्नलिखित में से किस तिथि को मनाया जाता है?

- A. 24 अक्टूबर
- B. 8 मार्च
- C. 1 दिसंबर
- D. 7 अप्रैल

**Q88 General Awareness**

2025 में, भारत सरकार ने श्रम विनियमों को सरल बनाने के लिए 29 श्रम कानूनों को कितनी श्रम संहिताओं में समेकित किया?

- A. 8
- B. 4
- C. 2
- D. 6



Q89 General Awareness

जापानी ग्रैंड प्रिक्स, 2025 किसने जीता?

- A. ऑस्कर पियास्त्री (Oscar Piastri)
- B. फैबियो डि जियान्नान्टोनियो (Fabio Di Giannantonio)
- C. मैक्स वेरस्टैपेन (Max Verstappen) ✓
- D. लैंडो नॉरिस (Lando Norris)

Q90 General Awareness

अप्रैल 2025 में, भारत ने निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के लिए अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (International Maritime Organisation) की वैश्विक कार्बन मूल्य निर्धारण प्रणाली के पक्ष में मतदान किया?

- A. समुद्री नौवहन (Maritime shipping) ✓
- B. विमानन (Aviation)
- C. सड़क परिवहन (Road transport)
- D. रेलवे (Railways)

Q91 General Awareness

अगस्त 2025 में, भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) ने भारत के पहले स्वदेशी वाणिज्यिक पृथ्वी-अवलोकन उपग्रह तारामंडल को विकसित करने के लिए निम्नलिखित में से किस संघ (consortia) का चयन किया?

- A. अनंत टेक्नोलॉजीज लिमिटेड, एस्ट्रोम टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड और भारती स्पेस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड कंसोर्टियम
- B. स्काईरूट एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड, अग्निकुल कॉसमॉस प्राइवेट लिमिटेड और बेलाट्रिक्स एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड कंसोर्टियम
- C. पिक्सलस्पेस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, ध्रुव स्पेस प्राइवेट लिमिटेड और सैटशयोर एनालिटिक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड कंसोर्टियम ✓
- D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड, भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड और न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड कंसोर्टियम

Q92 General Awareness

जनवरी में मनाए जाने वाले राष्ट्रीय बालिका दिवस 2025 की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

- A. एक बेहतर भविष्य के लिए लड़कियों का सशक्तिकरण (Empowering Girls for a Better Future)
- B. लड़कियों को आत्मनिर्भर बनाने के लिए उनका सशक्तिकरण (Empowering Girls to Make them Independent)
- C. एक बेहतर राष्ट्र के लिए लड़कियों का सशक्तिकरण (Empowering Girls for a Better Nation)
- D. एक उज्ज्वल भविष्य के लिए लड़कियों का सशक्तिकरण (Empowering Girls for a Bright Future) ✓

Q93 General Awareness

वक्फ (संशोधन) विधेयक, 2025 को किसने मंजूरी दी, जिसके बाद यह कानून बन गया?

- A. भारत के प्रधान मंत्री
- B. भारत के उपराष्ट्रपति
- C. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- D. भारत के राष्ट्रपति ✓

Q94 General Awareness

जुलाई 2025 में जारी उत्तर पूर्वी क्षेत्र सतत विकास लक्ष्य सूचकांक रिपोर्ट, 2023-24 के अनुसार, किस जिले ने 81.43 अंकों के साथ सर्वोच्च स्कोर हासिल किया?

- A. डिब्रूगढ़
- B. दीमापुर
- C. उदलगुड़ी
- D. हनहथियाल ✓

Q95 General Awareness

भारत में निम्नलिखित में से किस प्राधिकरण ने अक्टूबर 2025 में, एस्बेस्टस के संपर्क और उसके निपटान को विनियमित करने के उद्देश्य से नए निर्देश जारी किए?

- A. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB)
- B. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
- C. दिल्ली का उच्च न्यायालय
- D. राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT) ✓

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस बैंक ने वित्त वर्ष 2025-26 से लघु वित्त बैंकों के लिए प्राथमिकता क्षेत्र ऋण (PSL) दिशानिर्देशों को संशोधित किया, जिसमें PSL लक्ष्य को घटाकर समायोजित नेट बैंक क्रेडिट (ANBC) या ऑफ-बैलेंस शीट एक्सपोजर के समतुल्य क्रेडिट (CEOBE) जो भी अधिक हो, का 60% कर दिया?

- A. बैंक ऑफ बड़ौदा
- B. भारतीय स्टेट बैंक
- C. भारतीय रिजर्व बैंक ✓
- D. पंजाब नेशनल बैंक



Q97 General Awareness

जनवरी 2025 में किस संगठन ने भारतीय कानून प्रवर्तन एजेंसियों के लिए वास्तविक समय की सूचना साझा करने के लिए भारतपोल (BHARATPOL) पोर्टल लॉन्च किया?

A. केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) ✓

B. रिसर्च एंड एनालिसिस विंग (RAW)

C. राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA)

D. इंटेलिजेंस ब्यूरो (IB)

Q98 General Awareness

विथ्या रामराज 2025 तक भारत के 400 मीटर बाधा दौड़ के राष्ट्रीय रिकॉर्ड को किस दिग्गज भारतीय एथलीट के साथ साझा करेंगी?

A. हिमा दास

B. पीटी उषा ✓

C. शाइनी विल्सन

D. कमलजीत संधू

Q99 General Awareness

बिहार में क्षेत्रीय फसल के लिए मूल्यवर्धन और विपणन को बढ़ावा देने के लिए केंद्रीय बजट 2025-26 (1 फरवरी 2025 को प्रस्तुत) में निम्नलिखित में से किसकी घोषणा की गई?

A. राष्ट्रीय दलहन विकास कोष (National Pulses Development Fund)

B. मखाना बोर्ड की स्थापना (Establishment of a Makhana Board) ✓

C. केंद्रीय चावल मिलिंग निगम (Central Rice Milling Corporation)

D. समर्पित आलू निर्यात प्राधिकरण (A dedicated Potato Export Authority)

Q100 General Awareness

2025 में, ब्राजील के फोज डू इगुआसू (Foz Do Iguaçu) में आयोजित विश्व कप में, किस भारतीय मुक्केबाज ने प्रतिद्वंद्वी के हटने के कारण 70 kg वर्ग में स्वर्ण पदक जीता?

A. विजेन्द्र सिंह

B. विकास कृष्ण

C. शिव थापा

D. हितेश गुलिया ✓



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

आयनिक यौगिकों के संदर्भ में प्रयुक्त पद 'सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass)' को कौन-सा कथन सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- A. यह एक यौगिक में सभी तत्वों के परमाण्विक द्रव्यमानों का गुणनफल है।
- B. यह सहसंयोजक यौगिक के एक अणु में परमाणुओं की कुल संख्या है।
- C. यह एक आयनिक यौगिक के एक मोल का द्रव्यमान है।
- D. यह एक आयनिक यौगिक की सूत्र इकाई में उपस्थित सभी परमाणुओं के परमाण्विक द्रव्यमानों का योग है। ✓

Q2 General Science

वे पदार्थ जो बैक्टीरिया या सैप्रोफाइट्स की क्रिया द्वारा विघटित नहीं हुए हैं, लेकिन भौतिक प्रक्रियाओं द्वारा किसी तरह से विघटित हो गए हैं, उन्हें कहा जाता है।

- A. अजैवनिम्नीकरणीय ✓
- B. जैव निम्नीकरणीय
- C. विभाज्य
- D. क्षयमान

Q3 General Science

निम्नलिखित में से किस धातु को उंगलियों के दाब से पत्तियों के आकार में ढाला जा सकता है?

- A. सोडियम ✓
- B. लोहा
- C. सोना
- D. चांदी

Q4 General Science

वाष्पीकरण किस तापमान पर होता है?

- A. किसी भी तापमान पर ✓
- B. केवल क्वथनांक पर
- C. केवल हिमांक से नीचे
- D. केवल 100°C पर

Q5 General Science

किसी तरल पदार्थ में, डूबी हुई या तैरती हुई वस्तु पर लगने वाला उत्प्लावन बल सदैव _____ कार्य करता है।

- A. वस्तु की गति की दिशा में
- B. ऊर्ध्वाधर नीचे की ओर
- C. ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर ✓
- D. वस्तु के आकार के आधार पर एक दिशा में

Q6 General Science

निम्नलिखित में से क्या संयोजी ऊतक से नहीं बना है?

- A. मांसपेशियाँ ✓
- B. अस्थि
- C. रक्त
- D. उपास्थि

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा किए गए कार्य का उदाहरण नहीं है?

- A. दीवार को धकेलना ✓
- B. फर्श से ईंट उठाना
- C. समतल पृष्ठ पर ट्रॉली खींचना
- D. फर्श पर सामान का सर्पण

Q8 General Science

नीचे दिए गए दो कथनों को देखिए और सही विकल्प चुनिए।

कथन A: कार्बोक्सिलिक अम्ल प्रबल अम्ल होते हैं जो जल में पूर्णतः आयनित हो जाते हैं।

कथन B: एथेनॉइक अम्ल, हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की तुलना में दुर्बल अम्ल है।

- A. कथन A गलत है लेकिन B सही है। ✓
- B. कथन A और B दोनों सही हैं।
- C. कथन A और B दोनों गलत हैं।
- D. कथन A सही है लेकिन B गलत है।



Q9 General Science

केन्द्रकीय विभाजन के बाद कोशिकाद्रव्य के विभाजन के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?

- A. क्रोमेटिन कंडेंसेशन (Chromatin condensation)
- B. कैरियोकिनेसिस (Karyokinesis)
- C. इंटरफ़ेज़ (interphase)
- D. साइटोकाइनेसिस (Cytokinesis) ✓

Q10 General Science

गोलीय दर्पणों के लिए चिह्न परिपाटी के अनुसार, अवतल दर्पण की फोकस दूरी के बारे में कौन-सा विकल्प सही है?

- A. कभी-कभी धनात्मक
- B. सदैव ऋणात्मक ✓
- C. कभी-कभी ऋणात्मक
- D. सदैव धनात्मक

Q11 General Science

यौगिकों की विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए।

कथन 1: तत्व अभिक्रिया करके नए यौगिक बनाते हैं।
 कथन 2: बनने वाला प्रत्येक नया पदार्थ परिवर्तनशील संरचना का होता है।
 कथन 3: घटकों को केवल रासायनिक या विद्युत-रासायनिक अभिक्रियाओं द्वारा ही पृथक किया जा सकता है।

- A. कथन 1, 2 और 3 सही हैं।
- B. कथन 1, 2 और 3 गलत हैं।
- C. केवल कथन 1 और 2 सही हैं।
- D. केवल कथन 1 और 3 सही हैं। ✓

Q12 General Science

दैनिक जीवन में, धारा-वाही चालक पर बल के सिद्धांत का उपयोग निम्नलिखित में से किस उपकरण में किया जाता है?

- A. विद्युत घंटी
- B. विद्युत मोटर ✓
- C. विद्युत हीटर
- D. विद्युत फ्यूज

Q13 General Science

गुणसूत्र योगदान (chromosome contribution) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. पिता केवल X गुणसूत्र का योगदान देता है
- B. माता X या Y का योगदान दे सकती है
- C. माता-पिता दोनों या तो X या Y का योगदान देते हैं
- D. माता सदैव X का योगदान देती है, पिता X या Y का योगदान देता है ✓

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी ध्वनि आवृत्ति मनुष्य के लिए अश्रव्य है?

- A. 2000 Hz
- B. 50 Hz
- C. 25,000 Hz ✓
- D. 5000 Hz

Q15 General Science

यदि अंडाणु निषेचित न हो तो मादाओं में गर्भाशय अस्तर का क्या होता है?

- A. यह शरीर में पुनः अवशोषित हो जाता है।
- B. यह एक और सप्ताह में अधिक मोटा हो जाता है।
- C. यह विघटित हो जाता है तथा रक्त एवं श्लेष्मा के रूप में डिस्चार्ज हो जाता है। ✓
- D. यह अगले चक्र तक बना रहता है।

Q16 General Science

जब दो पिंड परस्पर क्रिया करते हैं, तो क्रिया और प्रतिक्रिया बल _____।

- A. समान पिंड पर कार्य करते हैं
- B. विभिन्न पिंडों पर कार्य करते हैं ✓
- C. दोनों पिंडों पर समान प्रभाव डालते हैं
- D. समान दिशा में कार्य करते हैं

Q17 General Science

ध्रुव बिंदु P पर, एक गोलीय दर्पण के मुख्य अक्ष और परावर्तक पृष्ठ के बीच ज्यामितीय संबंध क्या है?

- A. मुख्य अक्ष दर्पण को तिर्यक कोण पर प्रतिच्छेद करता है।
- B. मुख्य अक्ष दर्पण के पृष्ठ के समांतर है।
- C. मुख्य अक्ष दर्पण के पृष्ठ पर स्पर्शरेखा है।
- D. मुख्य अक्ष दर्पण के ध्रुव पर अभिलंब (लंबवत) है। ✓



Q18 General Science

संक्षारण से धात्विक पिंड को क्षति पहुंचती है, विशेष रूप से: _____।

- A. यशदलेपन द्वारा
- B. शुष्क वायु और तेल दोनों में
- C. आर्द्र वायु में ✓
- D. शुष्क वायु में

Q19 General Science

एक विद्युत हीटर 70 V के स्रोत से जुड़ने पर 5 A की धारा कर्षित करता है। यदि विभवांतर को बढ़ाकर 126 V कर दिया जाए, तो हीटर द्वारा कर्षित नई धारा कितनी होगी?

- A. 3 A
- B. 90 A
- C. 8 A
- D. 9 A ✓

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, गति के तीसरे नियम का उदाहरण नहीं है?

- A. पैर द्वारा जमीन को पीछे की ओर धकेलना और फलस्वरूप जमीन द्वारा पैर को आगे की ओर धकेलना।
- B. तैराक द्वारा पानी को अपने हाथों से पीछे की ओर धकेलना।
- C. किसी स्थिर कार को धक्का देकर उसे गतिमान कर देना। ✓
- D. रॉकेट की नीचे की ओर उत्सर्जित गैसों के कारण ऊपर की ओर गति।

Q21 General Science

यदि एक निषेचित अंडा गर्भाशय तक पहुंच जाता है, लेकिन वहां का अस्तर पतला और स्पंजी नहीं होता है, तो क्या हो सकता है?

- A. अंडा सामान्य से अधिक समय तक जीवित रहता है।
- B. अंडा पुनः निषेचित हो जाता है।
- C. भ्रूण उचित प्रकार से अंतर्रोपित नहीं हो पाता और निष्कासित हो जाता है। ✓
- D. रजोधर्म में देरी होती है, लेकिन फिर भी होता है।

Q25 General Science

किसी कोश में इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या, _____ द्वारा निरूपित की जाती है।

- A. n^2
- B. $2n^2$ ✓
- C. $2n$
- D. $\frac{n^2}{2}$

Q22 General Science

समसूत्री विभाजन में, संतति कोशिकाओं के गुणसूत्रों की तुलना जनक कोशिका के गुणसूत्रों से किस प्रकार की जाती है?

- A. संतति कोशिकाएँ विभाजन के दौरान सभी गुणसूत्रों का त्याग कर देती हैं।
- B. संतति कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या जनक कोशिका के समान होती है। ✓
- C. संतति कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या जनक कोशिका की तुलना में आधी होती है।
- D. संतति कोशिकाओं में गुणसूत्रों की संख्या जनक कोशिका की तुलना में दोगुनी होती है।

Q23 General Science

_____ में सामान्यतः लंबी, अस्थायी कार्बन शृंखलाएं होती हैं।

- A. ग्लूकोज
- B. साधारण नमक
- C. जल
- D. वनस्पति तेल ✓

Q24 General Science

भारत में, जैव विविधता अधिस्थल (हॉटस्पॉट) मुख्यतः _____ में स्थित हैं।

- A. लद्दाख के ठंडे रेगिस्तान
- B. पश्चिमी घाट और पूर्वी हिमालय ✓
- C. भूमध्य सागर, सार्डिनिया और सिसिली
- D. मध्य भारत और दक्कन के पठार



Q26 Mathematics

₹10,896 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्सों से क्रमशः ₹91, ₹4 और ₹57 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 3:8:6 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,211



B. ₹1,164

C. ₹1,414

D. ₹1,364

Q27 Mathematics

किसी आँकड़े का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 72.8 और 31 है। आँकड़ों का माध्य कितना होगा? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)

A. 5.8

B. 10.1



C. 15.8

D. 7.2

Q28 Mathematics

निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

75, 70, 80, 70, 80, 71, 80, 66, 87, 82, 68, 73, 80, 75, 66, 64, 66, 87, 90, 68, 89, 82, 81, 81, 65, 81, 80

A. 70

B. 90

C. 80



D. 75

Q29 Mathematics

6336, 9 से विभाज्य है। इस संख्या में क्या जोड़ा या घटाया जाए कि यह 11 से विभाज्य हो जाए?

A. -1

B. 3

C. 1

D. 0

**Q30 Mathematics**

एक बस 6 घंटे में 240 km की यात्रा करती है। यदि वह समान चाल से यात्रा करे, तो 4.5 घंटे में वह कितनी दूरी तय करेगी?

A. 175 km

B. 140 km

C. 180 km



D. 160 km

Q31 Mathematics

A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 3 और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक साथ मिलकर काम करते हुए, उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

A. 4



B. 12

C. 5

D. 8

Q32 Mathematics

10, 15 और 18 के चतुर्थानुपाती तथा 9 और 4 के माध्यानुपाती के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 12:9

B. 9:2



C. 10:5

D. 7:4

Q33 Mathematics

16% और 22% की क्रमिक छूट, किस एकल छूट के बराबर होगी?

A. 34.23%

B. 36.95%

C. 31.71%

D. 34.48%



Q34 Mathematics

एक व्यक्ति की आय और व्यय का अनुपात 8 : 5 है। उसकी बचत उसकी आय का कितना प्रतिशत है?

A. 25.4%

B. 20.8%

C. 31.3%

D. 37.5% ✓

Q35 Mathematics

एक व्यापारी ने एक ओवन ₹651 में खरीदा। अंकित मूल्य पर 86% की छूट देने के बाद भी, उसे 68% का लाभ हुआ। ओवन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹7,812 ✓

B. ₹7,978

C. ₹7,940

D. ₹7,740

Q36 Mathematics

5 cm त्रिज्या और 12 cm ऊंचाई वाले धातु के एक ठोस बेलन को पिघलाकर 2 cm त्रिज्या और 3 cm ऊंचाई वाले छोटे ठोस बेलनों में ढाला जाता है। एक छोटे बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल और मूल बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 2 : 15

B. 2 : 17 ✓

C. 1 : 7

D. 1 : 8

Q37 Mathematics

₹7,500 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 16% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन कितना होगा?

A. ₹10,092 ✓

B. ₹10,160

C. ₹10,861

D. ₹9,117

Q38 Mathematics

एक लड़के ने ₹305 में 4 लंबी और 5 छोटी नोटबुक खरीदीं। यदि लंबी और छोटी नोटबुक की कीमतों में ₹20 का अंतर है, तो क्रमशः प्रत्येक लंबी और छोटी नोटबुक की कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 62; 42

B. 45; 25 ✓

C. 44.50; 24.50

D. 39; 19

Q39 Mathematics

सारा की उम्र उसकी बहन एम्मा की उम्र के दोगुने से 5 वर्ष ज्यादा है। अगर उनकी उम्र का योग 29 वर्ष है, तो एम्मा की उम्र कितनी है?

A. 8 वर्ष ✓

B. 7 वर्ष

C. 5 वर्ष

D. 6 वर्ष

Q40 Mathematics

एक व्यक्ति 9 एकसमान वस्तुएँ कुल ₹16 में खरीदता है। यदि वह उनमें से प्रत्येक को ₹2 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत _____% होगा।

A. 13.5

B. 12.5 ✓

C. 12.11

D. 11.11

Q41 Mathematics

एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक TV की कीमत से 25% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 30% बढ़ जाती है और TV की कीमत 19% कम हो जाती है, तो 8 वॉशिंग मशीनों और 4 TVs की कुल कीमत में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा?

A. 10.4% की वृद्धि ✓

B. 13% की कमी

C. 6% की कमी

D. 11.2% की वृद्धि



Q42 Mathematics

वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जिससे 47, 59 और 74 को विभाजित करने पर समान शेषफल प्राप्त होता है?

A. 2

B. 7

C. 5

D. 3

**Q43 Mathematics**

$\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 76^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 53^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी होगी?

A. 55° B. 53° C. 78° D. 67° **Q44 Mathematics**

यदि 10 cm कोर वाले छह घनों के सिरों से सिरों जोड़ा जाता है, तो परिणामी ठोस का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

A. 2350

B. 1300

C. 2600



D. 3900

Q45 Mathematics

दो पाइप, A और B, एक टंकी को क्रमशः 30 मिनट और 45 मिनट में भर सकते हैं, जबकि एक तीसरा पाइप, C, टंकी को 24 मिनट में खाली कर सकता है। पाइप A और B को एक साथ खोला जाता है, और 6 मिनट बाद पाइप C को भी खोल दिया जाता है। टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

A. 51 मिनट

B. 54 मिनट



C. 57 मिनट

D. 48 मिनट

Q46 Mathematics

एक लोलक, प्रदोलन कोण (angle of swing) A (डिग्री में) इस प्रकार बनाता है कि $\sin A = 1/2$ है। $\sin 3A$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{5}{8}$ B. $\frac{1}{2}$

C. 1

D. $\frac{3}{2}$ **Q47 Mathematics**

अपने घर से सामान्य चाल की $\frac{5}{6}$ चाल से चलते हुए, शाहिद को अपने कार्यालय पहुँचने में 25 मिनट का विलंब हो जाता है।

उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना है?

A. 125 मिनट



B. 128 मिनट

C. 119 मिनट

D. 118 मिनट



Q48 Mathematics

यदि $a + b = 4$ और $ab = 3$ है, तो $a^3 + b^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 38
- B. 36
- C. 32
- D. 28

**Q49 Mathematics**

व्यंजक $32 \times 64^{-2} \times \frac{2}{16^3} \times 4^m + 3$ के वर्गमूल का मान 2 है। तो m का मान है

- A. 6
- B. 4
- C. 8
- D. 7

**Q50 Mathematics**

यदि एक संख्या के $\frac{2}{3}$ के 10% का 80%, 748 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 14025
- B. 14420
- C. 17790
- D. 15470

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

शहर X, शहर P के उत्तर में स्थित है। शहर X, शहर Y के पूर्व में स्थित है। शहर W, शहर Y के दक्षिण में स्थित है। शहर Z, शहर W के पूर्व में स्थित है। शहर Z, शहर P के उत्तर में स्थित है। शहर Z के सापेक्ष शहर X की स्थिति क्या है?

- A. दक्षिण
- B. उत्तर
- C. पश्चिम
- D. पूर्व

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BDH:EGK
KMQ:NPT

- A. BTD:FGY
- B. COD:NCX
- C. ITD:YDS
- D. HQW:KTZ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q53 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

50 ? 40 70 30 80

A. 75

B. 55

C. 65

D. 60

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. OP-ST

B. MN-QR

C. EF-HL



D. VW-ZA

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 5 6 4 9 7 8 4 3 1 7 8 3 5 6 4 8 5 7 1 2 9 7 5 8 6 4

(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

A. एक भी नहीं

B. तीन



C. चार

D. दो

Q56 General Intelligence & Reasoning

सभी 60 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। संदीप, दाएं छोर से 20वें स्थान पर है जबकि किरण बाएं छोर से 10वें स्थान पर है। संदीप और किरण के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 29

B. 27

C. 28

D. 30

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'dirt is there' को 'mp rc gp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'clean the dirt' को 'hk mp bo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'dirt' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

A. bo

B. mp



C. hk

D. gp

Q58 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. IFH

B. QOP



C. ZWY

D. JGI

Q59 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '-' है, और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$608 + 76 \times 6 - 37 \div 259 = ?$$

A. 45



B. 39

C. 33

D. 41



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 15 2 7 5 4 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. तीन से अधिक



B. दो

C. तीन

D. एक

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

IOS 17, LRV 23, OUY 29, RXB 35, ?

A. UAE 41



B. SZE 42

C. UZC 41

D. UBE 43

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तर्क के अनुसार MLPO का संबंध NMQP से है। उसी तर्क के अनुसार GFJI का संबंध HGKJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए ONRQ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. PPRV

B. PNRR

C. PORR

D. POSR

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, C के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक भी नहीं

B. एक

C. दो



D. तीन

Q64 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी छल्ले, केतली हैं।

सभी कुत्ते, बोतलें हैं।

कोई छल्ला, बोतल नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ केतली, कुत्ते नहीं हैं।

(II): कोई छल्ला, कुत्ता नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$9 \div 2 + 24 \times 6 - 3 = ? + 5$$

A. 22



B. 24

C. 18

D. 20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 745 768 729 716 721 (दाएं)

(उदाहरण के लिए 697 में, पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

A. 12

B. 14

C. 13

D. 10

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

कार्तिक बिंदु Y से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 86 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 41 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 61 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 92 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 25 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 31 km गाड़ी चलाता है और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. दक्षिण की ओर 84 km

B. पश्चिम की ओर 85 km

C. दक्षिण की ओर 82 km



D. उत्तर की ओर 86 km

Q68 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'move the rocks' को 'ld an ur' के रूप में तथा 'rocks block roads' को 'mp cq an' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'rocks' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

A. mp

B. an



C. cq

D. ur

Q69 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

C के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B के दाईं ओर केवल D बैठा है।

B और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, G के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन E के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।

A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 3

B. 5

C. 4



D. 2

Q70 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

7, 14, 28, 56, 112, ?

A. 224



B. 216

C. 192

D. 232

Q71 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 4 3 1 3 5 3 6 2 3 7 8 4 6 9 7 4 5 2 3 7 4 2 1 5 7 9 8

(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

A. 5



B. 4

C. 6

D. 3



Q72 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

0 ? 12 24 40 60

A. 4



B. 10

C. 2

D. 8

Q73 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ ईज़ल, ब्रश हैं।

कुछ कैनवास, ब्रश हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ ब्रश, कैनवास हैं।

(II): सभी ईज़ल, कैनवास हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q74 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से IS69 का संबंध LO61 से है। इसी प्रकार, WE43 का संबंध ZA35 है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GI91 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. KF82

B. KD84

C. JE83



D. NF82

Q75 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

और A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'K & T - R x Z + V' है, तो K का V से क्या संबंध है?

A. पुत्र की पत्नी के पिता



B. पुत्र

C. पिता

D. पुत्र की पत्नी का भाई

Q76 General Intelligence & Reasoning

पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D पंक्ति के बाएँ छोर पर बैठा है। E, A के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 0

B. 1

C. 3



D. 2

Q77 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

15 - 3 - 5

24 - 4 - 6

A. 20 - 2 - 10



B. 35 - 5 - 8

C. 50 - 3 - 19

D. 63 - 7 - 11



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 76 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, श्री हेपा बाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं। यदि श्री अन्नू, श्री हेपा के दाएं 56वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के दाएं छोर से श्री अन्नू का स्थान क्या है?

A. 11वां

B. 9वां

C. 10वां

D. 12वां

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$97 - 11 \div 67 + 864 \times 16 = ?$$

A. 1055

B. 1097

C. 1080



D. 1066

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

KIE 88 CAW 95 USO 102 MKG 109 ?

A. EBX 115

B. ECY 116



C. EGJ 115

D. EDX 116

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने 24 नवंबर 2025 को भारत के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली?

A. रंजन गोर्गोई

B. डी.वाई. चंद्रचूड़

C. एन.वी. रमना

D. सूर्यकांत

**Q82 General Awareness**

युवा किशोरियों के लिए व्यावसायिक प्रशिक्षण के माध्यम से आकांक्षाओं का पोषण (NAVYA) पहल में कौन-से दो मंत्रालय शामिल हैं?

A. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD) और शिक्षा मंत्रालय

B. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD)

C. युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD)

D. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD) और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (MSDE)

**Q83 General Awareness**

2025 में भारत के 76वें गणतंत्र दिवस परेड में मुख्य अतिथि कौन थे?

A. इमैनुएल मैक्रों (Emmanuel Macron)

B. प्रबोवो सुबियांतो (Prabowo Subianto)



C. जो बाइडेन (Joe Biden)

D. व्लादिमीर पुतिन (Vladimir Putin)

Q84 General Awareness

मई 2025 में, भारत ने ब्रह्मोस (BrahMos) मिसाइल से किस देश पर हमला किया?

A. अफ़ग़ानिस्तान

B. इराक

C. पाकिस्तान



D. ईरान



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

विक्टोरियन लंदन में विचित्रता की खोज करने वाले नेल स्टीवेंस (Nell Stevens) के किस उपन्यास की जून 2025 में समीक्षा की गई थी?

- A. ड्रीम काउंट (Dream Count)
- B. द आरिजिनल (The Original) ✓
- C. द डेविल्स पार्टी (The Devil's Party)
- D. द एम्परा ऑफ ग्लेडनेस (The Emperor of Gladness)

Q86 General Awareness

सितंबर 2025 में, वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (CAQM) ने किन दो राज्य सरकारों के साथ फसल कटाई के मौसम में धान की पराली जलाने की घटनाओं को रोकने की तैयारियों पर विस्तृत समीक्षा बैठकें आयोजित कीं?

- A. हरियाणा और उत्तर प्रदेश
- B. हरियाणा और उत्तराखंड
- C. पंजाब और राजस्थान
- D. पंजाब और हरियाणा ✓

Q87 General Awareness

भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने भारत की पहली घरेलू कैंसर रोधी CAR-T सेल थेरेपी कहाँ लॉन्च की?

- A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली
- B. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली
- C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे ✓
- D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास

Q88 General Awareness

भारतीय हॉकी के दिग्गज पीआर श्रीजेश को 28 अप्रैल 2025 को राष्ट्रपति भवन में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा किस विशिष्ट प्रतिष्ठित सम्मान से सम्मानित किया गया?

- A. पद्मश्री
- B. पद्म विभूषण
- C. पद्म भूषण ✓
- D. अर्जुन पुरस्कार

Q89 General Awareness

NIRF 2025 की प्रथम SDG श्रेणी में किस संस्थान ने रैंक 1 हासिल किया?

- A. IIT बॉम्बे
- B. IIT कानपुर
- C. IIT मद्रास ✓
- D. IIT दिल्ली

Q90 General Awareness

जुलाई 2025 में, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश में आकाश प्राइम हथियार प्रणाली का उपयोग करके दो उच्च-गति वाले मानवरहित हवाई लक्ष्यों को सफलतापूर्वक नष्ट किया गया?

- A. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- B. पुदुचेरी
- C. लद्दाख ✓
- D. लक्षद्वीप

Q91 General Awareness

मुरलीकांत राजाराम पेटकर को किस खेल में उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए वर्ष 2024 में अर्जुन पुरस्कार (लाइफटाइम) से सम्मानित किया गया?

- A. एथलेटिक्स
- B. हॉकी
- C. पैरा-स्विमिंग ✓
- D. पैरा ग्लाइडिंग

Q92 General Awareness

किस राष्ट्रीय टीम ने संयुक्त अरब अमीरात के अल-ऐन (Al-Ain) में आयोजित 2025 IIHF महिला एशिया कप में अपना पहला खिताब जीता?

- A. ईरान
- B. जापान
- C. चीन
- D. फिलिपींस ✓

Q93 General Awareness

2025 में कितने पद्म भूषण पुरस्कारों की घोषणा की गई?

- A. 21
- B. 19 ✓
- C. 23
- D. 25



Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे, 2023 में लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. प्रो. अग्रज मोहन बनर्जी
- B. प्रो. सूरज मोहन बनर्जी
- C. प्रो. नीरज मोहन बनर्जी
- D. प्रो. धीरज मोहन बनर्जी ✓

Q95 General Awareness

जून 2025 में, घटी रेपो दर कितनी थी?

- A. 5.75%
- B. 5.50% ✓
- C. 6.00%
- D. 5.25%

Q96 General Awareness

वर्ष 2025 में अंतर्राष्ट्रीय जैवविविधता दिवस (International Day for Biological Diversity) किस थीम के तहत मनाया गया?

- A. जैवविविधता और सतत पर्यटन (Biodiversity and Sustainable Tourism)
- B. जैव विविधता: सभी के लिए भोजन, जल और स्वास्थ्य (Biodiversity: Food, Water and Health for All)
- C. प्रकृति के साथ सामंजस्य और सतत विकास (Harmony with Nature and Sustainable Development) ✓
- D. शुष्क भूमि में जैवविविधता की रक्षा करें (Protect Biodiversity in Drylands)

Q97 General Awareness

हॉकी इंडिया सीनियर मेन नेशनल चैम्पियनशिप 2025 का 15^{वां} संस्करण किस शहर में आयोजित किया गया?

- A. भोपाल
- B. झांसी ✓
- C. रांची
- D. लखनऊ

Q98 General Awareness

जून 2025 की मौद्रिक नीति समिति की बैठक के दौरान, भारतीय रिजर्व बैंक ने नकदी आरक्षित अनुपात (CRR) में कितने bps की कटौती की?

- A. 75
- B. 100
- C. 50 ✓
- D. 150

Q99 General Awareness

आवास और शहरी कार्य मंत्रालय द्वारा आयोजित (10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले) स्वच्छ सर्वेक्षण 2024-25 पुरस्कारों में निम्नलिखित में से कौन-सा तीन-शहरों का समूह शीर्ष 'स्वच्छ शहर' के रूप में उभरा?

- A. अहमदाबाद, भोपाल, लखनऊ ✓
- B. जयपुर, हैदराबाद, कोच्ची
- C. मुंबई, बेंगलुरु, पटना
- D. पुणे, इंदौर, सूरत

Q100 General Awareness

पर्यावरण ऑडिट नियम, 2025 के अंतर्गत, पर्यावरणीय लेखा परीक्षा करने के लिए कौन पात्र है, तथा परियोजना संस्थाओं को लेखा परीक्षकों का आवंटन कैसे किया जाता है?

- A. पंजीकृत पर्यावरण लेखा परीक्षक; यादृच्छिक आवंटन पद्धति ✓
- B. परियोजना-नियुक्त लेखा परीक्षक; स्वैच्छिक चयन
- C. उद्योग-नामांकित लेखा परीक्षक; उद्योग संघ द्वारा आवंटन
- D. स्व-चयनित लेखा परीक्षक; राज्य सरकार द्वारा नामांकन



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

मस्तिष्क का कौन-सा भाग मुख्य रूप से उच्च स्तरीय विचार प्रक्रियाओं और संवेदी जानकारी की जटिल व्याख्या के लिए जिम्मेदार है?

- A. अनुमस्तिष्क
- B. मेरुदंड
- C. मस्तिष्क कांड
- D. अग्रमस्तिष्क



Q2 General Science

सर्गर्भता के दौरान अल्ट्रासोनोग्राफी का उपयोग किस लिए किया जाता है?

- A. शिशु का रक्त समूह जानने के लिए
- B. माता की हृदय गति जाँचने के लिए
- C. माता का वजन मापने के लिए
- D. जन्म दोषों का पता लगाने और शिशु की वृद्धि की निगरानी करने के लिए



Q3 General Science

पौधों में, निषेचन के बाद, बीजांड विकसित होकर निम्नलिखित में से क्या बनता है?

- A. फल
- B. भ्रूणपोष
- C. भ्रूण
- D. बीज



Q4 General Science

एकसमान चाल से गतिमान किसी वस्तु के लिए दूरी-समय ग्राफ कैसा होगा?

- A. इसका ग्राफ नहीं बनाया जा सकता।
- B. ग्राफ साइन वेव जैसा दिखता है।
- C. ग्राफ एक टेढ़ी-मेढ़ी रेखा है।
- D. ग्राफ एक सीधी रेखा है।



Q5 General Science

एक गेंद को x m/s के वेग से ऊपर की ओर फेंकने पर वह अधिकतम 50 m की ऊंचाई तक पहुंचती है। x का मान क्या होगा? (g का मान 10 m/s^2 लीजिए)

- A. 1000 m/s
- B. 100 m/s
- C. $10\sqrt{10}$ m/s
- D. 10 m/s



Q6 General Science

रुधिर का कौन-सा घटक तरल आव्यूह (fluid matrix) के रूप में कार्य करता है जिसमें कोशिकाओं का निलंबन होता है?

- A. श्वेत रुधिर कोशिकाएं
- B. प्लाज्मा
- C. बिंबाणु
- D. लाल रुधिर कोशिकाएं



Q7 General Science

स्थायी परिस्थितियों में वर्धमान स्वीट पी (sweet pea) पादपों की बृहत् आबादी में, निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वोत्तम तरीके से यह वर्णन करता है कि लैंगिक जनन के माध्यम से आनुवंशिक विविधता अब तक उनके दीर्घकालिक अतिजीविता के लिए क्यों महत्वपूर्ण है?

- A. स्वीट पी में प्रच्छन्न (अप्रभावी) ऐलील भावी पर्यावरणीय तनावों के विरुद्ध प्रतिरोध प्रदान कर सकते हैं।
- B. स्वीट पी के पादप अलैंगिक रूप से अधिक तेजी से लैंगिक रूप से जनन करते हैं, जिससे अधिक बायोमास उत्पादन सुनिश्चित होता है।
- C. विविधता स्वीट पी के पादपों को पर-परागण से बचने में मदद करती है, जिससे पैतृक वंशक्रम की शुद्धता बनी रहती है।
- D. आनुवंशिक विविधता भावी पीढ़ियों में पुष्पों के रंग और ऊंचाई में एकरूपता सुनिश्चित करती है।



Q8 General Science

एक विद्यार्थी तालाब से एकत्रित मिट्टी और पानी के विषमांगी मिश्रण को अलग करना चाहता है। मिश्रणों के बारे में आपकी समझ के आधार पर, कौन-सी विधि सबसे प्रभावी होगी और क्यों?

- A. वाष्पीकरण, क्योंकि यह विलायक को हटा देता है
- B. क्रोमैटोग्राफी, क्योंकि यह माध्यम में गति के आधार पर पृथक्करण करती है।
- C. मिट्टी में मौजूद ठोस कण पानी में घुलते नहीं हैं, इसलिए छानने की प्रक्रिया आवश्यक है। ✓
- D. आसवन विधि, क्योंकि यह क्वथनांक के आधार पर पृथक्करण करती है।

Q9 General Science

मुकुलन द्वारा जनन (reproduce) करने वाले पादपों में, कौन-सा प्रक्रम प्रत्यक्ष रूप से एक नए जीव (individual) के निर्माण की शुरुआत करता है?

- A. ऊतकों में यादृच्छिक कोशिका मृत्यु
- B. पुष्पों से बीजों का विकास
- C. विभिन्न जीवों से युग्मकों का संलयन
- D. विशिष्ट स्थान पर स्थानीयकृत पुनरावृत्त कोशिका विभाजन ✓

Q10 General Science

प्राकृतिक संसाधनों से मछली प्राप्त करने के तरीके को क्या कहा जाता है?

- A. फार्मिंग फिशिंग (Farming fishing)
- B. कम्पोजिट फिशिंग (Composite fishing)
- C. कैप्चर फिशिंग (Capture fishing) ✓
- D. कल्चर फिशिंग (Culture fishing)

Q11 General Science

2 m लंबाई के एक धातु के तार का प्रतिरोध 25°C पर $10\ \Omega$ है। यदि तार का व्यास 0.4 mm है, तो उस तापमान पर धातु की प्रतिरोधकता कितनी होगी?

[दिया गया है, $\pi = 3.14$]

- A. $3.6 \times 10^{-6}\ \Omega\text{m}$
- B. $1.55 \times 10^{-6}\ \Omega\text{m}$
- C. $6.3 \times 10^{-7}\ \Omega\text{m}$ ✓
- D. $6.3 \times 10^{-5}\ \Omega\text{m}$

Q12 General Science

दृष्टि को ठीक करने के लिए चश्मे में लेंस का उपयोग किया जाता है क्योंकि ये _____ के सिद्धांत पर कार्य करते हैं।

- A. ध्रुवण
- B. अपवर्तन ✓
- C. विवर्तन
- D. परावर्तन

Q13 General Science

हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की कैल्सियम कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करवाने पर कौन-सी गैस मोचित होती है?

- A. ऑक्सीजन
- B. कार्बन डाइऑक्साइड ✓
- C. नाइट्रोजन
- D. हाइड्रोजन

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता पेशीय ऊतकों को जंतुओं में गति उत्पन्न करने में सक्षम बनाती है?

- A. तंत्रिका आवेगों को संचारित करने की क्षमता
- B. पाचक एंजाइमों का स्रवण
- C. संकुचनशील प्रोटीन की उपस्थिति ✓
- D. वसा बिंदुकों का भंडारण

Q15 General Science

कोशिकीय अंगक एक जेली (jelly) में निलंबित होते हैं, जिसे _____ कहा जाता है।

- A. ल्यूमेन (Lumen)
- B. न्यूक्लियोप्लाज्म (Nucleoplasm)
- C. स्ट्रोमा (Stroma)
- D. साइटोप्लाज्म (Cytoplasm) ✓

Q16 General Science

न्यूटन के गति के तीसरे नियम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- A. क्रिया और प्रतिक्रिया बल एक ही वस्तु पर कार्य करते हैं।
- B. बल परिमाण में बराबर लेकिन दिशा में विपरीत होते हैं।
- C. जब एक वस्तु दूसरी वस्तु पर बल लगाती है, तो दूसरी वस्तु उस पर वापस बराबर एवं विपरीत बल लगाती है।
- D. ये बल एक साथ दो अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं। ✓



Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा ऋजु-शृंखला वाला संतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

- A. प्रोपीन (Propene)
- B. ब्यूटेन (Butane) ✓
- C. साइक्लोहेक्सेन (Cyclohexane)
- D. बेंजीन (Benzene)

Q18 General Science

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन A: इथेनॉल की थोड़ी मात्रा भी मद्यपता का कारण बनती है।

कथन B: शुद्ध इथेनॉल का सेवन स्वास्थ्य के लिए सुरक्षित है।

- A. कथन A गलत है, परन्तु B सही है।
- B. कथन A और B दोनों गलत हैं।
- C. कथन A और B दोनों सही हैं।
- D. कथन A सही है, परन्तु B गलत है। ✓

Q19 General Science

मेथेन के एक अणु में एक कार्बन परमाणु, चार हाइड्रोजन परमाणुओं से आबंधित होता है। मेथेन का रासायनिक सूत्र क्या है?

- A. CH₄ ✓
- B. CH₃
- C. C₂H₄
- D. C₄H

Q20 General Science

लोहे को जंग लगने से बचाने के लिए सामान्यतः किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- A. गैल्वनीकरण (Galvanisation) ✓
- B. चुंबकन (Magnetising)
- C. तापन (Heating)
- D. गलन (Melting)

Q21 General Science

प्रतिरोधकता ρ वाले एक तार की लंबाई L और अनुप्रस्थ-काट का क्षेत्रफल A है। यदि तार का प्रतिरोध R है, तो R के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही संबंध है?

- A. $R = \rho LA$
- B. $R = \rho L/A$ ✓
- C. $R = L/\rho A$
- D. $R = A\rho/L$

Q22 General Science

किसी पदार्थ को तब अपचयित कहा जाता है जब.....।

- A. यह ऑक्सीजन खोता है या हाइड्रोजन प्राप्त करता है ✓
- B. यह केवल ऑक्सीजन खोता है
- C. यह केवल हाइड्रोजन प्राप्त करता है
- D. यह हाइड्रोजन खोता है या ऑक्सीजन प्राप्त करता है

Q23 General Science

जब किसी वस्तु के विस्थापन की दिशा में 90° पर बल लगाया जाता है, तो किया गया कार्य _____।

- A. शून्य होता है ✓
- B. अधिकतम होता है
- C. निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- D. न्यूनतम होता है लेकिन शून्य नहीं होता है

Q24 General Science

अवतल लेंस के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- (i) अवतल लेंस को अपसारी लेंस भी कहा जाता है।
- (ii) अवतल लेंस के सामने कहीं भी रखे बिंब का सदैव वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब बनता है।
- (iii) अवतल लेंस के सामने कहीं भी रखे बिंब का सदैव आभासी और सीधा प्रतिबिंब बनता है।

- A. (i) और (iii) दोनों ✓
- B. (i) और (ii) दोनों
- C. केवल (iii)
- D. केवल (ii)



Q25 General Science

कौन-सा गुणधर्म सबसे अच्छी तरह से यह बताता है कि ठोस पदार्थों का एक निश्चित आकार और आयतन क्यों होता है?

A. कण एक निश्चित विन्यास में सघन रूप से पैक होते हैं।



B. इन कणों के बीच पर्याप्त रिक्त स्थान होता है।

C. कण यादृच्छिक रूप से विन्यासित होते हैं।

D. ये कण एक दूसरे के ऊपर से स्वतंत्र रूप से गुजर सकते हैं।

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

दो संख्याओं 216 और 120 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1080 है। इन संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

A. 48

B. 24



C. 32

D. 36

Q27 Mathematics

यदि ₹2,443 को 363 बच्चों में इस प्रकार विभाजित किया जाए कि प्रत्येक लड़की और प्रत्येक लड़के को क्रमशः ₹6 और ₹7 प्राप्त हों, तो लड़कों की कुल संख्या कितनी है?

A. 325

B. 265



C. 225

D. 285

Q28 Mathematics

किसी जींस का अंकित मूल्य ₹7,750 था, लेकिन दुकानदार ने उस पर 20% और 30% की क्रमिक छूट दी। अंततः उसने वह जींस कितने में बेची?

A. ₹4,340



B. ₹4,397

C. ₹4,356

D. ₹4,224

Q29 Mathematics

एक टोकरी में 96 फल हैं जिसमें आम और संतरे हैं। यदि संतरों की तुलना में आम की संख्या 42 अधिक है, तो कुल कितने आम हैं?

A. 69



B. 79

C. 49

D. 59

Q30 Mathematics

एक टॉटी और एक वॉश बेसिन की कीमत क्रमशः ₹860 और ₹2900 है। यदि टॉटी और वॉश बेसिन की कीमत में क्रमशः 5% और 10% की वृद्धि की जाए, तो 6 टॉटी और 6 वॉश बेसिन की कीमत ज्ञात कीजिए।

A. ₹24,558



B. ₹22,560

C. ₹36,500

D. ₹20,550

Q31 Mathematics

यदि $(4^2)^a \times (16^2)^{2a} \times (3^4)^b \times (9^2)^{2b} = 2^{20} \times (9^2)^6$ है, तो क्रमशः a और b के मान ज्ञात कीजिए।

A. 3, 2

B. 1, 2



C. 2, 3

D. 2, 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

₹12,986 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹33, ₹70 और ₹19 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 14:8:2 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹3,166

B. ₹3,267 ☒

C. ₹3,116

D. ₹3,366

Q33 Mathematics

₹8,400 के मूलधन पर 15% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹11,339

B. ₹11,668

C. ₹11,109 ☒

D. ₹10,837

Q34 Mathematics

प्रथम 10 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 11

B. 10.5

C. 10 ☒

D. 9.5

Q35 Mathematics

प्रेक्षणों 67, 76, 97, 34, 38, 63, 95, 95 और 74 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

A. 68

B. 62

C. 63

D. 71 ☒**Q36 Mathematics**

एक दुकानदार निम्नलिखित चार स्कीमें प्रदान करता है:

A) 19% और 19% की दो क्रमिक छूट

B) 2 खरीदें, 10 पाएं

C) 11% की छूट

D) 25% और 17% की दो क्रमिक छूट

ग्राहकों के लिए कौन-सी स्कीम सर्वोत्तम है?

A. D

B. B ☒

C. C

D. A

Q37 Mathematics

एक व्यक्ति 17 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी को 8 मिनट में तय करता है। यदि वह उसी दूरी को 5 मिनट में तय करना चाहता है, तो उसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

A. 27.2 km/h ☒

B. 29.2 km/h

C. 28.2 km/h

D. 26.2 km/h

Q38 Mathematics

2019 में अमित की आय ₹22,200 थी। उसके वेतन में प्रत्येक वर्ष 10% की वृद्धि होती है। 2021 में उसकी आय (₹ में) कितनी थी?

A. 24,420

B. 26,862 ☒

C. 26,640

D. 22,200

Q39 Mathematics

एक समबाहु त्रिभुज ABC में, बिंदु D भुजा BC पर इस प्रकार स्थित है कि $3BD = BC$ है। निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध सही है?

A. $4AD^2 = 3AB^2$ B. $3AD^2 = 4AB^2$ C. $7AD^2 = 9AB^2$ D. $9AD^2 = 7AB^2$ ☒

Q40 Mathematics

एक वस्तु का GST सहित विक्रय मूल्य 1,680 है। GST की दर 20% है। यदि दुकानदार को 12% का लाभ हुआ, तो वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 1,250



B. 1,520

C. 1,205

D. 1,280

Q41 Mathematics

एक पाइप एक टैंक को 9 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 12 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 18



B. 37

C. 36

D. 19

Q42 Mathematics

एक व्यक्ति ₹40,000 प्रति माह अर्जित करता है। वह अपनी आय का 25% किराए पर, 15% खाद्य पर और 10% परिवहन पर व्यय करता है तथा शेष राशि की बचत करता है। वह प्रत्येक माह कितनी राशि की बचत करता है?

A. ₹10,000

B. ₹24,000

C. ₹20,000



D. ₹12,000

Q46 Mathematics

यदि $\sin \theta = 3/5$ है, तो $\cos \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 3/5

B. 5/4

C. 4/5

D. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ **Q43 Mathematics**

अनिल की वर्तमान आयु का चार गुना, भाव्या की वर्तमान आयु के पांच गुने के बराबर है। छह वर्ष बाद भाव्या की आयु, अनिल की वर्तमान आयु के दोगुने से छह वर्ष कम होगी। उनकी वर्तमान आयु में अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 3

B. 4

C. 2



D. 5

Q44 Mathematics

1200 सैनिकों की एक टुकड़ी के पास 13 दिनों के लिए राशन है। यदि टुकड़ी में 360 सैनिक और बढ़ा दिए जाएँ, तो राशन कितने समय (दिन में) तक चलेगा?

A. 20

B. 30

C. 10



D. 5

Q45 Mathematics

किसी टंकी के तल में एक छिद्र है। एक पाइप टंकी को 6 घंटे में भर सकता है, लेकिन छिद्र के कारण टंकी को भरने में 8 घंटे लगते हैं। इस छिद्र से पूरी टंकी खाली होने में कितना समय लगेगा?

A. 36 घंटे

B. 24 घंटे



C. 18 घंटे

D. 30 घंटे



Q47 Mathematics

एक ठोस बेलन का आयतन 6776 cm^3 है और उसकी ऊंचाई 44 cm है। ठोस बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 2221 cm^2

B. 2227 cm^2

C. 2273 cm^2

D. 2244 cm^2

**Q48 Mathematics**

$$\left(x - \frac{1}{x}\right) \left(x + \frac{1}{x}\right) \left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right) \left(x^4 + \frac{1}{x^4}\right)$$

A. $\left(x^7 + \frac{1}{x^7}\right)$

B. $\left(x^8 - \frac{1}{x^8}\right)$



C. $\left(x^7 - \frac{1}{x^7}\right)$

D. $\left(x^8 + \frac{1}{x^8}\right)$

Q49 Mathematics

नीलू 6 h पैदल चलकर एक निश्चित दूरी तय करती है। लौटते समय, उसकी चाल 2 km/h कम हो जाती है और उसे समान दूरी तय करने में 9 h लगते हैं। लौटते समय उसकी चाल कितनी थी?

A. 2 km/h

B. 7 km/h

C. 4 km/h



D. 5 km/h

Q50 Mathematics

Find the perimeter of the minor sector of a circle of radius 21 m subtending an angle of 45° at the centre. (Use $\pi = \frac{22}{7}$)

A. 50.5 m

B. 52.5 m

C. 56.5 m

D. 58.5 m



Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

(बाएं) 8 6 5 6 7 2 5 9 8 6 3 2 3 3 4 4 4 6 1 4 4 1 4 5 2 6 6
(दाएं)

ऐसे कितनी सम संख्याएं (बाएं से दाएं) हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या तथा ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

A. 4



B. 6

C. 5

D. 3

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से ANTY का संबंध CKOZ से है। इसी प्रकार, UIQL का संबंध WFLM से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DSNB का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. FPIC



B. GPKC

C. HPKD

D. EPLD

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
FVO 18, DTM 29, BRK 40, ZPI 51, ?

A. YNF 65

B. XNG 62



C. XNF 62

D. WNH 61

Q54 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

$A + B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

$A - B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',

$A \times B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और

$A \div B$ का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

यदि ' $N \div O \times P - Q + S$ ' है, तो N का S से क्या संबंध है?

A. पिता की बहन

B. पिता की माता



C. माता की बहन

D. बहन

Q55 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति S, Q, U, A, R, E और D एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

U के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। U और R के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, A के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

Q के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. तीन

C. दो

D. एक

**Q56** General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
153 164 177 192 209 ?

A. 230

B. 226

C. 227

D. 228

**Q57** General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से JITD का संबंध EEQB से है। इसी प्रकार, QHSB का संबंध LDPZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए TNYT का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. PKVS

B. PJUS

C. OJVR



D. OKUR



Q58 General Intelligence & Reasoning

LMUG एक निश्चित तरीके से RHYD से संबंधित है। उसी प्रकार, JNSF, PIWC से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, HIVT निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. MDYQ

B. NDZQ

C. NEYR

D. MEZR

Q59 General Intelligence & Reasoning

रमन अपनी कक्षा में ऊपर से 10वें और नीचे से 5वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 10

B. 14

C. 12

D. 11

Q60 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?

AZ81 BC64 DG49 GL36 ?

A. KR25

B. KR16

C. JT25

D. JS25

Q61 General Intelligence & Reasoning

आनंद बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 43 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 40 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 45 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 51 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. पूर्व में 10 km

B. पश्चिम में 12 km

C. पूर्व में 11 km

D. पश्चिम में 13 km

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस गुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. DW - HA

B. VR - ZV

C. TG - XK

D. BN - GS

Q63 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'YARN' को '5731' के रूप में और 'ROSE' को '2148' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' का कूट क्या होगा?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 4

Q64 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ चमगादड़, जाल हैं।
सभी शावक, जाल हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ चमगादड़, शावक हैं।

(II) सभी जाल, शावक हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं) (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है)

(बाएँ) 3 7 9 8 5 3 6 2 2 1 5 3 7 1 5 7 5 7 1 8 4 3 6 9 7 4 4
(दाएँ)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

A. तीन

B. दो

C. एक

D. तीन से अधिक

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

रवि अपने ऑफिस से उत्तर की ओर 20 km चला। फिर वह दाएँ मुड़ा और 5 km चला। वह फिर से दाएँ मुड़ा और 10 km चला, और फिर दाएँ मुड़ा, 5 km चला, और पॉइंट A पर रुक गया। रवि अपनी शुरुआती जगह से कितनी दूर है?

(ध्यान दें: सभी मोड़ सिर्फ 90° के हैं, जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. 15 km

B. 10 km



C. 5 km

D. 20 km

Q67 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$42 \times 7 \div 8 - 16 + 9 = ?$$

A. 50

B. 55



C. 60

D. 52

Q68 General Intelligence & Reasoning

एक कक्षा के सभी 36 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। प्रिया बाएँ छोर से 9वें स्थान पर है जबकि नीरज दाएँ छोर से 27वें स्थान पर है। प्रिया और नीरज के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 0



B. 2

C. 1

D. 3

Q69 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पेंसिल, रबड़ हैं।

सभी पेंसिल, रूलर हैं।

सभी रूलर, बॉक्स हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी पेंसिल, बॉक्स हैं।

(II) कुछ रूलर, रबड़ हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं



D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q70 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, A के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। E, A के बाएँ ठीक पड़ोस में बैठा है। F और G का निकटतम पड़ोसी C है। D, F के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।

E के बाएँ से गिनने पर, E और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक भी नहीं



B. चार

C. तीन

D. एक



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 6 6 8 6 7 4 5 9 9 1 7 6 8 1 4 5 4 7 1 4 1 1 4 3 5 4 3
(दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

A. 0

B. 1

C. 3

D. 2

Q72 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 5431786 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर क्या होगा?

A. 14

B. 6

C. 8

D. 10

Q73 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकों की संख्या पर आधारित है।
(बाएं) 629 125 534 756 438 (दाएं)

(उदाहरण - 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. एक की भी नहीं

B. एक

C. तीन

D. दो

Q74 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
30 36 47 63 84 ?

A. 110

B. 109

C. 111

D. 112

Q75 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

158 169 191 224 268 ?

A. 332

B. 323

C. 312

D. 321

Q76 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति G, H, I, Q, R और S एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S के दाईं ओर केवल Q बैठा है। Q और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, R के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। R और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. दो

C. तीन

D. एक

Q77 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TEAR' को '5731' के रूप में और 'POST' को '2148' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या होगा?

A. 1

B. 2

C. 5

D. 8



Q78 General Intelligence & Reasoning

वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस गुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

A. MRV

B. TYC

C. WBF

D. EIM

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 14, 35)

(4, 13, 33)

A. (10, 19, 45)



B. (8, 17, 27)

C. (7, 16, 40)

D. (16, 7, 21)

Q80 General Intelligence & Reasoning

यदि 'I' का अर्थ '+' है, 'J' का अर्थ 'x' है, 'K' का अर्थ '÷' है और 'L' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

59 J 4 K 2 I 150 J 2 L 102 K 2 L 15 K 5 L 10 = ?

A. 298

B. 376

C. 354



D. 312

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

जुलाई 2025 में इंडियन बैंक और पंजाब नेशनल बैंक द्वारा न्यूनतम बैलेंस पर लगने वाले पेनाल्टी को हटाने से किस समूह के लोगों को सर्वाधिक लाभ होने की उम्मीद है?

A. उच्च आय वाले निवेशक और धनी व्यक्ति

B. ग्रामीण नागरिक और निम्न-आय वाले खाताधारक



C. कॉलेज के छात्र और मासिक वेतनभोगी कर्मचारी

D. शहरी व्यावसायिक अधिकारी और कॉर्पोरेट पेशेवर

Q82 General Awareness

सितंबर 2025 में, TDK कॉर्पोरेशन ने किस भारतीय राज्य में अपने एडवांस्ड टेक्नोलॉजीज लिथियम-आयन बैटरी निर्माण संयंत्र का उद्घाटन किया?

A. हरियाणा



B. केरल

C. उत्तराखंड

D. राजस्थान



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

6 से 13 जनवरी तक 2024 की राष्ट्रीय मुक्केबाजी चैंपियनशिप किस शहर में आयोजित की गई?

- A. गुवाहाटी
- B. पटना
- C. जयपुर
- D. बरेली

**Q84 General Awareness**

26 जनवरी 2025 को मनाए गए भारत के 76वें गणतंत्र दिवस की थीम क्या थी?

- A. डिजिटल इंडिया: पावर टु एम्पावर (Digital India: Power to Empower)
- B. आत्मनिर्भर भारत: उड़ान नई सोच की (Atmanirbhar Bharat: Udaan Nayi Soch Ki)
- C. स्वर्णिम भारत: विरासत और विकास (Swarnim Bharat: Virasat aur Vikas)
- D. एक भारत श्रेष्ठ भारत (Ek Bharat Shreshtha Bharat)

**Q85 General Awareness**

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) द्वारा की गई घोषणा के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा देश 2027 में प्रथम ओलंपिक ईस्पोर्ट्स गेम्स (Olympic Esports Games) की मेजबानी करेगा?

- A. कतर
- B. चीन
- C. सऊदी अरब
- D. फ्रांस

**Q86 General Awareness**

इथियोपिया में स्थित निम्नलिखित में से कौन-सा ज्वालामुखी, नवंबर 2025 में इतिहास में पहली बार उद्गार होने के कारण खबरों में था?

- A. हायली गुब्बी (Hayli Gubbi)
- B. माउंट सेमेरू (Mount Semeru)
- C. क्राशेनिनिकोव (Krashenninnikov)
- D. किलाउआ (Kilauea)

**Q87 General Awareness**

2025 मास्टर्स टूर्नामेंट जीतकर करियर ग्रैंड स्लैम पूरा करने वाले इतिहास के छठे पुरुष गोल्फ खिलाड़ी कौन बने?

- A. फिल मिकल्सन (Phil Mickelson)
- B. जॉर्डन स्पीथ (Jordan Spieth)
- C. रोरी मैक्लरॉय (Rory McIlroy)
- D. टाइगर वुड्स (Tiger Woods)

**Q88 General Awareness**

अप्रैल 2025 में, भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) ने PaRRVA के लिए परिचालन ढांचा जारी किया। PaRRVA का क्या उद्देश्य है?

- A. सूचीबद्ध फर्मों का कर लेखापरीक्षण करना
- B. व्यापारिक विवादों का निपटारा करना
- C. म्यूचुअल फंड लाइसेंसों को मंजूरी देना
- D. निवेश निष्पादन दावों का सत्यापन करना

**Q89 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा देश, जुलाई 2025 में आयोजित उच्च स्तरीय राजनीतिक मंच (HLPF) में अपनी स्वैच्छिक राष्ट्रीय समीक्षा (VNR) प्रस्तुत करने वाले 37 देशों में शामिल था?

- A. नेपाल
- B. भारत
- C. चीन
- D. श्रीलंका

**Q90 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन सा दिल्ली-एनसीआर में पहला एकीकृत एकाधिक-राज्य मॉक ड्रिल था, जो 1 अगस्त 2025 से 55 स्थानों पर बड़े पैमाने पर भूकंप का अनुकरण करते हुए आयोजित किया गया था?

- A. एक्सरसाइज सुरक्षा चक्र (Exercise Suraksha Chakra)
- B. एक्सरसाइज सहायता सेतु (Exercise Sahayata Setu)
- C. एक्सरसाइज ट्राइस्टेट शक्ति (Exercise Tristate Shakti)
- D. एक्सरसाइज सूर्य किरण (Exercise Surya Kiran)



Q91 General Awareness

यूएस (US) बिजनेस इंटेलिजेंस रिपोर्ट के अनुसार, जुलाई 2025 में सबसे लोकप्रिय लोकतांत्रिक नेता कौन था?

- A. राहुल गांधी
- B. अमित शाह
- C. निर्मला सीतारमण
- D. नरेंद्र मोदी

**Q92 General Awareness**

गुजरात टाइटन्स के लिए IPL 2025 ऑरेंज कैप जीतने हेतु 759 रन किसने बनाए?

- A. साई सुदर्शन
- B. विराट कोहली
- C. रजत पाटीदार
- D. सूर्यकुमार यादव

**Q93 General Awareness**

भारत और श्रीलंका के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास 'मित्र शक्ति-2025' का 11वाँ संस्करण निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

- A. बेलगावी
- B. कोच्चि
- C. जोधपुर
- D. चेन्नई

**Q94 General Awareness**

जुलाई 2025 में, किस पैनल ने पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) द्वारा जारी 'ESZ की घोषणा के लिए दिशानिर्देश, 2011' में संशोधन का सुझाव दिया है?

- A. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की स्थायी समिति
- B. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण की स्थायी समिति
- C. ग्रामीण विकास मंत्रालय की स्थायी समिति
- D. राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की स्थायी समिति

**Q95 General Awareness**

मोंटेनेग्रो के पेट्रोवाक में आयोजित एटॉमिक शतरंज चैंपियनशिप (Atomic Chess Championship) के ओपन सेक्शन के 2025 विश्व जूनियर चैंपियन कौन है?

- A. पेंटाला हरिकृष्णा (Pentala Harikrishnan)
- B. मैटिक लैवरेंसिक (Matic Lavrencic)
- C. प्रणव वेंकटेश (Pranav Venkatesh)
- D. जी. एम. अमर एल्हम (GM Amar Elham)

**Q96 General Awareness**

2025 में माइक्रोप्रोसेसर विकास कार्यक्रम के अंतर्गत C-DAC द्वारा विकसित किया गया पहला पूर्णतः स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर कौन-सा है?

- A. PARAM32
- B. DHRUV64
- C. PRATYUSH55
- D. SHAKTI101

**Q97 General Awareness**

वर्ष 2025 में, किस मंत्रालय ने पारदर्शी और वास्तविक समय व्यापार डेटा प्रदान करने के लिए व्यापार आसूचना और विश्लेषण पोर्टल का शुभारंभ किया?

- A. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
- B. विदेश मंत्रालय
- C. वित्त मंत्रालय
- D. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

**Q98 General Awareness**

2025 में विवादित समुद्री क्षेत्र में किस अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त नौसैनिक अभ्यास ने चिंता बढ़ा दी है?

- A. दक्षिण चीन सागर में भारत-फिलीपींस नौसैनिक अभ्यास
- B. मलक्का जलडमरूमध्य के निकट भारत और ऑस्ट्रेलिया का मालाबार अभ्यास
- C. बंगाल की खाड़ी में अजेय वारियर अभ्यास
- D. हिंद महासागर में रूस के साथ आयरन फिस्ट अभ्यास



Q99 General Awareness

दिसंबर 2025 में, राष्ट्रपति द्वारा न्यायमूर्ति मीनाक्षी मदन राय को सिविकिम उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के कर्तव्यों का निर्वहन करने के लिए भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत नियुक्त किया गया था?

A. अनुच्छेद 217

B. अनुच्छेद 223



C. अनुच्छेद 226

D. अनुच्छेद 124

Q100 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा मई 2025 में अधिसूचित नए 'नो योर कस्टमर (KYC)' संबंधी छूट के अनुसार, कम जोखिम वाले ग्राहकों को _____ तक बिना KYC के लेनदेन जारी रखने की अनुमति है।

A. 31 मार्च 2026

B. 30 जून 2026



C. 31 दिसंबर 2025

D. 30 जून 2025



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

किसी वस्तु को तरल में निमज्जित करने पर उस पर लगने वाले उत्प्लावन बल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- (i) जब सभी वस्तुएँ किसी तरल में निमज्जित की जाती हैं तो उन पर उत्प्लावन बल लगता है।
(ii) इस उत्प्लावन बल का परिमाण तरल के घनत्व पर निर्भर करता है।

A. (i) और (ii) दोनों



B. केवल (ii)

C. न तो (i) और न ही (ii)

D. केवल (i)

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मानव में श्वसन के दौरान वायु के पथ को सटीक रूप से दर्शाता है?

A. नासाद्वार → खाद्य नली → हृदय → फेफड़े

B. मुख → हृदय → फेफड़े → डायाफ्राम

C. मुख → आमाशय → फेफड़े → एल्वियोली

D. नासाद्वार → कंठ → फेफड़े → एल्वियोली



Q3 General Science

कौन-सा कारक वाष्पीकरण की दर को नहीं बढ़ाता है?

A. वायु की गति में वृद्धि

B. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि

C. आर्द्रता में कमी

D. तापमान में कमी



Q4 General Science

चुंबकीय क्षेत्र में रखे धारावाही चालक पर लगने वाले बल की दिशा की पहचान करने में कौन-सा नियम सहायक होता है?

A. मैक्सवेल का कॉर्कस्कू नियम

B. ओम का नियम

C. फ्लेमिंग का वामहस्त नियम



D. दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी ऊर्जा किसी पिंड में उसकी स्थिति, आकार और विन्यास के आधार पर होती है?

A. स्थितिज ऊर्जा



B. गतिज ऊर्जा

C. पेशीय ऊर्जा

D. ऊष्मीय ऊर्जा

Q6 General Science

वह अभिक्रिया जिसमें दो आयनिक यौगिकों के धनात्मक और ऋणात्मक आयन आपस में स्थान बदलकर दो नए यौगिक बनाते हैं, किसका उदाहरण है?

A. अपघटन अभिक्रिया

B. दोहरी विस्थापन अभिक्रिया



C. विस्थापन अभिक्रिया

D. संयोजन अभिक्रिया

Q7 General Science

जब कॉपर को वायु में गर्म करने पर ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया कराई जाती है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, बनने वाले उत्पाद और उसके रंग को सही तरीके से दर्शाता है?

A. कॉपर (II) ऑक्साइड (CuO) - काले रंग का

B. कॉपर (I) ऑक्साइड (Cu₂O) - लाल रंग का

C. कॉपर (II) ऑक्साइड (CuO) - भूरे रंग का

D. कॉपर (I) ऑक्साइड (Cu₂O) - सफेद रंग का

Q8 General Science

दाहिने हाथ के अंगूठे के नियम के अनुसार, यदि हमारे दाहिने हाथ की उंगलियों को मोड़ने से चुंबकीय क्षेत्र की दिशा मिलती है, तो हमारे दाहिने हाथ का अंगूठा किस भौतिक राशि की दिशा में संरेखित होता है?

A. चालक के सिरों पर अनुप्रयुक्त विद्युत क्षेत्र

B. चालक पर लगने वाला बल

C. चालक से प्रवाहित होने वाली धारा



D. चालक में प्रेरित धारा



Q9 General Science

यदि किसी लेंस की क्षमता -4 D है, तो इस लेंस के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. यह 0.4 m की फोकस दूरी वाला एक अवतल लेंस है।
- B. यह 2.5 m की फोकस दूरी वाला एक उत्तल लेंस है।
- C. यह 25 cm की फोकस दूरी वाला एक उत्तल लेंस है।
- D. यह 25 cm की फोकस दूरी वाला एक अवतल लेंस है। ✓

Q10 General Science

एक पादप प्रजनक, मटर के दो शुद्ध-नस्ली पादपों — एक गोल बीज वाला और दूसरा झुर्रीदार बीज वाला — के बीच संकरण कराता है। मेंडल के निष्कर्षों के आधार पर, F_1 पीढ़ी के सभी बीजों में कौन-सा लक्षणप्ररूप प्रदर्शित होगा?

- A. गोल बीज ✓
- B. विभिन्न अनुपातों में गोल और झुर्रीदार का मिश्रण
- C. आधे गोल, आधे झुर्रीदार
- D. झुर्रीदार बीज

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, सूत्रीविभाजन के लिए सत्य है लेकिन अर्धसूत्री विभाजन के लिए सत्य नहीं है?

- A. यह आनुवंशिक विविधता को बढ़ावा देता है।
- B. इसके परिणामस्वरूप अगुणित कोशिकाएँ बनती हैं।
- C. यह समान संतति कोशिकाएँ उत्पन्न करता है। ✓
- D. यह जनन कोशिकाओं में होता है।

Q12 General Science

खंडन आधारित जनन की प्रक्रिया के दौरान निम्नलिखित चरणों को सही अनुक्रम में व्यवस्थित करें:

1. समसूत्रण द्वारा शरीर के लुप्त अंगों की वृद्धि
2. शरीर/तंतु का खंडों में विघटित होना
3. प्रौढ़ जीव स्वतंत्र रूप से रहता है
4. प्रत्येक खंड एक पूर्ण जीव में विकसित होता है

- A. 4 - 2 - 1 - 3
- B. 1 - 2 - 4 - 3
- C. 2 - 1 - 4 - 3 ✓
- D. 2 - 4 - 1 - 3

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, किसी तत्व की द्रव्यमान संख्या को सही रूप में निरूपित करता है?

- A. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन के बीच का अंतर
- B. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन का योग ✓
- C. केवल प्रोटॉनों की संख्या
- D. इलेक्ट्रॉनों की संख्या

Q14 General Science

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा नेत्र लेंस, निकट या दूरस्थ वस्तुओं पर फोकस करने के लिए अपनी फोकस दूरी बदलती है, _____ कहलाती है।

- A. समंजन (Accommodation) ✓
- B. समायोजन (Adjustment)
- C. अनुकूलन (Adaptation)
- D. परावर्तन (Reflection)

Q15 General Science

एपिस फ्लोरिया (Apis florae) का सामान्य नाम क्या है?

- A. ड्वार्फ बी (dwarf bee)
- B. जायन्ट बी (giant bee)
- C. एशियन बी (Asian bee)
- D. लिटिल बी (little bee) ✓

Q16 General Science

धातुएं, सामान्यतः ऊष्मा की सुचालक होती हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा, इसका एक अपवाद है?

- A. लोहा
- B. पारा ✓
- C. एल्यूमीनियम
- D. तांबा

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा एक विषमांगी मिश्रण है?

- A. लवण विलयन
- B. रेत और जल ✓
- C. शर्करा विलयन
- D. वायु



Q18 General Science

गॉलजी उपकरण में होने वाली कौन-सी प्रक्रिया संश्लेषण में अपनी भूमिका दर्शाती है?

- A. सरल शर्करा से जटिल शर्करा का निर्माण ✓
- B. राइबोसोम से न्यूक्लिक एसिड का संश्लेषण
- C. प्रोटीन का अमीनो एसिड में रूपांतरण
- D. परासरण के माध्यम से जल का अवशोषण

Q19 General Science

जब किसी वस्तु का दूरी-समय ग्राफ एक वक्र रेखा है, तो यह क्या दर्शाता है?

- A. वस्तु की चाल समय के साथ परिवर्तित हो रही है। ✓
- B. गति में कोई त्वरण नहीं है।
- C. वस्तु नियत चाल से चल रही है।
- D. वस्तु स्थिर अवस्था में है।

Q20 General Science

जब किसी ध्वनि स्रोत के कंपन की आवृत्ति में वृद्धि होती है, तो परिणामी ध्वनि में _____ होगा/होगी।

- A. निम्न तारत्व
- B. लघु आयाम
- C. उच्च तारत्व ✓
- D. अधिक प्रबलता

Q21 General Science

लोहे में जंग लगने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी परिस्थितियाँ आवश्यक हैं?

- A. केवल पानी (नमी) की उपस्थिति
- B. कार्बन डाइऑक्साइड की उपस्थिति
- C. केवल ऑक्सीजन की उपस्थिति
- D. ऑक्सीजन और पानी (नमी) दोनों की उपस्थिति ✓

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी एक संयोजन अभिक्रिया है?

- A. $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2$ ✓
- B. $2\text{KClO}_3 \rightarrow 2\text{KCl} + 3\text{O}_2$
- C. $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$
- D. $\text{AgNO}_3 + \text{NaCl} \rightarrow \text{AgCl} + \text{NaNO}_3$

Q22 General Science

यदि कोई कण प्रत्येक 3 सेकंड में 12 m की दूरी तय करता है, तो उसके दूरी-समय ग्राफ की प्रवणता क्या होगी?

- A. 3.0 m/s
- B. 0.25 m/s
- C. 4.0 m/s ✓
- D. 12.0 m/s

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, महिलाओं के गर्भ-धारण एवं स्वास्थ्य के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण है?

- A. बहुत अधिक कैफ़ीन का सेवन करना
- B. उचित आहार और प्रसव-पूर्व देखभाल करना ✓
- C. रोजाना धूम्रपान करना
- D. भोजन स्किप करना

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत के राजस्थान में जल संग्रहण की एक पारंपरिक विधि है?

- A. चेक डैम (Check dam)
- B. जोहड़ (Johad) ✓
- C. हैंड पंप (Hand pump)
- D. बोरवेल (Borewell)



Q26 Mathematics

प्रथम 14 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 15
B. 13.5
C. 14.5
D. 14

**Q27 Mathematics**

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 45 से विभाज्य है?

- A. 20475
B. 306999
C. 555555
D. 25436

**Q28 Mathematics**

कोई कंपनी लाभ अर्जित करती है जिसे कंपनी के तीन साझेदारों के बीच 7 : 13 : 9 के अनुपात में वितरित किया जाता है। यदि न्यूनतम और अधिकतम शेयर का अंतर ₹58,326 है, तो कंपनी का कुल लाभ कितना है?

- A. 2,81,934
B. 2,81,909
C. 2,81,955
D. 2,81,811

**Q29 Mathematics**

केशव ने एक दुकान से ₹1,120 में 52 पुस्तकें और एक अन्य दुकान से ₹915 में 47 पुस्तकें खरीदीं। उसके द्वारा भुगतान किया गया प्रति पुस्तक औसत मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- A. 23.56
B. 21.56
C. 20.56
D. 22.56

**Q30 Mathematics**

एक चुनाव में, 8640 लोगों या पात्र मतदाताओं में से 72% मतदाताओं ने अपना मत डाला। यदि अगले वर्ष पात्र मतदाताओं की संख्या में 8% की वृद्धि होती है, तो अगले वर्ष कुल पात्र मतदाताओं की संख्या कितनी होगी?

- A. 12,960
B. 13,860
C. 13,960
D. 12,860

**Q31 Mathematics**

टॉम एक नई बाइक के लिए पैसे बचा रहा है और उसके बचत खाते में ₹12,000 हैं। वह हर हफ्ते ₹1,500 और बचाने का फैसला करता है। टॉम को कुल ₹21,000 जमा करने में कितने हफ्ते लगेंगे?

- A. 8 सप्ताह
B. 6 सप्ताह
C. 5 सप्ताह
D. 7 सप्ताह

**Q32 Mathematics**

रत्नेश की मासिक आय और व्यय का अनुपात 12 : 7 है। उसकी आय में 40% वृद्धि हुई और व्यय में 50% की वृद्धि हुई। उसकी आय और व्यय का नया अनुपात कितना है?

- A. 11 : 6
B. 4 : 3
C. 8 : 5
D. 10 : 7

**Q33 Mathematics**

एक दुकानदार किसी वस्तु पर ₹x अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 63% की छूट देता है। वह छूट के बाद 25% वैट लगाकर वस्तु को ₹481 में बेचता है। x का मान कितना है?

- A. 1,300
B. 1,100
C. 1,040
D. 1,200



Q34 Mathematics

₹6,200 के मूलधन पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹8,036

B. ₹8,670

C. ₹9,928

D. ₹8,928 ✓

Q35 Mathematics

एक पाइप किसी टैंक को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 24 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 4 ✓

B. 5

C. 8

D. 9

Q36 Mathematics

एक स्कूल में 8 am पर दो घंटियाँ बजती हैं। एक घंटी हर 30 मिनट के बाद बजती है और दूसरी घंटी हर 40 मिनट के बाद बजती है। यदि स्कूल 2 pm पर खत्म होता है, तो दिन में कितनी बार घंटियाँ एक साथ बजती हैं?

A. 3

B. 2

C. 5

D. 4 ✓

Q37 Mathematics

29% और 28% की दो क्रमिक छूट के बराबर एकल छूट ज्ञात कीजिए।

A. 51.29%

B. 48.88% ✓

C. 47.39%

D. 46.03%

Q38 Mathematics

एक चुनाव में, तीन उम्मीदवार A, B और C हैं। A को 18% वोट मिले और B को 43% वोट मिले, जबकि C दूसरे स्थान पर रहा। यदि B ने 6,996 वोटों से चुनाव जीता, तो कुल वोटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 1,74,900 ✓

B. 1,55,545

C. 1,61,230

D. 1,57,980

Q39 Mathematics

एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹2,000 अंकित करता है और उस पर 10% की छूट देता है। वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,800 ✓

B. ₹1,850

C. ₹1,900

D. ₹1,950

Q40 Mathematics

एक समलंब की समांतर भुजाओं की लंबाइयां क्रमशः 20 cm और 10 cm हैं। दो असमांतर भुजाओं में से प्रत्येक की लंबाई 13 cm है। समलंब का क्षेत्रफल (cm² में) ज्ञात कीजिए।

A. 160

B. 140

C. 180 ✓

D. 120

Q41 Mathematics

एक व्यक्ति को 40 km की दूरी 5 घंटे में तय करनी है। यदि वह एक-चौथाई दूरी, कुल समय के एक-तिहाई समय में तय करता है, तो उसे ठीक समय पर अपने गंतव्य तक पहुंचने के लिए शेष दूरी को शेष समय में किस चाल (km/h में) से तय करनी होगी?

A. 13

B. 6

C. 9 ✓

D. 4



Q42 Mathematics

एक धात्विक बेलनाकार पाइप की बाह्य त्रिज्या 7 cm, आंतरिक त्रिज्या 5 cm और लंबाई 14 cm है। पाइप में प्रयुक्त धातु का आयतन ज्ञात कीजिए।

A. $336\pi \text{ cm}^3$ ✓B. $352\pi \text{ cm}^3$ C. $342\pi \text{ cm}^3$ D. $346\pi \text{ cm}^3$ **Q43 Mathematics**

एक बहुभुज के सभी आंतरिक कोणों का योग 4500° है। बहुभुज में कितनी भुजाएं होंगी?

A. 24

B. 26

C. 27 ✓

D. 25

Q44 Mathematics

पाइप A और पाइप B मिलकर एक टंकी को 8 घंटे में भर सकते हैं। पाइप B, पाइप A से 25% अधिक कार्यक्षम है। यदि पाइप A, टंकी को 5 लीटर प्रति मिनट की दर से भरता है, तो टंकी की धारिता ज्ञात कीजिए।

A. 5400 लीटर ✓

B. 4200 लीटर

C. 7000 लीटर

D. 8240 लीटर

Q45 Mathematics

A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 1 है। अब से पाँच वर्ष पूर्व, यह अनुपात 6 : 1 था। B की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 20 वर्ष

B. 30 वर्ष

C. 25 वर्ष ✓

D. 35 वर्ष

Q46 Mathematics

एक कार, शहर X से शहर Y तक की यात्रा करती है, जिसमें पहले 120 km की दूरी 50 km/h की चाल से और शेष 180 km की दूरी 80 km/h की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए औसत चाल की गणना कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)।

A. 64.92 km/h

B. 64.12 km/h

C. 64.52 km/h ✓

D. 63.52 km/h

Q47 Mathematics

$(x - 2)^2$ निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

A. $x^2 + 4x + 4$ B. $x^2 - 4x + 4$ ✓C. $x^2 - 2x + 4$ D. $x^2 - 4x + 2$ **Q48 Mathematics**

यदि $P = 5 : 2$ और $Q = 3 : 7$ है, तो P और Q की तुलना कीजिए।

A. $P > Q$ ✓B. $P < Q$ C. $P = 2Q$ D. $P = Q$ **Q49 Mathematics**

$\sqrt{2061 - \sqrt{1268 + \sqrt{850 - 66}}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 44

B. 47

C. 45 ✓

D. 46



Q50 Mathematics

$\tan^4 \theta + \tan^2 \theta$ को सरल कीजिए।

A. $\sec^4 \theta - \sec^2 \theta$ ✓

B. $\sec^4 \theta + 2\sec^2 \theta$

C. $\sec^4 \theta - 2\sec^2 \theta$

D. $\sec^4 \theta + \sec^2 \theta$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

FVO 18, DTM 29, BRK 40, ZPI 51, ?

A. XNF 62

B. WNH 61

C. YNF 65

D. XNG 62 ✓

Q52 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

18 25 32 39 46 ?

A. 52

B. 56

C. 49

D. 53 ✓

Q53 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

WTQ 69 URO 76 SPM 83 QNK 90 ?

A. OPR 96

B. OKH 96

C. OMH 97

D. OLI 97 ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से HOCX का संबंध SZNI से है। उसी तरीके से, ZGUP का संबंध KRFA से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, GNBW का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. RYHU

B. THYU

C. RMKI

D. RYMH ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठी 50 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, मिकू दाएँ छोर से 12वें स्थान पर है। यदि पुष्कर, मिकू के बाएँ से पाँचवें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से पुष्कर का स्थान कौन-सा होगा?

A. 33वां

B. 32वां

C. 31वां

D. 34वां ✓

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

336 327 318 309 300 ?

A. 281

B. 285

C. 289

D. 291 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी बांसुरी, ड्रम हैं। सभी ड्रम, गिटार हैं।

निष्कर्ष (I): कोई गिटार, बांसुरी नहीं है।

निष्कर्ष (II): कुछ गिटार, बांसुरी हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q58 General Intelligence & Reasoning

रोहित, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम दिशा में 15 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है। इसके बाद, वह फिर बाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)।

A. 3 km, उत्तर की ओर

B. 4 km, दक्षिण की ओर

C. 3 km, दक्षिण की ओर



D. 4 km, उत्तर की ओर

Q59 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी पुस्तक, कलम हैं।

कुछ कलम, क्रेयॉन हैं।

निष्कर्ष (I): सभी क्रेयॉन, कलम हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ पुस्तक, क्रेयॉन हैं।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,

A+B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A#B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A×B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

A@B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L×O#V@E+R' है, तो L का R से क्या संबंध है?

A. बहन

B. पिता के भाई की पत्नी



C. माता

D. पिता के भाई की पुत्री

Q61 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, G, H, I, Q, R और S, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में R बैठा है। G के दाईं ओर केवल 1 बैठा है। H और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन



B. दो

C. एक

D. चार

Q62 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।) गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 7 9 4 2 1 4 7 9 3 2 6 8 5 4 1 9 5 4 3 2 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

A. 3

B. 4

C. 2

D. 1



Q63 General Intelligence & Reasoning

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$(36 - 28) \times 3 + 9 \times 5 - (108 \div 4) + 42 = 96$$

(नोट: संपूर्ण संख्या को परस्पर बदला जाना है, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों को)

- A. 3 और 5
- B. 36 और 42 ☒
- C. 9 और 4
- D. 4 और 3

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएँ) F J L T M N C R P W X Z K O H A Y Q D G E B (दाएँ)

दी गई श्रृंखला में "Q" के बाद लेकिन "E" से पहले कितने अक्षर हैं?

- A. चार
- B. तीन
- C. दो ☒
- D. पाँच

Q65 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

$$77 - 3 - 80$$

$$12 - 4 - 16$$

- A. 6 - 5 - 11 ☒
- B. 20 - 13 - 43
- C. 11 - 1 - 23
- D. 14 - 9 - 25

Q66 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति S, Q, U, A, R, E और D एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

A के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। A और S के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। R के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। U, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

पंक्ति के दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

- A. A
- B. E
- C. S
- D. D ☒

Q67 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) 4 @ 3 % 5 \$ 1 # 6 & 9 * 5 + 1 ? 6 + = 5 \$ # 2 (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो दाएँ से सातवें स्थान पर निम्नलिखित में से क्या आएगा?

- A. 3
- B. 5
- C. 9
- D. 6 ☒

Q68 General Intelligence & Reasoning

पीयूष, बिंदु X से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 6 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, और 3 km गाड़ी चलाता है, वह फिर दाएँ मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। अंत में, वह दाएँ मुड़ता है, और 5 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु X पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, तब तक सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- A. 4 km, पूर्व की ओर
- B. 6 km, पश्चिम की ओर ☒
- C. 4 km, उत्तर की ओर
- D. 3 km, पूर्व की ओर



Q69 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. XF - CK

B. VC - BH ☒

C. GN - LS

D. MD - RI

Q70 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके MPLQ का संबंध SVRW से है। इसी प्रकार, ORNS का संबंध UXTY से है। समान तर्क के अनुसरण करते हुए, FIEJ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. LOKP ☒

B. LNKQ

C. LOKQ

D. LNKP

Q71 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. PC - TG

B. LR - PV

C. GU - KY

D. EK - IP ☒**Q72 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

167 176 194 221 257 ?

A. 301

B. 304

C. 302 ☒

D. 303

Q73 General Intelligence & Reasoning

एक पंक्ति में सभी 51 लोग उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़े हुए हैं। रेखा बाएं छोर से तेरहवें स्थान पर है जबकि अजय दाएं छोर से छठे स्थान पर है। रेखा और अजय के बीच कितने लोग हैं?

A. 33

B. 34

C. 31

D. 32 ☒**Q74 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। F पंक्ति के दाएं छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। C के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B और C का निकटतम पड़ोसी D है। A, E के दाएं लेकिन F के बाएं बैठा है। G और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार ☒

B. तीन

C. एक

D. दो

Q75 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, TOIL का संबंध BWQT से है। इसी प्रकार, ZUOR का संबंध HCWZ से है। समान तर्क के आधार पर, XSMP का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. FAXW

B. FAXE

C. FAUX ☒

D. FAZS

Q76 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'leaves turn brown' को 'ka gs rl' के रूप में और 'gather leaves daily' को 'ny hf gs' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'leaves' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

A. rl

B. gs ☒

C. hf

D. ka



Q77 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$(56 \div 14) \times 3 + 7 \times 9 - 15 \times 5 + 28 = 103$$

(नोट: संपूर्ण संख्या को परस्पर बदला जाना है न कि किसी दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों को।)

A. 28 और 14

B. 5 और 7

C. 56 और 28

D. 7 और 14

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'D' का अर्थ '÷' है, 'E' का अर्थ '×' है, 'F' का अर्थ '+' है और 'G' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$24 \text{ E } 2 \text{ D } 4 \text{ F } 5 \text{ G } 3 = ?$$

A. 13

B. 14



C. 11

D. 12

Q79 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ride waves carefully' को 'el uw cb' के रूप में और 'waves crash loud' को 'sr cb vq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'waves' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

A. uw

B. el

C. cb



D. sr

Q80 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 435 325 123 756 264 (दाएं)

(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

A. 8



B. 9

C. 12

D. 10

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

अगस्त 2025 में, सीमा सुरक्षा बल द्वारा शुरू किए गए ऑपरेशन अलर्ट का मुख्य उद्देश्य किस भारतीय सीमा पर सुरक्षा को मजबूत करना था?

A. पंजाब सीमा

B. असम सीमा

C. जम्मू और कश्मीर सीमा

D. राजस्थान सीमा

**Q82 General Awareness**

2025 WPA ग्रैंड प्रिक्स में जेवलिन F42 वर्ल्ड रिकॉर्ड (61.17 m) किसने बनाया?

A. सुमित अंतिल

B. गुर्जर महेंद्र



C. पिंगाने मीना विलास

D. रवि रंगोली

Q83 General Awareness

सरकार, उद्योग और शिक्षाविदों के बीच सहयोग के माध्यम से भारत के आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इकोसिस्टम को मजबूत करने के लिए वर्ष 2026 की शुरुआत से गिफ्ट (GIFT) सिटी, गांधीनगर में किस संगठन की स्थापना की जानी है?

A. नेशनल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस अथॉरिटी (National Artificial Intelligence Authority)

B. इंडियन AI रिसर्च ऑर्गनाइजेशन (Indian AI Research Organization)



C. इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (Indian Institute of Artificial Intelligence)

D. सेंटर फॉर एडवांस्ड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस रिसर्च (Centre for Advanced Artificial Intelligence Research)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 General Awareness

जून 2025 में पश्चिम बंगाल विधानसभा द्वारा निजी अस्पतालों में स्वास्थ्य देखभाल खर्चों पर अधिकतम सीमा तय करने के लिए पारित विधेयक का नाम क्या है?

A. पश्चिम बंगाल क्लिनिकल एस्टैब्लिशमेंट (पंजीकरण, विनियमन और पारदर्शिता) (संशोधन) विधेयक, 2025 ✓

B. पश्चिम बंगाल चिकित्सा लागत पारदर्शिता (संशोधन) विधेयक, 2025

C. पश्चिम बंगाल रोगी सुरक्षा (संशोधन) विधेयक, 2025

D. पश्चिम बंगाल स्वास्थ्य संरक्षण (संशोधन) विधेयक, 2025

Q85 General Awareness

जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (Climate Change Performance Index - CCPI) 2026 में भारत की रैंक क्या है?

A. 33वीं

B. 23वीं ✓

C. 13वीं

D. 10वीं

Q86 General Awareness

जून 2025 में शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के रक्षा मंत्रियों के सम्मेलन में किस वरिष्ठ भारतीय प्राधिकारी (Indian official) ने भाग लिया?

A. एस जयशंकर

B. राजनाथ सिंह ✓

C. नरेंद्र मोदी

D. अमित शाह

Q87 General Awareness

ICC महिला क्रिकेट विश्व कप 2025 में निम्नलिखित में से कौन प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट रही?

A. दीप्ति शर्मा ✓

B. जेमिमा रोड्रिग्स

C. स्मृति मंधाना

D. शेफाली वर्मा

Q88 General Awareness

शिकागो विश्वविद्यालय के ऊर्जा नीति संस्थान (EPIC) द्वारा जारी 2023 वायु गुणवत्ता जीवन सूचकांक (AQLI) रिपोर्ट के अनुसार, महीने कणों युक्त वायु प्रदूषण (PM2.5) के संपर्क में आने के कारण औसत भारतीय की जीवन प्रत्याशा में कितनी कमी आई है?

A. 5.3 वर्ष ✓

B. 3.8 वर्ष

C. 2.5 वर्ष

D. 6.7 वर्ष

Q89 General Awareness

किस देश ने जून 2025 में भारत को मूल्यांकन से छूट प्राप्त योग्यताओं की सूची (List of Qualifications Exempt from Assessment) में शामिल किया?

A. न्यूज़ीलैंड ✓

B. ऑस्ट्रेलिया

C. कनाडा

D. यूनाइटेड किंगडम

Q90 General Awareness

स्पोर्ट्स ब्रॉडकास्टिंग में लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए दिया जाने वाला कौन-सा पुरस्कार, डेविड हिल ने 2025 में जीता?

A. स्पोर्ट्स बिजनेस जर्नल्स लॉरियस मीडिया ऑनर (Sports Business Journal' Laureus Media Honour)

B. स्पोर्ट्स बिजनेस जर्नल्स लाइफटाइम अचीवमेंट अवॉर्ड (Sports Business Journal's Lifetime Achievement Award) ✓

C. स्पोर्ट्स एमी जर्नलिज्म अवॉर्ड (Sports Emmy Journalism Award)

D. स्पोर्ट्स बास्केटबॉल अवॉर्ड (Sports Basketball Award)

Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से किस अनुभवी भारतीय गोलकीपर ने पेरिस ओलंपिक के बाद संन्यास लेने की घोषणा की, जिससे उनके 18 वर्ष के उस करियर का अंत हो गया, जिसमें उन्होंने टीम के कुछ ऐतिहासिक क्षणों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

A. पी.आर. श्रीजेश ✓

B. एम.एस. श्रीनाथ

C. रजनीश कर्माकर

D. रमेश बाबू



Q92 General Awareness

वित्त वर्ष 2025-26 के लिए अनुमानित पूंजीगत व्यय आवंटन कितना है?

A. ₹11.21 लाख करोड़



B. ₹10 लाख करोड़

C. ₹9 लाख करोड़

D. ₹12.63 लाख करोड़

Q93 General Awareness

2025 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार निम्नलिखित में से किस लेखक को दिया गया?

A. लास्ज़लो क्रास्ज़नाहोरकाई (László Krasznahorkai)



B. जॉन स्टीनबेक (John Steinbeck)

C. अर्नेस्ट हेमिंग्वे (Ernest Hemingway)

D. जॉर्ज ऑरवेल (George Orwell)

Q94 General Awareness

भारत में मान्यता के राष्ट्रीय संरक्षक, भारतीय गुणवत्ता परिषद (QCI) ने विश्व मान्यता दिवस (World Accreditation Day), 2025 किस शहर में मनाया?

A. इंदौर

B. भोपाल

C. नई दिल्ली



D. जयपुर

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान को मार्च 2025 में भारत के 58वें टाइगर रिजर्व के रूप में नामित किया गया था?

A. माधव राष्ट्रीय उद्यान



B. पन्ना राष्ट्रीय उद्यान

C. पेंच राष्ट्रीय उद्यान

D. कुनो राष्ट्रीय उद्यान

Q96 General Awareness

जुलाई 2025 में आयोजित किस अंतरराष्ट्रीय संस्था के 17वें शिखर सम्मेलन का थीम 'स्ट्रेंग्थेनिंग ग्लोबल साउथ कोऑपरेशन फॉर ए मोर इनक्लूसिव एंड सस्टेनेबल गवर्नेंस (Strengthening Global South Cooperation for a More Inclusive and Sustainable Governance)' था?

A. G20

B. NATO

C. ASEAN

D. BRICS

**Q97 General Awareness**

भारत में मार्च 2024 में लॉन्च किए जाने वाले उस प्लेटफॉर्म का नाम क्या है, जो व्यक्तियों को कॉल, टेक्स्ट और व्हाट्सएप मैसेजों सहित धोखाधड़ी वाले संचार की रिपोर्ट करने की सुविधा देता है?

A. चक्षु (Chakshu)



B. पोडिया (Podia)

C. रुजुकु (Ruzuku)

D. प्रोक्टर (Proctur)

Q98 General Awareness

भारत में जन्मी एक मादा चीता ने निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में नवंबर 2025 में पाँच शावकों को जन्म दिया, जो प्रोजेक्ट चीता के अंतर्गत एक महत्वपूर्ण उपलब्धि को चिह्नित करता है?

A. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान

B. कुनो राष्ट्रीय उद्यान



C. बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान

D. गिर राष्ट्रीय उद्यान

Q99 General Awareness

केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 के लिए अनुमानित राजकोषीय घाटा (projected fiscal deficit) कितना है?

A. सकल घरेलू उत्पाद का 4.8%

B. सकल घरेलू उत्पाद का 5.1%

C. सकल घरेलू उत्पाद का 3.9%

D. सकल घरेलू उत्पाद का 4.4%



Q100 General Awareness

एयरो इंडिया 2025 में DRDO द्वारा प्रदर्शित भारत के पहले 5.5 जेन स्टील्थ एयरक्राफ्ट (5.5 Gen stealth aircraft) का क्या नाम है?

- A. TEDBF
- B. LCA तेजस Mk-2 (LCA Tejas Mk-2)
- C. एडवांस्ड लाइट वेट टारपीडो (Advanced Light Weight Torpedo)
- D. उन्नत मध्यम लड़ाकू विमान (Advanced Medium Combat Aircraft) ☒



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित को मनुष्यों में निषेचन के बाद विकास के सही अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

भ्रूण (Embryo), युग्मनज (Zygote) और गर्भ (Foetus)

- A. गर्भ - भ्रूण - युग्मनज
- B. भ्रूण - गर्भ - युग्मनज
- C. युग्मनज - गर्भ - भ्रूण
- D. युग्मनज - भ्रूण - गर्भ



Q2 General Science

पर्यावरण में ऑक्सीजन की उपलब्धता में कमी सबसे पहले जंतु कोशिकाओं में वायु श्वसन के किस चरण को प्रभावित कर सकती है?

- A. ग्लाइकोलिसिस (Glycolysis)
- B. इलेक्ट्रॉन अभिगमन श्रृंखला (Electron transport chain)
- C. क्रेब चक्र (Krebs cycle)
- D. लैक्टिक अम्ल किण्वन (Lactic acid fermentation)



Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी राशि किसी पिंड पर लगने वाले उत्प्लावक बल का परिमाण निर्धारित करती है?

- A. तरल का घनत्व और विस्थापित आयतन
- B. पिंड का पृष्ठीय क्षेत्रफल
- C. तरल का तापमान
- D. पिंड का भार



Q4 General Science

संहति संरक्षण के नियम में बताया गया है कि _____।

- A. किसी भी अभिक्रिया के दौरान द्रव्यमान सदैव घटता है
- B. रासायनिक अभिक्रिया में द्रव्यमान को न तो उत्पन्न किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है
- C. अभिक्रियाओं के दौरान पदार्थ नष्ट हो सकता है
- D. अभिक्रियाओं में पदार्थ का निर्माण किया जा सकता है



Q5 General Science

एक लड़की ने खड़ी चट्टान (Cliff) के समीप ताली बजाई और उसे 8 सेकंड बाद अपनी प्रतिध्वनि सुनाई दी। यदि ध्वनि की चाल 320 m s^{-1} ली जाए, तो लड़की से खड़ी चट्टान की दूरी कितनी है?

- A. 80 m
- B. 320 m
- C. 640 m
- D. 1280 m



Q6 General Science

लौह संक्षारण को सामान्यतः जंग लगना कहा जाता है, और इसके _____ की आवश्यकता होती है।

- A. नमी और उच्च अम्लता
- B. लोहा और अत्यधिक निम्न (cold) ताप
- C. जल और वायुमंडलीय ऑक्सीजन
- D. लवण और प्रबल अम्ल की उपस्थिति



Q7 General Science

किसी विलयन में H^+ आयनों की सांद्रता मुख्यतः उसके _____ को निर्धारित करती है।

- A. जलीय अवस्था में अम्लता की डिग्री
- B. गैस संपीड़्यता गुणक के स्तर
- C. ठोस क्रिस्टल निर्माण की दर
- D. धात्विक आबंध की सीमा



Q8 General Science

यौगिक एक ऐसा पदार्थ है जिसमें तत्व _____।

- A. रासायनिक रूप से निश्चित समानुपात में संयोजित होते हैं
- B. किसी भी अनुपात में भौतिक रूप से मिश्रित होते हैं
- C. अस्थायी रूप से मिश्रित होते हैं
- D. आसानी से पृथक् किए जा सकते हैं



Q9 General Science

निम्नलिखित में से किस लवण का जल में घुलने पर pH मान 7 के निकट होगा?

A. Na_2CO_3 B. CH_3COONa C. NaCl D. NH_4Cl **Q10 General Science**

अवतल लेंस द्वारा सदैव किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है, चाहे वस्तु कहीं भी रखी हो?

A. आभासी, उल्टा और बड़ा

B. वास्तविक, सीधा और समान आकार का

C. वास्तविक, उल्टा और बड़ा

D. आभासी, सीधा और छोटा

**Q11 General Science**

निम्नलिखित में से किस परिपथ अवयव को किसी संवृत परिपथ में प्रवाहित होने वाली धारा की मात्रा को परिवर्तित करने के लिए उपयोग किया जाता है?

A. धारा नियंत्रक (Rheostat)



B. ऐमीटर (Ammeter)

C. वोल्टमीटर (Voltmeter)

D. प्लग कुंजी (Plug key)

Q12 General Science

यदि किसी वस्तु का दूरी-समय ग्राफ, समय अक्ष के समांतर एक सरल रेखा है, तो वस्तु की चाल क्या है?

A. शून्य



B. एकसमान

C. वर्धमान

D. शून्येतर नियत

Q13 General Science

वैद्युतअपघटनी परिष्करण में, अशुद्ध धातु का उपयोग _____ के रूप में किया जाता है।

A. वैद्युतअपघट्य (electrolyte)

B. एनोड (anode)



C. कैथोड (cathode)

D. पृथकित्र (separator)

Q14 General Science

आग या रेडिएटर के ऊपर उठती गर्म वायु की विक्षुब्ध धारा के माध्यम से देखी गई वस्तुओं का यादृच्छिक रूप से हिलना या झिलमिलाना (waving or flickering) _____ का प्रभाव है।

A. टिंडल प्रभाव

B. प्रकाश के विवर्तन

C. छोटे पैमाने पर वायुमंडलीय अपवर्तन



D. ऊष्मा विकिरण के कारण दृश्य विरूपण

Q15 General Science

औसत चाल की SI इकाई है।

A. cm/s

B. m/s

C. m/s²

D. km/hr

Q16 General Science

एक ही जनक (parents) के दो बच्चे एक दूसरे के समरूप होते हैं परंतु बिल्कुल एक जैसे नहीं होते क्योंकि _____।

A. उनके माता-पिता अति निम्न आनुवंशिक भिन्नता दर्शाते हैं।

B. उनमें से प्रत्येक को सभी आनुवंशिक लक्षण केवल एक ही जनक से प्राप्त होते हैं।

C. वे अपने माता-पिता में विद्यमान आनुवंशिक भिन्नता के विभिन्न संयोजन दर्शाते हैं।



D. उनमें से प्रत्येक अपने DNA प्रतिलिपिकरण प्रक्रिया में भिन्नता दर्शाता है।

Q17 General Science

स्थानीय और विदेशी मवेशी नस्लों के संकरण का क्या लाभ है?

A. सघन ऊन उत्पादन

B. तीव्र प्रजनन दर

C. पर्यावरण के प्रति निम्न अनुकूलन क्षमता

D. मांस और दूध का अधिक उत्पादन

**Q18 General Science**

यदि एक सीधे चालक में प्रवाहित धारा को दोगुना कर दिया जाए, तो उससे दी गई दूरी पर चुंबकीय क्षेत्र _____।

A. दोगुना हो जाता है



B. शून्य हो जाता है

C. पूर्ववत रहता है

D. आधा हो जाता है



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q19 General Science

किसी निकाय की गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा (ΔPE_g) में परिवर्तन, गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किए गए कार्य (W_g) से किस प्रकार संबंधित है?

- A. $W_g = 0$
- B. $W_g = \Delta PE_g$
- C. दोनों असंबंधित हैं
- D. $W_g = -\Delta PE_g$ ✓

Q20 General Science

कई एककोशिकीय जीवों में चयापचयी-अपशिष्ट (metabolic waste) के निष्कासन का तरीका क्या है?

- A. किडनी से फिल्ट्रेशन के द्वारा
- B. एक सरल विसरण प्रक्रम के द्वारा ✓
- C. विशिष्ट अंगों के उपयोग के द्वारा
- D. परासरण (osmosis) के द्वारा

Q21 General Science

कौन-सा कथन, यौगिक जल के स्थिर अनुपात के नियम का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- A. यौगिकों के गुणधर्म, तत्वों के गुणधर्मों के समान होते हैं
- B. एक रासायनिक यौगिक में सदैव वही तत्व होते हैं जो द्रव्यमान के एक निश्चित अनुपात में संयुक्त रहते हैं ✓
- C. किसी अभिक्रिया में उत्पादों का कुल द्रव्यमान सदैव अभिक्रियकों के कुल द्रव्यमान से अधिक होता है
- D. तत्व किसी भी अनुपात में मिलकर यौगिक बनाते हैं

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा एक खरपतवार है?

- A. ओराइजा सैटाइवा (*Oryza sativa*)
- B. साइपरस रोटंडस (*Cyperus rotundus*) ✓
- C. पाइसम सैटाइवम (*Pisum sativum*)
- D. विग्ना अंगुइकुलेटा (*Vigna unguiculata*)

Q23 General Science

कॉपर, वायु में नम कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया करता है तो धीरे-धीरे अपनी चमकदार भूरी सतह खो देता है और क्षारकीय कॉपर कार्बोनेट की _____ रंग की कोटिंग प्राप्त करता है।

- A. हरी ✓
- B. सफेद
- C. काले
- D. रक्ताभ भूरे

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बहुकोशिकीय जीवों में देखे जाने वाले श्रम विभाजन का सर्वोत्तम रूप में व्याख्या करता है?

- A. बहुकोशिकीय जीवों में केवल एक ही प्रकार की कोशिका होती है
- B. शरीर का प्रत्येक अंग एकल कोशिका से बना होता है
- C. एक जीव में सभी कोशिकाएँ एक ही कार्य करती हैं
- D. विभिन्न कोशिकाओं के विशिष्ट कार्य होते हैं ✓

Q25 General Science

हार्मोनल और शल्य-चिकित्सा दोनों विधियों से बचने की इच्छा रखने वाले दंपति के लिए कौन-सी गर्भनिरोधक विधि सबसे उपयुक्त है?

- A. कंडोम जैसे अवरोधक विधियों का उपयोग ✓
- B. मुख से ली जाने वाली पिल्स
- C. प्राकृतिक विधियाँ (आवधिक संयम)
- D. कॉपर-टी लगाना



Q26 Mathematics

एक दुकानदार किसी वस्तु पर ₹ x अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 54% की छूट देता है। वह छूट के बाद 52% वैट लगाकर वस्तु को ₹437 में बेचता है। x का मान कितना है?

A. 600

B. 200

C. 500

D. 625

**Q27 Mathematics**

तीन फर्नीचर वस्तुओं का औसत मूल्य ₹16,425 है। यदि उनके मूल्य 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 9,855

B. 5,475

C. 7,665

D. 22,995

**Q28 Mathematics**

5% और 8% की दो क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।

A. 10.8%

B. 12.6%

C. 14.63%

D. 14.67%

**Q29 Mathematics**

₹5,625 पर 6 महीने के लिए 16% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज, यदि ब्याज तिमाही रूप से संयोजित होता है, कितना होगा?

A. ₹955

B. ₹702

C. ₹746

D. ₹459

**Q30 Mathematics**

एक खेत चतुर्भुज के आकार का है। इसके एक विकर्ण की लंबाई 10 m है। अन्य दो शीर्षों से इस विकर्ण पर डाले गए लंबों की लंबाई क्रमशः 12 m और 13 m है। खेत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 130 m²B. 100 m²C. 125 m²D. 110 m²**Q31 Mathematics**

45, 63 और 81 का लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्या है?

A. 2545

B. 2835

C. 2455

D. 2385

**Q32 Mathematics**

₹8,442 को S, B और C के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से क्रमशः ₹7, ₹73 और ₹68 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 6 : 7 : 16 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों में अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹2,674

B. ₹2,524

C. ₹2,569

D. ₹2,624

**Q33 Mathematics**

6.5, 10.7, 20.2 और a का औसत 17 है। a का मान ज्ञात कीजिए।

A. 31.6

B. 30.6

C. 29.6

D. 32.6



Q34 Mathematics

$(6pq + 14q)^2 - (6pq - 14q)^2$ को सरल कीजिए।

A. $168pq^2$ B. $336p^2q$ C. $336pq^2$ ✓D. $168p^2q^2$ **Q35 Mathematics**

A ने B को एक वस्तु 12% की हानि पर बेची। B ने उसे C को 20% के लाभ पर बेचा। यदि C ने B को ₹1,122 का भुगतान किया, तो A के लिए वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,038.80

B. ₹1,062.50 ✓

C. ₹985.30

D. ₹999.70

Q36 Mathematics

19 m कोर वाले घन का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।

A. 6748

B. 6859 ✓

C. 6696

D. 6957

Q40 Mathematics

यदि एक परिवार के 2 सदस्यों की आयु का अनुपात 6 : 1 है, और उनकी आयु का औसत 35 वर्ष है, तो 11 वर्षों के बाद उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिए।

A. 82

B. 83

C. 92 ✓

D. 88

Q41 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$\left[\frac{1}{6} \times \{(36 \div 6) + (9 \div 3) - 3\} + 18 \right]$$

A. 26

B. 19 ✓

C. 20

D. 23

Q37 Mathematics

एक दुकान में एक जैकेट मूल रूप से ₹120 में बेची जाती थी। कीमत में 15% की वृद्धि के बाद, जैकेट की नई कीमत क्या होगी?

A. ₹138 ✓

B. ₹102

C. ₹18

D. ₹120

Q38 Mathematics

दो मित्रों, A और B, की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है। चार वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 7 : 10 था। उनकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 21 वर्ष और 28 वर्ष

B. 15 वर्ष और 20 वर्ष

C. 12 वर्ष और 16 वर्ष

D. 18 वर्ष और 24 वर्ष ✓

Q39 Mathematics

एक 11-अंकीय संख्या 8732326687X, 18 से विभाज्य है। X का मान क्या है?

A. 3

B. 2 ✓

C. 5

D. 1



Q42 Mathematics

P और Q मिलकर एक टंकी को 8 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 20 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के $\frac{3}{4}$ भाग को पानी से कितने घंटे में भरेगा?

A. 10



B. 20

C. 21

D. 11

Q43 Mathematics

एक ठोस बेलन का आयतन 2926 cm^3 है और उसकी ऊँचाई 19 cm है। ठोस बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 1175 cm^2

B. 1144 cm^2



C. 1106 cm^2

D. 1121 cm^2

Q44 Mathematics

अरमान 1 घंटे 20 मिनट में 8.8 km दौड़ता है। उसे पिछली चाल की दोगुनी चाल से 26.4 km दौड़ने में कितना समय लगेगा?

A. $1\frac{1}{2}$

B. 3

C. $2\frac{3}{4}$

D. 2

**Q45 Mathematics**

$\frac{5}{2}$

A. $133\frac{1}{3} \text{ m}$



B. 176 m

C. $181\frac{2}{3} \text{ m}$

D. 170 m



Q46 Mathematics

एक मीनार के पाद से भूमि पर 48 m की दूरी पर स्थित एक बिंदु से मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। मीनार की ऊँचाई मीटर में ज्ञात कीजिए।

- A. $4\sqrt{3}$
- B. $12\sqrt{3}$
- C. $14\sqrt{3}$
- D. $16\sqrt{3}$

**Q47 Mathematics**

45 का 60%, 45 के $\frac{1}{5}$ से कितना अधिक है?

- A. 16
- B. 12
- C. 15
- D. 18

**Q48 Mathematics**

यदि किसी भिन्न के अंश में 25% की वृद्धि की जाए और हर में 9% की कमी की जाए, तो नए भिन्न का मान $\frac{5}{7}$ हो जाता है। मूल भिन्न के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. अंश और हर का योग 37 है
- B. अंश, हर से 10 अधिक है
- C. हर और अंश के बीच अंतर 12 है
- D. हर का मान 13 है

**Q49 Mathematics**

तीन व्यक्ति, X, Y और Z, एक बगीचे में पेड़ लगाने के लिए एक साथ काम कर रहे हैं। X और Y मिलकर 20 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। Y और Z मिलकर इसे 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तथा Z और X मिलकर इस काम को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। X, Y और Z को एक साथ काम पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- A. 14
- B. 12
- C. 16
- D. 18

**Q50 Mathematics**

4 कीचन और 3 वॉलेट की कीमत ₹75 है। 2 कीचन और 2 वॉलेट की कीमत ₹48 है। 3 कीचन और 1 वॉलेट की कीमत कितनी होगी?

- A. ₹32
- B. ₹24
- C. ₹34
- D. ₹30



Q51 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

JF125 KE64 MC27 PZ8 ?

A. TW1

B. SV1

C. TV8

D. TV1

**Q52** General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

MJB 9, QNF 16, URJ 23, YVN 30, ?

A. AYR 37

B. CZR 37



C. BZS 36

D. CYR 42

Q53 General Intelligence & Reasoning

VTQS एक निश्चित तरीके से PNKM से संबंधित है। उसी तरह, PMKF, JGEZ से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से ROLG किससे संबंधित है?

A. LJEB

B. MIFA

C. LIFA



D. MJEM

Q54 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7231456 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. एक की भी नहीं

B. तीन

C. दो



D. एक

Q55 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी कुशन, तकिए हैं। कोई भी तकिया, कंबल नहीं है। कुछ कंबल, लिफाफे हैं।

निष्कर्ष 1: कुछ लिफाफे, तकिए हैं।

निष्कर्ष 2: कोई भी कुशन, कंबल नहीं है।

A. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



C. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

D. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Q56 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 85 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, रोहन बाईं छोर से 35वें स्थान पर और शेखर दाईं छोर से 25वें स्थान पर बैठा है। कुलदीप इन दोनों के ठीक बीच में बैठा है। रोहन के दाईं ओर गिनने पर, रोहन से कुलदीप का स्थान ज्ञात कीजिए।

A. 12वाँ

B. 14वाँ

C. 13वाँ



D. 15वाँ

Q57 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FIRM' को '5713' के रूप में और 'MEAN' को '2148' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' का कूट क्या होगा?

A. 3

B. 4

C. 1



D. 2



Q58 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर RUOT, VYSX से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार, MPJO, QTNS से संबंधित है। इसी तर्क का पालन करते हुए, HKEJ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. LPIM

B. LPIN

C. LOIM

D. LOIN

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

79 83 92 108 133 ?

A. 169



B. 170

C. 171

D. 168

Q60 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$99 \div 3 - 15 \div 5 + 156 \times 2 - 12 \times 4 - 16 \div 8 + 11 = ?$

A. 361

B. 449

C. 390

D. 414

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D ÷ F x G + H - J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

A. भाई के पुत्र की पत्नी का भाई

B. भाई के पुत्र की पत्नी का पिता



C. बहन के पुत्र की पत्नी का भाई

D. बहन के पुत्र की पत्नी का पिता

Q62 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$97 - 46 + 12 \div 8 \times 2 = ?$

A. 95



B. 102

C. 99

D. 97

Q63 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं।

B के बाईं ओर केवल E बैठा है। E और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। F और D के बीच केवल G बैठा है तथा F, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

D के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 3

B. 4

C. 2



D. 1

Q64 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'chase clouds away' को 'hl mt dv' के रूप में और 'clouds block sun' को 'ya co hl' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'clouds' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

A. hl



B. ya

C. mt

D. dv

Q65 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा में अभिमुख 55 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, तन्मय बाएं छोर से 18वें स्थान पर बैठा है। यदि यश और तन्मय के बीच केवल 17 व्यक्ति बैठे हैं, तो पंक्ति के दाएं छोर से यश का स्थान कौन-सा है?

A. 21वां

B. 18वां

C. 20वां



D. 19वां



Q66 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से EADI का संबंध KGJO से है। इसी प्रकार, IEHM का संबंध OKNS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MILQ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. SPRW

B. SORW

C. SPRX

D. SORX

Q67 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, N, O, P, Q, R, S और T, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। S के दाएं केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। T, N के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। R, P के बाएं चौथे स्थान पर बैठा है। Q, S के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. R

B. Q

C. T

D. O

Q68 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह तय करना है कि कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी लोशन, क्रीम हैं। सभी क्रीम, शैम्पू हैं। कोई भी क्रीम, फेस-वॉश नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई भी शैम्पू, फेस-वॉश नहीं है।

निष्कर्ष (II): कोई भी लोशन, फेस-वॉश नहीं है।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q69 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

(14 280 5)

(7 336 12)

A. 12 578 10

B. 18 876 9

C. 13 992 11

D. 21 336 4

Q70 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकों वाली संख्याओं पर आधारित है। (बाएँ) 423 253 174 324 749 (दाएँ)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक, दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

A. एक

B. दो

C. एक भी नहीं

D. तीन

Q71 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) 7 4 1 2 4 9 8 5 3 6 1 5 2 6 5 4 8 3 9 6 5 2 3 9 1 4 2

(दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी विषम संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दाईं ओर से सातवीं होगी?

A. 4

B. 2

C. 6

D. 8



Q72 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
158 171 186 204 226 ?

A. 251

B. 253



C. 249

D. 255

Q73 General Intelligence & Reasoning

उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से भरने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

BA_C F_HG _ILK NM_O R_TS

A. DELPQ

B. DIJPQ

C. DEJPQ



D. DEJPP

Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TXA

B. GKN

C. JOR



D. YCF

Q75 General Intelligence & Reasoning

T, U, V, W, X और Y, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T और V दोनों का निकटतम पड़ोसी Y है। U, V के दाएँ ठीक पड़ोस में बैठा है। W, Y के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। X के दाएँ से गिनती करने पर, X और Y के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन

C. चार

D. दो

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. ONL

B. BAY

C. TSQ

D. GFE

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

अप्सो बिंदु A से ड्राइव करना आरंभ करता है और उत्तर की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह फिर दाएँ मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 2 km, पश्चिम की ओर

B. 3 km, पश्चिम की ओर

C. 5 km, पूर्व की ओर

D. 4 km, पूर्व की ओर

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

173 166 159 152 145 ?

A. 138



B. 136

C. 139

D. 137



Q79 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएँ) M R Y T O N B F W A H L D X G Z J Q V E P K (दाएँ)

उपरोक्त श्रृंखला में कितने स्वर हैं?

A. पाँच

B. छह

C. चार

D. तीन

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 687 652 691 287 286 (दाएँ)

(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ने पर क्या परिणाम प्राप्त होगा?

A. 19

B. 17

C. 15

D. 16

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

नेशनल फ्रीक्वेंसी एलोकेशन प्लान, 2025 (NFAP-2025) मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसके आवंटन से संबंधित है?

A. रेडियो-फ्रीक्वेंसी स्पेक्ट्रम



B. पोस्टल कोड

C. इलेक्ट्रिक वेहिकल चार्जिंग बैंड

D. रेलवे लैंड-यूज फ्रीक्वेंसी

Q82 General Awareness

'राइट टू डिस्कनेक्ट बिल 2025 (Right to Disconnect Bill 2025)', आधुनिक डिजिटल कार्यस्थल में कौन-सा सिद्धांत स्थापित करता है?

A. समान श्रम कानून

B. कार्य-जीवन की स्पष्ट सीमाएँ



C. अनिवार्य ओवरटाइम मुआवजा

D. डिजिटल प्लेटफार्मों पर नियोक्ताओं का नियंत्रण

Q83 General Awareness

फरवरी, 2025 में 34 देशों के एथलीटों के साथ 9वें एशियन विंटर गेम्स कहाँ आयोजित किए गए थे?

A. उज़्बेकिस्तान

B. किर्गिस्तान

C. चीन



D. कतर

Q84 General Awareness

2025 में, मैथ्यू हेडन और हाशिम अमला के साथ किस दिग्गज भारतीय क्रिकेटर को आईसीसी हॉल ऑफ फेम (ICC Hall of Fame) में शामिल किया गया?

A. सौरव गांगुली

B. एम.एस. धोनी



C. विराट कोहली

D. राहुल द्रविड़

Q85 General Awareness

24 नवंबर 2025 से भारत के मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

A. न्यायमूर्ति डी. वाई. चंद्रचूड़

B. न्यायमूर्ति सूर्यकांत



C. न्यायमूर्ति बी. आर. गवई

D. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना

Q86 General Awareness

13 मई, 2025 को या उससे पहले विनियमित संस्थाओं (REs) के लिए उपलब्ध केंद्रीकृत सूचना प्रबंधन प्रणाली (CIMS) की क्या भूमिका है?

A. डिजिटल डेटा का प्रबंधन



B. मोबाइल ऐप्स की ट्रैकिंग

C. कर भुगतान की निगरानी

D. ऑनलाइन शिकायतें दर्ज करना



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

2025 में, भारत की रक्षा अधिग्रहण परिषद द्वारा अनुमोदित नए रक्षा अधिग्रहण में किस प्रकार के उपकरण शामिल किए गए?

A. एंफीबियस वॉरशिप, मिसाइलें और स्वार्म ड्रोन



B. स्टील्थ फाइटर जेट और हाइपरसोनिक ग्लाइड वाहन

C. पनडुब्बियाँ और उपग्रह-आधारित निगरानी प्रणालियाँ

D. विमानवाहक पोत और लंबी दूरी की क्रूज मिसाइलें

Q88 General Awareness

किस कार्यक्रम में भारत के उपराष्ट्रपति, सी. पी. राधाकृष्णन ने एक उद्घाटन-भाषण में इस बात पर जोर दिया गया कि जलवायु कार्रवाई एक अवसर है, कोई बाधा नहीं है?

A. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन बैठक 2026

B. ग्लोबल ग्रीन ग्रोथ फोरम 2026

C. भारत जलवायु मंच 2026



D. भारत ऊर्जा शिखर सम्मेलन 2026

Q89 General Awareness

अगस्त 2025 मौद्रिक नीति समिति (MPC) की समीक्षा के दौरान, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने वित्त वर्ष 2025-26 के लिए अपने मुद्रास्फीति पूर्वानुमान में क्या संशोधन किया?

A. तेजी से घटाकर 2.5% कर दिया गया

B. संशोधित कर 4.5% किया गया

C. 3.7% पर अपरिवर्तित रखा गया

D. घटाकर 3.1% कर दिया गया

**Q90 General Awareness**

औषधीय पदार्थों के लिए एक डिजिटल ज्ञान भंडार के रूप में 2025 में लॉन्च किया गया DRAVYA पोर्टल किस मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया था?

A. जैव प्रौद्योगिकी मंत्रालय

B. शिक्षा मंत्रालय

C. आयुष मंत्रालय



D. औषधि मंत्रालय

Q91 General Awareness

केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय के प्रबंधन प्रभावशीलता मूल्यांकन में 2020-25 समयावधि के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान, 92.7% के स्कोर के साथ शीर्ष स्थान पर रहा?

A. बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान (Bandipur National Park)

B. एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान (Eravikulam National Park)



C. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान (Kanha National Park)

D. मानस राष्ट्रीय उद्यान (Manas National Park)

Q92 General Awareness

वैश्विक महामारी की तैयारियों को मजबूत करने के उद्देश्य से 20 मई 2025 को WHO के सदस्य देशों द्वारा कौन-सी ऐतिहासिक संधि अपनाई गई?

A. वैश्विक वैक्सीन समझौता (Global Vaccine Agreement)

B. अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य विनियम (International Health Regulations - IHR)

C. WHO महामारी समझौता (WHO Pandemic Agreement)



D. वैश्विक स्वास्थ्य सुरक्षा संधि (Global Health Security Pact)

Q93 General Awareness

अप्रैल 2025 में स्वदेश दर्शन योजना के तहत जनजातीय होमस्टे यूनिट के नए निर्माण के लिए प्रदान की जाने वाली अधिकतम वित्तीय सहायता कितनी है?

A. ₹5 लाख



B. ₹7 लाख

C. ₹3 लाख

D. ₹4 लाख

Q94 General Awareness

अक्टूबर 2025 में, वियतनाम के निम्नलिखित में से किस शहर ने साइबर अपराध के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (United Nations Convention against Cybercrime) के उच्च स्तरीय हस्ताक्षर समारोह की मेजबानी की, जहां 72 संयुक्त राष्ट्र सदस्य देशों ने समझौते पर हस्ताक्षर किए?

A. हनोई (Hanoi)



B. विन्ह (Vinh)

C. कैन थो (Can Tho)

D. दलाट (Dalat)



Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे, स्नेहपूर्वक "बिहार कोकिला" और "स्वर कोकिला" के नाम से जाना जाता है?

A. शारदा सिन्हा



B. पायल सिंह

C. चंदन

D. भरत व्यास

Q96 General Awareness

मई 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय भाला फेंक खिलाड़ी अंतरराष्ट्रीय स्तर पर 90 m से अधिक भाला फेंकने वाला पहला भारतीय खिलाड़ी बना?

A. नीरज चोपड़ा



B. शिवपाल सिंह

C. सचिन यादव

D. अब्दुल खालिक

Q97 General Awareness

डोगरी भाषा में लिखी गई पुस्तक "इक होर अश्वत्थामा (Ik Hor Ashwthama)" के लिए वर्ष 2024 का साहित्य अकादेमी पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?

A. शिव कुमार बटालवी (Shiv Kumar Batalvi)

B. चमन अरोड़ा (Chaman Arora)



C. दलीप कौर टिवाणा (Dalip Kaur Tiwana)

D. जसवंत सिंह (Jaswant Singh)

Q98 General Awareness

जुलाई 2025 में, नीति आयोग द्वारा जारी उत्तर पूर्वी क्षेत्र (NER) जिला सतत विकास लक्ष्य (SDG) सूचकांक रिपोर्ट (2023-24) के दूसरे संस्करण के अनुसार, उत्तर पूर्वी क्षेत्र के कितने प्रतिशत जिलों ने अपने समग्र SDG सूचकांक स्कोर में वृद्धि दर्शाई?

A. 95%

B. 75%

C. 85%



D. 65%

Q99 General Awareness

भारत सरकार ने 2025 में श्रमिकों के अधिकारों और श्रम कानून के अनुपालन को सरल बनाने के लिए कौन-सा प्रमुख सुधार लागू किया?

A. केवल न्यूनतम मजदूरी अधिनियम का विस्तार

B. सार्वभौमिक आधारभूत आय की शुरुआत

C. 29 श्रम कानूनों का चार श्रम संहिताओं में विलय



D. ट्रेड यूनियनों का उन्मूलन और उनकी कानूनी मान्यता की वापसी

Q100 General Awareness

'खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025' की पदक तालिका में शीर्ष स्थान पर रहने वाला भारतीय राज्य कौन-सा था?

A. महाराष्ट्र

B. उत्तर प्रदेश

C. हरियाणा



D. तमिलनाडु



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

जल में स्याही की एक बूंद डालकर यदि उसे बिना हिलाए छोड़ दिया जाए, तो स्याही धीरे-धीरे पूरे जल में प्रसरित हो जाती है। यह प्रेक्षण द्रव्य के किस गुणधर्म को सर्वोत्तम रूप से प्रदर्शित करता है?

- A. कणों के बीच आकर्षण
- B. कणों के सतत संचलन
- C. कणों के बीच के स्थान
- D. कणों की स्थिर स्थिति

Q2 General Science

कौन-सा कथन संयोजन अभिक्रिया को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- A. दो यौगिक आयनों का आदान-प्रदान करके नए यौगिकों का निर्माण करते हैं।
- B. दो अभिकारक सरल उत्पादों में विघटित हो जाते हैं।
- C. दो या दो से अधिक अभिकारक संयोजित होकर एकल उत्पाद का निर्माण करते हैं।
- D. एक तत्व अपने यौगिक से दूसरे तत्व को विस्थापित करता है।

Q3 General Science

कोलॉइडी विलयन क्या है?

- A. सूक्ष्म कणों वाला विषमांगी मिश्रण
- B. वह मिश्रण जिसमें कण पूरी तरह विलीन होकर बैठ जाते हैं
- C. बड़े कणों वाला एकसमान मिश्रण
- D. केवल गैसों वाला पारदर्शी मिश्रण

Q4 General Science

विद्युत धारा का तापीय प्रभाव निम्नलिखित में से किसमें सबसे कम होता है?

- A. टंगस्टन
- B. तांबा
- C. लौह
- D. नाइक्रोम

Q5 General Science

थर्माल अभिक्रिया में ऐलुमिनियम के साथ प्रयुक्त होने वाला विशिष्ट ऑक्साइड कौन-सा है?

- A. आयरन (III) ऑक्साइड
- B. मैग्नीशियम ऑक्साइड
- C. कॉपर ऑक्साइड
- D. जिंक ऑक्साइड

Q6 General Science

निम्नलिखित में से पाइराइट किस प्रकार का अयस्क है?

- A. नाइट्रेट
- B. सल्फाइड
- C. ऑक्साइड
- D. हैलाइड

Q7 General Science

किसी अवतल दर्पण के ध्रुव और फोकस के बीच की दूरी 30 cm है। इस दर्पण के ध्रुव से 40 cm दूर स्थित स्क्रीन पर एक वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब बनता है। बिंब की दूरी कितनी होगी?

- A. - 120 cm
- B. - 120/7 cm
- C. + 120/7 cm
- D. + 120 cm

Q8 General Science

घरेलू बिजली आपूर्ति में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन तारों के रंग कोड का सही वर्णन करता है?

- A. लाइव तार लाल होता है, न्यूट्रल तार काला होता है, और अर्थ तार हरा होता है।
- B. लाइव तार नीला होता है, न्यूट्रल तार हरा होता है, और अर्थ तार लाल होता है।
- C. लाइव तार काला होता है, न्यूट्रल तार हरा होता है, और अर्थ तार नीला होता है।
- D. लाइव तार हरा होता है, न्यूट्रल तार लाल होता है, और अर्थ तार काला होता है।



Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा जीव, पुनर्जनन की घटना दर्शाता है?

- A. मधुमक्खी
- B. मच्छर
- C. घरेलू मक्खी
- D. प्लैनेरिया ✓

Q10 General Science

यदि एक कार का वेग 4 सेकंड में 20 m/s से बढ़कर 40 m/s हो जाता है, तो कार का त्वरण _____ होगा।

- A. 10 m/s²
- B. 5 m/s
- C. 5 m/s² ✓
- D. 10 m/s

Q11 General Science

अनुदैर्घ्य तरंग में, कण की गति _____ होती है।

- A. यादृच्छिक
- B. तरंग गति के लंबवत
- C. तरंग दिशा के समानांतर ✓
- D. वृत्तीय

Q12 General Science

बेकिंग सोडा को गर्म करने पर कौन-सी गैस मुक्त होती है?

- A. N₂
- B. H₂
- C. O₂
- D. CO₂ ✓

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, योगज अभिक्रिया (addition reaction) का एक उदाहरण है?

- A. ऐल्कोहॉल का निर्जलन
- B. एथीन (ethene) का हाइड्रोजनन ✓
- C. मेथेन (methane) का क्लोरीनन
- D. ऐसीटिक अम्ल का जल अपघटन

Q14 General Science

एक रेस कार विरामावस्था से शुरू होकर एकसमान रूप से त्वरित होती है। यदि कार अपनी गति के 5वें सेकंड में 22.5 m की दूरी तय करती है, तो 10 सेकंड में तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

- A. 250 m ✓
- B. 375 m
- C. 450 m
- D. 300 m

Q15 General Science

पौधे के विकासशील भागों को नम्य आधार (flexible support) _____ द्वारा प्रदान किया जाता है।

- A. हरित ऊतक (Chlorenchyma)
- B. स्थूलकोण ऊतक (Collenchyma) ✓
- C. जाइलम (Xylem)
- D. फ्लोएम (Phloem)

Q16 General Science

रिक्त स्थानों की पूर्ति अंगों के सही अनुक्रम से कीजिए।

मूत्र का निर्माण _____ में होता है → _____ से होकर गुजरता है → _____ में संग्रहित होता है → और अंत में _____ के माध्यम से शरीर से बाहर निकल जाता है।

- A. वृक्क → मूत्रवाहिनी → मूत्राशय → मूत्रमार्ग ✓
- B. मूत्राशय → वृक्क → मूत्रवाहिनी → मूत्रमार्ग
- C. मूत्रमार्ग → मूत्राशय → मूत्रवाहिनी → वृक्क
- D. मूत्रवाहिनी → वृक्क → मूत्रमार्ग → मूत्राशय

Q17 General Science

द्रव्य (matter) की किस अवस्था में कणों के बीच का स्थान अधिकतम होता है?

- A. द्रव
- B. सभी में समान स्थान होता है
- C. गैस ✓
- D. ठोस



Q18 General Science

विज्ञान के अनुसार कार्य होने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शर्त पूरी की जानी चाहिए?

- A. बल किसी वस्तु पर कार्यरत होना चाहिए, और वस्तु का विस्थापन होना चाहिए ✓
- B. केवल बल आरोपित किया जाना चाहिए, भले ही वस्तु गतिमान न हो
- C. केवल वस्तु गतिमान होनी चाहिए, भले ही कोई बल आरोपित न हो
- D. वस्तु विराम में होनी चाहिए, और बल आरोपित किया जाना चाहिए

Q19 General Science

कल्पना कीजिए कि कोई देश वैश्विक समझौते के बावजूद CFC का उपयोग जारी रखता है। उस देश और विश्व के लिए इसके क्या परिणाम हो सकते हैं?

- A. वर्षा में वृद्धि
- B. पर्यावरणीय क्षति और वैश्विक आलोचना ✓
- C. कोई प्रभाव नहीं, क्योंकि अन्य देशों ने CFC का उपयोग बंद कर दिया है
- D. तीव्र औद्योगिक विकास

Q20 General Science

मानव मादा जनन तंत्र (human female reproductive system) में भ्रूण के विकास के दौरान प्लेसेन्टा की क्या भूमिका होती है?

- A. यह माता और भ्रूण के बीच पोषक तत्वों और अपशिष्ट विनिमय की सुविधा प्रदान करता है। ✓
- B. यह दोनों अंडवाहिनियों को गर्भाशय में जोड़ता है।
- C. यह वह स्थान है जहाँ अंडे और शुक्राणुओं का निषेचन होता है।
- D. यह निषेचन के लिए आवश्यक अंडों का निर्माण करता है।

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी परिघटना वायुमंडलीय अपवर्तन के कारण नहीं होती है?

- A. सूर्योदय / सूर्यास्त के समय सूर्य का रक्ताभ रंग ✓
- B. सूर्य का आकाश में अपनी वास्तविक ज्यामितीय स्थिति से अधिक ऊँचा दिखाई देना
- C. तारों का टिमटिमाना
- D. अग्रिम सूर्योदय और विलंबित सूर्यास्त

Q22 General Science

पादपों में जल और खनिजों के ऊर्ध्वाधर परिवहन के लिए जाइलम की कौन-सी कोशिकाएं मुख्यतः जिम्मेदार होती हैं?

- A. चालनी नलिकाएं (Sieve tubes)
- B. सहचर कोशिकाएं (Companion cells)
- C. वाहिनिकाएं और वाहिकाएं (Tracheids and vessels) ✓
- D. जाइलम फाइबर (Xylem fibres)

Q23 General Science

शाकनाशी (Herbicides), _____ फसलों की रक्षा करते हैं।

- A. खरपतवारों को मारकर ✓
- B. बैक्टीरिया को मारकर
- C. कीटों को मारकर
- D. कवकों को मारकर

Q24 General Science

स्पाइरोगाइरा में सफल खंडन जनन के लिए सबसे महत्वपूर्ण शर्त क्या है?

- A. प्रत्येक खंड में जनन अंगों की उपस्थिति
- B. पूर्णतः विकसित वाहिका तंत्र की उपलब्धता
- C. प्रत्येक खंड में मूलभूत जीवन कार्यों को करने की क्षमता होना ✓
- D. खंडों की बीज बनाने की क्षमता

Q25 General Science

एक वस्तु को ऊर्ध्वाधर रूप से ऊपर की ओर फेंका जाता है और वह 20 m की ऊंचाई तक जाती है। वस्तु को किस वेग से फेंका गया था? ($g = 10 \text{ m/s}^2$ लीजिए)।

- A. 30 m/s
- B. 20 m/s ✓
- C. 10 m/s
- D. 40 m/s



Q26 Mathematics

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 46% की एकल छूट तथा 30% और 20% की दो क्रमिक छूट के बीच अंतर ₹256 है। वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 12,800



B. 12,600

C. 12,200

D. 12,400

Q27 Mathematics

एक स्कूल में 156 छात्र और 143 छात्राएं हैं। प्रधानाचार्य उन्हें सेक्शनों में इस प्रकार विभाजित करना चाहते हैं कि एक सेक्शन में केवल छात्र या केवल छात्राएं हों। यदि सभी सेक्शनों में विद्यार्थियों की संख्या समान हो, और प्रधानाचार्य चाहते हैं कि सेक्शन कम से कम हों, तो स्कूल में कितने सेक्शन होंगे?

A. 45

B. 43

C. 23



D. 25

Q28 Mathematics

उस घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए जिसकी लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 4 : 3 : 2 है तथा जिसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 832 cm^2 है।

A. 1586 cm³B. 1536 cm³C. 1516 cm³D. 1556 cm³**Q29 Mathematics**

₹13,525 को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से क्रमशः ₹29, ₹70 और ₹28 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 19 : 6 : 8 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों में अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹762

B. ₹770



C. ₹662

D. ₹712

Q30 Mathematics

40% और 15% की क्रमिक छूट, _____ की एकल छूट के तुल्य होगी।

A. 50%

B. 49%



C. 52%

D. 51%

Q31 Mathematics

$13^3 - 8^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1430

B. 1685



C. 1725

D. 1769

Q32 Mathematics

एक चतुर्भुज ABCD में, $\angle A = 36^\circ$ और $\angle B = 93^\circ$ है। $\angle C$ और $\angle D$ के समद्विभाजक O पर मिलते हैं। $\angle DOC$ का माप कितनी है?

A. 69.5° B. 64.5° C. 62° D. 68° **Q33 Mathematics**

6 से विभाज्य दो-अंकीय संख्याओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 18

B. 16

C. 15



D. 12

Q34 Mathematics

28% और 16% की दो क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।

A. 39.92%

B. 43.51%

C. 43.38%

D. 39.52%



Q35 Mathematics

दो व्यक्तियों की आय का अनुपात 8 : 5 है और उनके व्यय का अनुपात 2 : 1 है। यदि उनमें से प्रत्येक प्रति माह ₹160 की बचत करता है, तो उनकी मासिक आय का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹220

B. ₹200

C. ₹260

D. ₹240

**Q36 Mathematics**

दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$35 - [25 - \{31 - (21 - 11 + 9)\}]$$

A. 21

B. 19

C. 25

D. 22

**Q37 Mathematics**

यदि किसी गोले की त्रिज्या 3 cm है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

A. $72 \pi \text{ cm}^2$ B. $36 \pi \text{ cm}^2$ C. $49 \pi \text{ cm}^2$ D. $98 \pi \text{ cm}^2$ **Q38 Mathematics**

निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

85, 73, 89, 82, 67, 61, 78, 69, 86, 68, 64, 76, 64, 85, 68, 85, 68, 81, 68, 72, 64, 72, 76, 84, 88

A. 89

B. 68



C. 73

D. 85

Q39 Mathematics

ऋषि किसी काम को 11 दिनों में पूरा कर सकता है। शान, ऋषि से 10% अधिक कुशल है। शान को उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

A. 10



B. 20

C. 11

D. 15

Q40 Mathematics

दो प्रत्याशियों के बीच आयोजित एक चुनाव में, 75% मतदाताओं ने अपने मत डाले। उनमें से 2% मतों को अवैध घोषित कर दिया गया। एक प्रत्याशी को 9261 मत प्राप्त हुए, जो वैध मतों का 75% था। इस चुनाव में पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या कितनी थी?

A. 17,500

B. 17,560

C. 17,800

D. 16,800

**Q41 Mathematics**

₹15,000 की धनराशि वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर दो वर्षों के लिए उधार दी जाती है। दो वर्षों के बाद प्राप्त ब्याज (₹ में) कितना होगा?

A. 4,738.25

B. 5,137.25

C. 4,837.50



D. 4,973.75

Q42 Mathematics

प्रथम 16 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 17

B. 16.5

C. 16



D. 15.5



Q43 Mathematics

नौ वर्ष पहले, आशा की आयु भावना की आयु की तीन गुनी थी। अब से सात वर्ष बाद, आशा की आयु भावना की आयु की दोगुनी होगी। भावना की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 26 वर्ष

B. 25 वर्ष 

C. 30 वर्ष

D. 28 वर्ष

Q44 Mathematics

एक व्यक्ति अपनी धनराशि का 20% खो देता है। फिर वह शेष धनराशि का 25% व्यय करता है। यदि उसके पास ₹525 बचते हैं, तो उसकी मूल धनराशि कितनी थी?

A. ₹875 

B. ₹885

C. ₹890

D. ₹880

Q45 Mathematics

एक लड़की 10 km/hr की चाल से स्कूल जाती है। वह 40 km/hr की चाल से वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

A. 21 km/hr

B. 6 km/hr

C. 16 km/hr 

D. 13 km/hr

Q46 Mathematics

पाइप A किसी टंकी को 15 मिनट में भर सकता है और पाइप B उसे 35 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप C भरी हुई टंकी को 1 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी पाइप एक ही समय पर चालू कर दिए जाएं, तो टंकी कितने समय (मिनट में) में भर जाएगी?

A. $12\frac{8}{11}$ B. $10\frac{7}{11}$ C. $13\frac{9}{11}$ D. $14\frac{10}{11}$ **Q47 Mathematics**

$10 : 6 : 15$ $10 : 15 : 66$ $10 : 15 : 10 : 6$

A. $10 : 15 : 6$ B. $6 : 10 : 15$ C. $10 : 6 : 15$ D. $15 : 10 : 6$ 

Q48 Mathematics

यदि पहली संख्या का 66%, दूसरी संख्या के $\frac{3}{5}$ के बराबर है, तो पहली संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 5 : 7

B. 9 : 14

C. 8 : 11

D. 10 : 11

**Q49 Mathematics**

एक दुकानदार ने ₹20 प्रति kg की दर से 10 kg गेहूं और ₹30 प्रति kg की दर से 15 kg गेहूं खरीदकर उन्हें मिश्रित कर दिया। उसे मिश्रित किस्म की गेहूं को प्रति kg किस मूल्य पर बेचना चाहिए ताकि उसे 10% का लाभ प्राप्त हो?

A. ₹28.60

B. ₹29.60

C. ₹26.60

D. ₹27.60

**Q50 Mathematics**

$\sec^2 18^\circ - \cot^2 72^\circ + \sin^2 30^\circ + \operatorname{cosec}^2 60^\circ - \operatorname{cosec}^2 18^\circ + \tan^2 72^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{19}{10}$ B. $\frac{12}{19}$ C. $\frac{19}{12}$ D. $\frac{10}{19}$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, BONZ का संबंध SFEQ से है। इसी प्रकार, REDP का संबंध IVUG से है। समान तर्क के आधार पर, QDCO का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. HUFT

B. HUTF

C. HFTY

D. HTYU

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

FCF 47 HEH 58 JGJ 69 LIL 80 ?

A. NKN 91

B. NKN 90

C. MLM 91

D. MJM 90



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'JARS' को '6428' के रूप में और 'SIDE' को '5761' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा?

A. 6



B. 8

C. 5

D. 7

Q54 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 3 1 2 9 8 4 1 5 4 2 1 5 8 1 3 4 7 5 3 6 5 7 6 6 1 1 2
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

A. 3

B. 2

C. 0

D. 1

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से JLIU का संबंध EKGV से है। इसी प्रकार, MWQE का संबंध HVOF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CBTJ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. ZNOP

B. YQRP

C. XARK



D. WOPK

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

76 81 91 111 151 ?

A. 231



B. 232

C. 233

D. 230

Q57 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L@O+V#E×R' है, तो L का R से क्या संबंध है?

A. पत्नी का पिता



B. पिता

C. पत्नी का भाई

D. भाई

Q58 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, C के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। G, A के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। F के बाएं से गिनने पर, F और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. तीन



C. दो

D. एक

Q59 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 8 7 4 1 5 7 4 8 6 6 6 2 5 5 8 4 3 9 4 3 1 7 7 5 1 2 5
(दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

A. 1



B. 0

C. 2

D. 3



Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. MP - RU

B. OY - TD

C. FS - KY



D. BK - GP

Q61 General Intelligence & Reasoning

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके?

121, 144, 169, 196, ?

A. 125

B. 115

C. 215

D. 225

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

PDH, RFJ, THL, VJN, ?

A. XLP



B. XMO

C. XLO

D. XMP

Q63 General Intelligence & Reasoning

राजेश बिंदु M से चलना प्रारंभ करता है और उत्तर दिशा में 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। फिर वह अंत में दाएँ मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है और बिंदु N पर रुकता है। बिंदु M तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 4 km, दक्षिण की ओर

B. 2 km, उत्तर की ओर



C. 4 km, उत्तर की ओर

D. 2 km, दक्षिण की ओर

Q64 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

15 - 3 - 45

12 - 4 - 48

A. 10 - 2 - 30

B. 41 - 3 - 113

C. 5 - 6 - 36

D. 31 - 2 - 62

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) # 5 1 & 5 + 8 3 & * < \ 9 \$ > > * 5 / 7 (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक और प्रतीक है तथा ठीक बाद में एक संख्या भी है?

A. तीन



B. दो

C. एक

D. चार



Q66 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, G के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। A, F के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B और A का निकटतम पड़ोसी C है। D, A के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है।

E के बाएं से गिनने पर, E और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. दो

C. तीन

D. पांच

Q67 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं।

D और C के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। E, C के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। E और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G, F के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन B के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।

A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Q68 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

61 66 72 77 83 ?

A. 90

B. 89

C. 88

D. 87

Q69 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. PSW

B. DGK

C. JMQ

D. FIN

Q70 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

(बाएं) 5 4 3 6 7 8 2 1 9 3 3 2 4 5 (दाएं)

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

A. एक

B. तीन से अधिक

C. दो

D. तीन

Q71 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'touch snow gently' को 'lu ek ag' के रूप में और 'snow falls light' को 'ph lu yn' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'snow' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

A. yn

B. lu

C. ek

D. ph

Q72 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़े हुए व्यक्तियों की एक पंक्ति में, आलोक दाएं छोर से 12वें स्थान पर है। पीयूष दाएं छोर से 18वें स्थान पर है। पीयूष, आलोक और प्रियंका के ठीक बीच में है। यदि प्रियंका पंक्ति के बाएं छोर से 5वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

A. 26

B. 28

C. 29

D. 27

Q73 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी शंख, चटाई हैं। सभी चटाई, लोशन हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ लोशन, शंख हैं।

निष्कर्ष (II): कोई लोशन, शंख नहीं है।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है



Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से YOBD का संबंध IYLN से है। उसी तरीके से, MCPR का संबंध WMZB से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, QGTU का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. ADER

B. ADRT

C. AQDF



D. AXSW

Q75 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$66 \times 6 \div 3 - 128 \div 2 + 15 \times 3 - 16 \div 2 + 17 = ?$$

A. 239

B. 224

C. 245

D. 299

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

मोहक बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 11 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर बाएँ मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है, 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

A. 4 km; पश्चिम की ओर

B. 3 km; पश्चिम की ओर

C. 3 km; पूर्व की ओर



D. 4 km; पूर्व की ओर

Q77 General Intelligence & Reasoning

वरुण अपनी कक्षा में ऊपर से 24वें स्थान पर और नीचे से 47वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 70



B. 72

C. 71

D. 69

Q78 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी नोटपैड, डायरियाँ हैं।

सभी डायरियाँ, आयोजक हैं।

कुछ आयोजक, योजनाकार हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी नोटपैड, आयोजक हैं।

(II): कुछ योजनाकार, नोटपैड हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q79 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$37 \div 5 - 91 + 16 \times 4 = ?$$

A. 272



B. 274

C. 270

D. 268

Q80 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 8239847 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. तीन

B. एक भी नहीं

C. एक

D. दो



Q81 General Awareness

जून 2025 में जारी किए गए सतत विकास रिपोर्ट (SDR) के 2025 संस्करण में भारत के निम्नलिखित में से किस पड़ोसी देश की रैंकिंग सतत विकास लक्ष्य (SDG) सूचकांक में भारत से भी बदतर (खराब) थी?

- A. श्रीलंका
- B. पाकिस्तान ✓
- C. भूटान
- D. नेपाल

Q82 General Awareness

जून 2025 में हुए उपचुनाव में पश्चिम बंगाल की कालीगंज सीट पर किस पार्टी ने अपना कब्जा बरकरार रखा?

- A. भारतीय जनता पार्टी
- B. आम आदमी पार्टी
- C. तृणमूल कांग्रेस ✓
- D. बीजू जनता दल

Q83 General Awareness

उत्तर प्रदेश में अंतर्राष्ट्रीय बालिका सप्ताह (3-11 अक्टूबर, 2025) के दौरान "मिशन शक्ति 5.0" के शुभारंभ ने निम्नलिखित में से किस सतत विकास लक्ष्य (SDG) की प्रगति में मुख्य रूप से योगदान दिया?

- A. स्वच्छ ऊर्जा/सतत ऊर्जा
- B. उत्तरदायी उपभोग और उत्पादन
- C. गुणवत्तापूर्ण शिक्षा
- D. लैंगिक समानता ✓

Q84 General Awareness

21 नवंबर 2025 को चार श्रम संहिताओं को लागू करने का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- A. न्यूनतम वेतन लागू करना
- B. श्रमिक सुरक्षा बढ़ाना
- C. 11 सामाजिक सुरक्षा कवरेज का विस्तार करना
- D. श्रम विनियमों को सुव्यवस्थित करना ✓

Q85 General Awareness

वैश्विक शासन और विदेश नीति साक्षरता पर 2025 की चर्चाओं के संदर्भ में, रिचर्ड हास द्वारा लिखित निम्नलिखित में से किस पुस्तक को व्यापक रूप से एक संक्षिप्त पाठ्यपुस्तक के रूप में उद्धृत किया जाता है जो सामान्य पाठकों को विश्व राजनीति और प्रमुख वैश्विक चुनौतियों को समझने में मदद करती है?

- A. द लॉन्ग गेम (The Long Game)
- B. द वर्ल्ड: ए ब्रीफ इंट्रोडक्शन (The World: A Brief Introduction) ✓
- C. द न्यू मैप (The New Map)
- D. द फ्यूचर इज़ एशियन (The Future Is Asian)

Q86 General Awareness

2025 में, भारत ने उत्तराखंड में टिहरी झील के आसपास सतत पर्यटन अवसंरचना विकसित करने के उद्देश्य से किस संस्था के साथ \$126.42 मिलियन के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए?

- A. एशियाई विकास बैंक ✓
- B. न्यू डेवलपमेंट बैंक
- C. विश्व बैंक
- D. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

Q87 General Awareness

अगस्त 2025 में, निम्नलिखित में से किस बैंक ने रिलायंस कम्युनिकेशंस और अनिल अंबानी के ऋण खातों को धोखाधड़ी घोषित किया, जैसा कि भारतीय स्टेट बैंक (SBI) द्वारा किया गया था?

- A. ICICI बैंक
- B. इंडियन ओवरसीज बैंक
- C. पंजाब नेशनल बैंक
- D. बैंक ऑफ इंडिया ✓

Q88 General Awareness

पारुल चौधरी ने 2025 में किस प्रतियोगिता में अपना राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ा था?

- A. एशियन एथलेटिक्स चैंपियनशिप (Asian Athletics Championship) ✓
- B. दोहा डायमंड लीग (Doha Diamond League)
- C. इंडियन नेशनल चैंपियनशिप (Indian National Championships)
- D. कॉमनवेल्थ गेम्स (Commonwealth Games)



Q89 General Awareness

वर्ष 2025 में, किस देश ने सौर सेल और मॉड्यूल पर व्यापार उपायों के संबंध में विश्व व्यापार संगठन में भारत के साथ विचार-विमर्श का अनुरोध किया था?

- A. दक्षिण कोरिया
- B. ऑस्ट्रेलिया
- C. ब्राज़ील
- D. चीन

**Q90 General Awareness**

बेंगलुरु स्थित भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc) द्वारा 2023 में शुरू किया गया BHARAT अध्ययन किस पर केन्द्रित है?

- A. बुजुर्गों की देखभाल के लिए ग्रामीण स्वास्थ्य अवसंरचना का सर्वेक्षण करना
- B. वरिष्ठ नागरिकों के बीच पारंपरिक कल्याण प्रथाओं को बढ़ावा देना
- C. भारत की वृद्ध आबादी के आर्थिक पैटर्न की पहचान करना
- D. स्वस्थ वृद्धावस्था, लचीलापन, प्रतिकूलता और संक्रमण के जैव चिह्नों का अध्ययन करना

**Q91 General Awareness**

किस भारतीय मंत्रालय ने अप्रैल 2025 में पहली बार मासिक आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) जारी किया?

- A. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
- B. गृह मंत्रालय
- C. श्रम और रोजगार मंत्रालय
- D. वित्त मंत्रालय

**Q92 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा मिशन सूर्य का अध्ययन करने वाला पहला अंतरिक्ष-आधारित भारतीय मिशन है?

- A. चंद्रयान-1
- B. आदित्य एल 1
- C. एस्ट्रोसैट (AstroSat)
- D. मंगलयान

**Q93 General Awareness**

2025 गवर्नर्स अवार्ड्स (Governors Awards) में मनोरंजन जगत की किन चार हस्तियों को ऑस्कर से सम्मानित किया गया?

- A. मेरिल स्ट्रीप, जूडी डेंच, क्लिंट ईस्टवुड, मार्टिन स्कॉर्सेसी (Meryl Streep, Judi Dench, Clint Eastwood, Martin Scorsese)
- B. जॉर्ज लुकास, वियोला डेविस, माइकल मान, सोफिया कोपोला (George Lucas, Viola Davis, Michael Mann, Sofia Coppola)
- C. स्टीवन स्पीलबर्ग, एंजेला बैसेट, बेनिसियो डेल टोरो, जूली टेमोर (Steven Spielberg, Angela Bassett, Benicio del Toro, Julie Taymor)

- D. टॉम क्रूज़, डॉली पार्टन, डेबी एलन, विन थॉमस (Tom Cruise, Dolly Parton, Debbie Allen, Wynn Thomas)

**Q94 General Awareness**

भारत के किस राज्य ने 9-10 अगस्त तक आयोजित 2025 एशिया रग्बी अंडर-20 सेवेन्स चैंपियनशिप (2025 Asia Rugby U-20 Sevens Championship) की मेजबानी की?

- A. तमिलनाडु
- B. पश्चिम बंगाल
- C. बिहार
- D. असम

**Q95 General Awareness**

'आडुजीवितम: द गोट लाइफ' या चित्रपटासाठी हॉलिवूड म्युझिक इन मीडिया पुरस्कार 2024 कोणाला मिळाला?

- A. हिमेश रेशमिया
- B. शंकर-एहसान-लॉय
- C. ए. आर. रहमान
- D. इलायराजा

**Q96 General Awareness**

मई 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक ने ब्लूस्मार्ट शटडाउन (BluSmart shutdown) के बाद निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से जुड़े डिजिटल वॉलेट की समीक्षा शुरू की?

- A. इलेक्ट्रिक वाहन सेवाएं
- B. भोजन डिलीवरी
- C. स्वास्थ्य सेवा
- D. यात्रा बुकिंग



Q97 General Awareness

2025 खेलो इंडिया यूथ गेम्स में, बिहार ने उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल की। राज्य द्वारा जीते गए पदकों की कुल संख्या कितनी थी?

A. 25

B. 36



C. 30

D. 40

Q98 General Awareness

FIH 2024 के लिए प्रतिष्ठित वुमन प्लेयर ऑफ द ईयर फ़ीमेल पुरस्कार किसने जीता?

A. ये जियाओ (Ye Jiao)

B. सारा विल्सन (Sarah Wilson)

C. यिबी जानसेन (Yibbi Jansen)



D. ज़ोई डियाज़ (Zoe Diaz)

Q99 General Awareness

31 अगस्त 2025 तक, नाबार्ड (NABARD) ने 8 राज्य सरकारों के लिए मियादी ऋण के तहत कुल कितनी परियोजनाओं को मंजूरी दी है?

A. 86



B. 92

C. 64

D. 72

Q100 General Awareness

24 सितंबर 2025 को पूर्ण परिचालन स्थितियों के अंतर्गत रेल-आधारित मोबाइल लॉन्चर से DRDO द्वारा किस मिसाइल का सफल प्रक्षेपण किया गया था?

A. पृथ्वी-द्वितीय

B. ब्रह्मोस

C. अग्नि-प्राइम



D. अग्नि-प्रथम



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

राइजोपस में कौन-सी संरचना, बीजाणु निर्माण के माध्यम से प्रजनन की प्रक्रिया में प्रत्यक्ष रूप से शामिल होती है?

- A. कवकजाल (Mycelium)
- B. हाइफी (Hyphae)
- C. मूलाभास (Rhizoids)
- D. बीजाणुधानी (Sporangia) ✓

Q2 General Science

एक सीलबंद सिरिज जिसमें वायु भरी हुई है, के एक सिरे पर दाब आरोपित किया जाता है जबकि दूसरे सिरे को बंद रखा जाता है। सिरिज के अंदर वायु की स्थिति के संदर्भ में इस क्रिया का सबसे संभावित परिणाम क्या होगा?

- A. वायु का आयतन बढ़ जाता है और दाब कम हो जाता है।
- B. वायु का आयतन कम हो जाता है और उसका दाब बढ़ जाता है। ✓
- C. उल्लेखनीय रूप से अंदर की वायु के तापमान का पतन हो जाता है।
- D. सिरिज से वायु पूरी तरह से निकल जाती है।

Q3 General Science

एक वैज्ञानिक ने एक बहुकोशिकीय जीव में प्रजनन प्रक्रिया का अवलोकन किया। निम्नलिखित में से कौन-सी विधि पौधे द्वारा उपयोग नहीं की जाएगी?

- A. खंडन (Fragmentation)
- B. कायिक प्रवर्धन (Vegetative Propagation)
- C. मुकुलन (Budding)
- D. द्वि-खंडन (Binary Fission) ✓

Q4 General Science

कौन-सा गुणधर्म कार्बन को दीर्घ शृंखलाएं बनाने में सक्षम बनाता है?

- A. बहुलकीकरण (Polymerisation)
- B. शृंखलन (Catenation) ✓
- C. चतुः संयोजकता (Tetravalency)
- D. समावयवता (Isomerism)

Q5 General Science

परमाण्विक प्रतीकों के नियमों के अनुसार, निम्नलिखित में से किस प्रतीक को तत्व फॉस्फोरस के लिए प्रयुक्त किया जाता है?

- A. Ps
- B. Ph
- C. Pr
- D. P ✓

Q6 General Science

पादपों में, पत्तियों में बना भोजन _____ नामक जटिल ऊतक द्वारा अन्य भागों में पहुँचाया जाता है।

- A. ज़ाइलम (Xylem)
- B. फ्लोएम (Phloem) ✓
- C. दृढ़ोतक (Sclerenchyma)
- D. कॉलेन्काइमा (Collenchyma)

Q7 General Science

एक विद्यार्थी, अवतल लेंस द्वारा पर्दे पर निर्मित किए गए एक छोटे वास्तविक प्रतिबिंब को दर्शाता है। इसमें क्या गलती है?

- A. अवतल लेंस वास्तविक प्रतिबिंब नहीं बना सकता है। ✓
- B. अवतल लेंस प्रकाश को अपवर्तित नहीं करता है।
- C. अवतल लेंस सदैव प्रकाश को अभिसरित करता है।
- D. अवतल लेंस आवर्धित प्रतिबिंब नहीं बना सकता है।

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा, घ्राण सूचक नहीं है?

- A. लिटमस (Litmus) ✓
- B. प्याज (Onion)
- C. वैनिला (Vanilla)
- D. लवंग तेल (Clove oil)



Q9 General Science

पादपों में भोजन का परिवहन करने वाले जटिल ऊतक को _____ कहा जाता है, और इसमें चालनी नलिकाएँ (sieve tubes) और _____ जैसी जीवित कोशिकाएँ होती हैं।

A. स्थूलकोण ऊतक, दृढोतक

B. फ्लोएम, सहचर कोशिकाएँ ✓

C. ज़ाइलेम, ज़ाइलेम तंतु

D. ज़ाइलेम, वाहिनिकाएँ

Q10 General Science

भार और द्रव्यमान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

A. चंद्रमा पर केवल भार में परिवर्तन होता है। ✓

B. चंद्रमा पर न तो द्रव्यमान और न ही भार में परिवर्तन होता है।

C. चंद्रमा पर केवल द्रव्यमान में परिवर्तन होता है।

D. चंद्रमा पर द्रव्यमान और भार दोनों में परिवर्तन होता है।

Q11 General Science

SI पद्धति में औसत चाल का सही मात्रक निम्नलिखित में से क्या है?

A. km/h²

B. s/m²

C. m/s²

D. m/s ✓

Q12 General Science

तंत्रिका आवेग संचरण के दौरान, न्यूरोट्रांसमीटर एक तंत्रिकोशिका से निकलते हैं और दूसरी तंत्रिकोशिका द्वारा ग्रहण किए जाते हैं। तंत्रिकोशिका का कौन-सा भाग मुख्यतः इस रासायनिक संचार में शामिल होता है?

A. तंत्रिकाक्ष → तंत्रिका की माइलिन आच्छद

B. द्रुमाकृति → समान तंत्रिकोशिका का तंत्रिकाक्ष टर्मिनल

C. कोशिका काय → समान तंत्रिकोशिका का तंत्रिकाक्ष

D. तंत्रिकाक्ष टर्मिनल → अन्य तंत्रिकोशिका की द्रुमाकृति ✓

Q13 General Science

जब बिंब को अवतल दर्पण से 40 cm की दूरी पर रखा जाता है, तो बिंब का वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब, दर्पण से 30 cm की दूरी पर बनता है। दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन कितना होगा?

A. - 4/3

B. - 3/4 ✓

C. + 3/4

D. + 4/3

Q14 General Science

निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

अभिकथन (A): तैलीय खाद्य पदार्थों को वायुरोधी बर्तनों में रखने से उनका खराब होना रुक जाता है।

कारण (R): वायुरोधी बर्तन वसा और तेलों के ऑक्सीकरण को धीमा कर देते हैं।

A. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

B. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

C. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है। ✓

D. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

Q15 General Science

कौन-सा संयोजी ऊतक, आंतरिक अंगों को सपोर्ट प्रदान करता है?

A. कंडरा

B. शल्की उपकला

C. एरियोली ऊतक ✓

D. स्नायु

Q16 General Science

अम्ल और क्षार के बीच अभिक्रिया का सामान्य नाम क्या है?

A. अपघटन

B. ऑक्सीकरण

C. उदासीनीकरण ✓

D. दहन



Q17 General Science

ठोस से गैस अवस्था में परिवर्तन पर कणों के बीच का स्थान किस प्रकार बदलता है?

- A. ठोस से गैस अवस्था में परिवर्तन होने पर स्थान कम होता जाता है
- B. ठोस से गैस अवस्था में परिवर्तन होने पर स्थान बढ़ता जाता है ✓
- C. ठोस और गैस के कणों के बीच सदैव बराबर स्थान होता है
- D. पदार्थ की अवस्था परिवर्तन के दौरान स्थान अपरिवर्तित रहता है

Q18 General Science

4 kg द्रव्यमान की किसी वस्तु पर 2 s की अवधि के लिए एक नियत बल कार्य करता है, जिससे उसका वेग 2 m/s से बढ़कर 8 m/s हो जाता है। यदि यही बल 4 s की अवधि के लिए प्रयुक्त किया जाए, तो वस्तु का अंतिम वेग कितना होगा?

- A. 14 m/s ✓
- B. 10 m/s
- C. 20 m/s
- D. 12 m/s

Q19 General Science

एक ध्वनि तरंग की चाल 320 m/s है। यदि तरंग की तरंगदैर्घ्य 0.4 m है, तो इस तरंग की आवृत्ति कितनी है?

- A. 800 Hz ✓
- B. 1280 Hz
- C. 128 Hz
- D. 80 Hz

Q20 General Science

पौधों में रोग-जनक रोगाणु _____ के माध्यम से संचारित हो सकते हैं।

- A. न तो मृदा और न ही वायु
- B. वायु
- C. मृदा
- D. मृदा और वायु दोनों ✓

Q21 General Science

अभिक्रियता श्रेणी के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-सी धातु अल्पतम अभिक्रियाशील है?

- A. Fe (लोहा)
- B. K (पोटेशियम)
- C. Ca (कैल्सियम)
- D. Au (सोना) ✓

Q22 General Science

विजेच्या बल्बचा फिलामेंट टंगस्टनपासून बनलेला असतो, कारण तो _____ असतो.

- A. उच्च रोध आणि उच्च द्रवणांक ✓
- B. कमी रोध आणि कमी द्रवणांक
- C. कमी रोध आणि उच्च द्रवणांक
- D. उच्च रोध आणि कमी द्रवणांक

Q23 General Science

टोस्टर में, तापन तार (heating wire) लाल दीप्त होता है क्योंकि _____।

- A. इसका प्रतिरोध शून्य होता है
- B. यह धारा का प्रतिरोध करता है और गर्म हो जाता है ✓
- C. इसमें धारा अति उच्च होती है
- D. इसका गलनांक निम्न होता है

Q24 General Science

एक लड़का बल लगाकर किसी वस्तु को अपने सिर के ऊपर उठाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य ऋणात्मक है?

- A. लड़के द्वारा किया गया कार्य
- B. लगाए गए बल द्वारा किया गया कार्य
- C. वस्तु द्वारा किया गया कार्य
- D. गुरुत्वीय बल द्वारा किया गया कार्य ✓

Q25 General Science

जन्म के समय, बालिका के अंडाशय में _____ होते हैं।

- A. कोई अंडे नहीं
- B. परिपक्व और अपरिपक्व दोनों अंडे
- C. केवल परिपक्व अंडे
- D. केवल अपरिपक्व अंडे ✓



Q26 Mathematics

200 m लंबी एक ट्रेन की चाल 50 km/hr है। 600 m लंबे एक प्लेटफार्म को पार करने में उसे कितना समय लगेगा?

A. 57.6 sec



B. 57 sec

C. 56 sec

D. 55 sec

Q27 Mathematics

5 m लंबाई और 3 m चौड़ाई वाली एक आयताकार पानी की टंकी में 1.5 m की गहराई तक पानी भरा हुआ है। गीले पृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 24 m²

B. 54 m²

C. 36 m²

D. 39 m²

**Q28 Mathematics**

एक मेज ₹1,400 में खरीदी गई और 6% की हानि पर बेची गई। उसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,316



B. ₹1,312

C. ₹1,310

D. ₹1,314

Q29 Mathematics

वह सबसे छोटी प्राकृत संख्या कौन-सी है जिसे 9054 में जोड़ा जाए जिससे परिणामी संख्या को 28, 24, 56 और 29 में से प्रत्येक से विभाजित करने पर शेषफल 6 बचे?

A. 710

B. 695

C. 696



D. 678

Q30 Mathematics

एक वस्तु को 20% और 11% की दो क्रमिक छूट के बाद ₹8,900 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना है?

A. 12,670

B. 12,495

C. 12,500



D. 12,525

Q31 Mathematics

एक व्यक्ति का मासिक वेतन ₹9475 है। वह प्रति माह अपने वेतन का 88% बचत करता है। उसका मासिक व्यय ज्ञात कीजिए।

A. ₹1168

B. ₹1137



C. ₹1114

D. ₹1053

Q32 Mathematics

यदि x और 99 का माध्यानुपाती 66 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 44



B. 43

C. 46

D. 42

Q33 Mathematics

सुधा का खर्च उसकी बचत से 100% अधिक है। यदि उसका खर्च 4% कम हो जाता है और बचत 35% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

A. 9%



B. 14%

C. 11%

D. 12%



Q34 Mathematics

A और B एक ही समय पर क्रमशः X और Y बिंदुओं से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। रास्ते में मिलने के बाद, A और B को क्रमशः Y और X तक पहुँचने में क्रमशः 95.4 घंटे और p घंटे लगते हैं। यदि B की चाल, A की चाल से 50% अधिक है, तो p का मान कितना है?

A. 44.5

B. 40.4

C. 42.4



D. 43.8

Q35 Mathematics

एक पिता की वर्तमान आयु अपनी पुत्री की आयु की 4 गुनी है। पांच वर्ष पूर्व, पिता की आयु पुत्री की आयु की 7 गुनी थी। पुत्री की वर्तमान आयु कितनी है?

A. 10 वर्ष



B. 15 वर्ष

C. 20 वर्ष

D. 18 वर्ष

Q36 Mathematics

यदि एक आयत की लंबाई 7 m कम कर दी जाए और चौड़ाई 5 m बढ़ा दी जाए, तो उसका क्षेत्रफल 21 m^2 कम हो जाता है, तथा यदि उसकी लंबाई 4 m बढ़ा दी जाए और चौड़ाई 5 m बढ़ा दी जाए, तो क्षेत्रफल 67 m^2 बढ़ जाता है। आयत का मूल क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 21.8 m²B. 12.8 m²C. 21 m²D. 15.6 m²**Q37 Mathematics**

₹9,400 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹14,133

B. ₹13,536



C. ₹13,189

D. ₹12,838

Q38 Mathematics

दो-अंकों वाली अभाज्य युग्म संख्याओं (twin prime number) के पहले युग्म का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 22

B. 28

C. 24



D. 26

Q39 Mathematics

तीन उम्मीदवारों, M, N और R, वाले एक चुनाव में, उम्मीदवार M को कुल मतों में से 42% मत प्राप्त हुए, जबकि उम्मीदवार R को 34% मत प्राप्त हुए। यदि कुल डाले गए मतों की संख्या 37,700 थी और सभी मत वैध थे, तो उम्मीदवार N को कितने मत प्राप्त हुए?

A. 9164

B. 9000

C. 9048



D. 9100

Q40 Mathematics

एक दुकानदार ने एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,40,000 निर्धारित किया। उसने एक (पहली) वस्तु पर 30% और 18% की क्रमिक छूट दी तथा समान अंकित मूल्य वाली दूसरी वस्तु पर 48% की छूट दी। दुकानदार को दोनों वस्तुओं में से किस वस्तु पर अधिक लाभ हुआ और कितना हुआ?

A. दूसरी वस्तु; ₹12,800

B. पहली वस्तु; ₹11,560

C. दूसरी वस्तु; ₹10,960

D. पहली वस्तु; ₹12,960

**Q41 Mathematics**

यदि किसी डेटा का बहुलक उसके माध्य से 34.8 अधिक है, तो बहुलक, माधिका से _____ अधिक होगा। (उत्तर ज्ञात करने के लिए आनुभविक सूत्र का उपयोग कीजिए)

A. 19.3

B. 26.9

C. 23.2



D. 21.6



Q42 Mathematics

₹9,975 को A, B, C और D के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्से, B और C के हिस्से, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 2 : 3, 4 : 5 और 6 : 7 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,560

B. 1,520 ☒

C. 1,490

D. 1,460

Q43 Mathematics

निम्नलिखित डेटा का बहुलक कितना है?

65, 86, 86, 85, 69, 90, 71, 60, 86, 71, 86, 65, 81, 82, 67, 72, 84, 66, 75, 85, 68, 78, 61, 64, 74, 90

A. 65

B. 69

C. 85

D. 86 ☒**Q44 Mathematics**

ऋषि किसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। शान, ऋषि से 20% अधिक कुशल है। उसी काम को पूरा करने में शान को कितने दिन लगेंगे?

A. 10 ☒

B. 12

C. 15

D. 20

Q45 Mathematics

पाइप A एक टंकी को 33 मिनट में भर सकता है और पाइप B उसे 22 मिनट में भर सकता है। पाइप C इसे खाली कर सकता है। यदि सभी पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी 55 मिनट में भर जाएगी। पाइप C भरी हुई टंकी को कितने मिनट में खाली कर देगी?

A. $15\frac{5}{19}$ B. $16\frac{6}{19}$ C. $14\frac{4}{19}$ D. $17\frac{7}{19}$ ☒**Q46 Mathematics**

$\sqrt{121 \times 49} + \sqrt{64 \times 36} - \sqrt{100 \times 16}$ को सरल कीजिए।

A. 72

B. 95

C. 85 ☒

D. 51



Q47 Mathematics

$$\tan 10^\circ \tan 18^\circ \tan 72^\circ \tan 80^\circ$$

A. 1



B. $\tan 18^\circ$

C. $\tan 80^\circ$

D. -1

Q48 Mathematics

Let A and B be the angles of regular polygons of sides 8 and 10 respectively. Then what is the value of $\sin^2\left(\frac{A}{3}\right) + \cos^3\left(\frac{5B}{6}\right)$?

A. $\frac{1}{4}$

B. $\frac{5}{8}$

C. $\frac{3}{8}$



D. $\frac{3}{4}$

Q49 Mathematics

$$(3x^2 + 4x^2) \div 7x$$

A. x^2

B. $\frac{12x}{7}$

C. $7x^2$

D. x



Q50 Mathematics

2 चॉकलेट और 3 कुकीज़ की कीमत ₹36 है। 1 चॉकलेट और 2 कुकीज़ की कीमत ₹23 है। 4 चॉकलेट और 5 कुकीज़ की कीमत कितनी होगी?

A. ₹66

B. ₹52

C. ₹56

D. ₹62



Q51 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(24, 11, 105)
(38, 42, 240)

A. (46, 53, 287)

B. (34, 62, 286)

C. (74, 34, 324) ✓

D. (93, 12, 318)

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके QOHY का संबंध WJLV से है। इसी प्रकार, NRBT का संबंध TMFQ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JRUF का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. QNZC

B. PMYC ✓

C. PNZD

D. QMYD

Q53 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, B के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। E, B के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। G, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। D और E का निकटतम पड़ोसी C है। A, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के बाएं से गिनने पर, F और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. पाँच

C. दो

D. चार ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं) (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)।

(बाएं) 3 1 4 1 5 9 2 6 5 3 5 5 7 6 4 3 9 2 8 4 5 5 6 (दाएं)
ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

A. एक भी नहीं ✓

B. दो

C. तीन

D. एक

Q55 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। D, B के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। C, F के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। G, A के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। C के बाएं से गिनने पर, G और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. चार

C. दो ✓

D. तीन

Q56 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी छड़ें, हुक हैं।

कुछ हुक, विलोभक हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी छड़ें, विलोभक हैं।

(II): कुछ विलोभक, छड़ें हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है ✓

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)।

(बाएँ) / 8 & + ^ 1 + < # @ ^ \ 2 # \$ 8 9 * 7 2 \$ (दाएँ)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

A. चार

B. दो

C. एक

D. तीन

Q58 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह तय करना है कि कौन-सा/से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी पंखे, बल्ब हैं। कुछ बल्ब, हीटर हैं। कुछ हीटर, गीजर हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ पंखे, हीटर हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ बल्ब, गीजर हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q59 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

89 94 99 104 109 ?

A. 115

B. 116

C. 113

D. 114

Q60 General Intelligence & Reasoning

एंडी अपनी कक्षा में ऊपर से 11वें और नीचे से 15वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 27

B. 24

C. 25

D. 26

Q61 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. EZ - JE

B. SK - XP

C. DY - IC

D. JQ - OV

Q62 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) 2 9 6 2 7 9 4 5 2 6 9 3 4 4 8 9 7 3 6 1 5 6 6 3 1 6 5 (दाएँ)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

A. 2

B. 3

C. 0

D. 1

Q63 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से KGLO का संबंध QMRU से है। इसी प्रकार, NJOR का संबंध TPUX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EAFI का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. KHLP

B. KGLO

C. KGLP

D. KHLO



Q64 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 3652497 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का गुणनफल क्या होगा?

A. 14

B. 24

C. 21



D. 18

Q65 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकों की संख्या पर आधारित है।
(बाएं) 324 286 472 539 731 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. एक

B. दो

C. एक की भी नहीं

D. तीन

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'M + N x O - P ÷ Q' है, तो M का Q से क्या संबंध है?

A. पति का पिता

B. पति का भाई

C. पिता

D. पत्नी का पिता

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ED9 HF16 LI25 QM36 ?

A. WR64

B. VR49

C. XT49

D. WR49

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$154 \div 2 - 49 \div 7 + 10 \times 5 + 28 \times 7 - 25 \div 5 = ?$$

A. 711

B. 618

C. 770



D. 662

Q69 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति S, Q, U, A, R, E और D उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।

Q के बाईं ओर केवल S बैठा है। S और U के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। E और R के बीच केवल A बैठा है और E, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

पंक्ति के दायें छोर पर कौन बैठा है?

A. S

B. D



C. U

D. A



Q70 General Intelligence & Reasoning

आरव, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है, वह फिर बाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। इसके बाद, वह फिर बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)।

- A. 4 km, दक्षिण की ओर
- B. 3 km, उत्तर की ओर
- C. 3 km, दक्षिण की ओर
- D. 4 km, उत्तर की ओर

Q71 General Intelligence & Reasoning

शहर A, शहर B के उत्तर में स्थित है। शहर D, शहर A के पूर्व में स्थित है। शहर D, शहर E के दक्षिण में स्थित है। यदि शहर E, शहर C के पश्चिम में स्थित है, तो शहर E के सापेक्ष शहर B की दिशा क्या होगी?

- A. उत्तर
- B. पूर्व
- C. पश्चिम
- D. दक्षिण-पश्चिम

Q72 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
119 136 155 172 191 ?

- A. 210
- B. 208
- C. 205
- D. 206

Q73 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

VZY 64 XBA 58 ZDC 52 BFE 46 ?

- A. DIF 40
- B. DHG 40
- C. DHM 39
- D. DGF 39

Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, JUNC का संबंध QBUJ से है। इसी प्रकार, LWPE का संबंध SDWL से है। समान तर्क के आधार पर, GRKZ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- A. NGTY
- B. NRTU
- C. NYRG
- D. BNHJ

Q75 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'she is lovely' को 'kl pc cp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'lovely paint here' को 'lk cp no' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'lovely' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

- A. pc
- B. cp
- C. no
- D. kl

Q76 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'VOLT' को '6428' के रूप में और 'LIFE' को '5761' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' का कूट क्या होगा?

- A. 2
- B. 7
- C. 5
- D. 6

Q77 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$53 \div 13 + 391 \times 17 - 289 = ?$$

- A. 915
- B. 963
- C. 972
- D. 955



Q78 General Intelligence & Reasoning

सभी 119 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। Lkj दाएँ छोर से 7वें स्थान पर है जबकि lhg बाएँ छोर से 29वें स्थान पर है। Lkj और lhg के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 82

B. 80

C. 81

D. 83

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

16 31 46 61 76 ?

A. 99

B. 89

C. 91



D. 81

Q80 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. GQ - LN

B. WH - BD



C. AE - FB

D. QK - VH

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

जनवरी 2025 में जारी आर्थिक समीक्षा के अनुसार, भारत को जलवायु परिवर्तन के प्रति सातवां सबसे संवेदनशील देश बताया गया है। वर्ष 2024 में कितने प्रतिशत दिनों में गर्म हवाएं, चक्रवात और बाढ़ जैसी महत्वपूर्ण जलवायु घटनाएं देखी गईं?

A. 90%

B. 95%

C. 93%



D. 85%

Q83 General Awareness

किस राज्य सरकार ने दिसंबर 2025 से दूसरे राज्यों के वाहनों पर पर्यावरण कर (environmental tax) लागू किया है?

A. असम

B. हिमाचल प्रदेश

C. उत्तराखंड



D. सिक्किम

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से किस देश ने नई 48-टीम प्रारूप के अंतर्गत 2025 फीफा U-17 वर्ल्ड कप की मेजबानी की थी?

A. ब्राज़ील

B. कतर



C. भारत

D. रूस

Q84 General Awareness

मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार 2024 के विजेता डी. गुकेश किस खेल से संबंधित हैं?

A. शूटिंग

B. शतरंज



C. हॉकी

D. बैडमिंटन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

जून 2025 में केरल उपचुनाव में कांग्रेस ने कौन-सी सीट जीती?

- A. कोट्टायम
- B. वायनाड
- C. निलाम्बुर
- D. एर्नाकुलम

**Q86 General Awareness**

जून 2025 में भारतीय संरक्षण सम्मेलन-2025 (Indian Conservation Conference-2025) का उद्घाटन पूर्ण सत्र किस संस्थान में आयोजित किया गया था?

- A. वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून
- B. भारतीय वानिकी अनुसंधान परिषद, जबलपुर
- C. भारतीय वन्यजीव संस्थान, देहरादून
- D. भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु

**Q87 General Awareness**

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) द्वारा 2025 में लॉन्च किए गए GoStats ऐप का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. किसानों को वास्तविक समय में कृषि मौसम पूर्वानुमान उपलब्ध कराना
- B. ऑनलाइन खरीदारी और डिजिटल भुगतान सेवाओं को सुगम बनाना
- C. मंत्रालय के प्रमुख सामाजिक-आर्थिक आँकड़ों का संक्षिप्त विवरण (snapshot) प्रदान करना
- D. मनोरंजन सामग्री और सांस्कृतिक विरासत संबंधी अद्यतन जानकारी प्रदान करना

**Q88 General Awareness**

2025 में, सतर्कता एवं भ्रष्टाचार निरोधक ब्यूरो (VACB) द्वारा "ऑपरेशन स्पॉट ट्रेप" के अंतर्गत सरकारी कर्मचारियों सहित 36 लोगों को गिरफ्तार किया गया था। यह अभियान किस राज्य में चलाया गया था?

- A. उत्तर प्रदेश
- B. महाराष्ट्र
- C. केरल
- D. राजस्थान

**Q89 General Awareness**

विदेशी मान्यताओं सहित कौन-सी ब्रिटिश सम्मान सूची (British honours list) 13 जून 2025 को प्रकाशित हुई थी?

- A. क्वीन्स प्लेटिनम ओवरसीज एंड इंटरनेशनल लिस्ट (Queen's Platinum Overseas & International List)
- B. यूके सिविल सर्विस ऑनर्स लिस्ट (UK Civil Service Honors List)
- C. किंग्स बर्थडे ऑनर्स ओवरसीज एंड इंटरनेशनल लिस्ट (King's Birthday Honours Overseas & International List)
- D. न्यू ईयर ऑनर्स 2025 (New Year Honours 2025)

**Q90 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में रक्षा औद्योगिक गलियारा है, जिसने 2025 में ₹33,896 करोड़ के निवेश प्रस्तावों को आकर्षित किया है?

- A. तमिलनाडु
- B. गुजरात
- C. महाराष्ट्र
- D. उत्तर प्रदेश

**Q91 General Awareness**

कृषि विज्ञान में उनके योगदान के लिए डॉ. आनंदरामकृष्णन को 2024 में कौन-सा प्रतिष्ठित पुरस्कार दिया गया?

- A. शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार
- B. भारत रत्न
- C. विज्ञान श्री पुरस्कार
- D. पद्म भूषण

**Q92 General Awareness**

स्वदेशी हाइड्रोग्राफी (hydrography) में क्षमताओं को बढ़ाने के लिए, भारतीय नौसेना ने नवंबर 2025 में INS इक्षक (Ikshak) को कहाँ कमीशन किया?

- A. चेन्नई
- B. विशाखापत्तनम
- C. मुंबई
- D. कोच्चि



Q93 General Awareness

अप्रैल 2025 में अधिसूचित, बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम ने बैंक नॉमिनी नियमों के संबंध में क्या परिवर्तन किए?

- A. नॉमिनेशन का विकल्प हटा दिया गया
- B. नॉमिनेशन को वैकल्पिक बना दिया गया
- C. चार नॉमिनी तक की अनुमति दी गई ✓
- D. केवल एक नॉमिनी की अनुमति दी गई

Q94 General Awareness

भारत की निम्नलिखित में से किस प्रशासनिक संस्था ने 2025 में 100 वर्ष की सेवा पूरी की?

- A. केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI)
- B. संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) ✓
- C. भारत निर्वाचन आयोग (ECI)
- D. केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC)

Q95 General Awareness

किस एथलीट ने 2025 में लॉरेयस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमेन ऑफ द ईयर (Laureus World Sportswoman of the Year) पुरस्कार प्राप्त किया?

- A. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)
- B. रेबेका एंड्रेड (Rebeca Andrade)
- C. एल्से एंड्रयूज (Ellesse Andrews)
- D. सिमोन बाइल्स (Simone Biles) ✓

Q96 General Awareness

फरवरी 2025 में, किस भारतीय एथलीट ने 5000 m रेस में 12:59.77 के समय के साथ एशियाई शॉर्ट-ट्रैक (Asian short-track) रिकॉर्ड तोड़ा?

- A. यारेड नुगुसे
- B. अविनाश साबले
- C. गुलवीर सिंह ✓
- D. जैकब किप्लिमो

Q97 General Awareness

विकसित भारत-G RAM G अधिनियम 2025 के तहत, प्रत्येक ग्रामीण परिवार को प्रति वित्तीय वर्ष कितने दिनों का वैधानिक मजदूरी रोजगार सुनिश्चित है?

- A. 110 दिन
- B. 125 दिन ✓
- C. 100 दिन
- D. 150 दिन

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-से पूर्व AIFF अधिकारी, जिन्होंने नागालैंड में विभिन्न खेल संघों में भी महत्वपूर्ण पदों पर कार्य किया था, का निधन 2025 में हुआ?

- A. बाईचुंग भूटिया (Bhaichung Bhutia)
- B. अतूओ मेज़ूर (Atuo Mezür) ✓
- C. सेवियो मेडेरा (Savio Medeira)
- D. सुब्रत दत्ता (Subrata Dutta)

Q99 General Awareness

मई 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने यूनियन बैंक ऑफ इंडिया और निम्नलिखित में से किस कंपनी पर जुर्माना लगाया?

- A. रेज़रपे (Razorpay)
- B. ट्रांसैक्ट्री टेक्नोलॉजीज (Transactree Technologies) ✓
- C. पेटीएम (Paytm)
- D. ब्रॉडरिज फाइनेंशियल सॉल्यूशंस (Broadridge Financial Solutions)

Q100 General Awareness

स्विट्ज़रलैंड में आयोजित 'नॉटविल वर्ल्ड पैरा एथलेटिक्स ग्रैंड प्रिक्स' में पुरुषों की भाला फेंक F42 श्रेणी में किसने विश्व रिकॉर्ड बनाते हुए स्वर्ण पदक जीता?

- A. प्रवीण कुमार
- B. महेंद्र गुर्जर ✓
- C. रिकू सोलंकी
- D. देवेन्द्र सिंह



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

किस प्रकार की रक्त वाहिका की भित्तियां मोटी और लचीली होती हैं ताकि वह उच्च दाब को सहन कर सके?

- A. केशिका
- B. शिरिका
- C. शिरा
- D. धमनी



Q2 General Science

पादपों में भोजन-संवाहक जटिल ऊतक का कौन-सा भाग, नलिकाकार होता है तथा इसकी भित्तियां सखिद्र होती हैं?

- A. चालनी पट्टिका (Sieve plate)
- B. सहचर कोशिका (Companion cell)
- C. फ्लोएम मृदूतक (Phloem parenchyma)
- D. चालनी नलिका (Sieve tube)



Q3 General Science

लैंगिक जनन करने वाले प्राणियों में दो अलग-अलग व्यष्टियों (individuals) के DNA के संयोजन का क्या लाभ है?

- A. यह जनन प्रक्रिया को तीव्र करता है।
- B. यह समष्टि के भीतर आनुवंशिक विभेद को बढ़ाता है।
- C. यह DNA प्रतिलिपीयन में त्रुटियों को समाप्त करता है।
- D. यह विशेषीकृत जननांगों की आवश्यकता को कम करता है।



Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सूक्ष्मपोषक तत्व है?

- A. मैग्नीशियम (Magnesium)
- B. नाइट्रोजन (Nitrogen)
- C. मँगनीज (Manganese)
- D. फॉस्फोरस (Phosphorous)



Q5 General Science

निम्नलिखित में से किस किरण का उपयोग गोलीय दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब का स्थान निर्धारित करने के लिए नहीं किया जाता है?

- A. वक्रता केंद्र से होकर गुजरने वाली एक किरण जो उसी पथ के अनुदिश वापस परावर्तित होती है।
- B. मुख्य अक्ष के समांतर एक किरण जो फोकस से होकर परावर्तित होती है।
- C. मुख्य अक्ष के लंबवत एक किरण जो फोकस से होकर परावर्तित होती है।
- D. फोकस से होकर गुजरने वाली एक किरण जो मुख्य अक्ष के समांतर परावर्तित होती है।



Q6 General Science

कौन-सा गुण समांगी मिश्रण को विषमांगी मिश्रण से विभेदित करता है?

- A. उच्च घनत्व
- B. रासायनिक अभिक्रिया
- C. स्थिर क्वथनांक
- D. एकसमान संघटन



Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा बहुकोशिकीय जीव, अलैंगिक जनन की एक सामान्य विधि के रूप में खंडन को दर्शाता है?

- A. चमेली (Jasmine)
- B. ब्रायोफिलम (Bryophyllum)
- C. संतरा (Orange)
- D. स्पाइरोगाइरा (Spirogyra)



Q8 General Science

जब चलती कार में ब्रेक लगाए जाते हैं, तो कार धीमी हो जाती है, लेकिन भीतर बैठे यात्री आगे बढ़ने लगते हैं। ऐसा इसलिए होता है, क्योंकि _____।

- A. कार के भीतर की वायु यात्रियों को आगे की ओर धकेलती है
- B. यात्रियों को गुरुत्वाकर्षण द्वारा आगे की ओर खींचा जाता है
- C. ब्रेक यात्रियों पर आगे की ओर बल प्रयुक्त करते हैं
- D. यात्रियों में जड़त्व होता है और वे अपनी गतिमान अवस्था में बने रहते हैं



Q9 General Science

एक प्रबल अम्ल और एक प्रबल क्षार के बीच उदासीनीकरण अभिक्रिया के दौरान निम्नलिखित में से सदैव कौन-से पदार्थ बनते हैं?

- A. लवण और जल ✓
- B. केवल जल
- C. लवण और हाइड्रोजन गैस
- D. लवण, जल और कार्बन डाइऑक्साइड

Q10 General Science

सार्वत्रिक गुरुत्वीय स्थिरांक G का SI मात्रक क्या है?

- A. N/m²
- B. N-Kg²/m²
- C. kg/m³
- D. N·m²/kg² ✓

Q11 General Science

सोडियम क्लोराइड क्रिस्टल में सोडियम और क्लोराइड आयन 1 : 1 के अनुपात में हैं। सोडियम क्लोराइड के सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass) की गणना करने के लिए, आप किस प्रक्रिया का उपयोग करेंगे?

- A. सोडियम के परमाण्विक द्रव्यमान को क्लोरीन के परमाण्विक द्रव्यमान से विभाजित करके
- B. सोडियम के परमाण्विक द्रव्यमान में से क्लोरीन के परमाण्विक द्रव्यमान को घटाकर
- C. सोडियम के परमाण्विक द्रव्यमान और क्लोरीन के परमाण्विक द्रव्यमान को गुणा करके
- D. सोडियम के परमाण्विक द्रव्यमान और क्लोरीन के परमाण्विक द्रव्यमान को जोड़कर ✓

Q12 General Science

एकसमान वेग से गतिमान पिंड का त्वरण _____।

- A. घट रहा है
- B. शून्य है ✓
- C. नियत है
- D. बढ़ रहा है

Q13 General Science

उच्च ऊर्जा आवश्यकताओं और नियत शरीर तापमान वाले जंतुओं, जैसे कि पक्षियों और स्तनधारियों, में _____ कोष्ठीय हृदय होता है।

- A. दो
- B. एक
- C. चार ✓
- D. तीन

Q14 General Science

प्रोटॉन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. एक प्रोटॉन धनात्मक रूप से आवेशित होता है और इसके द्रव्यमान को एक इकाई के रूप में माना जाता है। ✓
- B. एक प्रोटॉन आवेश में उदासीन होता है और इसका द्रव्यमान एक इलेक्ट्रॉन के बराबर होता है।
- C. एक प्रोटॉन ऋणात्मक रूप से आवेशित होता है और इसका द्रव्यमान बहुत कम होता है।
- D. एक प्रोटॉन धनात्मक रूप से आवेशित होता है और इसका द्रव्यमान हाइड्रोजन परमाणु के द्रव्यमान का 1/2000 होता है।

Q15 General Science

लंबाई 'L', अनुप्रस्थ-काट क्षेत्रफल 'A' और प्रतिरोधकता 'ρ' वाले एक तार का प्रतिरोध 'R' है। यदि इस तार का अनुप्रस्थ-काट क्षेत्रफल तीन गुना कर दिया जाए, तो इसका नया प्रतिरोध (अन्य सभी प्राचलों को समान रखते हुए) कितना होगा?

- A. R/3 ✓
- B. 3R
- C. R
- D. R/9

Q16 General Science

मेगाफोन, हॉर्न और स्टेथोस्कोप वे उपकरण हैं, जिनका उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

- A. तारत्व बदलने
- B. ध्वनि के आयाम को नियंत्रित करने
- C. ध्वनि का उत्पादन, संचरण और प्रवर्धन करने ✓
- D. ध्वनि को अवरुद्ध करने



Q17 General Science

परिक्षेपित बीज के सफलतापूर्वक अंकुरण और नवोद्भिद् के रूप में विकसित होने के लिए कौन-सी स्थिति आवश्यक है?

- A. केवल बीज को परिबद्ध करने वाले फल का पूर्ण क्षय
- B. उपयुक्त पर्यावरणीय स्थितियों की उपस्थिति ✓
- C. केवल सूर्य के प्रकाश के संपर्क में आना
- D. जनक पुष्प से भौतिक पृथक्करण

Q18 General Science

नियत प्रतिरोध वाले एक प्रतिरोधक के लिए, उत्पन्न ऊष्मा का परिमाण निम्नलिखित में से किसके अनुक्रमानुपाती होता है?

- A. प्रतिरोधक की लंबाई
- B. प्रतिरोधक के माध्यम से प्रवाहित धारा के वर्ग ✓
- C. पदार्थ के घनत्व
- D. प्रतिरोधक के माध्यम से प्रवाहित धारा

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा अणु, ओजोन के निर्माण के लिए उच्च ऊर्जा पराबैंगनी द्वारा विभक्त होता है?

- A. सोडियम
- B. लोहा
- C. ऑक्सीजन ✓
- D. जिंक

Q20 General Science

प्रश्नों को हल करने के लिए दर्पण सूत्र में दूरियों (u , v , f) के संख्यात्मक मानों को प्रतिस्थापित करते समय, किस आवश्यक शर्त (prerequisite) का कठोरता से पालन किया जाना चाहिए?

- A. फोकस दूरी (f) को सदैव धनात्मक लिया जाना चाहिए।
- B. नई कार्तीय चिह्न परिपाटी का उपयोग किया जाना चाहिए। ✓
- C. सभी माप वक्रता केंद्र से लिए जाने चाहिए।
- D. सभी मानों को मीटर में परिवर्तित किया जाना चाहिए।

Q21 General Science

किसी धातु को निष्कर्षित करने के बाद उसे परिष्कृत करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. निष्कर्षित धातु से अशुद्धियाँ दूर करना ✓
- B. धातु के गलनांक को बढ़ाना
- C. धातु की अभिक्रियाशीलता को कम करना
- D. धातु को मिश्र धातु में परिवर्तित करना

Q22 General Science

जलीय विलयन में क्षार के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. ये धातुओं के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस उत्पन्न करते हैं।
- B. ये जल में OH^- आयन उत्पन्न करते हैं। ✓
- C. ये नीले लिटमस को लाल कर देते हैं।
- D. इनका स्वाद खट्टा होता है।

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा भार का SI मात्रक है?

- A. न्यूटन ✓
- B. किलोग्राम
- C. जूल
- D. पास्कल

Q24 General Science

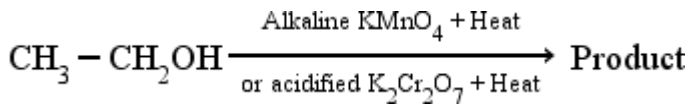
कोई कुली 25 kg द्रव्यमान के सामान को भूमि से 2.0 m की ऊंचाई तक उठाता है। सामान पर उसके द्वारा किया गया कार्य कितना है? ($g = 10 \text{ m/s}^2$ लीजिए)

- A. 100 J
- B. 50 J
- C. 250 J
- D. 500 J ✓



Q25 General Science

नीचे दी गई अभिक्रिया में उत्पाद की पहचान कीजिए।



संदर्भ:

Alkaline: क्षारीय

or acidified: या अम्लीकृत

Heat: ऊष्मा

Product: उत्पाद

A. प्रोपेनोन (Propanone)

B. एथैनल (Ethanal)

C. एथेनॉइक अम्ल (Ethanoic acid)



D. प्रोपेनैल (Propanal)

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

यदि एक पंखे का अंकित मूल्य ₹775 है और उस पर 12% की छूट प्रदान की जाती है, तो पंखे का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹686

B. ₹680

C. ₹684

D. ₹682

**Q27 Mathematics**

दुर्लभ पुस्तकों का एक विक्रेता एक संकलनकर्ता को एक प्राचीन उपन्यास ₹1,440 में बेचता है। बाद में, संकलनकर्ता उसे 25% के लाभ पर नीलाम कर देता है। नीलामी में अंतिम खरीदार कितनी कीमत का भुगतान करता है?

A. ₹1,860

B. ₹1,800



C. ₹360

D. ₹1,620

Q28 Mathematics

n बाजू असलेल्या सुसम बहुभुजाच्या बाह्य कोनांच्या बेरजेचे, आंतर कोनांच्या बेरजेशी 2 : 43 असे गुणोत्तर असेल, तर सुसम बहुभुजाच्या आंतर कोनाचे माप किती असेल?

A. 176°

B. 170°

C. 174°

D. 172°

**Q29 Mathematics**

एक दौड़ में, एक एथलीट पहले लैप में 150 सेकंड में 450 मीटर की दूरी तय करता है। वह उसी दूरी के दूसरे लैप को 75 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) कितनी है?

A. 5

B. 11

C. 10

D. 4

**Q30 Mathematics**

सुमन, तारिक और नेहा ने क्रमशः 6 : 11 : 12 के अनुपात में राशि निवेश की। यदि वर्ष के अंत में उन्हें कुल ₹79,721 का लाभ अर्जित हुआ, तो सुमन और नेहा के हिस्सों का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹16,491

B. ₹16,492

C. ₹16,494



D. ₹16,493



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 78% मतदाताओं ने अपने मत डाले, जिनमें से 4% मत अवैध घोषित किए गए। एक उम्मीदवार को 13,572 मत मिले, जिनमें से 58% वैध मत थे। उस चुनाव में नामांकित मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 30,150

B. 28,680

C. 31,250



D. 33,540

Q32 Mathematics

₹6,400 की धनराशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 15% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹8,375

B. ₹8,078

C. ₹8,413

D. ₹8,464

**Q33 Mathematics**

तीन श्रमिक, A, B और C को एक दीवार पेंट करने का काम सौंपा गया। A इस काम को 8 घंटे में, B इसे 12 घंटे में, और C इसे 16 घंटे में पूरा कर सकता है। यदि वे सभी मिलकर काम करना शुरू करते हैं लेकिन C, 2 घंटे बाद काम करना छोड़ देता है, तो काम पूरा होने में कुल कितना समय लगेगा?

A. 4.2 घंटे



B. 3 घंटे

C. 5.5 घंटे

D. 6 घंटे

Q34 Mathematics

प्रथम 12 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 11.5

B. 13

C. 12.5

D. 12

**Q35 Mathematics**

शिवम अपनी आय का 50% खर्च करता है। यदि वह ₹42,000 की बचत करता है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी होगी?

A. 85,000

B. 83,000

C. 84,000



D. 21,000

Q36 Mathematics

एक माँ की वर्तमान आयु उसकी पुत्री की आयु की दोगुनी है। दस वर्ष पूर्व, माँ की आयु उसकी पुत्री की आयु की तीन गुनी थी। माँ की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 28 वर्ष

B. 48 वर्ष

C. 40 वर्ष



D. 42 वर्ष

Q37 Mathematics

एक गांव की जनसंख्या 1,60,000 थी। इसमें पहले वर्ष 15% की वृद्धि और दूसरे वर्ष 30% की वृद्धि हुई। दो वर्षों के बाद इसकी जनसंख्या _____ होगी।

A. 1,84,000

B. 2,08,000

C. 2,39,200



D. 2,32,000

Q38 Mathematics

दिए गए आँकड़ों 9, 6, 8, 11, 16 और 22 के लिए माधिका ज्ञात कीजिए।

A. 9

B. 12

C. 10



D. 11



Q39 Mathematics

P, Q और R टाइप की प्रत्येक वस्तु का मूल्य क्रमशः ₹280, ₹185 और ₹105 है। योगेश प्रत्येक टाइप की वस्तुएं 4 : 2 : 5 के अनुपात में खरीदता है और कुल ₹8,060 खर्च करता है। वह Q टाइप की कितनी वस्तुएं खरीदता है?

A. 8



B. 4

C. 12

D. 6

Q40 Mathematics

A का वह न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए ताकि 8-अंकों की संख्या 322A4828, 4 से विभाज्य हो?

A. 3

B. 5

C. 4

D. 0

**Q41 Mathematics**

अमित किसी काम को 13 दिनों में कर सकता है। गोपाल, अमित से 30% अधिक कुशल है। गोपाल को उसी काम को करने में कितने दिन लगेंगे?

A. 10



B. 13

C. 15

D. 20

Q42 Mathematics

$(5pq + 16q)^2 - (5pq - 16q)^2$ को सरल कीजिए।

A. $160p^2q^2$

B. $320p^2q$

C. $320pq^2$



D. $160pq^2$

Q43 Mathematics

एक खुदरा विक्रेता खरीदारों के लिए एक वस्तु पर निम्नलिखित छूट की स्कीम प्रदान करता है। किस स्कीम के तहत अधिकतम विक्रय मूल्य होगा?

A. 10% की दो क्रमिक छूट



B. 23% की छूट के बाद 15% की छूट

C. 12% की छूट के बाद 46% की छूट

D. 25% और 36% की क्रमिक छूट

Q44 Mathematics

यदि किसी बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 3080 m^2 है और उसकी त्रिज्या 14 m है, तो बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

A. 1848 cm^2



B. 1798 cm^2

C. 2048 cm^2

D. 1978 cm^2

Q45 Mathematics

वह सबसे छोटी प्राकृत संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 18, 35 और 140 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 7 प्राप्त हो?

A. 1270

B. 1300

C. 1267



D. 1337



Q46 Mathematics

$$\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}}$$

A. 2

B. $\sqrt{2}$ C. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

D. 1

Q47 Mathematics

यदि किसी आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई से 5 cm अधिक है और आयत का परिमाप 40 cm है, तो आयत की लंबाई और चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

A. 12.4 cm , 7.6 cm

B. 10.5 cm , 9.5 cm

C. 12.5 cm , 7.5 cm



D. 11.4 cm , 8.6 cm

Q48 Mathematics

एक गोला जिसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 616 cm^2 है, इस गोले की त्रिज्या को 25% घटाने पर एक नये गोले का निर्माण होता है। निर्मित नए गोले का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

A. 606.375 cm³B. 556.375 cm³C. 616.475 cm³D. 506.475 cm³**Q49 Mathematics**

$\cos^2 30^\circ + \cos^2 60^\circ + \cos^2 90^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1.5

B. 2

C. 1.25

D. 1



Q50 Mathematics

एक व्यक्ति को 8 घंटे में 228 km की दूरी तय करनी है। यदि वह इस दूरी का $\frac{2}{3}$ भाग $\frac{5}{8}$ वें समय में तय करता है, तो शेष समय में शेष दूरी तय करने के लिए उसकी चाल (km/hr में, दशमलव के एक अंक तक सही) कितनी होनी चाहिए?

A. 14.1

B. 25.3

C. 22.2

D. 23.3

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,
 $A + B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
 $A \# B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
 $A \times B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
 $A @ B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
 उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $L @ O \# V + E \times R$ ' है, तो L का R से क्या संबंध है?

A. भाई

B. पत्नी का पिता

C. पत्नी का भाई

D. पिता

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ, केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) 1 6 8 1 6 2 8 1 4 3 8 2 9 7 8 7 3 9 5 5 6 (दाएँ)

ऐसे कितने सम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद में एक सम अंक भी है?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$405 \times 5 - 32 + 16 \div 6 = ?$$

A. 17

B. 19

C. 18

D. 16

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8, 33, 69, ?, 182, 263

A. 120

B. 116

C. 118

D. 122

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

शहर A, शहर B के पश्चिम में स्थित है। शहर D, शहर A के दक्षिण में स्थित है। शहर C, शहर D के पूर्व में स्थित है। यदि शहर E, शहर C के उत्तर में स्थित है, तो शहर D के संबंध में शहर B की दिशा क्या होगी?

A. पूर्व

B. दक्षिण

C. उत्तर पूर्व

D. पश्चिम



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 28369475 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. 4

B. 2

C. 1

D. 3

Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GUSB का संबंध LZ XV से है। उसी प्रकार, NHIN का संबंध SMNH से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MLKO का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. RPPJ

B. RQPI

C. SQQJ

D. SPQI

Q58 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएँ) 431 853 326 139 268 (दाएँ)

(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएँ से दाएँ की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

A. 6

B. 8

C. 9

D. 4

Q59 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी केतली, ओवन हैं। सभी ओवन, टोस्टर हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ टोस्टर, केतली हैं।

निष्कर्ष (II): कोई भी टोस्टर, केतली नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (I) ही अनुसरण करता है

B. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

C. केवल निष्कर्ष (II) ही अनुसरण करता है

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q60 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'READ' को '4628' के रूप में और 'AIMS' को '5716' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

A. 6

B. 5

C. 7

D. 2

Q61 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?

GSN 14, EQL 23, COJ 32, AMH 41, ?

A. YKF 50

B. YKE 49

C. ZKE 49

D. YJD 50

Q62 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएँ) 700 496 723 316 639 (दाएँ)

(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएँ से दाएँ की जानी हैं।

यदि सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में से सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को घटाया जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

A. 5

B. 7

C. 4

D. 3

Q63 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति S, Q, U, A, R, E और D एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

A के दायीं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, A के ठीक बायीं ओर पड़ोस में बैठा है। S, U के ठीक दायीं ओर पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बायें छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. E

B. R

C. S

D. Q



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएँ) C H T M L K N B P G Q D V W R A X Z F Y E S (दाएँ)

उपरोक्त श्रृंखला में कितने अद्वितीय स्वर हैं? (प्रत्येक स्वर को पुनरावृत्ति की उपेक्षा करते हुए केवल एक बार गिना जाना चाहिए।)

A. दो



B. तीन

C. चार

D. एक

Q65 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TI - XM

B. YA - CF



C. LF - PJ

D. JR - NV

Q66 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

42 47 53 60 68 ?

A. 79

B. 76

C. 78

D. 77

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

सभी 144 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। Lkj बाएँ छोर से 65वें स्थान पर हैं जबकि lhg दाएँ छोर से 8वें स्थान पर है। Lkj और lhg के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 72

B. 71



C. 70

D. 69

Q68 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

78 92 108 126 146 ?

A. 170

B. 162

C. 165

D. 168

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। B पंक्ति के बाएँ छोर से छठे स्थान पर बैठा है। D के बाएँ केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F, A के दाएँ लेकिन D के बाएँ बैठा है। E, G के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक



B. दो

C. चार

D. तीन

Q70 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं।

कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. GHI

B. TVV



C. JKL

D. DEF

Q71 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

YY49 WV36 TR25 PM16 ?

A. KG9



B. LH9

C. KH9

D. JK4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए -13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

12 - 4 - 48

15 - 3 - 45

A. 19 - 2 - 38



B. 16 - 2 - 34

C. 21 - 3 - 61

D. 3 - 4 - 14

Q73 General Intelligence & Reasoning

ग्यालमु बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 16 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 17 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 18 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के हैं।)

A. 3 km दक्षिण में

B. 2 km दक्षिण में



C. 4 km दक्षिण में

D. 1 km दक्षिण में

Q74 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, VANE का संबंध DIVM से है। इसी प्रकार, BGTK का संबंध JOBS से है। समान तर्क के आधार पर, ZERI का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. HMWE

B. HWER

C. HMZQ



D. HMQW

Q75 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख 50 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, मेहा दाएँ छोर से 15वें स्थान पर है। यदि प्रिया मेहा के बाएँ से 8वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से प्रिया का स्थान क्या है?

A. 27वां

B. 29वां

C. 28वां



D. 26वां

Q76 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 5346188 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 4 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से तीसरे अंक और दाईं ओर से चौथे अंक का योगफल कितना होगा?

A. 4

B. 6

C. 0

D. 2

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह तय करना है कि कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी कार, बस हैं। सभी बस, जहाज हैं। कोई भी कार, ट्रेन नहीं है।
निष्कर्ष (I): कोई भी बस, ट्रेन नहीं है।

निष्कर्ष (II): कोई भी जहाज, ट्रेन नहीं है।

A. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'bees buzz close' को 'zd st cq' के रूप में और 'hear bees hum' को 'cq ge vm' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में, 'bees' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

A. vm

B. zd

C. cq



D. ge



Q79 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, XTBH का संबंध एक निश्चित तरीके से BXFL से है। उसी प्रकार, MFKP का संबंध QJOT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BXLH का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. GCQW

B. EAOU

C. DZNU

D. FBPV

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। F के बाएं केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। D पंक्ति के दाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और F का निकटतम पड़ोसी G है। B, E के बाएं नहीं बैठा है। E और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. एक भी नहीं

C. दो

D. तीन

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

भारतीय प्रवासियों के योगदान को मान्यता देने के लिए 9 जनवरी 2025 को कौन-सा दिवस मनाया जाता है?

A. सेना दिवस (Army Day)

B. विश्व हिंदी दिवस (World Hindi Day)

C. प्रवासी भारतीय दिवस (Pravasi Bharatiya Divas)



D. राष्ट्रीय पर्यटन दिवस (National Tourism Day)

Q84 General Awareness

खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 के दौरान कितने नए राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित किए गए?

A. 15

B. 20

C. 12

D. 18

**Q82 General Awareness**

उस अग्रणी आणविक जीवविज्ञानी (molecular biologist) का नाम क्या है, जिन्होंने फ्रांसिस एच. सी. क्रिक के साथ मिलकर DNA की द्विकुंडलिनी (double helix) संरचना की सह-खोज की थी और जिन्होंने 1962 में शरीर क्रिया विज्ञान या चिकित्सा (Physiology or Medicine) में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था और जिनका 97 वर्ष की आयु में ईस्ट नॉर्थपोर्ट, न्यूयॉर्क में निधन हो गया?

A. फ्रांसिस एच. सी. क्रिक (Francis H. C. Crick)

B. जेम्स डी. वॉटसन (James D. Watson)



C. रोज़ालिंड फ्रैंकलिन (Rosalind Franklin)

D. मॉरिस विल्किन्स (Maurice Wilkins)

Q85 General Awareness

नवंबर 2025 में COP-30 के बाद की वार्ताओं के दौरान भारत ने जलवायु वित्त की किस श्रेणी को स्वतंत्र रूप से बढ़ाने की वकालत की थी?

A. अनुकूलन वित्त



B. हरित हाइड्रोजन वित्त

C. हानि और क्षति वित्त

D. कार्बन बाजार वित्त

Q83 General Awareness

2025 में भारतीय सेना द्वारा लॉन्च किए गए सक्षम काउंटर-अनमैंड एयरक्राफ्ट सिस्टम ग्रीड (SAKSHAM counter-Unmanned Aircraft System grid) को किस संगठन ने विकसित किया है?

A. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, बेंगलुरु

B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन, हैदराबाद

C. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड, नासिक

D. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, गाजियाबाद

**Q86 General Awareness**

किस संगठन ने राष्ट्रीय उपलब्धि सर्वेक्षण आयोजित किया था, जिसका नाम 2024 में बदलकर PARAKH राष्ट्रीय सर्वेक्षण कर दिया गया था, जिसमें केरल दूसरे स्थान पर रहा था?

A. राष्ट्रीय परीक्षा एजेंसी

B. CBSE के सहयोग से NCERT के अंतर्गत PARAKH



C. केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड

D. राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

2024 NBA फाइनल्स मोस्ट वैल्युएबल प्लेयर (FMVP) किसे चुना गया?

- A. जेसन टैटम (Jayson Tatum)
- B. इमैनुअल जेलेन क्विकली (Immanuel Jaylen Quickley)
- C. मलाची फ्लिन (Malachi Flynn)
- D. जेलेन ब्राउन (Jaylen Brown) ✓

Q88 General Awareness

डुगोंग क्रीक स्थित वन धन विकास केंद्र का उद्देश्य निम्नलिखित में से किसके माध्यम से ऑंगी जनजाति (Onge tribe) को आत्मनिर्भर बनाना है?

- A. बांस के हस्तशिल्प
- B. शहद और जंगली वन उत्पाद
- C. नारियल आधारित उत्पाद ✓
- D. जड़ी-बूटियों के उत्पादन

Q89 General Awareness

2023-24 के लिए NBA चैंपियनशिप ट्रॉफी की विजेता टीम कौन है?

- A. फिलाडेल्फिया वारियर्स (Philadelphia Warriors)
- B. बोस्टन सेल्टिक्स (Boston Celtics) ✓
- C. रोचेस्टर रायल्स (Rochester Royals)
- D. टोरंटो रैप्टर्स (Toronto Raptors)

Q90 General Awareness

अगस्त 2025 में निम्नलिखित में से किसने, उस मंत्रिसमूह (Group of Ministers - GoM) की अध्यक्षता की जिसने व्यक्तिगत स्वास्थ्य और जीवन बीमा पॉलिसियों पर वस्तु एवं सेवा कर (GST) से छूट देने का प्रस्ताव रखा था?

- A. नितिन गडकरी
- B. मल्लू भट्टी विक्रमार्क
- C. अजय सेठ
- D. सम्राट चौधरी ✓

Q91 General Awareness

भारत में स्वदेशी रूप से विकसित पहली CRISPR जीन थेरेपी का नाम क्या है, जिसे सिकल सेल रोग के इलाज के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- A. क्रिस्पर-क्योर (CRISPR-Cure)
- B. बिरसा 101 (BIRSA 101) ✓
- C. एससीडी क्योर एक्स (SCD Cure X)
- D. जीनहील प्रो (GeneHeal Pro)

Q92 General Awareness

अक्टूबर 2025 में, निम्नलिखित में से किसे केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल का महानिदेशक नियुक्त किया गया था?

- A. अनिल कुमार
- B. राकेश अस्थाना
- C. प्रवीर रंजन ✓
- D. कुलदीप सिंह

Q93 General Awareness

ऑगस्ट 2025 ह्या महिन्यातील अहवालानुसार, GST मंत्री गटाने (GoM) आरोग्य आणि जीवन विमा पॉलिसीसाठी भरलेल्या हप्त्यांना GST शुल्कात पूर्ण सवलत देण्याचा प्रस्ताव मांडला. या प्रस्तावित सवलतीपूर्वी भारतात आरोग्य विमा हप्त्यांवर किती GST दर आकारला जात होता?

- A. 12%
- B. 10%
- C. 5%
- D. 18% ✓

Q94 General Awareness

जुलाई 2025 में, किस भारतीय सरकारी निकाय ने सतत विकास पर संयुक्त राष्ट्र उच्च स्तरीय राजनीतिक मंच (HLPF) को अपनी तीसरी स्वैच्छिक राष्ट्रीय समीक्षा (VNR) प्रस्तुत की?

- A. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG)
- B. राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान (नीति आयोग) ✓
- C. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
- D. भारतीय वित्त आयोग (FCI)

Q95 General Awareness

केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने सितंबर 2025 में भारत के सबसे बड़े और आधुनिक स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स का उद्घाटन कहाँ किया था?

- A. वडोदरा
- B. अहमदाबाद ✓
- C. सूरत
- D. गांधीनगर



Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान को दो नए गैंडा पुनर्वास क्षेत्रों की स्थापना के लिए जून 2025 में ₹1.5 करोड़ प्राप्त हुए?

- A. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान ✓
- B. सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान
- C. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
- D. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

Q97 General Awareness

किस वियतनामी-अमेरिकी लेखक ने मई 2025 में 'द एम्परर ऑफ ग्लेडनेस' का विमोचन किया?

- A. शेरोन ली (Sharon Lee)
- B. चार्लोट मैककोनाघी (Charlotte McConaghy)
- C. ओशन वुऑंग (Ocean Vuong) ✓
- D. कॉलम मैककैन (Colum McCann)

Q98 General Awareness

प्रस्तावित कुलसी परियोजना (Kulsi project) का एक प्रमुख उद्देश्य क्या है?

- A. सैन्य अवसंरचना
- B. औद्योगिक विकास
- C. पर्यटन संवर्धन और सिंचाई
- D. जलविद्युत उत्पादन और सिंचाई ✓

Q99 General Awareness

सितंबर 2025 में उद्घाटित मोनोप्रोपेलेंट थ्रस्टर टेस्ट फैसिलिटी (Monopropellant Thruster Test Facility-MPTTF) मुख्यतः किस व्यापक तकनीकी क्षेत्र से संबंधित परीक्षण गतिविधियों में सहायता करती है?

- A. सैटेलाइट नेविगेशन (Satellite navigation)
- B. अंतरिक्ष नोदन प्रणाली (Space propulsion systems) ✓
- C. नाभिकीय नोदन (Nuclear propulsion)
- D. हाइपरसोनिक फ्लाइट (Hypersonic flight)

Q100 General Awareness

खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 में, किस राज्य ने पदक तालिका में शीर्ष स्थान हासिल किया?

- A. उत्तर प्रदेश
- B. हरियाणा ✓
- C. महाराष्ट्र
- D. तमिलनाडु



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

एक बच्चा माता से एक X गुणसूत्र और पिता से एक Y गुणसूत्र लेकर जन्म लेता है। कौन-सा कथन इस गुणसूत्र संयोजन के परिणाम का सटीक वर्णन करता है?

A. दो Y गुणसूत्रों के बिना बच्चे में पुरुष लक्षण विकसित नहीं होंगे।

B. Y गुणसूत्र की उपस्थिति के कारण बच्चा लड़का होगा।



C. बच्चा लड़की होगा क्योंकि X गुणसूत्र हमेशा Y गुणसूत्र पर प्रभावी होता है।

D. बच्चे का लिंग माता द्वारा निर्धारित होता है, क्योंकि वह X गुणसूत्र प्रदान करती है।

Q2 General Science

कोशिका के कोशिकाद्रव्य के संबंध में उस कथन का चयन करें, जो गलत है।

A. कोशिकाद्रव्य में अनेक कोशिका अंगक होते हैं।

B. कोशिकाद्रव्य, प्लाज़्मा झिल्ली के अंदर तरल पदार्थ से भरा क्षेत्र होता है।

C. कोशिकाद्रव्य सुकेंद्रकी और प्राक्केंद्रकी दोनों कोशिकाओं में मौजूद होता है।

D. पादप कोशिका में कोशिकाद्रव्य कोशिका भित्ति और प्लाज़्मा झिल्ली के बीच पाया जाता है।



Q3 General Science

बोर के परमाणु मॉडल के अनुसार, किस कक्षा में इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर परिक्रमण कर सकते हैं?

A. कोई भी स्वेच्छिक वृत्तीय पथ

B. परिवर्ती ऊर्जा की दीर्घवृत्तीय कक्षाओं

C. कुछ निश्चित वृत्तीय पथ जिन्हें विविक्त कक्षा कहा जाता है



D. सतत ऊर्जा हास करने वाले सर्पिल पथ

Q4 General Science

पुष्प में होने वाला कौन-सा परिवर्तन निषेचन के होने का संकेत देता है?

A. नए पुंकेसरों का निर्माण

B. बीजांड का परिपक्व होकर बीज में बदलना और अंडाशय का फल में बदलना



C. पंखुड़ियों का बड़ा और चमकदार हो जाना

D. परागनलिका का विकास

Q5 General Science

अभिकथन-कारण कथन के संबंध में कृपया सही विकल्प का चयन कीजिए।
अभिकथन: कॉन्फ्रेंस हॉल की छतें वक्रित बनाई जाती हैं।

कारण: वक्रित छतें हॉल में ध्वनि को समान रूप से प्रसारित करने में सहायता करती हैं।

A. अभिकथन और कारण दोनों असत्य हैं।

B. अभिकथन सत्य है लेकिन कारण असत्य है।

C. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।



D. अभिकथन असत्य है और कारण सत्य है।

Q6 General Science

मानव पाचन तंत्र में क्रमाकुंचक गतियों (peristaltic movements) की क्या भूमिका है?

A. पाचक एंजाइमों का उत्पादन करना

B. भोजन को पाचन पथ में आगे की ओर धकेलना



C. रक्त में पोषक तत्वों को अवशोषित करना

D. अमाशय में प्रोटीन का पाचन करना

Q7 General Science

'I' धारा वहन करने वाली एक परिनालिका के कारण उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र 'B' है। यदि परिनालिका से प्रवाहित होने वाली धारा को आधा कर दिया जाए, तो इस परिनालिका के कारण उत्पन्न चुंबकीय क्षेत्र (अन्य सभी प्राचलों को समान रखते हुए) कितना होगा?

A. B/4

B. B

C. B/2



D. 2B

Q8 General Science

'चेक डैम (check dams)' का क्या अर्थ है?

A. खेती के लिए अर्द्धचंद्राकार पहाड़ियाँ

B. नदियों के पास छोटी-छोटी झोपड़ियाँ

C. केवल औद्योगिक जल आपूर्ति के लिए निर्मित बांध

D. बाढ़ग्रस्त अवनालिकाओं में मृदा या कंक्रीट की संरचनाएँ



Q9 General Science

लेंस के निम्नलिखित में से किस भाग से गुजरने वाली किरण अविचलित निकलती है?

- A. वक्रता केंद्र
- B. प्रकाशिक केंद्र ✓
- C. फोकस और केंद्र के बीच
- D. मुख्य फोकस

Q10 General Science

जब हाइड्रोकार्बन को जलाया जाता है तो नीली, अप्रकाशित लौ क्या दर्शाती है?

- A. उच्च तापमान के साथ पूर्ण दहन ✓
- B. ऑक्सीजन की कमी
- C. अपूर्ण दहन और कालिख निर्माण
- D. बिना जले कार्बन की उपस्थिति

Q11 General Science

कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

- A. कार्य सभी बलों के लिए पथ-स्वतंत्र राशि है। ✓
- B. कार्य धनात्मक, ऋणात्मक या शून्य हो सकता है।
- C. कार्य पारगमन में ऊर्जा है।
- D. कार्य का मात्रक (units) ऊर्जा के मात्रक के समान होता है।

Q12 General Science

दो ग्रहों की त्रिज्या समान है। ग्रह A का द्रव्यमान, ग्रह B के द्रव्यमान का दोगुना है। ग्रह A पर गुरुत्वीय त्वरण और ग्रह B पर गुरुत्वीय त्वरण का अनुपात क्या है?

- A. 2 : 1 ✓
- B. 1 : 2
- C. 1 : 1
- D. 4 : 1

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, द्रव्यमान और जड़त्व के बीच संबंध का सही तरीके से वर्णन करता है?

- A. द्रव्यमान, जड़त्व से स्वतंत्र होता है।
- B. द्रव्यमान, जड़त्व के वर्ग के अनुक्रमानुपाती होता है।
- C. द्रव्यमान, जड़त्व के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
- D. द्रव्यमान, जड़त्व के अनुक्रमानुपाती होता है। ✓

Q14 General Science

'पदार्थ की अवस्था में परिवर्तन' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- A) पदार्थ की अवस्था में परिवर्तन एक भौतिक परिवर्तन है।
B) पदार्थ की अवस्था में परिवर्तन एक अनुक्रमणीय परिवर्तन है।

- A. न तो A और न ही B
- B. A और B दोनों
- C. केवल A ✓
- D. केवल B

Q15 General Science

किसी आरेख में चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं को एक-दूसरे के निकट खींचे जाने का क्या तात्पर्य है?

- A. चुंबकीय क्षेत्र की दिशा बदल गई है।
- B. यहाँ कोई चुंबकीय क्षेत्र मौजूद नहीं है।
- C. उस क्षेत्र में चुंबकीय क्षेत्र दुर्बल है।
- D. उस क्षेत्र में चुंबकीय क्षेत्र प्रबल है। ✓

Q16 General Science

असंतृप्त हाइड्रोकार्बन सामान्यतः कैसी ज्वाला उत्पन्न करते हैं?

- A. कोई ज्वाला नहीं
- B. काले धूम के साथ पीली ज्वाला ✓
- C. स्वच्छ नीली ज्वाला
- D. चमक के साथ श्वेत ज्वाला

Q17 General Science

नीचे दिए गए दो कथनों को देखिए और सही विकल्प चुनिए।

कथन A: ब्लीचिंग पाउडर सूखे बुझे चूने पर क्लोरीन की क्रिया द्वारा निर्मित होता है।

कथन B: इसका रासायनिक सूत्र CaOCl_2 है।

- A. कथन A गलत है लेकिन B सही है।
- B. कथन A और B दोनों गलत हैं।
- C. कथन A सही है लेकिन B गलत है।
- D. कथन A और B दोनों सही हैं। ✓



Q18 General Science

कार्बन के किस गुणधर्म के कारण वह स्वयं और अन्य तत्वों के साथ आबंध बनाकर बड़ी संख्या में यौगिक बनाता है?

A. समावयवता

B. चतुःसंयोजकता

C. दहन

D. श्रृंखलन

**Q19 General Science**

एक कार का वेग-समय ग्राफ, 40 km/h पर x-अक्ष के समांतर एक सरल रेखा है। $t = 0$ से $t = 3$ घंटे तक ग्राफ और समय अक्ष के बीच परिबद्ध क्षेत्रफल क्या निरूपित करेगा?

A. 3 घंटे में कार का विस्थापन



B. कार का त्वरण

C. कार की औसत चाल

D. कार का अंतिम वेग

Q20 General Science

कौन-सा प्रक्रम सर्वोत्तम रूप से इसकी व्याख्या करता है कि गर्म दिन के दौरान ठंडे गिलास के बाह्य पृष्ठ पर पानी की बूंदें कैसे बनती हैं?

A. संघनन



B. वाष्पन

C. ऊर्ध्वपातन

D. हिमीकरण

Q21 General Science

अभिक्रियाशीलता श्रेणी (reactivity series) में कौन-सी धातु शीर्ष पर है?

A. सोडियम



B. चांदी

C. तांबा

D. सोना

Q22 General Science

पौधों में लैंगिक प्रजनन का निम्नलिखित में से कौन-सा लाभ है?

A. यह निषेचन को होने से रोकता है।

B. यह आनुवंशिक विविधता वाले बीज पैदा करने में मदद करता है।



C. इसके लिए हमेशा अलग-अलग प्रजातियों के दो पौधों की आवश्यकता होती है।

D. यह केवल जड़ प्रणाली में ही होता है।

Q23 General Science

1974 में गढ़वाल हिमालय में हुआ चिपको आंदोलन _____ का एक उदाहरण है।

A. सरकार के नेतृत्व में पुनर्वनीकरण

B. समुदाय के नेतृत्व में वृक्षों के संरक्षण



C. खनन आधारित वन दोहन

D. शहरी बुनियादी ढांचे के विकास

Q24 General Science

अवतल दर्पण का मुख्य फोकस वह बिंदु है जहाँ _____।

A. वक्रता केंद्र से गुजरने वाली किरणें अभिसरित होती हैं

B. मुख्य अक्ष के समानांतर किरणें परावर्तन के बाद अपसारित होती प्रतीत होती हैं

C. दर्पण पृष्ठ, मुख्य अक्ष को प्रतिच्छेद करता है

D. मुख्य अक्ष के समानांतर किरणें परावर्तन के बाद अभिसरित होती हैं

**Q25 General Science**

जब कोई व्यक्ति किसी गर्म वस्तु को छूता है, तो पेशियों की अनुक्रिया में देरी होती है। तंत्रिका ऊतक का कौन-सा भाग सीधे तौर पर तंत्रिका आवेग को पेशियों तक पहुँचाने और त्वरित गति उत्पन्न करने के लिए जिम्मेदार होता है?

A. केंद्रक (Nucleus)

B. द्रुमाश्रम (Dendrite)

C. संयोजी ऊतक (Connective tissue)

D. तंत्रिकाक्ष (Axon)



Q26 Mathematics

एक व्यक्ति 19 मिनट में 684 m, 22 मिनट में 1078 m और 31 मिनट में 2198 m की दूरी तय करता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (m/मिनट में) ज्ञात कीजिए।

A. 53

B. 50

C. 55



D. 49

Q27 Mathematics

किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद ₹660 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹840

B. ₹825



C. ₹835

D. ₹830

Q28 Mathematics

एक दुकानदार निम्नलिखित चार स्कीम प्रदान करता है:

A) 28% और 28% की दो क्रमिक छूट

B) 1 खरीदें, 4 मुफ्त पाएँ

C) 35% की छूट

D) 27% और 26% की दो क्रमिक छूट

ग्राहक के लिए कौन-सी स्कीम सर्वोत्तम है?

A. C

B. D

C. A

D. B

**Q29 Mathematics**

एक गांव की जनसंख्या 10500 थी। एक वर्ष में पुरुषों की जनसंख्या में 10% की वृद्धि और महिलाओं की जनसंख्या में 15% की वृद्धि होने पर, गांव की जनसंख्या 11,718 हो जाती है। प्रारंभ में गांव में पुरुषों और महिलाओं की संख्या में कितना अंतर था?

A. 3608

B. 3780



C. 3500

D. 3850

Q30 Mathematics

एक पाइप एक टैंक को 2 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 4 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

A. 3

B. 4

C. 2



D. 5

Q31 Mathematics

₹2,800 की धनराशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹3,384

B. ₹3,087



C. ₹3,227

D. ₹3,089

Q32 Mathematics

एक दुकानदार ₹500 में एक खिलौना खरीदता है और उसकी पैकेजिंग पर ₹50 खर्च करता है। फिर वह उसे एक ग्राहक को 10% के लाभ पर बेच देता है। खिलौने का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹605



B. ₹600

C. ₹550

D. ₹650

Q33 Mathematics

एक कार 42 km/hr की चाल से कोई यात्रा 12 घंटे में पूरी कर सकती है। उसी दूरी को 63 km/hr की चाल से तय करने में कितना समय लगेगा?

A. 5 घंटे

B. 7 घंटे

C. 8 घंटे



D. 3 घंटे



Q34 Mathematics

प्रथम 5 प्राकृत संख्याओं के वर्गों का औसत कितना है?

A. 11



B. 12

C. 10

D. 13

Q35 Mathematics

37 भुजाओं वाले एक सम बहुभुज में कितने विकर्ण हो सकते हैं?

A. 629



B. 640

C. 729

D. 740

Q36 Mathematics

10 कुशल व्यक्ति किसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं और 10 अर्ध-कुशल व्यक्ति उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 4 कुशल व्यक्ति और 6 अर्ध-कुशल व्यक्ति मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

A. 10 दिन



B. 8 दिन

C. 14 दिन

D. 12 दिन

Q37 Mathematics

मान लीजिए a , b , α और β अभाज्य संख्याएं हैं। a और b के क्रमित युग्मों की संख्या n है जहाँ $2 < a < b < 50$ और $b - a = 2$ है। साथ ही, α और β क्रमशः 50 से कम सबसे छोटी और सबसे बड़ी अभाज्य संख्याएं हैं। $n(\alpha + \beta)$ का मान क्या है?

A. 294



B. 354

C. 493

D. 598

Q38 Mathematics

एक कार की कीमत पहले वर्ष में 10% कम हो जाती है और फिर दूसरे वर्ष में 10% बढ़ जाती है। यदि कार की प्रारंभिक कीमत ₹25,000 थी, तो दोनों परिवर्तनों के बाद उसकी अंतिम कीमत कितनी होगी?

A. ₹24,500

B. ₹24,750



C. ₹25,500

D. ₹25,000

Q39 Mathematics

₹12,405 को P, Q और R में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके संबंधित हिस्से में से ₹53, ₹88 और ₹76 की कटौती की जाए, तो उनके पास 15 : 20 : 9 के अनुपात में धनराशि बचती है। Q और R के मूल हिस्से में अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹3,097

B. ₹3,147

C. ₹3,059



D. ₹2,997

Q40 Mathematics

6.5, 10.7, 20.2 और a का औसत 18 है। a का मान ज्ञात कीजिए।

A. 36.6

B. 33.6

C. 35.6

D. 34.6

**Q41 Mathematics**

एक व्यक्ति और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का योगफल 50 वर्ष है। पाँच वर्ष बाद, व्यक्ति की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुना होगी। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 12 वर्ष

B. 14 वर्ष

C. 11 वर्ष

D. 10 वर्ष



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q42 Mathematics

148, 172, और 198 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

A. 12

B. 6

C. 2



D. 3

Q43 Mathematics

$(2^3)^2 \div 2^4$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 16

B. 4



C. 2

D. 8

Q44 Mathematics

पानी की एक बेलनाकार टंकी के आधार की त्रिज्या 7 m और ऊँचाई 10 m है। टंकी में नियत दर से पानी भरा जाता है। टंकी को पूरी तरह भरने के बाद, तल में दरार के कारण 5% पानी का रिसाव हो जाता है। शेष पानी को एक अन्य बेलनाकार टंकी में स्थानांतरित कर दिया जाता है, जिसके आधार की त्रिज्या 5 m है। दूसरी टंकी में पानी की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

A. 18.26 m

B. 18.62 m



C. 12.68 m

D. 16.82 m

Q45 Mathematics

यदि किसी घनाभ की तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल क्रमशः x , y और z वर्ग इकाई है, तो घनाभ का आयतन कितना होगा?

A. $\sqrt{\frac{xyz}{2}}$

B. $\sqrt[3]{xyz}$

C. $\sqrt{xyz}$



D. xyz

Q46 Mathematics

$\operatorname{cosec}\theta$

A. $\frac{3}{5}$

B. $\frac{5}{3}$



C. $\frac{5}{2}$

D. $\frac{2}{5}$

Q47 Mathematics

2 बॉल और 3 बैट की कीमत ₹84 है। 3 बॉल और 1 बैट की कीमत ₹63 है। 5 बॉल और 3 बैट की कीमत ज्ञात कीजिए।

A. ₹126

B. ₹111

C. ₹96

D. ₹129



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 Mathematics

यदि $x + y + z = 0$ है, जहाँ x, y और z में से कोई भी 0 के बराबर नहीं है, तो $\frac{x^2}{yz} + \frac{y^2}{zx} + \frac{z^2}{xy}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 2

B. 3

C. 4

D. -3

Q49 Mathematics

यदि किसी संख्या के $\frac{3}{5}$ के 80% का 60%, 216 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 2090

B. 3040

C. 750

D. 1990

Q50 Mathematics

निम्नलिखित समीकरण में दोनों प्रश्न-चिह्नों के स्थान पर कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

$$\frac{?}{34} = \frac{306}{?}$$

A. 112

B. 119

C. 87

D. 102

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 3 6 @ 4 5 6 # 2 9 4 = 3 1 9 4 5 % 3 6 8 7 & 1 7 * 8
(दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में एक सम संख्या है?

A. एक भी नहीं

B. दो

C. तीन

D. एक

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से ZCIS का संबंध WAMU से है। उसी तरीके से, TINV का संबंध QGRX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ODLK का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. KROM

B. LBPM

C. ITPN

D. HSPN



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

मनोज, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। इसके बाद, वह फिर बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 3 km, पूर्व की ओर



B. 3 km, पश्चिम की ओर

C. 4 km, पश्चिम की ओर

D. 4 km, पूर्व की ओर

Q54 General Intelligence & Reasoning

रजत अपनी कक्षा में ऊपर से 34वें और नीचे से 25वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 56

B. 58



C. 59

D. 57

Q55 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकों वाली संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 439 745 327 652 532 (दाएं)

(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक, दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

A. एक भी नहीं

B. एक



C. तीन

D. दो

Q56 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

42 48 57 69 84 ?

A. 102



B. 96

C. 99

D. 105

Q57 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी घोड़े, चींटियाँ हैं। कुछ घोड़े, गधे हैं। कोई गधा, सांड नहीं है।

निष्कर्ष (I): कुछ चींटियाँ, गधे हैं।

निष्कर्ष (II): कोई सांड, गधा नहीं है।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

76 A 4 C 18 B 9 D 12 B 2 C 180 A 2 D 15 B 3 C 151 = ?

A. 337

B. 391

C. 353



D. 319

Q59 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

91 92 94 98 106 ?

A. 123

B. 121

C. 124

D. 122

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, SWYM का संबंध JNPD से है। इसी प्रकार, IMOC का संबंध ZDFT से है। समान तर्क के आधार पर, HNLB का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. YESD

B. YCES



C. YCDS

D. YCXZ



Q61 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

3 - 6 - 18

5 - 8 - 40

A. 15 - 3 - 55

B. 2 - 7 - 14

C. 4 - 5 - 23

D. 9 - 8 - 64

Q62 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. QWB

B. KQV

C. MSZ

D. EKP

Q63 General Intelligence & Reasoning

श्रीमान ट्रॉम्बिटस, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और पूर्व दिशा की ओर 26 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, और 18 km ड्राइव करते हैं, फिर वह दाएँ मुड़ते हैं और 34 km ड्राइव करते हैं। इसके बाद, वे दाएँ मुड़ते हैं और 39 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएँ मुड़ते हैं और 8 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा की ओर ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 24 km, पूर्व की ओर

B. 21 km, दक्षिण की ओर

C. 21 km, उत्तर की ओर

D. 24 km, पश्चिम की ओर

Q64 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, N, O और P एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

B और O के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। D, O के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, P के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन A के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. N

B. O

C. C

D. B

Q65 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. ILP

B. LOR

C. QTX

D. WZD

Q66 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएँ) W M T R B L A D N K Y F Q O G C E Z X U H V (दाएँ)

दी गई श्रृंखला में अक्षर "A" और "Y" के बीच कितने व्यंजन हैं?

A. दो

B. तीन

C. चार

D. पाँच



Q67 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

IJG 19 HIF 15 GHE 11 FGD 7 ?

A. EGB 3

B. EFC 3

C. EEB 2

D. EMV 2

Q68 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L@O+V×E#R' है, तो L का R से क्या संबंध है?

A. भाई की पत्नी का भाई

B. भाई का पिता

C. भाई की पत्नी का पिता

D. पिता का भाई

Q69 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

GSN 14, EQL 23, COJ 32, AMH 41, ?

A. YKF 50

B. ZKE 49

C. YKE 49

D. YJD 50

Q70 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

49 A 7 C 8 B 9 D 5 = ?

A. 72

B. 71

C. 74

D. 73

Q71 General Intelligence & Reasoning

प्रज्ञा अपनी कक्षा में नीचे से 18वें स्थान पर और शीर्ष से 14वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 31

B. 30

C. 28

D. 29

Q72 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी डस्टर, वाइपर हैं। सभी वाइपर, बाल्टी हैं।

निष्कर्ष (I): कोई भी बाल्टी, डस्टर नहीं है।

निष्कर्ष (II): कुछ बाल्टी, डस्टर हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q73 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, D के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G और B का निकटतम पड़ोसी F है। A, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है।

B के बाएं से गिनने पर, E और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन

C. चार

D. दो



Q74 General Intelligence & Reasoning

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$(45 \div 9) + (2 \times 3 \times 5) \div 6 + 4 \times 7 - 15 = 31$$

(नोट: संपूर्ण संख्या को परस्पर बदला जाना है, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों को)

A. 4 और 3

B. 9 और 5

C. 4 और 2

D. 9 और 15

Q75 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, L, M, N, O, P, Q और R, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। M के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M, N के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, R के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। P, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। L, P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M के दाईं ओर ठीक पड़ोस में कौन बैठा है?

A. Q

B. O

C. R

D. L

Q76 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, FSZI का संबंध AWWK से है। उसी प्रकार, HMRD का संबंध CQOF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VMYF का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. QPUH

B. PPVI

C. QQVH

D. PQUI

Q77 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ships cross seas' को 'qn ed jy' के रूप में और 'spot the ships' को 'jy is tk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'ships' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

A. qn

B. tk

C. is

D. jy

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

193 183 173 163 153 ?

A. 132

B. 144

C. 133

D. 143

Q79 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'storms shake trees' को 'fo ej va' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'hide from storms' को 'va ur qh' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'storms' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. ej

B. fo

C. qh

D. va

Q80 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 3 5 6 7 2 1 8 1 2 7 6 8 9 6 2 6 5 3 5 6 5 1 4 8 5 8 5 7 9 2 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग अंक है और ठीक बाद एक सम अंक है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

A. तीन से अधिक

B. एक

C. दो

D. तीन



Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से किस देश ने अक्टूबर 2025 में 8वीं अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (International Solar Alliance - ISA) सभा की मेजबानी की?

- A. भारत ✓
- B. ब्राजील
- C. संयुक्त अरब अमीरात
- D. फ्रांस

Q82 General Awareness

जून 2025 में पेरिस डायमंड लीग में किस एथलीट ने महिलाओं की 400 m दौड़ में 48.81 s का मीट रिकॉर्ड बनाया?

- A. मैरीलेडी पॉलिनो (Marileidy Paulino) ✓
- B. सलवा ईद नासर (Salwa Eid Naser)
- C. फेथ चेरोटिच (Faith Cherotich)
- D. मारा यामूची (Mara Yamauchi)

Q83 General Awareness

आईसीसी महिला क्रिकेट विश्व कप 2025 के फाइनल में प्लेयर ऑफ द मैच पुरस्कार निम्नलिखित में से किसने जीता?

- A. स्मृति मंधाना
- B. मारिजैन कप्प
- C. दीप्ति शर्मा
- D. शेफाली वर्मा ✓

Q84 General Awareness

भारत के पहले AI शिक्षक का नाम क्या है?

- A. एवा (Ava)
- B. एडा (Ada)
- C. सोफिया (Sophia)
- D. आइरिस (Iris) ✓

Q85 General Awareness

नवंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किसने रिकॉर्ड 10वीं बार बिहार के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली?

- A. नीतीश कुमार ✓
- B. तेजस्वी यादव
- C. सुशील मोदी
- D. लालू प्रसाद यादव

Q86 General Awareness

अक्टूबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस नियामक प्राधिकरण ने पेय पदार्थों में 'ORS' शब्द के व्यावसायिक उपयोग को प्रतिबंधित कर दिया?

- A. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद
- B. भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण ✓
- C. राष्ट्रीय चिकित्सा परिषद
- D. स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय

Q87 General Awareness

फरवरी 2025 में जारी किए गए भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक (Corruption Perceptions Index - CPI) में वर्ष 2024 के लिए भारत का समग्र स्कोर क्या था?

- A. 41
- B. 36
- C. 43
- D. 38 ✓

Q88 General Awareness

जून 2025 में, म्यूनिख में आयोजित इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (ISSF) वर्ल्ड कप में 10 m एयर राइफल मिश्रित टीम स्पर्धा में किस भारतीय जोड़ी ने स्वर्ण पदक जीता?

- A. मेहुली घोष और साहू तुषार माने
- B. अंजुम मौदगिल और दीपक कुमार
- C. अपूर्वी चंदेला और दिव्यांश सिंह पंवार
- D. आर्या बोरसे और अर्जुन बाबूता ✓



Q89 General Awareness

भारत सरकार ने 2025-26 के केंद्रीय बजट में एक व्यापक बहु-क्षेत्रीय 'ग्रामीण समृद्धि और अनुकूलन' कार्यक्रम की घोषणा की, जिसका उद्देश्य _____ है।

- A. कृषि में अल्प-रोजगार को दूर करना ✓
- B. ग्रामीण क्षेत्रों में प्रशासनिक समस्याओं का समाधान करना
- C. ग्रामीण क्षेत्रों में खेल सुविधाओं का विकास करना
- D. स्कूल छोड़ने की समस्या का समाधान करना

Q90 General Awareness

जनवरी 2025 में प्रकाशित, प्राजक्ता कोली के पहले रूमानी उपन्यास (romance novel) का क्या नाम है?

- A. थ्योरी एंड प्रैक्टिस (Theory & Practice)
- B. द सबड्यूड साउंड (The Subdued Sound)
- C. ब्लीडिंग बैंगल्स (Bleeding Bangles)
- D. टू गुड टू बी टू (Too Good to Be True) ✓

Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से किस स्मॉल फाइनेंस बैंक को अगस्त 2025 में **यूनिवर्सल बैंक** में बदलने के लिए **सैद्धांतिक मंजूरी (in-principle approval)** दी गई थी?

- A. इक्विटास स्मॉल फाइनेंस बैंक (Equitas Small Finance Bank)
- B. उज्जीवन स्मॉल फाइनेंस बैंक (Ujjivan Small Finance Bank)
- C. जन स्मॉल फाइनेंस बैंक (Jana Small Finance Bank)
- D. ए.यू. स्मॉल फाइनेंस बैंक (AU Small Finance Bank) ✓

Q92 General Awareness

फाइनल ICC T20 मैच में वर्ल्ड कप 2024 प्लेयर ऑफ द मैच का पुरस्कार _____ को दिया गया।

- A. रहमानुल्लाह गुरबाज (Rahmanullah Gurbaz)
- B. टिम साउदी (Tim Southee)
- C. शाई होप (Shai Hope)
- D. विराट कोहली (Virat Kohli) ✓

Q93 General Awareness

अगस्त 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने अक्टूबर नीति बैठक से पहले किस व्यक्ति को मौद्रिक नीति समिति का पदेन सदस्य नियुक्त किया?

- A. माइकल पात्रा
- B. राजीव रंजन
- C. इंद्रनील भट्टाचार्य ✓
- D. निर्मला सीतारमण

Q94 General Awareness

28 दिसंबर 2025 को जारी आंकड़ों के अनुसार, दुनिया के 10 सबसे प्रदूषित शहरों में से किस शहर का नाम शामिल था?

- A. दिल्ली ✓
- B. मुंबई
- C. चेन्नई
- D. कोलकाता

Q95 General Awareness

नवंबर 2025 में की गई घोषणा के अनुसार, IN-SPACe और SIDBI ने किस क्षेत्र के लिए ₹1,000 करोड़ के वेंचर कैपिटल फंड को क्रियाशील (operationalise) करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए?

- A. पर्यटन उद्यम के लिए
- B. कपड़ा निर्माण कंपनियों के लिए
- C. अंतरिक्ष स्टार्टअप के लिए ✓
- D. कृषि स्टार्टअप के लिए

Q96 General Awareness

नवंबर 2025 में, किस भारतीय राज्य ने बहुविवाह निषेध विधेयक, 2025 को मंजूरी दी?

- A. असम ✓
- B. उत्तराखंड
- C. त्रिपुरा
- D. हिमाचल प्रदेश

Q97 General Awareness

आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 में संशोधन करने वाला विधेयक संसद द्वारा किस वर्ष पारित किया गया था?

- A. 2023
- B. 2022
- C. 2024 ✓
- D. 2025



Q98 General Awareness

3 जुलाई 2025 को किस वैश्विक निकाय ने भारत के प्रथम अश्व रोग-मुक्त कम्पार्टमेंट (EDFC) को मंजूरी दी, जो पशु स्वास्थ्य के क्षेत्र में एक बड़ी उपलब्धि है?

- A. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
- B. विश्व पशु स्वास्थ्य संगठन (WOAH) ✓
- C. अंतर्राष्ट्रीय पशु चिकित्सा परिषद (IVC)
- D. खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO)

Q99 General Awareness

2025 में 51वें G7 शिखर सम्मेलन (51st G7 Summit) की मेजबानी किसने की?

- A. फ्रांस
- B. जापान
- C. इटली
- D. कनाडा ✓

Q100 General Awareness

2025 में 71वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में दादासाहेब फाल्के पुरस्कार किसे प्राप्त हुआ?

- A. पृथ्वीराज
- B. मोहनलाल ✓
- C. राजकुमार
- D. कमल



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिका संरचना, अमीबा को उसकी खाद्य सामग्री प्राप्त करने में सहायता करता है?

A. प्लाज्मा झिल्ली



B. कशाभिका

C. पक्ष्माभिका

D. केंद्रकीय झिल्ली

Q2 General Science

जब लोहे के बुरादे को सल्फर पाउडर के साथ मिलाया जाता है और मिश्रण को गर्म किया जाता है, तो आयरन सल्फाइड नामक एक काला पदार्थ बनता है। परिवर्तनों का सबसे सटीक वर्णन इनमें से किस कथन में मिलता है?

A. रासायनिक परिवर्तन के परिणामस्वरूप एक नया पदार्थ बनता है।



B. एक उत्क्रमणीय भौतिक परिवर्तन होता है।

C. लोहा सल्फर में घुल जाता है और एक विलयन बनाता है।

D. पदार्थों को मिश्रित करने मात्र से ही भौतिक परिवर्तन होता है।

Q3 General Science

यदि प्रकाश की तरंगदैर्घ्य 600 nm है और उसकी चाल 3×10^8 m/s है, तो आवृत्ति लगभग _____ होगी।

A. 5×10^{14} HzB. 3×10^8 HzC. 2×10^{12} HzD. 6×10^{10} Hz

Q4 General Science

जैविक आवर्धन द्वारा पीड़कनाशियों की अधिकतम सांद्रता किस पोषण स्तर में पाई जाती है?

A. उत्पादक (Producer)

B. द्वितीयक उपभोक्ता (Secondary Consumer)

C. तृतीयक उपभोक्ता (Tertiary Consumer)



D. प्राथमिक उपभोक्ता (Primary Consumer)

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्तन मानव पुरुषों में लैंगिक परिपक्वता का भाग माना जा सकता है?

A. कूल्हों में वसा का जमाव (Deposition of fat in hips)

B. वजन में वृद्धि (Increase in weight)

C. ऊंचाई में वृद्धि (Increase in height)

D. आवाज का भारीपन (Cracking of voice)



Q6 General Science

यदि किसी चालक के सिरों पर विभवांतर 1 वोल्ट है और उसमें से 1 ऐम्पियर की धारा प्रवाहित होती है, तो उसका प्रतिरोध क्या होगा?

A. 10 ओम

B. 0.5 ओम

C. 2 ओम

D. 1 ओम



Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण, आर्किमिडीज के सिद्धांत पर कार्य करता है?

A. तुंगतामापी (Altimeter)

B. रक्तदाबमापी (Sphygmomanometer)

C. निर्द्रव वायुदाबमापी (Aneroid barometer)

D. उत्प्लव-घनत्वमापी (Hydrometer)



Q8 General Science

यदि मुख्य अक्ष के समांतर प्रकाश की कई किरणें एक उत्तल लेंस पर पड़ रही हैं, तो अपवर्तित किरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. वे मुख्य फोकस से आती हुई प्रतीत होती हुई अपसरित होती हैं।

B. वे अनंत पर मिलती हैं।

C. वे लेंस के विपरीत पक्ष में एक बिंदु पर अभिसरित होती हैं।



D. वे बिना किसी विचलन के गुजर जाती हैं।



Q9 General Science

यशदलेपन (Galvanisation), लोहे पर _____ की पतली परत चढ़ाकर उसको जंग से सुरक्षित करता है।

- A. केवल सिल्वर धातु
- B. केवल जिंक धातु
- C. केवल कॉपर धातु
- D. केवल निकल धातु

Q10 General Science

महिलाओं में निषेचन सामान्यतः प्रजनन तंत्र के किस हिस्से में होता है?

- A. गर्भाशय
- B. अंडाशय
- C. योनि
- D. डिंबवाहिनी नली

Q11 General Science

एक वस्तु को 40 cm फोकस दूरी वाले एक उत्तल लेंस के बाईं ओर 80 cm की दूरी पर रखा गया है। लेंस के दाईं ओर स्क्रीन को कहाँ रखा जाना चाहिए. ताकि बनने वाला प्रतिबिंब वास्तविक, उल्टा और समान आकार का हो?

- A. स्क्रीन को लेंस से 40 cm की दूरी पर रखा जाना चाहिए।
- B. स्क्रीन को लेंस से 20 cm और 40 cm के बीच कहीं भी रखा जाना चाहिए।
- C. स्क्रीन को लेंस से 80 cm की दूरी पर रखा जाना चाहिए।
- D. स्क्रीन को लेंस से 40 cm और 80 cm के बीच कहीं भी रखा जाना चाहिए।

Q12 General Science

प्रतिस्थापन अभिक्रिया में _____ शामिल होता है।

- A. एक परमाणु या परमाणुओं के समूह को दूसरे से प्रतिस्थापित किया जाना
- B. दोहरे आबंध वाले अणुओं में परमाणुओं का जुड़ना
- C. कार्बन परमाणु का हाइड्रोजन परमाणु से प्रतिस्थापन
- D. सरल अणुओं के निर्माण के लिए परमाणुओं को हटाना

Q13 General Science

कश्मीर क्षेत्र में निम्नलिखित में से कौन-सी मत्स्य उत्पादन विधियाँ अपनाई जाती हैं?

- A. जलकृषि (Aqua Culture)
- B. मोती कृषि (Pearl Culture)
- C. समुद्री मत्स्यकी (Marine Fisheries)
- D. खारा जल मत्स्यकी (Brackish Water Fisheries)

Q14 General Science

निम्नलिखित पौधों को उनके बीज परिक्षेपण की सही तरीकों से सुमेलित कीजिए।

कॉलम A	कॉलम B
1. डंडेलियन्स	a. जल
2. कमल	b. विस्फोट
3. आम	c. पवन
4. कैस्टर	d. जंतु

- A. 1 – a, 2 – d, 3 – b, 4 – c
- B. 1 – c, 2 – d, 3 – a, 4 – b
- C. 1 – c, 2 – a, 3 – d, 4 – b
- D. 1 – b, 2 – a, 3 – d, 4 – c

Q15 General Science

किसी यौगिक का आणविक द्रव्यमान 63 u है। यदि इसमें एक हाइड्रोजन परमाणु और तीन ऑक्सीजन परमाणु हैं, तो शेष तत्व का परमाणु द्रव्यमान _____ है।

- A. 16 u
- B. 12 u
- C. 32 u
- D. 14 u

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा हरितलवक और माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria) के बीच समानता को निरूपित करता है?

- A. दोनों श्वसन करते हैं।
- B. दोनों में अपना स्वयं का DNA और 70S राइबोसोम होता है।
- C. दोनों प्रकाश संश्लेषण करते हैं।
- D. दोनों में क्लोरोफिल होता है।



Q17 General Science

कॉपर सल्फेट विलयन में लोहे की कील डुबोने पर उसका नीला रंग फीका क्यों पड़ जाता है?

- A. कॉपर सल्फेट विघटित हो जाता है
- B. कॉपर सल्फेट, आयरन सल्फेट में परिवर्तित हो जाता है ✓
- C. तांबा जल में विलीन हो जाता है
- D. आयरन सल्फेट रंगहीन होता है

Q18 General Science

एकसमान चुंबकीय क्षेत्र में रखे धारावाही चालक पर लगने वाले बल का परिमाण किस स्थानिक स्थिति में सर्वाधिक पाया जाता है?

- A. जब धारा में तात्कालिक परिवर्तन हो।
- B. जब धारा और क्षेत्र समानांतर हों।
- C. जब धारा चुम्बक के दक्षिणी ध्रुव की ओर प्रवाहित हो।
- D. जब धारा और क्षेत्र एक दूसरे के लंबवत हों। ✓

Q19 General Science

वेग v से गतिमान m द्रव्यमान की किसी वस्तु की गतिज ऊर्जा 25 J है। जब इसका वेग बढ़ाकर तीन गुना ($3v$) कर दिया जाए तो इसकी गतिज ऊर्जा कितनी होगी?

- A. 125 J
- B. 225 J ✓
- C. 75 J
- D. 150 J

Q20 General Science

जब कोई व्यक्ति भूमि पर स्थिर खड़ा होता है, तो पृथ्वी द्वारा व्यक्ति पर लगाया गया गुरुत्व बल (क्रिया) और भूमि द्वारा व्यक्ति पर लगाया गया अभिलंब बल (प्रतिक्रिया) बराबर और विपरीत होते हैं। क्या न्यूटन के तृतीय नियम के अनुसार यह क्रिया-प्रतिक्रिया युग्म है?

- A. हां, क्योंकि ये एक-दूसरे को संतुलित करते हैं, गति को रोकते हैं।
- B. नहीं, क्योंकि दोनों बल समान वस्तु पर कार्य करते हैं। ✓
- C. हां, क्योंकि दोनों बल परिमाण में बराबर और विपरीत हैं।
- D. नहीं, क्योंकि दोनों बल अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं।

Q21 General Science

अम्ल-क्षारक अभिक्रियाओं में निम्नलिखित में से क्या घ्राण सूचक (olfactory indicator) के रूप में कार्य करता है?

- A. हल्दी क्षारकों में नीली हो जाती है
- B. मेथिल ऑरेंज क्षारकों में गंध उत्पन्न करता है
- C. फ़ीनॉलपथेलिन अम्लों में गुलाबी हो जाता है
- D. प्याज का अर्क (extract) क्षारकों में गंध बदल देता है ✓

Q22 General Science

विद्युत अपघटन द्वारा धातुओं के शोधन के दौरान प्रयुक्त विद्युत अपघट्य का आवश्यक गुण क्या है?

- A. यह किसी उपयुक्त धातु लवण का जलीय या पिघला हुआ घोल होना चाहिए ✓
- B. इसे विद्युत रासायनिक प्रक्रिया के दौरान कुशलतापूर्वक ऊष्मा का चालन करना चाहिए
- C. पूरी प्रक्रिया के दौरान इसे पूरी तरह से गैर-प्रतिक्रियाशील रहना चाहिए
- D. इसमें जल और उदासीन तेल की एक परत दोनों शामिल होनी चाहिए

Q23 General Science

पत्तियों में किस कोशिका अंगक में प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक पर्णहरित होता है?

- A. केंद्रक
- B. हरितलवक ✓
- C. रसधानी
- D. माइटोकॉन्ड्रिया

Q24 General Science

एकसमान त्वरण के लिए $v-t$ ग्राफ में, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

- A. $v-t$ ग्राफ सदैव वक्रित होता है। ✓
- B. धनात्मक प्रवणता त्वरण को इंगित करती है।
- C. $v-t$ ग्राफ के नीचे का क्षेत्रफल विस्थापन देता है।
- D. $v-t$ ग्राफ की प्रवणता नियत होती है।



Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, मुख्य रूप से परमाणु के आमाप को निर्धारित करता है?

- A. प्रोटॉनों की संख्या
- B. इलेक्ट्रॉनों की संख्या
- C. न्यूट्रॉनों की संख्या
- D. नाभिक का द्रव्यमान

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

पाँच वर्ष पहले, प्रिया की आयु और मीरा की आयु का अनुपात 3 : 2 था। उनकी वर्तमान आयु का अंतर 10 वर्ष है। मीरा की वर्तमान आयु कितनी है?

- A. 29 वर्ष
- B. 35 वर्ष
- C. 25 वर्ष
- D. 20 वर्ष

**Q27 Mathematics**

किन्हीं आंकड़ों का बहुलक और माधिका क्रमशः 46.2 और 40 हैं। उन आंकड़ों का माध्य ज्ञात कीजिए। (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करते हुए)

- A. 47.6
- B. 38.8
- C. 36.9
- D. 45.2

**Q28 Mathematics**

बीना ने श्याम को एक वस्तु 19% की हानि पर ₹4,860 में बेची। फिर श्याम ने वही वस्तु हरि को उतनी कीमत पर बेची जितनी कीमत बीना द्वारा उस वस्तु को 17% लाभ के साथ बेचने पर प्राप्त होता। श्याम का लाभ कितना है?

- A. ₹2,520
- B. ₹1,260
- C. ₹1,740
- D. ₹2,160

**Q29 Mathematics**

दो पाइप, M और N, एक टंकी को क्रमशः 10 मिनट और 15 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं लेकिन 5 मिनट बाद, पाइप M को बंद कर दिया जाता है। टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- A. 10 मिनट
- B. 5.5 मिनट
- C. 5 मिनट
- D. 7.5 मिनट

**Q30 Mathematics**

A और B एक ही समय पर क्रमशः X और Y बिंदुओं से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं। रास्ते में मिलने के बाद, A और B को क्रमशः Y और X तक पहुँचने में क्रमशः 90.9 घंटे और p घंटे लगते हैं। यदि B की चाल, A की चाल से 50% अधिक है, तो p का मान क्या है?

- A. 40.4
- B. 38.9
- C. 39.7
- D. 42.4

**Q31 Mathematics**

₹3,300 के मूलधन पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- A. ₹3,826
- B. ₹3,583
- C. ₹3,993
- D. ₹4,939



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

6.5, 10.7, 20.2 और a का औसत 15 है। a का मान क्या होगा?

- A. 24.6
- B. 23.6
- C. 21.6
- D. 22.6

**Q33 Mathematics**

यदि $\sec^2 A + \operatorname{cosec}^2 A = 13$ है, तथा A एक न्यून कोण है, तो $\tan^2 A + \cot^2 A$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 15
- B. 9
- C. 11
- D. 12

**Q34 Mathematics**

सुधा का व्यय उसकी बचत से 175% अधिक है। यदि उसका व्यय 12% कम हो जाता है और बचत 40.5% बढ़ जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- A. 6%
- B. 4%
- C. 7%
- D. 2%

**Q35 Mathematics**

रश्मी ने ₹6,800 में 34 मोबाइल स्टैंड खरीदे। अब वह इन स्टैंडों को बेचकर एक लघु व्यवसाय शुरू करने का फैसला करती है। वह ₹13,600 में कितने मोबाइल स्टैंड खरीद सकती है?

- A. 65
- B. 66
- C. 67
- D. 68

**Q36 Mathematics**

2% और 21% की क्रमिक छूट किस एकल छूट के बराबर है?

- A. 22.58%
- B. 23.24%
- C. 24.52%
- D. 26.37%

**Q37 Mathematics**

राहुल का मासिक व्यय उसकी मासिक आय का 75% है। यदि उसकी मासिक बचत ₹10,000 है, तो उसकी मासिक आय की गणना कीजिए।

- A. ₹40,000
- B. ₹45,000
- C. ₹30,000
- D. ₹50,000

**Q38 Mathematics**

यदि किसी गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 5544 cm^2 है, तो उसका व्यास (cm में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = 22/7$ का उपयोग कीजिए)

- A. 21
- B. 42
- C. 36
- D. 40

**Q39 Mathematics**

यदि ₹2,239 को 269 बच्चों में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि प्रत्येक लड़की और प्रत्येक लड़के को क्रमशः ₹7 और ₹9 प्राप्त होते हैं, तो लड़कों की संख्या कितनी है?

- A. 238
- B. 178
- C. 218
- D. 138

**Q40 Mathematics**

एक किसान दो प्रकार के उर्वरकों, A और B, को मिलाकर 42% नाइट्रोजन युक्त 20 kg उर्वरक मिश्रण तैयार करना चाहता है। उर्वरक A में 30% नाइट्रोजन है और उर्वरक B में 50% नाइट्रोजन है। उसे मिश्रण में प्रत्येक उर्वरक का कितना किलोग्राम मिलाना चाहिए?

- A. A का 12 kg, B का 8 kg
- B. A का 6 kg, B का 14 kg
- C. A का 10 kg, B का 10 kg
- D. A का 8 kg, B का 12 kg



Q41 Mathematics

100 मीटर की दौड़ में, A कोई निश्चित दूरी 36 सेकंड में तय करता है और B वही दूरी 45 सेकंड में तय करता है। इस दौड़ में A, B को _____ से हराता है।

A. 17 मीटर

B. 20 मीटर ✓

C. 22 मीटर

D. 23 मीटर

Q42 Mathematics

एक अधिकारी के वेतन में से 10% की कटौती मकान के किराये के रूप में की जाती है। वह शेष राशि का 20% परिवहन पर, शेष राशि का 20% इनकम टैक्स पर, और शेष राशि का 10% कपड़ों पर खर्च करता है। उसके पास ₹23,328 बचते हैं। उसका कुल वेतन कितना है?

A. ₹30,000

B. ₹35,000

C. ₹45,000 ✓

D. ₹40,000

Q43 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 18 और 1296 है। यदि उनमें से एक संख्या 162 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 108

B. 144 ✓

C. 180

D. 126

Q44 Mathematics

एक खोखले बेलनाकार पाइप का बाह्य और आंतरिक व्यास क्रमशः 10 cm और 6 cm है। यदि इसकी लंबाई 21 cm है, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $368\pi \text{ cm}^2$ ✓B. $472\pi \text{ cm}^2$ C. $168\pi \text{ cm}^2$ D. $154\pi \text{ cm}^2$ **Q45 Mathematics**

P और Q मिलकर एक टंकी को 3 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उस टंकी को 12 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के एक-चौथाई भाग को कितने घंटे में पानी से भरेगा?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1 ✓

Q46 Mathematics

₹5,398 को X, Y और Z के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से क्रमशः ₹16, ₹15 और ₹75 की कटौती कर ली जाए, तो उनके पास 2 : 21 : 4 के अनुपात में धनराशि बचती है। Y और Z के मूल हिस्सों में अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹3,272 ✓

B. ₹3,232

C. ₹3,282

D. ₹3,182

Q47 Mathematics

$$\frac{(p-q)^3 + (q-r)^3 + (r-p)^3}{(p-q)(q-r)(r-p)} \text{ को सरल कीजिए।}$$

A. pqr

B. 3 ✓

C. 1

D. (p - q)



Q48 Mathematics

एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद 10% का लाभ अर्जित करता है। ₹880 अंकित मूल्य वाले वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹704

B. ₹640

C. ₹774

D. ₹680

Q49 Mathematics

$$2^2 y^{-x} = 64$$

A. 1

B. -2

C. 2

D. 3

Q50 Mathematics

एक समबहुभुज में विकर्णों की संख्या 9 है। बहुभुज के एक अंतः कोण और एक बाह्य कोण के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 48° B. 70° C. 60° D. 55° **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

फवाद, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। इसके बाद, वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

A. 1 km, पूर्व की ओर

B. 3 km, पूर्व की ओर

C. 4 km, पूर्व की ओर

D. 2 km, पूर्व की ओर

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से DUBW का संबंध PGNI से है। उसी तरीके से, ZQXS का संबंध LCJE से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, JAHK का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. VTIO

B. VMOT

C. VBHY

D. VMTO



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कुछ कुकीज़, जूस हैं। सभी जूस, ब्रेड हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ ब्रेड, कुकीज़ हैं।

निष्कर्ष (II): कोई कुकीज़, ब्रेड नहीं है।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है



C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?

DHK31 EIL40 FJM49 GKN58 ?

A. HLP67

B. HLO68

C. HLO67



D. HLP68

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. NSV

B. GLO

C. KPS

D. VZC

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

A # B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L × O # V + E @ R' है, तो L का R से क्या संबंध है?

A. पिता के भाई की पुत्री

B. पिता के भाई की पत्नी



C. पुत्री

D. पत्नी

Q57 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$170 \div 2 - 150 \div 2 + 254 \times 2 - 156 \times 3 - 10 = ?$$

A. 575



B. 421

C. 497

D. 601

Q58 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएँ) C X Z A L P W T M D B R O J K F G V Q H E N (दाएँ)

श्रृंखला में अक्षर "L" का बाएँ छोर से स्थान क्या है?

A. पाँचवाँ



B. चौथा

C. सातवाँ

D. छठा



Q59 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 5341256 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े अंक और सबसे छोटे अंक के बीच अंतर क्या होगा?

A. 0

B. 4

C. 8



D. 2

Q60 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 475 326 157 761 829 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

A. एक का भी नहीं

B. एक

C. दो

D. तीन

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

57 68 79 90 101 ?

A. 116

B. 117

C. 112



D. 111

Q62 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 2 5 6 & 8 & < \$ < 7 4 ^ \$ 6 5 9 2 & 7 2 % (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक अन्य प्रतीक है?

A. तीन

B. एक भी नहीं

C. एक

D. दो

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति S, Q, U, A, R, E और D एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

U और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D के दाईं ओर केवल Q बैठा है।

E और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S, A के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है लेकिन R के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।

R और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन

C. दो



D. चार

Q64 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '5681' और 'ALES' को '6513' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा?

A. 3



B. 6

C. 1

D. 5

Q65 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

155 163 179 187 203 ?

A. 213

B. 209

C. 215

D. 211

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. D

B. C



C. A

D. E



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Intelligence & Reasoning

J, K, L, M, N और O, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L और M दोनों का निकटतम पड़ोसी N है। J, L के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। K, N के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। M के बाएँ से गिनती करने पर, J और M के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. एक
- B. चार
- C. तीन
- D. दो

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MULE' को '7536' और 'LUKE' को '6723' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'K' के लिए कूट क्या होगा?

- A. 3
- B. 7
- C. 6
- D. 2

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

सभी 133 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। Mr. Lkj दाएँ छोर से 24वें स्थान पर है जबकि Mr. lhg बाएँ छोर से 33वें स्थान पर है। Mr. Lkj और Mr. lhg के बीच कितने व्यक्ति हैं?

- A. 75
- B. 77
- C. 76
- D. 78

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

दीपू बिंदु K से ड्राइव करना आरंभ करता है और पूर्व की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह दाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। अंत में, वह दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु K पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- A. 5 km, पश्चिम की ओर
- B. 10 km, पश्चिम की ओर
- C. 10 km, उत्तर की ओर
- D. 8 km, दक्षिण की ओर

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।) (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) 9 8 7 6 5 4 3 2 1 3 9 8 7 6 (दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

- A. तीन
- B. तीन से अधिक
- C. दो
- D. एक

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ अंगूर, संतरे हैं।
सभी संतरे, सेब हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ अंगूर, सेब हैं।
(II) सभी सेब, संतरे हैं।

- A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

32 42 57 77 102 ?

- A. 133
- B. 134
- C. 132
- D. 131



Q74 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(188, 47, 45)
(224, 56, 54)

- A. (248, 68, 66)
B. (152, 38, 32)
C. (332, 83, 77)
D. (284, 71, 69) ✓

Q75 General Intelligence & Reasoning

प्रीति अपनी कक्षा में नीचे से 9वें और ऊपर से 8वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

- A. 14
B. 15
C. 13
D. 16 ✓

Q76 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से IKLO का संबंध XZAD से एक है। उसी तरीके से, QSTW का संबंध FHIL से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, JLMP का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

- A. YBDE
B. YABE ✓
C. YEAB
D. YRTE

Q77 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

BKQ:FOU

DJM:HNQ

- A. BST:HIS
B. VTO:FRS
C. ELO:IPS ✓
D. TYP:VHU

Q78 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

XUE 19, BYI 27, FCM 35, JGQ 43, ?

- A. NKU 51 ✓
B. LJU 52
C. NLU 52
D. MKV 51

Q79 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '-' का अर्थ 'गुणा' है, 'x' का अर्थ 'भाग' है और '÷' का अर्थ 'जोड़' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$19 + 32 \times 4 \div 9 - 3 = ?$$

- A. 37
B. 32
C. 38 ✓
D. 35

Q80 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- A. HMP ✓
B. YCF
C. VZC
D. DHK



Q81 General Awareness

विश्व बैंक के 2025 के गिनी सूचकांक के अनुसार, आय वितरण के मामले में किस देश को चौथे सबसे समतामूलक देश का दर्जा दिया गया है?

- A. स्वीडन
- B. कनाडा
- C. जापान
- D. भारत



Q82 General Awareness

2025 में, 21वें थर्ड आई एशियन फिल्म फेस्टिवल (Third Eye Asian Film Festival) में सत्यजीत रे मेमोरियल अवार्ड से किसे सम्मानित किया गया?

- A. रफीक बगदादी
- B. अमिताभ बच्चन
- C. जावेद अली खान
- D. शाहरुख खान



Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किस बैंक ने **राजीव आनंद** को **25 अगस्त, 2025** से शुरू हुए तीन वर्ष के कार्यकाल के लिए मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में नियुक्त किया?

- A. इंडसइंड बैंक (IndusInd Bank)
- B. कोटक महिंद्रा बैंक (Kotak Mahindra Bank)
- C. IDFC फर्स्ट बैंक (IDFC First Bank)
- D. ऐक्सिस बैंक (Axis Bank)



Q84 General Awareness

नई दिल्ली में आयोजित ईस्पोर्ट्स कॉन्क्लेव 2025 (Esports Conclave 2025) का उद्घाटन किसने किया?

- A. नरेंद्र मोदी
- B. मनसुख मांडविया
- C. रक्षा निखिल खडसे
- D. अनुराग ठाकुर



Q85 General Awareness

किस भारतीय डाक्यूमेंट्री को सनडांस 2025 में 'वर्ल्ड सिनेमा डॉक्यूमेंट्री स्पेशल जूरी अवार्ड फॉर क्राफ्ट' मिला?

- A. के. सत्यनारायण द्वारा होप (Hope by K Sathyanarayan)
- B. (Nocturnes by Anirban Dutta and Anupama Srinivasan)
- C. सैखोम रतन द्वारा बियॉन्ड ब्लास्ट (Beyond Blast by Saikhom Ratan)
- D. मीना लोंगजाम द्वारा इको (Echo by Meena Longjam)



Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, 2025 में आयोजित शंघाई सहयोग संगठन (Shanghai Cooperation Organization - SCO) का पूर्ण वार्षिक शिखर सम्मेलन था, जहाँ बहुपक्षीय सहयोग, आर्थिक लचीलापन और वैश्विक-दक्षिण विकास प्राथमिकताओं पर विशेष बल दिया गया था?

- A. नई दिल्ली SCO शिखर सम्मेलन
- B. तियानजिन SCO शिखर सम्मेलन
- C. अस्ताना SCO शिखर सम्मेलन
- D. समरकंद SCO शिखर सम्मेलन



Q87 General Awareness

संयुक्त राष्ट्र के 'इंटर-एजेंसी ग्रुप फॉर चाइल्ड मॉर्टैलिटी एस्टीमेशन' (The United Nations Inter-agency Group for Child Mortality Estimation- UN IGME) की 2024 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत ने शून्य टीकाकरण वाले बच्चों के प्रतिशत को 2023 में 0.11% से घटाकर 2024 में कितने प्रतिशत तक लाकर एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है?

- A. 0.06%
- B. 0.09%
- C. 0.03%
- D. 0.10%



Q88 General Awareness

26 मार्च 2025 को, DRDO और भारतीय नौसेना ने चांदीपुर स्थित एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) से किस मिसाइल का सफलतापूर्वक उड़ान-परीक्षण किया?

- A. SAMAR-1
- B. Akash-NG
- C. VLSRSAM
- D. Astra Mk-2



Q89 General Awareness

फरवरी 2025 में, भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) ने एक परिपत्र जारी किया जिसके अनुसार ग्राहक, जीवन और स्वास्थ्य नीतियों के प्रीमियम भुगतान को किस विधि के माध्यम से ब्लॉक कर सकते हैं?

- A. चेक स्टॉप
- B. UPI वन-टाइम मैडेट ☒
- C. स्टैंडिंग डेबिट ऑर्डर
- D. ECS रिकरिंग मैडेट

Q90 General Awareness

कोपरनिकस क्लाइमेट चेंज सर्विस (C3S) के अनुसार, जनवरी 2025 में किस भारतीय शहर में ताप व्युत्क्रमण और जलवायु परिवर्तन के प्रभावों के कारण वायु प्रदूषण का स्तर रिकॉर्ड स्तर पर पहुंच गया था?

- A. मुंबई
- B. बेंगलुरु
- C. नई दिल्ली ☒
- D. चेन्नई

Q91 General Awareness

अक्टूबर 2024 में, डिएगो गार्शिया सहित चागोस द्वीपसमूह (Chagos Archipelago) पर मॉरीशस की संप्रभुता की वापसी पर किन दो देशों ने एक ऐतिहासिक राजनीतिक समझौता किया?

- A. मॉरीशस गणराज्य और यूनाइटेड किंगडम ☒
- B. मॉरीशस गणराज्य और फ्रांस
- C. संयुक्त राज्य अमेरिका और मॉरीशस गणराज्य
- D. जर्मनी और मॉरीशस गणराज्य

Q92 General Awareness

भूटान में आयोजित 15वीं दक्षिण एशियाई बॉडीबिल्डिंग और फिजिक स्पोर्ट्स चैंपियनशिप 2025 में, 155 cm तक की महिला मॉडल फिजिक स्पर्धा में किस भारतीय एथलीट ने स्वर्ण पदक जीता?

- A. भावना टोकेकर
- B. अंजू बॉबी जॉर्ज
- C. याजिक हिलांग ☒
- D. आकांक्षा चौधरी

Q93 General Awareness

मैट्रिड में आयोजित 2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड्स में, फुटबॉल श्रेणी में लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमन ऑफ द ईयर का पुरस्कार किसने जीता?

- A. फेथ किपयेगॉन (Faith Kipyegon)
- B. शैली-एन फ्रेजर-प्राइस (Shelly-Ann Fraser Pryce)
- C. सिमोन बाइल्स (Simone Biles)
- D. ऐताना बोनमाटी (Aitana Bonmatí) ☒

Q94 General Awareness

केंद्र सरकार ने जनवरी 2025 में चरम मौसम की घटनाओं से निपटने के लिए एक नया जलवायु अनुकूलन कार्यक्रम शुरू किया। इस पहल का नाम क्या है?

- A. जलवायु अनुकूलन पहल
- B. ग्रीन इंडिया मिशन
- C. राष्ट्रीय जलवायु अनुकूलन योजना
- D. मिशन मौसम ☒

Q95 General Awareness

आप्रवास और विदेशियों विषयक विधेयक, 2025, विदेशी आगंतुकों के लिए कौन-सा प्रमुख सुधार प्रस्तुत करता है?

- A. निकास जांच से छूट
- B. स्वचालित 10-वर्षीय वीज़ा
- C. चुनिंदा देशों के लिए यात्रा दस्तावेजों की छूट
- D. रियल-टाइम निगरानी और जांच ☒

Q96 General Awareness

भुवनेश्वर के प्रतिष्ठित कलिंगा हॉकी स्टेडियम में आयोजित FIH हॉकी प्रो लीग 2024-25 (पुरुष) किस देश ने जीती?

- A. भारत
- B. बेल्जियम
- C. पाकिस्तान
- D. जर्मनी ☒



Q97 General Awareness

2025 में आयोजित त्रि-सेनाएं अकादमिक प्रौद्योगिकी संगोष्ठी (T-SATS) का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- A. त्रि-सेनाएं प्रौद्योगिकी कमान की स्थापना करना
- B. शैक्षणिक अनुसंधान एवं विकास को भविष्य की रक्षा प्रौद्योगिकी आवश्यकताओं के अनुरूप ढालना ✓
- C. रक्षा संस्थानों के साथ अकादमिक संपर्क को मजबूत करना
- D. रक्षा नवाचार में निजी क्षेत्र के नेतृत्व का विस्तार करना

Q98 General Awareness

दिसंबर 2025 में, किस संस्थान ने "वाई-पॉइंट वेंचर कैपिटल फंड (Y-Point Venture Capital Fund)" नामक भारत का पहला इनक्यूबेटर-लिनैड डीप टेक्नोलॉजी वेंचर कैपिटल फंड लॉन्च किया?

- A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे ✓
- B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास
- C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली
- D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर

Q99 General Awareness

बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2025 का प्रयोजन क्या था?

- A. सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का निजीकरण और आधुनिकीकरण करना
- B. बैंकिंग कार्यों को कम करना और उनका पुनर्गठन करना
- C. विदेशी बैंक निवेशों को सीमित और विनियमित करना
- D. जमाकर्ताओं और निवेशकों के लिए बेहतर सुरक्षा सुनिश्चित करना ✓

Q100 General Awareness

मार्च 2025 में, कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान (NP) भारत का 58वां बाघ अभयारण्य (टाइगर रिजर्व) बना?

- A. रातापानी NP
- B. कान्हा NP
- C. माधव NP ✓
- D. सतपुड़ा NP

