



RRB NTPC UG 2024

Under Graduate Level · CEN 06/2024 · Question Paper Compilation

Hindi

All 57 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **57 shift papers** of the **RRB NTPC UG 2024 CBT 1** examination (CEN 06/2024) 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 appear in shift order, numbered 1 onward within each set.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their set.
- 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 07 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 18 14 Aug 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 2 07 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 19 18 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 3 07 Aug 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 20 18 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 4 08 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 21 18 Aug 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 5 08 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 22 19 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 6 08 Aug 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 23 19 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 7 11 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 24 19 Aug 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 8 11 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 25 20 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 9 11 Aug 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 26 20 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 10 12 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 27 20 Aug 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 11 12 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 28 21 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 12 12 Aug 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 29 21 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 13 13 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 30 21 Aug 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 14 13 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 31 22 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 15 13 Aug 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 32 22 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 16 14 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 33 22 Aug 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 17 14 Aug 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 34 28 Aug 2025 9:00 AM - 10:30 AM

28 Aug 2025
12:45 PM - 2:15 PM

28 Aug 2025
4:30 PM - 6:00 PM

29 Aug 2025
9:00 AM - 10:30 AM

29 Aug 2025
12:45 PM - 2:15 PM

29 Aug 2025
4:30 PM - 6:00 PM

01 Sep 2025
9:00 AM - 10:30 AM

01 Sep 2025
12:45 PM - 2:15 PM

01 Sep 2025
4:30 PM - 6:00 PM

02 Sep 2025
9:00 AM - 10:30 AM

02 Sep 2025
12:45 PM - 2:15 PM

02 Sep 2025
4:30 PM - 6:00 PM

03 Sep 2025
9:00 AM - 10:30 AM

03 Sep 2025
12:45 PM - 2:15 PM

03 Sep 2025
4:30 PM - 6:00 PM

04 Sep 2025
9:00 AM - 10:30 AM

04 Sep 2025
12:45 PM - 2:15 PM

04 Sep 2025
4:30 PM - 6:00 PM

08 Sep 2025
9:00 AM - 10:30 AM

08 Sep 2025
12:45 PM - 2:15 PM

08 Sep 2025
4:30 PM - 6:00 PM

09 Sep 2025
9:00 AM - 10:30 AM

09 Sep 2025
12:45 PM - 2:15 PM

09 Sep 2025
4:30 PM - 6:00 PM

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

यदि 16 और 56 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना है?

A. 193

B. 198

C. 195

D. 196



Q2 Mathematics

संख्या 545714151 निम्न में से किससे विभाज्य है?

A. 10

B. 6

C. 7

D. 3



Q3 Mathematics

किसी संख्या में 100% की वृद्धि करने पर 2820 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 2820

B. 1410

C. 4230

D. 705



Q4 Mathematics

वरुण ने ₹150/दर्जन की दर से कुछ इरेज़र खरीदे। उसने ₹18 प्रति इरेज़र की दर से उन्हें बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत, _____% है।

A. 44

B. 48

C. 46

D. 42



Q5 Mathematics

निम्नलिखित आंकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए।

76, 35, 42, 49, 95, 21, 68, 41, 20, 27, 17

A. 40.5

B. 41.5

C. 42

D. 41



Q6 Mathematics

यदि मैरी की वर्तमान आयु का 3 गुना, दीया की वर्तमान आयु के 5 गुने से 20 वर्ष अधिक है, और दीया की वर्तमान आयु का 2 गुना, मैरी की वर्तमान आयु से 2 वर्ष कम है, तो मैरी और दीया की आयु के बीच का अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 11

B. 15

C. 16

D. 12



Q7 Mathematics

 $\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ तथा $\angle DBC = 16^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 51^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?A. 113° B. 139° C. 135° D. 125° 

Q8 Mathematics

संख्या 774359327 निम्न में से किससे विभाज्य है?

A. 2

B. 7

C. 16

D. 12



Q9 Mathematics

अर्जुन और मलाइका को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। अर्जुन 138 km/hr की चाल से गाड़ी चला रहा है जबकि मलाइका 92 km/hr की चाल से गाड़ी चला रही है। यदि अर्जुन को कानपुर पहुँचने में 8 घंटे लगते हैं, तो मलाइका को कानपुर पहुँचने में कितना समय लगेगा?

- A. 13 घंटे
- B. 7 घंटे
- C. 12 घंटे
- D. 4 घंटे

Q10 Mathematics

9 cm त्रिज्या वाले एक वृत्ताकार चाप से एक त्रिज्यखंड बनाया गया है, जो केंद्र पर 18° का कोण अंतरित करता है। इसका परिमाप कितना है?

($\pi = 3.14$ का प्रयोग करें) (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित करें।)

- A. 22.46 cm
- B. 20.83 cm
- C. 24.14 cm
- D. 18.38 cm

Q11 Mathematics

8 पेन और 10 पेंसिल की कीमत ₹132 है। यदि पेन की कीमत ₹2 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत ₹7 प्रति पेंसिल बढ़ जाती है, तो 17 पेन और 6 पेंसिल की कीमत ₹136 हो जाती है। 12 पेन और 9 पेंसिल की मूल कीमत कितनी होगी?

- A. ₹136
- B. ₹138
- C. ₹143
- D. ₹135

Q12 Mathematics

कितनी धनराशि (₹ में), 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5 वर्षों में ₹2,400 हो जाएगी?

- A. ₹2,000
- B. ₹1,950
- C. ₹2,050
- D. ₹12,000

Q13 Mathematics

$62^3 \div 62^2 \times 62^{-13}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 62-26
- B. 62-18
- C. 62-12
- D. 62-23

Q14 Mathematics

331 और 345 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, इन दोनों संख्याओं सहित ज्ञात कीजिए।

- A. 3
- B. 2
- C. 5
- D. 4

Q15 Mathematics

संख्याओं 15.4 और 0.006 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- A. 462
- B. 4.62
- C. 46.2
- D. 0.462

Q16 Mathematics

एक जैकेट का अंकित मूल्य ₹4,000 है। एक त्यौहारी सेल के दौरान, इस पर 32% और 22% की दो क्रमिक छूट दी जाती है। दोनों छूट के बाद अंतिम मूल्य कितना है, और प्रभावी प्रतिशत छूट कितनी है?

- A. ₹2,352.2 ; 44.23%
- B. ₹1,840 ; 54%
- C. ₹2,121.6 ; 46.96%
- D. ₹1,820 ; 49%

Q17 Mathematics

150 km की दूरी तय करने में, प्रणय को अमन से 2 घंटे अधिक लगते हैं। यदि प्रणय अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे अमन से 3 घंटे कम लगते हैं। प्रणय की चाल ज्ञात कीजिए।

- A. 20 km/hr
- B. 15 km/hr
- C. 6 km/hr
- D. 11 km/hr



Q18 Mathematics

20%, 25% और 15% की क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।

A. 42%

B. 44%

C. 46%

D. 49%

**Q19 Mathematics**

₹75,400 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 3 गुना = B के हिस्से का 9 गुना = C के हिस्से का 4 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹36,032

B. ₹36,127

C. ₹36,192



D. ₹36,236

Q20 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 85% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और डाले गए मतों में से 4% अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों के 65% मत प्राप्त हुए और उसने 2142 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। पंजीकृत मतदाताओं की संख्या कितनी थी?

A. 8750



B. 8751

C. 8747

D. 8752

Q21 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 41 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 16 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 33.42



B. 34.42

C. 35.42

D. 32.42

Q22 Mathematics

संजना, कार्तिक और दीपा ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,050, ₹1,320 और ₹1,730 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,230 है, तो दीपा का लाभ में हिस्सा कितना है?

A. ₹519



B. ₹517

C. ₹516

D. ₹520

Q23 Mathematics

25 फरवरी 2024 को जमा की गई और 26 अप्रैल 2024 को निकाली गई ₹4,000 की राशि पर 6.75% वार्षिक दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹43

B. ₹46

C. ₹45



D. ₹44

Q24 Mathematics

$\sqrt{169} + \sqrt{0.0144} - \sqrt{5.76}$ का मान _____ है।

A. 9.35

B. 15.76

C. 15.09

D. 10.72



Q25 Mathematics

उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 14 m और 116 m भुजाओं वाले एक आयत के अंदर पूर्णतः खींचा जा सकता है।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

A. 36

B. 37

C. 47

D. 44

**Q26 Mathematics**

A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक को 22 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 11 दिनों में कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह कार्य केवल 5 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $16\frac{5}{7}$

B. $15\frac{5}{7}$

C. $21\frac{5}{7}$

D. $12\frac{5}{7}$

**Q27 Mathematics**

एक व्यापारी आटे को 47% के लाभ पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह बेईमानी से बांट पर अंकित वजन से 8% कम वजन का उपयोग करता है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

A. 65%

B. 60%

C. 61%

D. 55%



Q28 Mathematics

प्रिया एक निश्चित कार्य को 26 दिनों में पूरा कर सकती है। प्रिया और वर्षा मिलकर उसी कार्य को 13 दिनों में पूरा कर सकती हैं तथा प्रिया, वर्षा और निशा मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं। प्रिया और निशा मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{71}{4}$

B. $\frac{73}{5}$

C. $\frac{56}{6}$

D. $\frac{65}{4}$

**Q29 Mathematics**

$$\frac{(13\sin^2\theta + 3\cos^2\theta - 3)}{\cos^2\theta}$$

A. 15

B. $\frac{471}{2}$

C. $\frac{19}{2}$

D. $\frac{405}{2}$

**Q30 Mathematics**

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$3\left(\left(\frac{7}{3}\right)x^2 - 27x + 14\right) - 7(x^2 + 8x - 11)$$

A. $-137x + 119$

B. $137x - 119$

C. $-137x - 119$

D. $137x + 119$



Q31 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. JFM

B. FBJ

C. MIP

D. HDK

Q32 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'GALE' को '7513' के रूप में और 'FLEA' को '5197' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 5

C. 7

D. 9

Q33 General Intelligence & Reasoning

सतीश बिंदु Y से यात्रा शुरू करता है और पश्चिम की ओर 19 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 7 km, दक्षिण की ओर

B. 6 km, पश्चिम की ओर

C. 8 km, पूर्व की ओर

D. 5 km, उत्तर की ओर

Q34 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।

GN-JQ-MP

DK-GN-JM

A. JQ-MT-PR

B. JQ-MT-PS

C. IQ-NT-PR

D. IQ-MT-PR

Q35 General Intelligence & Reasoning

एक कक्षा में, सभी 105 विद्यार्थी उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। रवि दाएं छोर से 49वें स्थान पर है जबकि श्रुति बाएं छोर से 38वें स्थान पर है। रवि और श्रुति के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हैं?

A. 18

B. 19

C. 16

D. 17

Q36 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?

46 A 2 C 21 D 8 B 3 = ?

A. 33

B. 26

C. 41

D. 20

Q37 General Intelligence & Reasoning

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

456 457 455 456 454 455 453 ?

A. 454

B. 453

C. 455

D. 456



Q38 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।

RACK - AKCR - KCAR
LOAD - ODAL - DAOL

A. ITEM - TMEI - METI



B. FLAT - LFAT - TLAJ

C. NAPS - NPAS - SPAN

D. ABLE - BALE - EBLA

Q39 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।

(बाएं) ? > @ ^ @ \ ? + \$ 6 7 \ 1 & @ 1 4 2 2 % 9 (दाएं)

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

A. तीन

B. एक भी नहीं

C. एक

D. दो

**Q40 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 8354671 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 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

Q41 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना / में से घटाना / के साथ गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

52, 81

72, 101

A. 53, 76

B. 84, 107

C. 79, 102

D. 75, 104

**Q42 General Intelligence & Reasoning**

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

(बाएं) 324 523 643 136 441 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 3 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक दूसरे अंक से पूर्णतः विभाजित होगा?

A. 1

B. 4

C. 2



D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स, A, B, C, D, M, N और O, एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। B के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। B और N के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। D और A के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। O के नीचे केवल C को रखा गया है। N के ठीक ऊपर A को रखा गया है। D और C के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। M के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. चार



B. पाँच

C. तीन

D. दो

Q44 General Intelligence & Reasoning

T, A की पुत्री है। A का विवाह M से हुआ है। M, K का पुत्र है। K का विवाह J से हुआ है। J, D का पिता है। D, N का भाई है। G, N का पुत्र है। K का T से क्या संबंध है?

A. माता के पिता

B. पिता के पिता

C. पिता की माता



D. माता का भाई

Q45 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?

FJN 45, DHL 40, BFJ 35, ZDH 30, XBF 25, ?

A. VUD 20

B. VZD 20



C. UZD 20

D. VZE 20

Q46 General Intelligence & Reasoning

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

779 780 784 793 809 ?

A. 834



B. 837

C. 841

D. 831

Q47 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 56218643 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. दो

B. तीन

C. एक



D. एक भी नहीं

Q48 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख व्यक्तियों की एक पंक्ति में, रिश्वत दाएं छोर से 31^{वें} स्थान पर है और पलक दाएं छोर से 32^{वें} स्थान पर है। पलक और रिश्वत के बीच लोगों की संख्या, पलक और हुमा के बीच लोगों की संख्या के बराबर है। यदि हुमा पंक्ति के बाएं छोर से 10^{वें} स्थान पर है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

A. 43

B. 44

C. 42



D. 41

Q49 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. MQK

B. FJC



C. HLF

D. KOI



Q50 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 चाय, डिब्बे हैं।
कोई चाय, मोजा नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ मोजे, डिब्बे हैं।
(II): सभी डिब्बे, मोजे 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।

Q51 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, T, U, V और W उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में V बैठा है। W के ठीक दाईं ओर पड़ोस में T बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. B

B. T

C. U

D. A

Q52 General Intelligence & Reasoning

ऑक्सी, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 8 km, पश्चिम की ओर

B. 7 km, पूर्व की ओर

C. 8 km, पूर्व की ओर

D. 8 km, दक्षिण की ओर

Q53 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 है।

NEST - ESNT - TSEN

GONE - ONGE - ENOG

A. MAST - AMST - TASM

B. COPE - OPCE - OPEC

C. LIES - IELS - SEIL

D. SING - SNIG - GNIS

Q54 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'like his attitude' को 'nt yg fr' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'his first salary' को 'kt lo yg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'his' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. fr

B. nt

C. yg

D. kt

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?

ICV 16 LGS 5 OKP -6 ROM -17 ?

A. SJD -21

B. USJ -28

C. JUD -20

D. UHT -21

Q56 General Intelligence & Reasoning

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

6 9 15 24 36 ?

A. 41

B. 75

C. 51

D. 52



Q57 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7843651 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 3 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. तीन

B. दो



C. एक

D. एक भी नहीं

Q58 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 दाईं ओर दूसरे स्थान पर B बैठा है। B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर E बैठा है। G और A का निकटतम पड़ोसी D है। G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर F बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर A और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. चार

C. एक

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 लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी गोभी, मटर हैं।

कोई मटर, ब्रोकली नहीं है।

निष्कर्ष:

I: कोई ब्रोकली, गोभी नहीं है।

II: कुछ ब्रोकली, गोभी 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।

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. US-UV



B. PN-QO

C. QO-RP

D. LJ-MK

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

किस कार्यक्रम का उद्देश्य, 2024 तक नल कनेक्शन के माध्यम से सुरक्षित और पर्याप्त पेयजल तक पहुंच सुनिश्चित करना है?

A. पीएम-कुसुम

B. जल क्रांति अभियान

C. अटल भूजल योजना

D. जल जीवन मिशन

**Q62 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस अधिनियम का उद्देश्य भारत में धन की हेराफेरी (money laundering) को रोकना है?

A. FCRA

B. SEBI

C. FEMA

D. PMLA



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Awareness

निम्नलिखित में से हिमालय की सबसे पूर्वी पर्वतमाला कौन-सी है?

- A. धौलाधार
- B. पूर्वांचल पर्वतमाला ✓
- C. जास्कर
- D. पीर पंजाल

Q64 General Awareness

दिल्ली सल्तनत के दौरान भारत आए मोरक्को के यात्री इब्ने बतूता के अनुसार, डाक प्रणाली की वह पद्धति जिसमें शाही घोड़ों का उपयोग पैकेजों को स्थानांतरित करने के लिए किया जाता था, उसे _____ कहा जाता है।

- A. मनसबदारी (Mansabdari)
- B. उलूक (Uluq) ✓
- C. इकत (Ikat)
- D. दावा (Dawa)

Q65 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय संगठन वैश्वीकरण और मुक्त व्यापार को सपोर्ट करता है?

- A. डब्ल्यू.एच.ओ. (WHO)
- B. डब्ल्यू. टी.ओ. (WTO) ✓
- C. यूनेस्को (UNESCO)
- D. आई.एम.एफ (IMF)

Q66 General Awareness

प्रागैतिहासिक गुफा चित्रों के लिए प्रसिद्ध भीमबेटका शैलाश्रय भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं?

- A. उत्तर प्रदेश
- B. मध्य प्रदेश ✓
- C. गुजरात
- D. राजस्थान

Q67 General Awareness

सरकारी स्कूलों में एआई-आधारित अधिगम का समर्थन करने वाले कार्यक्रम का नाम क्या है?

- A. डिजिटल इंडिया लर्निंग
- B. स्मार्ट EduTech
- C. विद्या कनेक्ट
- D. FLN-AXL ✓

Q68 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने अप्रैल 2025 में, दिल्ली की मुख्यमंत्री रेखा गुप्ता के साथ मिलकर दिल्ली में आयुष्मान वय वंदना कार्ड (Ayushman Vay Vandana Card) लॉन्च किया?

- A. विनय कुमार सक्सेना
- B. पिनाराई विजयन
- C. जे.पी. नड्डा
- D. हरदीप सिंह पुरी ✓

Q69 General Awareness

बुद्ध के पूर्व अस्तित्वों में से एक का विवरण देने वाली एकल कथा को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

- A. त्रिपिटक
- B. विनय
- C. जातक ✓
- D. सूत्र

Q70 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व, एक्टिनॉइड वर्ग के तत्वों के अंतर्गत आता है?

- A. लैन्थेनम
- B. सीरियम
- C. थोरियम ✓
- D. इटर्बियम

Q71 General Awareness

भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन पाए जाते हैं?

- A. पश्चिमी घाट ✓
- B. पंजाब
- C. सुंदरबन
- D. राजस्थान



Q72 General Awareness

स्वदेशी CAR-T थेरेपी ने B-ALL और किस अन्य रक्त कैंसर के विरुद्ध अधिकतम प्रभावकारिता दर्शायी है?

- A. हॉजकिन लिंफोमा (Hodgkin Lymphoma)
- B. मल्टीपल मायलोमा (Multiple Myeloma)
- C. नॉन-हॉजकिन लिंफोमा (Non-Hodgkin Lymphoma) ✓
- D. क्रोनिक माइलॉयड ल्यूकेमिया (Chronic Myeloid Leukaemia)

Q73 General Awareness

कान्स फिल्म फेस्टिवल के दौरान 20 मई 2025 को आयोजित ग्लोबल प्रोडक्शन अवार्ड्स में किस शहर को बेस्ट सिटी ऑफ फिल्म (Best City of Film) पुरस्कार दिया गया?

- A. डबलिन
- B. कार्डिफ
- C. बेलफास्ट ✓
- D. एडिनबर्ग

Q74 General Awareness

'संगम' शब्द निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- A. दक्षिण भारतीय धार्मिक ग्रंथ
- B. तमिल विद्वानों की एक साहित्यिक सभा ✓
- C. तमिल कविता के एक प्रकार
- D. एक तमिल राजवंश

Q75 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम आमतौर पर डेस्कटॉप या लैपटॉप कंप्यूटरों पर उपयोग नहीं किया जाता है?

- A. एंड्रॉयड (Android) ✓
- B. लिनक्स (Linux)
- C. मैकओएस (macOS)
- D. विंडोज (Windows)

Q76 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, 'अंतर-पीढ़ीगत समानता (intergenerational equity)' का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- A. भावी पीढ़ियों के लिए उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए संसाधनों का उचित उपयोग ✓
- B. सभी आयु-आधारित जनसंख्या समूहों के लिए समान आर्थिक अवसर
- C. वर्तमान राष्ट्रों के बीच संसाधनों का उचित वितरण
- D. विभिन्न आय समूहों के बीच संसाधनों का उचित आवंटन

Q77 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य ने वर्ष 2025 में 38वें राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी की थी?

- A. बिहार
- B. मध्य प्रदेश
- C. ओडिशा
- D. उत्तराखंड ✓

Q78 General Awareness

पर्यावरण और वन्यजीवन के संरक्षण का उल्लेख भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में किया गया है?

- A. अनुच्छेद 47
- B. अनुच्छेद 49
- C. अनुच्छेद 48A ✓
- D. अनुच्छेद 48

Q79 General Awareness

1879 में पहली बार प्रयुक्त किए गए किस मधुरक को फलों के रस वाले पेय पदार्थों में उपयोग के लिए FDA की मंजूरी मिली?

- A. सैकरीन ✓
- B. एस्पार्टेम
- C. नियोटेम
- D. सुक्रालोज

Q80 General Awareness

डेस्कटॉप बैकग्राउंड को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

- A. मेनू (menu)
- B. आइकन (icon)
- C. वॉलपेपर (wallpaper) ✓
- D. फ़ाइल (file)



Q81 General Awareness

किस विभाग ने विधिक माप विज्ञान (सामान्य) नियम, 2011 के अंतर्गत, वाहन की गति मापने के लिए रडार उपकरण के उपयोग हेतु नियम अधिसूचित किए हैं?

- A. इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- B. उपभोक्ता मामले विभाग ✓
- C. गृह मंत्रालय
- D. सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय

Q82 General Awareness

भारत का कौन-सा क्षेत्र अपनी जलवायु और मृदा के कारण चाय की खेती के लिए सबसे उपयुक्त है?

- A. पश्चिमी राजस्थान
- B. असम और उत्तरी बंगाल ✓
- C. पंजाब और हरियाणा
- D. दक्कन का पठार

Q83 General Awareness

विभाजन के समय, वर्तमान ओडिशा के कितने छोटे राज्यों को भारतीय संघ में एकीकृत किया गया था?

- A. 34
- B. 26 ✓
- C. 42
- D. 15

Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे, मई 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का डिप्टी गवर्नर (Deputy Governor) नियुक्त किया गया है?

- A. डॉ. राकेश मोहन
- B. डॉ. उर्जित पटेल
- C. डॉ. पूनम गुप्ता ✓
- D. डॉ. अंशुला कांत

Q85 General Awareness

अप्रैल 2025 में, किस भारतीय क्रिकेटर को विजडन लीडिंग क्रिकेटर्स इन द वर्ल्ड 2024 के लिए नामित किया गया, जिसने 2024 में सभी प्रारूपों में 1659 रन बनाए?

- A. हरलीन देयोल
- B. जेमिमा रोड्रिग्स
- C. हरमनप्रीत कौर
- D. स्मृति मंधाना ✓

Q86 General Awareness

भारत में किसी राज्य का मुख्यमंत्री निम्नलिखित में से किसके लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी होता है?

- A. सर्वोच्च न्यायालय
- B. भारत के राष्ट्रपति
- C. राज्य के राज्यपाल ✓
- D. राज्य विधान सभा

Q87 General Awareness

नए मुक्त व्यापार समझौते (FTA) के अंतर्गत भारत-ब्रिटेन द्विपक्षीय व्यापार की अनुमानित वार्षिक वृद्धि दर कितनी है?

- A. 20%
- B. 15% ✓
- C. 10%
- D. 12%

Q88 General Awareness

14 मार्च 2024 तक की स्थिति के अनुसार, विश्व की सबसे ऊंची प्रतिमा (statue) निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- A. आदियोगी शिव प्रतिमा, कोयंबटूर
- B. तिरुवल्लुवर प्रतिमा, कन्याकुमारी
- C. तथागत साल, सिक्किम
- D. स्टैच्यू ऑफ यूनिटी, गुजरात ✓



Q89 General Awareness

सितंबर 2024 में आयोजित अभ्यास युद्ध अभ्यास (YUDH ABHYAS) में भाग लेने वाली अमेरिकी सेना की टुकड़ी निम्नलिखित में से किस डिवीजन से संबंधित थी?

A. 101वें एयरबोर्न डिवीजन

B. 11वें एयरबोर्न डिवीजन

C. प्रथम इन्फैंट्री डिवीजन

D. 82वें एयरबोर्न डिवीजन

Q90 General Awareness

भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान उग्रवादी और उदारवादी संघर्ष में किस घटना ने निर्णायक मोड़ लिया?

A. जलियांवाला बाग हत्याकांड

B. सूरत विभाजन

C. बंगाल का विभाजन

D. चंपारण सत्याग्रह

Q91 General Awareness

61^{वाँ} संविधान संशोधन का मुख्य फोकस क्या था?

A. दलबदल विरोधी कानून लागू करना

B. मतदान की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष करना

C. पूर्व शासकों के लिए प्रिवी पर्स का उन्मूलन

D. पंचायतों में महिलाओं के लिए सीटों का आरक्षण

Q92 General Awareness

भू-सामग्रियों की संचलन के संदर्भ में, शैलों (rocks) का अपक्षयण न होने पर क्या होगा?

A. अपरदन बढ़ जाएगा

B. बृहत् संचलन की आवृत्ति बढ़ जाएगी

C. मृदा उर्वरता में सुधार होगा

D. अपरदन नगण्य होगा

Q93 General Awareness

फरवरी 2025 में, किस राज्य सरकार ने भारत की पहली फेरिट रिसर्च फैसिलिटी (ferret research facility) का शुभारंभ किया?

A. राजस्थान

B. पंजाब

C. दिल्ली

D. हरियाणा

Q94 General Awareness

भारत में हरित क्रांति का अग्रणी लाभार्थी कौन-सा राज्य बना?

A. असम

B. पंजाब

C. ओडिशा

D. बिहार

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, 1947-1991 के दौरान भारतीय अर्थव्यवस्था में सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

A. मुख्य और भारी उद्योगों में प्रमुख

B. न्यूनतम उपस्थिति

C. केवल विदेशी व्यापार पर केंद्रित

D. केवल कृषि तक सीमित

Q96 General Awareness

किसी राज्य का सर्वोच्च विधि अधिकारी कौन होता है?

A. विधि सचिव

B. महाधिवक्ता

C. अटॉर्नी जनरल

D. कानूनी सलाहकार

Q97 General Awareness

19 फरवरी 2025 को, किस राज्य के मंत्रिमंडल ने गैर-निवासियों द्वारा कृषि, बागवानी और आवासीय भूमि की खरीद और बिक्री को विनियमित करने के लिए भू-कानून (भूमि कानून संशोधन विधेयक) को मंजूरी दी?

A. उत्तराखंड

B. अरुणाचल प्रदेश

C. हिमाचल प्रदेश

D. जम्मू और कश्मीर

Q98 General Awareness

किस कानूनी दस्तावेज़ ने स्वतंत्रता के बाद रियासतों को भारत या पाकिस्तान में शामिल होने की अनुमति दी?

A. यथास्थिति बहाल रखने का समझौता

B. एकता समझौता

C. अधिमिलन लिखत

D. अधिमिलन संधि



Q99 General Awareness

सफाई की गुणवत्ता को बेहतर बनाने और डिटर्जेंट को गाढ़ा करने के लिए गैर-आयनिक डिटर्जेंट अभिक्रियाओं में किस अम्ल का उपयोग किया जाता है?

A. स्टीरिक अम्ल (Stearic acid) ☒

B. बार्बिट्यूरिक अम्ल (Barbituric acid)

C. प्रोपेनोइक अम्ल (Propanoic acid)

D. ऑक्सैलिक अम्ल (Oxalic acid)

Q100 General Awareness

भारत में जनसंख्या का वितरण _____।

A. सभी क्षेत्रों में एक समान है

B. पहाड़ी क्षेत्रों में अधिक सघन है

C. असमान है, तथा विभिन्न क्षेत्रों में इसमें भिन्नताएं पाई जाती हैं ☒

D. मरुस्थलीय क्षेत्रों में अधिक है



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

किसी व्यक्ति को एक रुपये में 6 रबर-बैंड बेचने पर 40% की हानि होती है। 20% लाभ अर्जित करने के लिए उसे एक रुपये में कितने रबर-बैंड बेचने होंगे?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Q2 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 24 से विभाज्य है?

A. 6830904

B. 7991987

C. 7132978

D. 7340390

Q3 Mathematics

राम एक दुकान पर गया और देखा कि एक पंखे का अंकित मूल्य ₹3,600 है। यदि फुटकर विक्रेता ने पंखा ₹2,800 में खरीदा, तो व्यापार छूट (दशमलव के ठीक एक स्थान तक) ज्ञात कीजिए।

A. 24.6%

B. 22.2%

C. 19.8%

D. 20%

Q4 Mathematics

किसी संख्या में 100% की वृद्धि करने पर 2780 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 4170

B. 2780

C. 1390

D. 695

Q5 Mathematics

₹4,000 की धनराशि पर 7.5% वार्षिक दर से 7 फरवरी 2024 से 8 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 50

B. 51

C. 48

D. 49

Q6 Mathematics

अनुभव और गौरव एक व्यवसाय शुरू करते हैं। अनुभव, 2 महीने के लिए गौरव से ₹55,000 अधिक निवेश करता है और गौरव, 5 महीने के लिए निवेश करता है। ₹7,155 के कुल लाभ में से अनुभव का हिस्सा, गौरव के हिस्से से ₹1,431 अधिक है। अनुभव द्वारा निवेशित पूँजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹80,000

B. ₹75,000

C. ₹70,000

D. ₹90,000

Q7 Mathematics

ईशान और मेघना को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। ईशान 77 km/hr की चाल से गाड़ी चला रहा है जबकि मेघना 33 km/hr की चाल से गाड़ी चला रही है। यदि ईशान को कानपुर पहुँचने में 12 घंटे लगते हैं, तो मेघना को कानपुर पहुँचने में कितना समय लगेगा?

A. 34 घंटे

B. 33 घंटे

C. 29 घंटे

D. 28 घंटे

Q8 Mathematics

182 km की दूरी तय करने में, सलज को केविन से 4 घंटे अधिक लगते हैं। यदि सलज अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे केविन से 9 घंटे कम लगते हैं। सलज की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 3 km/hr

B. 11 km/hr

C. 7 km/hr

D. 13 km/hr



Q9 Mathematics

दिया गया है कि $149^{0.59} = x$, $149^{0.94} = y$ और $x^z = y^6$ है, तो z का मान _____ के निकटतम होगा।

A. 9.56



B. 7.39

C. 11.02

D. 9.29

Q10 Mathematics

303 और 311 के बीच स्थिति अभाज्य संख्याओं की संख्या, इन दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

A. 3

B. 2



C. 5

D. 7

Q11 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 80% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और 5% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों का 75% प्राप्त हुआ तथा उसने 1805 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

A. 4750



B. 4748

C. 4751

D. 4749

Q12 Mathematics

यदि माता की आयु का 3 गुना, उसकी पुत्री की आयु के 5 गुने से 26 वर्ष अधिक है, और पुत्री की आयु का 2 गुना, माता की आयु से 2 वर्ष कम है, तो माता और पुत्री की आयु के बीच कितना अंतर (वर्ष में) है?

A. 25

B. 23

C. 20

D. 22

**Q13 Mathematics**

संख्याओं 2.7 और 0.096 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 216

B. 21.6



C. 2.16

D. 0.216

Q14 Mathematics

पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) कितना होगा, जिनका वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 73 kg और 38 kg है?

A. 50.2

B. 53.2

C. 51.2



D. 52.2

Q15 Mathematics

X, Y और Z ने क्रमशः 86 : 60 : 24 के अनुपात में धनराशि निवेश की। यदि वर्ष के अंत में उन्हें कुल ₹4,590 का लाभ अर्जित हुआ, तो Y और Z के हिस्सों के बीच अंतर कितना है?

A. ₹994

B. ₹972



C. ₹1,065

D. ₹864

Q16 Mathematics

₹1,200 की राशि पर 3% प्रति माह की ब्याज दर से 12 महीनों का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹56

B. ₹432



C. ₹36

D. ₹72

Q17 Mathematics

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 210 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या क्या है?

A. 15



B. 21

C. 7

D. 34



Q18 Mathematics

प्रथम 151 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 152



B. 152.5

C. 151.5

D. 153

Q19 Mathematics

25 और 16 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 17

B. 22

C. 20



D. 18

Q20 Mathematics

नमन और उमर किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 13 और 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 2 दिन बाद, उमर ने कार्य छोड़ दिया। नमन शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. 4.5



B. 6.5

C. 5

D. 6

Q21 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 2 और 492 है। यदि इनमें से एक संख्या 82 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 12



B. 31

C. 102

D. 93

Q25 Mathematics

एक लंब वृत्तीय बेलन का आयतन 8624 cm^3 है। यदि बेलन की त्रिज्या और ऊंचाई बराबर है तो बेलन की ऊंचाई ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

A. 13 cm

B. 15 cm

C. 14 cm



D. 12 cm

Q22 Mathematics

एक उत्पाद को 15% छूट के बाद ₹3,400 में बेचा गया। मूल अंकित मूल्य कितना था?

A. ₹4,100

B. ₹3,800

C. ₹3,900

D. ₹4,000

**Q23 Mathematics**

एक समबहुभुज के एक बाह्य कोण और एक आंतरिक कोण का अनुपात 1 : 8 है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 24

C. 12

D. 18

**Q24 Mathematics**

$83^{-6} \div 83^{16} \times 83^{-8}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 83-30



B. 83-20

C. 83-26

D. 83-40



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q26 Mathematics

By selling an article at $\frac{2}{5}$ of its actual selling price, Manav incurs a loss of 24%.

If he sells it at 88% of its actual selling price, then the profit percentage is:

A. 67.3%

B. 67.2%



C. 69.4%

D. 67.9%

Q27 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 16 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 25 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 12 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $5\frac{85}{223}$



B. $9\frac{85}{223}$

C. $3\frac{85}{223}$

D. $1\frac{85}{223}$

Q28 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$2\left(\left(\frac{4}{2}\right)x^2 - 21x + 15\right) - 4(x^2 + 5x - 15)$$

A. $-62x + 90$



B. $-62x - 90$

C. $62x + 90$

D. $62x - 90$

Q29 Mathematics

22 cm व्यास वाले एक गोले का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए, तथा अपना उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक सही दीजिए।

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ का उपयोग कीजिए।}$$

A. 5567.52

B. 5577.52



C. 5587.52

D. 5597.52



Q30 Mathematics

$$13 \times \operatorname{cosec}^2 \theta - 3 \times \cot^2 \theta = 15$$

A. 26

B. 28

C. 68

D. 56

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

वीर, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 34 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 20 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 40 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 20 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 7 km, दक्षिण की ओर

B. 4 km, पूर्व की ओर

C. 6 km, उत्तर की ओर

D. 8 km, पश्चिम की ओर

**Q32 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों 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 करने की अनुमति नहीं है।)

24, 16

48, 32

A. 60, 20

B. 84, 56

C. 96, 62

D. 72, 36

**Q33 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर MOLK का संबंध एक निश्चित तरीके से RTQP से है। उसी प्रकार, GIFE का संबंध LNKJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VXUT का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. ACZY

B. ACYZ

C. AYZC

D. AYZS

**Q34 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'OPEN' को '4627' और 'EARS' को '1375' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या होगा?

A. 5

B. 1

C. 7

D. 6

**Q35 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. FC-HD

B. JG-LI

C. RO-TP

D. NK-PL



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 General Intelligence & Reasoning

दीप्ति बिंदु A से चलना शुरू करती है और पश्चिम की ओर 5 km चलती है। वह बाएं मुड़ती है और 2 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 3 km चलती है। फिर वह अंतिम दाएं मुड़ती है और 2 km चलती है और बिंदु B पर पहुँचती है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (निकटतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- A. 5 km पूर्व की ओर
- B. 2 km पश्चिम की ओर
- C. 2 km पूर्व की ओर
- D. 8 km पूर्व की ओर

**Q37 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, J, K और L एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

C के दाईं ओर से गिनने पर C और J के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। C, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J और B दोनों का निकटतम पड़ोसी L है।

K के दाईं ओर से गिनने पर K और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. दो
- B. एक
- C. तीन
- D. चार

**Q38 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक 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. KMI
- B. NPL
- C. HJF
- D. EGB

**Q39 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 3659247 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी सम अंकों का योग कितना होगा?

- A. 16
- B. 18
- C. 14
- D. 12

**Q40 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।

VPM 153, QUJ 145, LZG 137, GED 129, BJA 121, ?

- A. VOY 115
- B. UPY 115
- C. WOX 113
- D. XNW 113

**Q41 General Intelligence & Reasoning**

सात बक्से U, V, W, X, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

W के ऊपर केवल X को रखा गया है। W और G के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। F के नीचे केवल U को रखा गया है। V को G के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। E और U के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

- A. एक
- B. चार
- C. तीन
- D. दो

**Q42 General Intelligence & Reasoning**

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

QMS NJP KGM HDJ ?

- A. FEI
- B. IAG
- C. EAG
- D. GEI

**Q43 General Intelligence & Reasoning**

कार्तिक अपनी कक्षा में शीर्ष से 19^{वें} और नीचे से 27^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

- A. 46
- B. 47
- C. 45
- D. 44



Q44 General Intelligence & Reasoning

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

178 142 117 101 92 ?

A. 81

B. 88



C. 75

D. 63

Q45 General Intelligence & Reasoning

संख्या 8357416 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे अंक और दाएँ से दूसरे अंक का योग कितना होगा?

A. 9

B. 10



C. 11

D. 12

Q46 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7364592 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के बाएँ से पहले और दाएँ से पहले अंकों का योग क्या होगा?

A. 9

B. 8

C. 10



D. 12

Q47 General Intelligence & Reasoning

S, R की माता है। R, P का भाई है। P, I की पत्नी है। I, O का पिता है। S का O से क्या संबंध है?

A. माता का भाई

B. माता की बहन

C. माता के पिता

D. माता की माता

**Q48 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

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

A. 1

B. 3



C. 2

D. 4

Q49 General Intelligence & Reasoning

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

499 500 502 505 509 ?

A. 513

B. 516

C. 515

D. 514

**Q50 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें। यह मानते हुए कि कथन 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-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं?

कथन:

सभी डिटर्जेंट, तौलिए हैं।

सभी डिटर्जेंट, कंडीशनर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ तौलिए, कंडीशनर हैं।

(II) सभी कंडीशनर, डिटर्जेंट 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।



Q51 General Intelligence & Reasoning

H, I, J, K, U, V और W एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

U के दाईं ओर से गिनती करने पर U और V के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। U, W के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। K, H के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। V और W दोनों का निकटतम पड़ोसी I है।

J के दाईं ओर से गिनती करने पर J और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. एक

C. दो



D. तीन

Q52 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'KNOW' को '8901' के रूप में और 'KNOT' को '9028' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

A. 0

B. 8

C. 1



D. 9

Q53 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से KGDL का संबंध IEBJ से है। उसी तरीके से, NJGO का संबंध LHEM से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से QMJR का संबंध किससे है?

A. OKPH

B. OKHP



C. KOPH

D. KOHP

Q54 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-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: कुछ पेंगुइन, शार्क हैं। कुछ शार्क, डॉल्फिन हैं।

निष्कर्ष (I): कोई शार्क, पेंगुइन नहीं है।

निष्कर्ष (II): कुछ पेंगुइन, डॉल्फिन हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

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

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

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

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक 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. RWS

B. OTP

C. UZV

D. MRO

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से XSLE का संबंध CWQI से है। उसी तरीके से, RIFU का संबंध WMKY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से GUUG का संबंध किससे है?

A. LZXS

B. LYXZ

C. LZXD

D. LYZK



Q57 General Intelligence & Reasoning

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

260, 310, 460, 710, 1060, ?

A. 1460

B. 1510



C. 1560

D. 1410

Q58 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?

$11 - 3 \times 88 + 8 \div 10 = ?$

A. 38

B. 32



C. 16

D. 23

Q59 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।

(बाएं) 9 6 \$ \$ 7 © £ \$ 1 * 5 4 3 3 \$ 6 @ # # # 8 % (दाएं)

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

A. 2



B. 4

C. 1

D. 3

Q60 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे व्यक्तियों की एक पंक्ति में, चेरी दाएं छोर से 25^{वें} स्थान पर है। दिनेश दाएं छोर से 28^{वें} स्थान पर है। दिनेश ठीक चेरी और लीना के बीच में है। यदि लीना पंक्ति के बाएं छोर से 11^{वें} स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 39

B. 41



C. 40

D. 42

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

भारतीय वायु सेना (IAF) ने 21 अप्रैल से 8 मई 2025 तक संयुक्त अरब अमीरात (UAE) के अल धफरा (Al Dhafra) एयर बेस पर निम्नलिखित में से किस बहुराष्ट्रीय वायु युद्ध अभ्यास में भाग लिया?

A. ब्लू फ्लैग-5 (Blue Flag-5)

B. आयरन फिस्ट (Iron Fist)

C. डेजर्ट फ्लैग-10 (Desert Flag-10)



D. रेड फ्लैग (Red Flag)

Q62 General Awareness

निम्नलिखित में से किस मुगल शासक के शासनकाल में सुन्नी और शिया एक मस्जिद में तथा ईसाई और यहूदी एक चर्च में प्रार्थना करने के लिए मिलते थे, इस प्रकार 'सार्वभौमिक शांति' (सुलह-ए-कुल) के सिद्धांत का पालन किया जाता था?

A. अकबर



B. हुमायूँ

C. बाबर

D. जहाँगीर

Q63 General Awareness

अधिकांश सॉफ्टवेयर एप्लीकेशनों में शॉर्टकट कुंजी (key) Ctrl + S क्या करती है?

A. एक नया पेज स्टार्ट करती है

B. वर्तमान डॉक्यूमेंट सेव करती है



C. डॉक्यूमेंट में टेक्स्ट की खोज करती है

D. समस्त कंटेंट को सिलेक्ट करती है

Q64 General Awareness

भारत ने अपने बिजली (power) अवसंरचना को बढ़ाने और _____ तक 458 GW की अनुमानित मांग को पूरा करने के लिए ₹9.15 लाख करोड़ (US\$ 109.50 बिलियन) की एक व्यापक योजना को अनावृत किया गया है।

A. 2032



B. 2036

C. 2030

D. 2034



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

निम्नलिखित में से किस शहर की उपनगरीय ट्रेनों में अप्रैल 2025 में, कवच 5.0 लॉन्च किया गया जिससे अधिक ट्रेनों सुरक्षित और कुशलतापूर्वक चल सकें?

A. नई दिल्ली

B. लखनऊ

C. मुंबई



D. चेन्नई

Q66 General Awareness

सातवीं अनुसूची की किस सूची में केन्द्र सरकार को कानून बनाने की विशेष शक्ति प्राप्त है?

A. अवशिष्ट सूची

B. संघ सूची



C. समवर्ती सूची

D. राज्य सूची

Q67 General Awareness

संविधान की कौन-सी अनुसूची, अनुसूचित क्षेत्रों और जनजातियों के प्रशासन से संबंधित है?

A. छठी अनुसूची

B. ग्यारहवीं अनुसूची

C. पाँचवीं अनुसूची



D. नौवीं अनुसूची

Q68 General Awareness

'हार्ट लैम्प' या पुस्तकाचे इंग्रजीत भाषांतर कोणी केले, ज्यामुळे 2025 चा आंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जिंकणारे हे पहिले कन्नड साहित्य ठरले?

A. अर्शिया सत्तार

B. मीना कंदासामी

C. दीपा भास्थी



D. अंजी झैदी

Q69 General Awareness

संस्पर्श प्रक्रम का उपयोग निम्नलिखित में से किस रसायन के निर्माण के लिए किया जाता है?

A. अमोनिया

B. सल्फ्यूरिक अम्ल



C. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

D. नाइट्रिक अम्ल

Q70 General Awareness

किस भारतीय स्टार्टअप ने अप्रैल 2025 में, बिना उन्नत चिपों के AI चलाने वाले सिस्टम को अनावृत किया है?

A. भारतपे (BharatPe)

B. क्लोजलूप टेक्नोलॉजी (Closeloop Technology)

C. एका सॉफ्टवेयर (Eka Software)

D. ज़ीरोह लैब्स (Ziroh Labs)

**Q71 General Awareness**

कौन-सी पद्धति उदारवादियों के दृष्टिकोण को सर्वोत्तम रूप से चित्रित करती है?

A. गुरिल्ला युद्ध (Guerrilla warfare)

B. सांस्कृतिक पुनर्जागरण (Cultural renaissance)

C. याचिका और प्रार्थना (Petition and prayer)



D. सशस्त्र क्रांति (Armed revolution)

Q72 General Awareness

जब एक आवेशित कण चुंबकीय क्षेत्र में गति करता है तो निम्नलिखित में से कौन-सी राशि अपरिवर्तित रहती है?

A. वेग की दिशा

B. गतिज ऊर्जा



C. संवेग की दिशा

D. कोणीय संवेग

Q73 General Awareness

2024 में भारतीय सेना में शामिल की जाने वाली DRDO द्वारा विकसित किस प्रणाली ने, 2025 में ऑपरेशन सिंदूर के दौरान वायु रक्षा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

A. आकाशतीर



B. QRSAM

C. बराक-8

D. आकाश

Q74 General Awareness

अगुआड़ा किला, जो पुर्तगाली वास्तुकला और अभियांत्रिकी को दर्शाने वाला एक स्मारक है, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

A. गुजरात

B. महाराष्ट्र

C. गोवा



D. तमिलनाडु



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Awareness

मार्च 2025 में, रक्षा मंत्रालय ने 155 mm/52 कैलिबर एडवांस्ड टोड आर्टिलरी गन सिस्टम (ATAGS) की खरीद के लिए किन दो कंपनियों के साथ अनुबंध पर हस्ताक्षर किए?

- A. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड और हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- B. लार्सन एंड टुब्रो लिमिटेड और MTAR टेक्नोलॉजीज लिमिटेड
- C. भारत फोर्ज लिमिटेड और टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड ✓
- D. महिंद्रा डिफेंस सिस्टम्स लिमिटेड और कल्याणी स्ट्रैटेजिक सिस्टम्स लिमिटेड

Q76 General Awareness

भारत ने किस पड़ोसी देश पर 2025 की शुरुआत में जम्मू और कश्मीर में सीमा पार से घुसपैठ के प्रयासों का समर्थन करने का आरोप लगाया?

- A. श्रीलंका
- B. नेपाल
- C. पाकिस्तान ✓
- D. बांग्लादेश

Q77 General Awareness

नीति आयोग द्वारा प्रकाशित राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक, कई अभावों पर विचार करके आय से परे गरीबी को मापता है। निम्नलिखित में से कौन-सा आयाम भारत के राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) में शामिल नहीं है?

- A. जीवन स्तर
- B. स्वास्थ्य
- C. रोजगार ✓
- D. शिक्षा

Q78 General Awareness

2-3 अप्रैल को UNECE क्षेत्र के लिए सतत विकास पर 2025 क्षेत्रीय फोरम (RFSD) कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. वियना (Vienna)
- B. ओस्लो (Oslo)
- C. जिनेवा (Geneva) ✓
- D. ब्रुसेल्स (Brussels)

Q79 General Awareness

भारत के प्रथम मुख्य चुनाव आयुक्त कौन थे?

- A. वी नरहरि राव
- B. एमसी सीतलवाड़
- C. सुकुमार सेन ✓
- D. एचके कृपलानी

Q80 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे, 1913 में रिलीज़ हुई पहली फुल-लेंथ वाली भारतीय फीचर फिल्म माना जाता है?

- A. संत तुकाराम
- B. कीचक वधम
- C. राजा हरिश्चंद्र ✓
- D. आलम आरा

Q81 General Awareness

नीति आयोग के SDG इंडिया इंडेक्स 2023 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का मानव विकास सूचकांक (HDI) मान सर्वाधिक था?

- A. तमिलनाडु
- B. महाराष्ट्र
- C. गुजरात
- D. केरल ✓

Q82 General Awareness

11 मई 2025 को ब्रह्मोस एयरोस्पेस इंटीग्रेशन एंड टेस्टिंग फैसिलिटी (BrahMos Aerospace Integration and Testing Facility) का उद्घाटन कहाँ किया गया?

- A. पुणे, महाराष्ट्र
- B. बेंगलुरु, कर्नाटक
- C. लखनऊ, उत्तर प्रदेश ✓
- D. हैदराबाद, तेलंगाना

Q83 General Awareness

भारतीय फिल्म 'तन्वी: द ग्रेट' के निर्देशक कौन हैं, जिसका विश्व प्रीमियर 2025 में 78वें कान्स फिल्म महोत्सव के दौरान कान्स फिल्म मार्केट में हुआ था?

- A. अनुपम खेर ✓
- B. शबाना आजमी
- C. नसीरुद्दीन शाह
- D. किरण राव



Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा रोग प्रोटोजोआ के कारण होता है?

- A. मलेरिया ✓
- B. टाइफाइड
- C. पोलियो
- D. चिकन पॉक्स

Q85 General Awareness

किस नीतिगत पहल का उद्देश्य सभी प्राथमिक कृषि ऋण समितियों (PACS) को डिजिटल बनाना है?

- A. राष्ट्रीय डिजिटल कृषि मिशन
- B. PACS डिजिटलीकरण परियोजना ✓
- C. e-किसान पोर्टल
- D. Co-op नेट

Q86 General Awareness

पंबन बंदरगाह (Pamban Port) भारत के किस राज्य में स्थित है?

- A. कर्नाटक
- B. केरल
- C. तमिलनाडु ✓
- D. महाराष्ट्र

Q87 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में जागर नृत्य शैली की उत्पत्ति हुई?

- A. उत्तराखंड ✓
- B. जम्मू और कश्मीर
- C. बिहार
- D. हिमाचल प्रदेश

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, नदी के किनारों पर गोखुर झीलों के निर्माण को सर्वोत्तम रूप से समझाता है?

- A. बाह्य किनारों पर पार्श्व अपरदन और आंतरिक किनारों पर निक्षेपण ✓
- B. प्रवाह को बाधित करने वाला विवर्तनिक उत्थान
- C. हिमनदों के पीछे हटने से अवसाद बनते हैं
- D. विवर्तनिक गतिविधि द्वारा नदीतल का आकस्मिक उत्थान

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द, विशेष रूप से दक्षिणी भारत में तापमान में अचानक वृद्धि के साथ होने वाली पूर्व-मानसूनी वर्षा को संदर्भित करता है?

- A. लू (Loo)
- B. मानसून में विराम (Break in monsoon)
- C. आम्र-वर्षा (Mango showers) ✓
- D. नॉरवेस्टर (Nor'wester)

Q90 General Awareness

भारत सरकार अधिनियम, 1919 के तहत कौन-से विषय (subjects) भारतीय मंत्रियों को हस्तांतरित किए गए?

- A. रक्षा और रेलवे
- B. न्यायपालिका और विदेशी मामले
- C. पुलिस और राजस्व
- D. शिक्षा और स्वास्थ्य ✓

Q91 General Awareness

पृथ्वी के आंतरिक भाग की परतदार संरचना का समर्थन करने वाला साक्ष्य कौन-सा है?

- A. भूकंपी तरंग व्यवहार ✓
- B. ज्वालामुखीय उद्गार
- C. चुंबकीय ध्रुव
- D. जीवाश्म अभिलेख

Q92 General Awareness

शॉर्टकट लिंक और डेस्कटॉप विजुअल लेआउट के प्रबंधन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा, उत्तरदायी है?

- A. टास्क शेड्यूलर (Task Scheduler)
- B. विंडोज शेल (Windows Shell) ✓
- C. फ़ाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)
- D. कमांड प्रॉम्प्ट (Command Prompt)



Q93 General Awareness

2025 में भारत ने नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्यों को पूरा करने में कंपनियों की सहायता के लिए कौन-सा नया विद्युत व्यापार टूल प्रस्तावित किया है?

A. वर्चुअल पावर परचेज एग्रीमेंट्स (Virtual Power Purchase Agreements- VPPAs) ✓

B. नवीकरणीय ऊर्जा प्रमाणपत्र (Renewable Energy Certificates- RECs)

C. टाइम-ऑफ-डे नेट मीटरिंग (Time-of-Day Net Metering)

D. ग्रीन एनर्जी टैरिफ (Green Energy Tariffs)

Q94 General Awareness

HDI में सभ्य जीवन स्तर को मापने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

A. जनसंख्या घनत्व

B. विलासिता वस्तुओं की उपलब्धता

C. मासिक वेतन

D. PPP US डॉलर में प्रति व्यक्ति GDP ✓

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में स्थापित पहला बायोस्फीयर रिजर्व है?

A. सुंदरबन

B. मन्नार की खाड़ी

C. नीलगिरी ✓

D. नंदा देवी

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस आंदोलन को 'उलगुलान' या 'ग्रेट ठ्यूमुल्' आंदोलन के नाम से भी जाना जाता है?

A. कोल विद्रोह

B. मुंडा विद्रोह ✓

C. चुआर विद्रोह

D. संथाल विद्रोह

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा देश, माउंट एवरेस्ट परमिट को केवल उन व्यक्तियों तक सीमित करेगा जो पहले 7000 m की चढ़ाई कर चुके हैं?

A. जापान

B. अमेरिका

C. मंगोलिया

D. नेपाल ✓

Q98 General Awareness

स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था की निम्नलिखित में से कौन-सी मुख्य कमी थी?

A. उच्च औद्योगिक उत्पादन

B. खाद्यान्न में आत्मनिर्भरता

C. उच्च बेरोजगारी और निर्धनता ✓

D. प्रबल अवसंरचना

Q99 General Awareness

1761 में पानीपत का तीसरा युद्ध अहमद शाह अब्दाली और किस भारतीय शक्ति के मध्य लड़ा गया था?

A. राजपूत

B. मराठा ✓

C. मुगल

D. अंग्रेज

Q100 General Awareness

किस भारतीय लेखक/लेखिका को लघु कहानी संग्रह 'हार्ट लैंप (Heart Lamp)' के लिए 2025 का अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार दिया गया?

A. दीपा भस्थी (Deepa Bhasthi)

B. प्रतिभा शतपथी (Pratibha Satpathy)

C. बानो मुश्ताक (Banu Mushtaq) ✓

D. जीत थायिल (Jeet Thayil)



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, सबसे बड़ा है?

A. 44 : 74

B. 40 : 51

C. 22 : 76

D. 42 : 70

Q2 Mathematics

एक शर्ट का अंकित मूल्य ₹900 है। इसे 10% की छूट देकर बेचा जाता है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹850

B. ₹820

C. ₹810

D. ₹800

Q3 Mathematics

सपना ने ₹20,900 की धनराशि में से कुछ धनराशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से और शेष धनराशि 9% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की। यदि उसे 5 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज प्राप्त होता है, तो 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 9,900

B. 9,903

C. 9,902

D. 9,899

Q4 Mathematics

एक स्टेनलेस स्टील की बोतल का अंकित मूल्य ₹1,200 है। 10% और 5% की दो क्रमिक छूट के बाद, विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,026

B. ₹1,116

C. ₹1,106

D. ₹1,052

Q5 Mathematics

ट्रेन A, स्टेशन M से 7:50 a.m. पर निकलती है और उसी दिन 2:50 a.m. पर स्टेशन N पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 9:50 a.m. पर निकलती है और उसी दिन 2:50 p.m. पर स्टेशन M पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 5:00 a.m.

B. 10:47 p.m.

C. 9:47 p.m.

D. 11:55 a.m.

Q6 Mathematics

A, B और C ने क्रमशः 63 : 35 : 42 के अनुपात में एक राशि का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में उन्हें कुल ₹5,120 का लाभ हुआ, तो B और C के हिस्से में कितना अंतर है?

A. ₹256

B. ₹274

C. ₹221

D. ₹340

Q7 Mathematics

यदि किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज ₹6,786 है, और ब्याज की दर 20% वार्षिक है जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

A. ₹28,035

B. ₹28,905

C. ₹27,795

D. ₹28,275

Q8 Mathematics

संख्या 253118139 निम्न में से किससे विभाज्य है?

A. 5

B. 3

C. 12

D. 8



Q9 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 4519 में जोड़ने पर प्राप्त योगफल 30 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

A. 13

B. 11 

C. 10

D. 6

Q10 Mathematics

दिया गया है कि $4^{0.72} = x$, $4^{0.86} = y$ और $x^z = y^8$ है, तो z का मान _____ के निकटतम होगा।

A. 8.43

B. 9.56 

C. 9.68

D. 11.98

Q11 Mathematics

दो संख्याओं का म. स. प. (HCF) 6 और ल. स. प. (LCM) 36 है। यदि दोनों संख्याओं का अंतर 30 है, तो दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

A. 24 और 54

B. 6 और 36 

C. 18 और 48

D. 12 और 42

Q12 Mathematics

A, B को एक मैकबुक 60% की हानि पर बेचता है और B, C को मैकबुक 25% लाभ पर बेचता है। यदि C ने मैकबुक ₹47,236 में खरीदा, तो A के लिए मैकबुक की कीमत (₹ में) कितनी थी?

A. 94,467

B. 94,478

C. 94,468

D. 94,472 **Q13 Mathematics**

$50^{-13} \div 50^{15} \times 50^{-11}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 50-35

B. 50-39 

C. 50-49

D. 50-36

Q14 Mathematics

यदि माता की आयु का 2 गुना, उसकी पुत्री की आयु के 4 गुने से 26 वर्ष अधिक है, और पुत्री की आयु का 3 गुना, माता की आयु से 2 वर्ष कम है, तो माता और पुत्री की आयु के बीच कितना अंतर (वर्ष में) है?

A. 22

B. 24 

C. 25

D. 27

Q15 Mathematics

प्रथम 170 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 170.5

B. 172

C. 171 

D. 171.5

Q16 Mathematics

एक व्यक्ति 72 km/hr की चाल से कानपुर से लखनऊ जाता है और उसी मार्ग से 90 km/hr की चाल से कानपुर वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 83

B. 79

C. 76

D. 80 **Q17 Mathematics**

एक जिले की जनसंख्या 351000 है, जिसमें से 164000 पुरुष हैं। 14% जनसंख्या साक्षर है। यदि 14% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 16%

B. 12%

C. 17%

D. 14% 

Q18 Mathematics

एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा की माप 13 cm है; इसका परिमाप ज्ञात कीजिए।

A. 26 cm

B. 30 cm

C. 39 cm ✓

D. 42 cm

Q19 Mathematics

एक संख्या में 70% की वृद्धि करने पर 3910 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 6900

B. 4600

C. 1150

D. 2300 ✓

Q20 Mathematics

₹58,300 को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा गया कि A का 4 गुना = B का 9 गुना = C का 3 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹20,901

B. ₹20,988 ✓

C. ₹20,919

D. ₹21,125

Q21 Mathematics

उस पांच सदस्य वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए, जिसके सदस्यों का वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 75 kg और 39 kg है।

A. 51.8 ✓

B. 52.8

C. 50.8

D. 53.8

Q22 Mathematics

संख्या 245015 निम्न में से किससे विभाज्य है?

A. 11

B. 2

C. 15

D. 5 ✓

Q23 Mathematics

दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 2880 है। यदि पहली संख्या दूसरी संख्या की पाँच गुनी है, तो दोनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

A. 150

B. 137

C. 144 ✓

D. 164

Q24 Mathematics

ABCD एक समलम्ब चतुर्भुज है, जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 18^\circ$ और $\angle BAC = 93^\circ$ है, तो $\angle ACD$ की माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

A. 51° B. 42° ✓C. 37° D. 50° **Q25 Mathematics**

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$3\left(\left(\frac{4}{3}\right)x^2 - 30x + 18\right) - 4(x^2 + 8x - 14)$$

A. $-122x - 110$ B. $122x - 110$ C. $-122x + 110$ ✓D. $122x + 110$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q26 Mathematics

अंजलि किसी निश्चित कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकती है। अंजलि और आयुषी मिलकर उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकती हैं, तथा अंजलि, आयुषी और अंकिता मिलकर उसी कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकती हैं। अंजलि और अंकिता मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{45}{4}$



B. $\frac{44}{5}$

C. $\frac{53}{6}$

D. $\frac{35}{4}$

Q27 Mathematics

उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 126 m और 226 m भुजाओं वाले एक आयत के अंदर पूर्णतः खींचा जा सकता है।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

A. 395

B. 389

C. 396



D. 401

Q28 Mathematics

साक्षी ने एक खिलौना ₹456 में खरीदा, उसे ₹20 की लागत से सजाया और खिलौने को ₹612 में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{200}{7}\%$

B. $\frac{210}{7}\%$

C. $\frac{200}{7}\%$



D. 200%

Q29 Mathematics

$$\sec^2\beta - \frac{1}{\operatorname{cosec}^2\beta - 1}$$

A. 1



B. 0

C. $\sec\beta$

D. $\operatorname{cosec}\beta$



Q30 Mathematics

A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक 19 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से उन्होंने यह कार्य केवल 5 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $9\frac{101}{129}$

B. $13\frac{101}{129}$

C. $20\frac{101}{129}$

D. $11\frac{101}{129}$

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से VR 27 का संबंध YU 32 से है। उसी तरीके से, MI 9 का संबंध PL 14 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GC 13 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. MP 18

B. JK 16

C. JF 22

D. JF 18

**Q32 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, J, K और L एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

L, D के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। L के बाईं ओर से गिनने पर L और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, K के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है।

K के दाईं ओर से गिनने पर D और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. एक



C. चार

D. तीन

Q33 General Intelligence & Reasoning

अमित अपनी कक्षा में ऊपर से 34वें स्थान पर और नीचे से 45वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 79

B. 78



C. 77

D. 76

Q34 General Intelligence & Reasoning

नुरत अपनी कक्षा में नीचे से 12वें स्थान पर और ऊपर से 21वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 30

B. 33

C. 31

D. 32

**Q35 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से CFJP का संबंध GJMS से है। उसी तरीके से, SVVB का संबंध WZYE से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से EHEK का संबंध किससे है?

A. LINJ

B. LIHN

C. ILHN



D. LNHG



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके 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 13 में जोड़ना/ 13 में से घटाना/ 13 से गुणा करना आदि, की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 तथा 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(75, 62, 49)

(61, 48, 35)

A. (48, 24, 12)

B. (73, 60, 53)

C. (92, 79, 66)



D. (66, 52, 41)

Q37 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?

COB 5, EQD 10, GSF 15, IUH 20, ?

A. KVV 22

B. JVI 22

C. JWI 25

D. KWJ 25

**Q38 General Intelligence & Reasoning**

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

(बाएं) 5 # % 2 ^ @ 3 & 1 \$ 7 Ω 5 2 # 6 * 1 9 (दाएं)

श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. दो



B. दो से अधिक

C. एक भी नहीं

D. एक

Q39 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. MG-PK

B. KE-MI



C. EY-HC

D. ZT-CX

Q40 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 दाईं ओर से गिनने पर C और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G के बाईं ओर से गिनने पर E और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 1

B. 3

C. 2



D. 4

Q41 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'YOUR' को '4628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'UNIT' को '1385' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?

A. 3

B. 2

C. 8



D. 1



Q42 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 पतंगें, टोपी हैं।
कोई टोपी, बैट नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I): कुछ पतंगें, बैट हैं।
(II): कुछ टोपी, पतंगें 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।

Q43 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?

$$25 \div 6 - 8 + 20 \times 4 = ?$$

- A. 151
B. 153 ✓
C. 154
D. 152

Q44 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी मीटर, कंपास हैं।
सभी कंपास, स्केल हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ स्केल, कंपास हैं।
(II) सभी मीटर, स्केल 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।

Q45 General Intelligence & Reasoning

संख्या 81374569 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या में अंकों की स्थिति की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- A. दो
B. एक भी नहीं
C. तीन
D. एक ✓

Q46 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 का पिता है',

'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है।

यदि 'D % E = L ≠ T # A' है, तो D का A से क्या संबंध है?

- A. माता का पिता
B. माता की माता ✓
C. माता का भाई
D. माता की बहन



Q47 General Intelligence & Reasoning

राजीव, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 4 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° के मोड़ हैं।)

- A. 7 km, पश्चिम की ओर
- B. 7 km, उत्तर की ओर
- C. 9 km, दक्षिण की ओर
- D. 9 km, उत्तर की ओर

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

86 88 92 100 116 ?

- A. 144
- B. 148
- C. 132
- D. 180

Q49 General Intelligence & Reasoning

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

7 7 10 18 33 ?

- A. 69
- B. 61
- C. 57
- D. 64

Q50 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEFT' को '5427' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EARS' को '6153' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

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

Q51 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?

(117 A 3) C (119 A 7) C 24 D 6 C (117 A 13) B 2 = ?

- A. 100
- B. 108
- C. 98
- D. 92

Q52 General Intelligence & Reasoning

टाउन B, टाउन A के दक्षिण में है। टाउन C, टाउन A के पश्चिम में है। टाउन D, टाउन C के पश्चिम में है। टाउन E, टाउन D के उत्तर में है और टाउन F के दक्षिण में है। टाउन D के संबंध में टाउन F की स्थिति क्या है?

- A. पूर्व
- B. दक्षिण
- C. पश्चिम
- D. उत्तर

Q53 General Intelligence & Reasoning

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

84, 85, 87, 91, 99, ?

- A. 254
- B. 115
- C. 511
- D. 125

Q54 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 47 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, सोनिका बाएँ छोर से 18वें स्थान पर है। यदि ध्रुव, सोनिका के दाएँ से 11वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएँ-छोर से ध्रुव का स्थान क्या है?

- A. 18वाँ
- B. 21वाँ
- C. 19वाँ
- D. 20वाँ



Q55 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।

KDU 94, HIQ 107, ENM 120, BSI 133, YXE 146, ?

A. WBZ 161

B. UDB 159

C. WDC 161

D. VCA 159

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. NE - RK

B. PA - TH



C. QI - UO

D. XK - BQ

Q57 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 6243514 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

A. 7



B. 8

C. 6

D. 5

Q58 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।

(बाएं) © & 9 4 5 # 6 2 \$ © 8 2 £ @ & # 5 £ % & # 1 (दाएं)

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

A. 5

B. 4

C. 2

D. 3

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से ETHC का संबंध XOMJ से है। उसी तरीके से, CZBE का संबंध VUGL से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से HKQZ का संबंध किससे है?

A. AVGF

B. AFGV

C. AFVG



D. AVGH

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. GL-HF



B. IN-JG

C. MR-NK

D. KP-LI

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य गंभीर आंदोलन और एक प्रदर्शनकारी की मृत्यु के बाद भाषाई आधार पर गठित होने वाला पहला राज्य था?

A. तमिलनाडु

B. आंध्र प्रदेश



C. तेलंगाना

D. केरल

Q62 General Awareness

भारत की पहली खनिज अन्वेषण लाइसेंस नीलामी और AI-संचालित अन्वेषण हैकाथॉन का शुभारंभ कहाँ किया गया?

A. महाराष्ट्र

B. तेलंगाना

C. गोवा



D. आंध्र प्रदेश



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Awareness

निम्नलिखित में से किस कटिबंध में पूरे वर्ष सूर्य की ऊर्ध्वाधर किरणें प्राप्त होती हैं?

- A. शीत कटिबंध
- B. शीतोष्ण कटिबंध
- C. उष्ण कटिबंध
- D. ध्रुवीय कटिबंध

**Q64 General Awareness**

21 मे 2025 रोजी, कोणत्या दोन प्रमुख आरोग्य सेवा उपक्रमांच्या अंमलबजावणीवर देखरेख ठेवण्यासाठी दिल्लीतील आरोग्य सेवा महासंचालक (DGHS) यांची नियुक्ती करण्यात आली?

- A. PM-JAY आणि राष्ट्रीय डिजिटल आरोग्य अभियान
- B. फिट इंडिया मूव्हमेंट आणि स्वच्छ भारत अभियान
- C. आयुष्मान भारत हेल्थ इन्फ्रास्ट्रक्चर मिशन आणि आयुष्मान आरोग्य मंदिर
- D. नॅशनल हेल्थ स्टॅक आणि ईसंजीवनी

**Q65 General Awareness**

11^{वीं} से 18^{वीं} शताब्दी तक, मध्यकालीन भारत में किस प्रकार का साहित्य सबसे प्रमुख था?

- A. विशेष वैज्ञानिक लेखन
- B. भक्ति कविता
- C. विस्तृत दार्शनिक परिचर्चाएं
- D. नाट्य ऐतिहासिक प्रदर्शन

**Q66 General Awareness**

निम्न जातियों के साथ भेदभाव के विरुद्ध, विशाल आंदोलन का नेतृत्व करने वाले समाज सुधारक नारायण गुरु किस राज्य से थे?

- A. आंध्र प्रदेश
- B. मध्य प्रदेश
- C. केरल
- D. पश्चिम बंगाल

**Q67 General Awareness**

निम्नलिखित में से किसे 2024 में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) के मेंस क्रिकेटर ऑफ द ईयर के रूप में सम्मानित किया गया?

- A. मोहम्मद शमी (Mohammad Sami)
- B. रोहित शर्मा (Rohit Sharma)
- C. जसप्रीत बुमराह (Jasprit Bumrah)
- D. विराट कोहली (Virat Kohli)

**Q68 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया रीसायकल बिन को बायपास करते हुए MS Windows सिस्टम से किसी फ़ाइल को स्थायी रूप से डिलीट कर देगी?

- A. फाइल सिलेक्ट करना और Shift + Delete की प्रेस करना
- B. फ़ाइल को रीसायकल बिन तक खींच कर लाना
- C. Delete की प्रेस करना
- D. फाइल पर राइट-क्लिक करना और 'Delete' सिलेक्ट करना

**Q69 General Awareness**

न्यायमूर्ति बेला त्रिवेदी का ऐतिहासिक निर्णय निम्नलिखित में से कौन-सा है, जिनकी आधिकारिक सेवानिवृत्ति जून 2025 को निर्धारित है?

- A. POCSCO एक्ट पर फैसला
- B. बिना मुहर लगे विवाचन समझौते की वैधता
- C. इच्छामृत्यु और सम्मानपूर्वक मरने का अधिकार
- D. अनुच्छेद 370 को निराकरण करने को चुनौती

**Q70 General Awareness**

मई 2025 में वायुजनित संक्रमण को रोकने के लिए AIIMS रायपुर द्वारा विकसित पेटेंट प्राप्त श्वसनी डिवाइस का नाम क्या है?

- A. एयरगार्ड (AirGuard)
- B. ऑक्सीशील्ड (OxyShield)
- C. HOAC कॉम्बो
- D. रेस्पिरासेफ (RespiraSafe)



Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वर्ष सूचना का अधिकार अधिनियम पारित किया गया था?

A. 2005



B. 2007

C. 1973

D. 1999

Q72 General Awareness

जिला न्यायालयों और अधीनस्थ न्यायपालिका पर नियंत्रण निम्नलिखित में से किसके पास है?

A. राज्य सरकार

B. उच्च न्यायालय



C. भारत का सर्वोच्च न्यायालय

D. भारत के राष्ट्रपति

Q73 General Awareness

भौगोलिक दृष्टि से भूटान चार क्षेत्रों में विभाजित है। निम्नलिखित में से कौन-सा उन प्रभागों का नाम नहीं है?

A. उत्तरी



B. पश्चिमी

C. पूर्वी

D. दक्षिणी

Q74 General Awareness

कौन-सा शहर अपनी स्थापत्य पहचान को बढ़ाने के लिए तालकटोरा गोलचक्कर पर 27 मीटर ऊंचा घंटाघर का निर्माण कर रहा है?

A. मुंबई

B. कोलकाता

C. नई दिल्ली



D. जयपुर

Q75 General Awareness

कोपिली जलविद्युत परियोजना (Kopili Hydro Electric Project) किस भारतीय राज्य में स्थित है?

A. सिक्किम

B. अरुणाचल प्रदेश

C. मेघालय

D. असम

**Q76 General Awareness**

जनवरी 2025 में प्रकाशित विश्व आर्थिक मंच की 2025 ग्लोबल रिस्क रिपोर्ट में किस मुद्दे को शीर्ष तात्कालिक वैश्विक खतरे के रूप में उजागर किया गया?

A. महामारियों का पुनरुत्थान

B. वैश्विक बाजारों में अस्थिरता

C. बढ़ते साइबर हमले

D. राज्य-आधारित सशस्त्र संघर्ष

**Q77 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता, अम्ल की विशेषता नहीं है?

A. वे नीले लिटमस को लाल कर देते हैं।

B. इनका स्वाद खट्टा होता है।

C. वे जल में OH-आयन उत्सर्जित करते हैं।



D. वे क्षारों के साथ अभिक्रिया करके लवण और जल बनाते हैं।

Q78 General Awareness

पल्लव प्रशासन में, स्थानीय स्वशासी सभाओं द्वारा प्रत्यक्ष रूप से प्रबंधित सबसे लघु प्रशासनिक इकाई कौन-सी थी?

A. कोट्टम (Kottam)

B. मंडला (Mandala)

C. नाडु (Nadu)

D. उर (Ur)

**Q79 General Awareness**

मार्च 2025 तक PM सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना (PMSGMBY) के तहत सबसे अधिक सौर ऊर्जा संस्थापन के साथ कौन-सा राज्य अग्रणी रहा?

A. उत्तर प्रदेश

B. महाराष्ट्र

C. गुजरात



D. तमिलनाडु

Q80 General Awareness

समुद्र में वस्तुओं का पता लगाने के लिए कौन-सी तकनीक, ध्वनिक तरंगों का उपयोग करती है?

A. सार (SAR)

B. लिडार (LiDAR)

C. सोनार (Sonar)



D. इको-साउंडर (Echo-sounder)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Q81 General Awareness

टास्क मैनेजर ओपन करने के लिए विंडोज़ OS में सामान्यतः किस कुंजी (key) संयोजन का उपयोग किया जाता है?

- A. Alt + Tab
- B. Ctrl + Shift + Esc
- C. Ctrl + Tab
- D. Alt + F4

Q82 General Awareness

उत्तर पश्चिमी रेलवे जोन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- A. हाजीपुर
- B. हुबली
- C. जयपुर
- D. नई दिल्ली

Q83 General Awareness

2025 में असामर्थ्यता समावेशन (Disability Inclusion) में उत्कृष्टता के लिए उद्घाटन CII पुरस्कार में किस कंपनी को 'चैंपियन कंपनी (Champion Company)' पुरस्कार मिला?

- A. ज़ोमैटो (Zomato)
- B. अमेज़न (Amazon)
- C. विप्रो लिमिटेड (Wipro Limited)
- D. मिंडा कॉर्पोरेशन (Minda Corporation)

Q84 General Awareness

मई 2025 में, वित्त मंत्रालय के राजस्व विभाग के सचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

- A. अरविन्द श्रीवास्तव
- B. स्मारक स्वैन
- C. अजय सेठ
- D. शंकर लाल कुमावत

Q85 General Awareness

सकल नामांकन अनुपात (GER) कभी-कभी 100% से अधिक क्यों हो सकता है?

- A. आधिकारिक आयु वर्ग से बाहर के शिक्षार्थियों के नामांकन के कारण
- B. स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को शामिल करने के कारण
- C. जनगणना डेटा में त्रुटियों के कारण
- D. ग्रामीण क्षेत्रों में स्कूलों के विलय के कारण

Q86 General Awareness

PLFS वार्षिक रिपोर्ट (जुलाई 2023-जून 2024) के अनुसार, किस भारतीय राज्य ने 2025 में पूर्ण साक्षरता हासिल करने वाला पहला राज्य बनकर इतिहास रच दिया?

- A. मिजोरम
- B. हिमाचल प्रदेश
- C. केरल
- D. सिक्किम

Q87 General Awareness

नीचे दिए गए समूहों में से, हाइड्रोजन किस एक समूह से संबंधित है?

- A. समूह 2
- B. समूह 17
- C. समूह 1
- D. समूह 18

Q88 General Awareness

1991 के बाद के सुधारों में, 'विनिवेश' शब्द का क्या अर्थ होता है?

- A. विदेशी व्यापार को कम करना
- B. करों में वृद्धि करना
- C. कृषि सब्सिडी को कम करना
- D. सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों में सरकार के शेयर की बिक्री

Q89 General Awareness

खतरनाक अपशिष्टों के सीमापार आवागमन के नियंत्रण और उनके निपटान पर बेसल कन्वेंशन (Basel Convention) कब अपनाया गया था?

- A. 1993
- B. 1989
- C. 1991
- D. 1995

Q90 General Awareness

भाबर क्षेत्र (Bhabar region) विशाल मैदानों के किस भाग में स्थित है?

- A. तराई के ठीक दक्षिण में (Just south of the Terai)
- B. ब्रह्मपुत्र बेसिन के किनारे (Along the Brahmaputra basin)
- C. सिंधु मैदान के पश्चिम में (West of Indus plain)
- D. हिमालय के गिरिपाद के आसन्न (Adjacent to the foothills of the Himalayas)



Q91 General Awareness

अप्रैल 2025 में, आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति ने हाइब्रिड एन्युइटी मोड (HAM) के अंतर्गत NH-06 पर किन दो राज्यों को जोड़ने वाले ग्रीनफील्ड हाई-स्पीड कॉरिडोर के विकास को मंजूरी दी है?

- A. त्रिपुरा और मिज़ोरम
- B. असम और नागालैंड
- C. मणिपुर और मिज़ोरम
- D. मेघालय और असम

**Q92 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस वर्ष में वोडाफोन ने भारत में अपनी यात्रा शुरू की?

- A. 2007
- B. 2005
- C. 2002
- D. 2009

**Q93 General Awareness**

भारतीय संविधान के संस्थागत ढांचे पर किस ब्रिटिश कानून का बड़ा प्रभाव था?

- A. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- B. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
- C. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
- D. रॉलेट एक्ट, 1919

**Q94 General Awareness**

'कुंदारा उद्धोषणा', जिसमें खुले तौर पर अंग्रेजों के विरुद्ध हथियार उठाने का आह्वान किया गया था, निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी से संबंधित है?

- A. कट्टाबोम्मन नायक (Kattabomman Nayakan)
- B. वेलु थंपी (Velu Thampi)
- C. गजपति राजू (Gajapatiraju)
- D. वज़ीर अली खान (Wazir Ali Khan)

**Q95 General Awareness**

भारतीय प्रथा के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा, केंद्रीय मंत्रिपरिषद में मंत्री पदों का सही अवरोही क्रम है?

- A. कैबिनेट मंत्री → उप मंत्री → राज्य मंत्री
- B. राज्य मंत्री → कैबिनेट मंत्री → उप मंत्री
- C. उप मंत्री → राज्य मंत्री → कैबिनेट मंत्री
- D. कैबिनेट मंत्री → राज्य मंत्री → उप मंत्री

**Q96 General Awareness**

पार्थियों की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस देश से हुई थी?

- A. सऊदी अरब
- B. इराक
- C. ईरान
- D. तुर्की

**Q97 General Awareness**

भारत सरकार द्वारा निर्धनता कम करने की रणनीति के तहत असंबद्ध वास-स्थानों (unconnected habitations) को कनेक्टिविटी प्रदान करने हेतु निम्नलिखित में से किस वर्ष प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (PMGSY) शुरू की गई थी?

- A. 2002
- B. 1997
- C. 2005
- D. 2000

**Q98 General Awareness**

हिमाचल प्रदेश के किस लोक नृत्य को एकल स्थल पर एक साथ सर्वाधिक प्रतिभागियों के प्रदर्शन के लिए गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड्स (2015) में मान्यता मिली?

- A. किआंग
- B. खरैत
- C. किन्नौरी
- D. कुल्लू नाटी

**Q99 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा महत्वपूर्ण भारतीय त्योहार 13 और 14 मार्च 2025 को मनाया गया?

- A. होली
- B. दिवाली
- C. रक्षाबंधन
- D. ईद-उल-फितर



Q100 General Awareness

लोकसभा में संविधान संशोधन विधेयक पारित करने के लिए आवश्यक न्यूनतम समर्थन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. सभी संसद सदस्यों का सर्वसम्मति से मत
- B. सदन की कुल सदस्यता का दो-तिहाई बहुमत
- C. लोकसभा सदस्यों का साधारण बहुमत तथा दो-तिहाई राज्यसभा सदस्यों की उपस्थिति और मतदान
- D. कुल सदस्यता का बहुमत तथा दो-तिहाई सदस्यों की उपस्थिति और मतदान ☒



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 25^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार स्थित है कि $\angle CAE = 80^\circ$ है। $\angle AEB$ का माप ज्ञात कीजिए।

A. 140° B. 145° ✓C. 139° D. 146°

Q2 Mathematics

यदि किसी गोले का व्यास 14 cm है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $1104\pi \text{ cm}^2$ B. $34\pi \text{ cm}^2$ C. $196\pi \text{ cm}^2$ ✓D. $1102\pi \text{ cm}^2$

Q3 Mathematics

$26^{-19} \div 26^{18} \times 26^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 26-45

B. 26-34 ✓

C. 26-40

D. 26-35

Q4 Mathematics

सपना ने ₹20,400 की धनराशि में से आंशिक धनराशि 14% वार्षिक साधारण ब्याज दर और आंशिक धनराशि 11% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश की। यदि वह 9 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज अर्जित करती है, तो 14% वार्षिक साधारण ब्याज दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 8,979

B. 8,977

C. 8,976 ✓

D. 8,975

Q5 Mathematics

प्रथम 155 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 157

B. 156 ✓

C. 155.5

D. 156.5

Q6 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्तक (L.C.M.) क्रमशः 6 और 264 है। यदि इनमें से एक संख्या 66 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 105

B. 115

C. 24 ✓

D. 35

Q7 Mathematics

जीशान, 294 km की यात्रा 42 km/hr की चाल से, अगली 210 km की यात्रा 30 km/hr की चाल से और उससे अगली 330 km की यात्रा 66 km/hr की चाल से करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 36.24

B. 40.17

C. 48.89

D. 43.89 ✓

Q8 Mathematics

एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और इसके अंकित मूल्य पर 16% की छूट देता है। यदि वह ₹140 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 3,702

B. 3,257

C. 3,500 ✓

D. 3,345



Q9 Mathematics

एक जिले की जनसंख्या 368000 है, जिसमें से 220000 पुरुष हैं। 62% जनसंख्या साक्षर है। यदि 62% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 59%

B. 60%

C. 62%



D. 63%

Q10 Mathematics

48 km/hr की चाल से चलने वाली कोई बस एक यात्रा 9 घंटे में पूरा करती है। 12 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए उसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

A. 37 km/hr

B. 29 km/hr

C. 36 km/hr



D. 26 km/hr

Q11 Mathematics

₹39,250 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को $x\%$ और 10% की दो क्रमिक छूटें देने के बाद ₹32,499 में बेचा जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 12

B. 9

C. 8



D. 10

Q12 Mathematics

10 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।
13, 20, 15, 13, 19, 12, 12, 11, 13, 10
दिए गए आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 20

B. 13



C. 19

D. 15

Q13 Mathematics

6 पुरुष किसी कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 6 महिलाएँ इसे 6 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 2 महिलाएँ और 3 पुरुष इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 11 दिन

B. 12 दिन

C. 9 दिन



D. 10 दिन

Q14 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 14 से विभाज्य है?

A. 7048048



B. 6436639

C. 7132968

D. 6794266

Q15 Mathematics

प्रिया, दीपक और सिमरन ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,370, ₹1,500 और ₹1,230 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,010 है, तो लाभ में सिमरन का हिस्सा कितना है?

A. ₹303



B. ₹300

C. ₹304

D. ₹306

Q16 Mathematics

दो क्रमागत धनात्मक प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 812 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या क्या है?

A. 24

B. 27

C. 42

D. 29



Q17 Mathematics

सलमान और विवेक ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹45,200 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹16,000 के कुल लाभ में से, विवेक का हिस्सा ₹6,400 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

A. ₹10,752

B. ₹9,093

C. ₹9,040



D. ₹7,053

Q18 Mathematics

यदि मेरी की वर्तमान आयु का 2 गुना, दीया की वर्तमान आयु के 5 गुने से 27 वर्ष अधिक है, और दीया की वर्तमान आयु का 7 गुना, मेरी की वर्तमान आयु से 9 वर्ष कम है, तो मेरी और दीया की आयु के बीच का अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 17

B. 13

C. 11

D. 15

**Q19 Mathematics**

430 और 438 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, इन दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

A. 3

B. 2



C. 4

D. 6

Q20 Mathematics

93 विद्युत बल्ब ₹93 में खरीदे गए, और 19 विद्युत बल्ब परिवहन के दौरान टूट गए। व्यापारी ने शेष विद्युत बल्ब ₹1.40 प्रति विद्युत बल्ब की दर से बेच दिए। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

A. ₹10.30

B. ₹10.10

C. ₹10.20

D. ₹10.60

**Q21 Mathematics**

पाइप A किसी टैंक को 16 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 28 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 8 घंटे में भर सकता है। यदि वे एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में उन्हें कितना समय लगेगा?

A. $2\frac{12}{25}$ B. $4\frac{12}{25}$ C. $11\frac{12}{25}$ D. $8\frac{12}{25}$ **Q22 Mathematics**

5%

A. ₹14,390

B. ₹15,390



C. ₹16,390

D. ₹17,390



Q23 Mathematics

$$\frac{1 - \sec^2 \theta}{\sin^2 \theta} \times \cos^2 \theta$$

A. $\tan \theta$

B. 1

C. $\tan^2 \theta$

D. -1

**Q24 Mathematics**

$$\sqrt{256} + \sqrt{0.0256} - \sqrt{4.41} \text{ का मान ज्ञात कीजिए।}$$

A. 13.18

B. 14.06

C. 13.37

D. 7.4

**Q25 Mathematics**

75 का 65%, 55 के $\frac{2}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 26.75

B. 24.75

C. 23.75

D. 20.75

**Q26 Mathematics**

यदि पहली संख्या का 20%, दूसरी संख्या के $\frac{4}{5}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात कितना है?

A. 7 : 4

B. 6 : 2

C. 1 : 6

D. 4 : 1



Q27 Mathematics

x का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$2(3x^2 - 6) - 3(2x^2 + 8x - 5) = 14$$

A. $-\frac{13}{24}$

B. $-\frac{11}{24}$ ✓

C. $-\frac{17}{24}$

D. $-\frac{19}{24}$

Q28 Mathematics

यदि किसी लम्ब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 5280 cm^2 है तथा उसके आधार की त्रिज्या 21 cm है, तो बेलन का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए। {

$\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।}

A. 65,660

B. 45,550

C. 55,440 ✓

D. 50,440

Q29 Mathematics

एक निश्चित धनराशि पर 6.8% वार्षिक ब्याज दर से $8\frac{4}{7}$ वर्षों का साधारण ब्याज ₹7,344 है।

समान धनराशि पर 9.7% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से $6\frac{2}{3}$ वर्षों में देय राशि कितनी होगी?

A. ₹20,761

B. ₹20,765

C. ₹20,745

D. ₹20,748 ✓



Q30 Mathematics

$$\frac{5}{2} + \left(\frac{1}{1 + \frac{3}{8}} \right) - \frac{3}{5}$$

A. $\frac{32}{215}$

B. $\frac{21}{214}$

C. $\frac{289}{110}$ ✓

D. $\frac{13}{219}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से EGLU का संबंध IKOX से है। उसी तरीके से, UWXG का संबंध YAAJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से GIGP का संबंध किससे है?

A. KMSJ

B. KMJS ✓

C. KSDF

D. KJSM

Q32 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GBNS का संबंध EYPV से है। उसी तरह CVRY का संबंध ASTB से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए YPVE का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. VLWF

B. WMXH ✓

C. VNXG

D. XLYF

Q33 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. IBE ✓

B. NGK

C. TMQ

D. QJN

Q34 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. WY-RU

B. RT-MO ✓

C. OQ-JM

D. UW-PS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q35 General Intelligence & Reasoning

निकू अपनी कक्षा में शीर्ष से 24^{वें} स्थान पर और नीचे से 13^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 34

B. 36

C. 35

D. 37

Q36 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे T, U, V, W, X, Y और D एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। T को D के ठीक ऊपर रखा गया है। U को W के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल V को Y के ऊपर रखा गया है। V और T के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। Y और X के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। W और V के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. चार

B. दो

C. पांच

D. एक

Q37 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SAID' को '6175' तथा 'DIMS' को '7691' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

A. 9

B. 6

C. 7

D. 1

Q38 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-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी शेर, बाघ हैं। कोई शेर, बिल्ली नहीं है।

निष्कर्ष (I): कुछ बिल्लियाँ, शेर हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ बाघ, शेर 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. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।

Q39 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 का पिता है',

'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।

यदि 'S ≠ Y # R = U % P' है, तो S का P से क्या संबंध है?

A. पुत्र की पत्नी के पिता

B. पुत्र की पत्नी का भाई

C. पुत्र की पत्नी की माता

D. पुत्र की पत्नी की बहन

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

679 680 684 693 709 ?

A. 739

B. 734

C. 741

D. 731

Q41 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. HY - DD

B. QE - NJ

C. IL - FQ

D. WR - TW

Q42 General Intelligence & Reasoning

निखिल अपनी कक्षा में शीर्ष से 18^{वें} स्थान पर तथा नीचे से 36^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 55

B. 52

C. 53

D. 54



Q43 General Intelligence & Reasoning

H, I, J, K, U, V और W एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

U, V के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। H, J के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। V के बाईं ओर से गिनती करने पर V और J के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। H या V का निकटतम पड़ोसी K नहीं है। I, K का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

W के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. U

B. K

C. H

D. I

**Q44 General Intelligence & Reasoning**

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

450 455 461 466 472 477 483 ?

A. 487

B. 488



C. 490

D. 489

Q45 General Intelligence & Reasoning

शहर J, शहर M के पश्चिम में है। शहर N, शहर M के दक्षिण में है। शहर K, शहर N के पश्चिम में है। शहर L, शहर N के दक्षिण में है। शहर K के सन्दर्भ में शहर L की स्थिति क्या है?

A. उत्तर-पश्चिम

B. दक्षिण-पूर्व



C. उत्तर-पूर्व

D. दक्षिण-पश्चिम

Q46 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों 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 करना जैसे कि 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

108, 54

78, 39

A. 12, 24

B. 96, 48



C. 54, 18

D. 65, 13

Q47 General Intelligence & Reasoning

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

18 58 47 145 134 ?

A. 408

B. 426

C. 460

D. 406

**Q48 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति, E, F, G, H, I और P, उत्तर की ओर अभिमुख हो एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। P के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और H के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P और G के बीच केवल 1 बैठा है। F और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हुए हैं?

A. एक भी नहीं

B. तीन

C. एक

D. दो



Q49 General Intelligence & Reasoning

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

कथन:

कुछ बंदूक, गुलाब हैं।
सभी गुलाब, चमगादड़ हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ बंदूक, चमगादड़ हैं।
(II) सभी चमगादड़, गुलाब 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।

Q50 General Intelligence & Reasoning

गोविंद, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 37 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 63 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 35 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 32 km ड्राइव करता है, फिर से बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस 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° के मोड़ हैं।)

- A. 84 km, पश्चिम की ओर
B. 71 km, पश्चिम की ओर
C. 77 km, पूर्व की ओर
D. 81 km, पूर्व की ओर

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 चुनें जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

MINK - IKNM - KNIM
PLOT - LTOP - TOLP

- A. READ - RAED - DAER
B. WAIT - AWIT - TAIW
C. TOES - OTES - SOET
D. CORD - ODRC - DROC

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 (?) के स्थान पर आएगा?

HMI 3, JOK 6, LQM 9, NSO 12, ?

- A. OUQ 15
B. MTP 20
C. PTP 20
D. PUQ 15

Q53 General Intelligence & Reasoning

संख्या 6243514 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- A. दो
B. तीन
C. एक
D. एक भी नहीं

Q54 General Intelligence & Reasoning

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

$$42 - 7 \times 12 + 3 \div 13 = ?$$

- A. 15
B. 22
C. 29
D. 11

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) ? 7 3 ? 2 5 3 ^ # + * @ 2 7 # & 5 2 * # 2 (दाएं)

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

- A. दो
B. तीन
C. चार
D. एक



Q56 General Intelligence & Reasoning

संख्या 2436857 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से तीसरे अंक और दाएँ से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

A. 12

B. 10

C. 9

D. 11

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'GIRL' को '5317' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'INKS' को '2146' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

A. 1



B. 3

C. 2

D. 4

Q58 General Intelligence & Reasoning

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

GBD IDF KFH MHJ ?

A. PJS

B. OJL



C. OQK

D. PQS

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?

$$15 + 7 \div 7 \times 48 - 2 + 23 \times 4 = ?$$

A. 612

B. 654



C. 716

D. 559

Q60 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएँ) 384 673 543 236 741 (दाएँ)

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

(नोट: सभी संक्रियाएं 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 विभाजित होगा?

A. 2

B. 3

C. 0



D. 1

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

हाल ही में खबरों में रहा चागोस द्वीपसमूह किन दो देशों के बीच विवादित क्षेत्र है?

A. संयुक्त राज्य अमेरिका और यूनाइटेड किंगडम

B. फ्रांस और मॉरीशस

C. यूनाइटेड किंगडम और भारत

D. यूनाइटेड किंगडम और मॉरीशस

**Q62 General Awareness**

कौन-सा भारतीय राज्य वाणिज्यिक पुष्पकृषि में सर्वाधिक योगदान देता है, जो FY 2024 में देश के कुल उत्पादन का 20% से अधिक है?

A. तमिलनाडु



B. पश्चिम बंगाल

C. छत्तीसगढ़

D. गुजरात



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Awareness

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 19, छह स्वतंत्रताओं की गारंटी देता है। निम्नलिखित में से कौन-सी स्वतंत्रता उनमें से एक नहीं है?

- A. संघ या यूनियन बनाने की स्वतंत्रता
- B. भारत के किसी भी क्षेत्र में स्वतंत्र रूप से घूमने की स्वतंत्रता
- C. वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
- D. गिरफ्तारी से स्वतंत्रता ✓

Q64 General Awareness

INDRA 2025 के संदर्भ में दिए गए कथनों में से सही या गलत कथन की पहचान कीजिए।

कथन 1: यह भारत और दक्षिण अफ्रीका के बीच एक द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास है।

कथन 2: इस अभ्यास के 14वें संस्करण में गतिविधियों और संरचित अभ्यासों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल थी, जो सामान्य समुद्री खतरों का मुकाबला करने की दिशा में अंतरप्रचालनीयता को बढ़ाने के लिए डिज़ाइन की गई थी।

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

Q65 General Awareness

किस एजेंसी ने 2025 में अंतरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए विक्रम 3201 और कल्पना 3201 माइक्रोप्रोसेसर विकसित किए हैं?

- A. BARC
- B. ISRO ✓
- C. DRDO
- D. BEL

Q66 General Awareness

मार्च 2025 में जारी IQAir की विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट (IQAir's World Air Quality Report) के अनुसार, मेघालय का कौन-सा स्थान विश्व स्तर पर सबसे प्रदूषित है?

- A. जोवाई
- B. तुरा
- C. शिलांग
- D. बर्नीहाट ✓

Q67 General Awareness

व्योमेश चंद्र बनर्जी ने _____ के दौरान बंगाल विधान परिषद में कलकत्ता विश्वविद्यालय का प्रतिनिधित्व किया था।

- A. 1889 - 1890
- B. 1899 - 1900
- C. 1886 - 1887
- D. 1894 - 1895 ✓

Q68 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, नाभिकीय आपदाओं के लिए एक निवारक उपाय है?

- A. आवासीय क्षेत्रों के निकट नाभिकीय संयंत्रों का निर्माण करना
- B. अति दोष से बचने के लिए अल्प विकिरण रिसाव को नजरअंदाज करना
- C. उपचार के बिना रेडियोसक्रिय अपशिष्ट का निपटान
- D. उपकरण या प्रचालक विफलताओं का पता लगाने के लिए व्यापक निगरानी और नियमित परीक्षण ✓

Q69 General Awareness

गांधीजी की सत्याग्रह पद्धति सबसे पहले कहाँ विकसित हुई और बाद में भारत में स्वतंत्रता संग्राम के साधन के रूप में पूर्णतः विकसित हुई?

- A. चंपारण ✓
- B. बॉम्बे
- C. खेड़ा
- D. दक्षिण अफ्रीका

Q70 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन चैंपियंस चेस टूर (Champions Chess Tour) के दूसरे चरण के माध्यम से ईस्पोर्ट्स वर्ल्ड कप (Esports World Cup - EWC) 2025 के लिए क्वालीफाई करने वाला पहला भारतीय शतरंज खिलाड़ी बन गया?

- A. प्रागननंदा रमेशबाबू
- B. अर्जुन एरिगैसी ✓
- C. भुवनेश्वर कुमार
- D. पेंटाला हरिकृष्णा



Q71 General Awareness

सारनाथ में स्थित सिंहचतुर्मुख स्तंभशीर्ष, जिसे भारत गणराज्य के राष्ट्रीय प्रतीक के रूप में अपनाया गया है, निम्नलिखित में से किस मौर्य शासक द्वारा बनवाया गया था?

A. देववर्मन मौर्य

B. अशोक

C. संप्रति मौर्य

D. बिंदुसार

Q72 General Awareness

लोक सेवाओं का अधिकार कानून, सबसे पहले किस भारतीय राज्य द्वारा पेश किया गया था?

A. मध्य प्रदेश

B. महाराष्ट्र

C. बिहार

D. कर्नाटक

Q73 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर सिस्टम पर खराब फ़ाइल प्रबंधन अभ्यास माना जाता है?

A. फ़ाइलों को अर्थपूर्ण और वर्णनात्मक नाम देना

B. असंबद्ध और बिखरे हुए फ़ोल्डरों में अस्थायी फ़ाइलें सेव करना

C. डॉक्यूमेंट, इमेज और वीडियो के लिए अलग-अलग फ़ोल्डर बनाना

D. डेटा के बड़े सेट को व्यवस्थित करने के लिए नेस्टेड फ़ोल्डर्स (nested folders) का उपयोग करना

Q74 General Awareness

गणतंत्र दिवस 2025 के अवसर पर विशिष्ट सेवा के लिए राष्ट्रपति पदक (PSM) से सम्मानित श्री दीपक कुमार केडिया निम्नलिखित में से किस संगठन से संबंधित हैं?

A. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)

B. राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG)

C. केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)

D. भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP)

Q75 General Awareness

ओडिसी नृत्याचा प्रारंभिक प्रकार मंदिरात सेवा करणाऱ्या महिलांद्वारे सादर केला जात असे. त्यांचे पारंपारिक पदनाम काय होते?

A. देवदासी

B. मायबिस

C. महाराणी

D. महारिस

Q76 General Awareness

कम्प्यूटर मेमोरी में संक्षिप्त रूप 'SRAM' का क्या अर्थ है?

A. Synchronous Read Access Memory (सिंक्रोनस रीड एक्सेस मेमोरी)

B. Static Random Access Memory (स्टैटिक रैंडम एक्सेस मेमोरी)

C. Standard Random Access Memory (स्टैंडर्ड रैंडम एक्सेस मेमोरी)

D. Static Read Access Memory (स्टैटिक रीड एक्सेस मेमोरी)

Q77 General Awareness

कौन-सा चिकित्सा शब्द, खाने से संबंधित उस विकार का वर्णन करता है, जिसमें ऊर्जा व्यय आवश्यकताओं से कम हो जाता है, जिसके परिणामस्वरूप काफी वजन घट जाता है?

A. एनोरेक्सिया नर्वोसा (Anorexia Nervosa)

B. बुलिमिया नर्वोसा (Bulimia Nervosa)

C. डायबुलिमिया नर्वोसा (Diabulimia Nervosa)

D. ऑर्थोरेक्सिया नर्वोसा (Orthorexia Nervosa)

Q78 General Awareness

'दालों पर विशेष खाद्यान्न उत्पादन कार्यक्रम (Special Food Grain Production Programme - SFPP)' वर्ष _____ के दौरान कार्यान्वित किया गया।

A. 1982-83

B. 1988-89

C. 1972-73

D. 1968-69



Q79 General Awareness

वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के आंकड़ों के अनुसार, वित्त वर्ष 2024-25 में FDI इक्विटी के शीर्ष प्राप्तकर्ता के संबंध में सेवा क्षेत्र का स्थान कौन-सा है?

A. तीसरा

B. दूसरा

C. पहला

D. चौथा

Q80 General Awareness

तेलंगाना में आयोजित मिस वर्ल्ड, 2025, प्रतियोगिता के 72वें संस्करण में भारतीय प्रतियोगी का नाम क्या था?

A. नंदिनी गुप्ता

B. तान्या शर्मा

C. निकिता पोरवाल

D. रिया सिंघा

Q81 General Awareness

नगरपालिका क्षेत्रों में वार्ड समितियों के गठन का प्रावधान किस अनुच्छेद में है?

A. अनुच्छेद 243T

B. अनुच्छेद 243S

C. अनुच्छेद 243R

D. अनुच्छेद 243Z

Q82 General Awareness

भारत के प्रायद्वीपीय पठार के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

A. पश्चिमी घाट, पूर्वी घाट से ऊँचे हैं।

B. प्रायद्वीपीय पठार प्राचीन क्रिस्टलीय, आग्नेय और कायांतरित शैलों से बना एक पठारी क्षेत्र है।

C. प्रायद्वीपीय पठार तीन व्यापक प्रभागों से मिलकर बना है, अर्थात् उत्तरी उच्चभूमि, मध्य उच्चभूमि और दक्कन का पठार।

D. दक्कन का पठार एक त्रिकोणीय भूभाग है, जो नर्मदा नदी के दक्षिण में स्थित है।

Q83 General Awareness

ग्रामीण अवसंरचना विकास कनेक्टिविटी और बाजारों और सेवाओं तक पहुँच में सुधार के लिए महत्वपूर्ण है। कौन-सी योजना असंबद्ध बस्तियों को सभी मौसम में सड़क कनेक्टिविटी प्रदान करने पर केन्द्रित है?

A. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

B. प्रधानमंत्री आवास योजना

C. दीनदयाल अंत्योदय योजना - राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन

D. सांसद आदर्श ग्राम योजना

Q84 General Awareness

स्वर्ण मंदिर, जो पंजाब के अमृतसर में स्थित है, को वैकल्पिक रूप से _____ के नाम से जाना जाता है।

A. अकाल तख्त

B. गुरुद्वारा हेमकुंट साहिब

C. आनंदपुर साहिब

D. श्री हरमंदिर साहिब

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे सूक्ष्म पोषक तत्वों के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

A. कार्बोहाइड्रेट

B. प्रोटीन

C. वसा

D. विटामिन

Q86 General Awareness

2025 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप में महिलाओं की ऊँची कूद (high jump) में किस भारतीय एथलीट ने स्वर्ण पदक जीता?

A. स्वप्ना बर्मन (Swapna Barman)

B. सहाना कुमारी (Sahana Kumari)

C. नंदिनी अगासरा (Nandini Agasara)

D. पूजा सिंह (Pooja Singh)

Q87 General Awareness

PIB द्वारा प्रकाशित अभ्यास संक्षिप्त विवरण के अनुसार, 10 मार्च 2025 से 23 मार्च 2025 तक, भारत और किर्गिस्तान के बीच संयुक्त विशेष बल ट्रिल, अभ्यास खंजर-XII मुख्य रूप से _____ पर केंद्रित था।

A. नौसैनिक बेड़ा युद्धाभ्यास

B. आतंकवाद-विरोध

C. जल-थल युद्ध पद्धति

D. वायु रक्षा अभियानों



Q88 General Awareness

14 मार्च 2024 तक की स्थिति के अनुसार, विश्व का सबसे ऊँचा रेलवे ब्रिज निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. नेहरू सेतु ब्रिज
- B. विक्रमशिला सेतु
- C. जुबली ब्रिज
- D. चिनाब ब्रिज

**Q89 General Awareness**

जैन धार्मिक ग्रन्थों का पहला संकलन _____ में किया गया था।

- A. वल्लभी
- B. लुंबिनी
- C. मथुरा
- D. पाटलिपुत्र

**Q90 General Awareness**

भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI) ने 2025 में, डेरिवेटिव्स ट्रेडिंग (derivatives trading) के संबंध में कौन-सा, महत्वपूर्ण परिवर्तन लागू किया?

- A. ट्रेडिंग जोखिमों को कम करने के लिए सूचकांक विकल्पों में आरंभिक स्थितियों पर सीमाएं लागू करना
- B. डेरिवेटिव में अप्रतिबंधित विदेशी निवेश की अनुमति प्रदान करना
- C. डेरिवेटिव बाजार को पूरी तरह से समाप्त करना
- D. निवेशकों के लिए भारत का आकर्षण बढ़ाने हेतु सभी ट्रेडिंग विनियमों को हटाना

**Q91 General Awareness**

उत्तर प्रदेश में कमला नेहरू मेमोरियल ट्रस्ट को भूमि आवंटन के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय का क्या निर्णय था?

- A. सार्वजनिक लाभ मूल्यांकन के अभाव के कारण भूमि आवंटन रद्द कर दिया गया
- B. राज्य को वैकल्पिक भूमि उपलब्ध कराने का निर्देश दिया गया
- C. ट्रस्ट को मुआवज़ा देने का आदेश दिया गया
- D. पर्याप्त सार्वजनिक लाभ मूल्यांकन के कारण भूमि आवंटन को बरकरार रखा गया

**Q92 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में तीनों प्रकार के भौतिक प्रभाग - पठार, मैदान और तटीय मैदान - स्थित हैं?

- A. मध्य प्रदेश
- B. पंजाब
- C. तमिलनाडु
- D. उत्तर प्रदेश

**Q93 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने ईस्ट इंडिया कंपनी पर ब्रिटिश संसदीय नियंत्रण की शुरुआत की?

- A. भारत सरकार अधिनियम, 1858
- B. 1784 का पिट्स इंडिया एक्ट
- C. 1773 का रेगुलेशन एक्ट
- D. 1813 का चार्टर एक्ट

**Q94 General Awareness**

संपूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना (SGRY) की शुरुआत किसने की?

- A. पंचायती राज संस्थाएं
- B. राज्य सरकार
- C. केंद्र सरकार
- D. निजी क्षेत्र

**Q95 General Awareness**

नवीन शहरी विकास को प्रोत्साहित करने के लिए केंद्रीय बजट 2025-26 में घोषित अर्बन चैलेंज फंड (UCF) का कुल मूल्य कितना है?

- A. ₹5 लाख करोड़
- B. ₹1 लाख करोड़
- C. ₹50,000 करोड़
- D. ₹2 लाख करोड़

**Q96 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य का नीति निर्देशक सिद्धांत, भारतीय संविधान के अनुच्छेद 43A के तहत प्रदान किया गया है?

- A. श्रमिकों के लिए जीविका मजदूरी
- B. औद्योगिक प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी
- C. शिक्षा का अधिकार
- D. अंतर्राष्ट्रीय शांति को बढ़ावा देना



Q97 General Awareness

वर्ष 2025 में, भारत सरकार ने श्रीहरीकोटा में किस नंबर वाले लॉन्च पैड की स्थापना को मंजूरी दी?

A. तीसरे लॉन्च पैड (Launch Pad Three) ✓

B. शून्य लॉन्च पैड (Launch Pad Zero)

C. पहले लॉन्च पैड (Launch Pad One)

D. चौथे लॉन्च पैड (Launch Pad Four)

Q98 General Awareness

विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 के अंतर्गत लोक अदालतों को निम्नलिखित में से किन मामलों को निपटाने का अधिकार नहीं है?

A. तलाक और गैर-समझौता योग्य आपराधिक मामले ✓

B. समझौता योग्य आपराधिक अपराध

C. मोटर दुर्घटना दावे

D. अदालत में लंबित दीवानी विवाद

Q99 General Awareness

कौन-सी भौगोलिक विशेषता, भारत को श्रीलंका से अलग करती है?

A. होर्मूज जलडमरूमध्य

B. पाक जलडमरूमध्य और मन्नार की खाड़ी ✓

C. अदन की खाड़ी

D. कच्छ की खाड़ी

Q100 General Awareness

1816 में, वायु में रुद्धोष्म संपीड़न को ध्यान में रखने हेतु ध्वनि की चाल के लिए न्यूटन के सूत्र को किसने संशोधित किया था?

A. पियरे-साइमन लाप्लास (Pierre-Simon Laplace) ✓

B. लॉर्ड रेले (Lord Rayleigh)

C. हरमन वॉन हेल्महोल्ट्ज़ (Hermann von Helmholtz)

D. गैलीलियो गैलिली (Galileo Galilei)



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 57 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 812 है। वे दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

A. 33, 24

B. 26, 31

C. 28, 29



D. 21, 36

Q2 Mathematics

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$(-9) - (-60) \div (-10) + (-3) \times 6$$

A. -33



B. -32

C. -35

D. -36

Q3 Mathematics

P की वर्तमान आयु का सात गुना, Q की वर्तमान आयु से 46 वर्ष अधिक है। 8 वर्ष बाद, उस समय Q की आयु का छह गुना, P की आयु के छह गुना से 24 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 11

B. 5

C. 12

D. 3



Q4 Mathematics

₹1,200 की राशि पर 3% प्रति माह की ब्याज दर से 11 माह का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹53

B. ₹33

C. ₹66

D. ₹396



Q5 Mathematics

$\sin(90 - x) \cos(180 - (x - y)) + \cos(90 - x) \sin(180 - (y - x))$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $-\sin y$ B. $-\cos y$ C. $\sin y$ D. $\cos y$

Q6 Mathematics

दो क्रमागत विषम प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का योग 394 है। संख्याओं का योग कितना है?

A. 28



B. 22

C. 24

D. 32

Q7 Mathematics

पांच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 80 है और तीसरी संख्या 101 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 197



B. 182

C. 181

D. 198

Q8 Mathematics

यदि 81 और 27 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 9



B. 11

C. 7

D. 6



Q9 Mathematics

22 फरवरी 2024 को जमा की गई और 23 अप्रैल 2024 को निकाली गई ₹4,000 की राशि पर 6.75% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹43

B. ₹45

C. ₹46

D. ₹44

Q10 Mathematics

एक संख्या को 80% बढ़ाने पर 2790 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 4650

B. 1550

C. 3100

D. 775

Q11 Mathematics

विपुल, मोहन और मोहम्मद का औसत वज़न 45 kg है। यदि विपुल और मोहन का औसत वज़न 43 kg है और मोहन और मोहम्मद का औसत वज़न 50 kg है, तो मोहन का वज़न (kg में) ज्ञात कीजिए।

A. 66

B. 61

C. 51

D. 71

Q12 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 4,81,355 को विभाजित करती है?

A. 15

B. 3

C. 6

D. 5

Q13 Mathematics

ऋतिक और संजय ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹79,200 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹16,500 के कुल लाभ में से संजय का हिस्सा ₹3,600 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

A. ₹42,824

B. ₹42,889

C. ₹46,400

D. ₹44,640

Q14 Mathematics

195 m लंबी एक रेलगाड़ी, 5 km/hr की चाल से (समान दिशा में) चल रहे एक व्यक्ति को 13 सेकंड में पार कर जाती है। इस रेलगाड़ी को विपरीत दिशा में 76 km/hr की चाल से चल रही 255 m लंबी एक अन्य रेलगाड़ी को पूर्ण रूप से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

A. 12

B. 31

C. 13

D. 32

Q15 Mathematics

एक दुकानदार ने एक टेबल की कीमत ₹1,400 अंकित की और उसपर दो क्रमिक छूटें प्रदान कीं, जिनमें से एक 12% है। यदि कोई ग्राहक टेबल के लिए ₹1,133.44 का भुगतान करता है, तो दी गई दूसरी छूट कितने प्रतिशत थी?

A. 5%

B. 8%

C. 10%

D. 15%

Q16 Mathematics

राहुल 30% की व्यापारिक छूट पर एक पेन बॉक्स (अंकित मूल्य ₹900) खरीदता है। शुद्ध मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹700

B. ₹630

C. ₹750

D. ₹600

Q17 Mathematics

दिए गए व्यंजक को सरलीकृत कीजिए।

$$x(3x - 5) + 5(x^2 - 3) + 16$$

A. $-8x^2 - 5x - 1$

B. $8x^2 - 5x + 1$

C. $8x^2 - 5x - 1$

D. $8x^2 - 5x - 1$



Q18 Mathematics

P, Q और R ने क्रमशः 34 : 75 : 6 के अनुपात में धनराशि निवेश की। यदि वर्ष के अंत में उन्हें कुल ₹3,600 का लाभ प्राप्त हुआ, तो Q और R के हिस्सों के बीच अंतर कितना है?

A. ₹2,160



B. ₹2,109

C. ₹2,264

D. ₹2,316

Q19 Mathematics

किसी कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 12,014 है। इसमें दो क्रमिक वर्षों में 25% और 60% की वृद्धि होती है, लेकिन तीसरे वर्ष में 50% की कमी हो जाती है। तीसरे वर्ष के अंत में कस्बे की जनसंख्या कितनी है?

A. 12,019

B. 12,014



C. 12,013

D. 12,015

Q20 Mathematics

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 131, 91 और 215 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 8, 9 और 10 प्राप्त होंगे।

A. 61

B. 37

C. 57

D. 41

**Q21 Mathematics**

यदि किसी त्रिभुज का क्षेत्रफल 1080 cm^2 है और उसकी भुजाएँ 5 : 12 : 13 के अनुपात में हैं, तो त्रिभुज का परिमाण ज्ञात कीजिए।

A. 120 cm

B. 180 cm



C. 150 cm

D. 210 cm

Q22 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 91673 में जोड़ने पर प्राप्त योगफल 88 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

A. 23



B. 24

C. 21

D. 26

Q23 Mathematics

दिया गया है कि $58^{0.5} = x$, $58^{0.79} = y$ और $x^z = y^{10}$ है, तो z का मान _____ के निकटतम होगा।

A. 15.8



B. 16.7

C. 18.48

D. 15.54

Q24 Mathematics

एक व्यक्ति विशाखापट्टनम से नागपुर 55 km/hr की चाल से जाता है और उसी मार्ग से 66 km/hr की चाल से विशाखापट्टनम वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 55

B. 58

C. 60



D. 63



Q25 Mathematics

A किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे 6 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{7}{10}$

B. $\frac{11}{10}$

C. $\frac{3}{10}$

D. $\frac{1}{10}$

**Q26 Mathematics**

$$\frac{2}{5}$$

A. 214

B. 204

C. 210

D. 222

**Q27 Mathematics**

एक बेलनाकार छड़ का बाहरी वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 3300 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 72 cm है, तो छड़ की बाहरी त्रिज्या (cm में), दशमलव के दो स्थानों तक, ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

A. 6.37

B. 7.36

C. 7.29

D. 8.31

**Q28 Mathematics**

एक सम बहुभुज में 30 भुजाएँ हैं। एक अंतःकोण की माप ज्ञात कीजिए।

A. 128°

B. 48°

C. 168°

D. 12°



Q29 Mathematics

किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{2}{5}$ पर बेचने पर, निर्भय को 26% की हानि होती है। यदि वह इस वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 84% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 55.6%

B. 57.8%

C. 55.4%



D. 56.7%

Q30 Mathematics

पल्लवी ने एक खिलौना ₹740 में खरीदा, उसे ₹16 की लागत से सजाया और खिलौने को ₹558 में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{560}{21}\%$ B. $\frac{550}{21}\%$

C. 550%

D. $\frac{550}{21}\%$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PEST' को '6324' तथा 'PENS' को '8634' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

A. 8



B. 6

C. 4

D. 3

Q32 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।

(बाएं) £ \$ 7 1 1 @ @ 2 © 5 \$ & @ £ % # 7 € © @ 8 \$ (दाएं)

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

A. 0

B. 3

C. 1



D. 2

Q33 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीक और सम संख्याएँ हटा दी जाती हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएं छोर से चौथे स्थान पर होगा?

A. 5

B. 9

C. 7

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q34 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. TP – ZD



B. GC – MP

C. BX – HK

D. XT – DG

Q35 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से BGLY का संबंध EIOA से है। उसी तरीके से, NOXG का संबंध QQAI से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से WUGM का संबंध किससे है?

A. ZWOJ

B. ZJOW

C. ZJOI

D. ZWJO

**Q36 General Intelligence & Reasoning**

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

31 47 63 79 ? 111 127

A. 101

B. 92

C. 95



D. 85

Q37 General Intelligence & Reasoning

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

312 296 280 264 ? 232 216

A. 242

B. 248



C. 240

D. 260

Q38 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. QMO

B. NJL

C. TPS



D. LHJ

Q39 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 लकड़ियां, छेनी हैं।

कुछ छेनी, ग्राफ हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ लकड़ियां, ग्राफ हैं।

(II) सभी ग्राफ, छेनी 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।

Q40 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 5672493 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

A. 2

B. 8

C. 4

D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'GUNS' को '7642' तथा 'STUN' को '2364' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

A. 3



B. 4

C. 2

D. 6

Q42 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।

VKQ 142, ZPU 136, DUY 130, HZC 124, LEG 118, ?

A. PJK 112



B. QKM 112

C. OIL 114

D. LKJ 114

Q43 General Intelligence & Reasoning

पाँच व्यक्ति (A, B, C, D और E) एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। वे सभी उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, C और E के ठीक बीच में बैठा है। A, E के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर पर कौन बैठा है?

A. A

B. B

C. E

D. D

**Q44 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके से निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना/ 13 में से घटाना/ 13 से गुणा करना आदि, की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 तथा 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

130, 26

225, 45

A. 200, 42

B. 160, 32



C. 155, 30

D. 185, 36

Q45 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?

GLE25 HMF36 ING47 JOH58 ?

A. KPJ69

B. KPI68

C. KPI69



D. KPJ68

Q46 General Intelligence & Reasoning

हिमांक बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और पश्चिम की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। अंततः वह बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 4 km, उत्तर की ओर

B. 3 km, उत्तर की ओर

C. 4 km, दक्षिण की ओर

D. 3 km, दक्षिण की ओर



Q47 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?

$$12 + 105 \times 3 \div 14 - 3 = ?$$

A. 27

B. 19



C. 30

D. 23

Q48 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 29134576 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

A. 6

B. 2

C. 8



D. 4

Q49 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LGEI एक निश्चित तरीके से RMKO से संबंधित है। उसी तरह JECG, PKIM से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से HCAE किससे संबंधित है?

A. NIKG

B. INGK

C. NIGK



D. INKG

Q50 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स F, G, H, M, N, O और P एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। O के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। N के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। N और H के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। G को M के ठीक ऊपर रखा गया है। F को P के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। P और G के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. एक

B. तीन

C. दो

D. चार

**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 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. DGF

B. ORQ

C. FIH

D. POT

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

K, I का पुत्र है। I, L का पिता है। L, O की माता है। O, S का भाई है। K का O से क्या संबंध है?

A. भाई

B. पत्नी

C. पिता

D. माता का भाई

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 47 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, शिवांगी बाएं छोर से 21^{वाँ} स्थान पर है। यदि अंकित, शिवांगी के दाएं 22^{वाँ} स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएं छोर से अंकित का स्थान क्या है?

A. तीसरा

B. पांचवां



C. छठा

D. चौथा

Q54 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से DUMB का संबंध TMCT से है। उसी तरीके से, POYV का संबंध FGON से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LQUX का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. BIKP



B. BIPL

C. BPKI

D. BIPK



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 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 मेवे, बेरी हैं।

सभी फल, बेरी हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ मेवे, फल हैं।

निष्कर्ष (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।

Q56 General Intelligence & Reasoning

L, M, N, O, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।

Q के बाईं ओर गिनती करने पर N और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S, R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। L, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। S, L के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। O, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। O के दाईं ओर से गिनती करने पर O और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. दो

C. एक

D. तीन

Q57 General Intelligence & Reasoning

बिनाँय, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 16 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 43 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 38 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 22 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 31 km, दक्षिण की ओर

B. 22 km, पूर्व की ओर

C. 24 km, पश्चिम की ओर

D. 29 km, पूर्व की ओर

Q58 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला में, प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

670 669 661 634 570 ?

A. 441

B. 447

C. 440

D. 445

Q59 General Intelligence & Reasoning

संख्या 8123457 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. तीन

B. दो

C. एक भी नहीं

D. एक

Q60 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से 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।

A और E के बीच केवल चार बक्से रखे गए हैं। A के ऊपर केवल G को रखा गया है। B और C के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। D को F के ठीक ऊपर रखा गया है। C को D के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।

D के ऊपर कितने बक्से रखे गए हैं?

A. तीन

B. एक

C. चार

D. दो



Q61 General Awareness

जैव विविधता पर कन्वेंशन (CBD), किस वैश्विक सम्मेलन का परिणाम था?

A. पृथ्वी शिखर सम्मेलन, 1992



B. पेरिस समझौता

C. स्टॉकहोम सम्मेलन

D. क्योटो सम्मेलन

Q62 General Awareness

बिजली बंद होने पर किस प्रकार की मेमोरी अपना समस्त संग्रहीत डेटा खो देती है?

A. हार्ड डिस्क ड्राइव (Hard disk drive)

B. रैम (RAM)



C. USB फ्लैश ड्राइव (USB flash drive)

D. रोम (ROM)

Q63 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, निर्वाह खेती की विशिष्ट विशेषता है?

A. वाणिज्यिक फसल उत्पादन

B. आधुनिक सिंचाई तकनीकों का उपयोग

C. परिवार के उपभोग के लिए खेती



D. उच्च उपज वाली किस्मों का उपयोग

Q64 General Awareness

रिहंद जलविद्युत परियोजना, उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

A. गुना

B. सोनभद्र



C. रॉबर्ट्सगंज

D. सहारनपुर

Q65 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्रीय फिल्म उद्योग, चेन्नई में स्थित है और तमिल भाषा में फिल्में बनाता है?

A. मॉलीवुड

B. कॉलीवुड



C. टॉलीवुड

D. बॉलीवुड

Q66 General Awareness

स्वतंत्रता के समय भारत की राष्ट्रीय आय में किस क्षेत्र का योगदान सर्वाधिक था?

A. उद्योग

B. कृषि



C. व्यापार

D. सेवा

Q67 General Awareness

वायु अपरदन द्वारा निर्मित छिछला मरुस्थलीय गर्त निम्नलिखित में से क्या कहलाता है?

A. इन्सेलबर्ग

B. पेडिमेंट

C. प्लाय

D. अपवाहन गर्त

**Q68 General Awareness**

हैदराबाद के निज़ाम ने _____ के अधीन ब्रिटिश सहायक संधि को स्वीकार कर लिया।

A. लॉर्ड कॉर्नवालिस (Lord Cornwallis)

B. सर जॉन शोर (Sir John Shore)

C. लॉर्ड वेलेस्ली (Lord Wellesley)



D. लॉर्ड हेस्टिंग्स (Lord Hastings)

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा लचीला और अनकूलनशील बहुलक प्रायः औद्योगिक ब्रश, टूथब्रश और अन्य सफाई आपूर्तियों में पाया जाता है?

A. टेफ्लॉन

B. नायलॉन 6, 6



C. टैरीलीन

D. नियोप्रीन



Q70 General Awareness

भारत में औपनिवेशिक काल के दौरान, किस समाज सुधारक ने बंगाल में विधवा पुनर्विवाह के समर्थन में तथा बाल विवाह के विरुद्ध कार्य किया?

A. ईश्वर चंद्र विद्यासागर



B. ज्योतिबा फुले

C. स्वामी विवेकानंद

D. सैयद अहमद खान

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में किसी राज्य में जनजाति सलाहकार परिषद (TAC) की स्थापना की जाती है?

A. यदि राज्य में कोई वन क्षेत्र हो

B. जब जनजातीय जनसंख्या 50% से अधिक हो जाए

C. यदि कम से कम एक अनुसूचित जनजाति हो



D. जब जनजातीय जनसंख्या 10% से अधिक हो जाए

Q72 General Awareness

भारतीय मरुस्थल की एक महत्वपूर्ण नदी, लूनी, राजस्थान में किस स्थान के निकट अरावली पर्वतमाला के पश्चिमी ढलानों से निकलती है?

A. उदयपुर

B. सिरोही

C. राजसमंद

D. अजमेर

**Q73 General Awareness**

सॉफ्ट इन्फ्रास्ट्रक्चर (soft infrastructure) का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

A. पानी की पाइपलाइन (Water pipelines)

B. सार्वजनिक शिक्षा (Public education)



C. ब्रिज (Bridges)

D. हवाई अड्डा (Airports)

Q74 General Awareness

'प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना' का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

A. लड़कियों को निःशुल्क शिक्षा उपलब्ध कराना

B. ग्रामीण परिवारों को मोबाइल फोन उपलब्ध कराना

C. महिलाओं को LPG कनेक्शन उपलब्ध कराना



D. ग्रामीण क्षेत्रों में रोज़गार उपलब्ध कराना

Q75 General Awareness

आम चुनावों के बाद जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत के केंद्रीय गृह मंत्री कौन थे?

A. राजनाथ सिंह

B. निर्मला सीतारमण

C. पीयूष गोयल

D. अमित शाह

**Q76 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस शहर ने, 2025 के राष्ट्रीय खेलों के उद्घाटन समारोह की मेजबानी की थी?

A. हरिद्वार

B. नैनीताल

C. पटना

D. देहरादून

**Q77 General Awareness**

जून 2025 में, किस वैश्विक चिप-डिज़ाइन सम्मेलन के 62वें संस्करण, सैन फ्रांसिस्को में GenAI चिप हैकथॉन की घोषणा की?

A. DAC



B. हॉट चिप (Hot Chips)

C. ISSCC

D. ICCAD

Q78 General Awareness

औपनिवेशिक शासन के दौरान भारत की राष्ट्रीय और प्रति व्यक्ति आय के प्राक्कलन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. औपनिवेशिक सरकार ने भारत की राष्ट्रीय और प्रति व्यक्ति आय का प्राक्कलन करने का कभी कोई वास्तविक प्रयास नहीं किया।



B. औपनिवेशिक सरकार भारत की प्रति व्यक्ति आय का प्राक्कलन करती थी, लेकिन राष्ट्रीय आय की उपेक्षा कर देती थी।

C. औपनिवेशिक सरकार प्रत्येक वर्ष ईमानदारी से भारत की राष्ट्रीय और प्रति व्यक्ति आय का प्राक्कलन करती थी।

D. औपनिवेशिक सरकार भारत की राष्ट्रीय आय का प्राक्कलन करती थी, लेकिन प्रति व्यक्ति आय की उपेक्षा कर देती थी।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 General Awareness

किस अधिनियम द्वारा बंगाल के गवर्नर-जनरल का पद सृजित किया गया?

- A. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784
- B. चार्टर एक्ट, 1813
- C. रेगुलेंटिंग एक्ट, 1773 ✓
- D. गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एक्ट, 1858

Q80 General Awareness

हाजी शरियतुल्लाह के नेतृत्व में फराइजी आंदोलन, किस क्षेत्र में धार्मिक शुद्धिकरण और अंग्रेजों का विरोध करने पर केंद्रित था?

- A. दिल्ली
- B. बंगाल ✓
- C. पंजाब
- D. गुजरात

Q81 General Awareness

यदि कोई वस्तु ध्वनि की गति से चार गुना अधिक तेज़ गति से गतिमान है, तो उस स्थिति को क्या कहा जाता है?

- A. अवध्वनिक
- B. पराध्वनिक ✓
- C. आध्वनिक
- D. अतिध्वनिक

Q82 General Awareness

निजीकरण का उद्देश्य सार्वजनिक उद्यमों में _____ को उत्तम बनाना है।

- A. परिचालन दक्षता और प्रतिस्पर्धात्मकता ✓
- B. नौकरशाही नियंत्रण
- C. सरकारी व्यय
- D. राजनीतिक प्रभाव

Q83 General Awareness

नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा समुदाय केवल 6 वर्ष के निवास के बाद ही भारतीय नागरिकता के लिए आवेदन कर सकता है?

- A. श्रीलंका से आए हिंदू
- B. इज़राइल से आए यहूदी
- C. नेपाल से आए बौद्ध
- D. पाकिस्तान से आए सिख ✓

Q84 General Awareness

21 अक्टूबर 2024 को भारत और चीन ने वास्तविक नियंत्रण रेखा पर किन सीमावर्ती क्षेत्रों में गंभीर व्यवस्था पर सहमति व्यक्त की?

- A. अक्साई और लिंग्ज़ी थांग (Aksai and Lingzi Thang)
- B. रुडोक और गुगे (Rudok and Guge)
- C. देपसांग और डेमचोक (Depsang and Demchok) ✓
- D. पुगा और चुमाथांग (Puga and Chumathang)

Q85 General Awareness

हड़प्पावासियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- A. हड़प्पावासी औज़ार, बर्तन और कड़ाही बनाने के लिए केवल सोने का उपयोग करते थे। ✓
- B. हड़प्पावासी व्यापार में सक्रिय रूप से संलग्न थे।
- C. वे आभूषण, इमारती लकड़ी और दैनिक उपयोग की कुछ वस्तुएं निर्यात करते थे।
- D. उनके सबसे पसंदीदा आभूषण कार्नेलियन के मोती थे।

Q86 General Awareness

मार्च 2025 में आयोजित किए गए, खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 (Khelo India Para Games 2025) में 45 kg कैटेगरी पावरलिफ्टिंग (category powerlifting) में 101 kg का भार उठाकर राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ने वाले पहले खिलाड़ी कौन बने हैं?

- A. कविप्रिया राजा
- B. खुशबू गिल
- C. सोनम पाटिल
- D. जसप्रीत कौर ✓

Q87 General Awareness

भारत के बेलूर में चैन्नाकेशव मंदिर (Chennakeshava Temple) के निर्माण में मुख्य रूप से किस पत्थर का उपयोग किया गया था?

- A. ग्रेनाइट
- B. संगमरमर
- C. बलुआ पत्थर
- D. सोपस्टोन ✓



Q88 General Awareness

राष्ट्रपति मुर्मु अग्रेल 2025 में, पोप फ्रांसिस के अंतिम संस्कार में भारत का प्रतिनिधित्व करने के लिए किस देश में गई थी?

A. वेटिकन सिटी



B. जर्मनी

C. इटली

D. फ्रांस

Q89 General Awareness

भारत की निम्नलिखित में से किस संसदीय समिति को 'वित्तीय समिति' माना जाता है?

A. याचिका समिति

B. विशेषाधिकार समिति

C. अनुसूचित जातियों तथा अनुसूचित जनजातियों के कल्याण संबंधी समिति

D. प्राक्कलन समिति

**Q90 General Awareness**

पूर्वी तटीय मैदानों पर लैगून के निर्माण के पीछे का मुख्य कारण क्या है?

A. तट के किनारे नदियों और लहरों द्वारा निक्षेपण



B. उथले तटीय क्षेत्रों में रेत का निक्षेपण

C. विवर्तनिक गतिविधि और भ्रंश-रेखा विस्थापन

D. प्रवाल भित्ति का विकास और ज्वालामुखी द्वीप

Q91 General Awareness

सन् 1781 में बनारस क्षेत्र में, ब्रिटिश हस्तक्षेप के विरुद्ध राजा चैत सिंह ने 18वीं शताब्दी के किस विद्रोह का नेतृत्व किया था?

A. संधाल विद्रोह

B. चुआर विद्रोह

C. कोल विद्रोह

D. बनारस विद्रोह

**Q92 General Awareness**

5 फरवरी 2025 को दिल्ली विधानसभा चुनाव कितने विधानसभा निर्वाचन क्षेत्रों में हुए थे?

A. 70



B. 78

C. 55

D. 62

Q93 General Awareness

2025 में, फेडरेशन ऑफ इंडियन एसोसिएशन (FIA) ने 2025-2026 कार्यकाल के लिए हेमंत पटेल को अध्यक्ष के रूप में चयनित किया। यह संगठन कहाँ स्थित है?

A. लंदन, यूके (London, UK)

B. नई दिल्ली, भारत (New Delhi, India)

C. शिकागो, यूएसए (Chicago, USA)



D. टोरंटो, कनाडा (Toronto, Canada)

Q94 General Awareness

2025 की शुरुआत में किस भारतीय राज्य ने राष्ट्रीय खेलों के 38वें संस्करण की मेजबानी की?

A. गोवा

B. उत्तराखंड



C. केरल

D. गुजरात

Q95 General Awareness

ब्रॉस्टेड-लोरी सिद्धांत के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल को परिभाषित करता है?

A. एक प्रोटॉन ग्रहण करता है

B. एक प्रोटॉन दान करता है



C. एक इलेक्ट्रॉन युग्म ग्रहण करता है

D. एक हाइड्रॉक्साइड आयन दान करता है

Q96 General Awareness

केरळच्या मुख्यमंत्र्यांनी मे 2025 मध्ये स्थलांतर करणाऱ्या मुलांना शिक्षण देण्यासाठी कोणती योजना सुरू केली?

A. ज्योती



B. प्रतिभा

C. गार्गी

D. उषा

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, यूजर को माउस का उपयोग करके फ़ाइल डिलीट करने की सुविधा देता है?

A. इसे रिसायकल बिन तक खींच कर लाना



B. फाइल पर Left-क्लिक करना

C. फाइल को कॉपी करना

D. विंडो को मिनिमाइज करना



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q98 General Awareness

2025 में, इसरो के नवीनतम रॉकेट कार्यक्रम में NGLV का पूर्ण रूप क्या है?

- A. New Generation Lunar Vehicle (न्यू जेनरेशन लूनर व्हीकल)
- B. National Geo Lander Vehicle (नेशनल जियो लैंडर व्हीकल)
- C. Nuclear Geo Launch Vehicle (न्यूक्लीयर जियो लॉन्च व्हीकल)
- D. Next Generation Launch Vehicle (नेक्स्ट जेनरेशन लॉन्च व्हीकल) ✓

Q99 General Awareness

23 मार्च 2025 को मनाए गए विश्व मौसम विज्ञान दिवस का आधिकारिक विषय निम्नलिखित में से कौन-सा था?

- A. मौसम और जलवायु संबंधी सेवाओं में निवेश (Investing in Weather and Climate Services)
- B. प्रारंभिक चेतावनी गैप को एक साथ पाटना (Closing the Early Warning Gap Together) ✓
- C. जलवायु कार्रवाई के लिए जलवायु ज्ञान (Climate Knowledge for Climate Action)
- D. मौसम के लिए तैयार, जलवायु स्मार्ट देश (Weather-Ready, Climate-Smart)

Q100 General Awareness

मई 2025 में, इसरो के आदित्य-एल1 मिशन ने वैज्ञानिक डेटा का अपना पहला सेट जारी किया। इस मिशन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. चंद्रमा के पृष्ठ का अन्वेषण करना
- B. सूर्य के सबसे बाह्य परत का प्रेक्षण करना ✓
- C. मंगल ग्रह के वायुमंडल का अध्ययन करना
- D. गहन अंतरिक्ष परिघटनाओं का अन्वेषण करना



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

12 cm आधार और 8 cm ऊंचाई वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 48 cm²



B. 60 cm²

C. 72 cm²

D. 96 cm²

Q2 Mathematics

₹1,200 पर 4% मासिक ब्याज दर से 9 माह के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹72

B. ₹36



C. ₹432

D. ₹56

Q3 Mathematics

24 और 150 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 60



B. 50

C. 70

D. 40

Q4 Mathematics

रेलगाड़ी A, स्टेशन M से 8:25 AM पर निकलती है और उसी दिन 3:25 PM पर स्टेशन N पहुँचती है। रेलगाड़ी B, स्टेशन N से 10:25 AM पर निकलती है और उसी दिन 3:25 PM स्टेशन M पहुँचती है। रेलगाड़ी A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 12:30 PM



B. 12:50 PM

C. 11:10 AM

D. 11:30 AM

Q5 Mathematics

यदि 6 अंकों की संख्या N83M92, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध व्यक्त कर सकता है?

A. $M + N = -2$

B. $M - N = 2$



C. $M = N$

D. $M - N = 1$

Q6 Mathematics

संख्या 444348269 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 12

B. 9

C. 10

D. 19



Q7 Mathematics

3 वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 24 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्षों बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 25

B. 19

C. 21



D. 23

Q8 Mathematics

संख्या 327087 निम्न में से किससे विभाज्य है?

A. 12

B. 3



C. 5

D. 8



Q9 Mathematics

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 49, 97 और 189 को इस प्रकार विभाजित करे कि प्रत्येक स्थिति में शेषफल समान रहे।

A. 7

B. 5

C. 3

D. 4

**Q10 Mathematics**

₹658 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 18 : 12 : 2 के अनुपात में बांटा जाता है। बंटन में सबसे बड़े हिस्से और सबसे छोटे हिस्से के बीच अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 426

B. 242

C. 329



D. 261

Q11 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 82 cm, 18 cm और 80 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm² में) ज्ञात कीजिए।

A. 670

B. 731

C. 712

D. 720

**Q12 Mathematics**

पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 80 है और तीसरी संख्या 109 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 194

B. 189

C. 193



D. 190

Q13 Mathematics

$[954 \div \{30 + 9 \times (3 - 6)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 318



B. 319

C. 321

D. 313

Q14 Mathematics

किसी कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 14,680 है। यह दो क्रमिक वर्षों में 25% और 70% बढ़ जाती है, लेकिन तीसरे वर्ष में 20% घट जाती है। तीसरे वर्ष के अंत में कस्बे की जनसंख्या कितनी है?

A. 24,956



B. 24,958

C. 24,960

D. 24,953

Q15 Mathematics

₹5,000 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु पर 10% और 5% की क्रमिक छूट दी जाती है। अंतिम विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹4,275



B. ₹4,320

C. ₹4,250

D. ₹4,350

Q16 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 42 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 15 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 34.82

B. 33.82



C. 35.82

D. 32.82

Q17 Mathematics

एक दुकानदार ₹3,500 में एक साइकिल खरीदता है और उसे 20% की छूट पर बेचता है, जिसमें कोई लाभ या हानि नहीं होती। साइकिल का अंकित मूल्य क्या है?

A. ₹4,375



B. ₹7,343

C. ₹3,475

D. ₹5,374



Q18 Mathematics

प्रशांत और निशा को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। प्रशांत 117 km/hr की चाल से गाड़ी चला रहा है, जबकि निशा 48 km/hr की चाल से गाड़ी चला रही है। यदि प्रशांत को कानपुर पहुंचने में 16 घंटे लगते हैं, तो निशा को पहुंचने में कितना समय लगेगा?

- A. 45 घंटे
- B. 36 घंटे
- C. 44 घंटे
- D. 39 घंटे

**Q19 Mathematics**

12 पेन और 7 पेंसिल की कीमत ₹285 है। यदि पेन की कीमत ₹6 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत ₹5 प्रति पेंसिल बढ़ जाती है, तो 11 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹118 हो जाती है। 2 पेन और 2 पेंसिल की मूल कीमत कितनी होगी?

- A. ₹66
- B. ₹70
- C. ₹68
- D. ₹73

**Q20 Mathematics**

यदि किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज ₹2,352 है और ब्याज की दर 5% वार्षिक है जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

- A. ₹45,115
- B. ₹44,035
- C. ₹44,800
- D. ₹44,855

**Q21 Mathematics**

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 3 महीने के लिए, N के निवेश से ₹46,000 अधिक निवेश करता है और N, 4 महीने के लिए निवेश करता है। कुल लाभ ₹1,359 में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹453 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

- A. ₹73,516
- B. ₹73,608
- C. ₹73,600
- D. ₹73,715

**Q22 Mathematics**

नितिन ने कुछ पेंसिलें ₹180 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने उन्हें ₹17 प्रति पेंसिल की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत _____% है। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

- A. 15.33
- B. 11.33
- C. 13.33
- D. 17.33

**Q23 Mathematics**

ABCD एक समलम्ब है जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 19^\circ$ और $\angle BAC = 137^\circ$ है, तो $\angle ACD$ की माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

- A. 132°
- B. 120°
- C. 128°
- D. 131°



Q24 Mathematics

65 का 65%, 15 के $\frac{1}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 37.25

B. 39.25



C. 36.25

D. 33.25

Q25 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$3\left(\left(\frac{7}{3}\right)x^2 - 25x + 12\right) - 7(x^2 + 9x - 13)$$

A. $138x - 127$

B. $-138x + 127$



C. $138x + 127$

D. $-138x - 127$

Q26 Mathematics

जया एक काम को 30 दिनों में पूरा कर सकती है। जया और सुषमा मिलकर उसी काम को 21 दिनों में पूरा कर सकती हैं, और जया, सुषमा और हिना मिलकर उसी काम को 14 दिनों में पूरा कर सकती हैं। जया और हिना मिलकर उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{31}{3}$

B. $\frac{44}{2}$

C. $\frac{35}{2}$



D. $\frac{27}{4}$

Q27 Mathematics

20 पुस्तकों का विक्रय मूल्य, 5 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 75% लाभ

B. 75% हानि



C. $\frac{100}{15}\%$

D. $\frac{100}{15}\%$



Q28 Mathematics

A किसी कार्य को 12 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 18 दिनों में कर सकता है। यदि वे 4 दिनों तक एक साथ इस पर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{14}{9}$

B. $\frac{11}{9}$

C. $\frac{13}{9}$

D. $\frac{4}{9}$

**Q29 Mathematics**

$10^2 + \sqrt{2^2} - 4\sqrt{25} - 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 78

B. 79

C. 81

D. 69

**Q30 Mathematics**

एक मीनार के आधार से b^2 m और a^2 m की दूरी पर और इसके साथ एक ही सरल रेखा पर क्रमशः दो बिंदुओं X और Y (मीनार की विपरीत दिशाओं में) से मीनार के शीर्ष के उन्नयन कोण पूरक हैं। मीनार की ऊँचाई (m में) ज्ञात कीजिए।

A. $ab\frac{1}{2}$

B. $ba\frac{1}{2}$

C. $(ab)^{\frac{1}{2}}$

D. ab



Q31 General Intelligence & Reasoning

संख्या 71642938 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या में अंकों की स्थिति की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. तीन

B. एक

C. एक भी नहीं

D. दो

Q32 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गणना केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)

(बाएँ) $1 \& 9 \ 6 > 7 \ 5 * 7 + 5 \wedge 7 \ 0 * 4 \% \$$ (दाएँ)

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

A. नौ

B. आठ

C. सात

D. छह

Q33 General Intelligence & Reasoning

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

A. दो

B. पांच

C. तीन

D. चार

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

$$21 \div 57 - 3 \times 8 + 4 = ?$$

A. 34

B. 23

C. 45

D. 56

Q35 General Intelligence & Reasoning

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

102 108 120 138 162 ?

A. 212

B. 204

C. 230

D. 192

Q36 General Intelligence & Reasoning

श्याम, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएँ मुड़ता है और 7 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° के मोड़ हैं।)

A. 16 km, उत्तर की ओर

B. 16 km, दक्षिण की ओर

C. 19 km, उत्तर की ओर

D. 19 km, पूर्व की ओर

Q37 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MADE' को '4172' और 'HAME' को '2475' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

A. 4

B. 5

C. 2

D. 7



Q38 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे 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, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

227, 112

240, 125

A. 254, 129

B. 215, 110

C. 210, 85

D. 262, 147

Q39 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 x B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'A + E - F x N ÷ S' है, तो A का S से क्या संबंध है?

A. पिता की माता

B. माता की माता

C. पिता की बहन

D. बहन

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

$$38 \div 7 + 5 \times 20 - 4 = ?$$

A. 8

B. 22

C. 15

D. 27

Q41 General Intelligence & Reasoning

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

27 35 51 75 107 ?

A. 147

B. 125

C. 174

D. 148

Q42 General Intelligence & Reasoning

J, K, L, M, N, O और S, एक गोल मेज परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के बाएं से गिनने पर O और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M के दाएं से गिनने पर K और M के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, K के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। M और J का निकटतम पड़ोसी N है। L के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. N

B. M

C. O

D. J

Q43 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?

LDH 14, NFJ 17, PHL 20, RJN 23, ?

A. RTQ 27

B. TMQ 27

C. RTS 26

D. TLP 26

Q44 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।

ACF : CEH

PET : RGV

A. SAD : TBO

B. WDX : ZFY

C. QTP : SUW

D. XVN : ZXP



Q45 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. UQT

B. OKM



C. RNQ

D. LHK

Q46 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। A के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। F और A के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। F और E के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। E को A के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। B को E के ठीक नीचे रखा गया है। G को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C को F के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। B के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 1

B. 3

C. 4

D. 2

**Q47 General Intelligence & Reasoning**

बाबर बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और पश्चिम की ओर 14 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 20 km, पश्चिम की ओर

B. 18 km, पूर्व की ओर



C. 18 km, पश्चिम की ओर

D. 20 km, उत्तर की ओर

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

36 51 45 64 54 77 63 90 72 ?

A. 110

B. 106

C. 103



D. 113

Q49 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. TP-QM

B. AW-XT

C. PL-MI

D. SO-ON

**Q50 General Intelligence & Reasoning**

सात बॉक्स F, G, H, I, K, L और O एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। O को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। O और G के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। L को O के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। G और H के बीच केवल 1 को रखा गया है। F को G के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। L और F के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. पाँच



C. चार

D. एक

Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7145362 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के अंतिम दो तथा पहले दो अंकों का योग कितना होगा?

A. 26

B. 27

C. 24



D. 25



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

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, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी भौतिक विज्ञानी, रसायनशास्त्री हैं।
कोई भी रसायनशास्त्री, जीवविज्ञानी नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई भी जीवविज्ञानी, भौतिक विज्ञानी नहीं है।
II. कुछ जीवविज्ञानी, भौतिक विज्ञानी 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।

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से RUTW का संबंध TWVY से है। उसी तरीके से, MPOR का संबंध ORQT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VYXA का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. XAZC



B. XBYE

C. XAYC

D. XZYC

Q54 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ पक्षी, पशु हैं।
सभी पशु, मेज हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ पक्षी, मेज हैं।

(II): सभी मेज, पशु 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।

Q55 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स 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 और A के बीच में केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। B के ऊपर केवल F को रखा गया है। A के नीचे कोई भी बॉक्स नहीं रखा गया है। E को C के नीचे किसी स्थान पर लेकिन D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। D और F के बीच में कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. एक

C. चार



D. दो

Q56 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 267 513 671 895 729 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर की जानी चाहिए।)

यदि प्रत्येक संख्या के अंकों का योग किया जाता है और उनके संबंधित परिणामों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाएं छोर से चौथे स्थान पर कौन-सी संख्या होगी?

A. 18

B. 9

C. 15

D. 14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ALPS' को '3257' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PUNE' को '1346' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' के लिए कूट क्या है?

A. 7

B. 5

C. 3



D. 1

Q58 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।

HIVE - EHVI - HEIV

FANG - GFNA - FGAN

A. RAIN - NRIA - RANI

B. MUSK - KMSU - MKUS



C. TENS - ETNS - SENT

D. SORT - TSOR - ORTS

Q59 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. PS-JM



B. MP-GK

C. TW-NR

D. JM-DH

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

LIF 13, DAX 24, VSP 46, NKH 90, FCZ 178, ?

A. XUM 354

B. UUR 354

C. XUR 354



D. XUR 351

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

2025 में, दक्षिण चीन सागर पर किन दो देशों के बीच नए सिरे से तनाव उत्पन्न हो गया, जिससे समुद्री सुरक्षा को लेकर अंतर्राष्ट्रीय चिंता उत्पन्न हो गई?

A. भारत और पाकिस्तान

B. रूस और यूक्रेन

C. चीन और फिलीपींस



D. अमेरिका और ईरान

Q62 General Awareness

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य लोक कल्याण को बढ़ावा देने का निर्देश देता है?

A. अनुच्छेद 43

B. अनुच्छेद 42

C. अनुच्छेद 47

D. अनुच्छेद 38

**Q63 General Awareness**

2025 में, फ्रांस के किस शहर में फ्रेंच ओपन टेनिस टूर्नामेंट की मेजबानी की जाएगी?

A. ल्यों (Lyon)

B. मार्सिले (Marseille)

C. पेरिस (Paris)



D. नीस (Nice)

Q64 General Awareness

SAARC देशों की मुक्त व्यापार व्यवस्था, दक्षिण एशियाई मुक्त व्यापार क्षेत्र (SAFTA), किस वर्ष लागू हुई?

A. 2018

B. 2006



C. 2010

D. 2000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

कैबिनेट मंत्री किंजरापु राम मोहन नायडू किस मंत्रालय से संबंधित थे, मई 2025 में विश्व आर्थिक मंच (WEF) यंग ग्लोबल लीडर्स सूची 2025 में किसे नामित किया गया था?

- A. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
- B. कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय
- C. आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय
- D. नागरिक उड्डयन मंत्रालय ✓

Q66 General Awareness

ज्वालामुखी प्रायः किस प्रकार की प्लेट परिसीमा (plate boundary) में पाए जाते हैं?

- A. केवल रूपांतरित परिसीमाएँ
- B. अभिसारी और अपसारी परिसीमाएँ ✓
- C. केवल अभिसारी और रूपांतरित परिसीमाएँ
- D. केवल अपसारी परिसीमाएँ

Q67 General Awareness

[अक्टूबर 2024] मोंगला बंदरगाह, जो हाल ही में सामरिक विकास और व्यापार संबंधों के लिए खबरों में रहा, किस देश में स्थित है?

- A. बांग्लादेश ✓
- B. म्यांमार
- C. भारत
- D. श्रीलंका

Q68 General Awareness

मगध काल की न्यायिक संरचना में वोहारिक (Voharikas) कौन थे?

- A. स्थानीय कर संग्रहकर्ता
- B. ग्राम सभाओं के न्यायाधीश
- C. वकील-न्यायाधीश ✓
- D. सैन्य जनरल

Q69 General Awareness

संविधान के अनुच्छेद 239 के अंतर्गत, किसी केंद्र शासित प्रदेश को निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रशासित किया जाता है?

- A. किसी निकटवर्ती राज्य के राज्यपाल द्वारा
- B. भारत की संसद द्वारा
- C. भारत के प्रधानमंत्री द्वारा
- D. भारत के राष्ट्रपति द्वारा ✓

Q70 General Awareness

सातवाहन साम्राज्य के दौरान, 'आहार' या 'राष्ट्र' शब्द किसको संदर्भित करते थे?

- A. राजधानी
- B. जिला ✓
- C. मंदिर भूमि
- D. कर अधिकारी

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, राष्ट्रीय जलमार्ग 10 (NW-10) से जुड़ी है?

- A. चंबल नदी
- B. ब्रह्मपुत्र नदी
- C. यमुना नदी
- D. अंबा नदी ✓

Q72 General Awareness

किस दीर्घकाली रोग में फेफड़ों के वायुकोषों की आंतरिक भित्ति (एल्वियोली) क्षतिग्रस्त होने के कारण अंततः फट जाती है?

- A. पुटीय रेशामयता
- B. दुष्पचन
- C. वितालता
- D. वातस्फीति ✓

Q73 General Awareness

आठवीं पंचवर्षीय योजना में रोजगार सृजन के लिए किन क्षेत्रों पर बल दिया गया है?

- A. ऑटोमोटिव और इस्पात उद्योग
- B. आईटी और सॉफ्टवेयर सेवाएं
- C. पशुपालन, मत्स्य पालन, बागवानी और ग्रामीण उद्योग ✓
- D. बैंकिंग और वित्त

Q74 General Awareness

भारत में जिला न्यायालय के सिविल प्रशासन का प्रमुख कौन होता है?

- A. मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट
- B. जिला न्यायाधीश ✓
- C. जिला कलेक्टर
- D. उच्च न्यायालय का महापंजीयक



Q75 General Awareness

डिकेथलॉन (Decathlon), जिसने 2009 में भारत में अपना पहला आउटलेट बेंगलुरु में स्थापित किया, एक _____ है।

- A. स्वीडिश खेल सामान खुदरा विक्रेता (Swedish sports goods retailer)
- B. जर्मन खेल सामान खुदरा विक्रेता (German sports goods retailer)
- C. चीनी खेल सामान खुदरा विक्रेता (Chinese sports goods retailer)
- D. फ्रांसीसी खेल सामग्री खुदरा विक्रेता (French sports goods retailer) ✓

Q76 General Awareness

कंप्यूटर में RAM का मुख्य कार्य क्या है?

- A. प्रिंटर को नियंत्रित करना
- B. रन कर रहे प्रोग्राम के लिए अस्थायी संग्रहण प्रदान करना ✓
- C. ग्राफिक्स को प्रोसेस करना
- D. डेटा को स्थायी रूप से संग्रहीत करना

Q77 General Awareness

भारत में, योग्यता के आधार पर सिविल सेवकों की भर्ती का दायित्व किस निकाय को सौंपा गया है?

- A. संघ लोक सेवा आयोग ✓
- B. राष्ट्रपति सचिवालय
- C. भारत निर्वाचन आयोग
- D. जिला बोर्डों के माध्यम से राज्य सरकारों

Q78 General Awareness

दिसंबर 2024 PIB फैक्टशीट में हाइलाइट किए गए किस नए मैक्रोलाइड एंटीबायोटिक (macrolide antibiotic) को, समुदाय-उपार्जित निमोनिया के विरुद्ध भारत की पहली स्वदेशी औषधि के रूप में स्थान दिया जा रहा है?

- A. डेलाफ्लोक्ससिन (Delafloxacin)
- B. नैफिथ्रोमाइसिन (Nafithromycin) ✓
- C. लेफामुलिन (Lefamulin)
- D. प्रीटोमैनिड (Pretomanid)

Q79 General Awareness

किस भारतीय संस्थान ने एक किफायती उपकरण विकसित किया है जो रक्त से प्लाज्मा को तेजी से पृथक करने और पानी को शुद्ध करने में सक्षम है, जिसकी कीमत ₹1,000 है?

- A. IIT हैदराबाद
- B. IIIT-इलाहाबाद ✓
- C. IIT कानपुर
- D. IISc बेंगलुरु

Q80 General Awareness

DRDO और भारतीय नौसेना द्वारा 26 मार्च 2025 को किस स्वदेशी विकसित मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया?

- A. शॉर्ट-रेंज सी-टु-सरफेस (कोस्ट) मिसाइल (Short-Range Sea-to-Surface (Coast) Missile)
- B. शॉर्ट-रेंज एंटी-टैंक मिसाइल (Short-Range Anti-Tank Missile)
- C. एडवांस्ड शॉर्ट रेंज एयर-टु-एयर मिसाइल (Advanced Short Range Air-to-Air Missile)
- D. वर्टिकल-लॉन्च शॉर्ट-रेंज सरफेस-टु-एयर मिसाइल (Vertically Launched Short-Range Surface-to-Air Missile) ✓

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा अंग, आवृतबीजीयों में पुष्प के मादा जनन भाग को निरूपित करता है?

- A. पंखुड़ी (Petal)
- B. जायांग (Gynoecium) ✓
- C. पुमंग (Androecium)
- D. पुंकेसर (Stamen)

Q82 General Awareness

बंगाल सती विनियमन, निम्नलिखित में से किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?

- A. 1837
- B. 1858
- C. 1829 ✓
- D. 1818



Q83 General Awareness

भारत के पहले प्रमुख नौसैनिक अभ्यास 'AIKEYME' का उद्घाटन संस्करण अप्रैल 2025 में किस अफ्रीकी देश के तट पर आयोजित किया गया था?

A. तंजानिया (Tanzania) ✓

B. कोमोरोस (Comoros)

C. केन्या (Kenya)

D. सेशेल्स (Seychelles)

Q84 General Awareness

भारत में फ़कीर-सन्यासी विद्रोह के साथ देवी चौधुरानी और भवानी पाठक का संबंध निम्नलिखित में से क्या इंगित करता है?

A. इस आंदोलन पर उच्च जाति के कुलीन वर्ग का प्रभुत्व था।

B. ये विद्रोह विशुद्ध रूप से धार्मिक प्रकृति के थे।

C. इस विद्रोह में सभी धर्मों और लिंगों की भागीदारी थी। ✓

D. बंगाल में केवल जनजाति समूहों ने ही ऐसे प्रतिरोधों का नेतृत्व किया।

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वतमाला अपनी समृद्ध जैवविविधता के लिए जानी जाती है, और यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर स्थल भी है?

A. सतपुड़ा पर्वतमाला

B. छोटानागपुर पठार

C. पूर्वी घाट

D. पश्चिमी घाट ✓

Q86 General Awareness

साँची स्तूप के प्रवेश द्वारों पर पाई गई नक्काशी की उल्लेखनीय विशेषता क्या है?

A. जातक कथा आख्यान ✓

B. यक्ष और किन्नर जैसे पौराणिक प्राणी

C. मौर्य शाही व्यक्तित्व

D. बुद्ध का ज्ञान प्राप्ति के बाद का जीवन

Q87 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय योजना आयोग का सही वर्णन करता है?

A. 1950 में संसद के एक अधिनियम द्वारा निर्मित एक वैधानिक निकाय।

B. संविधान के एक अनुच्छेद द्वारा स्थापित एक संवैधानिक निकाय।

C. 1950 में एक सरकारी प्रस्ताव द्वारा निर्मित एक अतिरिक्त-संवैधानिक सलाहकार निकाय। ✓

D. भारत के मुख्य न्यायाधीश की अध्यक्षता वाला एक संवैधानिक आयोग।

Q88 General Awareness

किस इंडियन लाइट टैंक (ILT) ने दिसंबर 2024 में 4200 मीटर से अधिक की ऊँचाई पर विभिन्न रेंजों पर अनेक राउंड फायर करके एक बड़ी उपलब्धि हासिल की है?

A. ध्रुव (Dhruv)

B. ज़ोरावर (Zorawar) ✓

C. अमर (Amar)

D. युवराज (Yuvraj)

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा सरकारी कार्यक्रम मुख्य रूप से महिलाओं और बच्चों के स्वास्थ्य देखभाल और पोषण सुनिश्चित करके मानव विकास में सुधार लाने पर केंद्रित है?

A. बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ (Beti Bachao, Beti Padhao)

B. पोषण अभियान (Poshan Abhiyaan) ✓

C. डिजिटल इंडिया (Digital India)

D. स्किल इंडिया मिशन (Skill India Mission)

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत, चंद्रमा के गुरुत्वीय खिंचाव पर निर्भर करता है?

A. बायोमास ऊर्जा

B. ज्वारीय ऊर्जा ✓

C. पवन ऊर्जा

D. सौर ऊर्जा



Q91 General Awareness

राष्ट्रीय बीज नीति (National Seeds Policy) निम्नलिखित में से किस वर्ष शुरू की गई थी?

A. 2007

B. 2018

C. 2002

D. 2010

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से किस शूटिंग स्पर्धा (दूरी में) में सिमरनप्रीत कौर बरार ने लीमा में आयोजित ISSF विश्व कप 2025 में महिला वर्ग में रजत पदक जीता?

A. 50 m

B. 75 m

C. 25m

D. 100 m

Q93 General Awareness

26 जनवरी, 2025 को आयोजित भारत के 76वें गणतंत्र दिवस परेड की आधिकारिक थीम क्या थी?

A. स्वर्णिम भारत: विरासत और विकास

B. विकसित भारत: नवाचार एवं समावेशन

C. हर घर तिरंगा: विविधता में एकता

D. डिजिटल भारत: भविष्य आगे

Q94 General Awareness

2025 में, निम्नलिखित में से किस संस्थान ने कर्तित पुष्पों के ताजापन को लंबे समय तक संरक्षित रखने के लिए कागज-आधारित तकनीक 'फ्रेशनेस कीपर (Freshness Keeper)' विकसित की है?

A. IIT बॉम्बे

B. IIT मद्रास

C. CSIR-केंद्रीय खाद्य प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान

D. भारतीय बागवानी अनुसंधान संस्थान

Q95 General Awareness

डेस्कटॉप वॉलपेपर चेंज करने के लिए आप कौन-सा विकल्प चुनेंगे?

A. Settings > Apps

B. Settings > Devices

C. Settings > Personalization

D. Settings > Ease of Access

Q96 General Awareness

भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने मई 2025 में संस्कृत विद्वान जगद्गुरु रामभद्राचार्य को कौन-सा ज्ञानपीठ पुरस्कार प्रदान किया?

A. 58वां

B. 62वां

C. 48वां

D. 52वां

Q97 General Awareness

_____, कलमकारी नामक कला शैली के लिए पारंपरिक आधार सामग्री के रूप में उपयोग की जाती है/किया जाता है।

A. लकड़ी

B. कागज

C. धातु

D. कपड़ा

Q98 General Awareness

शिलांग की बारापानी झील को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

A. उमियम झील

B. शिलोई झील

C. जयसमंद झील

D. हाफलोंग झील

Q99 General Awareness

'ग्रैंड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया' के नाम से किसे जाना जाता है, जिन्होंने भारतीय आर्थिक राष्ट्रवाद को बढ़ावा दिया?

A. दादाभाई नौरोजी

B. सुरेंद्रनाथ बनर्जी

C. गोपाल कृष्ण गोखले

D. लाला लाजपत राय

Q100 General Awareness

हर्श-चेज प्रयोग ने यह ठोस साक्ष्य कब प्रदान किया कि प्रोटीन नहीं बल्कि DNA ही आनुवंशिक पदार्थ है?

A. 1950

B. 1952

C. 1946

D. 1957



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

79 प्लेटें ₹79 में खरीदी गईं, और 13 प्लेटें परिवहन के दौरान टूट गईं। व्यापारी ने शेष प्लेटें ₹5.90 प्रति प्लेट के दर से बेच दीं। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

A. ₹314.90

B. ₹310.40 ✓

C. ₹305.40

D. ₹316.40

Q2 Mathematics

एक संख्या में 60% की वृद्धि करने पर 3550 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 4437.5

B. 1109.375

C. 2218.75 ✓

D. 6656.25

Q3 Mathematics

एक महिला 282 km की दूरी 47 km/hr की चाल से, 120 km की दूसरी दूरी 20 km/hr की चाल से और 496 km की तीसरी दूरी 62 km/hr की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 44.9 ✓

B. 53.6

C. 46.7

D. 52.2

Q4 Mathematics

₹74,000 को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा गया कि A का 9 गुना = B का 3 गुना = C का 7 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹14,000 ✓

B. ₹13,865

C. ₹14,194

D. ₹13,816

Q5 Mathematics

466 और 476 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, इन दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

A. 5

B. 3

C. 2

D. 1 ✓

Q6 Mathematics

यदि एक पिता की आयु में उसके पुत्र की आयु का 5 गुना जोड़ा जाए, तो योग 79 वर्ष होता है। यदि पिता की आयु का 2.5 गुना, उसके पुत्र की आयु में जोड़ा जाए, तो योग 94 वर्ष होता है। पिता की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 30

B. 34 ✓

C. 37

D. 38

Q7 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 740705 को विभाजित करती है?

A. 9

B. 12

C. 4

D. 5 ✓

Q8 Mathematics

एक उत्पाद का मूल्य ₹10,000 है। एक थोक व्यापारी उसपर 20% की व्यापार छूट प्रदान करता है। छूट देने के बाद के मूल्य पर 10% की स्कीम छूट दी जाती है। हालाँकि, यदि ग्राहक नकद भुगतान करता है, तो दोनों छूटों के बाद अंतिम मूल्य पर 5% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। ग्राहक को कितने अंतिम मूल्य का भुगतान करना पड़ता है?

A. ₹6,940

B. ₹6,840 ✓

C. ₹7,000

D. ₹6,800



Q9 Mathematics

2 पेन और 19 पेंसिल की कीमत ₹118 है। यदि पेन की कीमत ₹5 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत ₹4 प्रति पेंसिल बढ़ जाती है, तो 5 पेन और 8 पेंसिल की कीमत ₹144 हो जाती है। 14 पेन और 6 पेंसिल की मूल कीमत कितनी होगी?

A. ₹314

B. ₹318 ✓

C. ₹319

D. ₹321

Q10 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 41 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 14 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 32.82 ✓

B. 33.82

C. 31.82

D. 34.82

Q11 Mathematics

एक शर्ट का अंकित मूल्य ₹800 है तथा इसे 25% की छूट पर बेचा जाता है। विक्रय मूल्य कितना है?

A. ₹640

B. ₹600 ✓

C. ₹620

D. ₹680

Q12 Mathematics

$16 + 12 \div 6 - 2 \times 4$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 13

B. 12

C. 10 ✓

D. 9

Q13 Mathematics

वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 527 और 632 को विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 7 और 8 प्राप्त होंगे।

A. 104 ✓

B. 98

C. 112

D. 102

Q14 Mathematics

एक व्यक्ति 42 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 5.4 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 3.42 km

B. 3.78 km ✓

C. 3.51 km

D. 4.38 km

Q15 Mathematics

एक जिले की जनसंख्या 359000 है, जिसमें से 179000 पुरुष हैं। 22% जनसंख्या साक्षर है। यदि 22% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 19%

B. 24%

C. 22% ✓

D. 20%

Q16 Mathematics

₹1,200 पर 4% प्रति माह की ब्याज दर से 3 माह का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹32

B. ₹24

C. ₹12

D. ₹144 ✓



Q17 Mathematics

रितु, समीर और ईशा ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,350, ₹1,470 और ₹1,380 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,330 है, तो लाभ में ईशा का हिस्सा कितना है?

A. ₹439

B. ₹438

C. ₹435

D. ₹437

**Q18 Mathematics**

दो संख्याओं का म.स.प. (HCF) और ल.स.प. (LCM) क्रमशः 91 और 546 है। यदि उनमें से एक संख्या 182 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 364

B. 182

C. 273



D. 91

Q19 Mathematics

$x(6x - 3) + 5(x^2 - 4) + 18$ को सरल करें।

A. $11x^2 - 3x - 2$ B. $-11x^2 - 3x + 2$ C. $11x^2 - 3x + 2$ D. $-11x^2 - 3x - 2$ **Q20 Mathematics**

फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹15,990 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3 : 5 : 7 है, तो सबसे सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 9,594



B. 7,462

C. 3,198

D. 1,066

Q21 Mathematics

यदि पहली संख्या का 39% दूसरी संख्या के $\frac{8}{9}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात कितना है?

A. 805 : 353

B. 800 : 351



C. 804 : 348

D. 796 : 347

Q22 Mathematics

ABCD एक समलम्ब है जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 54^\circ$ और $\angle BAC = 60^\circ$ है, तो $\angle ACD$ की माप (डिग्री में) कितनी है?

A. 48



B. 181

C. 184

D. 171



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q23 Mathematics

The simple interest on a certain sum for $2\frac{6}{7}$ years at the rate of 7.7% per annum is ₹1,188.

What will be the amount payable on the same sum at the rate of 8.5% per annum simple interest in $4\frac{5}{9}$ years?

A. ₹7,484

B. ₹7,504

C. ₹7,491



D. ₹7,489

Q24 Mathematics

$$\frac{5}{6}$$

A. 31

B. 20



C. 22

D. 17

Q25 Mathematics

उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 249 m और 217 m भुजाओं वाले एक आयत के अंदर पूर्णतः खींचा जा सकता है।

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए})$$

A. 679

B. 690

C. 676

D. 682

**Q26 Mathematics**

एक इमारत के शिखर पर एक ध्वजदंड खड़ा है। इमारत के पाद से 30 m की दूरी पर, ध्वजदंड के शिखर का उन्नयन कोण 60° है और इमारत के शिखर का उन्नयन कोण 30° है। ध्वजदंड की ऊँचाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

A. $20\sqrt{3}$



B. $30\sqrt{3}$

C. $40\sqrt{3}$

D. $60\sqrt{3}$



Q27 Mathematics

$\sqrt{400} + \sqrt{0.0225} - \sqrt{9}$ का मान _____ है।

A. 1.54

B. 17.15

C. 12.19

D. 14.54



Q28 Mathematics

एक व्यापारी चावल को 39% के लाभ पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह बेईमानी से उस बांट पर अंकित वजन से 17% कम वजन का उपयोग करता है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

A. 66%

B. 72%

C. 69%

D. 67%



Q29 Mathematics

Find the volume of the sphere whose diameter is 30 cm. (Use $\pi = 3.14$).

A. 14,230 cm³

B. 14,130 cm³

C. 15,230 cm³

D. 15,130 cm³



Q30 Mathematics

A किसी कार्य को 13 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 24 दिनों में कर सकता है। यदि वे 5 दिनों तक एक साथ इस पर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{129}{312}$

B. $\frac{133}{312}$

C. $\frac{127}{312}$

D. $\frac{137}{312}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 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. LP-GJ

B. GK-BF

C. UY-PS

D. SW-NQ

Q32 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOSE' को '9432' के रूप में और 'LOST' को '9364' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

A. 6

B. 9

C. 3

D. 4

Q33 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?

$$9 B 5 D 12 A 2 C 11 = ?$$

A. 32

B. 50

C. 43

D. 38

Q34 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?

$$100 A 5 C 14 D 5 B 3 = ?$$

A. 19

B. 15

C. 23

D. 27

Q35 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 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 स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. GJ - FI

B. KR - GT

C. EH - DG

D. MP - LO

Q36 General Intelligence & Reasoning

अमन, बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 10 m चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 m चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 6 m चलता है, और फिर से दाएं मुड़ता है और 12 m चलता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 4 m चलकर रुक जाता है। अपने प्रारंभिक बिंदु पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 8 m, पश्चिम की ओर

B. 7 m, पूर्व की ओर

C. 7 m, उत्तर की ओर

D. 8 m, दक्षिण की ओर

Q37 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।

SONG - OSNG - GNOS

HEAT - EHAT - TAEH

A. TONG - TNOG - GNOT

B. BUYS - UBYS - UYSB

C. UNIT - NUIT - TNIU

D. FUSE - UFSE - ESUF



Q38 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 वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी हाथ, पैर हैं।

कुछ पैर, चेहरा हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी पैर, हाथ हैं।

(II) सभी चेहरा, पैर 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।

Q39 General Intelligence & Reasoning

संख्या 6317458 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से तीसरे अंक और दाएँ से दूसरे अंक का योग कितना होगा?

A. 10

B. 12

C. 9

D. 11

Q40 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से, GT 23 का संबंध FP 6 से है। उसी तरीके से, HP 21 का संबंध GL 4 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OL 15 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. NH 2

B. MH 2

C. MI 4

D. NI 4

Q41 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, T, U, V और W उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। V और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T के ठीक बाईं ओर पड़ोस में U बैठा है। C के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। C और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में W बैठा है। B और W के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. चार

C. एक

D. दो

Q42 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति L, M, N, O, P, Q और R, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

N के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, N के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। O, P के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है।

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

A. L

B. O

C. R

D. M

Q43 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. NI-MO

B. TO-SV

C. KF-JM

D. QL-PS



Q44 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 चुनें जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

SKIP - KSPI - PIKS

MEND - EMDN - DNEM

A. HEAL - AHEL - LAEH

B. FOIL - LIFO - FOLI

C. KITE - IKET - ETIK



D. PLUM - PULM - MULP

Q45 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेट 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 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) (384, 32, 6)
(408, 68, 3)

A. (394, 48, 4)

B. (348, 41, 4)

C. (416, 52, 4)



D. (280, 38, 5)

Q46 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

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

A. एक



B. एक भी नहीं

C. दो से अधिक

D. दो

Q47 General Intelligence & Reasoning

विजय अपनी कक्षा में शीर्ष से 12^{वें} स्थान पर तथा नीचे से 34^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 46

B. 44

C. 47

D. 45

**Q48 General Intelligence & Reasoning**

सभी 30 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। दीपा बाएँ छोर से 9^{वें} स्थान पर है, जबकि सविता दाएँ छोर से 11^{वें} स्थान पर है। दीपा और सविता के बीच कितने विद्यार्थी हैं?

A. 11

B. 10



C. 9

D. 8

Q49 General Intelligence & Reasoning

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

49, 81, 121, 169, ?, 289

A. 256

B. 196

C. 225



D. 245

Q50 General Intelligence & Reasoning

रोज़ बिंदु A से यात्रा शुरू करके पश्चिम की ओर 7 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है, 5 km ड्राइव करती है, फिर बाएँ मुड़ती है और 12 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 9 km ड्राइव करती है। अंततः वह दाएँ मुड़ती है, 5 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 14 km, उत्तर की ओर



B. 16 km, पूर्व की ओर

C. 14 km, दक्षिण की ओर

D. 16 km, पश्चिम की ओर



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 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।

(बाएं) $7 @ > 5 \# ? \backslash + * 2 > ? > \$ 4 \% \% \$ 7 4 2$ (दाएं)

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

A. तीन

B. पाँच

C. दो

D. चार

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

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

XZR UWO RTL OQI ?

A. LMF

B. LME

C. LNE

D. LNF

**Q53 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 @ 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 'E @ F + G \$ M ÷ N' है, तो E का N से क्या संबंध है?

A. पत्नी

B. भाई की पत्नी



C. पुत्री

D. भाई की पुत्री

Q54 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी घड़ियाँ, बेल्ट हैं। कोई बेल्ट, टाई नहीं है।

निष्कर्ष (I): कुछ घड़ियाँ, टाई हैं।

निष्कर्ष (II): सभी टाई, बेल्ट 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।

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

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

EHR LOY SVF ZCM ?

A. GFR

B. GJT



C. GRF

D. GTJ

Q56 General Intelligence & Reasoning

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

13 31 40 76 94 148 ?

A. 220

B. 202

C. 175



D. 157

Q57 General Intelligence & Reasoning

राजेश अपनी कक्षा में शीर्ष से 25वें स्थान पर तथा नीचे से 35वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 58

B. 57

C. 59



D. 60



Q58 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'month owl row' को 'eg kv oc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'vex row virus' को 'jl vf eg' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'row' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. eg



B. kv

C. oc

D. jl

Q59 General Intelligence & Reasoning

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
44 55 68 83 100 ?

A. 112

B. 124

C. 108

D. 119

**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?

$$24 + 86 \times 2 - 15 \div 4 = ?$$

A. 49

B. 32

C. 41



D. 58

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

किस अधिनियम ने पहली बार भारतीय सदस्यों को विधान परिषदों में बजट पर चर्चा करने की अनुमति दी?

A. भारतीय परिषद अधिनियम, 1892



B. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909

C. भारत सरकार अधिनियम, 1858

D. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

Q62 General Awareness

2025 में लॉन्च किया जाने वाला नौसैनिक पोत 'तवस्या (Tavasya)' निम्नलिखित में से किस श्रेणी में वर्गीकृत है?

A. कॉवेट (Corvette)

B. स्टील्थ फ्रिगेट (Stealth Frigate)



C. सर्विलांस शिप (Surveillance Ship)

D. बैलिस्टिक सबमरीन (Ballistic Submarine)

Q63 General Awareness

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEF&CC) द्वारा 24 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों के 131 शहरों (गैर-प्राप्ति शहरों और मिलियन प्लस शहरों) में वायु गुणवत्ता में सुधार के लिए 2019 में निम्नलिखित में से कौन-सा कार्यक्रम शुरू किया गया था?

A. राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (National Clean Air Programme)



B. वायु गुणवत्ता पूर्वानुमान प्रणालियाँ (Air Quality Forecasting Systems)

C. राष्ट्रीय स्वच्छ वायु एजेंसियों का संघ (National Association of Clean Air Agencies)

D. स्वच्छ वायु सर्वेक्षण (Swachh Vayu Survekshan)

Q64 General Awareness

1990 में भारत में जीवन प्रत्याशा 58.6 वर्ष से बढ़कर, 2023 में कितने वर्ष हो गई, जो सूचकांक शुरू होने के बाद से सबसे उच्चतम दर्ज की गई है?

A. 70 वर्ष

B. 72 वर्ष



C. 75 वर्ष

D. 65 वर्ष



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

अनुच्छेद 243F के अनुसार, पंचायतों के लिए चुनाव लड़ने की आवश्यक न्यूनतम आयु कितनी है?

A. 21 वर्ष



B. 18 वर्ष

C. 25 वर्ष

D. 30 वर्ष

Q66 General Awareness

किस भारतीय संगठन ने जनवरी 2025 में डिजिटल इकोसिस्टम पर केंद्रित 19वें इंडिया डिजिटल समिट की मेजबानी की?

A. कंफेडरेशन ऑफ इंडियन इंडस्ट्री (CII)

B. टेलीकॉम रेगुलेटरी अथॉरिटी ऑफ इंडिया (TRAI)

C. नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर एंड सर्विस कंपनीज (NASSCOM)

D. इंटरनेट एंड मोबाइल एसोसिएशन ऑफ इंडिया (IAMAI)

**Q67 General Awareness**

भारत में तीसरे प्रेसीडेंसी बैंक के रूप में बैंक ऑफ मद्रास की स्थापना कब की गई थी?

A. 1863

B. 1843



C. 1857

D. 1840

Q68 General Awareness

बिजली वितरण (power distribution) कंपनियों के संदर्भ में UDAY का पूर्ण रूप क्या है?

A. Urban Distribution Action Yojana (अर्बन डिस्ट्रीब्यूशन एक्शन योजना)

B. Uninterrupted Domestic Assurance Yojana (अनइंटरप्टेड डोमेस्टिक एश्योरेंस योजना)

C. Ujwal DISCOM Assurance Yojana (उज्ज्वल डिस्कॉम एश्योरेंस योजना)



D. Utility Development and Assistance Yojana (यूटिलिटी डेवलपमेंट एंड असिस्टेंस योजना)

Q69 General Awareness

भारत के मणिपुर में लाई हारोबा (Lai Haraoba) नृत्य करने वाली नामित महिला भक्तों को संदर्भित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रयुक्त किया जाता है?

A. मायबा

B. जोगिन

C. पुजारिन

D. मायबी

**Q70 General Awareness**

अप्रैल 2025 में विमोचित की गई, 'एआई ऑन ट्रायल (AI on Trial)' पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है?

A. सुजीत कुमार और तौसीफ आलम



B. हिमांशु राय

C. मनोहर लाल खट्टर और हिमांशु धूलिया

D. बंडारू दत्तात्रेय

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से किस कथन में सर्वोत्तम रूप से यह वर्णन किया गया है कि अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की तुलना में लक्षद्वीप द्वीप समूह में जैवविविधता कम क्यों है?

A. ज्वालामुखी उद्गम और बंजर मृदा

B. उच्च ऊँचाई और ठंडा तापमान

C. उच्च मानव जनसंख्या घनत्व

D. लघु भू-क्षेत्र और वनों की अनुपस्थिति

**Q72 General Awareness**

लिपिड पाचक एंजाइमों की कमी या निष्क्रियता के कारण मस्तिष्क कोशिकाओं में लिपिड के संचय से कौन-सा रोग होता है?

A. हंटिंगटन रोग (Huntington's disease)

B. पार्किंसंस रोग (Parkinson's disease)

C. टे-सैक रोग (Tay-Sachs disease)



D. अल्ज़ाइमर रोग (Alzheimer's disease)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 General Awareness

भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग, केंद्र और राज्यों के बीच वित्तीय संबंधों से संबंधित है?

A. भाग XII



B. भाग X

C. भाग XIII

D. भाग XI

Q74 General Awareness

26 फरवरी 2025 को किन तीन अंतर्राष्ट्रीय संगठनों ने संयुक्त रूप से जिनेवा स्थित स्वास्थ्य, व्यापार और बौद्धिक संपदा (IP) राजनयिकों के लिए एक त्रिपक्षीय सहयोग ब्रीफिंग (Trilateral Cooperation briefing) का आयोजन किया?

A. WHO, UNESCO और WTO

B. WHO, WIPO और UNICEF

C. WHO, IMF और UNDP

D. WHO, WIPO और WTO

**Q75 General Awareness**

उत्तर-पश्चिम भारत में कौन-सी प्राकृतिक भू-आकृति, ग्रीष्म महीनों के दौरान निम्न-दाब द्रोणी के आरंभ को चिह्नित करती है?

A. गंगा बेसिन

B. थार मरुस्थल

C. सतपुड़ा पर्वतमाला

D. अरावली पहाड़ियाँ

**Q76 General Awareness**

एमाइलोपेक्टिन एक शाखित-शृंखला पॉलीसैकेराइड है, जो मुख्य रूप से _____ द्वारा संलग्न ग्लूकोज इकाइयों से बना होता है?

A. α -1,2-ग्लाइकोसिडिक आबंधों

B. α -1,4-ग्लाइकोसिडिक आबंधों



C. β -1,6-ग्लाइकोसिडिक आबंधों

D. β -1,4-ग्लाइकोसिडिक आबंधों

Q77 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, संक्षिप्त नाम को उसके पूर्ण रूप और प्राथमिक कार्य के साथ सही ढंग से सुमेलित करता है?

ASCII – Advanced System for Communication

A. Interface (एडवांस्ड सिस्टम फॉर कम्युनिकेशन इंटरफेस) – LAN सेटअप में उपयोग किया जाता है

B. CD – Central Disc (सेंट्रल डिस्क) – ऑपरेटिंग सिस्टम को स्थायी रूप से संग्रहीत करता है

C. ASCII – American Standard Communication for Input and Interface (अमेरिकन स्टैंडर्ड कम्युनिकेशन फॉर इनपुट एंड इंटरफेस) – ग्राफिक डिजाइन के लिए उपयोग किया जाता है

D. LAN – Local Area Network (लोकल एरिया नेटवर्क) – कंप्यूटरों को सीमित क्षेत्र के भीतर जोड़ता है

**Q78 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा नकारात्मक परिणाम, 1857 के विद्रोह ने भारतीय समाज में उत्पन्न किया?

A. हिंदू और मुस्लिम समुदायों के बीच अविश्वास



B. भारतीय भाषाओं और संस्कृति का पतन

C. आदिवासी और किसान आंदोलनों का कमजोर होना

D. भारतीय हस्तशिल्प उद्योगों का पतन

Q79 General Awareness

भारत में ब्रिटिश शासन के संबंध में नरमपंथी कांग्रेस नेताओं की मुख्य धारणा क्या थी?

A. क्रमिक राजनीतिक स्वतंत्रता

B. तत्काल स्वतंत्रता

C. ब्रिटिश शासन का समर्थन



D. हिंसक विद्रोह

Q80 General Awareness

7 मई 2025 को, भारत ने आपातकालीन तैयारियों को बढ़ावा देने के लिए कितने जिलों में राष्ट्रव्यापी नागरिक सुरक्षा मॉक ड्रिल किये?

A. 150

B. 290

C. 244



D. 200



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का एक जनजातीय नृत्य रूप है?

- A. भांगड़ा
- B. कथक
- C. गुस्साड़ी ✓
- D. लावणी

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, नेपाल के साथ अपनी सीमा साझा करता है?

- A. हिमाचल प्रदेश
- B. ओडिशा
- C. बिहार ✓
- D. मेघालय

Q83 General Awareness

नीति आयोग द्वारा जारी फिस्कल हेल्थ इंडेक्स 2025 (Fiscal Health Index 2025) में कौन-सा भारतीय राज्य शीर्ष पर है?

- A. ओडिशा ✓
- B. कर्नाटक
- C. गुजरात
- D. महाराष्ट्र

Q84 General Awareness

भारतात राष्ट्रीय शिक्षण आणि सामाजिक सुधारणांना प्रोत्साहन देण्यासाठी भारत सेवक समाजाची स्थापना कोणी केली होती?

- A. बिपिनचंद्र पाल
- B. गोपाळ कृष्ण गोखले ✓
- C. बाळ गंगाधर टिळक
- D. एस. एन. बॅनर्जी

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, एमएस विंडोज डेस्कटॉप इंटरफ़ेस के डायरेक्ट विजुअल एलिमेंट के बजाय प्राथमिक रूप से सिस्टम कॉन्फिगरेशन टूल है?

- A. Recycle Bin
- B. Control Panel ✓
- C. Start Menu
- D. Taskbar

Q86 General Awareness

2025 में कंबोडिया ने थाईलैंड के साथ अपने सीमा विवाद को हल करने के लिए किस अंतर्राष्ट्रीय निकाय में याचिका दायर की?

- A. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद
- B. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय ✓
- C. आसियान (ASEAN) क्षेत्रीय मंच
- D. विश्व व्यापार संगठन

Q87 General Awareness

अक्टूबर 2024 में, C-295 वायुयान के विनिर्माण के लिए उद्घाटन किया गया टाटा एयरक्राफ्ट कॉम्प्लेक्स कहां स्थित है?

- A. वडोदरा ✓
- B. पुणे
- C. चेन्नई
- D. हैदराबाद

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी सामान्य आप्टिक संरचना कार्बनिक यौगिकों के वर्ग को अभिलक्षित करती है, जिन्हें डाइएजोनियम यौगिक या डाइएजोनियम लवण के रूप में जाना जाता है?

- A. $R-N_2^+X^-$ ✓
- B. $R-C \equiv N$
- C. $R-CO-NR'R''$
- D. $R_2C=NR'$

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संशोधन द्वारा प्रस्तावना में 'समाजवादी' और 'पंथनिरपेक्ष' शब्द जोड़े गए?

- A. 42वें ✓
- B. 39वें
- C. 44वें
- D. 24वें



Q90 General Awareness

आइकिया (Ikea), जिसे 2013 में 10 वर्षों में एलाइड इंफ्रास्ट्रक्चर के साथ 10 स्टोर स्थापित करने के लिए ₹10,500 करोड़ के FDI प्रस्ताव के लिए सरकार की मंजूरी मिली थी, जो एक _____ है।

- A. जर्मन कंपनी
- B. स्वीडिश कंपनी ✓
- C. अमेरिकी कंपनी
- D. चीनी कंपनी

Q91 General Awareness

एरण शिलालेख में उल्लिखित है कि समुद्रगुप्त को उसके पिता ने उसके _____ के कारण राजा के रूप में चुना था।

- A. आयु और जन्मसिद्ध अधिकार
- B. धन और लोकप्रियता
- C. अन्य राजाओं से समर्थन
- D. भक्ति, न्यायपरायणता और वीरता ✓

Q92 General Awareness

अलाउद्दीन खिलजी के शासनकाल के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा, सैन्य विभाग था?

- A. दीवान-ए-अर्ज़ (Diwan-i-arz) ✓
- B. दीवान-ए-इंशा (Diwan-i-insha)
- C. दीवान-ए-विज़ारत (Diwan-i-wizarat)
- D. दीवान-ए-रिसालत (Diwan-i-risalat)

Q93 General Awareness

सहकारी समितियों को बढ़ावा देने के लिए 97वें संशोधन द्वारा संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में संशोधन किया गया था?

- A. भाग IXA
- B. भाग IXB ✓
- C. भाग XI
- D. भाग XII

Q94 General Awareness

कोयला मंत्रालय के आंकड़ों के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2023-24 में किस भारतीय राज्य के पास सर्वाधिक कोयला भंडार था?

- A. मध्य प्रदेश
- B. तेलंगाना
- C. झारखंड
- D. ओडिशा ✓

Q95 General Awareness

वर्ष 2025 में 7वां खेलो इंडिया यूथ गेम्स किस राज्य में आयोजित किया गया था?

- A. बिहार ✓
- B. महाराष्ट्र
- C. गुजरात
- D. हरियाणा

Q96 General Awareness

प्रत्यक्ष कर सुधार, भारत की राजकोषीय समेकन रणनीति का हिस्सा रहा है। उदारीकरण के बाद के भारत में प्रत्यक्ष करों के सरलीकरण की अनुशंसा निम्नलिखित में से किस समिति ने की थी?

- A. दत्त समिति (Dutt Committee)
- B. केलकर समिति (Kelkar Committee) ✓
- C. तारापोर समिति (Tarapore Committee)
- D. नरसिम्हन समिति (Narasimham Committee)

Q97 General Awareness

[अप्रैल 2025] न्यू कैलेडोनिया, जो निकेल खनन और स्वतंत्रता बहस पर विरोध प्रदर्शनों के लिए सुर्खियों में था, किस देश का एक क्षेत्र है?

- A. फ्रांस ✓
- B. यूनाइटेड किंगडम
- C. ऑस्ट्रेलिया
- D. न्यूज़ीलैंड

Q98 General Awareness

2025 में घोषित, निम्नलिखित में से किस सेवामुक्त भारतीय नौसेना जहाज को अंडरवाटर म्यूजियम (underwater museum) में बदल दिया जाएगा?

- A. INS विशाखापत्तनम (INS Visakhapatnam)
- B. INS कलवरी (INS Kalvari)
- C. INS नीलगिरि (INS Nilgiri)
- D. INS गुलदार (INS Guldar) ✓



Q99 General Awareness

मार्च 2023 में लॉन्च किए गए भारत के 'भारत 6G विजन (Bharat 6G Vision)' का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. विशेष रूप से शहरी क्षेत्रों में 6G सेवाओं का व्यावसायीकरण करना
- B. 2030 तक भारत को 6G तकनीक में वैश्विक अग्रणी के रूप में स्थापित करना ☒
- C. विकसित देशों से 6G अवसंरचना का आयात करना
- D. 2025 तक 5G तकनीक को प्रतिस्थापित करना

Q100 General Awareness

जून 2025 में किस घटना ने इज़राइल-ईरान संघर्ष को बढ़ा दिया?

- A. ईरानी परमाणु प्रतिष्ठानों पर इज़राइली पूर्व-आक्रमण ☒
- B. एक ईरानी जनरल की हत्या
- C. संयुक्त व्यापक कार्य योजना (JCPoA) की विफलता
- D. तेल अवीव पर ईरानी मिसाइल हमला



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 15,99,16,901 को विभाजित करती है?

A. 25

B. 19

C. 18

D. 28

Q2 Mathematics

मनोज, स्वाति और राहुल ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,020, ₹1,440 और ₹1,230 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,260 है, तो लाभ में राहुल का हिस्सा कितना है?

A. ₹423

B. ₹420

C. ₹421

D. ₹422

Q3 Mathematics

एक वर्ग का परिमाप 248 m है। इसका क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 3848

B. 3816

C. 3844

D. 3840

Q4 Mathematics

एक संख्या को 100% बढ़ाने पर 2700 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 675

B. 2700

C. 1350

D. 4050

Q5 Mathematics

यदि 54 और 18 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 9

C. 5

D. 3

Q6 Mathematics

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 3 महीने के लिए, N के निवेश से ₹70,000 अधिक निवेश करता है और N, 5 महीने के लिए निवेश करता है। कुल लाभ ₹4,896 में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹288 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूँजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,60,000

B. ₹1,40,000

C. ₹1,50,000

D. ₹1,80,000

Q7 Mathematics

ट्रेन A, स्टेशन M से 8:05 a.m. पर निकलती है और उसी दिन 3:05 p.m. पर स्टेशन N पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 10:05 a.m. पर निकलती है और उसी दिन 3:05 p.m. पर स्टेशन M पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 12:00 p.m.

B. 12:10 p.m.

C. 11:50 a.m.

D. 12:30 p.m.

Q8 Mathematics

$[290 \div \{27 + 5 \times (2 - 7)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 145

B. 140

C. 141

D. 150



Q9 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 81661 में जोड़ने पर प्राप्त योगफल 73 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

A. 24

B. 25

C. 26



D. 30

Q10 Mathematics

एक जैकेट का अंकित मूल्य ₹8,000 है। एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 30% की छूट देता है। छूट के बाद, छूट वाले मूल्य पर 12% बिक्री कर जोड़ा जाता है। जैकेट का अंतिम मूल्य कितना होगा?

A. ₹6,240

B. ₹6,272



C. ₹7,248

D. ₹6,440

Q11 Mathematics

पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) कितना होगा, जिनका वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 73 kg और 39 kg है?

A. 53.4

B. 50.4

C. 52.4

D. 51.4

**Q12 Mathematics**

लंबाई 8 cm, चौड़ाई 5 cm और ऊंचाई 3 cm वाले घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 94 cm^2 B. 140 cm^2 C. 158 cm^2 D. 126 cm^2 **Q13 Mathematics**

23 फरवरी 2024 को जमा की गई और 24 अप्रैल 2024 को निकाली गई ₹4,000 की राशि पर 6.75% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹44

B. ₹46

C. ₹45



D. ₹43

Q14 Mathematics

$3^3 \times 8^2 \times 14$, $3^2 \times 14^2 \times 19$ और $8^3 \times 14^2 \times 19^2$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. $32 \times 83 \times 14 \times 192$ B. $33 \times 83 \times 142 \times 192$ C. $33 \times 82 \times 142 \times 19$ D. $32 \times 82 \times 142 \times 193$ **Q15 Mathematics**

एक व्यक्ति 75 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 1.4 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 1.18 km

B. 1.75 km



C. 1.01 km

D. 1.02 km

Q16 Mathematics

यदि माता की वर्तमान आयु का 2 गुना, उसकी पुत्री की वर्तमान आयु के 9 गुना से 27 वर्ष अधिक है, और पुत्री की वर्तमान आयु का 6 गुना, माता की वर्तमान आयु से 9 वर्ष कम है, तो माता और पुत्री की आयु के बीच अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 23

B. 29

C. 21

D. 24



Q17 Mathematics

विपुल, मोहन और मोहम्मद का औसत वजन 46 kg है। यदि विपुल और मोहन का औसत वजन 36 kg है तथा मोहन और मोहम्मद का औसत वजन 43 kg है, तो मोहन का वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

A. 20



B. 35

C. 40

D. 30

Q18 Mathematics

एक जिले की जनसंख्या 364000 है, जिसमें से 178000 पुरुष हैं। 63% जनसंख्या साक्षर है। यदि 63% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 62%

B. 63%



C. 65%

D. 66%

Q19 Mathematics

एक स्टोर ₹32,000 की कीमत पर एक प्रिंटर बेचता है, जिसमें 9% की व्यापार छूट दी जाती है। छूट की राशि कितनी है?

A. ₹2,840

B. ₹2,880



C. ₹2,740

D. ₹2,780

Q20 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 726179 को विभाजित करती है?

A. 28

B. 20

C. 29

D. 23

**Q21 Mathematics**

दो क्रमागत धनात्मक प्राकृतिक संख्याओं का गुणनफल 272 है। दोनों में से बड़ी संख्या कौन-सी है?

A. 28

B. 36

C. 9

D. 17

**Q22 Mathematics**

कितनी धनराशि (₹ में), 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5 वर्षों में ₹2,280 हो जाएगी?

A. ₹11,400

B. ₹1,900



C. ₹1,950

D. ₹1,850

Q23 Mathematics

मैंने ₹1,200 में दो फ्रॉक खरीदीं। मैंने पहली फ्रॉक को 10% की हानि पर और दूसरी फ्रॉक को 15% के लाभ पर बेच दिया। यदि कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ तो पहली फ्रॉक का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 744

B. 720



C. 740

D. 704



Q24 Mathematics

x का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$5(5x^2 - 7) - 5(5x^2 + 2x - 4) = 15$$

A. -3



B. 2

C. -1

D. 0

Q25 Mathematics

प्रिया किसी निश्चित कार्य को 22 दिनों में पूरा कर सकती है। प्रिया और वर्षा मिलकर उसी कार्य को 11 दिनों में पूरा कर सकती हैं, तथा प्रिया, वर्षा और निशा मिलकर उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकती हैं। प्रिया और निशा उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{94}{9}$

B. $\frac{95}{8}$

C. $\frac{88}{7}$



D. $\frac{78}{7}$

Q26 Mathematics

$$\frac{\sin A - 2\sin^3 A}{2\cos^3 A - \cos A} + \sqrt{\operatorname{cosec}^2 A - 1}$$

A. $\sec A$

B. $\sec^2 A$

C. $\operatorname{cosec}^2 A$

D. $\sec A \operatorname{cosec} A$

**Q27 Mathematics**

50 पुस्तकों का विक्रय मूल्य, 5 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 90% हानि



B. $\frac{100}{45}\%$

C. $\frac{100}{45}\%$

D. 90% लाभ



Q28 Mathematics

ABCD एक समलम्ब चतुर्भुज है जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 113^\circ$ और $\angle BAC = 26^\circ$ है, तो $\angle ACD$ की माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

A. 166° B. 168° C. 165° D. 41° ✓**Q29 Mathematics**

पाइप A किसी टैंक को 14 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 24 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 17 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $5\frac{401}{491}$ ✓B. $10\frac{401}{491}$ C. $2\frac{401}{491}$ D. $11\frac{401}{491}$ **Q30 Mathematics**

$2^2 + \sqrt{8^2} - 2\sqrt{4} - 11$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. -3 ✓

B. 2

C. 5

D. -7

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 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. CG-FG

B. SW-VW

C. AE-DE

D. KO-ON ✓

Q32 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।

SAIN - ANIS - NIAS

COIN - ONIC - NIOC

A. MACE - AMCE - EACM

B. FEAT - EFAT - TEAF

C. MILE - IELM - ELIM ✓

D. YOUR - YUOR - RUOY



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 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' और

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

यदि $W = A \$ C @ D * R$ है, तो W का R से क्या संबंध है?

A. माता की बहन

B. माता

C. माता की माता

D. बहन

Q34 General Intelligence & Reasoning

सुकेश, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 25 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 14 km, दक्षिण की ओर

B. 30 km, उत्तर की ओर

C. 25 km, पूर्व की ओर

D. 7 km, पश्चिम की ओर

Q35 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 716 893 279 546 182 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर की जानी चाहिए।)

यदि दी गई संख्याओं को अवरोही क्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाए, तो बाएं छोर से चौथी संख्या का तीसरा अंक क्या होगा?

A. 9

B. 7

C. 6

D. 4

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

7 10 16 28 52 ?

A. 104

B. 102

C. 99

D. 100

Q37 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, ORJN एक निश्चित तरीके से ILDH संबंधित है। MPHL उसी तरह GJBF से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से TWOS किससे संबंधित है?

A. QNMI

B. QNIM

C. NQMI

D. NQIM

Q38 General Intelligence & Reasoning

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

316 288 262 238 216 ?

A. 205

B. 172

C. 185

D. 196

Q39 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 दाएं से दूसरे स्थान पर B बैठा है। B के दाएं से दूसरे स्थान पर G बैठा है। E और G का निकटतम पड़ोसी C है। E के दाएं से दूसरे स्थान पर D बैठा है। E के बाएं से गिनने पर F और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. चार

C. पांच

D. दो



Q40 General Intelligence & Reasoning

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

WXA UWB SVC QUD OTE ?

A. MSF



B. MRE

C. MRF

D. LRF

Q41 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?

(63 P 2) R (24 P 3) S (98 Q 2) R (48 Q 3) R 3 = ?

A. 122

B. 84



C. 104

D. 98

Q42 General Intelligence & Reasoning

B बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और दक्षिण की ओर 16 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A तक फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 7 km, पूर्व की ओर

B. 4 km, उत्तर की ओर

C. 5 km, पश्चिम की ओर

D. 9 km, पश्चिम की ओर

**Q43 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. QM-RO

B. WS-XU

C. UQ-VR



D. SO-TQ

Q44 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, I, J, K, L, M, N और O, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। K और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L, O के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। M, O के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। N और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. तीन



C. एक

D. दो

Q45 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'DRUM' को '2194' और 'CURD' को '4592' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' का कूट क्या है?

A. 9

B. 2

C. 5



D. 4



Q46 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 संक्रियाएं उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार 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 को लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

9, 108

16, 192

A. 12, 162

B. 11, 132

C. 14, 154

D. 6, 66

Q47 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 85624179 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में एक से अधिक बार आने वाले अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 14

B. 12

C. 21

D. 16

Q48 General Intelligence & Reasoning

यदि + का अर्थ 'घटाना' है, - का अर्थ 'भाग' है, ÷ का अर्थ 'गुणा' है, × का अर्थ 'जोड़' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$49 - 1 \times 480 + 40 \div 6 = ?$$

A. 291

B. 289

C. 290

D. 292

Q49 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TALK' को '5327' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LINE' को '6143' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

A. 6

B. 4

C. 2

D. 3

Q50 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख 49 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, आमिर दाएं छोर से 22वें स्थान पर है। यदि तरुण, आमिर के बाएं 23वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से तरुण का स्थान कौन-सा है?

A. पाँचवाँ

B. छठा

C. चौथा

D. तीसरा

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 9 8 6 1 & & 2 ^ ^ \$ \$ > 5 ^ 6 ^ 4 & # 6 @ (दाएं)

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

A. चार

B. तीन

C. दो

D. एक

Q52 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे व्यक्तियों की एक पंक्ति में, मुकुल दाएं छोर से 5वें स्थान पर है। आलोक दाएं छोर से 10वें स्थान पर है। मुकुल और रोहन के ठीक बीच में आलोक बैठा है। यदि रोहन पंक्ति के बाएं छोर से छठे स्थान पर है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

A. 24

B. 20

C. 26

D. 23



Q53 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। केवल B को C के ऊपर रखा गया है। C और A के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। केवल E को F के नीचे रखा गया है। G को A के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। A के नीचे कितने बक्से रखे गए हैं?

A. 1

B. 3

C. 2



D. 4

Q54 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BSWK का संबंध GXTH से है। उसी तरीके से, LCQE का संबंध QHNB से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से VMKY का संबंध किससे है?

A. BSGV

B. ARHV



C. AQIW

D. ZRFU

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 निशान, टैटू हैं।
कोई टैटू, पेंटिंग नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ निशान, पेंटिंग हैं।

(II): कुछ टैटू, निशान 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

यदि संख्या 6854376 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 4 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक दाईं ओर से तीसरा होगा?

A. 0

B. 8

C. 4



D. 6

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 शार्क, सैल्मन हैं।
कुछ सैल्मन, टूना हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ शार्क, टूना हैं।

II. कोई टूना, शार्क 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।

**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 (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

FIB27 GJC38 HKD49 ILE60 ?

A. JMF70

B. JME71

C. JME70

D. JMF71



Q59 General Intelligence & Reasoning

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

981 982 986 995 1011 ?

A. 1036



B. 1031

C. 1026

D. 1021

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 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. HOJ

B. FMH

C. DKE



D. KRM

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

19^{वीं} शताब्दी में प्रार्थना समाज की स्थापना निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर में हुई थी, जो सभी जातियों की आध्यात्मिक समानता में विश्वास रखता था?

A. जोधपुर

B. मैसूर

C. कानपुर

D. बॉम्बे

**Q62 General Awareness**

वैश्वीकरण ने भारत में उपभोक्ता विकल्पों को प्रभावित किया है। कौन-सी प्रवृत्ति भारतीय उपभोक्ताओं पर वैश्वीकरण के प्रभाव को दर्शाती है?

A. कम ब्रांड विविधता

B. अंतर्राष्ट्रीय ब्रांडों की व्यापक उपलब्धता



C. FMCG का एकाधिपत्य (Monopolisation)

D. विदेशी वस्तुओं में गिरावट

Q63 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने वर्ष 2025 में, भारत का पहला एजेंटिक AI हैकथॉन आयोजित किया?

A. एआई नेक्सस फ़ाउंडेशन (AI Nexus Foundation)

B. टेकवांटैज.एआई (Techvantage.ai)



C. डिजिटलनेक्स्ट एआई (DigitalNext AI)

D. भारत इनोवेशन लैब (Bharat Innovation Lab)

Q64 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, प्रायद्वीपीय नदी है और पूर्व की ओर बहती है?

A. ताप्ती

B. नर्मदा

C. महानदी



D. साबरमती

Q65 General Awareness

लक्षद्वीप द्वीपसमूह के दक्षिण में कौन-सा द्वीप राष्ट्र स्थित है?

A. श्रीलंका

B. मॉरीशस

C. अंडमान द्वीप समूह

D. मालदीव

**Q66 General Awareness**

स्थानीय निकायों में महिलाओं के लिए एक-तिहाई आरक्षित सीटें विभिन्न श्रेणियों में किस प्रकार वितरित की जाती हैं?

A. SC/ST/OBC श्रेणियों के लिए आरक्षित सीटों सहित सभी सीटों में से एक-तिहाई सीटें महिलाओं के लिए आरक्षित हैं, जिससे एक सीट, एक महिला तथा एक SC/ST/OBC उम्मीदवार के लिए एक-साथ आरक्षित की जा सकती है।



B. आरक्षित श्रेणी की सीटों को छोड़कर, सामान्य (अनारक्षित) सीटों में से केवल एक-तिहाई सीटें महिलाओं के लिए आरक्षित हैं।

C. एक-तिहाई आरक्षण केवल ग्रामीण पंचायतों पर लागू होता है, शहरी नगर निकायों पर नहीं होता है।

D. एक-तिहाई आरक्षण केवल सरपंच या अध्यक्ष जैसे नेतृत्वकारी पदों पर लागू होता है।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

मार्च 2025 में, नई दिल्ली में आयोजित विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन के 24वें संस्करण के उद्घाटन सत्र को किसने संबोधित किया?

- A. प्रहलाद जोशी (Pralhad Joshi)
- B. पीयूष गोयल (Piyush Goyal)
- C. अमित शाह (Amit Shah)
- D. भूपेंद्र यादव (Bhupender Yadav) ✓

Q68 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन भक्ति आंदोलन के प्रसिद्ध कवि-संत थे जिन्हें दोहों (कूपलेट) की रचना करने के लिए जाना जाता है?

- A. भासा
- B. कबीर ✓
- C. कालिदास
- D. भारवि

Q69 General Awareness

बिम्स्टेक (BIMSTEC) युवा शिखर सम्मेलन 2025, किस शहर में आयोजित किया गया था?

- A. गांधीनगर ✓
- B. नई दिल्ली
- C. बेंगलुरु
- D. मुंबई

Q70 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, रेड डाटा पुस्तक (Red Data Book) के उद्देश्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- A. संरक्षित वन क्षेत्रों की सूची
- B. वृक्ष स्पीशीज़ का संग्रह
- C. संकटापन्न पादपों और जंतुओं की स्पीशीज़ का रिकॉर्ड ✓
- D. वन संरक्षण कानूनों का संकलन

Q71 General Awareness

ऑडियो आउटपुट के लिए डिजिटल सिग्नलों को ध्वनि में परिवर्तित करने के लिए मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

- A. प्रिंटर
- B. मॉनीटर
- C. माइक्रोफोन
- D. स्पीकर ✓

Q72 General Awareness

2025 एशियाई शीतकालीन खेलों की मेज़बानी किस देश ने की?

- A. जापान (Japan)
- B. कज़ाकिस्तान (Kazakhstan)
- C. दक्षिण कोरिया (South Korea)
- D. चीन (China) ✓

Q73 General Awareness

धातुकर्म में प्रयुक्त कौन-सी विधि, विशेषतः कार्बोनेट अयस्कों को गर्म करके धातु ऑक्साइड के निर्माण का वर्णन करती है?

- A. क्लोरीनीकरण
- B. कैल्सिकरण
- C. कार्बोनेशन
- D. निस्तापन ✓

Q74 General Awareness

भारत में, शक वंश की स्थापना _____ द्वारा की गई थी।

- A. नहपान
- B. रुद्रदामन I
- C. मीनांडर I
- D. माउज़ (मोगा) ✓

Q75 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, जैन धर्म का सिद्धांत नहीं है?

- A. संन्यासी जीवन ही मोक्ष का एकमात्र मार्ग है।
- B. कर्म के सिद्धांत की अस्वीकृति ✓
- C. जीवित प्राणियों को चोट न पहुँचाने की प्रथा
- D. पत्थर और जल सहित सम्पूर्ण जगत में जीवन है।

Q76 General Awareness

अप्रैल 2025 में, भारत के 23^{वें} विधि आयोग के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

- A. न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) ए.के. सीकरी
- B. न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) कुरियन जोसेफ
- C. न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) दिनेश माहेश्वरी ✓
- D. न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) रंजन गोगोई



Q77 General Awareness

संविधान में मूल नियमों को, निम्नलिखित में से क्या प्रभावी बनाता है?

- A. इन्हें लागू नहीं किया जाता है।
- B. वे कानूनी रूप से प्रवर्तनीय हैं। ✓
- C. ये गुप्त हैं।
- D. ये केवल प्रचलित रीति-रिवाजों पर आधारित हैं।

Q78 General Awareness

जनवरी 2025 में पूर्व उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ द्वारा लॉन्च की गई पुस्तक 'पार्लियामेंट: पावर्स, फंक्शन्स एंड प्रिविलेजेस; ए कॉम्परेटिव कॉन्स्टिट्यूशनल पर्सपेक्टिव (Parliament: Powers, Functions & Privileges; A Comparative Constitutional Perspective)' किसने लिखी है?

- A. डॉ. राजेन साikia (Dr. Rajen Saikia)
- B. डॉ. केएस चौहान (Dr. KS Chauhan) ✓
- C. एमजे अकबर (MJ Akbar)
- D. के नटवर सिंह (K Natwar Singh)

Q79 General Awareness

निम्नलिखित में से किस अमेरिकी बायोटेक कंपनी ने 2025 में \$200 मिलियन का टेक और इनोवेशन हब खोला है?

- A. नोवावैक्स (Novavax)
- B. जेनेटेक (Genentech)
- C. बायोजेन (Biogen)
- D. एमजेन (Amgen) ✓

Q80 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, अनुदैर्घ्य तरंग का उदाहरण है?

- A. वायु में ध्वनि तरंग ✓
- B. पृष्ठ पर जल तरंग
- C. संचरण के दौरान रेडियो तरंग
- D. निर्वात में प्रकाश तरंग

Q81 General Awareness

मार्च 2025 में, लोकसभा ने कितने वर्ष पुराने औपनिवेशिक शिपिंग कानून का आधुनिकीकरण करते हुए बिल्स ऑफ लैडिंग बिल (Bills of Lading Bill) पारित किया?

- A. 175 वर्ष
- B. 120 वर्ष
- C. 150 वर्ष
- D. 169 वर्ष ✓

Q82 General Awareness

भारत की द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956-61) के अंतर्गत किस क्षेत्र को सर्वोच्च प्राथमिकता दी गई?

- A. लघु उद्योग
- B. शिक्षा और स्वास्थ्य
- C. भारी और बुनियादी उद्योग ✓
- D. कृषि

Q83 General Awareness

गणतंत्र दिवस 2025 के अवसर पर, भारत के राष्ट्रपति ने कितने जीवन रक्षा पदक श्रृंखला पुरस्कार-2024 प्रदान किए?

- A. 09
- B. 23
- C. 17
- D. 49 ✓

Q84 General Awareness

जब वायु किसी पर्वतीय अवरोध से ऊपर उठने के लिए बाध्य होती है, तो किस प्रकार की वर्षा होती है?

- A. संवहनी वर्षा
- B. पर्वतीय वर्षा ✓
- C. चक्रवाती वर्षा
- D. वाताग्री वर्षा

Q85 General Awareness

जून 2024 में RIMPAC में शामिल होने से ठीक पहले INS शिवालिक ने कौन-सा अभ्यास पूरा किया?

- A. AUSINDEX
- B. JIMEX ✓
- C. SLINEX
- D. INDRA



Q86 General Awareness

हेमा मालिनी, जिन्हें अप्रैल 2025 में महिला सशक्तिकरण समिति का सदस्य नियुक्त किया गया था, किस संसदीय क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करती हैं?

- A. मेरठ
- B. आगरा
- C. मथुरा
- D. बरेली

**Q87 General Awareness**

उदारीकरण के बाद से कृषि ऋण में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है, हालांकि वितरण असमान बना हुआ है। भारत में ग्रामीण ऋण के लिए कौन-सी संस्था सर्वोच्च निकाय है?

- A. सिडबी (SIDBI)
- B. एफसीआई (FCI)
- C. आरबीआई (RBI)
- D. नाबार्ड (NABARD)

**Q88 General Awareness**

सीमेंट संयंत्रों की स्थापना हेतु उपयुक्त स्थल का चयन निम्नलिखित में से मुख्यतः किसकी उपलब्धता पर निर्भर करता है?

- A. कपास
- B. लौह अयस्क
- C. चूना पत्थर
- D. बॉक्साइट

**Q89 General Awareness**

नागरिकता अधिनियम के अनुसार, सामान्य स्थितियों में देशीयकरण (naturalisation) द्वारा नागरिकता के लिए आवेदन करने हेतु किसी व्यक्ति को भारत में सामान्यतः कितने वर्ष तक निवास करना होता है?

- A. 7 वर्ष
- B. 10 वर्ष
- C. 5 वर्ष
- D. 12 वर्ष

**Q90 General Awareness**

2024 में UFC (अल्टीमेट फाइटिंग चैंपियनशिप) फाइट में जीत हासिल करने वाली पहली भारतीय महिला पूजा तोमर किस खेल में सहभागिता करती हैं?

- A. जूडो
- B. कुश्ती
- C. बॉक्सिंग

D. मिश्रित मार्शल आर्ट

**Q91 General Awareness**

मई 2025 में, किस भारतीय AI हेल्थकेयर स्टार्टअप ने दो वर्ष के भीतर सार्वजनिक होने की योजना की घोषणा की, जिसका लक्ष्य तपेदिक और स्ट्रोक जैसी स्थितियों के लिए अपने नैदानिक उपकरणों का विस्तार करना है?

- A. 1एमजी (1mg)
- B. हेल्थीफाईमी (HealthifyMe)
- C. निरमाई (Niramai)

D. क्यूरे.एआई (Qure.ai)

**Q92 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस संशोधन ने स्पष्ट किया कि राष्ट्रपति को मंत्रिपरिषद की सलाह के अनुसार कार्य करना चाहिए?

- A. 74वाँ संशोधन
- B. 24वाँ संशोधन
- C. 42वाँ संशोधन
- D. 44वाँ संशोधन

**Q93 General Awareness**

कंप्यूटर सिस्टम के मुख्य रूप से तीन घटक कौन-से हैं?

- A. CPU, स्कैनर, एयर कंडीशनर
- B. मॉनीटर, USB, लाइट
- C. माउस, CPU, मोबाइल
- D. इनपुट, प्रोसेसिंग, आउटपुट



Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-से भारतीय प्रधान मंत्री, 1991 के LPG सुधारों को शुरूआत से निकटता से जुड़े हुए हैं?

A. PV नरसिम्हा राव



B. अटल बिहारी वाजपेयी

C. राजीव गांधी

D. इंदिरा गांधी

Q95 General Awareness

भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, नगरपालिकाओं के गठन के बारे में प्रावधान करता है?

A. अनुच्छेद 243Q

B. अनुच्छेद 243S

C. अनुच्छेद 243R



D. अनुच्छेद 243X

Q96 General Awareness

प्रारंभिक वर्षों में सीमित स्वशासन प्राप्त करने के लिए कांग्रेस नेताओं का दृष्टिकोण क्या था?

A. शांतिपूर्ण याचिकाएँ

B. हिंसक विरोध प्रदर्शन



C. विदेशी हस्तक्षेप

D. क्रांतिकारी युद्ध

Q97 General Awareness

1948 में हैदराबाद को भारत में मिलाने के लिए कौन-सा सैन्य अभियान शुरू किया गया था?

A. ऑपरेशन पीस

B. ऑपरेशन पोलो



C. ऑपरेशन शील्ड

D. ऑपरेशन लोटस

Q98 General Awareness

1864 में द्रव्यानुपाती क्रिया नियम को विकसित करने का श्रेय किन दो रसायनज्ञों को दिया जाता है, जो यह बताता है कि अभिकारकों की सांद्रता यह निर्धारित करती है कि रासायनिक परिवर्तन कितना शीघ्र होता है?

A. कैटो एम गुल्डबर्ग (Cato M Guldberg) और पीटर वागे (Peter Waage)



B. फ्रिट्ज़ हेबर (Fritz Haber) और कार्ल बॉश (Carl Bosch)

C. जॉर्ज ब्रांट (Georg Brandt) और टोरबर्न बर्गमैन (Torbern Bergman)

D. कार्ल विल्हेम शेले (Carl Wilhelm Scheele) और हम्फ्री डेवी (Humphry Davy)

Q99 General Awareness

भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में दूसरा सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व दर्ज किया गया था?

A. महाराष्ट्र

B. उत्तर प्रदेश

C. मध्य प्रदेश

D. पश्चिम बंगाल

**Q100 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस देश ने म्यांमार में भूकंप के लिए ऑपरेशन (Operation Brahma) ब्रह्मा शुरू किया था?

A. भारत



B. भूटान

C. थाईलैंड

D. कंबोडिया



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

एक बेलन की त्रिज्या 20% कम कर दी गई है जबकि इसकी ऊंचाई 40% बढ़ा दी गई है। इसके आयतन में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

A. 10.4% कमी



B. कोई वृद्धि या कमी नहीं होगी।

C. 12% वृद्धि

D. 14.2% वृद्धि

Q2 Mathematics

एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹4,000 है। इसपर 25% और 20% की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं। अंतिम मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹2,560

B. ₹2,400



C. ₹2,500

D. ₹2,600

Q3 Mathematics

एक व्यक्ति एक दर्शनीय स्थल तक पैदल जाता है और अपनी कार से नियत चाल बनाए रखते हुए प्रारंभिक बिंदु पर वापस आता है तथा इस प्रकार, उसे कुल 5 घंटे 30 मिनट का समय लगता है। उसे दोनों ओर कार से जाने में 3 घंटे कम समय लगता है। समान पैदल चाल से दोनों ओर जाने में उसे कितना समय लगता है?

A. 8 घंटे 45 मिनट

B. 8 घंटे 30 मिनट



C. 9 घंटे 30 मिनट

D. 7 घंटे 15 मिनट

Q4 Mathematics

यश, 252 km की यात्रा 63 km/hr की चाल से करता है, अगली 891 km की यात्रा 99 km/h की चाल से करता है तथा उससे अगली 183 km की यात्रा 61 km/h की चाल से करता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 79.83

B. 88.59

C. 82.88



D. 84.55

Q5 Mathematics

संख्या 861616843 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 36

B. 50

C. 43



D. 47

Q6 Mathematics

₹638 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 5 : 17 : 7 के अनुपात में बांटा जाता है। बंटन में सबसे बड़े हिस्से और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 331

B. 264



C. 170

D. 190

Q7 Mathematics

एक जिले की जनसंख्या 356000 है, जिसमें से 178000 पुरुष हैं। 39% जनसंख्या साक्षर है। यदि 59% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 19%



B. 21%

C. 17%

D. 16%

Q8 Mathematics

संख्या 956169 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 2

B. 12

C. 4

D. 3



Q9 Mathematics

यदि ₹400 की राशि 5.5 वर्ष के लिए 16% वार्षिक ब्याज दर पर उधार ली जाती है, तो साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 402

B. 352

C. 332

D. 452

Q10 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$x(7x - 4) + 2(x^2 - 2) + 11$$

A. $-9 \times 2 - 4x - 7$

B. $9 \times 2 - 4x + 7$

C. $9 \times 2 - 4x - 7$

D. $-9 \times 2 - 4x + 7$

Q11 Mathematics

182^2 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 33074

B. 33094

C. 33084

D. 33124

Q12 Mathematics

पांच सदस्यों वाले उस परिवार का औसत वजन (kg में) कितना है, जिनका वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 74 kg और 36 kg है?

A. 51

B. 53

C. 50

D. 52

Q13 Mathematics

₹4,000 की धनराशि पर 7.5% वार्षिक दर से 12 फरवरी 2024 से 13 अप्रैल 2024 तक की अवधि का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 50

B. 51

C. 48

D. 49

Q14 Mathematics

प्रथम 154 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 155

B. 154.5

C. 156

D. 155.5

Q15 Mathematics

393 और 401 के बीच स्थित अभाज्य संख्याओं की संख्या, इन दोनों संख्याओं सहित ज्ञात कीजिए।

A. 7

B. 2

C. 1

D. 3

Q16 Mathematics

4 वर्ष पहले, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 37 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 35

B. 30

C. 31

D. 33

Q17 Mathematics

20% और 10% की दो क्रमिक छूट का लाभ उठाकर, एक ग्राहक को ₹23,800 की छूट मिली। वस्तु का अंकित मूल्य निर्धारित करें।

A. ₹80,000

B. ₹85,000

C. ₹75,000

D. ₹90,000

Q18 Mathematics

किसी संख्या में 100% की वृद्धि करने पर 2800 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 2800

B. 1400

C. 700

D. 4200



Q19 Mathematics

मोहन और निशांत एक व्यवसाय शुरू करते हैं। मोहन 3 महीने के लिए निशांत से ₹89,000 अधिक निवेश करता है और निशांत 2 महीने के लिए निवेश करता है। ₹4,280 के कुल लाभ में से मोहन का हिस्सा, निशांत के हिस्से से ₹1,070 अधिक है। मोहन द्वारा निवेशित पूँजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹8,60,000

B. ₹8,20,000

C. ₹8,90,000



D. ₹8,10,000

Q20 Mathematics

दिया गया है कि $103^{0.2} = x$, $103^{0.43} = y$ और $x^z = y^6$ है, तो z का मान _____ के निकटतम है।

A. 12.45

B. 11.74

C. 12.9



D. 14.16

Q21 Mathematics

दो क्रमागत सम प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का योग 1460 है। संख्याओं का योग कितना है?

A. 56

B. 60

C. 58

D. 54

**Q24 Mathematics**

50 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 19 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 62% हानि



B. $\frac{100}{31}\%$

C. 62% लाभ

D. $\frac{100}{31}\%$

Q22 Mathematics

ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें $AB \parallel DC$ है, तथा E और F क्रमशः विकर्णों AC और BD के मध्य बिंदु हैं। यदि $AB = 45$ cm, $BC = 96$ cm, $DC = 53$ cm, और $AD = 37$ cm है, तो EF की लंबाई (cm में) कितनी है?

A. 7

B. 4



C. 5

D. 3

Q23 Mathematics

यदि 6 अंकों की संख्या N29M11, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध दे सकता है?

A. $M - N = 1$

B. $M = N$

C. $M - N = 7$



D. $M + N = -7$



Q25 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 11 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 26 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 12 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $11\frac{256}{365}$

B. $4\frac{256}{365}$ ✓

C. $7\frac{256}{365}$

D. $10\frac{256}{365}$

Q26 Mathematics

हिमांशी ने ₹199 में एक खिलौना खरीदा, उसे ₹9 की लागत से सजाया और खिलौने को ₹231 में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{585}{52}\%$

B. $\frac{575}{52}\%$ ✓

C. 575%

D. $\frac{575}{52}\%$

Q27 Mathematics

यदि पहली संख्या का 40%, दूसरी संख्या के $\frac{2}{7}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात कितना है?

A. 5 : 7 ✓

B. 4 : 8

C. 1 : 9

D. 8 : 4

Q28 Mathematics

$$\frac{\cos \alpha}{1 - \sin \alpha} - \frac{1 + \sin \alpha}{\cos \alpha}$$

A. $\sin^2 \alpha$

B. 0 ✓

C. $\cos^2 \alpha$

D. 1



Q29 Mathematics

एक बेलनाकार छड़ का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 2200 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 16 cm है, तो छड़ की बाह्य त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

A. 21.09

B. 23.95

C. 23.29

D. 21.88

**Q30 Mathematics**

लोकेश और मनोज किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 11 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 5 दिन बाद, मनोज ने कार्य छोड़ दिया। लोकेश शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. $2\frac{1}{3}$ B. $2\frac{2}{3}$ C. $7\frac{2}{3}$ D. $7\frac{1}{3}$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से FRUZ का संबंध IVXD से है। उसी तरीके से, RHGP का संबंध ULJT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से ATPB का संबंध किससे है?

A. DXSF

B. DESW

C. DXFS

D. DFSE

**Q32 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?

 $49 \text{ A } 7 \text{ C } 24 \text{ D } 8 \text{ B } 2 = ?$

A. 28

B. 37

C. 21

D. 15



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 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. UYZ

B. INN ☒

C. JNO

D. NRS

Q34 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन 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-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ पेंटिंग, फ्रेम हैं।
सभी फ्रेम, डेकोरेटिव हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पेंटिंग, डेकोरेटिव हैं।

(II) सभी डेकोरेटिव, फ्रेम 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।

Q35 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?

99 A 9 C 12 B 2 D 16 = ?

A. 26

B. 12

C. 35

D. 19 ☒**Q36 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'life is good' को 'tu ro na' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'she loves life' को 'ko ie na' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'life' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. ko

B. ie

C. na ☒

D. tu

Q37 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, L, M, N, O, P और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। P के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, M के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। N, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। O, P के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। L के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

A. M ☒

B. P

C. N

D. Q

Q38 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। केवल A को D के ऊपर रखा गया है। केवल E को D और F के बीच रखा गया है। केवल B को G के नीचे रखा गया है। F के नीचे कितने बक्से रखे गए हैं?

A. 1

B. 3 ☒

C. 4

D. 2

Q39 General Intelligence & Reasoning

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

GDB OLJ WTR EBZ ?

A. HMJ

B. MJH ☒

C. HJM

D. MHJ



Q40 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'YORK' को '0834' और 'KRAY' को '3458' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या होगा?

A. 5



B. 8

C. 3

D. 4

Q41 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।

CUTS - UCTS - CTSU

AVID - VAID - AIDV

A. PLAY - LPAY - PAYL



B. LOAD - OLAD - DOAL

C. RACK - RCAF - KCAR

D. JUTE - UJTE - UTEJ

Q42 General Intelligence & Reasoning

सुमन अपनी कक्षा में शीर्ष से 22^{वें} स्थान पर तथा नीचे से 13^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 33

B. 34



C. 32

D. 31

Q43 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है लेकिन ठीक बाद एक सम संख्या नहीं है?

A. एक

B. तीन



C. दो

D. एक भी नहीं

Q44 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?

63 A 7 C 18 D 8 B 2 = ?

A. 11



B. 26

C. 18

D. 5

Q45 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।

BI-EK-GJ

EL-HN-JM

A. GO-KQ-NP

B. GO-LQ-NP

C. HO-KQ-MP



D. HO-KQ-NP

Q46 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-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: कुछ भारतीय, अमेरिकी हैं। कुछ अमेरिकी, चीनी हैं।

निष्कर्ष (I): कोई भी चीनी, अमेरिकी नहीं है।

निष्कर्ष (II): सभी भारतीय, चीनी हैं।

A. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) 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।



Q47 General Intelligence & Reasoning

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

81 ? 36 21 11 6

A. 48

B. 56



C. 52

D. 54

Q48 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 कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

16, 47

24, 71

A. 15, 62

B. 12, 45

C. 27, 101

D. 35, 104

**Q49 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. FBH

B. NJO



C. LHN

D. IEK

Q50 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. QJM

B. UNR



C. SLO

D. WPS

Q51 General Intelligence & Reasoning

H, I, J, K, U, V और W एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I के ठीक बाईं ओर पड़ोस में V बैठा है। J के ठीक बाईं ओर पड़ोस में H बैठा है। K के बाएं से दूसरे स्थान पर J बैठा है। I के बाएं से तीसरे स्थान पर W बैठा है। U के दाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. H

B. V

C. K

D. W

**Q52 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 पिता है'

$A \times B$ का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'

$A \div B$ का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि ' $Q + E - R \times C \div D$ ' है, तो Q का D से क्या संबंध है?

A. बहन

B. पुत्री

C. बहन की पुत्री



D. माता



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

रौफ बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 4 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 5 km पश्चिम की ओर

B. 4 km दक्षिण की ओर

C. 7 km पूर्व की ओर

D. 6 km दक्षिण की ओर

Q54 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।

(बाएं) # © 8 4 5 % % 3 8 2 8 2 9 4 £ & % © # £ 1 * (दाएं)

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

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2

Q55 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 9238471 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग कितना होगा?

A. 7

B. 8

C. 6

D. 10

Q56 General Intelligence & Reasoning

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

ZWR VSN ROJ NKF ?

A. JHB

B. JGB

C. JHA

D. JGA

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 इसी क्रम में रखे हों।

B को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। B और E के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। C को B के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। E और F के बीच केवल A को रखा गया है। G को E के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है।

C और D के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 2

B. 1

C. 3

D. 4

Q58 General Intelligence & Reasoning

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

59 , 60 , 64 , 73 , 89 , ?

A. 113

B. 115

C. 114

D. 116

Q59 General Intelligence & Reasoning

राम, बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 5 km चलता है, फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 4 km चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 5 km चलता है। फिर से, वह दाईं ओर मुड़ता है और 5 km चलकर बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A तक वापस पहुँचने के लिए उसे किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

A. पश्चिम

B. दक्षिण

C. पूर्व

D. उत्तर



Q60 General Intelligence & Reasoning

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

22 26 32 40 50 ?

A. 84

B. 62



C. 70

D. 76

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद धन विधेयक को परिभाषित करता है?

A. अनुच्छेद 110



B. अनुच्छेद 105

C. अनुच्छेद 117

D. अनुच्छेद 112

Q62 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वेद में विश्ववारा, अपाला और घोषा जैसी कुछ महिला विद्वानों का नाम उल्लिखित है, जिन्होंने मंत्रों की रचना की थी और ऋषि का पद प्राप्त किया था?

A. ऋग्वेद



B. अथर्ववेद

C. सामवेद

D. यजुर्वेद

Q63 General Awareness

2025 अंतर्राष्ट्रीय आइस हॉकी महासंघ (IIHF) विश्व चैम्पियनशिप में संयुक्त राज्य अमेरिका ने किस टीम को हराकर स्वर्ण पदक जीता?

A. स्वीडन (Sweden)

B. फिनलैंड (Finland)

C. कनाडा (Canada)

D. स्विट्जरलैंड (Switzerland)

**Q64 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, मंत्रिमंडल और मंत्रिपरिषद के बीच सही अंतर करता है?

A. मंत्रिमंडल, कार्यपालिका का हिस्सा नहीं होता, लेकिन परिषद कार्यपालिका का हिस्सा होती है

B. मंत्रिपरिषद में प्रधानमंत्री शामिल नहीं होते हैं

C. मंत्रिमंडल में वरिष्ठ मंत्री शामिल होते हैं, जबकि परिषद में सभी श्रेणियों के मंत्री शामिल होते हैं



D. मंत्रिमंडल बड़ा होता है और इसमें सभी मंत्री शामिल होते हैं, जबकि परिषद एक छोटा समूह होता है

Q65 General Awareness

नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग सतत विकास में किस प्रकार योगदान देता है?

A. इससे पर्यावरण प्रदूषण कम होता है और संसाधनों का संरक्षण होता है।



B. इससे जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता बढ़ती है।

C. इससे प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र तेजी से क्षीण होता है।

D. यह ऊर्जा कम्पनियों को असीमित लाभ प्रदान करता है।

Q66 General Awareness

देवी आंदोलन भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में हुआ था?

A. उत्तरी गुजरात

B. पूर्वी मध्य प्रदेश

C. पश्चिमी महाराष्ट्र

D. दक्षिणी गुजरात



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

प्लैज्मोडियम (Plasmodium) की सबसे प्राणघातक प्रजाति कौन-सी है, जो मनुष्यों में मलेरिया के फैलाव का कारण बनती है?

A. प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम (Plasmodium falciparum) ✓

B. प्लैज्मोडियम इनूई (Plasmodium inui)

C. प्लैज्मोडियम नोलेसी (Plasmodium knowlesi)

D. प्लैज्मोडियम ओवेल् (Plasmodium ovale)

Q68 General Awareness

ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट 2025 में, भारत का स्थान कौन-सा था?

A. 147 देशों में से 130वाँ स्थान

B. 150 देशों में से 135वाँ स्थान

C. 148 देशों में से 129वाँ स्थान

D. 148 देशों में से 131वाँ स्थान ✓

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, लैपटॉप पर प्रायः उपयोग किए जाने वाले ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण है?

A. एडोब फोटोशॉप (Adobe Photoshop)

B. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word)

C. गूगल क्रोम (Google Chrome)

D. विंडोज 11 (Windows 11) ✓

Q70 General Awareness

'लाइसेंस राज (License Raj)' शब्द भारतीय अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र से संबंधित है?

A. कृषि

B. सेवाएं

C. उद्योग ✓

D. विदेश व्यापार

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने, ब्रिटिश इंडिया स्टीम नेविगेशन कंपनी को चुनौती देने के उद्देश्य से दक्षिणी तमिलनाडु के एक तटीय शहर तूतीकोरिन से स्वदेशी स्टीम नेविगेशन कंपनी (SSNCo) को प्रचारित किया, उसके लिए धन जुटाया और उसका संचालन किया?

A. वेलु नाचियार

B. वीओ चिदंबरम पिल्लई ✓

C. गरिमेला सत्यनारायण

D. अल्लूरी सीताराम राजू

Q72 General Awareness

जम्मू और कश्मीर में किस नदी पर दुनिया का सबसे ऊंचा रेलवे पुल बनाया गया है?

A. चिनाब ✓

B. रावी

C. झेलम

D. ब्यास

Q73 General Awareness

नीचे दिए गए विकल्पों में से, भारत के मिज़ोरम राज्य में मुख्य रूप से बोली जाने वाली भाषा की पहचान कीजिए।

A. मिज़ो (Mizo) ✓

B. लुशाई (Lushai)

C. आओ (Ao)

D. निशि (Nissi)

Q74 General Awareness

मई 2025 में उपज और उत्पादकता में सुधार के लिए विकसित जीनोम-एडिटेड (genome-edited) चावल की किस्म का नाम क्या है?

A. मालविया मनीला सिंचित धान-1 और पूसा बासमती 1121

B. IR64 और स्वर्ण Sub1

C. DRR धान 100 (कमला) और पूसा DST चावल 1 ✓

D. सांबा महसूरी और MTU 1010

Q75 General Awareness

सिंधु घाटी नगर नियोजन की कौन सी विशेषता सभ्यता की उन्नत नागरिक सुविधाओं और अभियांत्रिकी कौशल का संकेत देती है?

A. मंदिर

B. चट्टान-काट गुफाएँ

C. भूमिगत रेलमार्ग

D. जल निकासी प्रणालियाँ ✓

Q76 General Awareness

समाज में नियमों का कानूनी रूप से लागू होना क्यों आवश्यक है?

A. यह केवल पुलिस को ही शक्ति देता है।

B. अल्पसंख्यकों को सज़ा देने के लिए।

C. यह आश्वासन देता है कि दूसरे लोग नियमों का पालन करेंगे। ✓

D. ताकि लोग बिना किसी डर के उन्हें तोड़ सकें।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 General Awareness

भारत के पारंपरिक हस्तशिल्प उद्योगों के पतन के लिए प्रायः किस औपनिवेशिक नीति को दोषी ठहराया जाता है?

- A. व्यपगत का सिद्धांत
- B. हरित क्रांति
- C. ज़मींदारी व्यवस्था
- D. विऔद्योगीकरण नीति

**Q78 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा महाद्वीप, पूर्णतः दक्षिणी गोलार्ध में स्थित है?

- A. यूरोप
- B. ऑस्ट्रेलिया
- C. अफ्रीका
- D. दक्षिण अमेरिका

**Q79 General Awareness**

फरवरी 2021 में, निम्नलिखित में से किसमें संशोधन किया गया जिससे सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय, रोपवे और वैकल्पिक गतिशीलता समाधानों (Ropeways and Alternate Mobility Solutions) के विकास की देखभाल करने में भी सक्षम होगा?

- A. भारत सरकार (कार्य आवंटन) नियम 1951
- B. भारत सरकार (कार्य आवंटन) नियम 1971
- C. भारत सरकार (कार्य आवंटन) नियम 1961
- D. भारत सरकार (कार्य आवंटन) नियम 1981

**Q80 General Awareness**

बंदे मातरम षड्यंत्र मामले में, अरबिंदो घोष के विरुद्ध साक्ष्य देने से इनकार करने के कारण निम्नलिखित में से किसे गिरफ्तार कर जेल भेज दिया गया था?

- A. गरिमेला सत्यनारायण
- B. पीर अली खान
- C. कन्हैयालाल माणिकलाल मुंशी
- D. बिपिन चंद्र पाल

**Q81 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व, p-ब्लॉक में पाया जाता है?

- A. क्रोमियम
- B. बेरियम
- C. सोडियम
- D. नाइट्रोजन

**Q82 General Awareness**

आप्रवास और विषयक विधेयक 2025, निम्नलिखित में से किस अधिनियम को निरस्त करता है?

- A. उत्प्रवास अधिनियम, 1983
- B. विदेशी अभिदाय (विनियमन) अधिनियम, 2010
- C. पासपोर्ट (भारत में प्रवेश) अधिनियम, 1920
- D. आप्रवास (वाहक-दायित्व) संशोधन अधिनियम, 2005

**Q83 General Awareness**

लौह एवं इस्पात उद्योग को आधारभूत उद्योग क्यों कहा जाता है?

- A. क्योंकि यह अन्य उद्योगों के लिए कच्चा माल प्रदान करता है
- B. क्योंकि यह अन्य उद्योगों की एक विस्तृत श्रृंखला के लिए आवश्यक कच्चे माल, मशीनरी और टूल प्रदान करता है
- C. क्योंकि यह मुख्यतः घरेलू उपभोक्ता वस्तुओं का उत्पादन करता है
- D. क्योंकि यह प्राकृतिक रूप से उपलब्ध लौह अयस्कों को प्रोसेस करता है

**Q84 General Awareness**

भारतीय आर्थिक संदर्भ में निजीकरण का क्या अर्थ है?

- A. सरकारी कंपनियों को निजी कंपनियों को बेचना
- B. सभी बैंकों का राष्ट्रीयकरण करना
- C. किसानों को अधिक सब्सिडी देना
- D. सभी नौकरियों को सरकारी बनाना

**Q85 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य का नीति निर्देशक सिद्धांत, 44वें संशोधन अधिनियम, 1978 द्वारा जोड़ा गया था?

- A. पर्यावरण और वन्यजीवों का संरक्षण और सुधार
- B. व्यक्तियों और समूहों के बीच आय और स्थिति में असमानताओं में कमी
- C. औद्योगिक प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी
- D. गरीबों को मुफ्त कानूनी सहायता का प्रावधान

**Q86 General Awareness**

2025 में निम्नलिखित में से किस स्थान पर पहली बार खेले इंडिया बीच गेम्स की मेजबानी की गई?

- A. गोवा
- B. कोच्चि
- C. चेन्नई
- D. दीव



Q87 General Awareness

2025 में लॉन्च के दौरान जीनोम इंडिया डेटा (Genome India data) आधिकारिक तौर पर कहाँ आयोजित किया गया?

- A. राष्ट्रीय जीनोम संग्रह
- B. भारतीय विज्ञान सूचना केंद्र
- C. हेल्थटेक डेटा रिपॉजिटरी
- D. भारतीय जैविक डेटा केंद्र ✓

Q88 General Awareness

भूमध्य रेखा के आसपास के उस क्षेत्र को क्या कहते हैं, जहाँ दोनों गोलार्धों से आने वाली व्यापारिक पवनें अभिसरित होती हैं?

- A. उपोष्ण उच्चादाब
- B. हॉर्स अक्षांश
- C. अंतःउष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (ITCZ) ✓
- D. ध्रुवीय वाताग्र

Q89 General Awareness

भारत का कौन-सा पड़ोसी देश, हिंद महासागर में एक द्वीप राष्ट्र है?

- A. मालदीव ✓
- B. भूटान
- C. नेपाल
- D. म्यांमार

Q90 General Awareness

2025 दिल्ली कैबिनेट में शिक्षा, महिला एवं बाल विकास मंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

- A. मीनाक्षी लेखी
- B. मनजिंदर सिंह सिरसा
- C. आशीष सूद
- D. रेखा गुप्ता ✓

Q91 General Awareness

पंचायती राज में जिला स्तर पर कौन-सा निकाय शीर्ष निकाय के रूप में कार्य करता है?

- A. नगर निगम
- B. पंचायत समिति
- C. ज़िला परिषद ✓
- D. ग्राम पंचायत

Q92 General Awareness

सार्वजनिक क्षेत्र का कौन-सा संगठन, भारत में भूतल परिवहन सेवाओं का सबसे बड़ा प्रदाता है?

- A. भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI)
- B. राज्य परिवहन निगम
- C. भारतीय नौवहन निगम
- D. भारतीय रेलवे ✓

Q93 General Awareness

जनवरी 2025 में, कितने खिलाड़ियों को वर्ष 2024 के लिए मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. 06
- B. 05
- C. 03
- D. 04 ✓

Q94 General Awareness

मई 2025 में, नए वाइस चीफ ऑफ द एयर स्टॉफ के रूप में किसने कार्यभार संभाला?

- A. एयर मार्शल सुजीत पुष्पाकर धारकर
- B. एयर मार्शल नागेश कपूर
- C. एयर मार्शल विजय कुमार गर्ग
- D. एयर मार्शल नर्मदेश्वर तिवारी ✓

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, कंप्यूटर में प्राथमिक मेमोरी की एक विशेषता है?

- A. यह द्वितीयक मेमोरी से धीमी होती है।
- B. यह डेटा को स्थायी रूप से संग्रहीत करती है।
- C. इसका उपयोग फ़ाइलों का बाह्य बैकअप लेने के लिए किया जाता है।
- D. यह प्रोसेसिंग के दौरान त्वरित एक्सेस के लिए डेटा को अस्थायी रूप से रखती है। ✓



Q96 General Awareness

मई 2025 में, एक भारतीय चिकित्सा दल ने एक अंतरराष्ट्रीय अध्ययन में योगदान दिया, जिसमें प्रदर्शित किया गया कि AI दो सप्ताह पहले ही जानलेवा हृदय अतालता का अनुमान लगा सकता है। AI मॉडल मुख्यतः किस स्थिति का अनुमान लगाने के लिए डिज़ाइन किया गया था?

A. फास्ट वेंट्रिकुलर टैचीकार्डिया (Fast Ventricular Tachycardia) ✓

B. एट्रियल फ़िब्रिलेशन (Atrial Fibrillation)

C. हार्ट ब्लॉक (Heart Block)

D. ब्रैडीकार्डिया (Bradycardia)

Q97 General Awareness

55वीं विश्व आर्थिक मंच वार्षिक बैठक, 2025, कहाँ आयोजित की गई?

A. पेरू

B. ब्राज़ील

C. बेल्जियम

D. स्विट्ज़रलैंड ✓

Q98 General Awareness

उस परिघटना को क्या कहते हैं, जब एक तार बर्फ के एक टुकड़े को बिना विपाटित किए हुए गुजरा जाता है और तार गुजरने के बाद, जल पुनः जम जाता है?

A. पुनर्हिमायन ✓

B. संलयन

C. ऊर्ध्व पातन

D. संघनन

Q99 General Awareness

फरवरी 2025 में राजस्थान के महाजन फील्ड फायरिंग रेंज में भारत ने किस देश के साथ 'साइक्लोन-III' नामक संयुक्त सैन्य अभ्यास किया?

A. मिस्र ✓

B. सिंगापुर

C. फ्रांस

D. जापान

Q100 General Awareness

खेलों में मानव संसाधन विकास योजना का लक्ष्य क्या है?

A. भारत के प्रत्येक हिस्से में जिम का निर्माण

B. युवाओं के लिए फिटनेस क्लब स्थापित करना

C. चपल तैराकों के लिए स्विमिंग पूल का निर्माण

D. खेल पेशेवरों का प्रशिक्षण और विकास ✓



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 86,16,16,843 को विभाजित करती है?

A. 43



B. 50

C. 47

D. 36

Q2 Mathematics

संख्याओं 12.8 और 0.004 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 1.28

B. 0.128

C. 128

D. 12.8



Q3 Mathematics

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर प्रत्येक $x\%$ की दो क्रमिक छूटें देने के बाद, कुल छूट ₹18,000 है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹50,000 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 20



B. 30

C. 40

D. 10

Q4 Mathematics

$[459 \div \{11 + 2 \times (5 - 9)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 153



B. 155

C. 152

D. 154

Q5 Mathematics

$50^{-6} \div 50^{18} \times 50^{-5}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 50-32

B. 50-19

C. 50-29



D. 50-36

Q6 Mathematics

₹12,300 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 3 गुना = B के हिस्से का 6 गुना = C के हिस्से का 2 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹4,100



B. ₹3,924

C. ₹4,063

D. ₹3,915

Q7 Mathematics

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 702 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या क्या है?

A. 27



B. 24

C. 26

D. 38

Q8 Mathematics

30 km की दूरी तय करने में, अनमोल को निखिल से 7 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अनमोल अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे निखिल से 8 घंटे कम लगते हैं। अनमोल की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 3 km/hr

B. 7 km/hr

C. 1 km/hr



D. 6 km/hr



Q9 Mathematics

एक व्यक्ति 99 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 1.2 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

- A. 1970
- B. 1960
- C. 1950
- D. 1980

**Q10 Mathematics**

26, 13, 14, 15, 8, 36, 23, 35 और 50 की माधिका ज्ञात कीजिए।

- A. 23
- B. 26
- C. 50
- D. 35

**Q11 Mathematics**

एक खुदरा विक्रेता अपने ग्राहकों को वस्तुओं की खरीद पर निम्नलिखित छूट योजना प्रदान करता है।

'30 खरीदें और 10 मुफ्त पाएं'

दी गई छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 26%
- B. 25%
- C. 28%
- D. 30%

**Q12 Mathematics**

मैंने ₹1,200 में दो ड्रेस खरीदीं। मैंने पहली ड्रेस को 9% की हानि पर और दूसरी ड्रेस को 18% के लाभ पर बेच दिया। यदि, कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ, तो पहली ड्रेस का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 820
- B. 824
- C. 784
- D. 800

**Q13 Mathematics**

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, सबसे बड़ा है?

- A. 37 : 76
- B. 43 : 65
- C. 50 : 60
- D. 35 : 72

**Q14 Mathematics**

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 81,42,42,541 को विभाजित करती है?

- A. 12
- B. 7
- C. 8
- D. 15

**Q15 Mathematics**

राहुल, मोनिका और युवराज ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,310, ₹1,430 और ₹1,040 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,890 है, तो लाभ में युवराज का हिस्सा कितना है?

- A. ₹522
- B. ₹520
- C. ₹519
- D. ₹523

**Q16 Mathematics**

प्रथम 160 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 161
- B. 162
- C. 161.5
- D. 160.5

**Q17 Mathematics**

किसी कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 12,500 है। यह दो क्रमिक वर्षों में 52% और 30% बढ़ जाती है, लेकिन तीसरे वर्ष में 15% घट जाती है। तीसरे वर्ष के अंत में कस्बे की जनसंख्या कितनी है?

- A. 20,991
- B. 20,995
- C. 20,998
- D. 20,990



Q18 Mathematics

3 वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 21 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्षों बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 15

B. 18



C. 21

D. 23

Q19 Mathematics

यदि 6 अंकों की संख्या N18M05, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध व्यक्त कर सकता है?

A. $M = N$ B. $M - N = 2$ C. $M - N = 1$ D. $M + N = -2$ **Q20 Mathematics**

सपना ने ₹20,900 की धनराशि में से कुछ धनराशि 9% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से और शेष धनराशि 13% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की। यदि उसे 3 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज प्राप्त होता है, तो 9% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 12,350



B. 12,352

C. 12,348

D. 12,349

Q21 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. वर्ग केवल आयत की एक विशेष स्थिति है।

B. वर्ग न तो आयत की और न ही समचतुर्भुज की एक विशेष स्थिति है।

C. वर्ग केवल समचतुर्भुज की एक विशेष स्थिति है।

D. वर्ग, आयत और समचतुर्भुज दोनों की एक विशेष स्थिति है।

**Q22 Mathematics**

किसी वर्ग का परिमाण 336 m है। इसका क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 7056



B. 7052

C. 7057

D. 7036

Q23 Mathematics

65 का 65%, 45 के $\frac{1}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 27.25

B. 30.25

C. 33.25



D. 31.25



Q24 Mathematics

किसी निश्चित मूलधन पर 4.2% वार्षिक ब्याज दर पर $3\frac{1}{3}$ वर्ष का साधारण ब्याज ₹5,845 है। उसी मूलधन पर 6.4% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर $12\frac{1}{2}$ वर्ष में देय मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹75,148

B. ₹75,150 

C. ₹75,143

D. ₹75,131

Q25 Mathematics

एक व्यापारी 57% लाभ पर सब्जियाँ बेचने का दावा करता है, लेकिन बेईमानी से एक ऐसे बाट का इस्तेमाल करता है जो उस पर उल्लिखित वजन से 13% कम है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

A. 75%

B. 80% 

C. 85%

D. 79%

Q26 Mathematics**cosec θ** A. $\frac{\sqrt{x^2 + y^2}}{y}$ B. $\frac{\sqrt{x^2 + y^2}}{x}$ C. $\frac{\sqrt{y^2 - x^2}}{y}$ D. $\frac{y}{x}$ **Q27 Mathematics**

12 cm आधार और 8 cm ऊँचाई वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना है?

A. 24 cm²B. 16 cm²C. 96 cm²D. 48 cm² 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Mathematics

x का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$5(2x^2 - 7) - 2(5x^2 + 8x - 2) = 12$$

A. $-\frac{49}{16}$

B. $-\frac{53}{16}$

C. $-\frac{43}{16}$ ✓

D. $-\frac{39}{16}$

Q29 Mathematics

$$\frac{2}{3}$$

A. 31

B. 37

C. 45

D. 48 ✓

Q30 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 18 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 21 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 16 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $7\frac{6}{167}$

B. $6\frac{6}{167}$ ✓

C. $11\frac{6}{167}$

D. $13\frac{6}{167}$



Q31 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 है।

COME - OCME - EOCM

NEAT - ENAT - TENA

A. GONE - OGNE - EONG

B. SANK - ASNK - KASN

C. DOST - DSOT - TSOD

D. HEAT - EHAT - EATH

Q32 General Intelligence & Reasoning

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

3 13 28 48 ? 103

A. 73

B. 68

C. 71

D. 70

Q33 General Intelligence & Reasoning

संख्या 19758436 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही 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

Q34 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. LNH

B. GIC

C. IKE

D. EGB

Q35 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) $> 5 * \backslash + 9 \& 6 \# 6 4 \$ \& / @ \# \$ \& 8 3 <$ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक अन्य प्रतीक भी है?

A. तीन

B. चार

C. दो

D. एक

Q36 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?

$18 - 2 + 48 \times 4 \div 21 = ?$

A. 40

B. 35

C. 45

D. 30

Q37 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. EAW

B. OKG

C. DZB

D. MIE



Q38 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOUR' को '5427' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RISE' को '6143' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

A. 3

B. 4

C. 7

D. 6

Q39 General Intelligence & Reasoning

हैरी, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 1 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 5 km, पश्चिम की ओर

B. 10 km, पश्चिम की ओर

C. 8 km, पश्चिम की ओर

D. 9 km, पश्चिम की ओर

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

$$51 + 8 - 8 \div 80 \times 4 = ?$$

A. 7

B. 20

C. 26

D. 14

Q41 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?

VRM 9 WTJ 6 XVG 3 YXD 0 ?

A. ZZZ -6

B. ZYZ -3

C. ZZA -3

D. ZZA -6

Q42 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, D, E, F, G, H, I और X, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। G के बाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और H के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, I के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। D, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। X के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

Q43 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 8934612 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो इस प्रकार बनी गई संख्या में बाएं से दूसरे तथा दाएं से दूसरे अंकों का योग कितना होगा?

A. 10

B. 7

C. 6

D. 8

Q44 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेट 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 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(38, 12, 456)
(44, 11, 484)

A. (38, 8, 304)

B. (43, 6, 278)

C. (67, 5, 365)

D. (61, 4, 254)

Q45 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'EARS' को '4259' के रूप में और 'SARI' को '9725' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

A. 5

B. 7

C. 9

D. 2



Q46 General Intelligence & Reasoning

A, S का पुत्र है। D, F की पुत्री है। F, G का पिता है। G, A की बहन है। A का विवाह Q से हुआ है। W, A का पुत्र है। S का D से क्या संबंध है?

A. माता



B. बहन

C. पिता की बहन

D. माता की माता

Q47 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, दाएँ से छठा होगा?

A. 1

B. 4

C. 5

D. 9

**Q48 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से SWER का संबंध GKSF से है। उसी तरीके से, WAIV का संबंध KOWJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MQYL का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. AZEM

B. AZME

C. AEMZ



D. AEMU

Q49 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।

JUNK - UJNK - KUJN

LACK - ALCK - KALC

A. BUNS - UBNS - SUNB

B. FROM - RFOM - MRFO



C. MOST - OMST - OSTM

D. MOCK - MCOK - KCOM

Q50 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स V, W, X, Y, Z, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। Q और V के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल Y को W के ऊपर रखा गया है। V के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। X को Z के नीचे किसी स्थान पर लेकिन R के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। R के ऊपर तीसरे स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

A. W

B. Z



C. Q

D. X

Q51 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. JEM

B. LGO

C. GBI



D. OJR

Q52 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स U, V, W, X, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

V और X के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। F के ऊपर केवल W को रखा गया है। X के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। E को G के नीचे किसी स्थान पर लेकिन U के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। U के ऊपर तीसरे स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

A. X

B. W

C. G



D. E

Q53 General Intelligence & Reasoning

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

99, 100, 102, 106, 114, ?

A. 135

B. 130



C. 103

D. 125



Blackbook Vocabulary — Now in the App!



Download Now on Google Play

Q54 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। F के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। F और A के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। B के ठीक ऊपर केवल D को रखा गया है। C को G के नीचे किसी स्थान पर लेकिन E के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। B और F के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 2

B. 3

C. 1



D. 4

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 सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी कार, बसें हैं। कुछ कार, ट्रक हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ ट्रक, कार हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ बसें, कार हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) 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 (II) अनुसरण करता है।

Q56 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। Q, D के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। Q के बाएं गिनने पर Q और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, R के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। R के दाएं गिनने पर D और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. चार

C. एक



D. तीन

Q57 General Intelligence & Reasoning

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

VEC WFD XGE YHF ?

A. ZVG

B. ZML

C. ZWR

D. ZIG

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

शहर H, शहर R के पूर्व में और शहर D के उत्तर में है। शहर E, शहर H के दक्षिण-पूर्व में है। शहर R के सन्दर्भ में शहर D किस दिशा में है?

A. पश्चिम

B. दक्षिण पूर्व



C. दक्षिण पश्चिम

D. उत्तर

Q59 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 ट्राम, गाय हैं।

कोई गाय, बन नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई ट्राम, बन नहीं है।

(II): कुछ बन, गाय 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

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

90 90 91 95 104 ?

A. 122

B. 120



C. 121

D. 119

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा देश भारत के साथ स्थलीय सीमा साझा नहीं करता है?

A. अफगानिस्तान

B. म्यांमार

C. चीन

D. श्रीलंका

**Q62 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में 1856 में अधिनियमित कानून का उद्देश्य था?

A. बाल श्रम पर प्रतिबंध

B. जाति व्यवस्था का उन्मूलन

C. शूद्रों के लिए मंदिर प्रवेश

D. विधवा पुनर्विवाह को वैध करना

**Q63 General Awareness**

DMI और SP नीति 2025 में पेश किए गए 'Melt and Pour (पिघलाएँ और डालें)' नियम का क्या उद्देश्य है?

A. सरकारी वित्त पोषित परियोजनाओं में प्रयुक्त इस्पात पूरी तरह से भारत में निर्मित होना



B. इस्पात निर्यात में भारतीय प्रगलन प्रक्रियाओं का दस्तावेजीकरण में शामिल होना

C. पता लगाने की क्षमता के लिए प्रगलन संयंत्रों में बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण आवश्यक होना

D. आंशिक रूप से तैयार इस्पात का आयात करना और उसे घरेलू स्तर पर परिष्कृत "घरेलू" माना जाना

Q64 General Awareness

वैश्विक शासी निकाय WPA ने किस भारतीय शहर को 2025 पैरा एथलेटिक्स वर्ल्ड चैंपियनशिप का मेजबान घोषित किया है?

A. चेन्नई

B. बेंगलुरु

C. मुंबई

D. नई दिल्ली

**Q65 General Awareness**

आवेग को _____ के रूप में परिभाषित किया गया है।

A. बल के परिवर्तन की दर

B. विस्थापन में परिवर्तन

C. द्रव्यमान और वेग का गुणनफल

D. बल और समय का गुणनफल

**Q66 General Awareness**

भारत सरकार की भाषिणी (Bhashini) परियोजना का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

A. भारतीय डेवलपर्स के लिए एक नई प्रोग्रामिंग भाषा विकसित करना

B. प्राचीन भारतीय पांडुलिपियों का डिजिटलीकरण करना

C. बोलियों का एक राष्ट्रीय डेटाबेस स्थापित करना

D. भारतीय भाषाओं के बीच रीयल-टाइम अनुवाद के लिए एक बहुभाषी AI प्लेटफॉर्म बनाना



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

कठपुतली निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का पारंपरिक कठपुतली शो है?

- A. असम
- B. केरल
- C. ओडिशा
- D. राजस्थान

**Q68 General Awareness**

UNDP रिपोर्ट 2025 में भारत का मानव विकास सूचकांक (HDI) वैल्यू कितनी थी?

- A. 0.700
- B. 0.690
- C. 0.676
- D. 0.685

**Q69 General Awareness**

स्वतंत्रता की पूर्व संध्या (1947 में) पर भारत में किस आर्थिक प्रणाली का प्रभुत्व था?

- A. औपनिवेशिक कृषि अर्थव्यवस्था
- B. आयात प्रतिस्थापन औद्योगीकरण
- C. वैश्विक मुक्त बाजार
- D. समाजवादी नियोजित अर्थव्यवस्था

**Q70 General Awareness**

मई 2025 में निम्नलिखित में से किस भारतीय संगठन ने मल्टी-इन्फ्लुएंस ग्राउंड माइन (Multi-Influence Ground Mine - MIGM) की युद्धक फायरिंग (combat firing) का सफलतापूर्वक संचालन किया?

- A. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन और भारतीय सेना
- B. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड और भारतीय तटरक्षक बल
- C. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड और भारतीय वायु सेना
- D. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन और भारतीय नौसेना

**Q71 General Awareness**

स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारत में कार्यशील जनसंख्या का सबसे बड़ा भाग किस क्षेत्र में कार्यरत था?

- A. तृतीयक और द्वितीयक दोनों क्षेत्र
- B. प्राथमिक क्षेत्र
- C. द्वितीयक क्षेत्र
- D. तृतीयक क्षेत्र

**Q72 General Awareness**

किस भारतीय अंतरिक्ष तकनीक स्टार्टअप ने गूगल के साथ मिलकर भारत का पहला निजी उपग्रह तारामंडल (satellite constellation) लॉन्च किया?

- A. पिक्सल (Pixxel)
- B. शिप रॉकेट (Ship Rocket)
- C. लिवस्पेस (Livspace)
- D. उड़ान (Udaan)

**Q73 General Awareness**

मन्नार की खाड़ी (Gulf of Mannar) निम्नलिखित में से किनके बीच स्थित है?

- A. श्रीलंका और मालदीव
- B. भारत और मालदीव
- C. मुख्य भूभाग भारत और अंडमान द्वीपसमूह
- D. भारत और श्रीलंका

**Q74 General Awareness**

1991 के बाद के सुधार युग में मौद्रिक नीति कार्यान्वयन के लिए RBI द्वारा मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस साधन का उपयोग किया जाता है?

- A. टैरिफ दरें (Tariff rates)
- B. निर्यात प्रोत्साहन (Export incentives)
- C. रेपो दर (Repo rate)
- D. प्रत्यक्ष कर (Direct taxes)

**Q75 General Awareness**

वर्ष 2025 में, 25वें IIFA अवार्ड्स में किस फिल्म को सर्वश्रेष्ठ पिक्चर का पुरस्कार दिया गया?

- A. स्त्री 2
- B. लापता लेडीज
- C. भूल भुलैया 3
- D. आर्टिकल 370



Q76 General Awareness

किस भारतीय रिले टीम ने नेशनल रिले कार्निवल 2025 में 4x100m स्पर्धा में राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया?

- A. अमिया मलिक, मोहम्मद अनस, नूह निर्मल टॉम, राजेश रमेश
- B. गुरिंदरवीर सिंह, अनिमेष कुजूर, मणिकांता एच, अमलान बोरगोहेन ✓
- C. सरबानी नंदा, दुती चंद, हिमा दास, अर्चना सुसींद्रन
- D. गुरिंदरवीर सिंह, अनिमेष कुजूर, मणिकांता एच, अमिया मलिक

Q77 General Awareness

किस राज्य सरकार ने ड्रोन संवर्धन एवं उपयोग नीति, 2025 प्रस्तुत की?

- A. ओडिशा
- B. मध्य प्रदेश ✓
- C. पंजाब
- D. झारखंड

Q78 General Awareness

किस अधिनियम ने पहली बार नागरिक और सैन्य प्राधिकरण के साथ भारत के गवर्नर-जनरल का पद सृजित किया?

- A. चार्टर एक्ट, 1833 ✓
- B. भारत सरकार अधिनियम, 1858
- C. रेगुलेशन एक्ट
- D. पिट्स इंडिया एक्ट

Q79 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के राष्ट्रपति का विवेकाधिकार है?

- A. जब किसी भी दल को स्पष्ट बहुमत न हो, तो प्रधानमंत्री की नियुक्ति करना ✓
- B. भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति करना
- C. बिना सलाह के लोकसभा भंग करना
- D. धन विधेयक को स्वीकृति देना

Q80 General Awareness

पानीपत का प्रथम युद्ध 1526 में लड़ा गया था, जिसने भारत में लोदी राजवंश को हटाकर मुगल शासन स्थापित कर दिया था। यह युद्ध इब्राहिम लोदी और _____ के बीच लड़ा गया था।

- A. औरंगजेब
- B. शाहजहाँ
- C. अकबर
- D. बाबर ✓

Q81 General Awareness

दिसंबर 2024 में रिकॉर्ड स्तर की भागीदारी के साथ हॉर्नबिल महोत्सव (Hornbill Festival) किस पूर्वोत्तर राज्य में आयोजित किया गया था?

- A. मेघालय
- B. नागालैंड ✓
- C. मणिपुर
- D. असम

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, एक छोटा हाथ से पकड़ा जाने वाला पॉइंटिंग डिवाइस है जो स्क्रीन पर कर्सर की द्वि-विमीय गति (two-dimensional movement) को नियंत्रित करता है?

- A. माउस (Mouse) ✓
- B. कीबोर्ड (Keyboard)
- C. टचस्क्रीन (Touchscreen)
- D. स्कैनर (Scanner)

Q83 General Awareness

सरकार द्वारा शुरू की गई तथा वित्त वर्ष 2022 से 2026 तक कार्यान्वित, कौशल विकास योजना के किस संस्करण का उद्देश्य भारत में ग्रामीण युवाओं को मुफ्त प्रशिक्षण प्रदान करना है?

- A. स्किल इंडिया 3.0
- B. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना 4.0
- C. दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना 2.0
- D. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना 2.0 ✓

Q84 General Awareness

5 नवम्बर 2025 को कौन-सा महत्वपूर्ण सिख त्यौहार है?

- A. बैसान्वी
- B. गुरु नानक जयंती ✓
- C. लोहड़ी
- D. होली

Q85 General Awareness

विंडोज़ में कौन-सा डेस्कटॉप एप्लीमेंट सिस्टम नोटिफिकेशन, दिनांक एवं समय, तथा बैकग्राउंड ऐप्स का स्टेटस प्रदर्शित करता है?

- A. नोटिफिकेशन एरिया (Notification Area) ✓
- B. कंट्रोल पैनल (Control Panel)
- C. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)
- D. स्टार्ट मेन्यू (Start Menu)



Q86 General Awareness

भारत में पुलिस, सार्वजनिक स्वास्थ्य और कृषि जैसे मामलों पर सामान्यतः कौन-सी सरकार कानून बनाती है?

A. राज्य विधानमंडल



B. केंद्र सरकार

C. अंतर-राज्यीय परिषद

D. स्थानीय निकाय

Q87 General Awareness

खेलो इंडिया राइजिंग टैलेंट आइडेंटिफिकेशन के संक्षिप्त रूप KIRTI के नाम से जानी जाने वाली सरकारी पहल का उद्घाटन _____ में किया गया।

A. 2022

B. 2025

C. 2023

D. 2024

**Q88 General Awareness**

संविधान का अनुच्छेद 6, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से भारत आए व्यक्तियों की नागरिकता से संबंधित है?

A. म्यांमार

B. बांग्लादेश

C. पाकिस्तान



D. श्रीलंका

Q89 General Awareness

कृषि मंत्रालय के 1950-51 से 2014-15 तक के आंकड़ों के अनुसार, भारत में किस भूमि उपयोग श्रेणी में गिरावट की प्रवृत्ति देखी गई है?

A. गैर-कृषि उपयोग के अंतर्गत क्षेत्र

B. निवल बोया क्षेत्र

C. ऊसर और बंजर भूमि



D. वन क्षेत्र

Q90 General Awareness

आंद्रे-मैरी एम्पीयर ने अपनी महान कृति 'मैथमैटिकल थ्योरी ऑफ इलेक्ट्रोडायनामिक फिनोमिना डिइयूसड सोलेली फ्रॉम एक्सपेरिमेंट्स' किस वर्ष प्रकाशित की?

A. 1833

B. 1811

C. 1818

D. 1827

**Q91 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रशासनिक विशेषता, पल्लव और पांड्य दोनों साम्राज्यों में समान थी?

A. ग्राम सभाओं को सभा और उर कहा जाता था



B. साम्राज्य का मंडलम और नाडु में विभाजन

C. भू-राजस्व करों का उन्मूलन

D. निर्वाचित राजाओं द्वारा शासन

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद भारत के बाहर रहने वाले भारतीय उद्भव (मूल) के व्यक्तियों की नागरिकता से संबंधित है?

A. अनुच्छेद 7

B. अनुच्छेद 8



C. अनुच्छेद 9

D. अनुच्छेद 11

Q93 General Awareness

फरवरी 2025 में नई दिल्ली में आयोजित IAS-DARPG इंडिया कांग्रेस की थीम क्या थी?

A. अगली पीढ़ी के प्रशासनिक सुधार-नागरिकों का सशक्त बनाना और अंतिम मील तक पहुँचना



B. शासन में डिजिटल परिवर्तन - नागरिकों का सशक्त बनाना और अंतिम मील तक पहुँचना

C. सार्वजनिक नीति में नवाचार

D. संघीय संरचनाओं को मजबूत करना

Q94 General Awareness

स्वतंत्रता के बाद रियासतों को भारत में एकीकृत करने में किस नेता ने सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

A. सरदार वल्लभभाई पटेल



B. जवाहरलाल नेहरू

C. सुभाष चंद्र बोस

D. बी.आर. अंबेडकर



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95 General Awareness

उपनिवेशी आर्थिक नीतियों के तहत भारतीय हस्तशिल्प उद्योग में महत्वपूर्ण गिरावट आई। ब्रिटिश शासन के दौरान भारतीय हस्तशिल्प के पतन का एक प्रमुख कारण क्या था?

A. मशीन-निर्मित ब्रिटिश वस्तुओं का आगमन



B. वातावरणीय निम्नीकरण

C. घरेलू मांग में कमी

D. भारतीय उद्योग का उदय

Q96 General Awareness

1934 में, हेरोल्ड सी उरे (Harold C Urey) को _____ रसायन विज्ञान में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

A. भारी हाइड्रोजन की खोज के लिए



B. घनत्व-क्रियात्मक सिद्धांत के विकास के लिए

C. ट्रांसयूरेनियम तत्वों की खोज के लिए

D. चालक बहुलकों की खोज और विकास के लिए

Q97 General Awareness

भारत के पूर्वी तटीय मैदान की विशेषता निम्नलिखित में से क्या है?

A. व्यापक और जलोढ़ निक्षेपों से निर्मित



B. संकीर्ण और शैलमय

C. अनेक ज्वारनदमुखों की उपस्थिति

D. पश्चिमी घाट और अरब सागर के बीच स्थित

Q98 General Awareness

भारत-यूके एफटीए (India-UK FTA) किस वर्ष तक पूरी तरह से लागू होने की उम्मीद है?

A. 2030

B. 2025

C. 2026



D. 2027

Q99 General Awareness

सितम्बर 2015 में, न्यूयॉर्क में संयुक्त राष्ट्र सतत विकास शिखर सम्मेलन में कुल कितने सतत विकास लक्ष्य (SDG) अपनाए गए?

A. 15

B. 16

C. 17



D. 18

Q100 General Awareness

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 323B (42^{वें} संशोधन द्वारा जोड़ा गया) संसद को कुछ विषयों से संबंधित मामलों के न्यायनिर्णयन हेतु न्यायाधिकरण स्थापित करने का अधिकार देता है। निम्नलिखित में से कौन-सा विषय, विशेष रूप से अनुच्छेद 323B के अंतर्गत आता है?

A. कराधान, विदेशी मुद्रा, भूमि सुधार आदि जैसे मामले, जिन्हें कानून द्वारा न्यायाधिकरणों को सौंपा जा सकता है



B. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति

C. लोक सेवकों (सिविल सेवाओं) की भर्ती और सेवा शर्तें

D. नियोक्ताओं और श्रमिकों के बीच के केवल औद्योगिक विवाद



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

प्रथम 169 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 170



B. 170.5

C. 171

D. 169.5

Q2 Mathematics

यदि 6-अंकीय संख्या N75M52, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प M और N के बीच संभावित सही संबंध दे सकता है?

A. $M - N = 5$ B. $M - N = 1$ C. $M = N$ D. $M + N = -1$

Q3 Mathematics

सरल कीजिए: $(\cos^4 A - \sin^4 A + 1) \operatorname{cosec}^2 A$ A. $\tan 2A$ B. $2 \cot 2A$ C. $2 \tan 2A$ D. $\cot 2A$

Q4 Mathematics

रेखा, संजय और पूनम ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,320, ₹1,170 और ₹1,660 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,010 है, तो लाभ में पूनम का हिस्सा कितना है?

A. ₹407

B. ₹404



C. ₹402

D. ₹405

Q5 Mathematics

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$-12 - \{-8 \times (6 - 12) + 30 \div (-6)\}$$

A. -58

B. -55



C. -57

D. -52

Q6 Mathematics

P की वर्तमान आयु का पाँच गुना, Q की वर्तमान आयु से 29 वर्ष अधिक है। 8 वर्ष बाद, Q की आयु का पाँच गुना, उस समय P की आयु के सात गुने से 17 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

A. 11



B. 5

C. 6

D. 3

Q7 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 6,30,605 को विभाजित करती है?

A. 14

B. 5



C. 3

D. 7

Q8 Mathematics

पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) कितना होगा, जिनका वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 74 kg और 35 kg है?

A. 49.8

B. 51.8

C. 50.8



D. 52.8



Q9 Mathematics

दक्ष, 200 km की यात्रा 50 km/hr की चाल से, अगली 252 km की यात्रा 42 km/hr की चाल से और उससे अगली 204 km की यात्रा 51 km/hr की चाल से करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 53.45

B. 53.31

C. 46.86



D. 38.25

Q10 Mathematics

एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹800 है। इसे क्रमशः 24% और 15% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹625.78

B. ₹516.80



C. ₹595.48

D. ₹686.42

Q11 Mathematics

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर 11 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह धनराशि 27 गुना हो जाएगी?

A. 26 वर्ष

B. 33 वर्ष



C. 37 वर्ष

D. 31 वर्ष

Q12 Mathematics

किसी वर्ग का परिमाण 76 m है। इसका क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 372

B. 360

C. 336

D. 361

**Q13 Mathematics**

एक जिले की जनसंख्या 328000 है, जिसमें से 164000 पुरुष हैं। 24% जनसंख्या साक्षर है। यदि 34% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 17%

B. 14%



C. 11%

D. 13%

Q14 Mathematics

13 cm भुजा वाले समबाहु त्रिभुज का परिमाण कितना है?

A. 26 cm

B. 52 cm

C. 39 cm



D. 40 cm

Q15 Mathematics

$47^{-8} \div 47^3 \times 47^{-19}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 47-27

B. 47-24

C. 47-37

D. 47-30

**Q16 Mathematics**

संख्या 253118139 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 3



B. 12

C. 5

D. 8

Q17 Mathematics

किसी संख्या में 6% की कमी करने पर 3760 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 8000

B. 2000

C. 12000

D. 4000



Q18 Mathematics

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 552 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या क्या है?

A. 15

B. 18

C. 27

D. 24

**Q19 Mathematics**

66 km/hr की चाल से चलने वाली एक बस एक यात्रा 15 घंटे में पूरा करती है। 5 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए उसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

A. 202 km/hr

B. 198 km/hr



C. 203 km/hr

D. 193 km/hr

Q20 Mathematics

वीर ने ₹180/दर्जन की दर से कुछ शार्पनर खरीदे। उसने ₹23 प्रति शार्पनर की दर से उन्हें बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत _____ % है। (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित करें)

A. 55.33

B. 51.33

C. 53.33



D. 57.33

Q21 Mathematics

एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 60% अधिक अंकित करता है और इसके अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है। यदि वह ₹117 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 283

B. 520



C. 470

D. 398

Q22 Mathematics

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 4 महीने के लिए, N के निवेश से ₹68,000 अधिक निवेश करता है और N, 7 महीने के लिए निवेश करता है। कुल लाभ ₹6,848 में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹856 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,23,000

B. ₹1,23,400

C. ₹1,22,000

D. ₹1,22,400

**Q23 Mathematics**

$3^3 \times 8^2 \times 13$, $3^2 \times 13^2 \times 16$ और $8^3 \times 13^2 \times 16^2$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. $32 \times 82 \times 132 \times 163$ B. $33 \times 82 \times 132 \times 16$ C. $32 \times 83 \times 13 \times 162$ D. $33 \times 83 \times 132 \times 162$ **Q24 Mathematics**

यदि 9 और 60 का तृतीयानुपाती x हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 400



B. 398

C. 401

D. 402

Q25 Mathematics

$x(9x - 8) + 7(x^2 - 3) + 18$ को सरल करें।

A. $16x^2 - 8x + 3$ B. $-16x^2 - 8x + 3$ C. $-16x^2 - 8x - 3$ D. $16x^2 - 8x - 3$ **Q26 Mathematics**

यदि ₹400 की राशि 5.5 वर्ष के लिए 12% वार्षिक ब्याज दर पर उधार ली जाती है, तो साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 314

B. 244

C. 364

D. 264



Q27 Mathematics

एक दुकानदार निम्नलिखित तीन योजनाएँ प्रदान करता है। किस योजना में अधिकतम छूट प्रतिशत है?

- I. 15% और 20% की दो क्रमिक छूट।
- II. 4 खरीदें 2 मुफ्त पाएँ।
- III. 6 खरीदें 4 मुफ्त पाएँ।

A. केवल II

B. I और II दोनों

C. केवल III



D. केवल I

Q28 Mathematics

पाइप A एक टंकी को 18 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टंकी को 30 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टंकी को 18 घंटे में भर सकता है। यदि उन तीनों पाइप को एक साथ खोल दिया जाए तो उसी टंकी को भरने में उन्हें कितना समय लगेगा?

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

B. $2\frac{12}{13}$

C. $11\frac{12}{13}$

D. $6\frac{12}{13}$

**Q29 Mathematics**

ABCD एक समलम्ब है जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 24^\circ$ और $\angle BAC = 112^\circ$ है, तो $\angle ACD$ का माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

A. 92°



B. 90°

C. 77°

D. 99°

Q30 Mathematics

$\frac{5}{6}$

A. 29

B. 16



C. 8

D. 26



Q31 General Intelligence & Reasoning

वरुण अपनी कक्षा में शीर्ष से 34वें स्थान पर तथा नीचे से 11वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 43

B. 42

C. 45

D. 44

**Q32** 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 ग्लोब, गेंद हैं।

सभी ग्लोब, मानचित्र हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ गेंदें, मानचित्र हैं।

(II): सभी मानचित्र, ग्लोब 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।

**Q33** General Intelligence & Reasoning

पीयूष अपनी कक्षा में शीर्ष से 35वें स्थान पर और नीचे से 18वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 52

B. 53

C. 54

D. 51

**Q34** General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 5 # % 2 ^ @ 3 & 1 \$ 7 \Omega 5 % # 6 * 1 9 (दाएं)

श्रृंखला में कितने प्रतीकों के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक संख्या है?

A. दो

B. तीन

C. एक भी नहीं

D. एक

**Q35** General Intelligence & Reasoning

टाउन Q, टाउन P के पूर्व में है। टाउन R, टाउन Q के दक्षिण में है। टाउन S, टाउन R के पूर्व में है। टाउन T, टाउन S के दक्षिण में है। टाउन U, टाउन T के पूर्व में है। टाउन Q के संबंध में टाउन U की स्थिति क्या है?

A. उत्तर

B. उत्तर-पूर्व

C. उत्तर-पश्चिम

D. दक्षिण-पूर्व

**Q36** General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. YE - DY

B. MG - RA

C. FV - KO

D. IL - NF



Q37 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, SACU एक निश्चित प्रकार से ZHJB से संबंधित है। UCEW उसी प्रकार BJLD से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PXZR निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. GERT

B. WEGY

C. GWER

D. GTRE

Q38 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 है।

SONG - OSNG - GNOS

DAWN - ADWN - NWAD

A. ROLE - ORLE - OLER

B. EXIL - EIXL - LIXE

C. PLOG - LPOG - GOLP

D. OPEN - POEN - NPEO

Q39 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 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 स्थान पर आधारित नहीं है।)

A. OS - TX

B. JL - MK

C. EI - JN

D. QU - VZ

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

YQT VNQ SKN PHK ?

A. MEH

B. MFH

C. MFG

D. MEG

Q41 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, I, J, K, L, M, N और O, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। M और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O, J के बाएं ठीक पड़ोस बैठा है। I के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। I और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N, L के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। K और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. एक

C. तीन

D. चार

Q42 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HJS : JNV

ACJ : CGM

A. LHS : NLW

B. WSK : YWM

C. ORC : QVF

D. OPC : QSG

Q43 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?

$$17 \div 5 - 25 + 42 \times 7 = ?$$

A. 104

B. 103

C. 105

D. 106



Q44 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी गौरैया, उल्लू हैं।

कोई गौरैया, तोता नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई उल्लू, तोता नहीं है।

(II): कोई तोता, गौरैया 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।

Q45 General Intelligence & Reasoning

संख्या 8731245 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. तीन

C. एक भी नहीं

D. एक

**Q46 General Intelligence & Reasoning**

मनोज बिंदु E से यात्रा शुरू करता है और पश्चिम की ओर 4 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। वह दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है और बिंदु D तक पहुंचने के लिए 3 km ड्राइव करता है। बिंदु E तक फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

A. 4 km पूर्व

B. 3 km उत्तर

C. 5 km उत्तर



D. 3 km पूर्व

Q47 General Intelligence & Reasoning

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

QNK WTQ CZW IFC ?

A. LIO

B. OIL

C. LOI

D. OLI

**Q48 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 दाईं ओर से गिने जाने पर A और G के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। G और C के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। A और F के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। E, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है।

C के दाईं ओर से गिने जाने पर C और E के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A. एक



B. तीन

C. दो

D. चार

Q49 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला में, प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

801 800 792 765 701 ?

A. 676

B. 576



C. 656

D. 556



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 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 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 करना अनुमत नहीं है।)

(112, 104, 96)
(136, 128, 120)

- A. (129, 121, 116)
B. (140, 134, 130)
C. (91, 83, 77)
D. (154, 146, 138) ✓

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) < 7 5 9 @ ? 2 @ + \$ 4 ? ? & 2 \$ 5 ? 1 % * (दाएँ)

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

- A. दो ✓
B. तीन
C. एक
D. चार

Q52 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला में, प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

101 110 121 134 149 ?

- A. 166 ✓
B. 156
C. 163
D. 159

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 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. QU-PS
B. JN-IK ✓
C. DH-CF
D. GK-FI

Q54 General Intelligence & Reasoning

मिस्टर इंटू अपनी कक्षा में ऊपर से 96वें स्थान पर और नीचे से 31वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

- A. 123
B. 125
C. 128
D. 126 ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning

संख्या 81674293 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएँ से चौथे स्थान पर होगा?

- A. 6
B. 3
C. 4 ✓
D. 7

Q56 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FATE' को '3257' और 'AIDS' को '6142' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

- A. 4
B. 6
C. 2 ✓
D. 5



Q57 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' का अर्थ 'घटाना', '-' का अर्थ 'गुणा', 'x' का अर्थ 'भाग' और '÷' का अर्थ 'जोड़' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$9 - 5 + 82 \times 2 \div 17 = ?$$

A. 31

B. 24

C. 27

D. 21

Q58 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'am with you' को 'mp rk tp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'go with him' को 'rk lo wt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'with' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. rk

B. mp

C. lo

D. tp

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

40, 48, 58, 66, 76, ?

A. 89

B. 84

C. 86

D. 85

Q60 General Intelligence & Reasoning

A, H का पिता है। H, G का पिता है। G, E का पुत्र है। F, E का पिता है। A का F से क्या संबंध है?

A. पुत्री के पति का पिता

B. पति का पिता

C. पुत्री के पति का भाई

D. पुत्री का पति

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

टैरिफ सुधार (Tariff reforms), व्यापार के उदारीकरण के लिए केंद्रीय थे। 1991 के बाद आयात टैरिफ (import tariff) का क्या हुआ?

A. यह धीरे-धीरे कम होता गया

B. यह अपरिवर्तित रहा

C. इसे आयात प्रतिबंधों से प्रतिस्थापित कर दिया गया

D. इसमें वृद्धि हुई

Q63 General Awareness

भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2023 (ISFR 2023) के अनुसार, किस भारतीय राज्य में देश का विशालतम वन आच्छादन (क्षेत्र-वार) है?

A. अरुणाचल प्रदेश

B. छत्तीसगढ़

C. मध्य प्रदेश

D. उत्तर प्रदेश

Q62 General Awareness

इंग्लैंड के वॉल्वरहैमपटन में आयोजित वर्ष 2025 कबड्डी विश्व कप में पुरुष और महिला दोनों वर्ग का खिताब किस देश ने जीता?

A. भारत

B. पाकिस्तान

C. बांग्लादेश

D. ईरान

Q64 General Awareness

भारत में निम्नलिखित में से किस शताब्दी के उत्तरार्ध में रेलवे का विशाल नेटवर्क, जिसने लोगों को अपने परिवार और रिश्तेदारों से मिलने में सहायता की, शुरू हुआ था?

A. 18वीं

B. 17वीं

C. 19वीं

D. 20वीं



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

गुजरात में रानी की बावड़ी जिसे आधिकारिक तौर पर रानी-की-वाव (Rani-ki-Vav) के नाम से जाना जाता है, किस नदी के किनारे स्थित है?

- A. तापी
- B. सरस्वती
- C. नर्मदा
- D. साबरमती

Q66 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ब्रिटिश शासन के अंतर्गत भारतीय उद्योगों की स्थिति का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- A. आधुनिक विनिर्माण का शीघ्रता से विकास
- B. स्वदेशी उद्यमिता को बढ़ावा
- C. ग्रामीण भारत में व्यापक औद्योगीकरण
- D. पारंपरिक उद्योगों का क्रमबद्ध पतन

Q67 General Awareness

नेताजी सुभाष चंद्र बोस द्वीप, किस द्वीप का हिस्सा है?

- A. रामेश्वरम द्वीप
- B. लक्षद्वीप द्वीप समूह
- C. अंडमान द्वीप समूह
- D. माजुली द्वीप

Q68 General Awareness

13 मार्च 2025 को किन दो देशों ने नागोर्नो-काराबाख (Nagorno-Karabakh) क्षेत्र पर लगभग चार दशकों से चल रहे संघर्ष को समाप्त करते हुए ऐतिहासिक शांति संधि पर हस्ताक्षर किए?

- A. आर्मेनिया और तुर्की
- B. अज़रबैजान और जॉर्जिया
- C. जॉर्जिया और रूस
- D. आर्मेनिया और अज़रबैजान

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, उग्रवादियों द्वारा समर्थित निष्क्रिय प्रतिरोध की रणनीति को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- A. बहिष्कार, स्वदेशी और शासकों के साथ असहयोग
- B. ब्रिटिश अधिकारियों की हत्या
- C. औपनिवेशिक बलों के साथ सशस्त्र टकराव
- D. विदेश में भारतीय युवाओं का सैन्य प्रशिक्षण

Q70 General Awareness

सिंधु घाटी सभ्यता के एक महत्वपूर्ण शहर मोहनजोदड़ो में लॉस्ट-वैक्स (lost-wax) तकनीक का उपयोग करके तैयार की गई, प्रागैतिहासिक नर्तकी की मूर्ति मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस सामग्री से बनी है?

- A. कांस्य
- B. पत्थर
- C. तांबा
- D. टेराकोटा

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, सूचना का अधिकार अधिनियम का मुख्य उद्देश्य है?

- A. पारदर्शिता और जवाबदेही को बढ़ावा देना
- B. सरकारी अभिलेखों तक जनता की पहुँच को रोकना
- C. मीडिया घरानों को निजी डेटा उपलब्ध कराना
- D. लोक प्रशासन में गोपनीयता सुनिश्चित करना

Q72 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा बौद्ध ग्रंथ है जिसमें बुद्ध के पूर्व जन्मों से संबंधित कथाएँ हैं?

- A. पंचतंत्र
- B. अर्थशास्त्र
- C. मनुस्मृति
- D. जातक

Q73 General Awareness

यदि वायु का तापमान बढ़ जाता है, तो ध्वनि की गति और प्रतिध्वनि सुनने की न्यूनतम दूरी पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. गति कम हो जाती है, न्यूनतम दूरी बढ़ जाती है
- B. गति बढ़ जाती है, न्यूनतम दूरी कम हो जाती है
- C. गति बढ़ जाती है, न्यूनतम दूरी बढ़ जाती है
- D. गति कम हो जाती है, न्यूनतम दूरी कम हो जाती है

Q74 General Awareness

थार मरुस्थल में दिखने वाली विशिष्ट भू-आकृति _____ है।

- A. बालू के टिब्बे
- B. हिमनदीय हिमोढ़
- C. जलोढ़ मैदान
- D. नदी डेल्टा



Q75 General Awareness

जिस स्टेडियम में भारत ने दक्षिण एशियाई फुटबॉल संघ (SAFF) अंडर-19 चैंपियनशिप 2025 में बांग्लादेश को हराया था, उस स्टेडियम का नाम क्या था?

A. यूपिया आउटडोर स्टेडियम, अरुणाचल प्रदेश



B. साल्ट लेक स्टेडियम, कोलकाता

C. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम, दिल्ली

D. JRD टाटा स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स, जमशेदपुर

Q76 General Awareness

राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) द्वारा, 22 मई 2025 को विशेष रूप से ग्रामीण और अर्ध-शहरी क्षेत्रों में महिलाओं के बीच AI साक्षरता और डिजिटल सुरक्षा को बढ़ावा देने हेतु कौन-सी पहल शुरू की गई थी?

A. डिजिटल शक्ति: वुमेन इन टेक

B. टेक सखी: महिला सशक्तिकरण

C. यशोदा AI: आपकी AI सखी



D. साइबर सखी: AI जागरूकता कार्यक्रम

Q77 General Awareness

1947-91 के दौरान प्राथमिक क्षेत्र में असमान क्षेत्रीय विकास देखा गया। हरित क्रांति से सबसे अधिक लाभ किस क्षेत्र को हुआ?

A. उत्तरी भारत



B. पश्चिमी भारत

C. दक्षिणी भारत

D. पूर्वी भारत

Q78 General Awareness

अप्रैल 2025 की टाइम्स ऑफ इंडिया की रिपोर्ट के अनुसार, 'मेक-इन-इंडिया' पहल के अंतर्गत स्थानीय स्तर पर कौन-सी, टेट्रावैलेंट डेंगू वैक्सीन (tetraivalent dengue vaccine) बनाने की योजना बनाई गई है?

A. QDENG (TAK-003)



B. CYD-TDCV

C. TV003 / TV005

D. डेंगवैक्सिया (Dengvaxia)

Q79 General Awareness

एशिया की पहली क्रॉस-कंट्री पाइपलाइन असम के नहरकटिया तेल क्षेत्र को किस रिफाइनरी से जोड़ती है?

A. बरौनी रिफाइनरी



B. हल्दिया रिफाइनरी

C. मथुरा रिफाइनरी

D. पानीपत रिफाइनरी

Q80 General Awareness

मार्च 2025 में, छोटे बिम्स्टेक (BIMSTEC) शिखर सम्मेलन की मेजबानी किस देश ने की?

A. थाईलैंड



B. भारत

C. बांग्लादेश

D. श्रीलंका

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा प्राकृतिक क्षेत्र, सदाबहार सघन वनों और उच्च जैवविविधता के लिए जाना जाता है?

A. भूमध्यसागरीय क्षेत्र

B. स्टेपी क्षेत्र

C. टुंड्रा क्षेत्र

D. विषुवतीय क्षेत्र

**Q82 General Awareness**

15 मई 2025 को, भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने केंद्र को किन मामलों से निपटने के लिए तत्काल प्रभाव से समर्पित अदालतें स्थापित करने का निर्देश जारी किया?

A. संवैधानिक व्याख्या

B. हत्या जैसे गंभीर अपराध

C. बाल यौन शोषण



D. दहेज उत्पीड़न



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

1971 की चुनावी जीत के बाद, इंदिरा गांधी की सरकार ने निम्नलिखित में से किन विशेषाधिकारों को समाप्त करने में आने वाली विधिक बाधाओं को दूर करने के लिए संविधान में संशोधन किया?

- A. पूर्व रियासतों के शाही भत्ते ✓
- B. एकाधिकार व्यापार लाइसेंस
- C. ज़मींदारी प्रथा
- D. अल्पसंख्यकों के लिए पृथक निर्वाचन क्षेत्र

Q84 General Awareness

मई 2025 में बिहार में आयोजित होने वाले खेलों इंडिया यूथ गेम्स 2025 का शुभंकर नाम क्या था?

- A. गजसिंहा (Gajsimha) ✓
- B. अप्पू (Appu)
- C. निनी (Nini)
- D. डू डू (Dou Dou)

Q85 General Awareness

25वें संशोधन ने भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में संशोधन करके संपत्ति के अधिकार को हटा दिया गया?

- A. अनुच्छेद 31 ✓
- B. अनुच्छेद 13
- C. अनुच्छेद 12
- D. अनुच्छेद 33

Q86 General Awareness

जब आप एक ही स्थान पर एक ही नाम से फ़ोल्डर बनाते हैं तो क्या होता है?

- A. यह मूल फ़ोल्डर ओपन करता है।
- B. यह एक त्रुटि देता है। ✓
- C. यह पुराने फ़ोल्डर को रिप्लेस कर देता है।
- D. सिस्टम स्वचालित रूप से इसे रिनैम करत देता है।

Q87 General Awareness

ग्राम सभा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. इसे पंचायत के निर्णयों को रद्द करने का अधिकार है।
- B. इसमें केवल ग्राम पंचायत के निर्वाचित सदस्य होते हैं।
- C. इसकी बैठक प्रत्येक पाँच वर्ष में केवल एक बार होती है।
- D. इसमें पंचायत क्षेत्र के सभी वयस्क मतदाता शामिल होते हैं; इसकी भूमिका राज्य के कानून द्वारा परिभाषित होती है। ✓

Q88 General Awareness

किसी वस्तु की स्थिति और गति के कारण उसकी कुल ऊर्जा को संदर्भित करने वाली यांत्रिक ऊर्जा का आयामी सूत्र क्या है?

- A. $[M^1L^2]$
- B. $[M^1L^2T^{-2}]$ ✓
- C. $[ML^2T^{-3}]$
- D. $[M2L^2T^{-1}]$

Q89 General Awareness

हड़प्पावासी, _____ उगाने वाले प्रथम यूरेशियाई थे।

- A. सरसों
- B. नील
- C. आलू
- D. कपास ✓

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से क्या एक जल प्रदूषक है?

- A. नाइट्रोजन गैस
- B. कार्बन डाइऑक्साइड
- C. लेड ✓
- D. ऑक्सीजन

Q91 General Awareness

भारत में लोक अदालतों द्वारा प्रायः निम्नलिखित में से किस प्रकार के मामलों पर सुनवाई नहीं की जाती है?

- A. हत्या के मुकदमे ✓
- B. मोटर दुर्घटना दावे
- C. विवाह-विच्छेद समझौते
- D. उपयोगिता बिल विवाद

Q92 General Awareness

बेकिंग सोडा को रासायनिक रूप से क्या कहा जाता है?

- A. सोडियम कार्बोनेट
- B. सोडियम बाइकार्बोनेट ✓
- C. कैल्शियम कार्बोनेट
- D. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड



Q93 General Awareness

2025 में DRDO द्वारा लॉन्ग-रेंज एंटी-शिप मिसाइल (LRAShM) के सफल परीक्षण का क्या महत्व है?

- A. यह भारत का पहला हाइपरसोनिक मिसाइल परीक्षण था
- B. इसने विमानवाहक पोतों की आवश्यकता को प्रतिस्थापित कर दिया
- C. यह सौर नौदन का उपयोग करने वाली पहली मिसाइल थी
- D. यह भारत की सामरिक निवारक क्षमताओं को बढ़ाता है ✓

Q94 General Awareness

nPROUD (न्यू प्रोग्राम फॉर रिमूवल ऑफ अनयूज्ड ड्रग्स) परियोजना शुरू करने वाला पहला भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश कौन-सा है?

- A. दिल्ली
- B. महाराष्ट्र
- C. तेलंगाना
- D. केरल ✓

Q95 General Awareness

खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 में 49 kg (क्लीन एंड जर्क) भारोत्तोलन वर्ग में नया रिकॉर्ड बनाने वाले हरसवर्धन साहू किस राज्य से संबन्धित हैं?

- A. ओडिशा ✓
- B. बिहार
- C. असम
- D. मिज़ोरम

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी मेमोरी अस्थिर होती है, अर्थात कंप्यूटर ऑफ होने पर इसका कंटेंट (contents) हट हो जाता है?

- A. पेन ड्राइव (Pen Drive)
- B. रैम (ROM)
- C. रोम (RAM) ✓
- D. हार्ड डिस्क (Hard Disk)

Q97 General Awareness

डेलॉइट (Deloitte) के अनुसार, स्वास्थ्य सेवा में AI, 2025 तक भारत की GDP को कितना बढ़ा देगा?

- A. USD 45-50 बिलियन
- B. USD 35-40 बिलियन
- C. USD 12-18 बिलियन
- D. USD 25-30 बिलियन ✓

Q98 General Awareness

'द ग्रैंड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया' और स्वराज की मांग करने वाले पहले भारतीय के रूप में किसे जाना जाता है?

- A. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
- B. बाल गंगाधर तिलक
- C. गोपाल कृष्ण गोखले
- D. दादाभाई नौरोजी ✓

Q99 General Awareness

मिश्रित अर्थव्यवस्था में निजी और सार्वजनिक दोनों तरह के स्वामित्व शामिल होते हैं। भारत के मिश्रित अर्थव्यवस्था मॉडल की एक विशिष्ट विशेषता क्या थी?

- A. लाइसेंसिंग का अभाव
- B. पूर्ण निजीकरण
- C. मुख्य उद्योगों में सार्वजनिक क्षेत्र का प्रभुत्व ✓
- D. उपभोक्तावाद पर फोकस

Q100 General Awareness

2024 ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स में किस देश को सबसे अधिक नवोन्मेषी देश का दर्जा दिया गया?

- A. सिंगापुर
- B. स्वीडन
- C. संयुक्त राज्य अमेरिका
- D. स्विट्ज़रलैंड ✓



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

20% और 10% की क्रमिक छूट के लिए तुल्य एकल छूट कितनी है?

A. 27%

B. 25%

C. 28%



D. 30%

Q2 Mathematics

एक जिले की जनसंख्या 362000 है, जिसमें से 181000 पुरुष हैं। 47% जनसंख्या साक्षर है। यदि 35% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 58%

B. 62%

C. 61%

D. 59%



Q3 Mathematics

एक व्यक्ति 54 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 1.7 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 2.58 km

B. 0.92 km

C. 1.53 km



D. 2.13 km

Q4 Mathematics

5 cm कोर वाले दो घनों को जोड़कर एक घनाभ बनाया गया है। घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 100 cm²B. 125 cm²C. 25 cm²D. 250 cm²

Q5 Mathematics

संख्याओं 6.3 और 0.07 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 0.63

B. 0.063

C. 63

D. 6.3



Q6 Mathematics

यदि माता की आयु का 2 गुना, उसकी पुत्री की आयु के 4 गुने से 26 वर्ष अधिक है, और पुत्री की आयु का 3 गुना, माता की आयु से 7 वर्ष कम है, तो माता और पुत्री की आयु के बीच कितना अंतर (वर्ष में) है?

A. 21

B. 24

C. 19



D. 23

Q7 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 16809 में जोड़े जाने पर प्राप्त योगफल 41 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

A. 2

B. 3

C. 1



D. 4

Q8 Mathematics

19 और 76 के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 36

B. 37

C. 38



D. 39



Q9 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 28 cm, 45 cm और 53 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 665

B. 664

C. 630



D. 658

Q10 Mathematics

145^2 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 20975

B. 21025



C. 21075

D. 21005

Q11 Mathematics

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 7 महीने के लिए, N के निवेश से ₹79,000 अधिक निवेश करता है और N, 6 महीने के लिए निवेश करता है। कुल लाभ ₹6,705 में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹745 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूँजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹12,05,000

B. ₹12,00,000

C. ₹11,80,000

D. ₹11,85,000

**Q12 Mathematics**

$[682 \div \{20 + 2 \times (5 - 4)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 26

B. 28

C. 34

D. 31

**Q13 Mathematics**

6 पेन और 19 पेंसिल की कीमत ₹275 है। यदि पेन की कीमत ₹7 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत ₹7 प्रति पेंसिल बढ़ जाती है, तो 15 पेन और 4 पेंसिल की कीमत ₹132 हो जाती है। 6 पेन और 2 पेंसिल की मूल कीमत कितनी होगी?

A. ₹90

B. ₹92

C. ₹89

D. ₹88

**Q14 Mathematics**

ऋषि, 198 km की यात्रा 66 km/hr की चाल से, अगली 584 km की यात्रा 73 km/hr की चाल से और उससे अगली 656 km की यात्रा 82 km/hr की चाल से करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 82.07

B. 82.71

C. 75.68



D. 79.25

Q15 Mathematics

यदि ₹400 की राशि 5.5 वर्ष के लिए 4% वार्षिक ब्याज दर पर उधार ली जाती है, तो साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 68

B. 188

C. 88



D. 138

Q16 Mathematics

फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹5,325 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3 : 5 : 7 है, तो सबसे सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,065

B. 5,325

C. 7,455

D. 3,195



Q17 Mathematics

संख्या 386937355 निम्न में से किससे विभाज्य है?

A. 5



B. 3

C. 15

D. 14

Q18 Mathematics

एक पुस्तक विक्रेता अंकित मूल्य पर 4% की छूट देता है और छुट्टियों के दौरान समान क्रय मूल्य की 15 पुस्तकों के प्रत्येक पैक को खरीदने पर एक पुस्तक मुफ्त देता है, और इस प्रकार 35% का लाभ अर्जित करता है। अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?

A. 35%

B. 25%

C. 40%

D. 50%

**Q19 Mathematics**

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 40 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 16 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 33.73

B. 34.73

C. 31.73

D. 32.73

**Q20 Mathematics**

ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें $AB \parallel DC$ है, तथा E और F क्रमशः विकर्णों AC और BD के मध्य बिंदु हैं।

यदि $AB = 12$ cm, $BC = 40$ cm, $DC = 30$ cm, और $AD = 45$ cm, तो EF की लंबाई (cm में) कितनी है?

A. 5

B. 13

C. 9



D. 8

Q21 Mathematics

किसी कंपनी द्वारा अर्जित लाभ (₹ में) को कंपनी के तीन साझेदारों के बीच $5 : 8 : 17$ के अनुपात में बांट दिया जाता है। यदि सबसे छोटे और सबसे बड़े हिस्से का अंतर ₹78,106 है, तो कंपनी का कुल लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,95,278

B. 1,95,361

C. 1,95,302

D. 1,95,265

**Q22 Mathematics**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 11 और 330 है। यदि उनमें से एक संख्या 110 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 33



B. 90

C. 75

D. 72

Q23 Mathematics

83 दर्पण ₹83 में खरीदे गए, और 22 दर्पण परिवहन के दौरान टूट गए। व्यापारी ने शेष दर्पण ₹3.60 प्रति दर्पण की दर से बेच दिए। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

A. ₹144.50

B. ₹132.40

C. ₹136.60



D. ₹127.70



Q24 Mathematics

A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक 17 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह कार्य केवल 4 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $10\frac{27}{35}$

B. $13\frac{27}{35}$

C. $11\frac{27}{35}$

D. $7\frac{27}{35}$

**Q25 Mathematics**

$$\frac{2}{3}$$

A. 88

B. 79

C. 72

D. 62

**Q26 Mathematics**

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$4\left(\left(\frac{6}{4}\right)x^2 - 25x + 12\right) - 6(x^2 + 5x - 13)$$

A. $-130x + 126$

B. $130x + 126$

C. $-130x - 126$

D. $130x - 126$

**Q27 Mathematics**

$$\frac{s^2 - 1}{s^2 + 1}$$

A. $\sin\theta$

B. $\operatorname{cosec}\theta$

C. $\cot\theta$

D. $\sec\theta$



Q28 Mathematics

75 का 65%, 45 के $\frac{2}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 27.75

B. 24.75

C. 28.75

D. 30.75

**Q29 Mathematics**

₹10,000 की धनराशि, एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर 2 वर्षों में ₹12,321 हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

A. 10%

B. 15%

C. 14%

D. 11%

**Q30 Mathematics**

16 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 8 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 50% लाभ

B. $\frac{100}{8}\%$

C. $\frac{100}{8}\%$

D. 50% हानि

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 8317456 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बायीं ओर से दूसरे और दायीं ओर से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 8

B. 12

C. 6

D. 10

**Q32 General Intelligence & Reasoning**

एक संख्या 95423671 के प्रत्येक सम अंक से 1 घटाया जाता है और फिर अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। बाएं से दूसरे और दाएं से तीसरे अंक का योग ज्ञात कीजिए।

A. 7

B. 6



C. 5

D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक 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. LSO

B. FMI

C. HOK

D. JQN

**Q34 General Intelligence & Reasoning**

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

53 70 91 116 145 ?

A. 186

B. 194

C. 171

D. 178

**Q35 General Intelligence & Reasoning**

आठ व्यक्ति, S, T, U, V, W, X, Y और Z एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। सभी उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। W, V का निकटतम पड़ोसी है। S और W के बीच केवल U बैठा है। Z पंक्ति के दाएं छोर पर बैठा है। T, Y और S दोनों का निकटतम पड़ोसी है। W के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन



B. दो

C. एक

D. चार

Q36 General Intelligence & Reasoning

शेखर अपनी कक्षा में शीर्ष से 7^{वें} स्थान पर तथा नीचे से 38^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 45

B. 43

C. 42

D. 44

**Q37 General Intelligence & Reasoning**

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

442 530 626 730 842 ?

A. 901

B. 1090

C. 1025

D. 962

**Q38 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'MAZE' को '3527' और 'AIDS' को '2416' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

A. 2



B. 1

C. 5

D. 4

Q39 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से HOLN का संबंध XGBF से है। उसी तरीके से, TIXH का संबंध JANZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PKTJ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. FHBC

B. FCJB



C. FCBJ

D. FCBH

Q40 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स F, G, H, I, K, L, और O एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों। H के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। H और O के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। G के ऊपर केवल L को रखा गया है। F को I के नीचे किसी स्थान पर और K के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।

कौन-सा बॉक्स नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है?

A. F

B. O

C. K



D. G



Q41 General Intelligence & Reasoning

L, M, N, O, Q, R और S एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के दाईं ओर से गिनती करने पर Q और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। L और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. N

B. L

C. S



D. O

Q42 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से WPKD का संबंध TNHB से है। उसी तरीके से, KHYV का संबंध HFVT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से BBPP का संबंध किससे है?

A. YZSD

B. YZMN



C. YMZN

D. YZNM

Q43 General Intelligence & Reasoning

हरिनी बिंदु Y से यात्रा शुरू करके दक्षिण की ओर 7 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 14 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 7 km ड्राइव करती है। अंततः वह बाएं मुड़ती है, 18 km ड्राइव करती है और बिंदु Z पर रुकती है। बिंदु Y पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

A. 8 km, पश्चिम की ओर

B. 10 km, दक्षिण की ओर

C. 4 km, पूर्व की ओर



D. 1 km, उत्तर की ओर

Q44 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 बोतल, लूडो हैं।

सभी लूडो, डांसर हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ डांसर, लूडो हैं।

(II): सभी बोतल, डांसर 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।

**Q45 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?

IUP -1 MRN -3 ? ULJ -27 YIH -81

A. QOL -9



B. YFQ -7

C. PQS -7

D. QOP -9

Q46 General Intelligence & Reasoning

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

934 924 925 915 916 906 ? 897

A. 896

B. 908

C. 895

D. 907



Q47 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।

HTO : DWK

XHE : TKA

A. HKV : ENS

B. FCV : KZQ

C. YFH : UKD

D. PNW : LQS

**Q48 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. EI-HK



B. SV-UX

C. BE-DG

D. DG-FI

Q49 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 बहन 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 'Q ÷ E - R x C + D' है, तो Q का D से क्या संबंध है?

A. पुत्र की पत्नी का भाई

B. पिता

C. पुत्र की पत्नी का पिता



D. भाई

Q50 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 126 257 352 984 751 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

यदि प्रत्येक संख्या के तीसरे अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो ऐसे बनने वाली कितनी संख्याएँ विषम संख्याएँ होंगी?

A. तीन

B. दो



C. एक

D. एक भी नहीं

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?

$$26 \times 2 - 21 + 7 \div 4 = ?$$

A. 6



B. 18

C. 25

D. 11

Q52 General Intelligence & Reasoning

रघुनंदन कपड़े के एक शोरूम तक पहुँचने के लिए पश्चिम की ओर 325 m चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और फिटनेस सेंटर तक पहुँचने के लिए 220 m सीधा चलता है। फिर से, वह दाईं ओर मुड़ता है और 200 m सीधा चलता है। फिर से, वह दाईं ओर मुड़ता है और 220 m चलता है। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

A. 125 m



B. 120 m

C. 105 m

D. 150 m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 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।

(बाएं) $2 \% / < 9 \$ / \% 6 * 4 5 8 \# ? > 2 2 + 2 \backslash$ (दाएं)

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

A. एक भी नहीं

B. एक

C. तीन



D. दो

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?

$$28 + 125 \times 5 - 12 \div 3 = ?$$

A. 21

B. 46

C. 28

D. 39

**Q55 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। C और F के बीच केवल चार बक्से रखे गए हैं। केवल A को C के ऊपर रखा गया है। D और E के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। G को B के ठीक ऊपर रखा गया है। E को G के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। G के ऊपर कितने बक्से रखे गए हैं?

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEST' को '3527' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EARN' को '1246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

A. 6

B. 2



C. 1

D. 5

Q57 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से 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, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी जंगल, पहाड़ियाँ हैं।

कुछ पहाड़ियाँ, रेगिस्तान हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी पहाड़ियाँ, जंगल हैं।

(II): कुछ रेगिस्तान, पहाड़ियाँ हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

B. केवल निष्कर्ष II 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

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?

NUB 63, JQX 54, FMT 45, BIP 36, XEL 27, ?

A. TAI 17

B. TMH 15

C. UAH 20

D. TAH 18

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके से 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 संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 तथा 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

37, 62

52, 77

A. 69, 88

B. 46, 71



C. 81, 96

D. 64, 84



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

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 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. ORM

B. LOI



C. VYT

D. RUP

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

पड़ोसी देशों का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म चारों ओर भूमि से घिरा हुआ है और भारत के साथ केवल स्थलीय सीमा साझा करते हैं?

A. नेपाल और भूटान



B. पाकिस्तान और चीन

C. बांग्लादेश और म्यांमार

D. श्रीलंका और मालदीव

Q62 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन अवसंरचना का एक भाग है?

A. वाहित मल पाइपलाइन

B. अपवाह टैंक

C. कचरा संग्रहण और निपटान



D. विद्युत पारेषण लाइनें

Q63 General Awareness

किस गुप्त सम्राट को अपनी सैन्य विजयों और रणनीतिक युद्ध के कारण 'भारत का नेपोलियन' कहा जाता था?

A. स्कंदगुप्त

B. चंद्रगुप्त प्रथम

C. कुमारगुप्त

D. समुद्रगुप्त

**Q64 General Awareness**

2025 के IIFA अवार्ड्स में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीतने वाली फिल्म 'लापता लेडीज' के निर्देशक कौन हैं?

A. फ़रहान अख्तर

B. यश चोपड़ा

C. करण जौहर

D. किरण राव

**Q65 General Awareness**

भारतीय राज्य सरकारों में, राज्य मंत्रिपरिषद् सामूहिक रूप से किसके प्रति उत्तरदायी होती है?

A. राज्य विधान सभा



B. संबंधित राज्य के मुख्य न्यायाधीश

C. राज्य के राज्यपाल

D. राज्यसभा

Q66 General Awareness

मार्च 2025 में, _____ राष्ट्रीय ई-विधान एप्लिकेशन प्लेटफॉर्म में शामिल होने वाला 28वां विधानमंडल बन गया।

A. सिक्किम

B. दिल्ली



C. झारखंड

D. ओडिशा



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

ओवरसीज सिटीजन ऑफ इंडिया (OCI) धारक _____ होते हैं।

A. विशेष विशेषाधिकार प्राप्त विदेशी नागरिक



B. संवैधानिक पदों पर आसीन होने के हकदार व्यक्ति

C. मतदान के अधिकार वाले भारतीय नागरिक

D. भारत और किसी अन्य देश के दोहरे नागरिक

Q68 General Awareness

IRDP (एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम) का मुख्य लक्ष्य क्या था?

A. शहरी रोजगार को बढ़ावा देना

B. ग्रामीण परिवारों को निःशुल्क भोजन उपलब्ध कराना

C. गरीब ग्रामीण परिवारों को स्वरोजगार के लिए परिसंपत्तियां या कौशल हासिल करने में सहायता करना



D. गांवों में स्कूल बनवाना

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, भारत की देशांतरीय विस्तार को निरूपित करता है?

A. 56°7'E और 87°25'E

B. 58°7'E और 94°25'E

C. 54°7'E और 77°25'E

D. 68°7'E और 97°25'E

**Q70 General Awareness**

TRYSEM चा (स्वयंरोजगाराचे ग्रामीण युवकांसाठी प्रशिक्षण) मुख्य उद्देश काय होता?

A. बेरोजगारीचा सामना करण्यासाठी ग्रामीण तरुणांचे कौशल्य सुधारणे



B. शेतकऱ्यांना कर्ज उपलब्ध करून देणे

C. गावांमधून पायाभूत सुविधांची उभारणी करणे

D. ग्रामीण भागात विनामूल्य शिक्षण देणे

Q71 General Awareness

_____ के उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए 'मोंट्रियल प्रोटोकॉल (Montreal Protocol)' पर हस्ताक्षर किए गए थे।

A. कार्बन डाइऑक्साइड

B. सल्फर डाइऑक्साइड

C. क्लोरोफ्लूओरोकार्बन



D. मेथेन

Q72 General Awareness

भारतीय संविधान की ग्यारहवीं अनुसूची निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. दलबदल विरोधी कानून

B. राज्य सूची के विषय

C. पंचायतों की शक्तियां और उत्तरदायित्व



D. नगरपालिकाओं के कार्य

Q73 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा देश, 90% से अधिक जेंडर गैप को कम करके 2024 ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट में शीर्ष पर रहा?

A. फिनलैंड

B. स्वीडन

C. नॉर्वे

D. आइसलैंड

**Q74 General Awareness**

कौन-सा भारतीय राज्य, चीन, नेपाल और भूटान के साथ अपनी सीमा साझा करता है?

A. हिमाचल प्रदेश

B. अरुणाचल प्रदेश

C. उत्तराखंड

D. सिक्किम

**Q75 General Awareness**

किस पहल का उद्देश्य घरेलू विनिर्माण को प्रोत्साहित करना और विदेशी निवेश को आकर्षित करना है?

A. मेक इन इंडिया



B. स्टार्टअप इंडिया

C. डिजिटल इंडिया

D. स्کیل इंडिया

Q76 General Awareness

जब आप डिलीट कुंजी (Delete key) का उपयोग करके कोई फ़ाइल या फ़ोल्डर डिलीट करते हैं तो क्या होता है?

A. फ़ाइल का नाम स्वतः बदल जाता है।

B. फ़ाइल बिना किसी चेतावनी के स्थायी रूप से डिलीट हो जाती है।

C. फ़ाइल को दूसरे फ़ोल्डर में कॉपी कर दिया जाता है।

D. फ़ाइल को रिसाइकिल बिन (Recycle Bin) में भेज दिया जाता है।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 General Awareness

2024 प्रॉपर्टी ओनर्स एसोसिएशन बनाम महाराष्ट्र राज्य मामले में, सर्वोच्च न्यायालय ने किस प्रमुख सिद्धांत पर बल दिया था?

- A. सार्वजनिक न्याय सिद्धांत सभी निजी परिसंपत्तियों पर लागू होता है।
- B. सरकारी शक्ति, व्यक्तिगत संपत्ति अधिकारों को प्रत्यादेशित करती है।
- C. केवल दुर्लभ या महत्वपूर्ण संसाधन ही राज्य के अधिग्रहण को उचित ठहराते हैं। ☒
- D. राज्य अपनी इच्छानुसार सभी निजी संपत्तियों का अधिग्रहण कर सकता है।

Q78 General Awareness

नया भारतीय पत्तन विधेयक, 2025 किस भारतीय अधिनियम को निरस्त करता है?

- A. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1908 ☒
- B. महापत्तन प्राधिकरण अधिनियम, 2021
- C. भारतीय वहन-पत्र अधिनियम, 1856
- D. कलकत्ता पत्तन (यान मार्गदर्शन) अधिनियम, 1948

Q79 General Awareness

निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य किशोरियों को सशक्त बनाना है?

- A. किशोरी शक्ति योजना ☒
- B. जननी सुरक्षा योजना
- C. राष्ट्रीय पोषण मिशन
- D. एन.आर.एच.एम. (NRHM)

Q80 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने उपन्यास गोदन लिखा, जिसे आधुनिक हिंदी साहित्य का एक उत्कृष्ट उपन्यास माना जाता है?

- A. रवींद्रनाथ टैगोर
- B. बंकिम चंद्र चटर्जी
- C. आर.के. नारायण
- D. मुंशी प्रेमचंद ☒

Q81 General Awareness

अप्रैल 2025 में, राष्ट्रीय क्वांटम मिशन (NQM) के अंतर्गत विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) द्वारा चयनित किस स्टार्टअप ने दुनिया का पहला प्लेटफॉर्म - क्यूशील्ड (QShield) - लॉन्च किया है, जो सहज क्रिप्टोग्राफी प्रबंधन को सक्षम बनाता है?

- A. SST लैब्स
- B. QNu लैब्स ☒
- C. AMu लैब्स
- D. CCS लैब्स

Q82 General Awareness

दिल्ली में लाल किले का निर्माण निम्नलिखित में से किस मुगल सम्राट के शासनकाल के दौरान किया गया था?

- A. अकबर
- B. शाहजहाँ ☒
- C. औरंगजेब
- D. बाबर

Q83 General Awareness

डाल्टन के परमाणु सिद्धांत की कौन-सी परिकल्पना, द्रव्यमान संरक्षण के नियम को दर्शाती है?

- A. परमाणु, सरल पूर्ण-संख्या अनुपात में संयोजित होकर यौगिक बनाते हैं।
- B. विभिन्न तत्वों के परमाणुओं के द्रव्यमान और गुणधर्म भिन्न-भिन्न होते हैं।
- C. रासायनिक अभिक्रिया में परमाणुओं का न तो निर्माण किया जा सकता है और न ही उन्हें नष्ट किया जा सकता है। ☒
- D. सभी द्रव्य अविभाज्य कणों से बने होते हैं जिन्हें परमाणु कहा जाता है।

Q84 General Awareness

1929 में बटुकेश्वर दत्त के साथ किस क्रांतिकारी ने सेंट्रल असेंबली में बम फेंके थे?

- A. अशफाक उल्ला खां
- B. राजगुरु
- C. भगत सिंह ☒
- D. चंद्रशेखर आज़ाद



Q85 General Awareness

2025 में अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) की अध्यक्ष चुनी जाने वाली पहली महिला, सबसे युवा व्यक्ति और पहली अफ्रीकी के रूप में किसने इतिहास रचा?

A. नवल El मुतावकेल (Nawal El Moutawakel)

B. किस्टी कोवेंट्री (Kirsty Coventry) ✓

C. फातमा समौरा (Fatma Samoura)

D. तेगला लोरूपे (Tegla Loroupe)

Q86 General Awareness

1991 के सुधारों के अंतर्गत निजीकरण में मुख्य रूप से _____ शामिल था।

A. सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों में सरकारी शेयर बेचना ✓

B. कृषि सब्सिडी बढ़ाना

C. बैंक ब्याज दरों को कम करना

D. निजी कंपनियों का राष्ट्रीयकरण

Q87 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे, मई 2025 में संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) का नया चेयरमैन (Chairman) नियुक्त किया गया है?

A. सुश्री प्रिया शर्मा

B. श्री राजेश वर्मा

C. डॉ. अजय कुमार ✓

D. डॉ. अनिल कुमार

Q88 General Awareness

मई 2025 में DRDO और भारतीय नौसेना द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित निम्नलिखित में से किस अंडरवाटर नेवल माइन का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया?

A. मल्टी-इन्फ्लुएंस ग्राउंड माइन (Multi-Influence Ground Mine) ✓

B. बराक माइन (Barak Mine)

C. सी ड्रैगन (Sea Dragon)

D. वरुणास्त्र (Varunastra)

Q89 General Awareness

कोलॉइड जरी एकजिनसी दिसत असले तरी प्रत्यक्षात ते _____ असते.

A. निलंब

B. वास्तव द्रावण

C. एकजिनसी मिश्रण

D. बहुजिनसी मिश्रण ✓

Q90 General Awareness

हजीरा-विजयपुर-जगदीशपुर (HVJ) पाइपलाइन का उपयोग मुख्य रूप से _____ के परिवहन के लिए किया जाता है।

A. प्राकृतिक गैस ✓

B. कच्चे तेल

C. मिट्टी के तेल

D. पेट्रोल

Q91 General Awareness

जुलाई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, कितने भारतीय राज्यों में द्विसदनीय विधायिका (अर्थात् विधान सभा और विधान परिषद दोनों) है?

A. पाँच

B. छह ✓

C. आठ

D. सात

Q92 General Awareness

पादप का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग एंजियोस्पर्म में लैंगिक प्रजनन के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है?

A. तना

B. मूल

C. पर्ण

D. पुष्प ✓

Q93 General Awareness

कुषाण शासकों द्वारा उपयोग की जाने वाली उपाधि देवपुत्र, निम्नलिखित में से किसका बोध कराती है?

A. धर्म रक्षक

B. वंशक्रमानुगत राजतंत्र

C. मौर्य परंपराओं का उत्तराधिकारी

D. दैवीय उत्पत्ति या देवत्व का दावा ✓



Q94 General Awareness

इनमें से कौन-सा एक, सन् 1857 से पूर्व ब्रिटिश शासन के विरुद्ध जन-आक्रोश का कारण नहीं था?

- A. कम मजदूरी
- B. उच्च कर
- C. नस्लीय भेदभाव
- D. धार्मिक सहिष्णुता

**Q95 General Awareness**

विंडोज में कौन-सा टूल फ़ाइलों और फ़ोल्डरों को प्रबंधित और व्यवस्थित करने में सहायता करता है?

- A. फ़ाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)
- B. पेंट (Paint)
- C. रीसायकल बिन (Recycle Bin)
- D. टास्क मैनेजर (Task Manager)

**Q96 General Awareness**

2025 के पद्म विभूषण पुरस्कार विजेता, डॉ. लक्ष्मीनारायण सुब्रमण्यम किस वाद्ययंत्र के प्रसिद्ध संगीतज्ञ हैं?

- A. बांसुरी
- B. सितार
- C. वायलिन
- D. शहनाई

**Q97 General Awareness**

मार्च 2025 में VLSRSAM लॉन्च के लिए निम्नलिखित में से किस संगठन ने भारतीय नौसेना के साथ सहयोग किया?

- A. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
- B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन
- C. भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र
- D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

**Q98 General Awareness**

वहाबी आंदोलन की शुरुआत सैयद अहमद ने की थी, जो _____ से थे।

- A. रायबरेली
- B. झांसी
- C. अमृतसर
- D. हैदराबाद

**Q99 General Awareness**

अप्रैल 2025 में, नई दिल्ली में कार्नेगी इंडिया (Carnegie India) के साथ वैश्विक प्रौद्योगिकी शिखर सम्मेलन (GTS) के 9वें संस्करण का सह-आयोजन किस मंत्रालय द्वारा किया गया?

- A. इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- B. विदेश मंत्रालय
- C. संचार मंत्रालय
- D. सूचना और प्रसारण मंत्रालय

**Q100 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस संशोधन ने विधायिकाओं में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए सीटों का आरक्षण अगले 10 वर्षों के लिए 2030 तक बढ़ा दिया?

- A. 103वां संशोधन
- B. 105वां संशोधन
- C. 101वां संशोधन
- D. 104वां संशोधन



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

 $48^{-17} \div 48^{12} \times 48^{-13}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 48-37

B. 48-42



C. 48-34

D. 48-35

Q2 Mathematics

प्रथम 161 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 163

B. 161.5

C. 162.5

D. 162



Q3 Mathematics

P की वर्तमान आयु का चार गुना, Q की वर्तमान आयु से 41 वर्ष अधिक है। 10 वर्ष बाद, Q की आयु का तीन गुना, उस समय P की आयु के सात गुना से 33 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 62

B. 71

C. 67

D. 63



Q4 Mathematics

दो क्रमागत सम प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योग 1684 है। संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

A. 66

B. 48

C. 58



D. 42

Q5 Mathematics

किसी व्यक्ति को एक रुपये में 6 वस्तु बेचने पर 30% की हानि होती है। 40% लाभ अर्जित करने के लिए उसे एक रुपये में कितनी वस्तु बेचनी होगी?

A. 4

B. 5

C. 2

D. 3



Q6 Mathematics

स्नेहा, यश और रोहन ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,090, ₹1,170 और ₹1,340 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,620 है, तो लाभ में रोहन का हिस्सा कितना है?

A. ₹603



B. ₹605

C. ₹602

D. ₹606

Q7 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 76^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 74^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 100° B. 99° C. 77° D. 88° 

Q8 Mathematics

476 और 491 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएं हैं जिनमें दी गयी दोनों संख्याएं भी सम्मिलित हैं?

A. 4

B. 2

C. 5

D. 3



Q9 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 83 और 498 है। यदि इनमें से एक संख्या 166 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 166

B. 230

C. 249



D. 332

Q10 Mathematics

यश, 200 km की यात्रा 25 km/hr की चाल से, अगली 210 km की यात्रा 21 km/hr की चाल से और उससे अगली 204 km की यात्रा 51 km/hr की चाल से करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 18.68

B. 27.22

C. 27.91



D. 30.01

Q11 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, सबसे बड़ा है?

A. 34 : 77

B. 39 : 89

C. 46 : 75



D. 36 : 69

Q12 Mathematics

सपना ने ₹21,300 की धनराशि में से कुछ धनराशि 14% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से और शेष धनराशि 11% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की। यदि उसे 3 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज प्राप्त होता है, तो 14% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 9,369

B. 9,373

C. 9,372



D. 9,374

Q13 Mathematics

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 2 महीने के लिए, N के निवेश से ₹38,000 अधिक निवेश करता है और N, 3 महीने के लिए निवेश करता है। कुल लाभ ₹6,915 में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹461 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹91,400

B. ₹91,800

C. ₹91,000

D. ₹91,200

**Q14 Mathematics**

10 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।

19, 14, 11, 20, 18, 17, 14, 10, 11, 11

दिए गए आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 19

B. 20

C. 11



D. 14

Q15 Mathematics

26 फरवरी 2024 को जमा की गई और 27 अप्रैल 2024 को निकाली गई ₹4,000 की राशि पर 6.75% वार्षिक दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹46

B. ₹45



C. ₹44

D. ₹43

Q16 Mathematics

किसी संख्या में 70% की वृद्धि करने पर 3230 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 3800

B. 5700

C. 950

D. 1900



Q17 Mathematics

संख्या 587407 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 34

B. 47

C. 41



D. 43

Q18 Mathematics

यदि किसी बेलन की ऊँचाई और त्रिज्या क्रमशः 7 cm और 3 cm है, तो उसका आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ का उपयोग कीजिए।)

A. 190.01 cm³

B. 197.82 cm³



C. 195.68 cm³

D. 193.58 cm³

Q19 Mathematics

$x(2x - 8) + 5(x^2 - 3) + 12$ को सरल कीजिए।

A. $7x^2 - 8x - 3$



B. $-7x^2 - 8x - 3$

C. $7x^2 - 8x + 3$

D. $-7x^2 - 8x + 3$

Q20 Mathematics

एक शर्ट का अंकित मूल्य ₹1,250 है; दुकानदार 'चार खरीदो दो मुफ्त पाओ' की स्कीम चलाता है। छह शर्ट खरीदने के लिए ग्राहक को कितनी राशि चुकानी होगी?

A. ₹5,000



B. ₹4,200

C. ₹4,500

D. ₹5,200

Q21 Mathematics

यदि अंकित मूल्य पर, 40% की एकल छूट तथा 15% और 20% की दो क्रमिक छूटों के विक्रय मूल्यों का अंतर ₹400 है, तो अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹4,950

B. ₹4,900

C. ₹5,000



D. ₹5,150

Q22 Mathematics

75 km/hr की चाल से चलने वाली कोई बस एक यात्रा 17 घंटे में पूरा करती है। 5 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए उसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

A. 264 km/hr

B. 255 km/hr



C. 261 km/hr

D. 247 km/hr

Q23 Mathematics

468 और 476 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, इन दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

A. 0



B. 2

C. 1

D. 5

Q24 Mathematics

शिवम को उसकी बिक्री राशि में पहले वर्ष में 4% की वृद्धि और दूसरे वर्ष में 25% की वृद्धि प्राप्त हुई; इसके साथ ही, उसकी वर्तमान बिक्री ₹1,40,400 है, दो वर्ष पूर्व उसकी बिक्री (₹ में) कितनी थी?

A. ₹1,12,320

B. ₹1,08,000



C. ₹1,35,000

D. ₹88,000



Q25 Mathematics

$$\frac{5}{9}$$

A. 19

B. 3

C. 12

D. 18

**Q26 Mathematics**
 θ
A. 30° B. 60° C. 15° D. 45° **Q27 Mathematics**

A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक को 22 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 11 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह काम केवल 4 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $8\frac{4}{5}$ B. $17\frac{4}{5}$ C. $13\frac{4}{5}$ D. $11\frac{4}{5}$ **Q28 Mathematics**

20 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 24 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। इन पुस्तकों पर हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 20% लाभ

B. $\frac{100}{4}$

C. 20% हानि

D. $\frac{100}{4}$ 

Q29 Mathematics

उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 249 m और 168 m भुजाओं वाले एक आयत के अंदर पूर्णतः खींचा जा सकता है।

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए}\right)$$

A. 536

B. 530

C. 528

D. 521

Q30 Mathematics

$$\sqrt{144} + \sqrt{0.0225} - \sqrt{6.25} =$$

A. 9.65

B. 7.22

C. 3.27

D. 6.94

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 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/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. SNU

B. MHN

C. IDJ

D. PKQ

Q32 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?

$$7 \div 4 + 20 - 72 \times 6 = ?$$

A. 20

B. 26

C. 33

D. 13

Q33 General Intelligence & Reasoning

तीर्थ, बिंदु Y से यात्रा शुरू करके उत्तर की ओर 23 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 27 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 12 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 5 km, दक्षिण की ओर

B. 5 km, पूर्व की ओर

C. 9 km, पश्चिम की ओर

D. 4 km, उत्तर की ओर

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

FIL ADG VYB QTW ?

A. LRO

B. RLO

C. ROL

D. LOR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOAN' को '4257' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'NIKE' को '1346' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या होगा?

A. 4



B. 1

C. 6

D. 7

Q36 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 ऊपर केवल C को रखा गया है। D और E के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। B के नीचे केवल A को रखा गया है। F को E के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। B और F के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. एक

B. दो



C. तीन

D. चार

Q37 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

18 23 17 24 16 ?

A. 28

B. 34

C. 20

D. 25

**Q38 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?

Z122Y V101U R82Q N65M ?

A. K49L

B. J50I



C. J49I

D. K50L

Q39 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से FI 11 का संबंध KN 8 से है। उसी तरीके से, NQ 25 का संबंध SV 22 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OR 17 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. UW 14

B. TW 15

C. TW 14



D. JM 11

Q40 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. JM-OH

B. FI-KD

C. CF-HB



D. NQ-SL

Q41 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।

(बाएं) @ 3 5 1 7 % @ 2 © 1 © © 4 4 9 & © 1 © £ 5 5 (दाएं)

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

A. 1

B. 2



C. 3

D. 4

Q42 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'DELT' को '1473' और 'BLED' को '7234' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'B' का कूट क्या है?

A. 4

B. 7

C. 3

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q43 General Intelligence & Reasoning

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

6 6 7 11 20 ?

A. 38

B. 35

C. 37

D. 36

**Q44 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?

18 A 3 D 8 B 2 C 12 = ?

A. 10

B. 7

C. 2



D. 12

Q45 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ होमस्टे, रिसॉर्ट हैं।

कुछ रिसॉर्ट, महल हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ होमस्टे, महल हैं।

(II) सभी महल, रिसॉर्ट 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।

Q46 General Intelligence & Reasoning

लक्ष्मण बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और दक्षिण की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 8 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 2 km, पश्चिम की ओर

B. 3 km, पश्चिम की ओर

C. 1 km, पश्चिम की ओर



D. 4 km, पश्चिम की ओर

Q47 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंको वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 475 648 857 591 362 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

यदि प्रत्येक संख्या के तीसरे अंक में 1 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याएँ सम हो जाएंगी?

A. एक भी नहीं

B. एक

C. तीन



D. दो

Q48 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 ईट, चम्मच हैं। कोई भी ईट, क्रिकेट नहीं है।

निष्कर्ष (I): कुछ क्रिकेट, चम्मच हैं।

निष्कर्ष (II): सभी चम्मच, क्रिकेट 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।



Q49 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. OVY

B. PWZ

C. YEI



D. BIL

Q50 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। 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 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में तोड़ना और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

24, 66

18, 48

A. 28, 74

B. 22, 58

C. 20, 56

D. 30, 84

**Q51 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, किसी निश्चित तरीके से CHRX का संबंध HMXD से है। उसी तरीके से, WBPV का संबंध BGVB से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LQHN का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. QTYU

B. QTNV

C. QVTN

D. QVNT

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

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

561 562 564 ? 571 576

A. 568

B. 569

C. 567



D. 566

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 95423671 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे तथा दाएं से चौथे अंकों का योग कितना होगा?

A. 9

B. 10

C. 8



D. 11

Q54 General Intelligence & Reasoning

L, M, N, O, Q, R, और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। R, O के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। S के बाएं गिनने पर O और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। L के दाएं गिनने पर Q और L के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N, Q का निकटतम पड़ोसी है। M के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. L

B. R



C. N

D. Q

Q55 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।

MUV : QPZ

UKD : YFH

A. FCV : KZQ

B. TLW : XQA

C. SLU : VGX

D. CAL : GVP



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?

$$32 + 8 \times 2 - 12 \div 5 = ?$$

A. 89

B. 85

C. 88



D. 87

Q57 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स C, D, E, M, N, O और P एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। केवल D को C के ऊपर रखा गया है। केवल E को C और M के बीच रखा गया है। केवल P को N के नीचे रखा गया है। O और P के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. एक



B. दो

C. तीन

D. चार

Q58 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' और

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

यदि $W \$ A = C @ D * R$ है, तो W का R से क्या संबंध है?

A. पिता

B. भाई

C. माता के पिता

D. माता की माता का भाई

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे G, H, I, K, L, M और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। I और K के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। I के ऊपर केवल S को रखा गया है। M और G के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। H को L के ठीक ऊपर रखा गया है। G को H के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। ऊपर से चौथे स्थान पर कौन-सा डिब्बा रखा है?

A. L

B. G

C. H



D. M

Q60 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति G, H, I, K, L, M और S, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। I और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M, S के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। H के दाएं कोई नहीं बैठा है। H और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K, L के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। G और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो



B. एक

C. चार

D. तीन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Awareness

निम्नलिखित में से किस ब्रिटिश अधिकारी ने भारत को एक असभ्य देश पाया और उसे सभ्य बनाना आवश्यक समझा, जिसके बाद अंग्रेजी शिक्षा अधिनियम, 1835 पुरस्थापित किया गया?

- A. थॉमस मैकाले (Thomas Macaulay) ✓
- B. नाथनियल हालहेड (Nathaniel Halhed)
- C. हेनरी थॉमस कोलब्रुक (Henry Thomas Colebrooke)
- D. विलियम जोन्स (William Jones)

Q62 General Awareness

मार्च 2025 में, किस कंपनी ने उद्यमों के लिए समग्र AI क्लाउड पेशकश, वायु (Vayu) का अनावरण किया?

- A. बजाज कम्युनिकेशन
- B. रिलायंस कम्युनिकेशन
- C. एयरटेल कम्युनिकेशन
- D. टाटा कम्युनिकेशन ✓

Q63 General Awareness

2025 में किस अभ्यास में भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका जल-थल युद्ध पद्धति और HADR पर ध्यान केंद्रित करेंगे?

- A. अभ्यास युद्ध अभ्यास
- B. अभ्यास मालाबार
- C. अभ्यास वज्र प्रहार
- D. अभ्यास टाइगर ट्रायम्फ ✓

Q64 General Awareness

वेब ब्राउज़र में कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + R क्या करता है?

- A. प्रोग्राम रन करता है
- B. एक्टिव विंडो को रिफ्रेश करता है ✓
- C. किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर को रीनेम करता है
- D. डिलीट की गयी फ़ाइलें पुनर्स्थापित करता है

Q65 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, आयनिक आबंध द्वारा निर्मित यौगिक का सही निरूपण करता है?

- A. H₂O
- B. CO₂
- C. NaCl ✓
- D. NH₃

Q66 General Awareness

कुछ राज्यों के लिए विशेष प्रावधान भारतीय संविधान के किस भाग के अंतर्गत आते हैं?

- A. भाग XIX
- B. भाग XX
- C. भाग XXII
- D. भाग XXI ✓

Q67 General Awareness

भारत सरकार की विनिवेश नीति के अंतर्गत 2000 के दशक में किस प्रमुख भारतीय कंपनी का निजीकरण किया गया था?

- A. ISRO
- B. BSNL
- C. मारुति उद्योग लिमिटेड (Maruti Udyog Limited) ✓
- D. LIC

Q68 General Awareness

अप्रैल 2025 में जारी IMF के वर्ल्ड इकॉनॉमिक आउटलुक के अनुसार, वर्ष 2025 के लिए भारत की अनुमानित आर्थिक वृद्धि दर कितनी है?

- A. 5.6%
- B. 4.8%
- C. 6.5%
- D. 6.2% ✓



Q69 General Awareness

टिहरी बांध, जो बिजली उत्पादन सहित कई अन्य उद्देश्यों की पूर्ति करता है, किस नदी पर बनाया गया है?

- A. यमुना
- B. गंगा
- C. सतलुज
- D. भागीरथी

**Q70 General Awareness**

24 मई 2025 को आयोजित नीति आयोग (NITI Aayog) की 10वीं गवर्निंग काउंसिल बैठक की थीम क्या थी?

- A. सभी के लिए विकसित भारत (Viksit Bharat for All)
- B. विकास के लिए राज्यों का सशक्तिकरण (Empowering States for Development)
- C. भारत के लिए संधारणीय विकास (Sustainable Growth for India)
- D. विकसित भारत@2047 के लिए विकसित राज्य (Viksit Rajya for Viksit Bharat@2047)

**Q71 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस ब्रिटिश प्रधानमंत्री ने, भारत देश को स्वतंत्र करने और उपमहाद्वीप से ब्रिटिश सेना वापस बुलाने के निर्णय की आधिकारिक घोषणा की थी?

- A. पेट्रिक लॉरेंस (Pethick Lawrence)
- B. क्लिमेंट एटली (Clement Atlee)
- C. विंस्टन चर्चिल (Winston Churchill)
- D. स्टैफोर्ड क्रिप्स (Stafford Cripps)

**Q72 General Awareness**

रॉलेट बिल के विरोध में 24 फरवरी 1919 को बॉम्बे में सत्याग्रह सभा का गठन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया था?

- A. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
- B. सरदार वल्लभभाई पटेल
- C. मोतीलाल नेहरू
- D. महात्मा गांधी

**Q73 General Awareness**

किस अधिनियम ने केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) को सांविधिक दर्जा दिया?

- A. लोकपाल अधिनियम, 2013
- B. भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988
- C. केंद्रीय सतर्कता आयोग अधिनियम, 1964
- D. केंद्रीय सतर्कता आयोग अधिनियम, 2003

**Q74 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया संतुलित समीकरण का निरूपण नहीं करती है?

- A. $2\text{Fe} + 3\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{H}_2$
- B. $4\text{Fe} + 3\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + 2\text{H}_2$
- C. $\text{Fe} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{FeO} + \text{H}_2$
- D. $3\text{Fe} + 4\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + 4\text{H}_2$

**Q75 General Awareness**

मुगल काल में, _____ ने आइन-ए-दहसाला प्रणाली प्रारंभ की थी।

- A. बाबर
- B. अकबर
- C. शाहजहाँ
- D. औरंगज़ेब

**Q76 General Awareness**

मई 2025 में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने निम्नलिखित में से किस योजना के अंतर्गत 103 पुनर्विकसित रेलवे स्टेशनों का लोकार्पण किया?

- A. स्मार्ट रेल मिशन
- B. उड़ान योजना
- C. अमृत भारत स्टेशन योजना
- D. भारतमाला योजना

**Q77 General Awareness**

स्वर्ण पत्रक प्रयोग के माध्यम से, नाभिक की खोज करने का श्रेय किसे दिया जाता है?

- A. बोहर (Bohr)
- B. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)
- C. जॉन डाल्टन (John Dalton)
- D. लेवोजियर (Lavoisier)



Q78 General Awareness

निम्नलिखित में से किस खनिज को भारत में 'ब्राउन गोल्ड (Brown Gold)' के नाम से जाना जाता है?

A. लिग्नाइट



B. बॉक्साइट

C. तांबा

D. अभ्रक

Q79 General Awareness

असमिया साहित्य में उनके योगदान के लिए वर्ष 2025 में, ल्यूमिनस लम्मेर दाई साहित्य पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?

A. इंदिरा गोस्वामी

B. निरुपमा बोरगोहेन

C. रामचन्द्र चुटिया



D. होमेन बरगोहाई

Q80 General Awareness

संविधान का कौन-सा अनुच्छेद लोकसभा में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए सीटों के आरक्षण से संबंधित है?

A. अनुच्छेद 332

B. अनुच्छेद 334

C. अनुच्छेद 330



D. अनुच्छेद 331

Q81 General Awareness

जब कोई यूजर एमएस विंडोज में किसी फ़ाइल को रीनेम करता है, तो क्या होता है?

A. फ़ाइल को किसी दूसरे स्थान पर ले जाया जाता है।

B. फ़ाइल को किसी दूसरे फ़ॉर्मेट में कनवर्ट कर दिया जाता है।

C. फ़ाइल डिलीट कर दी जाती है और एक नई फ़ाइल बनाई जाती है।

D. फ़ाइल का नाम चेंज कर दिया जाता है, लेकिन इसकी सामग्री (content) वही रहती है।

**Q82 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस केन्द्रीय सेवा में अपने समकक्षों के बीच सर्वोच्च प्रतिष्ठा, वेतन और परिलब्धियां प्राप्त होती हैं?

A. भारतीय रक्षा लेखा सेवा

B. भारतीय डाक सेवा

C. भारतीय लेखा परीक्षा एवं लेखा सेवा

D. भारतीय विदेश सेवा

**Q83 General Awareness**

पृथ्वी अपनी धुरी पर एक घूर्णन लगभग कितने समय में पूरा करती है?

A. 24 घंटे



B. 12 घंटे

C. 365 दिन

D. 30 दिन

Q84 General Awareness

भारत का पहला एकीकृत API ग्रीन हाइड्रोजन और 2G इथेनॉल संयंत्र किस राज्य में स्थापित किया गया है?

A. उत्तराखंड

B. हिमाचल प्रदेश



C. गोवा

D. आंध्र प्रदेश

Q85 General Awareness

मई 2025 में, भारत की जीनोम-एडिटिंग (genome-editing) पहल के एक भाग के रूप में निम्नलिखित में से किन चावल की दो किस्मों का अनावरण किया गया?

A. कमला और पूसा DST चावल 1 (Kamala and Pusa DST Rice 1)



B. कमला और बासमती गोल्ड (Kamala and Basmati Gold)

C. पूसा DST चावल 2 और स्वर्ण चावल (Pusa DST Rice 2 and Swarna Rice)

D. स्वर्ण चावल और गोल्डन चावल (Swarna Rice and Golden Rice)

Q86 General Awareness

मई 2025 में, शिक्षा मंत्रालय ने स्कूलों एवं कॉलेजों में एक राष्ट्रव्यापी प्रवर्तन अभियान प्रारंभ करने का उद्देश्य क्या है?

A. मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता पर ध्यान केंद्रित करना

B. शैक्षणिक संस्थानों को तंबाकू एवं नशीले पदार्थों से मुक्त बनाना



C. छात्राओं के लिए सुरक्षा उपायों में सुधार करना

D. सकारात्मक परिसर संस्कृति को बढ़ावा देना और रैगिंग की घटनाओं को रोकना



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

भारत के निम्नलिखित में से किस भौगोलिक क्षेत्र में, जनसंख्या के एक महत्वपूर्ण हिस्से द्वारा कुमाऊँनी बोली जाती है?

A. उत्तराखंड



B. जम्मू और कश्मीर

C. पश्चिम बंगाल

D. हिमाचल प्रदेश

Q88 General Awareness

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) का कार्यकाल क्या होता है?

A. 4 वर्ष या 60 वर्ष की आयु तक

B. 5 वर्ष या 62 वर्ष की आयु तक

C. 6 वर्ष या 60 वर्ष की आयु तक

D. 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक

**Q89 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा, लक्षद्वीप द्वीप समूह से संबंधित है?

A. चौरा द्वीप

B. मिलो द्वीप

C. कामोर्टा द्वीप

D. कन्नूर द्वीप

**Q90 General Awareness**

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 79 के अनुसार, भारत की संसद _____ से मिलकर बनती है।

A. केवल लोकसभा और राज्यसभा

B. राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति और प्रधानमंत्री

C. राष्ट्रपति, लोकसभा और राज्यसभा



D. प्रधानमंत्री, लोकसभा और राज्यसभा

Q91 General Awareness

1 फरवरी 2025 से 8 फरवरी 2025 तक बंगलुरु में आयोजित भारत के अंतर्राष्ट्रीय रंगमंच महोत्सव, भारत रंग महोत्सव (BRM) का आयोजन निम्नलिखित में से किस संस्था द्वारा किया गया था?

A. भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद

B. संगीत नाटक अकादमी

C. राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय



D. कालिदास कलाकेन्द्रम

Q92 General Awareness

निर्यातानुमुखी औद्योगिकीकरण को बढ़ावा देने के लिए विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) स्थापित किए गए थे। SEZ में कार्य करने वाली फर्मों को दिया जाने वाला प्राथमिक प्रोत्साहन क्या है?

A. सख्त श्रम कानून

B. उच्च आयात शुल्क

C. कर अवकाश और अवसंरचना सपोर्ट



D. विदेशी निवेश पर प्रतिबंध

Q93 General Awareness

गृह मंत्रालय और राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा 7 मई, 2025 को आयोजित किस राष्ट्रव्यापी नागरिक सुरक्षा अभ्यास में आपातकालीन तैयारियों को बढ़ाने के लिए भारत भर के 244 जिलों को शामिल किया गया?

A. ऑपरेशन रक्षा

B. ऑपरेशन सुरक्षा

C. ऑपरेशन त्रिनेत्र

D. ऑपरेशन अभ्यास

**Q94 General Awareness**

ICC महिला T20I क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2024 अमेलिया केर (Amelia Kerr) निम्नलिखित में से किस देश का प्रतिनिधित्व करती हैं?

A. इंग्लैंड

B. दक्षिण अफ्रीका

C. ऑस्ट्रेलिया

D. न्यूजीलैंड

**Q95 General Awareness**

बंगाल की खाड़ी के अनुदिश मैदानों के उत्तरी भाग को उत्तरी सरकार (Northern Circar) कहा जाता है, जबकि दक्षिणी भाग को _____ के रूप में जाना जाता है।

A. दक्षिणी सरकार

B. आंध्र मैदान

C. उत्कल मैदान

D. कोरोमंडल तट



Q96 General Awareness

नवंबर 2024 में, नागालैंड के किस जिले को आधिकारिक तौर पर राज्य का 17वां जिला घोषित किया गया?

A. शामतोर (Shamator)

B. नोकलक (Noklak)

C. मेलुरी (Meluri)



D. त्सेमिन्यु (Tseminyu)

Q97 General Awareness

संरचनात्मक बेरोजगारी का उदाहरण निम्नलिखित में से क्या है?

A. नौकरी के अवसरों की कमी के कारण कार्य न करने का विकल्प चुनने वाला एक कर्मचारी

B. मंदी के कारण नौकरी गंवाने वाला कर्मचारी

C. भेदभाव के कारण नौकरी न पाने वाला एक कर्मचारी

D. एक कर्मचारी जो नए और विस्तारित उद्योग में कौशल की कमी के कारण नौकरी पाने में असमर्थ है

**Q98 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस वैदिक शब्द का शाब्दिक अर्थ गायों की खोज है और यह युद्ध को भी संदर्भित करता है?

A. दुहित्री

B. गोमत

C. गवेषणा



D. गोपाल

Q99 General Awareness

संपीडित बायो गैस (CBG) पर निम्नलिखित में से कौन-सी योजना, उद्यमियों को CBG संयंत्र स्थापित करने, ऑटोमोटिव और औद्योगिक ईंधन के रूप में बिक्री हेतु तेल विपणन कंपनियों (OMCs) को CBG का उत्पादन और आपूर्ति करने के लिए प्रोत्साहित करती है?

A. किफायती परिवहन के लिए सततविकल्प (SATAT)



B. अपशिष्ट से ऊर्जा कार्यक्रम (भारत)

C. सेंट संपीडित बायो गैस (CBG) योजना (भारत)

D. बायोगैस कार्यक्रम (भारत)

Q100 General Awareness

श्यामा प्रसाद मुखर्जी रूबन मिशन (SPMRM) का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

A. ग्रामीण क्षेत्रों में 100 दिनों का वेतन रोजगार सुनिश्चित करना

B. शहरी जैसी सुविधाओं के साथ ग्रामीण क्लस्टरों का विकास



C. ग्रामीण घरों का विद्युतीकरण

D. ग्रामीण युवाओं के लिए कौशल विकास



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

A, B और C ने क्रमशः ₹610, ₹630 और ₹1,450 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में B का हिस्सा ₹591 है, तो A और C द्वारा अर्जित लाभ में कितना अंतर (₹ में) है?

A. ₹791

B. ₹786

C. ₹785

D. ₹788 ✓

Q2 Mathematics

₹15,500 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 7 गुना = B के हिस्से का 4 गुना = C के हिस्से का 2 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹2,580

B. ₹2,480 ✓

C. ₹2,479

D. ₹2,542

Q3 Mathematics

$x(3x - 7) + 7(x^2 - 4) + 18$ को सरल कीजिए।

A. $-10 \times 2 - 7x + 10$ B. $10 \times 2 - 7x - 10$ ✓C. $10 \times 2 - 7x + 10$ D. $-10 \times 2 - 7x - 10$

Q4 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 342165 को विभाजित करती है?

A. 4

B. 2

C. 7

D. 3 ✓

Q5 Mathematics

एक व्यक्ति ने 20% छूट प्राप्त करने के बाद ₹1,800 में एक उपहार वस्तु खरीदी। उपहार वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹2,150

B. ₹2,800

C. ₹2,250 ✓

D. ₹2,500

Q6 Mathematics

दो क्रमागत सम प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योग 1924 है। संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

A. 62 ✓

B. 60

C. 68

D. 54

Q7 Mathematics

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$(-9) - (-60) \div (-12) + (-2) \times 8$$

A. -32

B. -30 ✓

C. -33

D. -29

Q8 Mathematics

किसी संख्या में 60% की वृद्धि करने पर 3580 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 2237.5 ✓

B. 4475

C. 1118.75

D. 6712.5



Q9 Mathematics

98 और 18 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 42



B. 45

C. 44

D. 39

Q10 Mathematics

सपना ने ₹20,300 की धनराशि में से कुछ धनराशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से और शेष धनराशि 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की। यदि उसे 4 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज प्राप्त होता है, तो 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 5,799

B. 5,797

C. 5,801

D. 5,800

**Q11 Mathematics**

प्रथम 171 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 172.5

B. 173

C. 171.5

D. 172

**Q12 Mathematics**

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर 5 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह धनराशि 9 गुना हो जाएगी?

A. 19 वर्ष

B. 7 वर्ष

C. 10 वर्ष



D. 11 वर्ष

Q13 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 78,89,73,289 को विभाजित करती है?

A. 7

B. 18

C. 13



D. 12

Q14 Mathematics

विहान को 17 घंटे में 886 km दूर चेन्नई पहुँचना है। 8 घंटे के लिए उसकी प्रारंभिक चाल 53 km/hr थी। अगले 150 km के लिए उसकी चाल 50 km/hr थी। 17 घंटे के निर्धारित समय में चेन्नई पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल से यात्रा करनी होगी?

A. 57 km/hr

B. 51 km/hr

C. 56 km/hr

D. 52 km/hr

**Q15 Mathematics**

यदि एक सम बहुभुज में 15 भुजाएं हैं, तो सम बहुभुज के प्रत्येक अंतः कोण की माप (डिग्री में) कितनी होगी?

A. 156°



B. 136°

C. 128°

D. 160°

Q16 Mathematics

एक डीलर '5 वस्तुएं खरीदें और 2 वस्तुएं मुफ्त पाएं' की योजना चलाता है। प्रत्येक वस्तु की कीमत ₹250 है। इस योजना के तहत खरीदारी करने वाले ग्राहक को कुल कितनी छूट प्राप्त होगी?

A. ₹750

B. ₹500



C. ₹600

D. ₹700

Q17 Mathematics

संख्या 3.8 और 0.052 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 49.4



B. 494

C. 0.494

D. 4.94



Q18 Mathematics

सलिल को उसकी बिक्री राशि में पहले वर्ष में 4% की वृद्धि और दूसरे वर्ष में 24% की वृद्धि प्राप्त हुई; इसके साथ ही, उसकी वर्तमान बिक्री ₹1,61,200 है, दो वर्ष पूर्व उसकी बिक्री (₹ में) कितनी थी?

A. ₹1,30,000

B. ₹1,05,000

C. ₹1,55,000

D. ₹1,25,000

**Q19 Mathematics**

9 वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 25 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्षों बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 16



B. 19

C. 21

D. 18

Q20 Mathematics

एक व्यक्ति भोपाल से इंदौर 12 km/hr की चाल से जाता है और उसी मार्ग से 24 km/hr की चाल से भोपाल वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 21

B. 11

C. 16



D. 12

Q21 Mathematics

उस पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) कितना होगा जिसके सदस्यों का वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 76 kg और 35 kg है?

A. 52.2

B. 50.2

C. 51.2



D. 53.2

Q22 Mathematics

411 और 424 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, इन दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

A. 4

B. 3

C. 5

D. 2

**Q23 Mathematics**

किसी व्यक्ति को एक रुपये में 6 बटन बेचने पर 45% की हानि होती है। 10% लाभ अर्जित करने के लिए उसे एक रुपये में कितने बटन बेचने होंगे?

A. 3



B. 5

C. 4

D. 2

Q24 Mathematics

एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 36% अधिक अंकित करता है तथा इसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। यदि वह ₹171 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 11,547

B. 11,406

C. 11,598

D. 11,628

**Q25 Mathematics**

74 cm भुजा वाले घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 32846 cm²

B. 32896 cm²

C. 32857 cm²

D. 32856 cm²



Q26 Mathematics

A, दो दिए गए स्टेशनों के बीच 21 दिनों में रेलवे ट्रैक बिछा सकता है और B उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह कार्य केवल 2 दिनों में पूरा कर लिया। तब, C अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $2\frac{16}{27}$



B. $8\frac{16}{27}$

C. $12\frac{16}{27}$

D. $10\frac{16}{27}$

Q27 Mathematics

$$\sin^{120}\theta + \operatorname{cosec}^{120}\theta$$

A. 2



B. 0

C. 1

D. $\frac{1}{2}$

Q28 Mathematics

यदि किसी लम्ब वृत्तीय बेलन की ऊंचाई 20 cm और आधार की परिधि 44 cm है, तो उसका आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

A. 3080 cu.cm



B. 5082 cu.cm

C. 7623 cu. cm

D. 1936 cu. cm

Q29 Mathematics

$$9 \times (19 \times (4^2)) \div 14 + 13 - 86$$

A. $\frac{853}{7}$

B. $\frac{856}{7}$

C. $\frac{852}{7}$

D. $\frac{857}{7}$



Q30 Mathematics

अंजनी किसी निश्चित कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकती है। अंजनी और खुशबू मिलकर उसी कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकती हैं, तथा अंजनी, खुशबू और सुष्मिता मिलकर उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकती हैं। अंजनी और सुष्मिता उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{80}{3}$



B. $\frac{81}{3}$

C. $\frac{85}{4}$

D. $\frac{73}{5}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

प्रीतम अपनी कक्षा में ऊपर से 5वें और नीचे से 21वें स्थान पर है। कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 26

B. 24

C. 29

D. 25

**Q32 General Intelligence & Reasoning**

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

5 4 2 -2 -10 ?

A. -24

B. -25

C. -26



D. -27

Q33 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 36719542 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ दिया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में एक से अधिक बार आने वाले अंकों का योग कितना होगा?

A. 10

B. 15



C. 12

D. 8

Q34 General Intelligence & Reasoning

सैफ बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 31 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 35 km ड्राइव करता है फिर वह दाएं मुड़ता है और 47 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 45 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है, फिर वह बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 11 km पश्चिम की ओर

B. 11 km दक्षिण की ओर

C. 10 km पूर्व की ओर

D. 10 km दक्षिण की ओर

**Q35 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. TXR



B. NRM

C. JNI

D. QUP



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 121 256 812 658 527 (दाएं)

(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. एक की भी नहीं



B. तीन

C. दो

D. एक

Q37 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति I, J, K, L, U, V और W उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।

K के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। V, K के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। L, W के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है।

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

A. L

B. W

C. J



D. I

Q38 General Intelligence & Reasoning

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

TWY RUW PSU NQS ?

A. LOR

B. LPR

C. LPQ

D. LOQ

**Q39 General Intelligence & Reasoning**

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

ZFN FLT LRZ RXF ?

A. XLD

B. XDS

C. XDL



D. XSD

Q40 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'CALM' को '3257' और 'MONK' को '1346' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या होगा?

A. 3



B. 5

C. 1

D. 7

Q41 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, D, E, F, G, H और Y, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। F, G के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F के दाएं गिनने पर F और Y के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Y और H के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, H का निकटतम पड़ोसी है। E के दाएं गिनने पर D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो



B. एक भी नहीं

C. तीन

D. एक

Q42 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से, LK 19 का संबंध GG 2 से है। उसी तरीके से, IT 29 का संबंध DP 12 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OV 15 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. JS 4

B. JR 2



C. IR 2

D. IS 4



Q43 General Intelligence & Reasoning

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

3 11 20 30 41 ?

A. 58

B. 49

C. 53



D. 67

Q44 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंक वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 570 787 488 277 102 (दाएँ)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।)

कितनी संख्याओं में पहले और तीसरे अंक के योग का परिणाम एक अभाज्य संख्या है?

A. एक

B. चार

C. एक भी नहीं

D. दो

**Q45 General Intelligence & Reasoning**

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 47 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, संजना बाएँ छोर से 27वें स्थान पर है। यदि आनंद, संजना के दाएँ 18वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएँ छोर से आनंद का स्थान कौन-सा है?

A. तीसरा



B. दूसरा

C. चौथा

D. पहला

Q46 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से CHR X का संबंध FKX D से है। उसी तरीके से, OTP V का संबंध RWVB से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से XCHN का संबंध किससे है?

A. ATFN

B. AFNT



C. AFNU

D. AFTN

Q47 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों 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 करना जैसे कि 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

140, 75

168, 103

A. 106, 51

B. 115, 60

C. 125, 70

D. 175, 110

**Q48 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 'E \$ F ÷ G + M @ N' है, तो E का N से क्या संबंध है?

A. भाई

B. पत्नी का पिता

C. पत्नी का भाई



D. पिता

Q49 General Intelligence & Reasoning

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

31 20 7 -8 -25 ?

A. -45

B. -44



C. -42

D. -43



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े 112 व्यक्तियों की एक पंक्ति में मिस्टर इंटू, बाएं छोर से 11वें स्थान पर हैं जबकि मिस्टर टोनी, दाएं छोर से 19वें स्थान पर हैं। मिस्टर इंटू और मिस्टर टोनी के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 83

B. 85

C. 81

D. 82

**Q51 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'it is tasty' को 'mt bk lo' लिखा जाता है और 'did it go' को 'mf jo mt' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'it' का कूट क्या है?

A. mf

B. jo

C. mt



D. lo

Q52 General Intelligence & Reasoning

सुरेश बिंदु M से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर, वह दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है; वह फिर से दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर, वह बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है; फिर, वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। फिर, वह अंतिम दाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है और बिंदु N पर रुकता है। बिंदु M पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

A. 2 km उत्तर की ओर



B. 4 km दक्षिण की ओर

C. 2 km दक्षिण की ओर

D. 4 km उत्तर की ओर

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 8357691 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

B. तीन

C. एक की भी नहीं

D. दो

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. SJ-NT

B. OF-JQ



C. KB-FL

D. MD-HN

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. WA - PV

B. TJ - LE



C. FO - YJ

D. BX - US

Q56 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 52749631 के प्रत्येक सम अंक में 2 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. तीन



B. एक

C. दो

D. चार



Q57 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 पेड़, कुर्सियाँ हैं। कुछ कुर्सियाँ, ग्राफ हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ पेड़, ग्राफ हैं।

निष्कर्ष (II): सभी ग्राफ, कुर्सियाँ 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।

Q58 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 2571463 में, प्रत्येक सम अंक में 3 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में पहले अंक और अंतिम अंक का योग कितना होगा?

A. 18

B. 10



C. 12

D. 14

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से KNML का संबंध ADCB से है। उसी तरीके से, WZYX का संबंध MPON से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SVUT का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. IKJI

B. IKLJ

C. ILKO

D. ILKJ

**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-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी संतरे, सेब हैं।

सभी सेब, अंगूर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ सेब, संतरे हैं।

(II) सभी अंगूर, संतरे 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।

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

विंडोज़ में Alt + Tab कीबोर्ड शॉर्टकट क्या करता है?

A. खुले एप्लीकेशनों के बीच स्विच करता है



B. स्टार्ट मेनू खोलता है

C. वर्तमान विंडो बंद करता है

D. कंप्यूटर स्क्रीन को लॉक करता है

Q62 General Awareness

स्थानिक स्पीशीज़ क्या हैं?

A. वे स्पीशीज़ जो केवल विशेष क्षेत्र में ही पाई जाती हैं, अन्य कहीं नहीं पाई जाती



B. हाल ही में प्रवास करने वाले स्पीशीज़

C. दूसरे देशों से लाए गए विदेशी प्राणी

D. प्रत्येक वन में पाए जाने वाले स्पीशीज़



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Awareness

'जल-संभर (watershed)' की अवधारणा मुख्यतः _____ से संबंधित है।

- A. वर्षा वितरण
- B. नदी जलग्रहण क्षेत्र ✓
- C. जलवायु क्षेत्र
- D. पर्वत निर्माण

Q64 General Awareness

सूक्ष्मपाषाण, जो छोटे पत्थर के औजार होते हैं जिन्हें सामान्यतः हड्डियों या लकड़ी के हथ्यों पर चिपकाकर आरी और दरांती जैसे औजार बनाए जाते थे। ये अधिकांशतः किस युग में पाए गए थे?

- A. ताम्रपाषाण युग (Chalcolithic age)
- B. नवपाषाण युग (Neolithic age)
- C. पुरापाषाण युग (Paleolithic age)
- D. मध्यपाषाण युग (Mesolithic age) ✓

Q65 General Awareness

मुदुमल के मेगालिथिक (Megalithic) मेनहिर किस राज्य में स्थित है जिसे फरवरी 2025 में यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर केंद्र द्वारा भारत के धरोहर स्थल की अनंतिम सूची में शामिल किया गया था?

- A. तेलंगाना ✓
- B. आंध्र प्रदेश
- C. तमिलनाडु
- D. कर्नाटक

Q66 General Awareness

अप्रैल 2025 में, IN-SPACe ने एक पहल शुरू की, जिसमें निजी कंपनियों को बहु-पेलोड (multiple payloads) होस्ट करने के लिए मॉड्यूलर उपग्रह प्लेटफॉर्म विकसित करने के लिए आमंत्रित किया गया, जिसका उद्देश्य विदेशी उपग्रह अवसंरचना पर निर्भरता कम करना था। इस पहल का नाम क्या है?

- A. नेशनल स्पेस-बेस्ड इंटरनेट मिशन (National Space-Based Internet Mission - NSBIM)
- B. मॉड्यूलर ऑर्बिटल होस्टिंग प्रोग्राम (Modular Orbital Hosting Programme - MOHP)
- C. सैटेलाइट बस ऐज अ सर्विस (Satellite Bus as a Service - SBaaS) ✓
- D. इसरो कमर्शियल पेलोड इनिशिएटिव (ISRO Commercial Payload Initiative - ICPI)

Q67 General Awareness

निम्नलिखित में से दिल्ली सल्तनत का कौन-सा विभाग, साम्राज्य की सेना के सैन्य संगठन और प्रशासन के लिए उत्तरदायी था?

- A. दीवान-ए-रिसालत (Diwan-i-Risalat)
- B. दीवान-ए-अर्ज (Diwan-i-Arz) ✓
- C. दीवान-ए-रियासत (Diwan-i-Riyasat)
- D. दीवान-ए-इंशा (Diwan-i-Insha)

Q68 General Awareness

मानव विकास, आर्थिक विकास का एक महत्वपूर्ण पहलू है। UNDP की मानव विकास रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत विश्व स्तर पर किस स्थान पर है?

- A. 100
- B. 144
- C. 130 ✓
- D. 119

Q69 General Awareness

वर्ष 2025 में, महाशिवरात्रि कब मनाई गई?

- A. 14 मार्च
- B. 26 फरवरी ✓
- C. 7 जून
- D. 12 मई

Q70 General Awareness

भारत के राष्ट्रपति भारत में किस बल के सर्वोच्च कमांडर भी होते हैं?

- A. खुफिया एजेंसियों
- B. सशस्त्र बल ✓
- C. सीमा सुरक्षा बल
- D. पुलिस बल

Q71 General Awareness

86 व्या घटनादुरुस्ती अधिनियम, 2002 मध्ये कोणता मोठा बदल करण्यात आला ?

- A. शिक्षण हा मूलभूत अधिकार म्हणून घोषित केला. ✓
- B. विधान परिषद रद्द करण्यात आली.
- C. राष्ट्रपतींचा कार्यकाळ वाढवला.
- D. SC/ST आयोगाचे विभाजन केले.



Q72 General Awareness

संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, नागालैंड राज्य के लिए विशेष प्रावधान प्रदान करता है?

A. अनुच्छेद 371A



B. अनुच्छेद 371D

C. अनुच्छेद 370

D. अनुच्छेद 371B

Q73 General Awareness

मई 2025 में, निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य ने स्पेस टेक मैनुफैक्चरिंग पार्क और सेंटर ऑफ एक्सीलेंस स्थापित करने के लिए IN-SPACe के साथ एक MoU पर हस्ताक्षर किए?

A. महाराष्ट्र

B. तेलंगाना

C. कर्नाटक



D. गुजरात

Q74 General Awareness

किस अधिनियम ने केंद्र और प्रांतों के लिए तीन अलग-अलग सूचियों के साथ अलग-अलग विधायी विषय प्रदान किए?

A. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

B. भारत सरकार अधिनियम, 1919

C. भारत सरकार अधिनियम, 1858

D. भारत सरकार अधिनियम, 1935

**Q75 General Awareness**

कौन से जैव अणु जैव रासायनिक प्रतिक्रियाओं को उत्प्रेरित करने के लिए जिम्मेदार हैं?

A. पॉलीसेकेराइड (Polysaccharides)

B. एंजाइम (Enzymes)



C. न्यूक्लियोटाइड (Nucleotides)

D. फॉस्फोलिपिड (Phospholipids)

Q76 General Awareness

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 24 मई 2025 को भारत मंडपम, नई दिल्ली में नीति आयोग की गवर्निंग काउंसिल की बैठक के _____ संस्करण की अध्यक्षता की।

A. 8वें

B. 9वें

C. 10वें



D. 11वें

Q77 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा मरुस्थल, विश्व मानचित्र के दक्षिणी भाग में दिखाई देता है?

A. सोनोरन मरुस्थल

B. गोबी मरुस्थल

C. कालाहारी मरुस्थल



D. थार मरुस्थल

Q78 General Awareness

दिल्ली विधान सभा में महिलाओं के लिए आरक्षण प्रदान करने हेतु 106वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में संशोधन किया गया?

A. अनुच्छेद 243D

B. अनुच्छेद 239AA



C. अनुच्छेद 332A

D. अनुच्छेद 330A

Q79 General Awareness

उस पहले भारतीय राजनीतिक नेता का नाम क्या है, जिसने अपने समाचार पत्र 'वन्दे मातरम्' में देश के लिए पूर्ण स्वतंत्रता के विचार को खुले तौर पर छापा था?

A. स्वामी विवेकानंद

B. रवींद्रनाथ टैगोर

C. महात्मा गांधी

D. श्री अरबिंदो



Q80 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी पावर परियोजना, नाभिकीय ऊर्जा पर आधारित है?

- A. कोयना
- B. कलपक्कम
- C. टिहरी
- D. भाखड़ा नांगल

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में कार्यपालिका पर संसदीय नियंत्रण का साधन नहीं है?

- A. संसद द्वारा सरकारी विधेयकों (कानूनों) का अनुमोदन
- B. कार्यपालिका के कार्यों की न्यायिक समीक्षा
- C. मंत्रिपरिषद के विरुद्ध अविश्वास प्रस्ताव
- D. लोकसभा में प्रश्नकाल

Q82 General Awareness

मई 2025 के सुप्रीम कोर्ट के फैसले के अनुसार, सिविल जज परीक्षा के लिए पात्र होने हेतु विधि स्नातकों के लिए न्यूनतम कितने वर्ष का कानूनी अभ्यास (legal practice) आवश्यक है?

- A. 2 वर्ष
- B. 3 वर्ष
- C. 1 वर्ष
- D. 5 वर्ष

Q83 General Awareness

1 मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में कितने सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक कार्यरत हैं?

- A. 12
- B. 14
- C. 8
- D. 10

Q84 General Awareness

मई 2025 में, भारत ने आतंकवाद विरोधी सहयोग को मजबूत करने के उद्देश्य से 'गरुड़ शक्ति 2025' नाम से किस देश के साथ संयुक्त सैन्य अभ्यास किया?

- A. रूस
- B. फ्रांस
- C. इंडोनेशिया
- D. श्रीलंका

Q85 General Awareness

करकट्टम (करगट्टम) नृत्य, जो घड़ों के अनोखे संतुलन के लिए जाना जाता है, मुख्य रूप से भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रचलित है?

- A. कर्नाटक
- B. आंध्र प्रदेश
- C. तमिलनाडु
- D. केरल

Q86 General Awareness

दिसंबर 2024 में, किंग कप इंटरनेशनल बैडमिंटन ओपन (King Cup International Badminton Open) में, लक्ष्य सेन ने किसे हराकर तीसरा स्थान हासिल किया?

- A. विक्टर एक्सेलसन (Viktor Axelsen)
- B. एंथोनी सिनिसुका गिनटिंग (Anthony Sinisuka Ginting)
- C. एलेक्स लैनियर (Alex Lanier)
- D. केंटो मोमोटा (Kento Momota)

Q87 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी एक विमाहीन राशि है?

- A. वेग
- B. त्वरण
- C. अपवर्तक सूचकांक
- D. गुरुत्वाकर्षण बल

Q88 General Awareness

ग्रामीण भूमिहीन रोजगार गारंटी कार्यक्रम (RLEGP) कब लॉन्च किया गया?

- A. 2 अक्टूबर 1985
- B. 15 अगस्त 1983
- C. 26 जनवरी 1982
- D. 1 अप्रैल 1980



Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने सभी प्रमुख भारतीय राजनीतिक नेताओं को भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस नामक एक साझा मंच के तहत संगठित करने का विचार दिया था?

- A. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
- B. आनंद मोहन बोस
- C. डब्ल्यू. सी. बनर्जी
- D. ए. ओ. ह्यूम

**Q90 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस वर्ष प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने पशुधन क्षेत्र में विकास को बढ़ावा देने हेतु संशोधित राष्ट्रीय गोकुल मिशन (RGM) को मंजूरी दी?

- A. 2025
- B. 2019
- C. 2016
- D. 2021

**Q91 General Awareness**

पर्यटन को तृतीयक गतिविधि के रूप में वर्गीकृत किया गया है, क्योंकि इसमें _____ शामिल हैं।

- A. वस्तुओं का उत्पादन
- B. लोगों को सेवाएं प्रदान करना
- C. मशीनरी बेचना
- D. प्राकृतिक संसाधनों का दोहन

**Q92 General Awareness**

22 मई 2025 को, इज़रायली सेना ने कथित तौर पर किस क्षेत्र का दौरा करने वाले राजनयिकों के एक प्रतिनिधिमंडल के पास चेतावनी के तौर पर गोलियां चलाई, जिसके कारण अंतर्राष्ट्रीय निंदा हुई?

- A. गोलान हाइट्स (Golan Heights)
- B. वेस्ट बैंक (West Bank)
- C. सीनाई प्रायद्वीप (Sinai Peninsula)
- D. गाज़ा पट्टी (Gaza Strip)

**Q93 General Awareness**

1947 में भारत में जीवन प्रत्याशा कितनी थी?

- A. 52 वर्ष
- B. 45 वर्ष
- C. 31 वर्ष
- D. 38 वर्ष

**Q94 General Awareness**

घर्षण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. स्थैतिक घर्षण आसन्न गति का विरोध करता है और गतिज घर्षण वास्तविक गति का विरोध करता है।
- B. स्थैतिक और गतिज घर्षण दोनों संपर्क क्षेत्र पर निर्भर करते हैं।
- C. गतिज घर्षण सदैव स्थैतिक घर्षण से अधिक होता है।
- D. स्थैतिक घर्षण वास्तविक गति का विरोध करता है, जबकि गतिज घर्षण आसन्न गति का विरोध करता है।

**Q95 General Awareness**

भारतीय संविधान की दसवीं अनुसूची किससे संबंधित है?

- A. लोकसभा में सीटों का बंटवारा
- B. भाषाओं की मान्यता
- C. दलबदल के आधार पर अयोग्यता
- D. भूमि सुधार कानूनों का संरक्षण

**Q96 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा, मैदानों में नदी विसर्पण का प्रभाव है?

- A. जलप्रपातों का निर्माण (Formation of waterfalls)
- B. क्षिप्रिका का निर्माण (Formation of rapids)
- C. रिफ्ट घाटियों का निर्माण (Formation of rift valleys)
- D. ऑक्सबो झीलों का निर्माण (Formation of oxbow lakes)

**Q97 General Awareness**

कंप्यूटर पर फ़ाइलों को व्यवस्थित करने का एक कुशल तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. सभी फ़ाइलों को एक ही फ़ोल्डर में रखना
- B. फ़ाइलों की श्रेणियों के आधार पर अलग-अलग फ़ोल्डर बनाना
- C. सभी फ़ाइलों को रीसायकल बिन में स्टोर करना
- D. सभी फ़ाइलों के नाम रैंडम कैरेक्टर्स से बदलना



Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे, अप्रैल 2025 में (मरणोपरांत) मामलों के क्षेत्र में पद्म भूषण पुरस्कार 2025 से सम्मानित किया गया था?

A. डॉ. दुव्वुर नागेश्वर रेड्डी

B. श्री सुशील कुमार मोदी



C. श्री नंदमुरी बालकृष्ण

D. श्री एम. टी. वासुदेवन नायर

Q99 General Awareness

किस भारतीय AI स्टार्टअप ने अगस्त 2024 में 10 भारतीय भाषाओं का समर्थन करने वाला एक ओपन-सोर्स ऑडियो भाषा मॉडल शुका 1.0 (Shuka 1.0) लॉन्च किया?

A. हेल्थीफाईमी (HealthifyMe)

B. निरमाई (Niramai)

C. क्यूर.आई (Qure.ai)

D. सर्वम एआई (Sarvam AI)

**Q100 General Awareness**

ज्ञानेश्वर (1275 ई.) मराठी साहित्य में इसलिए एक अद्वितीय स्थान रखते हैं, क्योंकि मुख्यतः वे _____ थे।

A. एक प्रसिद्ध नाटककार

B. प्रथम और अग्रणी भक्ति कवि



C. एक प्रसिद्ध दरबारी इतिहासकार

D. प्राचीन ग्रंथों के संकलनकर्ता



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 5 से विभाज्य है?

A. 65,67,359

B. 70,48,030



C. 61,75,753

D. 71,32,954

Q2 Mathematics

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 7 महीने के लिए N से ₹35,000 अधिक निवेश करता है और N, 5 महीने के लिए निवेश करता है। कुल ₹1,860 के लाभ में से M का शेयर N के शेयर से ₹372 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूँजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹5,25,000



B. ₹6,25,000

C. ₹5,35,000

D. ₹6,00,000

Q3 Mathematics

12.15 m × 11.34 m विमाओं वाले एक फर्श को पूरी तरह से ढकने के लिए आवश्यक वर्गाकार टाइलों की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 230

B. 250

C. 150

D. 210



Q4 Mathematics

निम्नलिखित आंकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए।

57, 96, 60, 91, 69, 50, 72, 16, 78, 73, 55

A. 70

B. 69.5

C. 69



D. 68.5

Q5 Mathematics

यदि किसी त्रिभुज का आधार 28 cm है और संगत ऊँचाई 15 cm है, तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 280 cm²B. 240 cm²C. 260 cm²D. 210 cm²

Q6 Mathematics

एक घड़ी का अंकित मूल्य ₹2,860 है। एक व्यक्ति ने दो क्रमिक छूट प्राप्त करने के बाद घड़ी ₹2,390.96 में खरीदी, जिनमें से एक छूट 12% है। दूसरी छूट की दर क्या है?

A. 6%

B. 7%

C. 8%

D. 5%



Q7 Mathematics

सपना ने ₹22,400 की धनराशि में से कुछ धनराशि 13% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से और शेष धनराशि 3% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की। यदि उसे 7 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज प्राप्त होता है, तो 13% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 4,200



B. 4,203

C. 4,198

D. 4,197

Q8 Mathematics

2 वर्ष पहले, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 22 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 16

B. 21

C. 20



D. 17



Q9 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ और $\angle DBC = 39^\circ$ है। E, BC पर एक बिंदु इस प्रकार है कि $\angle CAE = 16^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप ज्ञात कीजिए।

A. 82° B. 74° C. 67° ✓D. 66° **Q10 Mathematics**

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 80% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और 15% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों के 60% मत प्राप्त हुए तथा उसने 1394 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

A. 10252

B. 10250 ✓

C. 10251

D. 10248

Q11 Mathematics

एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹8,000 है। इस पर 10% और 15% की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं। समतुल्य एकल छूट की दर ज्ञात कीजिए।

A. 22.5%

B. 25.5%

C. 23.5% ✓

D. 24.5%

Q12 Mathematics

आरती, अनिल और नवीन ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,110, ₹1,760 और ₹1,230 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,620 है, तो लाभ में नवीन का हिस्सा कितना है?

A. ₹483

B. ₹486 ✓

C. ₹488

D. ₹487

Q13 Mathematics

किसी यात्रा का एक-तिहाई भाग 2 km/hr की चाल से तय किया जाता है, अगला एक-तिहाई भाग 87 km/hr की चाल से तय किया जाता है और शेष यात्रा 53 km/hr की चाल से तय की जाती है। संपूर्ण यात्रा की औसत चाल (km/hr में, दशमलव के 1 स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 5.7 ✓

B. 5

C. 8.3

D. 2.7

Q14 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 41 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 15 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 33.12 ✓

B. 34.12

C. 35.12

D. 32.12

Q15 Mathematics

दो क्रमागत सम प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योग 2180 है। संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

A. 82

B. 72

C. 66 ✓

D. 74

Q16 Mathematics

मैंने ₹1,200 में दो स्पीकर खरीदे। मैंने पहले स्पीकर को 8% की हानि पर और दूसरे स्पीकर को 22% के लाभ पर बेच दिया। यदि, कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ, तो पहले स्पीकर का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 904

B. 880 ✓

C. 864

D. 900



Q17 Mathematics

यदि 9 और 57 का तृतीयानुपाती x हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 363

B. 361 

C. 364

D. 358

Q18 Mathematics

संख्या 814242541 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 12

B. 7 

C. 8

D. 15

Q19 Mathematics

किसी संख्या में 100% की वृद्धि करने पर 2790 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 697.5

B. 2790

C. 1395 

D. 4185

Q20 Mathematics

एक व्यक्ति 84 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 1.6 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 1.82 km

B. 2.24 km 

C. 2.46 km

D. 1.81 km

Q21 Mathematics

By selling an article at $\frac{4}{14}$ of its actual selling price, Akash incurs a loss of 30%.

If he sells it at 54% of its actual selling price, then the profit percentage is:

A. 32.3% 

B. 32.6%

C. 34.8%

D. 33.8%

Q22 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 17 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 21 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 19 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $6\frac{309}{1079}$ B. $5\frac{309}{1079}$ C. $11\frac{309}{1079}$ D. $13\frac{309}{1079}$ 

Q23 Mathematics

एक बेलनाकार छड़ का बाहरी वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1500 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 68 cm है, तो छड़ की बाहरी त्रिज्या (cm में), दशमलव के दो स्थानों तक, ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।)

A. 6.61

B. 3.51



C. 3.69

D. 3.87

Q24 Mathematics

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\sqrt{196} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{6.76}$$

A. 11.58



B. 4.64

C. 6.44

D. 2.41

Q25 Mathematics

$5^{-23} \times 16^{-23} \times 21^{-23}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{1}{1634^{23}}$

B. $\frac{1}{1725^{23}}$

C. $\frac{1}{1726^{23}}$

D. $\frac{1}{1680^{23}}$

**Q26 Mathematics**

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$2\left(\left(\frac{3}{2}\right)x^2 - 25x + 14\right) - 3(x^2 + 4x - 13)$$

A. $-62x + 67$



B. $-62x - 67$

C. $62x + 67$

D. $62x - 67$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q27 Mathematics

अंजनी किसी निश्चित कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकती है। अंजनी और खुशबू मिलकर उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकती हैं, तथा अंजनी, खुशबू और सुष्मिता मिलकर उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकती हैं। अंजनी और सुष्मिता उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{61}{8}$

B. $\frac{54}{9}$

C. $\frac{60}{7}$



D. $\frac{57}{7}$

Q28 Mathematics

$$\frac{\sin^2 40^\circ + \sin^2 50^\circ}{\cos^2 40^\circ + \cos^2 50^\circ} - \frac{\sec^2 50^\circ - \cot^2 40^\circ}{\cos^2 20^\circ + \cos^2 70^\circ}$$

A. 2

B. -1

C. -2

D. 0

**Q29 Mathematics**

$$\frac{5}{4} + \left(\frac{1}{1 + \frac{4}{7}} \right) - \frac{3}{4}$$

A. $\frac{35}{12}$

B. $\frac{28}{19}$

C. $\frac{29}{32}$

D. $\frac{25}{22}$



Q30 Mathematics

₹625 की धनराशि, एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर 2 वर्षों में ₹841 हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

A. 18%

B. 19%

C. 16%

D. 17%

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. FL - PG

B. HN - RI

C. DJ - NE

D. BH - LD

**Q32 General Intelligence & Reasoning**

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

76 , 87 , 101 , 118 , 138 , ?

A. 159

B. 161

C. 162

D. 164

**Q33 General Intelligence & Reasoning**

सात बॉक्स C, D, E, M, N, O और P एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। केवल D को N के ऊपर रखा गया है। N और O के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल P को C के नीचे रखा गया है। E को O के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। M और P के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. दो

C. एक

D. चार

**Q34 General Intelligence & Reasoning**

H, I, J, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q और H दोनों का निकटतम पड़ोसी I है। H, P के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। R, P के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। J, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S के बाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. Q

B. H

C. P

D. J

**Q35 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. VO-QT

B. XQ-SV

C. SL-NQ

D. TM-OS

**Q36 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'WIRE' को '4726' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EAST' को '5173' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

A. 7

B. 6

C. 5

D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे व्यक्तियों की एक पंक्ति में, नव्या बाएं छोर से 12^{वें} स्थान पर है। उमा बाएं छोर से 19^{वें} स्थान पर है। नव्या और दिलीप के ठीक बीच में उमा बैठी है। यदि दिलीप पंक्ति के दाएं छोर से 13^{वें} स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 38



B. 34

C. 35

D. 37

Q38 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।

MT-OV-QS

OV-QX-SU

A. HO-JQ-LM

B. HO-JQ-LN



C. GO-IQ-LM

D. GO-JQ-LM

Q39 General Intelligence & Reasoning

A, H की बहन है। H, E का पिता है। E, N का पुत्र है। M, N की माता है। A का N से क्या संबंध है?

A. पुत्री के पति की माता

B. पुत्री के पति की बहन

C. पति की माता

D. पति की बहन

**Q40 General Intelligence & Reasoning**

राजेश, हीरा, नीतू, संतोष, पूजा और आरती एक वृत्त परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। राजेश, आरती के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। आरती, पूजा के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठी है। नीतू, संतोष के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठी है। संतोष के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

A. राजेश

B. हीरा



C. आरती

D. पूजा

Q41 General Intelligence & Reasoning

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

1500, 3005, 6015, 12035, 24075, ?

A. 48200

B. 48155



C. 48105

D. 48015

Q42 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?

 $28 + 42 \times 2 - 4 \div 3 = ?$

A. 19



B. 24

C. 37

D. 31

Q43 General Intelligence & Reasoning

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

YTQ UPM QLI MHE ?

A. IEB

B. IDA



C. IDB

D. IEA

Q44 General Intelligence & Reasoning

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

35 50 70 95 125 ?

A. 175

B. 165

C. 160



D. 170



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FATE' को '2357' और 'TURN' को '4126' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

A. 5

B. 2



C. 4

D. 6

Q46 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) @ 7 8 % * Ω 2 1 # 4 3 0 π 9 μ 7 8 Ω # 9 β (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. एक भी नहीं

B. तीन

C. चार

D. एक

**Q47 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 7431856 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक दाएँ से दूसरा अंक होगा?

A. 4

B. 6



C. 2

D. 8

Q48 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

(बाएँ) 1 \$ 2 6 7 3 * & 4 β μ 2 5 % 9 0 2 3 6 # @ 8 (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीक हटा दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, बाएँ से पाँचवीं होगी?

A. 3



B. 1

C. 2

D. 4

Q49 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 3851764 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से तीसरे तथा दाएँ से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 16



B. 7

C. 8

D. 10

Q50 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, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(2, 49, 15)

(29, 112, 18)

A. (30, 75, 5)



B. (28, 106, 18)

C. (39, 134, 20)

D. (11, 63, 15)



Q51 General Intelligence & Reasoning

ग्यामेल बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 20 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 23 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 25 km ड्राइव करता है। फिर वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 5 km पश्चिम की ओर

B. 7 km दक्षिण की ओर



C. 4 km दक्षिण की ओर

D. 6 km उत्तर की ओर

Q52 General Intelligence & Reasoning

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

KPV RWC YDJ FKQ ?

A. MYU

B. MXR

C. MRX



D. MUY

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 6243514 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 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

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।

MARK - MKRA - KRAM

PLAY - PYAL - YALP

A. FIRE - IFRE - EIRF

B. BUSH - BHSU - HSUB



C. TRAY - TRYA - RAYT

D. GATE - GTAE - ETAG

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 पेपर, मसालेदार हैं।

सभी मसालेदार, मिर्च हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ पेपर, मिर्च हैं।

(II): सभी मिर्च, मसालेदार 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।

**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, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ ट्रक, कारें हैं।

कुछ कारें, बोतलें हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ ट्रक, बोतलें हैं।

(II) सभी बोतलें, कारें 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।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence & Reasoning

दर्शन बिंदु Y से यात्रा शुरू करता है और पश्चिम की ओर 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 8 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- A. 4 km, उत्तर की ओर
- B. 4 km, पूर्व की ओर
- C. 6 km, दक्षिण की ओर
- D. 5 km, पश्चिम की ओर

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

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

GAIN - AIGN - NIAG
SINE - INSE - ENIS

- A. MONK - OMNK - KONM
- B. SEAT - SAET - TAES
- C. RICE - ICRE - ECIR
- D. GAME - AMGE - AMEG

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

एक कक्षा के सभी 30 विद्यार्थी उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। आलोक दाएं छोर से 12वें स्थान पर है, जबकि अमन बाएं छोर से 16वें स्थान पर है। आलोक और अमन के बीच कितने विद्यार्थी खड़े हैं?

- A. 5
- B. 3
- C. 4
- D. 2

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. MQK
- B. GKF
- C. PTN
- D. JNH

**General Awareness**

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

अप्रैल 2025 में प्रथम अंतर्राष्ट्रीय पेंशन अनुसंधान सम्मेलन (IRCP) का उद्घाटन किस भारतीय शहर में किया गया?

- A. उत्तर प्रदेश
- B. केरल
- C. नई दिल्ली
- D. मुंबई

**Q62 General Awareness**

23 अप्रैल 2025 को, भारत सरकार ने राष्ट्रीय सुरक्षा चिंताओं का हवाला देते हुए पाकिस्तान के साथ किस संधि/समझौते को निलंबित करने की घोषणा की?

- A. ताशकंद घोषणा (Tashkent Declaration)
- B. सिंधु जल संधि (Indus Waters Treaty)
- C. गैर-परमाणु आक्रमण समझौता (Non-Nuclear Aggression Agreement)
- D. शिमला समझौता (Simla Agreement)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Awareness

1995 में, भौतिकविदों एरिक कॉर्नेल और कार्ल वीमन ने किस समस्थानिक का उपयोग करके पहला बोस-आइंस्टीन कंडेनसेट (BEC) बनाया?

A. रूबिडियम-87



B. सोडियम-23

C. थोरियम-232

D. सीजियम-133

Q64 General Awareness

स्थायी कार्बनिक प्रदूषकों पर स्टॉकहोम कन्वेंशन को पूर्णाधिकारियों के सम्मेलन (Conference of Plenipotentiaries) के रूप में किस वर्ष अपनाया गया था?

A. 2001



B. 2003

C. 2000

D. 2002

Q65 General Awareness

पंजाब और हरियाणा में भूजल के अतिदोहन का मुख्य कारण क्या है?

A. अल्प जलधारण क्षमता वाली बलुई मिट्टी की उपस्थिति

B. घरेलू उपभोग के लिए जल का अत्यधिक उपयोग

C. भूपृष्ठ जल के उपयोग पर सरकारी प्रतिबंध

D. धान जैसी जल-गहन फसलों की कृषि

**Q66 General Awareness**

आप विंडोज़ में मेनू बार में मेनू (menus) को कैसे ऐक्सेस कर सकते हैं?

A. मेनू खोलने के लिए Ctrl + M दबाकर।

B. मेनू बार खोलने के लिए टाइटल बार पर राइट-क्लिक करके।

C. मेनू को ऐक्सेस करने के लिए Alt और मेनू शीर्षक में रेखांकित अक्षर दबाकर।



D. मेनू बार खोलने के लिए F5 दबाकर।

Q67 General Awareness

जेडी वेंस ने वर्ष 2025 में, संयुक्त राज्य अमेरिका के _____ उपराष्ट्रपति के रूप में शपथ ली।

A. 49वें

B. 50वें



C. 51वें

D. 48वें

Q68 General Awareness

कौन-सा जल निकासी पैटर्न पेड़ की शाखाओं जैसा दिखता है और उत्तरी मैदानों की नदियों में सामान्य है?

A. द्रुमाकृतिक



B. अरीय

C. जालीदार

D. अभिकेंद्रीय

Q69 General Awareness

दिल्ली सल्तनत के दौरान, दबीर-ए-खास (Dabir-i-Khas) के नेतृत्व में कौन-सा विभाग शाही पत्राचार और आधिकारिक संचार का प्रबंधन करता था?

A. दीवान-ए-रियासत (Diwan-i-Riyasat)

B. दीवान-ए-अर्ज (Diwan-i-Arz)

C. बरीद-ए-मुमालिक (Barid-i-Mumalik)

D. दीवान-ए-इंशा (Diwan-i-Insha)

**Q70 General Awareness**

उग्रवादियों (Extremists) का उद्देश्य ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के विरुद्ध लोगों में कौन-सी प्रमुख भावना जागृत करना था?

A. सहानुभूति

B. भय

C. आक्रोश



D. निष्ठा

Q71 General Awareness

भौतिक विधियों द्वारा पृथक न किए जा सकने पर भी मिश्रधातु को मिश्रण क्यों माना जाता है?

A. मिश्रधातुएं सदैव चुम्बकीय होती हैं क्योंकि इनमें निश्चित संघटन वाली धातुएं होती हैं।

B. यह अपने संघटकों के गुणधर्मों को प्रदर्शित करती है और इसकी संघटन परिवर्ती हो सकती है।



C. यह केवल अधातुओं से ही बनती है।

D. इसमें वाष्प रूप में केवल एक ही प्रकार का तत्व होता है।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 General Awareness

ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत में मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार निम्नलिखित में से किस वर्ष लागू किए गए थे, जिनका उद्देश्य भारत में धीरे-धीरे स्वशासी संस्थाओं की स्थापना करना था?

A. 1919



B. 1923

C. 1944

D. 1931

Q73 General Awareness

शरीर की आंतरिक ध्वनियों, विशेषकर हृदय और फेफड़ों से आने वाली ध्वनियों को सुनने के लिए उपयोग किए जाने वाले चिकित्सा उपकरण का नाम क्या है?

A. कोलोनोस्कोप (Colonoscope)

B. बैरोमीटर (Barometer)

C. एंडोस्कोप (Endoscope)

D. स्टेथोस्कोप (Stethoscope)

**Q74 General Awareness**

न्याय विभाग द्वारा शुरू की गई राष्ट्रीय ई-न्यायालय परियोजना का प्रमुख प्रयोजन क्या है?

A. पुलिस के लिए एक राष्ट्रव्यापी दूरसंचार प्रणाली स्थापित करना

B. ग्रामीण क्षेत्रों में नए न्यायालय परिसरों का निर्माण करना

C. नए केंद्रीय प्रशासनिक न्यायाधिकरणों का निर्माण करना

D. जिला एवं अधीनस्थ न्यायालयों का डिजिटलीकरण एवं उन्नयन करना

**Q75 General Awareness**

कर्नाटक के किस प्रसिद्ध वायलिन वादक को भारतीय शास्त्रीय संगीत में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए वर्ष 2025 में, पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया?

A. रिकी केज

B. अनंत नाग

C. गंगूबाई हंगल

D. लक्ष्मीनारायण सुब्रह्मण्यम

**Q76 General Awareness**

भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM) कब लॉन्च किया गया था?

A. 12 अप्रैल 2004

B. 8 मार्च 2004

C. 12 अप्रैल 2005



D. 26 जनवरी 2006

Q77 General Awareness

डच ईस्ट इंडिया कंपनी ने भारत में अपना पहला कारखाना _____ में स्थापित किया।

A. कालीकट

B. पांडिचेरी

C. पेटापुरी



D. गोवा

Q78 General Awareness

भारत सरकार और रिजर्व बैंक के बीच मौद्रिक नीति रूपरेखा समझौते (MPFA) पर कब हस्ताक्षर किए गए?

A. 14 अगस्त 2010

B. 20 अप्रैल 2018

C. 20 फरवरी 2015



D. 8 दिसंबर 2007

Q79 General Awareness

निम्नलिखित में से किस बौद्ध ग्रंथ को उसके महत्व और शिक्षाओं के कारण प्रायः 'बौद्ध धर्म की गीता' कहा जाता है?

A. धम्मपद



B. वामसठपकासिनी

C. सद्धर्मपुण्डरीक सूत्र

D. महायान सूत्र

Q80 General Awareness

किस भारतीय संस्थान ने शैक्षणिक वर्ष 2025-26 से कम्प्यूटेशनल इंजीनियरिंग और मैकेनिक्स तथा इंस्ट्रुमेंटेशन और बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में दो नए बीटेक कार्यक्रम शुरू किए हैं?

A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास



B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे

C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर

D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी परियोजना, राजस्थान के रेगिस्तानी क्षेत्रों में सिंचाई के उद्देश्य से निर्मित की गई है?

- A. हीराकुंड परियोजना
- B. चंबल परियोजना
- C. कोसी परियोजना
- D. इंदिरा गांधी नहर परियोजना ✓

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय नौसैनिक प्लेटफॉर्म ने अक्टूबर 2024 में आयोजित भारत-ओमान नौसैनिक अभ्यास नसीम-अल-बहर में भाग लिया?

- A. INS विक्रान्त और मिग-29K लड़ाकू जेट
- B. INS त्रिकंद और डोर्नियर समुद्री गश्ती वायुयान ✓
- C. INS शिवालिक और P-8I वायुयान
- D. INS कोलकाता और सी गार्जियन ड्रोन

Q83 General Awareness

वर्धन राजवंश को निम्नलिखित में से किस नाम से भी जाना जाता था?

- A. नंद वंश
- B. पुष्यभूति वंश ✓
- C. मौर्य वंश
- D. गुप्त वंश

Q84 General Awareness

अधिकांश सॉफ्टवेयर ऐप्लिकेशनों में, Ctrl + S को कई बार प्रेस करने पर क्या होता है?

- A. हर बार एक नई कॉपी सेव करता है
- B. नई फ़ाइल बनाए बिना सेव की गई फ़ाइल को अपडेट करता है ✓
- C. डॉक्यूमेंट को वापस करता है
- D. पिछले वर्जन को डिलीट करता है

Q85 General Awareness

संविधान के किस अनुच्छेद में कहा गया है कि, 'कानून के प्राधिकार के बिना किसी भी व्यक्ति को उसकी संपत्ति से वंचित नहीं किया जाएगा'?

- A. अनुच्छेद 2
- B. अनुच्छेद 111
- C. अनुच्छेद 300A ✓
- D. अनुच्छेद 368

Q86 General Awareness

भारत _____ से विश्व व्यापार संगठन (WTO) का सदस्य है।

- A. 1995 ✓
- B. 1990
- C. 2005
- D. 2000

Q87 General Awareness

अप्रैल 2025 में जारी पहली पंचायत उन्नति सूचकांक (PAI) रिपोर्ट के अनुसार, कौन-से दो राज्य सबसे अधिक "फ्रंट रनर (front runner)" पंचायतों के साथ अग्रणी हैं?

- A. छत्तीसगढ़ और उत्तर प्रदेश
- B. गुजरात और तेलंगाना ✓
- C. मेघालय और नागालैंड
- D. असम और पश्चिम बंगाल

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत में अधीनस्थ न्यायालयों के प्रमुख कार्य का सही तरीके से वर्णन करता है?

- A. उच्च न्यायालयों के निर्णयों की समीक्षा करना
- B. राज्य के लिए मसौदा कानून
- C. अंतर्राष्ट्रीय संधियों की व्याख्या करना
- D. जिला स्तर पर सिविल और आपराधिक विवादों का समाधान करना ✓

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राज्य ने मई 2025 में भारत का पहला AI संचालित रियल टाइम फॉरेस्ट (AI Powered Real Time Forest alert system) अलर्ट सिस्टम प्रारंभ किया?

- A. मध्य प्रदेश ✓
- B. कर्नाटक
- C. झारखंड
- D. तमिलनाडु



Q90 General Awareness

सर्दियों के महीनों के दौरान पश्चिम और उत्तर-पश्चिम से भारतीय उपमहाद्वीप में प्रवेश करने वाले पश्चिमी चक्रवाती विक्षोभ निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से उत्पन्न होते हैं?

- A. बाल्टिक सागर
- B. काला सागर
- C. उत्तरी अटलांटिक महासागर
- D. भूमध्य सागर

**Q91 General Awareness**

2025 में, भारत के किस क्षेत्र में कुकी समूहों ने जातीय तनाव को प्रबंधित करने के लिए बफर जोन के अनुरक्षण की मांग की?

- A. असम
- B. मिजोरम
- C. मणिपुर
- D. नागालैंड

**Q92 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस शहर में, अप्रैल 2025 में आर्मी कमांडरों (Army Commanders) का सम्मेलन आयोजित किया गया था?

- A. पुणे
- B. जोधपुर
- C. नई दिल्ली
- D. चंडीगढ़

**Q93 General Awareness**

भूकंप के बाद सीस्मोग्राफ पर भूकंपीय तरंगों के आने का सही क्रम क्या है?

- A. पृष्ठीय तरंगों, P-तरंगों, S-तरंगों
- B. S-तरंगों, P-तरंगों, पृष्ठीय तरंगों
- C. P-तरंगों, पृष्ठीय तरंगों, S-तरंगों
- D. P-तरंगों, S-तरंगों, पृष्ठीय तरंगों

**Q94 General Awareness**

भारत में, मिशन कर्मयोगी के तहत सिविल सेवकों हेतु कौन-सा प्लेटफॉर्म ऑनलाइन शिक्षा प्रदान करता है?

- A. ई-पाठशाला
- B. SWAYAM
- C. iGOT कर्मयोगी
- D. NISG पोर्टल

**Q95 General Awareness**

2025 में माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने और सेवन समिट्स (Seven Summits) चुनौती को पूरा करने वाले सबसे कम उम्र के भारतीय कौन बने?

- A. मालवथ पूर्ण
- B. अर्जुन वाजपेयी
- C. कृष्णा पाटिल
- D. विश्वनाथ पदकांति

**Q96 General Awareness**

भारत के मध्य प्रदेश के खजुराहो में स्थित कंदरिया महादेव मन्दिर (Kandariya Mahadev Temple) के निर्माण का श्रेय किस चंदेल शासक को दिया जाता है?

- A. धनगा
- B. यशोवर्मन
- C. कीर्तिवर्मन
- D. विद्याधर

**Q97 General Awareness**

मीडिया नैतिकता और AI पर वर्ष 2025 के ग्लोबल मीडिया डायलॉग में क्या घोषणा की गई?

- A. वेव्स डिक्लरेशन (WAVES Declaration)
- B. ट्रुथ पैक्ट (TRUTH Pact)
- C. AI-ट्रस्ट कोड (AI-TRUST Code)
- D. न्यूट्रलिटी चार्टर (NEUTRALITY Charter)

**Q98 General Awareness**

कौन-सा मौलिक अधिकार, नागरिकों को जबरन श्रम या मानव तस्करी से संरक्षण प्रदान करता है?

- A. शोषण के विरुद्ध अधिकार
- B. संवैधानिक उपचारों का अधिकार
- C. स्वतंत्रता का अधिकार
- D. समानता का अधिकार



Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने 2 मई 2025 को भारतीय वायु सेना के उप-प्रमुख (Vice Chief of the Air Staff) के रूप में पदभार ग्रहण किया?

A. एयर मार्शल राकेश कुमार सिंह भदौरिया

B. एयर मार्शल एस.पी. धारकर

C. एयर मार्शल नर्मदेश्वर तिवारी



D. एयर मार्शल अनिल चोपड़ा

Q100 General Awareness

भारत का राजमार्ग नेटवर्क दुनिया में सबसे बड़े नेटवर्क में से एक है। कौन-सी योजना राजमार्गों के विकास, विशेषकर आर्थिक गलियारों (corridors) पर केंद्रित है?

A. सागरमाला (Sagarmala)

B. भारतमाला परियोजना (Bharatmala Pariyojana)



C. पी.एम. ग्राम सड़क योजना (PM Gram Sadak Yojana)

D. भारतनेट (BharatNet)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

₹1,200 पर 4% मासिक ब्याज दर से 12 माह का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. ₹96
- B. ₹68
- C. ₹48
- D. ₹576

Q2 Mathematics

4 पुरुष किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 3 महिलाएं इसे 16 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 6 महिलाएं और 5 पुरुष इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

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

Q3 Mathematics

यदि 16 और 40 का तृतीयानुपाती x हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 99
- B. 100
- C. 101
- D. 102

Q4 Mathematics

A, B और C ने क्रमशः 8 : 36 : 76 के अनुपात में धनराशि का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में उन्होंने कुल ₹3,030 का लाभ अर्जित किया, तो B और C के हिस्सों के बीच अंतर कितना है?

- A. ₹1,046
- B. ₹1,010
- C. ₹993
- D. ₹1,051

Q5 Mathematics

$\sqrt{1.0201}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 1.02
- B. 101
- C. 10.1
- D. 1.01

Q6 Mathematics

$[135 \div \{25 + 5 \times (7 - 3)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 5
- B. 3
- C. 4
- D. 2

Q7 Mathematics

37 विद्युत बल्ब ₹37 में खरीदे गए, और 19 विद्युत बल्ब परिवहन के दौरान टूट गए। व्यापारी ने शेष विद्युत बल्ब, ₹3.90 प्रति विद्युत बल्ब की दर से बेच दिए। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

- A. ₹33.90
- B. ₹39.80
- C. ₹33.20
- D. ₹23.60

Q8 Mathematics

393 और 401 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

- A. 7
- B. 1
- C. 2
- D. 3



Q9 Mathematics

संख्या 4.7 और 0.04 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- A. 94
- B. 0.94
- C. 0.094
- D. 9.4

**Q10 Mathematics**

एक आदमी एक दर्शनीय स्थल तक पैदल जाता है और अपनी कार से एकसमान चाल से प्रारंभिक बिंदु पर लौटता है और इस प्रकार, उसे कुल 4 घंटे 45 मिनट का समय लगता है। दोनों तरफ कार से यात्रा करने पर उसे 2 घंटे कम लगते हैं। समान पैदल चाल से दोनों तरफ की यात्रा करने में उसे कितना समय लगेगा?

- A. 6 घंटे 45 मिनट
- B. 5 घंटे 45 मिनट
- C. 7 घंटे 15 मिनट
- D. 6 घंटे 30 मिनट

**Q11 Mathematics**

संख्या 541096943 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

- A. 87
- B. 107
- C. 97
- D. 103

**Q12 Mathematics**

संख्या 718754023 निम्न में से किससे विभाज्य है?

- A. 18
- B. 13
- C. 3
- D. 21

**Q13 Mathematics**

जीशान, 612 km की यात्रा 68 km/hr की चाल से, अगली 312 km की यात्रा 39 km/hr की चाल से और उससे अगली 620 km की यात्रा 62 km/hr की चाल से करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितना है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

- A. 57.19
- B. 66.13
- C. 58.22
- D. 51.18

**Q14 Mathematics**

9 cm, 12 cm और 15 cm भुजा वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A. 54 cm²
- B. 60 cm²
- C. 42 cm²
- D. 48 cm²

**Q15 Mathematics**

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 462 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 21
- B. 24
- C. 22
- D. 23

**Q16 Mathematics**

सलिल के वेतन में पहले 25% की कमी की गई और बाद में 12% की वृद्धि की गई। उसका अंतिम वेतन उसके शुरुआती वेतन से कितने प्रतिशत कम था?

- A. 16%
- B. 3%
- C. 12%
- D. 25%



Q17 Mathematics

फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹5,300 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3 : 5 : 7 है, तो सबसे सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,060

B. 5,300

C. 7,420

D. 3,180 ✓

Q18 Mathematics

एक विक्रेता 20% की हानि पर गेहूँ बेचने का दावा करता है, लेकिन वह उल्लेखित वज़न से 35% कम वज़न का उपयोग करके बेईमानी करता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 23.08% ✓

B. 21.33%

C. 24.74%

D. 24.72%

Q19 Mathematics

P की वर्तमान आयु का तीन गुना, Q की वर्तमान आयु से 23 वर्ष अधिक है। 7 वर्ष बाद, Q की आयु का छह गुना, उस समय P की आयु के छह गुना से 30 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 11

B. 8

C. 3

D. 4 ✓

Q20 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ तथा $\angle DBC = 44^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 23^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 77° B. 69° ✓C. 56° D. 64° **Q21 Mathematics**

₹30,600 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 8 गुना = B के हिस्से का 4 गुना = C के हिस्से का 3 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹5,400 ✓

B. ₹5,252

C. ₹5,377

D. ₹5,594

Q22 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 43 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 14 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 33.21

B. 34.21 ✓

C. 35.21

D. 36.21

Q23 Mathematics

₹4,000 की धनराशि पर 7.5% वार्षिक दर से 8 फरवरी 2024 से 9 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 51

B. 49

C. 50 ✓

D. 48

Q24 Mathematics

₹500 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को ₹425 में बेचा जाता है। छूट प्रतिशत कितनी है?

A. 12%

B. 13%

C. 14%

D. 15% ✓



Q25 Mathematics

एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,500 है तथा इसे ₹1,200 में बेचा जाता है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 25%

B. 20% ☒

C. 15%

D. 30%

Q26 Mathematics

यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 18% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊँचाई 141% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

A. 43%

B. 62% ☒

C. 92%

D. 74%

Q27 Mathematics

पाइप A एक टंकी को 15 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टंकी को 27 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टंकी को 10 घंटे में भर सकता है। यदि तीनों पाइप को एक साथ खोल दिया जाए तो उसी टंकी को भरने में उन्हें कितना समय लगेगा?

A. $12\frac{10}{11}$ B. $9\frac{10}{11}$ C. $8\frac{10}{11}$ D. $4\frac{10}{11}$ ☒**Q28 Mathematics**

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$2\left(\left(\frac{6}{2}\right)x^2 - 22x + 15\right) - 6(x^2 + 5x - 18)$$

A. $74x + 138$ B. $74x - 138$ C. $-74x - 138$ D. $-74x + 138$ ☒**Q29 Mathematics**

आदित्य 150 m ऊँचे एक लाइट हाउस पर खड़ा है और अपने दोनों ओर क्रमशः 30° और 60° के अवनमन कोण से दोनों नावों को देख रहा है। दोनों नावों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. $150\sqrt{3}$ m

B. 300 m

C. 250 m

D. $200\sqrt{3}$ m ☒

Q30 Mathematics

65 का 65%, 25 के $\frac{2}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 29.25

B. 32.25 

C. 26.25

D. 30.25

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

प्रणय अपनी कक्षा में शीर्ष से 14वें स्थान पर तथा नीचे से 44वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 57 

B. 58

C. 55

D. 56

Q32 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से HDLI का संबंध FBJG से है। उसी तरीके से, KGOL का संबंध IEMJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NJRO का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. LHPM 

B. HLPM

C. LHMP

D. HLMP

Q33 General Intelligence & Reasoning

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

2 6 12 20 ?

A. 30 

B. 35

C. 40

D. 25

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

108 122 139 159 182 208 ?

A. 222

B. 237 

C. 248

D. 229

Q35 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, G, H, I, J, K, L और S, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, J के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। J और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, H के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। S के दाएं से गिनती करने पर K और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. चार

C. तीन

D. दो **Q36 General Intelligence & Reasoning**

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

91, 102, 119, 142, 171, ?

A. 215

B. 214

C. 204

D. 206 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स U, V, W, X, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। U को V के ठीक ऊपर रखा गया है। X को W के ठीक ऊपर रखा गया है। G के ऊपर केवल E को रखा गया है। U के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। X को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। F और E के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन



B. दो

C. चार

D. एक

Q38 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 रखे गए हों। F के ठीक ऊपर G को रखा गया है। A के ठीक ऊपर C को रखा गया है। B के ऊपर केवल E को रखा गया है। G के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। C को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। B के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. 1



B. 3

C. 2

D. 4

Q39 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके 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 13 में जोड़ना/ 13 में से घटाना/ 13 से गुणा करना आदि, की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 तथा 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(19, 31, 55)

(14, 26, 50)

A. (18, 32, 54)

B. (48, 60, 84)



C. (13, 26, 43)

D. (15, 30, 45)

Q40 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंको वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 629 189 586 643 746 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली कितनी संख्याओं में पहला अंक दूसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

A. तीन

B. दो



C. एक भी नहीं

D. एक

Q41 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. QUZG

B. CGLS

C. BEKR



D. LPUB

Q42 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. QVP

B. SXR

C. NSL



D. LQK



Q43 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BORN' को '3257' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'RIPE' को '6142' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या होगा?

A. 4

B. 5

C. 6

D. 2

**Q44 General Intelligence & Reasoning**

संख्या 7314685 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से तीसरे अंकों का योग कितना होगा?

A. 7

B. 6

C. 9

D. 10

**Q45 General Intelligence & Reasoning**

संख्या 5341289 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. एक भी नहीं

B. दो



C. एक

D. तीन

Q46 General Intelligence & Reasoning

दिवेश बिंदु D से दौड़ना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 3 km दौड़ता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 km दौड़ता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 3 km दौड़ता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 4 km दौड़ता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है और बिंदु E तक पहुंचने के लिए 1 km दौड़ता है। बिंदु D तक फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में दौड़ना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

A. 7 km उत्तर



B. 4 km उत्तर

C. 6 km उत्तर

D. 3 km उत्तर

Q47 General Intelligence & Reasoning

गौतम बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है फिर दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है फिर वह 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 2 km पश्चिम की ओर



B. 2 km पूर्व की ओर

C. 3 km पश्चिम की ओर

D. 3 km पूर्व की ओर

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

WRM RMH MHC HCX ?

A. CSX

B. CXD

C. CXS



D. CDX

Q49 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?

 $64 \times 8 + 6 - 6 \div 33 = ?$

A. 15

B. 5



C. 10

D. 20

Q50 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?

ZY 43 VU 40 RQ 35 NM 28 ?

A. KJ 18

B. JI 19



C. KJ 19

D. JI 18



Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. PJ-RI



B. KE-MF

C. EY-GZ

D. YS-AT

Q52 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, I, J, K, L, P, Q और R, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। K के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और J के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, I के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। Q, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक



B. चार

C. दो

D. तीन

Q53 General Intelligence & Reasoning

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

$$75 \times 5 + 11 - 2 \div 18 = ?$$

A. 11



B. 26

C. 17

D. 21

Q54 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAME' को '6781' तथा 'RACE' को '5618' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

A. 5



B. 6

C. 8

D. 1

Q55 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 त्रिभुज, कंपास हैं।

सभी वर्ग, कंपास हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ त्रिभुज, वर्ग हैं।

(II) कुछ कंपास, वर्ग 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

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

(बाएं) @ + 1 < 9 6 9 2 % \ \$ \ + 2 & \$ 3 2 ^ 9 9 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक अन्य संख्या है?

A. चार

B. तीन



C. एक

D. दो

Q57 General Intelligence & Reasoning

A, S का भाई है। S, L की पुत्री है। L का विवाह K से हुआ है। K, D की पुत्री है। D, P का पिता है। P, R की बहन है। R का विवाह N से हुआ है। D का S से क्या संबंध है?

A. माता के पिता



B. पिता के पिता

C. पिता

D. पिता के भाई



Q58 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 चुनें, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

LIVE – ELVI – LEIV

HANG – GHNA – HGAN

A. DUSK – KDSU – DKUS



B. PAIN – NPJA – PANI

C. REDS – ERDS – SEDR

D. PORT – TPOR – ORTP

Q59 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन 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-सा/से निष्कर्ष, कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं?

कथन:

सभी बाल्टी, मग हैं।

सभी मग, कैन हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कैन, मग हैं।

(II) सभी बाल्टी, कैन 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।

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।

ERT : FSV

RDX : SEZ

A. EOC : FPF

B. DUC : EVD

C. UHS : VIU



D. IOP : JPS

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

ओजोन-क्षयकारी पदार्थों के उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए किस अंतर्राष्ट्रीय समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे?

A. क्योटो प्रोटोकॉल

B. बेसल कन्वेंशन

C. अर्थ समिट

D. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

**Q62 General Awareness**

ऐशुली (Acheulian) सांस्कृतिक परंपरा, मुख्यतः पत्थर के किस प्रकार के उन्नत और सममित औजारों के लिए प्रसिद्ध है?

A. छेनी और बसूला (Chisels and adzes)

B. ब्लेड और वेधक (Blades and borers)

C. लघु पाषाण उपकरण और खुरचनी (Microliths and scrapers)

D. विदारणी और हाथ की कुल्हाड़ी (Cleavers and hand-axes)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Awareness

निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य, गरीब ग्रामीण युवाओं को कौशल प्रदान करना और उन्हें नियमित मासिक मजदूरी या न्यूनतम मजदूरी से अधिक वाले जॉब प्रदान करना है?

- A. दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (DDU-GKY) ✓
- B. प्रधानमंत्री रोजगार सृजन कार्यक्रम (PMEGP)
- C. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY)
- D. गरीब कल्याण रोजगार योजना (GKRY)

Q64 General Awareness

किस भारतीय पैरा-एथलीट को हाई जंप (high jump) में उनकी उपलब्धियों के लिए 2025 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. शरद कुमार
- B. प्रवीण कुमार ✓
- C. वरुण सिंह भाटी
- D. मरियप्पन थंगावेलु

Q65 General Awareness

एकसमान चुंबकीय क्षेत्र में गतिमान आवेशित कण के प्रक्षेप पथ की आकृति क्या हो सकती है?

- A. दीर्घवृत्तीय पथ
- B. परवल्यिक पथ
- C. अतिपरवल्यिक पथ
- D. कुंडलिनी पथ ✓

Q66 General Awareness

भारतीय संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेदों में से किस अनुच्छेद को सामान्यतः न्यायिक समीक्षा के लिए संवैधानिक आधार के रूप में उद्धृत किया जाता है?

- A. अनुच्छेद 30
- B. अनुच्छेद 13 ✓
- C. अनुच्छेद 370
- D. अनुच्छेद 19

Q67 General Awareness

1991 के बाद भारत में औद्योगिक क्षेत्र के संरचनात्मक सुधारों को प्रभावित करने में किस संस्था ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

- A. डब्ल्यू.टी.ओ (WTO)
- B. आई.एम.एफ और विश्व बैंक (IMF and World Bank) ✓
- C. नाबार्ड (NABARD)
- D. आर.बी.आई (RBI)

Q68 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज अपने रोधी गुणधर्मों के लिए जाना जाता है और इसका उपयोग विद्युत उद्योगों में किया जाता है?

- A. लौह अयस्क
- B. अभ्रक ✓
- C. चूना पत्थर
- D. बॉक्साइट

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में औपनिवेशिक काल के दौरान अंग्रेजों द्वारा शुरू किए गए सामाजिक विधिनिर्माण का एक उदाहरण है?

- A. वर्नाकुलर प्रेस अधिनियम
- B. रॉलेट अधिनियम
- C. भारतीय परिषद अधिनियम
- D. विधवा पुनर्विवाह अधिनियम ✓

Q70 General Awareness

फ़ाइल या फ़ोल्डर बनाते समय क्या आवश्यक है?

- A. नाम ✓
- B. पासवर्ड
- C. डेस्कटॉप शॉर्टकट
- D. ईमेल ID

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने, लिम्फेटिक फाइलेरियासिस (Lymphatic Filariasis) के लिए पूरे देश में मास ड्रग एडमिनिस्ट्रेशन अभियान (Nationwide Mass Drug Administration Campaign) प्रारंभ किया?

- A. शिवराज सिंह चौहान
- B. जगत प्रकाश नड्डा ✓
- C. चिराग पासवान
- D. अमित शाह



Q72 General Awareness

1919 अधिनियम के संदर्भ में 'द्वैध शासन' का क्या अर्थ है?

- A. न्यायपालिका और विधायिका को शक्तियाँ
- B. द्वैध राजतंत्र प्रणाली
- C. प्रांतों में दोहरा नियंत्रण ✓
- D. केंद्रीकृत शासन

Q73 General Awareness

106^{वें} संविधान संशोधन अधिनियम, 2023 की मुख्य विशेषता क्या है?

- A. उपाधियों का उन्मूलन
- B. लोकपाल की स्थापना
- C. संपत्ति के अधिकार को कानूनी दर्जा प्रदान करना
- D. विधानसभाओं में महिलाओं के लिए एक-तिहाई सीटों का आरक्षण ✓

Q74 General Awareness

अप्रैल 2025 में भारतीय वायु सेना (IAF) द्वारा राफेल और Su-30MKI जैसे उन्नत लड़ाकू विमानों का उपयोग करके पहाड़ी और ज़मीनी ठिकानों पर हमलों का अनुकरण करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अभ्यास किया गया था?

- A. मेघदूत (Meghdoot)
- B. गगन शक्ति (Gagan Shakti)
- C. वायु शक्ति (Vayu Shakti)
- D. आक्रमण (Aakraman) ✓

Q75 General Awareness

चेन्नई में निम्नलिखित में से कौन-सी, औपनिवेशिक युग की इमारत ग्रेटर चेन्नई कॉर्पोरेशन (Greater Chennai Corporation) के मुख्यालय के रूप में कार्य करती है?

- A. उच्च न्यायालय
- B. सरकारी संग्रहालय
- C. रिपन बिल्डिंग ✓
- D. फोर्ट सेंट जॉर्ज

Q76 General Awareness

मार्च 2025 में भारत द्वारा परीक्षण की गई नई 'अग्नि-प्राइम (Agni-Prime)' मिसाइल की विशिष्ट विशेषता क्या है?

- A. पनडुब्बियों से लॉंच करना (Launched from submarines)
- B. कनस्तर लॉंच और नई सामग्री (Canister launch and new materials) ✓
- C. क्रायोजेनिक इंजन (Cryogenic engine)
- D. कई लक्ष्यों पर एक-साथ प्रहार करना (Hits many targets)

Q77 General Awareness

1990 में शुरू की गई, मानव जीनोम प्रोजेक्ट का लक्ष्य मानव DNA को बनाने वाले कितने अरब क्षारक युग्मों के अनुक्रम का निर्धारण करना था?

- A. 2.1 अरब
- B. 4.3 अरब
- C. 3.0 अरब ✓
- D. 5.2 अरब

Q78 General Awareness

भारत के पहाड़ी और वन क्षेत्रों में परिक्षिप्त बस्तियों के निर्माण को कौन-सा भौतिक कारक सबसे अधिक प्रभावित करता है?

- A. भाषा विविधता
- B. औद्योगिक विकास
- C. ऊँचाई और भू-भाग ✓
- D. रेलवे नेटवर्क

Q79 General Awareness

3 मई 2025 को DRDO ने किस राज्य में अपने स्वदेशी स्ट्रेटोस्फेरिक एयरशिप प्लेटफॉर्म (SAP) का पहला उड़ान परीक्षण सफलतापूर्वक किया?

- A. मध्य प्रदेश ✓
- B. राजस्थान
- C. गुजरात
- D. ओडिशा



Q80 General Awareness

पाँचवीं अनुसूची के अंतर्गत, अनुसूचित क्षेत्रों के संबंध में राज्य के राज्यपाल को कौन-सा प्राथमिक अधिकार प्रदान किया गया है?

- A. अनुसूचित क्षेत्रों में भूमि, वन और सामाजिक रीति-रिवाजों को विनियमित करने की शक्ति ✓
- B. अनुसूचित क्षेत्रों से संसद सदस्यों की नियुक्ति करने का अधिकार
- C. अनुसूची संशोधनों के संबंध में संविधान में संशोधन करने की शक्ति
- D. राज्य विधान सभा को भंग करने की शक्ति

Q81 General Awareness

M23 विद्रोही समूह, जो हाल ही में गोमा और बुकावु जैसे पूर्वी क्षेत्रों में आगे बढ़ा है, निम्नलिखित में से किस देश में सक्रिय है?

- A. कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य ✓
- B. कांगो गणराज्य
- C. दक्षिण सूडान
- D. मध्य अफ्रीकी गणराज्य

Q82 General Awareness

भारत के पश्चिमी घाट और उत्तरपूर्वी पहाड़ियां मुख्य रूप से किस प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति से आच्छादित हैं?

- A. उष्णकटिबंधीय कंटक वन
- B. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन ✓
- C. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
- D. पर्वतीय वन

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन पाल वंश का संस्थापक था?

- A. गोपाल (Gopala) ✓
- B. भोज (Bhoja)
- C. धर्मपाल (Dharmapala)
- D. ध्रुव (Dhruva)

Q84 General Awareness

रवींद्रनाथ टैगोर की "गीतांजलि", जिसे 1913 में नोबेल पुरस्कार दिया गया था, को लेखन की किस शैली के रूप में सर्वोत्तम रूप से वर्गीकृत किया जाता है?

- A. एक उपन्यास
- B. एक नाटक
- C. लघु कहानियों का संग्रह
- D. कविताओं का संग्रह ✓

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, 1857 से पहले के जन विद्रोहों का प्रमुख कारण नहीं था?

- A. लोगों का ईसाई धर्म में धर्मांतरण। ✓
- B. भ्रष्ट अधिकारियों द्वारा ग्रामीण समाज का शोषण।
- C. स्वदेशी उद्योगों का विनाश।
- D. औपनिवेशिक भू-राजस्व बंदोबस्त।

Q86 General Awareness

2025 के कान्स फिल्म महोत्सव में, किसे लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए मानद पाल्मे डी'ओर (Honorary Palme d'Or) से सम्मानित किया गया?

- A. डेन्ज़ेल वाशिंगटन (Denzel Washington)
- B. क्वेंटिन टैरेंटिनो (Quentin Tarantino)
- C. रॉबर्ट डी नीरो (Robert De Niro) ✓
- D. लियोनार्डो डिकैप्रियो (Leonardo DiCaprio)

Q87 General Awareness

तीन समान गुणों वाले तत्वों के समूह को डॉबेराइनर ने क्या नाम दिया है?

- A. त्रिकोण
- B. त्रिक ✓
- C. त्रिगुण
- D. त्रायोड

Q88 General Awareness

गवर्नर जोसेफ फ्रैंकोइस डुप्लेक्स (Joseph Francois Dupleix) ने निम्नलिखित में से किस यूरोपीय शक्ति की सेनाओं का नेतृत्व किया था?

- A. डच
- B. फ्रांसीसी ✓
- C. ब्रिटिश
- D. पुर्तगाली



Q89 General Awareness

भारतीय सेना के मराठा लाइट इन्फैंट्री के मेजर मल्ला राम गोपाल नायडू को 25 मई को निम्नलिखित में से किस सम्मान से सम्मानित किया गया?

- A. शौर्य चक्र
- B. शौर्य चक्र (मरणोपरांत)
- C. कीर्ति चक्र (मरणोपरांत)
- D. कीर्ति चक्र

**Q90 General Awareness**

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, सूचना के अधिकार (RTI) को भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के मौलिक अधिकार से जोड़ता है?

- A. अनुच्छेद 19(1)(a)
- B. अनुच्छेद 15(1)(b)
- C. अनुच्छेद 21
- D. अनुच्छेद 32

**Q91 General Awareness**

ब्रिटिश शासन के दौरान भारत के विदेशी व्यापार संरचना में काफी परिवर्तन आया। औपनिवेशिक काल के दौरान, भारत मुख्य रूप से किस प्रकार के माल (goods) का निर्यात करता था?

- A. ऑटोमोबाइल (Automobiles)
- B. विनिर्मित माल (Manufactured goods)
- C. पूँजीगत माल (Capital goods)
- D. कच्चा माल (Raw materials)

**Q92 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस भारतीय क्षेत्र में बर्फीली सर्दियाँ और शीतल ग्रीष्म ऋतु वाली अल्पाइन जलवायु प्रमुख रूप से पाई जाती है?

- A. हिमालय पर्वत
- B. थार मरुस्थल
- C. उत्तरी मैदान
- D. पश्चिमी घाट

**Q93 General Awareness**

किस भारतीय संस्थान के वैज्ञानिकों ने कोशिकीय 'मैसेंजर' (messenger) के रहस्य को उजागर किया है जो अल्जाइमर और मधुमेह के इलाज में मदद कर सकता है?

- A. AIIMS नई दिल्ली
- B. IIT खड़गपुर
- C. IISc बेंगलुरु
- D. IIT दिल्ली

**Q94 General Awareness**

CPU के अंदर कंट्रोल यूनिट (Control Unit) का प्राथमिक कार्य क्या है?

- A. अक्सर उपयोग किए जाने वाले डेटा को संग्रहीत करना
- B. अंकगणितीय गणना करना
- C. बाह्य डिवाइस कनेक्शन को मैनेज करना
- D. निर्देशों और डेटा के प्रवाह को निर्देशित करना

**Q95 General Awareness**

भारत ने 21 मई 2025 को आयोजित 9वीं ब्रिक्स उद्योग मंत्रियों की बैठक (9th BRICS Industry Ministers' Meeting) में किस देश की अध्यक्षता में भाग लिया?

- A. ब्राज़ील (Brazil)
- B. दक्षिण अफ्रीका (South Africa)
- C. यू.ए.ई. (UAE)
- D. रूस (Russia)

**Q96 General Awareness**

जनवरी 2025 में दो कृत्रिम उपग्रहों को अंतरिक्ष में सफलतापूर्वक डॉक करने वाला कौन-सा, चौथा राष्ट्र बन गया है?

- A. अमेरिका
- B. चीन
- C. भारत
- D. रूस



Q97 General Awareness

किस लेखिका ने 2025 में अपनी दिवंगत मां के साथ अपने संबंधों को दर्शाते हुए संस्मरण 'मदर मैरी कम्स टू मी (Mother Mary Comes to Me)' को प्रकाशित किया?

A. अरुंधति रॉय



B. अनिता देसाई (Anita Desai)

C. झुम्पा लाहिड़ी

D. किरण देसाई

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, महासागरीय धाराओं को प्रभावित नहीं करता है?

A. मृदा प्रकार



B. पवन

C. तापमान में अंतर

D. पृथ्वी का घूर्णन

Q99 General Awareness

फरवरी 2025 में, चीन द्वारा संचालित तांबे की खान से एसिड रिसाव (acid spill) के कारण जाम्बिया की कौन-सी प्रमुख नदी, प्रदूषित हो गई थी?

A. लुआंग्वा नदी (Luangwa River)

B. ज़ाम्बेज़ी नदी (Zambezi River)

C. काफू नदी (Kafue River)



D. चंबेशी नदी (Chambeshi River)

Q100 General Awareness

1994 में, भारत के निम्नलिखित में से किस शहर में इंफोसिस (Infosys) की स्थापना की गई थी?

A. हैदराबाद

B. मुंबई

C. बेंगलुरु



D. कोलकाता



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

दो संख्याओं के ल.स.प. (LCM) और म.स.प. (HCF) का गुणनफल 150 है। दोनों संख्याओं में अंतर 5 है। दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

A. 15, 10



B. 30, 25

C. 15, 20

D. 20, 25

Q2 Mathematics

नेहा, रजत और अविनाश ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,210, ₹1,650 और ₹1,300 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,200 है, तो लाभ में अविनाश का हिस्सा कितना है?

A. ₹374

B. ₹377

C. ₹375



D. ₹376

Q3 Mathematics

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$(-9) - (-60) \div (-10) + (-4) \times 7$$

A. -43



B. -45

C. -46

D. -42

Q4 Mathematics

सपना ने ₹21,600 की राशि को साधारण ब्याज पर आंशिक रूप से 14% वार्षिक और आंशिक रूप से 4% वार्षिक दर से निवेश किया। यदि उसे 6 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से समान ब्याज प्राप्त होता है, तो 14% वार्षिक दर से निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 4,801

B. 4,800



C. 4,802

D. 4,798

Q5 Mathematics

एक आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए, जिसकी लंबाई और चौड़ाई, 5 cm और 8 cm है।

A. 20 cm

B. 26 cm



C. 39 cm

D. 13 cm

Q6 Mathematics

एक समद्विबाहु त्रिभुज की दो बराबर भुजाओं की लंबाई 85 cm है और इसके आधार की लंबाई 72 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm² में) _____ है।

A. 2767

B. 2772



C. 2784

D. 2756

Q7 Mathematics

दो क्रमागत सम प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योगफल 2740 है। संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 70

B. 88

C. 80

D. 74



Q8 Mathematics

दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 33 मिनट और 22 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 18 मिनट में भर जाएगी। यदि कोई अन्य पाइप खुला नहीं है, तो टंकी के तल पर लगा पाइप, पूरी तरह भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

A. 39.5 मिनट

B. 49.5 मिनट



C. 99 मिनट

D. 79 मिनट



Q9 Mathematics

प्रथम 168 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 170
- B. 168.5
- C. 169.5
- D. 169

**Q10 Mathematics**

पांच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 79 है और तीसरी संख्या 135 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 214
- B. 182
- C. 215
- D. 181

**Q11 Mathematics**

एक व्यक्ति एक दर्शनीय स्थल तक पैदल जाता है और अपनी कार से नियत चाल बनाए रखते हुए प्रारंभिक बिंदु पर वापस आता है तथा इस प्रकार, उसे कुल 4 घंटे 15 मिनट का समय लगता है। उसे दोनों ओर कार से जाने में 4 घंटे कम समय लगता है। समान पैदल चाल से दोनों ओर जाने में उसे कितना समय लगता है?

- A. 8 घंटे 15 मिनट
- B. 9 घंटे 30 मिनट
- C. 8 घंटे 45 मिनट
- D. 7 घंटे 15 मिनट

**Q12 Mathematics**

यदि 6 अंकों की संख्या N37M01, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध दे सकता है?

- A. $M + N = -3$
- B. $M - N = 3$
- C. $M = N$
- D. $M - N = 1$

**Q13 Mathematics**

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 80% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और 2% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों के 52% मत प्राप्त हुए तथा उसने 1568 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

- A. 49997
- B. 50000
- C. 50002
- D. 49999

**Q14 Mathematics**

एक व्यापारी अपने माल पर लागत मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है तथा 45% की छूट देता है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 5%
- B. 23%
- C. 24%
- D. 18%

**Q15 Mathematics**

$[640 \div \{ 22 + 6 \times (4 - 5) \}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 37
- B. 40
- C. 36
- D. 45

**Q16 Mathematics**

96 km की दूरी तय करने में, अनमोल को निखिल से 6 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अनमोल अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे निखिल से 2 घंटे कम लगते हैं। अनमोल की चाल ज्ञात कीजिए।

- A. 16 km/hr
- B. 2 km/hr
- C. 6 km/hr
- D. 12 km/hr



Q17 Mathematics

एक संख्या में 70% की वृद्धि करने पर 3570 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 4200

B. 2100 

C. 1050

D. 6300

Q18 Mathematics

एक किरकोळ विक्रेता एक जोड़ शूज छापील किमतीवर 20% सवलत देऊन विकतो, परंतु तरीही किरकोळ विक्रेता खरेदी किमतीवर 28% नफा कमावतो. तर शूजच्या छापील किमतीचे खरेदी किमतीशी असलेले गुणोत्तर किती आहे?

A. 7 : 4

B. 8 : 5 

C. 9 : 7

D. 3 : 5

Q19 Mathematics

संख्या 769501 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 97 

B. 96

C. 105

D. 90

Q20 Mathematics

₹73,500 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 6 गुना = B के हिस्से का 9 गुना = C के हिस्से का 2 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹15,750 

B. ₹15,848

C. ₹15,570

D. ₹15,648

Q21 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 22 से विभाज्य है?

A. 61,36,901

B. 71,32,950 

C. 64,67,614

D. 65,80,350

Q22 Mathematics

ऋषि ने ₹180/दर्जन की दर से कुछ पेन खरीदे। उसने ₹21 प्रति पेन की दर से उन्हें बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत _____ % है।

A. 38

B. 40 

C. 42

D. 44

Q23 Mathematics

यदि एक पिता की आयु में उसके पुत्र की आयु का 2 गुना जोड़ा जाए, तो योग 42 वर्ष होता है। यदि पिता की आयु का 2.2 गुना, उसके पुत्र की आयु में जोड़ा जाए, तो योग 89 वर्ष होता है। पिता की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 42

B. 37

C. 40 

D. 44

Q24 Mathematics

एक वस्तु 54% लाभ पर बेची जाती है। यदि क्रय मूल्य में ₹75 की वृद्धि कर दी जाए और विक्रय मूल्य में ₹66 की कमी कर दी जाए, तो लाभ 40.8% होगा। वस्तु का मूल क्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

A. 1,300 

B. 1,400

C. 1,000

D. 1,500

Q25 Mathematics

24 cm × 16 cm × 10 cm विमाओं वाले एक ठोस घनाभ को पिघलाकर 4 cm भुजाओं वाले छोटे ठोस घन बनाए जाते हैं। बनने वाले घनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 60 

B. 64

C. 62

D. 68



Q26 Mathematics

यदि पहली संख्या का 69%, दूसरी संख्या के $\frac{4}{5}$ के बराबर है, तो पहली संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 80 : 69



B. 84 : 71

C. 79 : 68

D. 76 : 64

Q27 Mathematics

₹10,00,000 की धनराशि, एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर 3 वर्षों में ₹10,92,727 हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

A. 3%



B. 4%

C. 6%

D. 2%

Q28 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 20 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 22 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 14 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $9\frac{255}{257}$ B. $5\frac{255}{257}$ C. $14\frac{255}{257}$ D. $2\frac{255}{257}$ **Q29 Mathematics**

x का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$2(5x^2 - 5) - 5(2x^2 + 9x - 5) = 18$$

A. $-\frac{1}{15}$ B. $-\frac{7}{15}$ C. $\frac{2}{15}$ D. $\frac{4}{15}$ 

Q30 Mathematics $\cos\theta$

A. $\frac{8}{17}$

B. $\frac{12}{13}$ ✓

C. $\frac{4}{5}$

D. $\frac{1}{2}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

RBNH एक निश्चित तर्क के अनुसार KUGA से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, PZLF का संबंध ISEY से है। समान तर्क के अनुसार UEQK दिए गए विकल्पों में किससे संबंधित है?

A. NXJD ✓

B. NDFR

C. NDXJ

D. NXDJ

Q32 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?

FDS 43 HGO 32 JJK 21 ? NPC -1

A. LKM 12

B. LMG 10 ✓

C. LMG 11

D. LMM 14

Q33 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से 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, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी झीलें, तालाब हैं।

सभी तालाब, नदियाँ हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी झीलें, नदियाँ हैं।

(II): सभी नदियाँ, तालाब 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 ✓

Q34 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। A के दाएं गिनने पर A और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, Q के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। S के बाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. D

B. Q ✓

C. C

D. A



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 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. MOU



B. KOS

C. NRV

D. IMQ

Q36 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 खेल, लीवर हैं।

सभी लीवर, ड्रम हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ ड्रम, लीवर हैं।

(II) सभी खेल, ड्रम 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।

Q37 General Intelligence & Reasoning

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

CNQ EPS GRU ITW ?

A. JUX

B. KUX

C. JVV

D. KVV

**Q38 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. JM-DH

B. HK-BF

C. OR-IN



D. MP-GK

Q39 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 427 615 253 961 743 (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. 1

B. 0



C. 2

D. 3

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

3 3 4 6 9 ?

A. 12

B. 13



C. 10

D. 11



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 72518643 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या के पहले और अंतिम अंक के बीच कितना अंतर होगा?

A. 6

B. 8

C. 4



D. 2

Q42 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 95423671 के प्रत्येक सम अंक से 1 घटाया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे।

A. एक

B. एक भी नहीं

C. तीन



D. दो

Q43 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'YOUR' को '2467' और 'OPEN' को '1536' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 6

**Q44 General Intelligence & Reasoning**

छह मित्र P, Q, R, S, T और U उत्तर की ओर अभिमुख हो एक सीधी पंक्ति में बैठे हुए हैं। S और T का निकटतम पड़ोसी Q है। U, R के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। P, T के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। न तो S और न ही T पंक्ति के किसी भी छोर पर बैठे हैं। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा हुआ है?

A. P



B. Q

C. R

D. U

Q45 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स F, G, H, I, K, L और O को एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। O और K के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल G को L के ऊपर रखा गया है। K के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। F को H के नीचे किसी एक स्थान पर लेकिन I के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। कौन-सा बॉक्स, I के ऊपर तीसरे स्थान पर रखा गया है?

A. F

B. K

C. H



D. O

Q46 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंक वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 817 708 290 322 720 (दाएँ)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।)

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

A. एक का भी नहीं

B. एक

C. चार

D. दो

**Q47 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. PT-WR

B. KO-RM

C. RV-YT

D. BF-IC



Q48 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स F, G, H, M, N, O और P 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। F और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। F और N के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। N को G के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। O को N के ठीक नीचे रखा गया है। M को P के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। H को F के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है।

सबसे निचले स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

A. M

B. P

C. F

D. H

Q49 General Intelligence & Reasoning

A, G की माता है। G, D की माता है। D, H का पुत्र है। R, H का पिता है। A का R से क्या संबंध है?

A. पत्नी की बहन

B. पुत्र की पत्नी की माता

C. पुत्र की पत्नी की बहन

D. पत्नी की माता

Q50 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'HUGE' को '4627' और 'GIRL' को '1365' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या होगा?

A. 1

B. 7

C. 6

D. 5

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से YUWT का संबंध UQSP से है। उसी तरीके से, OKMJ का संबंध KGIF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LHJG का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. HDFC

B. HDEC

C. HCEC

D. HEEF

Q52 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 111 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, मुकेश बाएं छोर से 19वें स्थान पर है। दाएं छोर से उसका स्थान कौन-सा है?

A. 94

B. 92

C. 93

D. 91

Q53 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 है।

SOAL - ASOL - LAOS

MUGS - GMUS - SGUM

A. BOND - BNOD - DNOB

B. WIPE - IWPE - EIPW

C. ZOAL - AZOL - OALZ

D. RAIN - IRAN - NIAR

Q54 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 4385612 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

B. दो

C. एक की भी नहीं

D. तीन

Q55 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?

29 I (23 J 5) L 23 J 10 I (420 K 4) I 89 = ?

A. 108

B. 148

C. 92

D. 122



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56 General Intelligence & Reasoning

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

15, 30, 60, 120, ?, 480

A. 280

B. 240



C. 260

D. 220

Q57 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेट 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 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) (28, 336, 4)

(19, 285, 5)

A. (21, 341, 7)

B. (17, 265, 5)

C. (24, 298, 4)

D. (23, 414, 6)

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

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

2 12 32 62 102 ?

A. 156

B. 150

C. 155

D. 152

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

सात्विक, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। फिर से वह दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 3 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° के मोड़ हैं।)

A. 10 km, उत्तर की ओर

B. 13 km, पूर्व की ओर

C. 13 km, पश्चिम की ओर

D. 10 km, पश्चिम की ओर

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

हितेश बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। अंततः वह बाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 2 km, उत्तर की ओर



B. 2 km, दक्षिण की ओर

C. 3 km, उत्तर की ओर

D. 3 km, दक्षिण की ओर

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

भारत के चुनाव आयोग के स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में 25 जनवरी 2025 को राष्ट्रीय मतदाता दिवस का कौन-सा संस्करण मनाया गया?

A. 10वां

B. 20वां

C. 15वां



D. 5वां



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 General Awareness

संक्षिप्त रूप ASCII का क्या अर्थ है?

- A. Interchange (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इनफॉर्मेशन इंटरचेंज) ✓
- B. Advanced Secure Communication Interface (एडवांस सिक्वोर कम्युनिकेशन इंटरफेस)
- C. Analog Signal Coding Interface Index (एनालॉग सिग्नल कोडिंग इंटरफेस इंडेक्स)
- D. Automated System for Computer Integrated Information (ऑटोमेटेड सिस्टम फॉर कम्प्यूटर इंटीग्रेटेड इनफॉर्मेशन)

Q63 General Awareness

मई 2025 में, हरियाणा में ऑपरेशन शील्ड (Operation Shield) के अंतर्गत सिविल डिफेंस मॉक ड्रिल्स (civil defence mock drills), निम्नलिखित में से किस संगठन के निर्देशन में आयोजित की गई थी?

- A. भारत निर्वाचन आयोग
- B. केंद्रीय गृह मंत्रालय ✓
- C. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण
- D. रक्षा मंत्रालय

Q64 General Awareness

अप्रैल 2025 के इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन वर्ल्ड कप (International Shooting Sport Federation World Cup) में सौरभ चौधरी ने किस निशानेबाजी स्पर्धा में कांस्य पदक जीता?

- A. 10 मीटर एयर पिस्टल (10 m Air Pistol) ✓
- B. 50 मीटर राइफल थ्री पोजीशंस (50 m Rifle 3 Positions)
- C. स्कीट शूटिंग (Skeet Shooting)
- D. 25 मीटर रैपिड फायर पिस्टल (25 m Rapid Fire Pistol)

Q65 General Awareness

42^{वें} संशोधन अधिनियम द्वारा निम्नलिखित में से किस विषय को राज्य सूची से समवर्ती सूची में स्थानांतरित कर दिया गया था?

- A. शिक्षा ✓
- B. कृषि
- C. पुलिस
- D. जन स्वास्थ्य

Q66 General Awareness

1 मई 2025 को, भारत निर्वाचन आयोग ने मतदाता सूची की सटीकता में सुधार तथा मतदान प्रक्रिया को आसान बनाने के लिए कितनी प्रमुख पहल प्रारंभ की है?

- A. 2
- B. 3 ✓
- C. 6
- D. 4

Q67 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा अवसंरचना कार्यक्रम भारत में शहरी विकास से संबंधित है?

- A. RURBAN मिशन
- B. प्रबंधित सेवा प्रदाता योजना
- C. प्रधानमंत्री किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान
- D. कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन ✓

Q68 General Awareness

सामान्य स्थिति (US) माप के अंतर्गत किसे बेरोजगार माना जाता है?

- A. कोई व्यक्ति सप्ताह में केवल एक दिन कार्य कर रहा है
- B. कोई व्यक्ति कार्य से सेवानिवृत्त हो गया है
- C. कोई व्यक्ति अंशकालिक कार्य कर रहा है
- D. कोई व्यक्ति कार्य नहीं कर रहा है लेकिन लंबे समय से कार्य की तलाश कर रहा है ✓

Q69 General Awareness

ISRO ने किस तिथि को अपना 101^{वाँ} प्रक्षेपण करने का प्रयास किया, जो अपने तीसरे चरण के दौरान तकनीकी समस्याओं के कारण पूरा नहीं हो सका?

- A. 16 मई 2025
- B. 14 मई 2025
- C. 20 मई 2025
- D. 18 मई 2025 ✓

Q70 General Awareness

रेडियोधर्मिता के SI मात्रक में एक क्यूरी (Ci) का मान कितना है?

- A. 6.02×10^8 विघटन प्रति सेकंड
- B. 3.7×10^{10} विघटन प्रति सेकंड ✓
- C. 1.6×10^{10} विघटन प्रति सेकंड
- D. 3.7×10^6 विघटन प्रति सेकंड



Q71 General Awareness

1869 में, आवर्त सारणी के पहले व्यापक रूप से मान्यता प्राप्त संस्करण को प्रकाशित करने का श्रेय किसे दिया जाता है?

A. दिमित्री मेंडेलीव (Dmitri Mendeleev) ✓

B. लोथर मेयर (Lothar Meyer)

C. जॉन एलेक्जेंडर न्यूलैंड्स (John Alexander Newlands)

D. जोहान डोबेराइनर (Johann Dobereiner)

Q72 General Awareness

अप्रैल 2025 में, भारत ने किस प्रकार के कैंसर के निदान के लिए दो (ह्यूमन पेपिलोमावायरस टेस्ट) HPV परीक्षण किट विकसित किए?

A. ब्लड कैंसर (Blood cancer)

B. ब्रेन कैंसर (Brain cancer)

C. सर्वाइकल कैंसर (Cervical cancer) ✓

D. प्रोस्टेट कैंसर (Prostate cancer)

Q73 General Awareness

पंचायतों में अनुसूचित जातियों/अनुसूचित जनजातियों एवं महिलाओं के लिए सीटों का आरक्षण किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है?

A. अनुच्छेद 243B

B. अनुच्छेद 243D ✓

C. अनुच्छेद 243A

D. अनुच्छेद 243E

Q74 General Awareness

DRDO द्वारा 2025 में विकसित किस स्वदेशी रडार प्रणाली को तेजस Mk1A वायुयान की क्षमता बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

A. अश्लेषा Mk I (Aslesha Mk I)

B. रेवती (Revathi)

C. उत्तम AESA (Uttam AESA) ✓

D. भरणी Mk I (Bharani Mk I)

Q75 General Awareness

वह पहला राज्य कौन-सा है, जहां केंद्र सरकार द्वारा भारत के पहले जैविक मत्स्य क्लस्टर (organic fish cluster) का शुभारंभ किया गया?

A. असम

B. मेघालय

C. मिजोरम

D. सिक्किम ✓

Q76 General Awareness

बिहार की पारंपरिक लोक चित्रकला शैली निम्नलिखित में से कौन-सी है?

A. कलमकारी

B. पट्टचित्र

C. मधुबनी ✓

D. वारली

Q77 General Awareness

जून 2025 में, किस भारतीय राज्य में स्थित श्री पद्मनाभस्वामी मंदिर में 270 वर्षों के बाद 'महाकुंभाभिषेकम्' किया गया?

A. आंध्र प्रदेश

B. केरल ✓

C. तमिलनाडु

D. कर्नाटक

Q78 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मानव आहार में आहारी फाइबर के कार्य को उचित ढंग से दर्शाता है?

A. पाचन में सहायता करता है ✓

B. ऊर्जा प्रदान करता है

C. कोलेस्टेरॉल बढ़ाता है

D. पेशियों के निर्माण में मदद करता है

Q79 General Awareness

ऋग्वेद में उल्लिखित 'गोमत' शब्द निम्नलिखित में से किसको संदर्भित करता है?

A. धनी व्यक्ति ✓

B. पुजारी

C. योद्धा

D. ग्वालिन

Q80 General Awareness

'Ctrl + V' शॉर्टकट कुंजी (key) का क्या कार्य है?

A. यह वर्तमान डॉक्यूमेंट को सेव करती है।

B. यह कॉपी किए गए टेक्स्ट या फ़ाइलों को पेस्ट (paste) करती है। ✓

C. यह सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट या फ़ाइलों को कॉपी (copy) करती है।

D. यह सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट या फ़ाइलों को कट (cut) करती है।



Q81 General Awareness

महिला किसान सशक्तीकरण परियोजना (MKSP), _____ के अंतर्गत एक प्रमुख उप-योजना है।

- A. राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम (NSAP)
- B. दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (DDU-GKY)
- C. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA)
- D. दीन दयाल अंत्योदय योजना - राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (DAY-NRLM) ✓

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी प्राकृतिक आकृति (natural feature), लक्षद्वीप द्वीपसमूह को दो व्यापक भागों में विभाजित करती है?

- A. कर्क रेखा
- B. दस डिग्री चैनल
- C. भूमध्य रेखा
- D. नौ डिग्री चैनल ✓

Q83 General Awareness

अलाउद्दीन खिलजी के अधीन बाज़ार नियंत्रण का मुख्य उद्देश्य _____ था।

- A. सैन्य प्रावधानों के लिए मूल्य मुद्रास्फीति की जांच करना ✓
- B. विलासितापूर्ण शिल्प और वस्तुओं को बढ़ावा देना
- C. विदेशी व्यापार को प्रोत्साहित करना
- D. कारीगर संघों को संरक्षण देना

Q84 General Awareness

राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक 2025 में 67.8 के शीर्ष स्कोर के साथ कौन-सा राज्य अग्रणी है?

- A. छत्तीसगढ़
- B. महाराष्ट्र
- C. ओडिशा ✓
- D. तेलंगाना

Q85 General Awareness

अपसारी सीमाओं पर विवर्तनिकी प्लेटों का क्या होता है?

- A. वे एक-दूसरे की ओर बढ़ती हैं।
- B. वे एक ही स्थान पर रहती हैं।
- C. वे एक-दूसरे के पास से फिसलती हैं।
- D. वे एक-दूसरे से दूर जाती हैं। ✓

Q86 General Awareness

44वें संशोधन (1978) ने निम्नलिखित में से किसे मौलिक अधिकारों की सूची से हटाकर अनुच्छेद 300A के तहत केवल एक कानूनी अधिकार में बदल दिया?

- A. शिक्षा का अधिकार
- B. संवैधानिक उपचारों का अधिकार
- C. समानता का अधिकार
- D. संपत्ति का अधिकार ✓

Q87 General Awareness

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, किस जल निकाय द्वारा पृथक होते हैं?

- A. डंकन पैसेज (Duncan Passage)
- B. मन्नार की खाड़ी (Gulf of Mannar)
- C. नाइन डिग्री चैनल (Nine Degree Channel)
- D. टेन डिग्री चैनल (Ten Degree Channel) ✓

Q88 General Awareness

सुंदरबन बायोस्फीयर रिजर्व निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- A. पश्चिम बंगाल ✓
- B. ओडिशा
- C. तमिलनाडु
- D. असम

Q89 General Awareness

राष्ट्रकुल स्पर्धित सुवर्णपदक जिंकणारा पहिला भारतीय कोण?

- A. मिल्खासिंग ✓
- B. लियांडर पेस
- C. पी. टी. उषा
- D. सुशीलकुमार

Q90 General Awareness

अंग्रेजों द्वारा उनके राज्य के प्रशासन को हथिया लेने के विरोध में, रामगढ़ की रानी अवंतीबाई लोधी ने निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में 4,000 सैनिकों की सेना का गठन और नेतृत्व किया था?

- A. अवध क्षेत्र
- B. मध्य प्रदेश के मंडला क्षेत्र ✓
- C. लखनऊ और कानपुर
- D. राजस्थान के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र



Q91 General Awareness

वर्ष 1953 में गठित राज्य पुनर्गठन आयोग के सदस्य कौन थे?

A. एच. एन. कुंजरू, के. एम. पणिकर, फजल अली



B. राजेंद्र प्रसाद, पटेल, राजाजी

C. राजाजी, नेहरू, बोस

D. नेहरू, अम्बेडकर, आज़ाद

Q92 General Awareness

डिजिटल और आर्थिक सहयोग का विस्तार करने के लिए मई 2025 में किन दो पक्षों ने एक ऐतिहासिक डिजिटल व्यापार समझौते (DTA) पर हस्ताक्षर किए?

A. भारत और ऑस्ट्रेलिया

B. यूरोपीय संघ और सिंगापुर



C. संयुक्त राज्य अमेरिका और जापान

D. चीन और दक्षिण कोरिया

Q93 General Awareness

भारतीय संविधान के अनुसार, किसी राज्य विधान सभा में सदस्यों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?

A. 435

B. 450

C. 500



D. 475

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी यूरोपीय शक्ति समुद्री मार्ग से भारत में आने वाली पहली शक्ति थी?

A. डच

B. इंग्लिश

C. फ्रांसीसी

D. पुर्तगाली

**Q95 General Awareness**

2025 मानव विकास सूचकांक (HDI) रिपोर्ट के अनुसार, 2023 के लिए भारत का HDI मान कितना है, जो इसे मध्यम मानव विकास श्रेणी में रखता है?

A. 0.721

B. 0.496

C. 0.810

D. 0.685

**Q96 General Awareness**

मार्च 2025 में, ISRO ने LVM3 के लिए कौन-सा इंजन विकसित करने में सफलता हासिल की है?

A. सेमीक्रायोजेनिक इंजन (Semicryogenic engine)



B. इलेक्ट्रिक जेट इंजन (Electric jet engine)

C. टर्बो प्लाज्मा इंजन (Turbo plasma engine)

D. लिक्विड बूस्टर (Liquid booster)

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत में जनजातीय बस्तियों की विशिष्ट विशेषता है?

A. नियोजित शहर लेआउट

B. गगनचुंबी भवन

C. वनाच्छादित या पहाड़ी क्षेत्रों में प्रकीर्ण या रैखिक ग्राम पैटर्न



D. आधुनिक अवसंरचना और परिवहन

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति, मुख्य रूप से भारत के उत्तर-पूर्वी भाग में पाई जाती है?

A. भील

B. संथाल

C. गोंड

D. नागा

**Q99 General Awareness**

आधारिक संरचना को 'सार्वभौमिक अंतःस्थ (यूनिवर्सल इंटरमीडिएट)' क्यों कहा जाता है?

A. यह प्रत्येक देश में सार्वभौमिक रूप से उपलब्ध है।

B. यह शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों को जोड़ता है।

C. यह सर्वाधिक लाभदायक क्षेत्र है।

D. इसका उपयोग लगभग सभी वस्तुओं के उत्पादन और सेवाओं में किया जाता है।

**Q100 General Awareness**

संघीय कानूनों का अनुपालन सुनिश्चित करने हेतु राज्य सरकार को निर्देश देने की शक्ति किसके पास होती है?

A. भारत की संसद

B. भारत के राष्ट्रपति



C. भारत के सर्वोच्च न्यायालय

D. भारत के प्रधानमंत्री



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

यदि किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज ₹5,520 है, और ब्याज की दर 20% वार्षिक है जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

- A. ₹22,875
- B. ₹23,405
- C. ₹23,000 ✓
- D. ₹22,695

Q2 Mathematics

3% प्रति माह की ब्याज दर से ₹1,200 पर 6 महीने का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 216 ✓
- B. 38
- C. 36
- D. 18

Q3 Mathematics

X, Y और Z ने क्रमशः 58 : 72 : 20 के अनुपात में धनराशि निवेश की। यदि उन्होंने वर्ष के अंत में कुल ₹3,750 का लाभ अर्जित किया, तो Y और Z के हिस्सों के बीच कितना अंतर है?

- A. ₹1,254
- B. ₹1,231
- C. ₹1,300 ✓
- D. ₹1,404

Q4 Mathematics

पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 80 है और तीसरी संख्या 107 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 194 ✓
- B. 188
- C. 187
- D. 195

Q5 Mathematics

86 km/hr की चाल से चलने वाली एक बस एक यात्रा 7 घंटे में पूरी करती है। समान दूरी 14 घंटे में तय करने के लिए इसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

- A. 53 km/hr
- B. 35 km/hr
- C. 42 km/hr
- D. 43 km/hr ✓

Q6 Mathematics

74^2 का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 5526
- B. 5456
- C. 5486
- D. 5476 ✓

Q7 Mathematics

P की वर्तमान आयु का छः गुना, Q की वर्तमान आयु से 46 वर्ष अधिक है। 10 वर्ष बाद, Q की आयु का छः गुना, उस समय P की आयु के पाँच गुने से 18 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

- A. 5
- B. 1
- C. 2 ✓
- D. 6

Q8 Mathematics

प्रथम 172 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 173.5
- B. 174
- C. 172.5
- D. 173 ✓



Q9 Mathematics

$x(5x - 9) + 7(x^2 - 2) + 17$ को सरल करें।

- A. $-12 \times 2 - 9x + 3$
- B. $12 \times 2 - 9x - 3$
- C. $-12 \times 2 - 9x - 3$
- D. $12 \times 2 - 9x + 3$ ✓

Q10 Mathematics

आशीष ने ₹180/दर्जन की दर से कुछ रूलर खरीदे। उसने ₹24 प्रति रूलर की दर से उन्हें बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत _____ % है।

- A. 62
- B. 64
- C. 58
- D. 60 ✓

Q11 Mathematics

किसी समलम्ब चतुर्भुज की दो समांतर भुजाओं की लंबाइयों का अंतर 6 cm है। उनके बीच की लंबवत दूरी 24 cm है। यदि समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल 648 cm^2 है, तो समांतर भुजाओं की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- A. 23 cm, 29 cm
- B. 36 cm, 30 cm
- C. 30 cm, 24 cm ✓
- D. 28 cm, 22 cm

Q12 Mathematics

एक ग्राहक "एक खरीदे और दूसरे पर 30% की छूट पायें" डील के साथ, दो उत्पाद खरीदता है, प्रत्येक उत्पाद की कीमत ₹350 है। ग्राहक द्वारा भुगतान की गई कुल राशि क्या है?

- A. ₹455
- B. ₹490
- C. ₹560
- D. ₹595 ✓

Q13 Mathematics

एक बैग का अंकित मूल्य ₹2,000 है। एक दुकानदार 10% और 5% की दो क्रमिक छूट प्रदान करता है। ग्राहक द्वारा भुगतान किया गया अंतिम मूल्य कितना है?

- A. ₹1,800
- B. ₹1,710 ✓
- C. ₹1,700
- D. ₹1,750

Q14 Mathematics

यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 27% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 165% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक) ज्ञात कीजिए।

- A. 20%
- B. 36%
- C. 41% ✓
- D. 48%

Q15 Mathematics

₹42,100 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 8 गुना = B के हिस्से का 3 गुना = C के हिस्से का 6 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- A. ₹8,420 ✓
- B. ₹8,538
- C. ₹8,360
- D. ₹8,278

Q16 Mathematics

यदि 4 और 16 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना है?

- A. 67
- B. 62
- C. 66
- D. 64 ✓



Q17 Mathematics

एक संख्या में 60% की वृद्धि करने पर 3590 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 2243.75



B. 6731.25

C. 4487.5

D. 1121.875

Q18 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 862026417 को विभाजित करती है?

A. 6

B. 7



C. 5

D. 11

Q19 Mathematics

दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 9245 है। यदि पहली संख्या, दूसरी संख्या की पाँच गुना है, तो दोनों संख्याओं का योग कितना है?

A. 258



B. 266

C. 257

D. 269

Q20 Mathematics

दो संख्याओं का अनुपात 5 : 6 है तथा उनका म.स.प. (HCF) 7 है। उनका ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 210



B. 42

C. 84

D. 35

Q21 Mathematics

दक्ष 774 km की दूरी 86 km/hr की चाल से, अगली 567 km की दूरी 63 km/hr की चाल से और अगली 135 km की दूरी 27 km/hr की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 70.02

B. 64.17



C. 63.06

D. 70.24

Q22 Mathematics

संख्या 934725 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 10

B. 2

C. 3



D. 6

Q23 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 80% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और 21% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों का 51% प्राप्त हुआ तथा उसने 1817 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

A. 143752

B. 143751

C. 143750



D. 143753



Q24 Mathematics

$$\frac{2}{5} + \left(\frac{1}{1 + \frac{5}{7}} \right) - \frac{2}{5}$$

A. $\frac{14}{13}$

B. $\frac{2}{7}$

C. $\frac{7}{12}$ ✓

D. $\frac{10}{17}$

Q25 Mathematics

5 cm त्रिज्या और 21 cm ऊंचाई वाले बेलन का आयतन ज्ञात करें।

($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

A. 1500 cm³

B. 1650 cm³ ✓

C. 1200 cm³

D. 1320 cm³

Q26 Mathematics

यदि $\cot A + \cos A = p$, $\cot A - \cos A = q$ है, तो $p^2 - q^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $2\sqrt{pq}$

B. $4\sqrt{pq}$ ✓

C. $3\sqrt{pq}$

D. $\sqrt{pq}$

Q27 Mathematics

$\sqrt{324} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{8.41}$ का मान _____ है।

A. 6.97

B. 16.61

C. 10.83

D. 15.28 ✓



Q28 Mathematics

A, दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक 20 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से उन्होंने यह कार्य केवल 2 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $2\frac{8}{11}$



B. $11\frac{8}{11}$

C. $9\frac{8}{11}$

D. $4\frac{8}{11}$

Q29 Mathematics

ईशा एक कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकती है। ईशा और स्मृति मिलकर उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकती हैं, तथा ईशा, स्मृति और अश्लेषा मिलकर उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकती हैं। ईशा और अश्लेषा मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{41}{3}$

B. $\frac{35}{4}$

C. $\frac{30}{5}$

D. $\frac{40}{3}$

**Q30 Mathematics**

एक व्यापारी 29% लाभ पर गेहूँ बेचने का दावा करता है, लेकिन बेईमानी से उस बाट का इस्तेमाल करता है जो उस पर उल्लिखित वजन से 30% कम है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

A. 86%

B. 87%

C. 84%



D. 79%



Q31 General Intelligence & Reasoning

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

657 660 665 672 681 ?

A. 691

B. 690

C. 692



D. 693

Q32 General Intelligence & Reasoning

यूनिस बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और 17 km पूर्व की ओर ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 29 km, पूर्व की ओर

B. 29 km, पश्चिम की ओर

C. 26 km, उत्तर की ओर

D. 26 km, पश्चिम की ओर

**Q33** 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 बल्ले, छड़ी हैं।

सभी बाँस, छड़ी हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ बल्ले, बाँस हैं।

(II): कुछ छड़ियाँ, बाँस 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।

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

XSW TOS PKO LGK ?

A. HBF

B. HCF

C. HBG

D. HCG

**Q35** 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।

SINK - ISNK - KISN

PLAY - LPAY - YLPA

A. CLAY - LCAY - LAYC

B. MARK - MRAK - KRAM

C. DINE - IDNE - EIND

D. HOLD - OHLD - DOHL

**Q36** 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?

$$42 + 75 \times 3 - 11 \div 3 = ?$$

A. 50



B. 43

C. 23

D. 32



Q37 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से IMJI का संबंध GKHG से है। उसी तरीके से, FJGF का संबंध DHED से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, XBYX का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. VZWV



B. VZVV

C. VYVV

D. VAVX

Q38 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक 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/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. QWS

B. NTP

C. TZU



D. KQM

Q39 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक 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/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. SOK

B. EAW

C. RNJ

D. QKG

**Q40 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, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(28, 140, 5)

(41, 533, 13)

A. (35, 735, 21)



B. (44, 355, 8)

C. (1, 25, 22)

D. (25, 103, 4)

Q41 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स F, G, H, I, K, L, और O एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों। O को F के ठीक ऊपर रखा गया है। G को I के ठीक ऊपर रखा गया है। L के ऊपर केवल K को रखा गया है। O के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। G को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है।

H और K के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन



B. दो

C. एक

D. चार

Q42 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, Q, R और S एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के दाईं ओर से गिनने पर Q और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर से गिनने पर A और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R, S के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है।

D के दाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

A. S

B. A

C. R



D. C



Q43 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं

GOF : IQE

SNG : UPF

A. ELM : GNL



B. QUK : SXJ

C. QRQ : STR

D. NNL : PQK

Q44 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स U, V, W, X, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

W के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। W और F के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। E और V के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। V को F के ठीक ऊपर रखा गया है। E और X के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। G को U के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। G के नीचे दूसरे स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

A. F



B. V

C. W

D. U

Q45 General Intelligence & Reasoning

छह मित्र Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। S, V के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। V, Q के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। U, R के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। S के दाएं ठीक पड़ोस में कौन बैठा है?

A. T

B. R

C. U



D. Q

Q46 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 5237894 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच कितना अंतर होगा?

A. 7

B. 8



C. 6

D. 9

Q47 General Intelligence & Reasoning

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

6 13 27 48 76 ?

A. 105

B. 100

C. 109

D. 111

**Q48 General Intelligence & Reasoning**

विमल अपनी कक्षा में शीर्ष से 29वें स्थान पर तथा नीचे से 24वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 54

B. 53

C. 52



D. 51

Q49 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'GLUE' को '2475' और 'UNIT' को '1536' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?

A. 7

B. 3

C. 1

D. 5

**Q50 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. ZR - FN



B. BV - GR

C. YD - DZ

D. HO - MK



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

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

31 58 94 139 193 ?

A. 281

B. 263

C. 272

D. 256

Q52 General Intelligence & Reasoning

शहर P, शहर Q के उत्तर में है। शहर Q, शहर R के पूर्व में है। शहर T, शहर P के उत्तर में है। शहर S, शहर P के पूर्व में है। शहर Q के संबंध में शहर S की स्थिति क्या है?

A. उत्तर पूर्व

B. दक्षिण पूर्व

C. उत्तर

D. उत्तर पश्चिम

Q53 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 चाहिए।

(बाएं) // 9 3 * > * ? 5 6 2 \$ # 3 ^ \$ 4 + 6 < + (दाएं)

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

A. एक

B. एक भी नहीं

C. दो

D. चार

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?

25 A 5 D 10 B 3 C 42 = ?

A. 21

B. 17

C. 14

D. 24

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?

LTB 83, OWE 74, RZH 65, UCK 56, XFN 47, ?

A. AIQ 38

B. AIO 40

C. BIQ 42

D. AMQ 36

Q56 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी प्रिंट, बैनर हैं।

सभी प्रिंट, फ्लेक्स हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बैनर, फ्लेक्स हैं।

(II) सभी फ्लेक्स, प्रिंट 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।

Q57 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'are you hungry' को 'mk tk jb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'you came early' को 'cd ab mk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'you' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. jt

B. tk

C. jb

D. mk



Q58 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 86435621 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 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

Q59 General Intelligence & Reasoning

R, C की बहन है। C, B की बहन है। B, A का पिता है। A, G की पुत्री है। R का G से क्या संबंध है?

A. माता

B. बहन

C. पति की बहन



D. पति की माता

Q60 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 731 890 923 286 378 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर की जानी चाहिए।)

कितनी संख्याओं में पहले और तीसरे अंक का योग, दूसरे अंक से अधिक है?

A. एक

B. दो

C. तीन



D. चार

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

भारत में, अधिकांश ग्रामीण विकास योजनाओं को लागू करने के लिए मुख्य रूप से कौन-सा मंत्रालय उत्तरदायी है?

A. कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

B. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

C. पंचायती राज मंत्रालय

D. ग्रामीण विकास मंत्रालय

**Q63 General Awareness**

मेक इन इंडिया पहल का उद्देश्य घरेलू विनिर्माण को बढ़ावा देना है। 'मेक इन इंडिया (Make in India)' अभियान किस वर्ष लॉन्च किया गया था?

A. 2012

B. 2016

C. 2014



D. 2018

Q62 General Awareness

यूरोपीय संसद में आयोजित 2025 समारोह में किस फिल्म को LUX ऑडियंस अवार्ड से सम्मानित किया गया?

A. फ्लो (Flow)



B. द ब्रूटलिस्ट (The Brutalist)

C. अनोरा (Anora)

D. एमिलिया पेरेज़ (Emilia Pérez)

Q64 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा अधिकारी, प्रशासन का निरीक्षण करने और प्रांतीय शासन पर प्रतिवेदन प्रस्तुत करने के लिए प्रत्येक पाँच वर्ष में मौर्य प्रांतों का भ्रमण किया करता था?

A. अमात्य

B. प्रादेशिक



C. नागरिक

D. राजुक



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

ISRO ने अपना 100वां अंतरिक्ष प्रक्षेपण (space launch) किस स्थान से किया?

A. श्रीहरिकोटा



B. चांदीपुर

C. चित्रदुर्ग

D. हसन

Q66 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम भारत में लोक अदालतों को विधिक प्रस्थिति (legal status) प्रदान करता है?

A. सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908

B. भारतीय दंड संहिता, 1860

C. विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987



D. माध्यस्थ और सुलह अधिनियम, 1996

Q67 General Awareness

प्रसिद्ध उर्दू कवि और बॉलीवुड लेखक-निर्देशक गुलज़ार को 2025 में निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. पद्म भूषण

B. पद्म विभूषण

C. पद्म श्री

D. ज्ञानपीठ पुरस्कार

**Q68 General Awareness**

सन् 1857 के विद्रोह के दौरान, विद्रोही सिपाहियों ने किसे भारत का सम्राट घोषित किया था?

A. औरंगजेब

B. अकबर द्वितीय

C. बहादुर शाह द्वितीय



D. शाह आलम द्वितीय

Q69 General Awareness

प्रायद्वीपीय पठार के पूर्व और पश्चिम में कौन-से जल निकाय पार्श्व (flank) हैं?

A. हिंद महासागर और अरब सागर

B. बंगाल की खाड़ी और हिंद महासागर

C. बंगाल की खाड़ी और अरब सागर



D. अरब सागर और अंडमान सागर

Q70 General Awareness

मई 2025 में भारत में मनाए जाने वाले राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस का विषय (थीम) क्या था?

A. (Towards a Self-Reliant India through Science and Technology)

B. नवाचार और अनुसंधान के माध्यम से भारत को सशक्त बनाना (Powering India through Innovation and Research)

C. यंत्र - नई तकनीक, अनुसंधान और त्वरण को आगे बढ़ाने के लिए युगांतर (YANTRA – Yugantar for Advancing New Technology, Research & Acceleration)



D. डिजिटल इंडिया: स्मार्ट तकनीकों के माध्यम से सशक्त बनाना (Digital India: Empowering Through Smart Technologies)

Q71 General Awareness

औपनिवेशिक काल के दौरान, _____ में आसफ़ जाही राजवंश की स्थापना हुई।

A. पंजाब

B. बंगाल

C. हैदराबाद



D. मैसूर

Q72 General Awareness

छत्रपति शिवाजी टर्मिनस (Chhatrapati Shivaji Terminus) निम्नलिखित में से किस प्रकार की वास्तुकला शैली का प्रमुख उदाहरण है?

A. द्रविड़

B. इंडो-सारसेनिक



C. केवल गोथिक

D. पूर्णतः मुगल

Q73 General Awareness

30 मई 2025 को, किस राज्य ने उल्लास नव भारत साक्षरता कार्यक्रम के तहत 100% साक्षरता दर घोषित की, जो PLFS द्वारा दर्ज की गई दर से अधिक है?

A. सिक्किम

B. गोवा



C. केरल

D. हिमाचल



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 General Awareness

रक्षा मंत्रालय द्वारा 500 इन्वार एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइलों के लिए नियोजित ऑर्डर — जिसका मूल्य ₹2,000-₹3,000 करोड़ रुपये है — किस रक्षा सार्वजनिक क्षेत्र इकाई (PSU) को दिया जाएगा?

- A. गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड
- B. आर्मर्ड व्हीकल्स निगम लिमिटेड
- C. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड ✓
- D. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

Q75 General Awareness

गृह मंत्रालय के अंतर्गत भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र (I4C) द्वारा शुरू की गई किस पहल का उद्देश्य साइबर अपराधियों के विरुद्ध त्वरित कार्रवाई को सुविधाजनक बनाना है?

- A. ई-ज़ीरो एफआईआर (e-Zero FIR) ✓
- B. डिजिटल इंडिया साइबर शील्ड (Digital India Cyber Shield)
- C. राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा नेट (National Cyber Safety Net)
- D. साइबर सुरक्षा अभियान (Cyber Suraksha Abhiyan)

Q76 General Awareness

निम्नलिखित में से किस तारीख को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जिनेवा में आयोजित विश्व स्वास्थ्य सभा के 78वें सत्र को संबोधित किया?

- A. 12 अप्रैल 2025
- B. 12 मई 2025
- C. 20 मई 2025 ✓
- D. 20 अप्रैल 2025

Q77 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे 1991 के बाद से भारत के आर्थिक सुधारों का एक प्रमुख सामाजिक विकास परिणाम माना जाता है?

- A. गरीबी दर में वृद्धि
- B. जीवन प्रत्याशा में सुधार ✓
- C. राजकोषीय घाटे का विस्तारण
- D. साक्षरता दर में कमी

Q78 General Awareness

किस प्रकार के ROM को विनिर्माण के बाद केवल एक बार प्रोग्राम किया जा सकता है?

- A. Mask ROM
- B. EEPROM
- C. EPROM
- D. PROM ✓

Q79 General Awareness

बजट 2025 में लॉन्च किया गया 'आत्मनिर्भर ऑयल सीड्स अभियान (Atmanirbhar Oil Seeds Abhiyan)' निम्नलिखित में से किस पर केंद्रित है?

- A. अधिशेष तिलहनों का निर्यात
- B. तिलहन उत्पादन में आत्मनिर्भरता प्राप्त करना ✓
- C. खाद्य तेल की कीमतों में सब्सिडी देना
- D. तेल उत्पादन के लिए उच्च गुणवत्ता वाले बीजों का आयात

Q80 General Awareness

भारत ने अपनी पहली स्वदेशी चुंबकीय अनुनाद प्रतिबिंबन (MRI) मशीन विकसित की है, जिसे _____ में स्थापित किया जाएगा।

- A. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नागपुर
- B. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, रायपुर
- C. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, दिल्ली ✓
- D. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, भोपाल

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय रियासत, भारतीय संघ में शामिल होने वाली अंतिम भारतीय रियासतों में से एक थी?

- A. त्रावणकोर
- B. मैसूर
- C. जोधपुर
- D. हैदराबाद ✓

Q82 General Awareness

भारत में, अखिल भारतीय सेवाओं का प्रावधान संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत किया गया है?

- A. अनुच्छेद 206
- B. अनुच्छेद 107
- C. अनुच्छेद 312 ✓
- D. अनुच्छेद 320



Q83 General Awareness

मई 2025 में देश की रक्षा क्षमताओं को प्रबल करने के लिए भारत सरकार ने किस प्रमुख कार्यक्रम को मंजूरी दी?

- A. पांचवी पीढ़ी के दोहरे इंजन वाले स्टील्थ फाइटर जेट का विकास
- B. उत्तरी सीमा पर नई सैन्य टुकड़ियों की स्थापना
- C. हिंद महासागर में परमाणु पनडुब्बियों की तैनाती
- D. नए विमानवाहक पोतों (aircraft carriers) का अधिग्रहण ✓

Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया, ऑर्थो-हाइड्रॉक्सीबेंजोइक अम्ल निर्मित करती है, जो प्राथमिक अभिक्रिया उत्पाद है जिसका दवाओं के लिए कच्चे माल के रूप में उपयोग किया जाता है?

- A. फ्रिडेल-क्राफ्ट्स अभिक्रिया
- B. राइमर-टीमन अभिक्रिया
- C. स्टीफन अभिक्रिया
- D. कोल्बे अभिक्रिया ✓

Q85 General Awareness

सर्वोच्च न्यायालय का 'मूलभूत संरचना' का सिद्धांत (संसद, संविधान की मूल विशेषताओं में परिवर्तन नहीं कर सकती) पहली बार किस ऐतिहासिक मामले में स्थापित किया गया था?

- A. आईसी गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य (1967)
- B. शंकरा प्रसाद बनाम भारत संघ (1951)
- C. मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ (1980)
- D. केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य (1973) ✓

Q86 General Awareness

राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का उद्देश्य _____ की स्थापना करना है।

- A. एक कल्याणकारी राज्य ✓
- B. एक पूंजीवादी राज्य
- C. एक पुलिस राज्य
- D. एक लोकतांत्रिक तानाशाही

Q87 General Awareness

सिनेमा के क्षेत्र में, वृत्तचित्रों (documentaries) का अभिलक्षण _____ है।

- A. काल्पनिक रहस्य पर केंद्रित होना
- B. पौराणिक पात्रों के बारे में संवाद स्थापित करना
- C. मनगढ़ंत कहानियाँ
- D. अधिगम या मनोरंजन के लिए वास्तविक दुनिया की विषय-वस्तु प्रस्तुत करना ✓

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा संक्षिप्त रूप अपने अर्थ से सही सुमेलित है?

- A. ASCII - ऑटोमेटेड सिस्टम फॉर कम्प्यूटर इनपुट
- B. LAN - लार्ज एरिया नेटवर्क
- C. CD - कॉम्पैक्ट डिस्क ✓
- D. LAN - लोकल एरिया नोड

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने 11वें ब्रिक्स पर्यावरण मंत्रियों के शिखर सम्मेलन, 2025 में भारत का प्रतिनिधित्व किया?

- A. भूपेंद्र यादव
- B. अमनदीप गर्ग ✓
- C. अमित शाह
- D. एस जय शंकर

Q90 General Awareness

इन्फ्रासाउंड माइक्रोफोन, _____ से निम्न आवृत्तियों पर विमान के वेक वॉर्टेक्स, क्लियर-एयर टर्बुलेंस, टॉरनेडो और भूकंपीय घटनाओं का दूर से पता लगाने में सक्षम बनाता है।

- A. 5 Hz
- B. 10 Hz
- C. 20 Hz ✓
- D. 30 Hz

Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से क्या, तृतीयक गतिविधि का एक उदाहरण है?

- A. खनन
- B. विनिर्माण
- C. अध्यापन ✓
- D. कृषि



Q92 General Awareness

तापीय साम्य के विचार और तापमान निर्धारण में इसके महत्व को स्पष्ट करने के लिए 1931 में सबसे पहले किसने सिद्धांत प्रस्तावित किया था?

- A. रुडोल्फ क्लॉसियस (Rudolf Clausius)
- B. राल्फ एच फाउलर (Ralph H Fowler) ✓
- C. जेम्स पी एस्पी (James P Espy)
- D. ह्यूग एल. कैलेन्डर (Hugh L. Callendar)

Q93 General Awareness

भारत के राष्ट्रपति का कार्यकाल कितना होता है?

- A. 5 वर्ष ✓
- B. 6 वर्ष
- C. संसद द्वारा हटाए जाने तक
- D. 4 वर्ष

Q94 General Awareness

स्वतंत्रता के बाद, भारत ने मिश्रित अर्थव्यवस्था बनाने के लिए एक योजनाबद्ध दृष्टिकोण अपनाया। प्रथम पंचवर्षीय योजना के तहत किस क्षेत्र को सर्वोच्च प्राथमिकता दी गई थी?

- A. कृषि ✓
- B. उद्योग
- C. तृतीयक
- D. रक्षा

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजना है?

- A. इंदिरा गांधी नहर
- B. शारदा नहर
- C. आगरा नहर
- D. दामोदर घाटी परियोजना ✓

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राज्य ने, मई 2025 में, भारत की पहली AI एंकर अंकिता (Ankita) को क्षेत्रीय भाषा में पेश किया?

- A. केरल
- B. मध्य प्रदेश
- C. तमिलनाडु
- D. असम ✓

Q97 General Awareness

भारत छोड़कर जाने से पूर्व, भारत का विभाजन करवाने वाले अंतिम वायसराय का क्या नाम था?

- A. लॉर्ड क्रिप्स (Lord Cripps)
- B. पेट्रिक लॉरेंस (Pethick Lawrence)
- C. लॉर्ड वेवेल (Lord Wavell)
- D. लॉर्ड माउंटबेटन (Lord Mountbatten) ✓

Q98 General Awareness

उत्तरी मैदानों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सत्य है?

- A. उर्वर मृदा के कारण घनी आबादी ✓
- B. ज्वालामुखीय पठारों की उपस्थिति
- C. सीधा ढालों वाले उच्च उन्नतांश
- D. शैलमय भूभाग के कारण निम्न उर्वरता

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा बायोस्फीयर रिजर्व, तमिलनाडु में स्थित है?

- A. डिब्रू-सैखोवा बायोस्फीयर रिजर्व (Dibru-Saikhowa Biosphere Reserve)
- B. शेषाचलम बायोस्फीयर रिजर्व (Seshachalam Biosphere Reserve)
- C. सुंदरवन बायोस्फीयर रिजर्व (Sundarbans Biosphere Reserve)
- D. मन्नार की खाड़ी बायोस्फीयर रिजर्व (Gulf of Mannar Biosphere Reserve) ✓

Q100 General Awareness

किस अपक्षयण प्रक्रम (weathering process) में तापमान भिन्नता के कारण चट्टान की परतें छिल (peeling) जाती हैं?

- A. अपशल्कन (Exfoliation) ✓
- B. विलयन (Solution)
- C. ऑक्सीकरण (Oxidation)
- D. तुषार क्रिया (Frost action)



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

कोई व्यक्ति ऋण चुकाने के लिए अपने मासिक वेतन के 33% के बराबर मासिक भुगतान करता है। वह शेष वेतन का 25% खर्च करता है और ₹402 बचाता है। उसका मासिक वेतन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 734

B. 771

C. 707

D. 800



Q2 Mathematics

वीर ने ₹180/दर्जन की दर से कुछ पेन खरीदे। उसने ₹22 प्रति पेन की दर से उन्हें बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत _____ % है। (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित करें।)

A. 46.67



B. 50.67

C. 44.67

D. 48.67

Q3 Mathematics

दो क्रमागत सम प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योगफल 2452 है। संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 52

B. 70



C. 46

D. 54

Q4 Mathematics

सपना ने ₹20,900 की राशि को साधारण ब्याज पर आंशिक रूप से 10% वार्षिक और आंशिक रूप से 9% वार्षिक दर से निवेश किया। यदि उसे 8 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से समान ब्याज प्राप्त होता है, तो 10% वार्षिक दर से निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 9,902

B. 9,900



C. 9,901

D. 9,897

Q5 Mathematics

टाइगर और दिशा को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। टाइगर 100 km/hr की चाल से कार चला रहा है, जबकि दिशा 35 km/hr की चाल से कार चला रही है। यदि टाइगर को कानपुर पहुंचने में 14 घंटे लगते हैं, तो दिशा को पहुंचने में कितना समय लगेगा?

A. 45 घंटे

B. 47 घंटे

C. 36 घंटे

D. 40 घंटे



Q6 Mathematics

$57^{-9} \div 57^4 \times 57^{-10}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 57-18

B. 57-23



C. 57-33

D. 57-25

Q7 Mathematics

किसी कंपनी द्वारा अर्जित लाभ (₹ में) को कंपनी के तीन साझेदारों के बीच 13 : 3 : 9 के अनुपात में बांट दिया जाता है। यदि सबसे छोटे और सबसे बड़े हिस्से का अंतर ₹36,846 है, तो कंपनी का कुल लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 92,115



B. 92,167

C. 92,051

D. 92,110

Q8 Mathematics

एक थोक व्यापारी ₹12,000 अंकित मूल्य वाले उत्पाद पर 15% की व्यापार छूट प्रदान करता है। व्यापार छूट के बाद, घटी हुई कीमत पर 10% की योजना छूट लागू की जाती है। ग्राहक को अंतिम मूल्य के रूप में कितना भुगतान करना होगा?

A. ₹9,520

B. ₹9,180



C. ₹8,750

D. ₹8,400



Q9 Mathematics

दिया गया है कि $132^{0.14} = x$, $132^{0.26} = y$ और $x^z = y^2$ है, तो z का मान _____ के निकटतम होगा।

A. 2.37

B. 3.71 ☒

C. 5.03

D. 4.84

Q10 Mathematics

प्रथम 156 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 157.5

B. 158

C. 156.5

D. 157 ☒**Q11 Mathematics**

संख्याओं 6.3 और 0.07 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए

A. 6.3 ☒

B. 63

C. 0.63

D. 0.063

Q12 Mathematics

पाँच ठोस घन, जिनमें से प्रत्येक का आयतन 15625 cm^3 है, उनके सिरों को जोड़कर एक घनाभ बनाया जाता है। घनाभ का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

A. 7500 ☒

B. 7593

C. 7591

D. 7280

Q13 Mathematics

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 6 महीने के लिए, N के निवेश से ₹49,000 अधिक निवेश करता है और N, 7 महीने के लिए निवेश करता है। कुल लाभ ₹3,519 में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹207 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹2,05,777

B. ₹2,05,705

C. ₹2,05,873

D. ₹2,05,800 ☒**Q14 Mathematics**

किसी बैंक में ₹625 की धनराशि, वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 16% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश की जाती है। परिपक्वता पर, देय धनराशि ₹841 हो जाती है। निवेश की समयावधि ज्ञात कीजिए।

A. 1.5 वर्ष

B. 2.5 वर्ष

C. 1 वर्ष

D. 2 वर्ष ☒**Q15 Mathematics**

यदि 60 और 30 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 16

B. 13

C. 18

D. 15 ☒**Q16 Mathematics**

पांच सदस्यों वाले उस परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए, जिनका वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 74 kg और 37 kg है।

A. 52.2

B. 53.2

C. 51.2 ☒

D. 50.2

Q17 Mathematics

जब किसी गुब्बारे में हवा भरी जाती है, तो उसकी त्रिज्या स्वयं की 5 गुना बढ़ जाती है। हवा भरने के बाद गुब्बारे के पृष्ठीय क्षेत्रफल और हवा भरने से पहले गुब्बारे के पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 5 : 1

B. 25 : 1 ☒

C. 1 : 5

D. 10 : 1



Q18 Mathematics

112 km की दूरी तय करने में, सलज को केविन से 3 घंटे अधिक लगते हैं। यदि सलज अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे केविन से 5 घंटे कम लगते हैं। सलज की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 7 km/hr



B. 10 km/hr

C. 5 km/hr

D. 6 km/hr

Q19 Mathematics

संख्या 648679059 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 10

B. 3



C. 11

D. 8

Q20 Mathematics

₹600 के गिफ्ट पर 20% की एकल छूट तथा 10% और 10% की दो क्रमिक छूटों का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹1

B. ₹5

C. ₹3

D. ₹6

**Q21 Mathematics**

एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और इसके अंकित मूल्य पर 16% की छूट देता है। यदि वह ₹64 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,354

B. 1,419

C. 1,701

D. 1,600

**Q25 Mathematics**

$$\frac{2}{9}$$

A. 147

B. 115

C. 117

D. 135

**Q22 Mathematics**

यदि मैरी की वर्तमान आयु का 3 गुना, दीया की वर्तमान आयु के 5 गुने से 29 वर्ष अधिक है, और दीया की वर्तमान आयु का 2 गुना, मैरी की वर्तमान आयु से 9 वर्ष कम है, तो मैरी और दीया की आयु के बीच का अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 11



B. 8

C. 9

D. 7

Q23 Mathematics

संख्या 267533 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 7



B. 12

C. 6

D. 5

Q24 Mathematics

ABCD एक चतुर्भुज है, जिसकी भुजाएँ बराबर हैं और $\angle ABC = 90^\circ$ है। यदि सम्मुख भुजाएँ समांतर हों तथा सम्मुख कोण बराबर हों, तो ABCD एक _____ है।

A. आयत

B. समचतुर्भुज

C. पतंग

D. वर्ग



Q26 Mathematics

$$\frac{3}{2} + \left(\frac{1}{1 + \frac{5}{8}} \right) - \frac{4}{3}$$

A. $\frac{52}{79}$

B. $\frac{61}{78}$ ✓

C. $\frac{54}{85}$

D. $\frac{68}{71}$

Q27 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$3 \left(\left(\frac{6}{3} \right) x^2 - 22x + 14 \right) - 6(x^2 + 6x - 15)$$

A. $-102x + 132$ ✓

B. $102x + 132$

C. $102x - 132$

D. $-102x - 132$

Q28 Mathematics

65 का 65%, 55 के $\frac{2}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 18.25

B. 17.25

C. 14.25

D. 20.25 ✓

Q29 Mathematics

यदि $K \times \frac{\sin A - 2\sin^3 A}{2\cos^3 A - \cos A} = 1$ है, तो K का मान ज्ञात कीजिए।

A. $\cot A$ ✓

B. $\operatorname{cosec} A$

C. $\tan A$

D. 1



Q30 Mathematics

A किसी कार्य को 16 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 22 दिनों में कर सकता है। यदि वे 2 दिनों तक एक साथ इस पर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{69}{88}$



B. $\frac{79}{88}$

C. $\frac{71}{88}$

D. $\frac{73}{88}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 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?

$$4 \div 13 + 96 \times 8 - 14 = ?$$

A. 50

B. 52

C. 54



D. 56

Q32 General Intelligence & Reasoning

जैक बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और दक्षिण की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 7 km, पश्चिम की ओर

B. 5 km, पूर्व की ओर

C. 7 km, दक्षिण की ओर

D. 5 km, पश्चिम की ओर

**Q33 General Intelligence & Reasoning**

प्रतीक अपनी कक्षा में नीचे से 14वें स्थान पर तथा ऊपर से 27वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 37

B. 38

C. 39

D. 40

**Q34 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।

CORD - RCOD - DROC

KIND - NKID - DNIK

A. SLAP - ASLP - LAPS

B. WANT - NWAT - TNAW



C. TEAR - TAER - RAET

D. BEAT - EBAT - TEAB



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAKE' को '7209' और 'ACHE' को '0295' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'H' का कूट क्या है?

A. 9

B. 5



C. 2

D. 0

Q36 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. GNJ

B. RYV



C. AHD

D. DKG

Q37 General Intelligence & Reasoning

आदित्य अपनी कक्षा में शीर्ष से 34वें स्थान पर तथा नीचे से 44वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 78

B. 76

C. 77



D. 79

Q38 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंक वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 218 168 879 953 622 (दाएँ)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।)

यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक, व्यवस्थित करने के बाद बाएँ से चौथी संख्या का दूसरा अंक होगा?

A. 9

B. 8

C. 2

D. 1

**Q39 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:

कुछ प्रयुज, तार हैं।
कोई तार, बैटरी नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ प्रयुज, बैटरी हैं।

(II) कुछ तार, प्रयुज 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।

Q40 General Intelligence & Reasoning

S, M की पुत्री है। M, A की पत्नी है। A, R का पिता है। R, T का भाई है। S का T से क्या संबंध है?

A. पुत्री

B. बहन



C. माता

D. पुत्र



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q41 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, J, K और L एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

K के दाईं ओर से गिनने पर K और J के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के दाईं ओर से गिनने पर D और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, B के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A, L के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C के दाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

A. A



B. J

C. D

D. L

Q42 General Intelligence & Reasoning

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

$$17 \div 44 \times 4 + 6 - 4 = ?$$

A. 17

B. 24

C. 9

D. 4

**Q43 General Intelligence & Reasoning**

पवन, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 39 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 79 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 48 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 43 km ड्राइव करता है। फिर दाएं मुड़ता है और 73 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 36 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 64 km, दक्षिण की ओर



B. 57 km, पश्चिम की ओर

C. 74 km, पूर्व की ओर

D. 72 km, उत्तर की ओर

Q44 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PFI : NGE

GKJ : ELF

A. NCH : LDE

B. RNQ : PON

C. EEI : CGE

D. IDO : GEK

**Q45 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'WINE' को '4512' के रूप में और 'NETI' को '5624' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

A. 2

B. 4

C. 5

D. 6

**Q46 General Intelligence & Reasoning**

छह यात्री L, M, N, P, Q और R एक बेंच पर एक सीधी रेखा में बैठे हैं। वे सभी उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L और R के ठीक बीच में M बैठा है। Q पंक्ति के दाएं छोर पर बैठा है। M, Q के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, Q के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। P, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। L के ठीक बाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

A. M

B. P

C. N



D. R

Q47 General Intelligence & Reasoning

संख्या 8453126 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. एक भी नहीं



B. एक

C. दो

D. तीन



Q48 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. JCH

B. UNR



C. NGL

D. QJO

Q49 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों 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 करना जैसे कि 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

541, 448

362, 269

A. 470, 374

B. 459, 366



C. 564, 469

D. 642, 546

Q50 General Intelligence & Reasoning

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

28 29 31 35 43 ?

A. 58

B. 59



C. 57

D. 56

Q51 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 पेड़, छेनी हैं। कुछ छेनी, ग्राफ हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ पेड़, ग्राफ हैं।

निष्कर्ष (II): सभी ग्राफ, छेनी 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।

Q52 General Intelligence & Reasoning

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

A. YOU

B. UYO



C. UOY

D. YUO

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?

56 D 23 C 69 B 2 D 79 C 36 B 9 A 3 = ?

A. 200



B. 223

C. 150

D. 314



Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, दाएँ से सातवाँ होगा?

A. 4

B. 8

C. 9

D. 5

Q55 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स F, G, H, I, K, L और O एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

केवल G को I के ऊपर रखा गया है। I और O के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। केवल L को F के नीचे रखा गया है। H को O के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।

K और L के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. चार

B. दो

C. तीन

D. एक

Q56 General Intelligence & Reasoning

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

3 5 9 23 39 ?

A. 64

B. 65

C. 66

D. 68

Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, किसी निश्चित तरीके से EJRX का संबंध HLUZ से है। उसी तरीके से, QRDF का संबंध TTGH से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZXML का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. CGNH

B. CZNP

C. CZPN

D. CPNG

Q58 General Intelligence & Reasoning

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

ATE VOZ QJU LEP ?

A. GZL

B. HZK

C. GZK

D. GYK

Q59 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. MI-PL

B. FB-ID

C. IE-LH

D. RN-UQ

Q60 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला में, प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

451 450 442 415 351 ?

A. 232

B. 228

C. 236

D. 226



Q61 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा स्टेप, कट और पेस्ट विधि का उपयोग करके किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर को स्थानांतरित करने का सही वर्णन करता है?

- A. फाइल सलेक्ट करें → Ctrl + C दबाएं → नई लोकेशन पर जाएं → डिलीट दबाएं
- B. फाइल सलेक्ट करें → एडिट पर जाएं → कट करें या Ctrl + X दबाएं → नई लोकेशन पर जाएं → एडिट पर जाएं → पेस्ट करें या Ctrl + V दबाएं ☒
- C. फाइल सलेक्ट करें → राइट-क्लिक करें → कॉपी करें → नई लोकेशन पर जाएं → राइट-क्लिक करें → पेस्ट करें
- D. फाइल ओपन करें → क्लोज पर क्लिक करें → रिसाइकिल बिन ओपन करें

Q62 General Awareness

किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम के अंतर्गत मौलिक अधिकारों में संशोधन करने की संसद की शक्ति को बहाल किया गया था?

- A. 24वां संशोधन अधिनियम, 1971 ☒
- B. 42वां संशोधन अधिनियम, 1976
- C. 52वां संशोधन अधिनियम, 1985
- D. 44वां संशोधन अधिनियम, 1978

Q63 General Awareness

भारत और विदेशों में एक बृहत पाठक आधार वाले अर्थशास्त्री और प्रसिद्ध साहित्यिक व्यक्तित्व, प्रोफेसर अरुणोदय साहा, जिन्हें 2025 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था, किस भारतीय राज्य से संबंधित हैं?

- A. पश्चिम बंगाल
- B. मिज़ोरम
- C. त्रिपुरा ☒
- D. ओडिशा

Q64 General Awareness

2025 में परमाणु हथियार निषेध संधि (TPNW) के सदस्य देशों की तीसरी बैठक कहाँ आयोजित की गई थी?

- A. न्यूयॉर्क सिटी ☒
- B. ब्रुसेल्स
- C. वियना
- D. जिनेवा

Q65 General Awareness

मई 2025 में T20 में 9000 रन बनाकर, निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने इतिहास रच दिया?

- A. केएल राहुल
- B. विराट कोहली ☒
- C. रोहित शर्मा
- D. तिलक वर्मा

Q66 General Awareness

17 दिसंबर 2024 को लोकसभा में पेश किया गया संविधान (एक सौ उन्तीसवां संशोधन) विधेयक, _____।

- A. राज्य को नागरिकों के आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS) की उन्नति के लिए कोई विशेष प्रावधान करने का अधिकार प्रदान करता है
- B. संसद को राष्ट्र-विरोधी गतिविधियों से निपटने के लिए कानून बनाने का अधिकार प्रदान करता है
- C. निर्वाचन आयोग को एक ही समय में लोकसभा और सभी राज्य विधानसभाओं के लिए चुनाव कराने का अधिकार प्रदान करता है ☒
- D. राष्ट्रपति को एक साथ विभिन्न आधारों पर राष्ट्रीय आपात की उद्घोषणा करने का अधिकार प्रदान करता है

Q67 General Awareness

भारतीय कृषि में, गैर-बुआई मौसम के दौरान किस प्रकार की बेरोजगारी सर्वाधिक प्रचलित है?

- A. प्रच्छन्न बेरोजगारी
- B. संरचनात्मक बेरोजगारी
- C. मौसमी बेरोजगारी ☒
- D. चक्रीय बेरोजगारी

Q68 General Awareness

मुंडा विद्रोह का नेतृत्व करने वाले महानायक का क्या नाम था?

- A. करिया मुंडा
- B. निर्मल मुंडा
- C. प्रकाश मुंडा
- D. बिरसा मुंडा ☒



Q69 General Awareness

21 मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार भारत ने उपग्रह संचार (सैटकॉम) में कौन-सी महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की?

A. उपग्रह-आधारित संचार सेवाओं का सबसे तेज़ वैश्विक रोलआउट आरंभ किया



B. सभी विदेशी उपग्रह संचार प्रदाताओं पर प्रतिबंध लगा दिया गया

C. विश्व का पहला 7G उपग्रह प्रक्षेपित किया

D. राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन का निर्माण पूरा किया

Q70 General Awareness

केंद्र और राज्यों के बीच कर राजस्व के वितरण की अनुशंसा कौन-सा निकाय करता है?

A. नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक

B. वित्त आयोग



C. सर्वोच्च न्यायालय

D. नीति आयोग

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से किस एजेंसी ने 2025 में 'मेडिकल इनोवेशंस पेटेंट मित्र (Medical Innovations Patent Mitra)' लॉन्च किया?

A. NITI आयोग

B. DST

C. ICMR



D. AIIMS नई दिल्ली

Q72 General Awareness

भारत के विशाल मैदानों में किस प्रकार की मृदा बड़े पैमाने पर पाई जाती है?

A. जलोढ़ मृदा



B. काली मृदा

C. लाल मृदा

D. लैटेराइट मृदा

Q73 General Awareness

2025 लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्सवुमन ऑफ़ द ईयर पुरस्कार की विजेता सिमोन बाइल्स, _____ खेल से संबंधित हैं।

A. टेनिस (tennis)

B. ट्रैक एंड फ़ील्ड (track and field)

C. जिम्नास्टिक (gymnastics)



D. स्विमिंग (swimming)

Q74 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी परिकल्पना/सिद्धांत, गैस और धूल के घूर्णी बादल से सौर मंडल के निर्माण की व्याख्या करती/करता है?

A. नीहारिका परिकल्पना (Nebular Hypothesis)



B. पट्टिका-विवर्तनिकी सिद्धांत (Plate Tectonics Theory)

C. बिग बैंग सिद्धांत (Big Bang Theory)

D. महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत (Continental Drift Theory)

Q75 General Awareness

निजी क्षेत्र में बैंक स्थापित करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) से 'सैद्धांतिक' अनुमोदन प्राप्त करने वाला भारत की पहली वित्तीय संस्था निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

A. कोटक महिंद्रा बैंक लिमिटेड

B. एक्सिस बैंक लिमिटेड

C. इंडसइंड बैंक लिमिटेड

D. HDFC लिमिटेड

**Q76 General Awareness**

मई 2025 में किस संगठन ने उच्च दाब वाले समुद्री जल विलवणीकरण के लिए एक स्वदेशी नैनोपोरस मल्टीलेयर्ड पॉलीमरिक झिल्ली (nanoporous multilayered polymeric membrane) को सफलतापूर्वक तैयार किया?

A. वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR)

B. भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC)

C. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)



D. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)

Q77 General Awareness

2025 में, वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) के पास सैन्य गतिविधियों में वृद्धि के कारण दो देशों के बीच निम्नलिखित में से कौन-सा विवाद बढ़ गया?

A. सियाचिन पर भारत-पाकिस्तान विवाद



B. पूर्वी लद्दाख में भारत-चीन विवाद

C. कच्चाथीवू द्वीप पर भारत-श्रीलंका विवाद

D. कालापानी पर भारत-नेपाल विवाद



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 General Awareness

भारत में वन्यजीव अभयारण्य मुख्यतः _____ के लिए स्थापित किए गए हैं।

A. संकटग्रस्त प्रजातियों की रक्षा करने



B. पारिस्थितिकी पर्यटन को बढ़ावा देने

C. शहरी विकास

D. वन राजस्व उत्पन्न करने

Q79 General Awareness

2025 समाचार में, गुइलेन-बैरे सिंड्रोम (Guillain-Barré Syndrome - GBS) मुख्य रूप से मानव शरीर तंत्र के किस हिस्से को प्रभावित करता है?

A. परिसरीय तंत्रिका तंत्र



B. पाचन तंत्र

C. प्रतिरक्षी तंत्र

D. परिसंचरण तंत्र

Q80 General Awareness

पालक जैसी सब्जियों में निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णक मौजूद होता है, जो इसे विशिष्ट हरा रंग प्रदान करता है?

A. जैथोफिल

B. ल्यूटिन

C. ऐंथोसाएनिन

D. क्लोरोफिल

**Q81 General Awareness**

फ़ाराज़ी आंदोलन के कर-मुक्त अभियान का मुख्य लक्ष्य _____ थे।

A. स्थानीय जनजातीय शासक

B. ब्रिटिश सेना

C. नील उत्पादक और ज़मींदार



D. मुगल अधिकारी

Q82 General Awareness

ग्रामीण आजीविका और घरेलू प्रबंधन में महिलाएँ महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। पंचायती राज संस्थाओं में महिलाओं के लिए आरक्षित सीटों का न्यूनतम प्रतिशत कितना है?

A. 50%

B. 25%

C. 43%

D. 33%

**Q83 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस वर्ष भारतीय विश्वविद्यालयों पर कठोर नियंत्रण करने हेतु भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम लागू किया गया था?

A. 1900

B. 1904



C. 1893

D. 1886

Q84 General Awareness

ऑपरेटिंग सिस्टम में डिवाइस ड्राइवर का क्या कार्य है?

A. अस्थायी फ़ाइलों को क्लीन करना

B. OS और हार्डवेयर के बीच संचार मैनेज करना



C. सॉफ़्टवेयर अपडेट इंस्टॉल करना

D. नए यूजर अकाउंट बनाना

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वत श्रृंखला, दक्कन पठार की पूर्वी परिसीमा का निर्माण करती है?

A. पश्चिमी घाट

B. विंध्य पर्वत श्रृंखला

C. पूर्वी घाट



D. सतपुड़ा पर्वत श्रृंखला

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, उच्च न्यायालयों को कानूनी और मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए रिट जारी करने का अधिकार देता है?

A. अनुच्छेद 226



B. अनुच्छेद 136

C. अनुच्छेद 324

D. अनुच्छेद 124

Q87 General Awareness

30 मई 2025 को भारत के सर्वोच्च न्यायालय में कितने नए न्यायाधीशों को शपथ दिलाई गई?

A. तीन



B. दो

C. चार

D. छह



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q88 General Awareness

प्रारंभिक वैदिक काल में रचित चार वेदों की मुख्य विषयवस्तु क्या है?

- A. कानून और अनुष्ठान
- B. कृषि नियमावली
- C. युद्ध की रणनीतियाँ
- D. प्रार्थना और स्तोत्रगान

**Q89 General Awareness**

पाल (Pala) एवं प्रतिहार (Pratihara) साम्राज्य में एक प्रांत (भुक्ति) के गवर्नर को क्या कहा जाता था?

- A. उपरिका (Uparika)
- B. राष्ट्रपति (Rashtrapati)
- C. कोष्टपाल (Koshtapala)
- D. विषयपति (Visayapati)

**Q90 General Awareness**

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA) ग्रामीण क्षेत्रों में मजदूरी रोजगार का कानूनी आश्वासन प्रदान करता है। MGNREGA के अंतर्गत, ग्रामीण परिवार प्रति वर्ष कितने दिन की गारंटीकृत मजदूरी रोजगार का हकदार है?

- A. 100 दिन
- B. 50 दिन
- C. 150 दिन
- D. 200 दिन

**Q91 General Awareness**

रेलवे की तुलना में सड़क परिवहन का मुख्य लाभ क्या है?

- A. लंबी दूरी के लिए रेलवे परिवहन की तुलना में सस्ती और तेज
- B. लंबी दूरी के लिए उपयुक्त
- C. पर्यावरण के अनुकूल
- D. डोर-टु-डोर सर्विस

**Q92 General Awareness**

भारतीय सिविल सेवा (ICS) और भारतीय पुलिस (IP) को किस वर्ष भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) और भारतीय पुलिस सेवा (IPS) द्वारा प्रतिस्थापित किया गया, जिन्हें बाद में अखिल भारतीय सेवाओं के रूप में मान्यता दी गई?

- A. 1947
- B. 1950
- C. 1946
- D. 1945

**Q93 General Awareness**

मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत के सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश कौन थे?

- A. डी.वाई. चंद्रचूड़
- B. एन.वी. रमण
- C. शरद अरविंद बोबड़े
- D. भूषण आर. गवई

**Q94 General Awareness**

जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना (NAPCC) के अंतर्गत, कौन-सा मिशन विशेष रूप से भारत में सौर ऊर्जा के विकास को बढ़ावा देता है?

- A. राष्ट्रीय सौर मिशन
- B. राष्ट्रीय हरित मिशन
- C. राष्ट्रीय जल मिशन
- D. सतत आवास मिशन

**Q95 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा, मणिपुर राज्य की आधिकारिक भाषा है?

- A. मैतेई
- B. खासी
- C. बोडो
- D. मिज़ो

**Q96 General Awareness**

निम्नलिखित में से किसे आधुनिक हिंदी साहित्य और रंगमंच का जनक माना जाता है?

- A. प्रेमचंद
- B. भारतेन्दु हरिश्चंद्र
- C. महावीर प्रसाद द्विवेदी
- D. जयशंकर प्रसाद



Q97 General Awareness

संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग की स्थापना का आदेश देता है?

A. अनुच्छेद 338



B. अनुच्छेद 340

C. अनुच्छेद 335

D. अनुच्छेद 342

Q98 General Awareness

निम्नलिखित विटामिनों पर विचार करें।

1. विटामिन A
2. विटामिन B6
3. विटामिन C
4. विटामिन D

इनमें से कौन-से विटामिन वसा में विलेय होते हैं?

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. केवल 1, 2 और 3

D. केवल 1 और 4

**Q99 General Awareness**

1925 में प्रकाशित क्वांटम यांत्रिकी सिद्धांत से जुड़े होने के लिए किनको सबसे ज्यादा जाना जाता है?

A. वोल्फगांग पाउली (Wolfgang Pauli)

B. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)

C. हेनरिक रुडोल्फ हर्ट्ज़ (Heinrich Rudolf Hertz)

D. वर्नर हाइजेनबर्ग (Werner Heisenberg)

**Q100 General Awareness**

पेरिस में भारतीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के साथ AI एक्शन समिट की सह-अध्यक्षता निम्नलिखित में से किस नेता ने की?

A. जो बाइडेन (Joe Biden)

B. मार्क रूट (Mark Rutte)

C. व्लादिमीर पुतिन (Vladimir Putin)

D. इमैनुएल मैक्रॉन (Emmanuel Macron)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 63130 में जोड़ने पर प्राप्त योगफल 13 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

A. 8

B. 9

C. 11

D. 13

Q2 Mathematics

9 पुरुष किसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 4 महिलाएँ इसे 9 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 2 महिलाएँ और 4 पुरुष इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 6 दिन

B. 8 दिन

C. 11 दिन

D. 9 दिन

Q3 Mathematics

एक व्यक्ति 15 km/hr की चाल से कानपुर से लखनऊ जाता है और उसी मार्ग से 30 km/hr की चाल से कानपुर वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 14

B. 19

C. 22

D. 20

Q4 Mathematics

एक त्रिभुज के आधार की लंबाई, उसकी संगत ऊँचाई से 2 cm अधिक है। यदि त्रिभुज का क्षेत्रफल 220 cm^2 है, तो त्रिभुज के आधार की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 26 cm

B. 18 cm

C. 24 cm

D. 22 cm

Q5 Mathematics

यदि घनाभ का आयतन 440 cm^3 है और इसके आधार का क्षेत्रफल 88 cm^2 है, तो घनाभ की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

A. 44 cm

B. 5 cm

C. 8 cm

D. 2 cm

Q6 Mathematics

एक दुकानदार ने एक खिलौना कार का मूल्य ₹850 अंकित किया तथा उस पर 15% की छूट देकर बेच दिया, जिससे उसे 25% का लाभ प्राप्त हुआ। खिलौना कार का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹578

B. ₹723

C. ₹662

D. ₹638

Q7 Mathematics

यदि 28 और 70 का तृतीयानुपाती x हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 174

B. 172

C. 175

D. 173

Q8 Mathematics

₹37,600 की धनराशि को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा गया कि A का 4 गुना = B का 6 गुना = C का 7 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹16,600

B. ₹16,800

C. ₹17,200

D. ₹17,000



Q9 Mathematics

संख्या 476643 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 3



B. 8

C. 4

D. 2

Q10 Mathematics

दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 1805 है। यदि पहली संख्या दूसरी संख्या की पाँच गुनी है, तो दोनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

A. 107

B. 126

C. 127

D. 114

**Q11 Mathematics**

यदि एक पिता की आयु में उसके पुत्र की आयु का 5 गुना जोड़ा जाए, तो योग 42 वर्ष होता है। यदि पिता की आयु का 2.8 गुना, उसके पुत्र की आयु में जोड़ा जाए, तो योग 76 वर्ष होता है। पिता की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 21

B. 31

C. 26



D. 30

Q12 Mathematics

$55^{-6} \div 55^5 \times 55^{-8}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 55^{-20} B. 55^{-13} C. 55^{-17} D. 55^{-19} **Q13 Mathematics**

किसी संख्या में 100% की वृद्धि करने पर 2810 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 702.5

B. 4215

C. 2810

D. 1405

**Q14 Mathematics**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्तक (L.C.M.) क्रमशः 4 और 2600 है। यदि इनमें से एक संख्या 104 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 250

B. 100



C. 200

D. 50

Q15 Mathematics

ट्रेन A, स्टेशन M से 6:35 AM पर निकलती है और उसी दिन 3:35 PM पर स्टेशन N पर पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 8:35 AM पर निकलती है और उसी दिन 2:35 PM पर स्टेशन M पर पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 12:23 PM

B. 11:03 AM

C. 11:43 AM

D. 11:23 AM

**Q16 Mathematics**

संख्या 4.9 और 0.008 का लघुत्तम समापवर्तक (L.C.M.) ज्ञात कीजिए।

A. 0.98

B. 0.098

C. 98

D. 9.8

**Q17 Mathematics**

A, B और C ने क्रमशः 72 : 12 : 36 के अनुपात में धनराशि निवेश की। यदि उन्होंने वर्ष के अंत में कुल ₹3,560 का अर्जित किया, तो B और C के हिस्सों के बीच अंतर कितना है?

A. ₹610

B. ₹620

C. ₹722

D. ₹712



Q18 Mathematics

एक लैपटॉप का अंकित मूल्य ₹50,000 है। एक दुकानदार त्यौहार के मौके पर 10% की छूट देता है, उसके बाद घटी हुई कीमत पर 8% की अतिरिक्त छूट देता है। लैपटॉप का अंतिम विक्रय मूल्य क्या है?

- A. ₹42,000
- B. ₹41,800
- C. ₹42,200
- D. ₹41,400

**Q19 Mathematics**

मैंने ₹1,200 में दो शर्ट खरीदीं। मैंने पहली शर्ट 7% की हानि पर और दूसरी शर्ट 28% के लाभ पर बेची। यदि कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ, तो पहली शर्ट का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 984
- B. 980
- C. 960
- D. 944

**Q20 Mathematics**

प्रेक्षणों 6, 48, 32, 3, 37 और 18 की माधिका ज्ञात कीजिए।

- A. 32
- B. 25
- C. 30
- D. 27

**Q24 Mathematics**

पाइप A किसी टैंक को 13 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 26 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 17 घंटे में भर सकता है। यदि वे एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में उन्हें कितना समय लगेगा?

- A. $9\frac{57}{77}$
- B. $5\frac{57}{77}$
- C. $4\frac{57}{77}$
- D. $8\frac{57}{77}$

**Q21 Mathematics**

प्रथम 148 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 147.5
- B. 148
- C. 149
- D. 148.5

**Q22 Mathematics**

रमन की आय ₹44,000 है। वह अपनी आय के 18.5% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 17% की वृद्धि होती है और खर्च में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

- A. ₹6,864 की कमी
- B. ₹6,860 की कमी
- C. ₹6,859 की वृद्धि
- D. ₹6,862 की वृद्धि

**Q23 Mathematics**

कितनी धनराशि (₹ में), 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5 वर्षों में ₹2,280 हो जाएगी?

- A. ₹1,874
- B. ₹9,120
- C. ₹1,824
- D. ₹1,774



Q25 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$3\left(\left(\frac{7}{3}\right)x^2 - 25x + 12\right) - 7(x^2 + 8x - 16)$$

A. $131x + 148$

B. $131x - 148$

C. $-131x + 148$ ✓

D. $-131x - 148$

Q26 Mathematics

ABCD एक समलम्ब है जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 38^\circ$ और $\angle BAC = 65^\circ$ है, तो $\angle ACD$ की माप (डिग्री में) कितनी है?

A. 11

B. 37

C. 34

D. 26 ✓

Q27 Mathematics

$$\operatorname{cosec}\theta(1 - \cos\theta)(\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta)$$

A. 1 ✓

B. -1

C. $\sin\theta$

D. $\cos\theta$

Q28 Mathematics

$$\sqrt{289} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{4.41} \text{ का मान } \underline{\hspace{1cm}} \text{ है।}$$

A. 8.28

B. 6.9

C. 13.69

D. 15.08 ✓

Q29 Mathematics

By selling an article at $\frac{4}{10}$ of its actual selling price, Nirbhay incurs a loss of 28%.

If he sells it at 82% of its actual selling price, then the profit percentage is:

A. 47.6% ✓

B. 49.5%

C. 50.3%

D. 48.8%



Q30 Mathematics

The simple interest on a certain sum for $4\frac{2}{9}$ years at the rate of 4.5% per annum is ₹8,778.

What will be the amount payable on the same sum at the rate of 5.5% per annum simple interest in $2\frac{5}{7}$ years?

A. ₹53,091

B. ₹53,083

C. ₹53,089

D. ₹53,097

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q31 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?

IVP 16 HQM 5 GLJ -6 ? EBD -28

A. GHI -30

B. HJI 21

C. FGG -17



D. BHJ 19

Q32 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)

(बाएं) $5 \wedge * \# 0 2 4 @ \% 9 \$ \% 3 > @ 7 \& *$ (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, बायीं ओर से छठा होगा?

A. %

B. @

C. \$



D. #

Q33 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से AGPV का संबंध DKSZ से है। उसी तरीके से, MWBL का संबंध PAEP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से VIKX का संबंध किससे है?

A. TBNH

B. YMBN

C. YMNH



D. YBNM

Q34 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी भालू, चींटियाँ हैं।

कोई भालू, घोड़ा नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई चींटी, घोड़ा नहीं है।

(II) कोई घोड़ा, भालू नहीं है।

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

Q35 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, T, U, V, W, X, Y और D, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाएं से गिनती करने पर X और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W के दाएं से गिनती करने पर Y और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। U, W के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। D, T के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। V के दाएं से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

A. X

B. D

C. U

D. T

Q36 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. BZX

B. YOU

C. HFD

D. TRP

Q37 General Intelligence & Reasoning

संख्या 8234619 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. पांच

C. छह

D. चार

Q38 General Intelligence & Reasoning

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

VOR TMP RKN PIL ?

A. NHJ

B. NHI

C. NGJ

D. NGI

Q39 General Intelligence & Reasoning

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

174 152 134 120 110 ?

A. 104

B. 90

C. 94

D. 100

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

93 108 131 162 201 ?

A. 228

B. 241

C. 248

D. 235

Q41 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 खेल, लूडो हैं। सभी लूडो, ड्रम हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ ड्रम, लूडो हैं।

निष्कर्ष (II): सभी खेल, ड्रम 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।



Q42 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह किसी 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।

PACK – AKCP – KCAP

FOLD – ODLF – DLOF

A. SUIT – USIT – TUIS

B. BELT – EBLT – TELB

C. CLAP – LPAC – PALC



D. APES – AEPS – SEPA

Q43 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।

PGS : LBO

HWK : DRG

A. LHC : PEG

B. QFM : VKP

C. XQA : TLW



D. CAL : GVP

Q44 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?

$$45 + 5 \div 5 \times 6 - 3 + 24 \times 9 \div 3 \times 2 = ?$$

A. 276



B. 260

C. 246

D. 198

Q45 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

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

A. एक भी नहीं

B. दो से अधिक

C. दो

D. एक

**Q46 General Intelligence & Reasoning**

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेट 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 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(92, 6, 552)
(98, 5, 490)

A. (52, 8, 438)

B. (84, 7, 588)



C. (46, 9, 405)

D. (48, 6, 478)

Q47 General Intelligence & Reasoning

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

12 13 15 19 27 ?

A. 43



B. 48

C. 44

D. 45



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

$$26 + 14 - 2 \div 56 \times 7 = ?$$

A. 14

B. 10

C. 21

D. 6

**Q49 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. NIL



B. RMO

C. UPR

D. KFH

Q50 General Intelligence & Reasoning

नवज्योत अपनी कक्षा में नीचे से 15^{वें} स्थान पर तथा शीर्ष से 19^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 31

B. 34

C. 33



D. 32

Q51 General Intelligence & Reasoning

H, I, J, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P, Q के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। R, S के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। I और R दोनों का निकटतम पड़ोसी Q है। H, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
J के दाएं से गिनने पर J और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. एक

C. दो



D. चार

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 बहन 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 'Q ÷ E + R - C x D' है, तो Q का D से क्या संबंध है?

A. पति

B. पुत्र

C. पत्नी की बहन का पति



D. बहन का पति

Q53 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BALD' को '6184' तथा 'LAMB' को '4136' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 6

C. 4

D. 3

**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?

$$44 D 9 B 6 C 52 A 4 = ?$$

A. 14

B. 21

C. 3



D. 8



Q55 General Intelligence & Reasoning

शिवम बिंदु X से यात्रा शुरू करता है और पूर्व दिशा में 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है। पुनः वह बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। फिर वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु X पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ 90 डिग्री के हैं)

- A. 5 km दक्षिण
- B. 7 km दक्षिण
- C. 10 km उत्तर
- D. 7 km उत्तर

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

सात बॉक्स A, B, C, D, K, L और O एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। B और D के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। केवल C को B के ऊपर रखा गया है। L और O के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। A को K के ठीक ऊपर रखा गया है। O को A के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।

कौन-सा बॉक्स, ऊपर से चौथा रखा गया है?

- A. A
- B. D
- C. C
- D. L

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'keep it fun' को 'tr cj ly' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'lets have fun' को 'mg ly ev' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'fun' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- A. cj
- B. ev
- C. tr
- D. ly

**Q58 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. MQ-TK
- B. JN-QG
- C. DH-KB
- D. GK-NE

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

मनीष ने बिंदु A से यात्रा शुरू किया और उत्तर की ओर 8 km की यात्रा की। फिर वह दाएं मुड़ा और 7 km की यात्रा की। फिर, वह दाएं मुड़ा और 5 km की यात्रा की। फिर वह दाएं मुड़कर 7 km की यात्रा की और बिंदु P पर रुक गया। बिंदु A तक पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में यात्रा करनी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- A. 3 km, दक्षिण की ओर
- B. 5 km, उत्तर की ओर
- C. 2 km, पश्चिम की ओर
- D. 4 km, पूर्व की ओर

**Q60 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। केवल B को C के ऊपर रखा गया है। G और F के बीच ठीक दो बॉक्स रखे गए हैं। E को A के ठीक ऊपर रखा गया है। F के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। D के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- A. एक
- B. तीन
- C. दो
- D. चार



Q61 General Awareness

भूमध्यसागरीय क्षेत्र किस प्रकार की वनस्पति के लिए सर्वाधिक जाना जाता है?

A. गुल्म और सूखारोधी वृक्ष



B. मैंग्रोव

C. शंकुवृक्षी वन

D. पर्णपाती वन

Q62 General Awareness

किस संविधान संशोधन ने भारत में पंचायती राज व्यवस्था को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया था?

A. 42वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1976

B. 74वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1992

C. 73वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1992



D. 97वां संविधान संशोधन अधिनियम, 2011

Q63 General Awareness

28 मार्च से 2 अप्रैल 2025 तक बंगाल की खाड़ी और चेन्नई में भारत और रूस के बीच आयोजित द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास का नाम क्या था?

A. शक्ति (SHAKTI)

B. वरुण (VARUNA)

C. इंद्र (INDRA)



D. ब्रह्मा (BRAHMA)

Q64 General Awareness

2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में शहरी आबादी का प्रतिशत कितना है?

A. 31.2%



B. 39.40%

C. 35.3%

D. 36.4%

Q65 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, स्वतंत्रता के समय भारत की विदेशी व्यापार संरचना का सही वर्णन करता है?

A. कच्चे माल का निर्यात और निर्मित माल का आयात



B. तैयार माल का उच्च निर्यात

C. संपूर्ण व्यापार अलगाव

D. संतुलित व्यापार

Q66 General Awareness

2025 में न्यूयॉर्क के लिंकन सेंटर में किस भारतीय जन-हितैषी ने एक सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया?

A. नीता अंबानी



B. किरण नादर

C. सुधा मूर्ति

D. संगीता जिंदल

Q67 General Awareness

भारत ने पहली बार मतदान प्रक्रिया के माध्यम से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन की अध्यक्षता जीतकर एक ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की?

A. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)

B. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)

C. अंतर्राष्ट्रीय प्रशासनिक विज्ञान संस्थान (IIAS)



D. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO)

Q68 General Awareness

भारत (POK को छोड़कर) में निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में उच्चतम उच्चता-बिंदु (elevation point) है?

A. सिक्किम



B. उत्तराखंड

C. अरुणाचल प्रदेश

D. हिमाचल प्रदेश

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, द्रविड़ मंदिरों की एक सामान्य विशेषता है?

A. शिखर

B. गोपुरम



C. सपाट छत

D. स्तंभ रहित हॉल



Q70 General Awareness

स्कूली शिक्षा में राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के प्रदर्शन का आकलन करने के लिए प्रदर्शन ग्रेडिंग सूचकांक (PGI) 2.0 निम्नलिखित में से कौन-सा मंत्रालय जारी करता है?

- A. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
- B. शिक्षा मंत्रालय
- C. सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
- D. कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय

Q71 General Awareness

किस एयरलाइन ने वर्ष 2025 में, अपना डिजिटल इनोवेशन सेंटर लॉन्च किया?

- A. अकासा एयर (Akasa Air)
- B. गो फर्स्ट (Go First)
- C. विस्तारा (Vistara)
- D. एयर इंडिया (Air India)

Q72 General Awareness

फड़ चित्रकला (Phad painting) की लोकप्रिय लोक कला, पारंपरिक रूप से निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से संबद्ध है?

- A. राजस्थान
- B. मध्य प्रदेश
- C. गुजरात
- D. महाराष्ट्र

Q73 General Awareness

2025 में पद्म श्री (मरणोपरांत) प्राप्तकर्ता मिरियाला अप्पाराव, बुराकथा (पारंपरिक कथाकारिता) के क्षेत्र में एक अग्रणी व्यक्ति, किस भारतीय राज्य से संबंधित थे?

- A. आंध्र प्रदेश
- B. कर्नाटक
- C. केरल
- D. तमिलनाडु

Q74 General Awareness

किस तटीय मैदान को 'हेक्साडेल्तीय क्षेत्र' या 'छह नदियों का उपहार' कहा जाता है?

- A. कर्नाटक का तटीय मैदान
- B. ओडिशा का तटीय मैदान
- C. आंध्र प्रदेश का तटीय मैदान
- D. तमिलनाडु का तटीय मैदान

Q75 General Awareness

1947 से 1991 की अवधि के दौरान किस क्षेत्र में सबसे धीमी वृद्धि देखी गई थी?

- A. सेवा क्षेत्र
- B. कृषि क्षेत्र
- C. अवसंरचना क्षेत्र
- D. औद्योगिक क्षेत्र

Q76 General Awareness

1857 के प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के दौरान ब्रिटिश अत्याचार के विरुद्ध विद्रोहियों द्वारा निम्नलिखित में से किसे विद्रोह का नेता घोषित किया गया था?

- A. रानी लक्ष्मीबाई (Rani Laxmibai)
- B. शाह आलम द्वितीय (Shah Alam II)
- C. बहादुर शाह ज़फ़र (Bahadur Shah Zafar)
- D. नाना साहेब (Nana Saheb)

Q77 General Awareness

वक्फ (संशोधन) विधेयक 2025 ने वक्फ संपत्तियों के विनियमन और प्रबंधन से संबंधित मुद्दों और चुनौतियों का समाधान करने के लिए किस अधिनियम में संशोधन किया?

- A. वक्फ अधिनियम, 1954
- B. वक्फ अधिनियम, 1995
- C. मुसलमान वक्फ वैधीकरण अधिनियम, 1930
- D. मुसलमान वक्फ अधिनियम, 1923



Q78 General Awareness

टूरिन, इटली में आयोजित 2025 विशेष ओलंपिक विश्व शीतकालीन खेलों में भारत द्वारा जीते गए पदकों की कुल संख्या कितनी थी?

A. 31

B. 34

C. 36

D. 33

**Q79 General Awareness**

आर्थिक विकास का एक प्रमुख संकेतक क्या है, जिसने 1991 के बाद भारत में सतत सुधार दर्शाया है?

A. विदेशी मुद्रा भंडार



B. राजकोषीय घाटा

C. शिशु मृत्यु दर

D. काला धन

Q80 General Awareness

भारतीय मसाला अनुसंधान संस्थान (IISR), कोडिगोड ने हल्के रंग की हल्दी की एक किस्म विकसित की है जिसका नाम _____ है।

A. IISR सूरज

B. IISR सोना

C. IISR पीतांबर

D. IISR सूर्य

**Q81 General Awareness**

कौन-सी रुधिर वाहिकाएं, मनुष्यों में ऑक्सीजन युक्त रुधिर को हृदय से शरीर के सभी भागों तक ले जाती हैं?

A. तनुशिरा

B. केशिका

C. धमनी



D. शिरा

Q82 General Awareness

अकबरनामा के निम्नलिखित में से किस खंड में अबुल फजल ने अकबर के प्रशासन, घराने, सेना, राजस्व और उसके साम्राज्य के भूगोल पर चर्चा की है?

A. दूसरे और तीसरे खंड दोनों में

B. केवल तीसरे खंड में



C. पहले और दूसरे खंड दोनों में

D. केवल पहले खंड में

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने 13वीं शताब्दी में मृग-पासी-शास्त्र का संकलन किया, जिसमें शिकार के पशुओं और पक्षियों का विवरण दिया गया था?

A. अकबर

B. जहाँगीर

C. मंसूर

D. हंसदेव

**Q84 General Awareness**

श्री अरबिंदो निम्नलिखित में से किस वर्ष बड़ौदा में अपने पद से इस्तीफा देकर कलकत्ता चले गए और वहां शीघ्र ही वे राष्ट्रवादी आंदोलन के एक प्रमुख नेता बन गए?

A. 1914

B. 1906



C. 1916

D. 1910

Q85 General Awareness

1773 के रेगुलेंटिंग एक्ट में यह प्रावधान था कि कलकत्ता में, एक मुख्य न्यायाधीश और _____ के साथ, एक सर्वोच्च न्यायालय स्थापित किया जाएगा।

A. छह अतिरिक्त न्यायाधीशों

B. दो अतिरिक्त न्यायाधीशों

C. चार अतिरिक्त न्यायाधीशों

D. तीन अतिरिक्त न्यायाधीशों

**Q86 General Awareness**

संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?

A. कोई निश्चित कार्यकाल नहीं

B. 5 वर्ष या 65 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक

C. 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक



D. 4 वर्ष या 60 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक

Q87 General Awareness

वर्ष 2025 में, विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक में भारत का स्थान क्या था, जो पिछले वर्ष की तुलना में सुधार दर्शाता है?

A. 165वां

B. 140वां

C. 151वां



D. 159वां



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Q88 General Awareness

रासायनिक अभिक्रिया की दर को मंद करने वाले पदार्थ को किस नाम से जाना जाता है?

- A. उत्प्रेरक
- B. अभिकारक
- C. उत्पाद
- D. संदमक

**Q89 General Awareness**

यूएन महासागर सम्मेलन 2025 (UN Ocean Conference 2025) किस शहर में आयोजित किया जाना निर्धारित है?

- A. लिस्बन, पुर्तगाल
- B. वैंकूवर, कनाडा
- C. नीस, फ्रांस
- D. सिडनी, ऑस्ट्रेलिया

**Q90 General Awareness**

कौन-सा भारतीय संगठन भारतीय कला और विरासत को प्रदर्शित करने के लिए सितंबर 2025 में न्यूयॉर्क के लिंकन सेंटर में तीन दिवसीय सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन कर रहा है?

- A. संगीत नाटक अकादमी (Sangeet Natak Akademi)
- B. भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (Indian Council for Cultural Relations)
- C. राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय (National School of Drama)
- D. नीता मुकेश अंबानी सांस्कृतिक केंद्र (Nita Mukesh Ambani Cultural Centre)

**Q91 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा स्टेप, फ़ाइल मेनू का उपयोग करके किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर का नाम बदलने (rename करने) का सही वर्णन करता है?

- A. फोल्डर पर Right-click करें → Copy सलेक्ट करें → Rename करें
- B. फोल्डर सलेक्ट करें → Delete दबाएं → नया नाम टाइप करें
- C. फोल्डर ओपन करें → View क्लिक करें → Rename करें → नया नाम टाइप करें
- D. फाइल/फोल्डर सलेक्ट करें → File क्लिक करें → Rename करें → नया नाम टाइप करें → Enter दबाएं

**Q92 General Awareness**

IIT-बॉम्बे और टाटा मेमोरियल सेंटर द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किस अत्याधुनिक कैंसर उपचार को दिसंबर 2024 में चरण-1 परीक्षणों के लिए DCGI मंजूरी प्राप्त हुई?

- A. CAR-T सेल थेरेपी (CAR-T cell therapy)
- B. CRISPR-Cas9 जीन एडिटिंग (CRISPR-Cas9 gene editing)
- C. siRNA नैनोथेरेपी (siRNA nanotherapy)
- D. ऑन्कोलिटिक वायरल थेरेपी (Oncolytic viral therapy)

**Q93 General Awareness**

किसी फ़ाइल को शीघ्रता से सेव करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी (key) संयोजन का उपयोग किया जाता है?

- A. Ctrl + V
- B. Ctrl + S
- C. Ctrl + F
- D. Ctrl + C

**Q94 General Awareness**

2019 में निरस्त होने से पहले, जम्मू और कश्मीर को विशेष दर्जा देने वाले अनुच्छेद 370 की प्रमुख विशेषता निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

- A. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के प्रावधान राज्य में पूरी तरह से लागू थे।
- B. संसद को जम्मू और कश्मीर के लिए संघ सूची के मामलों पर कानून बनाने के लिए राज्य सरकार की सहमति की आवश्यकता होती थी।
- C. जम्मू और कश्मीर को संविधान की पहली अनुसूची में शामिल नहीं किया जा सकता था।
- D. जम्मू और कश्मीर का लोकसभा में कोई प्रतिनिधित्व नहीं था।

**Q95 General Awareness**

भारत की जनगणना के आंकड़ों के अनुसार, 2011 में भारत का समग्र जनसंख्या घनत्व कितना था?

- A. 382 व्यक्ति/km²
- B. 450 व्यक्ति/km²
- C. 500 व्यक्ति/km²
- D. 325 व्यक्ति/km²



Q96 General Awareness

सुनामी का सबसे सामान्य कारण क्या है?

- A. अत्यधिक वर्षा एवं आप्लावन
- B. चक्रवात और उच्च ज्वार
- C. अधोसमुद्री भूकंप ✓
- D. केवल ज्वालामुखी उद्गार

Q97 General Awareness

स्वतंत्रता से पहले भारत की राष्ट्रीय आय में किस क्षेत्र का प्रभुत्व था?

- A. बैंकिंग
- B. व्यापार और परिवहन
- C. उद्योग
- D. कृषि ✓

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, राज्य का नीति निर्देशक सिद्धांत, भारतीय संविधान के अनुच्छेद 48A के अंतर्गत वर्णित है?

- A. ग्राम पंचायतों का संगठन
- B. पर्यावरण का संरक्षण और सुधार ✓
- C. कमजोर वर्गों के लिए कानूनी सहायता
- D. पोषण का स्तर बढ़ाना

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कानून आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों (EWS) को शिक्षा और रोजगार में आरक्षण प्रदान करता है?

- A. 100वांसंविधान संशोधन
- B. 104वांसंविधान संशोधन
- C. 103वांसंविधान संशोधन ✓
- D. 102वांसंविधान संशोधन

Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से किसका प्रकाशिक घनत्व उच्च परन्तु द्रव्यमान घनत्व कम हो सकता है?

- A. जल
- B. तारपीन ✓
- C. जर्मेनियम
- D. कांच



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

निम्न को सरल कीजिए।

$$x(3x - 6) + 5(x^2 - 4) + 19$$

A. $8x^2 - 6x - 1$



B. $-8x^2 - 6x - 1$

C. $-8x^2 - 6x + 1$

D. $8x^2 - 6x + 1$

Q2 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 769501 को विभाजित करती है?

A. 97



B. 96

C. 90

D. 105

Q3 Mathematics

16 और 256 के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 66

B. 64



C. 65

D. 63

Q4 Mathematics

X, Y और Z ने क्रमशः 16 : 85 : 54 के अनुपात में एक राशि का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में उन्हें कुल ₹3,750 का लाभ हुआ, तो Y और Z के हिस्से में कितना अंतर है?

A. ₹676

B. ₹706

C. ₹742

D. ₹750



Q5 Mathematics

8% और 5% क्रमिक छूट, _____ की कुल छूट के बराबर होगी।

A. 13.4%

B. 12.5%

C. 13.5%

D. 12.6%



Q6 Mathematics

7 वर्ष पहले, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 20 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्षों बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 11

B. 12

C. 16

D. 13



Q7 Mathematics

यदि किसी घनाभ की विमाएँ 18 m × 12 m × 9 m है, तो उसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 972 m²



B. 1062 m²

C. 998 m²

D. 1128 m²

Q8 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 71,67,10,501 को विभाजित करती है?

A. 19

B. 20

C. 13



D. 16



Q9 Mathematics

5 पुरुष किसी कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 3 महिलाएं इसे 15 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 9 महिलाएं और 4 पुरुष इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 2 दिन

B. 4 दिन ✓

C. 3 दिन

D. 1 दिन

Q10 Mathematics

दो संख्याओं का ल.स.प. (LCM) उनके म.स.प. (HCF) का सात गुना है। म.स.प. (HCF) और ल.स.प. (LCM) का अंतर 222 है। दोनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 9086

B. 9276

C. 9158

D. 9583 ✓

Q11 Mathematics

10 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।
12, 14, 14, 15, 12, 16, 12, 10, 19, 11
दिए गए आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 19

B. 15

C. 12 ✓

D. 14

Q12 Mathematics

18 फीट ऊँचा एक ऊर्ध्वाधर खंभा एक निश्चित ऊँचाई पर टूटा हुआ है और इसका ऊपरी भाग, जो पूरी तरह से अलग नहीं हुआ है, जमीन से 30° के कोण पर मिलता है। वह ऊँचाई ज्ञात कीजिए जिस पर खंभा टूटा हुआ है।

A. 4 फीट

B. 6 फीट ✓

C. 5 फीट

D. 7 फीट

Q13 Mathematics

₹1,200 पर 4% मासिक ब्याज दर से 8 माह के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹64

B. ₹384

C. ₹52

D. ₹32 ✓

Q14 Mathematics

92 दर्पण ₹92 में खरीदे गए, और 35 दर्पण परिवहन के दौरान टूट गए। व्यापारी ने शेष दर्पण ₹4.40 प्रति दर्पण की दर से बेच दिए। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

A. ₹157.90

B. ₹161.70

C. ₹153.10

D. ₹158.80 ✓

Q15 Mathematics

एक आयत PQRS के विकर्ण O पर मिलते हैं। यदि $\angle QOR = 36^\circ$ है, तो $\angle OPS$ ज्ञात कीजिए।

A. 54° B. 144° C. 72° ✓D. 108° **Q16 Mathematics**

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 870 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या क्या है?

A. 21

B. 30 ✓

C. 38

D. 41

Q17 Mathematics

प्रथम 154 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 154.5

B. 154 ✓

C. 155

D. 153.5



Q18 Mathematics

दक्ष, 168 km की यात्रा 21 km/hr की चाल से, अगली 100 km की यात्रा 20 km/hr की चाल से और उससे अगली 371 km की यात्रा 53 km/hr की चाल से तय करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

A. 31.95



B. 36.61

C. 23.34

D. 29.63

Q19 Mathematics

36 km/hr की चाल से चलने वाली कोई बस एक यात्रा 5 घंटे में पूरा करती है। 10 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए उसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

A. 18 km/hr



B. 9 km/hr

C. 22 km/hr

D. 17 km/hr

Q20 Mathematics

₹44,200 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 3 गुना = B के हिस्से का 9 गुना = C के हिस्से का 4 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹21,216



B. ₹21,304

C. ₹21,178

D. ₹21,081

Q21 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 90% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और डाले गए मतों में से 18% अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों के 51% मत प्राप्त हुए और उसने 1845 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

A. 124997

B. 124998

C. 125000



D. 124999

Q22 Mathematics

$(-9) - (-60) \div (-6) + (-4) \times 6$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. -46

B. -42

C. -43



D. -45

Q23 Mathematics

$$\sqrt{289} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{7.29} =$$

A. 11.21

B. 9.08

C. 14.48



D. 12.59



Q24 Mathematics

22 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 11 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{100}{11}\%$

B. 50% हानि



C. $\frac{100}{11}\%$

D. 50% लाभ

Q25 Mathematics

किसी निश्चित मूलधन पर 6.4% वार्षिक ब्याज दर पर $6\frac{1}{2}$ वर्ष का साधारण ब्याज ₹9,204 है। उसी मूलधन पर 7.6% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर $6\frac{2}{3}$ वर्ष में देय मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹33,336

B. ₹33,348

C. ₹33,340

D. ₹33,335

**Q26 Mathematics**

$$\frac{5}{2} + \left(\frac{1}{1 + \frac{3}{8}} \right) - \frac{3}{5}$$

A. $\frac{284}{109}$

B. $\frac{290}{107}$

C. $\frac{297}{118}$

D. $\frac{289}{110}$

**Q27 Mathematics**

₹8,000

A. $56\frac{43}{51}\%$

B. $56\frac{45}{51}\%$

C. $56\frac{44}{51}\%$



D. $56\frac{42}{51}\%$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Mathematics

एक खोखला गोलाकार खोल 15 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बना है। इसकी आंतरिक और बाह्य त्रिज्याएँ क्रमशः 8 cm और 11 cm हैं। खोल का द्रव्यमान (kg में) कितना है?

$\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ का उपयोग कीजिए।

A. 48.48

B. 51.48

C. 52.67

D. 52.96

Q29 Mathematics

65 का 65%, 25 के $\frac{3}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 25.25

B. 21.25

C. 27.25

D. 24.25

Q30 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 12 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 30 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 18 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $5\frac{25}{31}$

B. $9\frac{25}{31}$

C. $15\frac{25}{31}$

D. $8\frac{25}{31}$



Q31 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी कैची, क्रेयॉन हैं।

कुछ क्रेयॉन, इरेज़र हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कैची, इरेज़र हैं।

(II) कुछ इरेज़र, क्रेयॉन 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।

Q32 General Intelligence & Reasoning

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

391 392 396 405 421 ?

A. 446



B. 431

C. 436

D. 441

Q33 General Intelligence & Reasoning

हीरत बिंदु A से चलना शुरू करती है और पूर्व की ओर 2 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 2 km चलती है। वह फिर से बाएं मुड़ती है और 2 km चलती है। अंततः वह बाएं मुड़ती है और बिंदु B तक पहुंचने के लिए 5 km चलती है। बिंदु A तक फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 2 km दक्षिण

B. 3 km उत्तर



C. 2 km उत्तर

D. 2 km पश्चिम

Q34 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) $5 * 8 > 4 \ 1 \ 4 \ \backslash \ 4 \ \$ \wedge \ 3 \ ? \ 5 \ 2 \ \% \ / \ > \ 9 \ 2 \ 4$ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और उसके ठीक बाद एक अन्य संख्या भी है?

A. तीन



B. चार

C. एक

D. दो

Q35 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. MJF

B. ROK

C. LID



D. FCY

Q36 General Intelligence & Reasoning

सुरेश बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और पश्चिम की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 3 km, दक्षिण की ओर

B. 4 km, दक्षिण की ओर

C. 3 km, उत्तर की ओर



D. 4 km, उत्तर की ओर



Q37 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-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी पेंसिलें, रबड़ हैं। कुछ रबड़, क्रेयॉन हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ पेंसिलें, क्रेयॉन हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ रबड़, पेंसिलें 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. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।

Q38 General Intelligence & Reasoning

छह मित्र T, V, W, X, Y और Z एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। V, Y के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। Y, T के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। X, W के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। V के बाएं गिनने पर Z और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन

C. एक भी नहीं

D. दो

Q39 General Intelligence & Reasoning

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

$$9 + 5 \div 130 - 10 \times 22 = ?$$

A. 32

B. 22

C. 44

D. 54

Q40 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'keep your goal' को 'yt ru kj' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'mind your business' को 'kj gb mi' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'your' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. yt

B. kj

C. ru

D. mi

Q41 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TMS

B. RKQ

C. VOU

D. OHM

Q42 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे T, U, V, W, X, Y और D एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। W के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। Y के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। Y और U के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। T को X के ठीक ऊपर रखा गया है। D को V के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। V और T के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. एक

B. तीन

C. दो

D. चार

Q43 General Intelligence & Reasoning

खाली दिलेल्यांपैकी कोणता अक्षर-संख्यासमूह दिलेल्या मालिकेतील प्रश्नचिन्हाच्या (?) जागी येऊन ती मालिका तार्किकदृष्ट्या पूर्ण करील?

HKB 11, FIZ 19, DGX 27, BEV 35, ?

A. ZCT 43

B. XAT 42

C. ZBR 45

D. ACR 43



Q44 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?

YPP -1 VRM -3 ? PVG -27 MXD -81

A. STJ -9



B. STI -9

C. SSI -6

D. SSJ -6

Q45 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से KHIG का संबंध HEFD से है। उसी तरीके से, DABZ का संबंध AXYW से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BYZX का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. YVWU



B. YUVU

C. YVVU

D. YWVD

Q46 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. UX-SW

B. RU-PS



C. PS-NR

D. MP-KO

Q47 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' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'F - H x L ÷ O + Y' है, तो F का Y से क्या संबंध है?

A. माता के भाई



B. पिता के पिता

C. माता के पिता

D. पिता के भाई

Q48 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों 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 करना जैसे कि 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

78, 39

84, 42

A. 66, 33



B. 94, 48

C. 52, 23

D. 58, 19

Q49 General Intelligence & Reasoning

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

61 60 56 47 31 ?

A. 9

B. 14

C. 28

D. 6

**Q50 General Intelligence & Reasoning**

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

58 60 65 73 84 ?

A. 95

B. 98



C. 89

D. 84



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HALF' को '2586' तथा 'FLAG' को '7862' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या है?

A. 8

B. 2

C. 7



D. 6

Q52 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CSL : FPG

KGX : NDS

A. NGN : QJJ

B. DJF : GGA



C. JKY : MMT

D. MMX : PQS

Q53 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समुच्चय के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ITM : LSO

SSV : VRX

A. TNN : WMP



B. SUK : VTL

C. FTF : ISI

D. WQJ : ZRL

Q54 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 6854376 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 4 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. एक

B. दो



C. एक भी नहीं

D. तीन

Q55 General Intelligence & Reasoning

शेघल अपनी कक्षा में शीर्ष से 33^{वें} तथा नीचे से 18^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 51

B. 52

C. 53

D. 50

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। सभी उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, पंक्ति के दाहिने छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, B के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। B और C का निकटतम पड़ोसी F है। A, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। D और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो



B. चार

C. एक

D. तीन

Q57 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 1338 2325 3627 5513 1764 (दाएं)

(उदाहरण के लिए 6975 लीजिए – इसमें पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9, तीसरा अंक = 7 और चौथा अंक = 5 है)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर की जानी चाहिए।)

यदि प्रत्येक संख्या के सभी अंकों को उलट दिया जाए, तो दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से गुणा करने पर परिणाम कितना होगा?

A. 3

B. 1

C. 4

D. 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58 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?

$$40 \times 4 + 12 \div 6 - 4 = ?$$

A. 20

B. 14

C. 22



D. 17

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

$$63 \times 9 \div 3 - 3 \times 24 + 22 \div 11 + 9 = ?$$

A. 500



B. 526

C. 494

D. 428

Q60 General Intelligence & Reasoning

एक कक्षा में सभी 129 विद्यार्थी उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं। ललित दाएं छोर से 33वें स्थान पर है, जबकि साहिल बाएं छोर से 27वें स्थान पर है। ललित और साहिल के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 69



B. 72

C. 68

D. 70

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

भारत के संविधान में सहकारी समितियों के विधायी आवंटन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. यह समवर्ती सूची का विषय है।

B. यह संघ सूची का विषय है।

C. यह राज्य सूची का विषय है।



D. यह अवशिष्ट (संघ) सूची के अंतर्गत आता है।

Q62 General Awareness

1947-1991 के दौरान रोजगार पैटर्न में सीमित विविधता देखी गयी। इस अवधि के दौरान किस क्षेत्र ने भारत के कार्यबल के सबसे बड़े हिस्से को रोजगार प्रदान किया?

A. आधारीक संरचना

B. सेवा क्षेत्र

C. कृषि



D. द्वितीयक क्षेत्र

Q63 General Awareness

कौन-सा आस्ट्रेलियाई पठार, पिघले हुए लावा के जमने से निर्मित हुआ है?

A. किम्बरली पठार (Kimberley Plateau)



B. कोलंबिया और स्नेक नदियों का पठार (Columbia and Snake Rivers Plateau)

C. पैटागोनिया पठार (Patagonian Plateau)

D. मालवा पठार (Malwa Plateau)

Q64 General Awareness

जनवरी 2025 में आयोजित 19^{वें} प्रवासी भारतीय दिवस (PBD) सम्मेलन की मेजबानी निम्नलिखित में से किस शहर ने की?

A. इंदौर

B. वाराणसी

C. बेंगलुरु

D. भुवनेश्वर



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

कौन-सी भौगोलिक संरचना, मुख्यतः भारतीय मरुस्थल की पूर्वी सीमा को नियंत्रित करती है?

- A. विंध्य पर्वतमाला
- B. अरावली पहाड़ियाँ ✓
- C. पश्चिमी घाट
- D. सतपुड़ा पहाड़ियाँ

Q66 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व, लैंथेनाइड वर्ग के तत्व के रूप में वर्गीकृत है?

- A. स्कैंडियम
- B. सीरियम ✓
- C. ऐक्टिनियम
- D. इट्रियम

Q67 General Awareness

भारत में ब्रिटिश शासन के दौरान लॉर्ड बैंटिक ने 1829 में किस हानिकारक सामाजिक प्रथा पर प्रतिबंध लगा दिया था?

- A. बाल विवाह
- B. दहेज
- C. बहुविवाह
- D. सती प्रथा ✓

Q68 General Awareness

भारत ने 2025 में ₹1,700 करोड़ की लागत से 3,500 km को कवर करते हुए देश भर में कौन-सी रेलवे सुरक्षा प्रणाली लागू करना शुरू किया?

- A. GPS-आधारित ट्रैकिंग प्रणाली (GPS-based Tracking System)
- B. नमो भारत सिग्नलिंग प्रणाली (Namo Bharat Signalling System)
- C. कवच स्वचालित ट्रेन सुरक्षा प्रणाली (Kavach Automatic Train Protection) ✓
- D. राष्ट्रव्यापी रेलवे सुरक्षा प्रणाली (Nationwide Railway Safety System)

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से किस ग्रंथ को सबसे प्राचीन तमिल व्याकरण कृति माना जाता है?

- A. शिल्पपदिकारम (Silappadikaram)
- B. तोलकाप्पियम (Tolkappiyam) ✓
- C. मणिमेकलई (Manimekalai)
- D. कुरल (Kural)

Q70 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा सरकारी निकाय, भारत में राष्ट्रीय स्तर पर आपदा प्रतिक्रिया और प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है?

- A. नीति (NITI) आयोग
- B. IRDA
- C. NDMA ✓
- D. SDRF

Q71 General Awareness

जैन धर्म के श्वेतांबर सिद्धांत में कितने आगम शामिल हैं?

- A. 6
- B. 45 ✓
- C. 35
- D. 12

Q72 General Awareness

2025 में की गई घोषणा के अनुसार, ISRO, नेक्स्ट जनरेशन लॉन्च व्हीकल (NGLV) के लिए किस प्रकार का इंजन डिजाइन कर रहा है?

- A. क्रायोजेनिक ठोस ईंधन इंजन (Cryogenic solid fuel engine)
- B. LOX-केरोसीन हाइब्रिड इंजन (LOX-Kerosene hybrid engine)
- C. हाइड्रोजन-ईंधन इंजन (Hydrogen-fueled engine)
- D. LOX-मेथेन इंजन (LOX-Methane engine) ✓

Q73 General Awareness

मई 2025 में, निम्नलिखित में से कौन-सा इसरो मिशन PSLV-C61 रॉकेट में तीसरे चरण की विसंगति के कारण अपने पृथ्वी अवलोकन उपग्रह को तैनात करने में विफल रहा?

- A. EOS-09 ✓
- B. INSAT-3DS
- C. Cartosat-3
- D. RISAT-2BR2



Q74 General Awareness

RTI अधिनियम के तहत, किसी सार्वजनिक प्राधिकरण से सूचना प्राप्त करने की समय सीमा क्या है?

- A. 15 दिन
- B. 45 दिन
- C. 30 दिन
- D. 60 दिन

Q75 General Awareness

1988 में, चेस में भारत का प्रथम ग्रैंडमास्टर निम्नलिखित में से कौन बना?

- A. आर. प्रज्ञानंद
- B. दिब्येंदु बरुआ
- C. विश्वनाथन आनंद
- D. पेंटाला हरिकृष्णा

Q76 General Awareness

मई 2025 में लॉन्च किए गए भारत फोरकास्टिंग सिस्टम (BFS) का स्थानिक रिज़ॉल्यूशन कितना है?

- A. 10 किलोमीटर
- B. 6 किलोमीटर
- C. 12 किलोमीटर
- D. 3 किलोमीटर

Q77 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वतमाला, कश्मीर घाटी को शेष हिमालय क्षेत्र से पृथक करती है?

- A. जास्कर
- B. पीर पंजाल
- C. काराकोरम
- D. लद्दाख

Q78 General Awareness

2025 में, किस भारतीय विनियामक संस्था ने डिजिटल वित्त और ऑनलाइन धोखाधड़ी की रोकथाम के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए 'डिजिटल इंडिया वित्तीय साक्षरता मिशन (Digital India Financial Literacy Mission)' शुरू किया है?

- A. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)
- B. भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI)
- C. वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद (FSDC)
- D. राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग प्राधिकरण (NFRA)

Q79 General Awareness

रक्षा मंत्रालय द्वारा 500 इन्च एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइलों के लिए नियोजित ऑर्डर - जिसका मूल्य ₹2,000-₹3,000 करोड़ है — किस रक्षा सार्वजनिक क्षेत्र इकाई (PSU) को दिया जाएगा?

- A. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड
- B. आर्मर्ड व्हीकल्स निगम लिमिटेड
- C. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
- D. गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड

Q80 General Awareness

निम्नलिखित में से किस नहर के खुलने से भारत के विदेशी व्यापार पर ब्रिटिश नियंत्रण बढ़ गया?

- A. बकिंगहम नहर
- B. कोनोली नहर
- C. स्वेज नहर
- D. मुनक नहर

Q81 General Awareness

1962 का भारत-चीन युद्ध मुख्यतः किस भौगोलिक क्षेत्र में लड़ा गया था?

- A. सिंधु-गंगा का मैदान
- B. हिमालय की सीमा
- C. दक्कन का पठार
- D. ब्रह्मपुत्र घाटी

Q82 General Awareness

मौद्रिक नीति समिति (MPC) की स्थापना मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण को औपचारिक बनाने के लिए की गई थी। भारत के MPC में कितने सदस्य हैं?

- A. 7
- B. 3
- C. 6
- D. 5

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, शहरी परिवहन अवसंरचना का भाग नहीं है?

- A. मेट्रो प्रणाली
- B. रेल नेटवर्क
- C. राजमार्ग
- D. सिंचाई नहरें



Q84 General Awareness

ऑपरेटिंग सिस्टम के संदर्भ में GUI का क्या अर्थ है?

- A. Graphical User Interface (ग्राफिकल यूजर इंटरफेश) ✓
- B. General User Instruction (जनरल यूजर इंस्ट्रक्शन)
- C. Graphical Unix Integration (ग्राफिकल यूनिक्स इंटीग्रेशन)
- D. Global Utility Interface (ग्लोबल यूटिलिटी इंटरफेश)

Q85 General Awareness

बहुआयामी निर्धनता सूचकांक (MPI) में निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक शामिल नहीं है?

- A. प्रति व्यक्ति मासिक व्यय ✓
- B. पोषण
- C. स्कूली शिक्षा के वर्ष
- D. विद्युत की पहुँच

Q86 General Awareness

उस सुपर एक्सप्रेसवे (Super Expressway) का क्या नाम है जो नई दिल्ली, मुंबई, चेन्नई और कोलकाता महानगरों को जोड़ता है?

- A. उत्तर-दक्षिण कॉरिडोर
- B. राष्ट्रीय राजमार्ग 44
- C. पूर्व-पश्चिम कॉरिडोर
- D. स्वर्णिम चतुर्भुज ✓

Q87 General Awareness

हाइड्रोकार्बन अन्वेषण एवं लाइसेंसिंग नीति (HELP) के अंतर्गत, मई 2025 में प्रस्तावित तथा मछुआरों द्वारा विरोध किए जा रहे हाइड्रोकार्बन अन्वेषण परियोजना का स्थल, वेइज बैंक कहाँ स्थित है?

- A. अरब सागर में मुंबई से लगभग 60 km पश्चिम में एक गहरे महासागरीय बेसिन
- B. हिंद महासागर में दक्षिणी तट से लगभग 80 km दूर एक पनडुब्बी पठार ✓
- C. बंगाल की खाड़ी क्षेत्र में अंडमान द्वीप समूह के पास एक अपतटीय शैल-भित्ति
- D. हिंद महासागर में लक्षद्वीप समूह के पास एक प्रवाल द्वीप

Q88 General Awareness

कंप्यूटर और लैपटॉप में प्रयुक्त गलत ऑपरेटिंग सिस्टम का चयन करें।

- A. एंड्रॉइड (Android) ✓
- B. विंडोज (Windows)
- C. लिनक्स (Linux)
- D. यूनिक्स (Unix)

Q89 General Awareness

हायड्रोजन वाहतुकीसाठी स्टील पाईप्स विकसित करणारी भारतातील पहिली कंपनी कोणती?

- A. SAIL
- B. हिंडाल्को इंडस्ट्रीज
- C. जिंदाल स्टील अँड पॉवर
- D. टाटा स्टील ✓

Q90 General Awareness

वर्ष 2025 में, कितने व्यक्तियों को पद्म पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. 120
- B. 139 ✓
- C. 150
- D. 113

Q91 General Awareness

512 ई. में, वल्लभी (गुजरात) में देवर्षि क्षमाश्रमण की अध्यक्षता में निम्नलिखित में से कौन-सी जैन संगीति आयोजित की गई थी?

- A. पहली
- B. चौथी
- C. दूसरी ✓
- D. तीसरी

Q92 General Awareness

आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) का वर्ष 2025 दक्षिण पूर्व एशिया क्षेत्रीय मंच कहाँ आयोजित किया गया?

- A. मनीला, फिलीपींस
- B. बैंकॉक, थाईलैंड ✓
- C. कुआलालंपुर, मलेशिया
- D. जकार्ता, इंडोनेशिया

Q93 General Awareness

रॉलेट सत्याग्रह के दौरान किस क्षेत्र में सबसे प्रबल हिंसा और मार्शल लॉ (martial law) लागू किया गया?

- A. गुजरात
- B. बंगाल
- C. पंजाब ✓
- D. बिहार



Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद संविधान के संशोधन प्रक्रिया से संबंधित है?

A. अनुच्छेद 368



B. अनुच्छेद 208

C. अनुच्छेद 370

D. अनुच्छेद 300

Q95 General Awareness

किस संवैधानिक संशोधन द्वारा भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) लागू किया गया?

A. 99वां संशोधन अधिनियम, 2015

B. 102वां संशोधन अधिनियम, 2018

C. 101वां संशोधन अधिनियम, 2016



D. 100वां संशोधन अधिनियम, 2015

Q96 General Awareness

मई 2025 में विमोचित पुस्तक, 'पीएमओ: प्राइम मिनिस्टर ऑफिस थ्रू द इयर्स (PMO: Prime Minister's Office through the Years)' को किसके द्वारा लिखा गया है?

A. जगदीप धनखड़

B. हिमांशु रॉय



C. मनोहर लाल खट्टर

D. नायब सिंह सैनी

Q97 General Awareness

उस सिद्धांत का क्या नाम है, जो यह स्पष्ट करता है कि तरंगाग्र पर प्रत्येक बिंदु द्वितीयक तरंगिकाओं के स्रोत के रूप में कार्य करता है जो सभी दिशाओं में फैलती हैं और एक नया तरंगाग्र बनाती हैं?

A. डॉपलर का सिद्धांत (Doppler's Principle)

B. फर्मा का सिद्धांत (Fermat's Principle)

C. अध्यारोपण का सिद्धांत (Superposition Principle)

D. हाइगेन्स का सिद्धांत (Huygens' Principle)

**Q98 General Awareness**

संविधान के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा विषय दिल्ली विधानसभा के नियंत्रण में नहीं आता है?

A. शिक्षा

B. सार्वजनिक स्वास्थ्य

C. सार्वजनिक व्यवस्था



D. बिजली

Q99 General Awareness

जनवरी 2025 में कौन-सा देश, BRICS का पूर्ण सदस्य बन गया?

A. अर्जेंटीना

B. मिस्र

C. नाइजीरिया

D. इंडोनेशिया

**Q100 General Awareness**

आनुवंशिकता और विविधता के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

A. विकास

B. उत्परिवर्तन

C. आनुवंशिकी



D. जीव विज्ञान



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

67, 75, 81, 70, 65, 61, 65, 84, 75, 76, 85, 89, 62, 84, 72, 74, 89, 68, 83, 60, 82, 82, 66, 77, 75

A. 75



B. 81

C. 70

D. 67

Q2 Mathematics

P की वर्तमान आयु का चार गुना, Q की वर्तमान आयु से 19 वर्ष अधिक है। 7 वर्ष बाद, Q की आयु का दोगुना, उस समय P की आयु के सात गुने से 47 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 85



B. 91

C. 79

D. 86

Q3 Mathematics

यदि किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज ₹9,828 है, और ब्याज की दर 12% वार्षिक है जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

A. ₹72,185

B. ₹73,475

C. ₹73,125



D. ₹73,520

Q4 Mathematics

शान ने कुछ शार्पनर ₹150 प्रति दर्जन की दर से खरीदे। उसने उन्हें ₹19 प्रति शार्पनर की दर से बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत _____% है।

A. 50

B. 54

C. 52



D. 56

Q5 Mathematics

सपना ने ₹22,800 की धनराशि में से आंशिक धनराशि 14% वार्षिक साधारण ब्याज दर और आंशिक धनराशि 7% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश की। यदि वह 6 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज अर्जित करती है, तो 14% वार्षिक साधारण ब्याज दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 7,599

B. 7,600



C. 7,597

D. 7,603

Q6 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 3 और 672 है। यदि इनमें से एक संख्या 96 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 48

B. 3

C. 21



D. 94

Q7 Mathematics

दो क्रमागत विषम प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का योग 34 है। संख्याओं का योग कितना है?

A. 28

B. 18

C. 8



D. 24

Q8 Mathematics

$47^{-11} \div 47^{16} \times 47^{-10}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 47-44

B. 47-27

C. 47-37



D. 47-35



Q9 Mathematics

ऋतिक और संजय ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹62,400 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹15,600 के कुल लाभ में से संजय का हिस्सा ₹1,900 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

A. ₹47,200



B. ₹46,200

C. ₹47,000

D. ₹46,800

Q10 Mathematics

X, Y और Z ने क्रमशः 32 : 40 : 68 के अनुपात में धनराशि का निवेश किया। यदि उन्होंने वर्ष के अंत में कुल ₹3,210 का लाभ अर्जित किया, तो Y और Z के हिस्सों के बीच कितना अंतर है?

A. ₹771

B. ₹777

C. ₹742

D. ₹642

**Q11 Mathematics**

एक दुकानदार ने थोक विक्रेता से 35% और 5% की दो क्रमिक छूटें प्राप्त करने के बाद ₹1,600 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु खरीदी। दुकानदार ने फिर अंकित मूल्य में इस प्रकार बदलाव किया कि 5% की छूट देने के बाद उसे 25% का लाभ हो सके। उसने वस्तु का अंकित मूल्य कितना रखा?

A. ₹1,388

B. ₹1,200

C. ₹1,235

D. ₹1,300

**Q12 Mathematics**

किसी संख्या में 100% की वृद्धि करने पर 2740 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 4110

B. 2740

C. 1370



D. 685

Q13 Mathematics

दिया गया है कि $54^{0.2} = x$, $54^{0.47} = y$ और $x^z = y^3$ है, तो z का मान _____ के सन्निकट है।

A. 6.54

B. 9.48

C. 7.05



D. 6.17

Q14 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 65^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 48^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 73° B. 79° C. 76° D. 77° **Q15 Mathematics**

संख्या 966181 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 38

B. 36

C. 30

D. 37

**Q16 Mathematics**

ट्रेन A, स्टेशन M से 6:45 AM निकलती है और उसी दिन 3:45 PM स्टेशन N पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 8:45 AM निकलती है और उसी दिन 2:45 PM स्टेशन M पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 11:53 AM

B. 11:33 AM



C. 12:23 PM

D. 11:13 AM

Q17 Mathematics

प्रथम 158 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 160

B. 159



C. 159.5

D. 158.5



Q18 Mathematics

वह सबसे बड़ी छह अंकीय संख्या कौन-सी है जिसे 3, 5, 7 और 9 से विभाजित करने पर क्रमशः 1, 3, 5 और 7 शेष बचते हैं?

A. 999998

B. 999808

C. 999685

D. 999893

Q19 Mathematics

65% और 24% की दो क्रमिक छूटें, _____ की एकल छूट के बराबर होंगी।

A. 77%

B. 74.5%

C. 73.4%

D. 76.6%

Q20 Mathematics

एक व्यक्ति 72 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 4.9 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 5.88 km

B. 6.29 km

C. 5.68 km

D. 6.91 km

Q21 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 87% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और 5% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों का 52% प्राप्त हुआ तथा उसने 1653 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

A. 50000

B. 50003

C. 50001

D. 49998

Q22 Mathematics

एक खोखला गोलाकार खोल 7 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बना है। इसकी आंतरिक और बाह्य त्रिज्याएँ क्रमशः 1 cm और 2 cm हैं। खोल का भार (ग्राम में) कितना है?

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए तथा अपने उत्तर को निकटतम ग्राम तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 205

B. 273

C. 214

D. 221

Q23 Mathematics

यदि किसी गोले की त्रिज्या 2.8 cm है, तो उसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए।)

A. 97.52cm²

B. 91.28cm²

C. 98.56cm²

D. 95.32cm²



Q24 Mathematics

यदि पहली संख्या का 38%, दूसरी संख्या के $\frac{2}{7}$ के बराबर है, तो पहली संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 100 : 133



B. 101 : 129

C. 103 : 132

D. 96 : 131

Q25 Mathematics

A किसी कार्य को 11 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 19 दिनों में कर सकता है। यदि वे 6 दिनों तक एक साथ इस पर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{32}{209}$ B. $\frac{26}{209}$ C. $\frac{24}{209}$ D. $\frac{29}{209}$ **Q26 Mathematics**

ईशा किसी निश्चित कार्य को 22 दिनों में पूरा कर सकती है। ईशा और स्मृति मिलकर उसी कार्य को 11 दिनों में पूरा कर सकती हैं, तथा ईशा, स्मृति और अश्लेषा मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं। ईशा और अश्लेषा उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{49}{4}$ B. $\frac{61}{5}$ C. $\frac{64}{3}$ D. $\frac{55}{3}$ 

Q27 Mathematics

$$\frac{3}{4} + \left(\frac{1}{1 + \frac{3}{7}} \right) - \frac{3}{4}$$

A. $\frac{7}{10}$



B. $\frac{16}{19}$

C. $\frac{2}{11}$

D. $\frac{5}{16}$

Q28 Mathematics

50 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 39 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 22% लाभ

B. 22% हानि



C. $\frac{100}{11}$

D. $\frac{100}{11}$

Q29 Mathematics

$$(\operatorname{cosec} 23^\circ - \sin 23^\circ)(\tan 23^\circ + \cot 23^\circ)(\sec 23^\circ - \cos 23^\circ)$$

A. 0

B. $\tan 23^\circ$

C. $\sin 23^\circ$

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Mathematics

x का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$2(4x^2 - 6) - 4(2x^2 + 9x - 3) = 18$$

A. $-\frac{9}{2}$

B. $-\frac{1}{2}$ ✓

C. $-\frac{5}{2}$

D. $\frac{3}{2}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 42 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, सोमा दाएं छोर से 17वें स्थान पर है। यदि अमित, सोमा के बाएं 9वें स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के बाएं छोर से अमित का स्थान कौन-सा है?

A. 17वां ✓

B. 16वां

C. 19वां

D. 18वां

Q32 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7312648 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 9 ✓

B. 5

C. 11

D. 7

Q33 General Intelligence & Reasoning

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

103, 1000, 9970, 99670, 996670, ?

A. 9966670 ✓

B. 9999670

C. 9966667

D. 9996670

Q34 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, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. NRM

B. UYT

C. RVQ

D. LPJ ✓

Q35 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

WUP : YYS

OPU : QTX

A. RUV : TYZ

B. UQQ : WUT ✓

C. XQO : ZTS

D. PUX : RYZ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) € 5 & % 2 7 5 & % 7 8 @ 9 5 \$ & # \$ @ 2 9 © (दाएं)

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

A. 5

B. 3

C. 2

D. 4

Q37 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?

EBF 11, JGK 17, OLP 23, TQU 29, ?

A. WVZ 24

B. YUV 35

C. WUZ 35

D. YVZ 35

Q38 General Intelligence & Reasoning

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

A. दो

B. चार

C. पांच

D. तीन

Q39 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. CID

B. IOK

C. AGB

D. EKF

Q40 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 6274385 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक दाएं से तीसरा होगा?

A. 1

B. 3

C. 9

D. 5

Q41 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BGSN का संबंध XLOS से है। उसी तरीके से, TQKX का संबंध PVGC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से LACH का संबंध किससे है?

A. GFYL

B. FGXO

C. GEZN

D. HFYM

Q42 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे व्यक्तियों की एक पंक्ति में, नीमा बाएं छोर से 17^{वें} स्थान पर है। दीना बाएं छोर से 27^{वें} स्थान पर है। दीना ठीक नीमा और उमा के बीच में है। यदि उमा पंक्ति के दाएं छोर से 13^{वें} स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

A. 47

B. 49

C. 50

D. 48



Q43 General Intelligence & Reasoning

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

कथन:

सभी हवेलियाँ, फ्लैट हैं।

सभी फ्लैट, इमारतें हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ फ्लैट, हवेलियाँ हैं।

(II) सभी इमारतें, हवेलियाँ 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।

Q44 General Intelligence & Reasoning

टाउन Q, टाउन R के दक्षिण में है। टाउन S, टाउन R के पूर्व में है। टाउन T, टाउन S के उत्तर में है। टाउन U, टाउन T के पूर्व में है। टाउन V, टाउन U के उत्तर-पूर्व में है। टाउन Q के संबंध में टाउन V की स्थिति क्या है?

A. उत्तर-पूर्व

B. दक्षिण-पश्चिम

C. दक्षिण

D. दक्षिण-पूर्व

Q45 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

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

A. एक भी नहीं

B. दो से अधिक

C. एक

D. दो

Q46 General Intelligence & Reasoning

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

10, 30, 90, 270, ?, 2430

A. 810

B. 720

C. 1080

D. 540

Q47 General Intelligence & Reasoning

श्रुति बिंदु A से चलना शुरू करती है और 2 km पश्चिम की ओर दौड़ती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 1 km दौड़ती है। वह फिर से बाएं मुड़ती है और 7 km दौड़ती है। फिर वह अंतिम बार बाएं मुड़ती है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 1 km दौड़ती है। बिंदु A तक फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (निकटतम दूरी) और किस दिशा में दौड़ना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 5 km पूर्व

B. 5 km पश्चिम

C. 7 km पूर्व

D. 2 km पश्चिम

Q48 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, I, J, K, L, M, N और O, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। M के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O के दाईं ओर केवल 1 बैठा है। O और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, K के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन L के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। L और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. चार

C. दो

D. तीन

Q49 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'DUAL' को '4629' और 'ARCS' को '1435' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

A. 5

B. 1

C. 2

D. 4



Q50 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख बैठे होकर 46 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, ललिता बाएं छोर से 17वें स्थान पर बैठी है। यदि दामिनी के दाएं केवल 15 व्यक्ति बैठे हैं, तो दामिनी और ललिता के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 15

B. 17

C. 13



D. 16

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. TNV

B. RLT

C. VPX

D. XRY

**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, तब करें 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 कौवा, कबूतर नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई गौरैया, कबूतर नहीं है।

निष्कर्ष (II): कुछ कबूतर, कौवे 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. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।

Q53 General Intelligence & Reasoning

A, H का भाई है। H, R की माता है। R, M का पुत्र है। G, M की माता है। A का M से क्या संबंध है?

A. पुत्र का पुत्र

B. पुत्र की पत्नी का भाई

C. पुत्र की पत्नी का पिता

D. पत्नी का भाई

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LACE' को '5689' के रूप में और 'LEAK' को '5786' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'K' के लिए कूट क्या है?

A. 6

B. 8

C. 7



D. 5

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, AWER एक निश्चित तर्क के अनुसार HDLY से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, CYGT का संबंध JFNA से है। समान तर्क के अनुसार XTBO दिए गए विकल्पों में किससे संबंधित है?

A. EAIV



B. EVIA

C. EVAI

D. EAVI

Q56 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके 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 13 में जोड़ना/ 13 में से घटाना/ 13 से गुणा करना आदि, की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 तथा 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(32, 497, 23)

(20, -19, 1)

A. (18, -17, 2)

B. (3, 3, 3)

C. (3, 222, 15)



D. (21, 40, 8)

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

WIX 15 TKV 12 QMT 9 NOR 6 ?

A. KGS 1

B. QKJ 4

C. KQP 3



D. PKG 2



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58 General Intelligence & Reasoning

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

$$80 \times 16 - 2 \div 12 + 4 = ?$$

A. 55

B. 47

C. 59

D. 51

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

318 263 213 168 128 ?

A. 65

B. 93

C. 79

D. 106

Q60 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 36719542 के प्रत्येक सम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में एक से अधिक बार आने वाले अंकों का योग ज्ञात कीजिए।

A. 8

B. 4

C. 6

D. 9

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

मई 2025 में भारत द्वारा नए लॉन्च किए गए उच्च-रिज़ॉल्यूशन, पूर्णतः स्वदेशी मौसम पूर्वानुमान प्लेटफ़ॉर्म का नाम क्या है?

A. इंद्रनेट (IndraNet)

B. भारत फोरकास्ट सिस्टम (Bharat Forecast System)

C. वर्षानेट (VarshaNet)

D. मौसम 2.0 (Mausam 2.0)

Q62 General Awareness

फ्रांसीसी भौतिक विज्ञानी सादी कार्नो ने किस वर्ष कार्नो इंजन बनाया, जो एक आदर्श ऊष्मा इंजन के रूप में कार्य करने के लिए ऊष्मागतिकी सिद्धांतों का उपयोग करता है?

A. 1820

B. 1813

C. 1824

D. 1830

Q63 General Awareness

परियोजना 1135.6 के दूसरे जलपोत 'तवस्या' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, सत्य है?

A. इसका विस्थापन लगभग 4,500 टन है

B. यह अनुवर्ती ऑर्डर का पहला जलपोत है

C. इसका निर्माण रूस में हुआ था और बाद में इसे भारत स्थानांतरित कर दिया गया था

D. इसे 22 मार्च 2025 को गोवा शिपयार्ड लिमिटेड में लॉन्च किया गया था

Q64 General Awareness

बेवरेज उद्योगों में शीतल पेय और सोडा जल की बोतलों को उच्च दाब पर क्यों सील किया जाता है?

A. हिमीकरण से रोकने के लिए

B. शर्करा की मात्रा कम करने के लिए

C. कार्बन डाइऑक्साइड की विलेयता बढ़ाने के लिए

D. ताप बढ़ाने के लिए



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

रॉलेट एक्ट का विरोध करने के लिए 24 फरवरी 1919 को गांधी जी ने किस निकाय का गठन किया था?

- A. कांग्रेस समिति
- B. सत्याग्रह सभा ✓
- C. खिलाफत समिति
- D. स्वराज सभा

Q66 General Awareness

मानव विकास में, जीवन में स्वतंत्रता, सुरक्षा और सम्मान भी शामिल है। प्रथम मानव विकास रिपोर्ट किस वर्ष प्रकाशित हुई थी?

- A. 1971
- B. 1980
- C. 1990 ✓
- D. 1995

Q67 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थापत्य शैली, मुख्य रूप से मुंबई स्थित गेटवे ऑफ इंडिया (Gateway of India) से संबंधित है?

- A. आर्ट डेको (Art Deco)
- B. इंडो-सारसेनिक (Indo-Saracenic) ✓
- C. बौहोस (Bauhaus)
- D. विक्टोरियन गोथिक (Victorian Gothic)

Q68 General Awareness

DRDO द्वारा विकसित कौन-सी मिसाइल, भारत की पहली स्वदेशी एयर-लॉन्च्ड एंटी-शिप (air-launched anti-ship) मिसाइल है?

- A. ब्रह्मोस (BrahMos)
- B. NASM-SR. ✓
- C. अस्त्र (Astra)
- D. वरुणास्त्र (Varunastra)

Q69 General Awareness

कृषि में जल संरक्षण हेतु किस सिंचाई पद्धति को सर्वाधिक प्रभावी माना जाता है?

- A. ड्रिप (Drip) ✓
- B. फरो (Furrow)
- C. स्प्रेकलर (Sprinkler)
- D. फ्लड (Flood)

Q70 General Awareness

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI) ने मार्च 2025 में किस विषय (थीम) के अंतर्गत अखिल भारतीय वॉकथॉन का आयोजन किया?

- A. भू-विज्ञान सर्वत्र (Geoscience Everywhere)
- B. सुरक्षित विश्व के लिए भू-विज्ञान (Geoscience for a Safe World) ✓
- C. भू-विज्ञान: जलवायु परिवर्तन के रहस्यों को उजागर करना (Geoscience: Unlocking the Secrets of Climate Change)
- D. भू-विज्ञान पृथ्वी एवं लोगों के लिए नवाचार (Geoscience Innovating for Earth and People)

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक अधिकार, भारतीय संविधान के अनुच्छेद 25 के तहत गारंटीकृत है?

- A. अस्पृश्यता के विरुद्ध अधिकार
- B. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार ✓
- C. सर्वोच्च न्यायालय जाने का अधिकार
- D. संस्कृति और भाषा का अधिकार

Q72 General Awareness

किस देश ने आर्थिक अशांति (economic unrest) के बीच गठबंधन सरकार के पतन के बाद संघीय चुनाव आयोजित किया?

- A. इटली
- B. फ्रांस
- C. जर्मनी ✓
- D. स्पेन

Q73 General Awareness

कौन-सा कीबोर्ड शॉर्टकट आपको एक साथ कई विशिष्ट फ़ाइलों या फ़ोल्डरों का चयन करने की अनुमति देता है?

- A. Ctrl + Click ✓
- B. Shift + Click
- C. Tab + Click
- D. Alt + Click



Q74 General Awareness

प्लासी का युद्ध 1757 में रॉबर्ट क्लाइव के नेतृत्व वाली ब्रिटिश सेना एवं बंगाल के नवाब _____ के बीच लड़ा गया था।

- A. सरफराज खान (Sarfaraz Khan)
- B. अलीवर्दी खान (Alivardi Khan)
- C. शाह आलम द्वितीय (Shah Alam II)
- D. सिराज-उद-दौला (Siraj-ud-Daula) ✓

Q75 General Awareness

भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने किस ऐतिहासिक मामले में अनुच्छेद 201 के अंतर्गत आरक्षित राज्य विधेयकों को राष्ट्रपति द्वारा स्वीकृति देने के लिए तीन महीने की समय सीमा निर्धारित की थी?

- A. एस.आर. बोम्मई बनाम भारत संघ (1994)
- B. तमिलनाडु राज्य बनाम तमिलनाडु के राज्यपाल (2023) ✓
- C. केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य (1973)
- D. मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ (1980)

Q76 General Awareness

धन निष्कासन का सिद्धांत, औपनिवेशिक आर्थिक नीतियों की एक प्रमुख आलोचना थी। 19वीं शताब्दी के अंत में 'धन निष्कासन का सिद्धांत (Drain of wealth theory)' किसने प्रतिपादित किया था?

- A. महात्मा गांधी
- B. दादाभाई नौरोजी ✓
- C. गोपाल कृष्ण गोखले
- D. जवाहरलाल नेहरू

Q77 General Awareness

पेरिस समझौता एक महत्वपूर्ण समझौता है जिसका उद्देश्य ग्लोबल वार्मिंग को _____ सेल्सियस से नीचे रखना है।

- A. 2° ✓
- B. 1°
- C. 4°
- D. 3°

Q78 General Awareness

दीपिका कुमारी ने 2025 शंघाई विश्व कप में किस खेल में अपना 12वां व्यक्तिगत विश्व कप पदक जीता?

- A. निशानेबाजी
- B. टेबल टेनिस
- C. तीरंदाजी ✓
- D. बैडमिंटन

Q79 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन दीन दयाल उपाध्याय - ग्रामीण कौशल योजना (DDU-GKY) के तहत प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए पात्र हैं?

- A. जिनकी आयु 25 से 55 वर्ष के बीच है
- B. जिनकी आयु 15 से 25 वर्ष के बीच है
- C. जिनकी आयु 18 से 35 वर्ष के बीच है
- D. जिनकी आयु 15 से 35 वर्ष के बीच है ✓

Q80 General Awareness

29 अप्रैल 2025 को, भारत में एथलीट पुनर्वास और प्रदर्शन ट्रैकिंग (athlete rehabilitation and performance tracking) को बदलने के लिए राष्ट्रीय खेल विज्ञान व अनुसंधान केंद्र (NCSSR) में किस प्रमुख सुविधा का उद्घाटन किया गया?

- A. नेशनल टैलेंट स्काउटिंग विंग (National Talent Scouting Wing)
- B. स्पोर्ट्स न्यूट्रिशन रिसर्च लैब (Sports Nutrition Research Lab)
- C. एलीट कोचिंग एनालिटिक्स सेंटर (Elite Coaching Analytics Centre)
- D. रिटर्न टु प्ले फैसिलिटी (Return to Play Facility) ✓

Q81 General Awareness

ज्ञान अर्थव्यवस्था में, मानव विकास के लिए डिजिटल साक्षरता अब आवश्यक है। भारत में ग्रामीण नागरिकों के बीच डिजिटल साक्षरता को बढ़ावा देने के लिए कौन-सा कार्यक्रम शुरू किया गया था?

- A. पीएमजीडिशा (PMGDISHA) ✓
- B. डिजिटल इंडिया (Digital India)
- C. भारतनेट (BharatNet)
- D. पीएम-वाणी (PM-WANI)



Q82 General Awareness

इनमें से किस भौतिक राशि का द्रव्यमान और समय आयाम शून्य होता है?

- A. बल
- B. कार्य
- C. आयतन ✓
- D. संवेग

Q83 General Awareness

किस भारतीय कलाकार ने भारत की विविधता से प्रेरित जलरंग कला का प्रदर्शन करके कान्स (Cannes) 2025 में अपनी शुरुआत की?

- A. सुबोध गुप्ता
- B. जितिश कल्लत
- C. परेश मैती ✓
- D. अनीश कपूर

Q84 General Awareness

रुशिकोंडा बीच, जिसे 2023 में ब्लू फ्लैग बीच प्रमाणन प्राप्त हुआ है, किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- A. तमिलनाडु
- B. गुजरात
- C. केरल
- D. आंध्र प्रदेश ✓

Q85 General Awareness

RTI अधिनियम के तहत कौन-सा प्राधिकरण अपीलीय निकाय है?

- A. मुख्य सतर्कता आयोग
- B. लोकपाल
- C. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
- D. केंद्रीय सूचना आयोग ✓

Q86 General Awareness

सर्वोच्च न्यायालय ने अधिकरण (सुव्यवस्थीकरण एवं सेवा शर्तें) अध्यादेश, 2021 के कुछ प्रावधानों को रद्द कर दिया। न्यायालय ने किस प्रावधान को अमान्य घोषित किया?

- A. अधिकरण के निर्णयों के विरुद्ध किसी भी न्यायालय में अपील न किए जाने का नियम
- B. यह अनिवार्यता कि सभी अधिकरण सदस्य उच्च न्यायालयों के सेवानिवृत्त न्यायाधीश हों
- C. अधिकरण के सदस्यों के लिए चार वर्ष की निश्चित कार्यकाल सीमा ✓
- D. सेवा मामलों के लिए प्रशासनिक अधिकरणों की स्थापना (जो संविधान में है)

Q87 General Awareness

88^{वें} संविधान संशोधन अधिनियम, 2003 का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

- A. GST की शुरुआत
- B. NJAC का गठन
- C. प्रिवी पर्स का उन्मूलन
- D. सेवा कर का प्रावधान ✓

Q88 General Awareness

किस घटना को गांधीजी के राजनीतिक जीवन में निर्णायक मोड़ माना जाता है, जिसने उन्हें एक उदारवादी से एक जन नेता में बदल दिया?

- A. रौलट एक्ट विरोध
- B. नमक सत्याग्रह
- C. जलियांवाला बाग हत्याकांड
- D. चंपारण सत्याग्रह ✓

Q89 General Awareness

इंडियन ओपन एथलेटिक्स 2025 में, किस भारतीय धावक ने 100 m और 200 m दोनों खिताब जीते?

- A. अर्चना सुर्सीद्रन
- B. दुती चंद
- C. हिमा दास
- D. श्रावनी नंदा ✓



Q90 General Awareness

भारत में भू-राजस्व अभिलेखों में भूमि को "कृषि योग्य बंजर भूमि (Culturable Wasteland)" कैसे परिभाषित किया गया है?

- A. शहरी अवसंरचना भूमि
- B. बंजर पथरीली भूमि
- C. वृक्षों वाली फसल वाली भूमि
- D. पाँच वर्षों से अधिक समय से परती भूमि ✓

Q91 General Awareness

मई 2025 में किस भारतीय संस्थान ने वैकल्पिक प्रतिजैविकी दवाओं की पहचान करके प्रतिसूक्ष्मजीवी प्रतिरोध का मुकाबला करने के उद्देश्य से एक AI उपकरण विकसित करने के लिए इन्निया सैक्ले (Inria Saclay) के साथ सहयोग किया?

- A. IIIT-दिल्ली ✓
- B. IIT मुंबई
- C. IIT मद्रास
- D. IISc बैंगलोर

Q92 General Awareness

2025 में लॉन्च की गई Dx-EDGE पहल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. भारत में विदेशी निवेश को बढ़ावा देना
- B. बड़े निगमों को वित्तीय सहायता प्रदान करना
- C. MSME को डिजिटल उपकरणों और ज्ञान से सशक्त बनाना ✓
- D. ई-कॉमर्स व्यवसायों को विनियमित करना

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रमुख याम्योत्तर का सही देशांतरिक विस्तार है?

- A. 0° ✓
- B. 90° E
- C. 180° E
- D. 23.5° N

Q94 General Awareness

किस संविधान संशोधन द्वारा भारत में मतदान की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दी गई?

- A. इकसठवाँ संशोधन अधिनियम, 1988 ✓
- B. छियासीवाँ संशोधन अधिनियम, 2002
- C. बावनवाँ संशोधन अधिनियम, 1985
- D. चौवालीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1978

Q95 General Awareness

भारतीय उपमहाद्वीप में योजनाबद्ध नगर संरचनाओं के साथ सबसे प्राचीन ज्ञात नगरीय सभ्यता का पुरातात्विक साक्ष्य कौन-सा स्थल प्रदान करता है?

- A. कालीबंगा
- B. मेहरगढ़
- C. लोथल
- D. हड़प्पा ✓

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय अंग्रेज़ी लेखक ने काल्पनिक शहर मालगुडी की रचना की थी?

- A. राजा राव
- B. आर.के. नारायण ✓
- C. खुशवंत सिंह
- D. मुल्क राज आनंद

Q97 General Awareness

भारत के दक्षिण-पूर्व में निम्नलिखित में से कौन-सा देश स्थित है?

- A. भूटान
- B. नेपाल
- C. श्रीलंका ✓
- D. चीन

Q98 General Awareness

आप विंडोज में नया फ़ोल्डर कैसे बना सकते हैं?

- A. सिस्टम डेट चेंज करके
- B. राइट-क्लिक कॉन्टेक्स्ट मेनू का उपयोग करके ✓
- C. कंप्यूटर को रीस्टार्ट करके
- D. टास्क मैनेजर ओपन करके

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत में पहली ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की स्थापना हुई थी?

- A. 1605
- B. 1620
- C. 1600 ✓
- D. 1588



Q100 General Awareness

किस संवैधानिक संशोधन द्वारा राज्य मंत्रिपरिषद के आकार को सीमित कर दिया गया था?

A. 61वांसंविधान संशोधन अधिनियम, 1988

B. 42वांसंविधान संशोधन अधिनियम, 1976

C. 91वांसंविधान संशोधन अधिनियम, 2003



D. 73वांसंविधान संशोधन अधिनियम, 1992



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

संख्या 311916399 निम्न में से किससे विभाज्य है?

A. 3



B. 7

C. 2

D. 13

Q2 Mathematics

विहान को 15 घंटे में 861 km दूर बेंगलुरु पहुँचना है। 8 घंटे के लिए उसकी प्रारंभिक चाल 37 km/hr थी। अगले 136 km के लिए उसकी चाल 34 km/hr थी। 15 घंटे के निर्धारित समय में बेंगलुरु पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल से यात्रा करनी होगी?

A. 141 km/hr

B. 143 km/hr



C. 146 km/hr

D. 147 km/hr

Q3 Mathematics

प्रशांत और निशा को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। प्रशांत 72 km/hr की चाल से गाड़ी चला रहा है जबकि निशा 64 km/hr की चाल से गाड़ी चला रही है। यदि प्रशांत को कानपुर पहुँचने में 16 घंटे लगते हैं, तो निशा को कानपुर पहुँचने में कितना समय लगेगा?

A. 20 घंटे

B. 8 घंटे

C. 24 घंटे

D. 18 घंटे



Q4 Mathematics

यदि किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज ₹3,342 है, और ब्याज की दर 20% वार्षिक है जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

A. ₹13,285

B. ₹14,900

C. ₹14,075

D. ₹13,925



Q5 Mathematics

एक शर्ट का अंकित मूल्य ₹800 है। एक दुकानदार इस पर 25% की छूट प्रदान करता है। छूट के बाद शर्ट का विक्रय मूल्य कितना है?

A. ₹750

B. ₹700

C. ₹650

D. ₹600



Q6 Mathematics

दो संख्याओं का म.स.प. (H.C.F.) और ल.स.प. (L.C.M.) क्रमशः 51 और 306 है। यदि उनमें से एक संख्या 102 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 175

B. 102

C. 153



D. 204

Q7 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 80% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और डाले गए मतों में से 20% अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों का 60% प्राप्त हुआ और उसने 2144 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। पंजीकृत मतदाताओं की संख्या कितनी थी?

A. 16749

B. 16750



C. 16753

D. 16747

Q8 Mathematics

$16 + 12 \div 6 - 3 \times 4$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 8

B. 5

C. 6



D. 9



Q9 Mathematics

अमन और पवन ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹76,500 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹20,000 के कुल लाभ में से, पवन का हिस्सा ₹4,800 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

A. ₹39,923

B. ₹41,601

C. ₹40,609

D. ₹39,780

**Q10 Mathematics**

दो संख्याओं का म.स.प. (HCF) 9 है और दोनों संख्याओं का गुणनफल 8100 है। संख्याओं के कितने युग्म दी गई शर्तों को संतुष्ट करते हैं?

A. 4

B. 3

C. 5

D. 2

**Q11 Mathematics**

एक परिवार के पांच सदस्यों का औसत वजन (kg में) कितना होगा यदि उस परिवार के व्यक्तियों का वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 75 kg और 35 kg है?

A. 53

B. 50

C. 52

D. 51

**Q12 Mathematics**

यदि एक पिता की आयु में उसके पुत्र की आयु का 2 गुना जोड़ा जाए, तो योग 36 वर्ष होता है। यदि पिता की आयु का 2.5 गुना, उसके पुत्र की आयु में जोड़ा जाए, तो योग 72 वर्ष होता है। पिता की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 31

B. 27



C. 32

D. 23

Q13 Mathematics

₹616 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 5 : 12 : 11 के अनुपात में बांटा जाता है। बंटन में सबसे बड़े हिस्से और सबसे छोटे हिस्से के बीच अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 69

B. 86

C. 112

D. 154

**Q14 Mathematics**

प्रथम 150 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 150



B. 151

C. 149.5

D. 150.5

Q15 Mathematics

दो क्रमागत धनात्मक प्राकृतिक संख्याओं का गुणनफल 650 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या कौन-सी है?

A. 43

B. 29

C. 31

D. 26

**Q16 Mathematics**

यदि 6 अंकों की संख्या N65M04, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध दे सकता है?

A. $M + N = 5$

B. $M = N$

C. $M - N = -5$



D. $M - N = 1$

Q17 Mathematics

एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,200 है। इस पर 20% और 10% की क्रमिक छूट दी गई है। अंतिम विक्रय मूल्य कितना है?

A. ₹900

B. ₹960

C. ₹880

D. ₹864



Q18 Mathematics

3% प्रति माह की ब्याज दर से ₹1,200 पर 7 महीनों का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 42

B. 252



C. 41

D. 21

Q19 Mathematics

नितिन ने ₹180/दर्जन की दर से कुछ शार्पनर खरीदे। उसने ₹20 प्रति शार्पनर की दर से उन्हें बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत _____ % है। (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित करें।)

A. 35.33

B. 31.33

C. 33.33



D. 37.33

Q20 Mathematics

किसी वर्ग का परिमाण 340 m है। इसका क्षेत्रफल (m² में) ज्ञात कीजिए।

A. 7204

B. 7200

C. 7225



D. 7207

Q21 Mathematics

किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{8}{13}$ पर बेचने पर, रमेश को 20% की हानि होती है। यदि वह इस वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 85% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 9.3%

B. 10.5%



C. 12.3%

D. 8.2%

Q22 Mathematics

$$\frac{5}{6}$$

A. 27

B. 14



C. 33

D. 24

Q23 Mathematics

यदि पहली संख्या का 18%, दूसरी संख्या के $\frac{2}{5}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात कितना है?

A. 16 : 10

B. 21 : 6

C. 20 : 9



D. 18 : 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 Mathematics

x का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$3(2x^2 - 5) - 2(3x^2 + 4x - 8) = 20$$

A. $-\frac{19}{8}$



B. $-\frac{11}{8}$

C. $-\frac{29}{8}$

D. $-\frac{21}{8}$

Q25 Mathematics

$$18 \times (3 \times (3^2)) \div 13 + 66 - 74$$

A. $\frac{389}{13}$

B. $\frac{387}{13}$

C. $\frac{391}{13}$

D. $\frac{382}{13}$

**Q26 Mathematics**

A किसी कार्य को 17 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 19 दिनों में कर सकता है। यदि वे दोनों मिलकर 6 दिन कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष बचता है?

A. $\frac{107}{323}$



B. $\frac{110}{323}$

C. $\frac{104}{323}$

D. $\frac{109}{323}$



Q27 Mathematics

(Use $\pi = \frac{22}{7}$)

A. 816 cm^2

B. 616 cm^2 ✓

C. 516 cm^2

D. 716 cm^2

Q28 Mathematics

ABCD एक समलम्ब है जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 17^\circ$ और $\angle BAC = 125^\circ$ है, तो $\angle ACD$ की माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

A. 104° ✓

B. 105°

C. 106°

D. 95°

Q29 Mathematics

$$\frac{1}{\sec A(1 - \tan A)} + \frac{1}{\operatorname{cosec} A(1 - \cot A)}$$

A. $\cos A + \sin A$ ✓

B. $\cos A - \sin A$

C. $\frac{1}{\cos A \sin A}$

D. $\cos A \sin A$

Q30 Mathematics

75 का 65%, 15 के $\frac{4}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 36.75 ✓

B. 34.75

C. 30.75

D. 33.75



Q31 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BIRD' को '7394' और 'DRIP' को '4392' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' का कूट क्या है?

A. 2



B. 3

C. 4

D. 9

Q32 General Intelligence & Reasoning

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

45 63 87 105 129 147 171 ?

A. 189



B. 197

C. 193

D. 185

Q33 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. HR - ML



B. XB - BV

C. ZJ - DD

D. CU - GO

Q34 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'WHAT' को '3157' और 'HORN' को '2416' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

A. 6

B. 1



C. 2

D. 5

Q35 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, D, P, Q और R, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।

Q के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। Q और D के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। R के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, P के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. R



B. C

C. A

D. D

Q36 General Intelligence & Reasoning

सभी 45 लोग उत्तर की ओर मुंह करके एक पंक्ति में खड़े हैं। टीना दाएं छोर से 20वें स्थान पर है जबकि बेलामित बाएं छोर से 28वें स्थान पर है। टीना और बेलामित के बीच कितने लोग हैं?

A. चार

B. तीन

C. दो

D. एक

**Q37** General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 छेनी, हथौड़ा हैं। कोई भी हथौड़ा, मक्का नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई भी छेनी, मक्का नहीं है।

निष्कर्ष (II): कुछ मक्का, हथौड़ा 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।



Q38 General Intelligence & Reasoning

विजय अपने घर से उत्तर दिशा की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके अपने कार्यालय पहुँचता है। उसके घर के सापेक्ष कार्यालय किस दिशा में है?
(जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

- A. उत्तर
- B. उत्तर-पश्चिम
- C. दक्षिण-पश्चिम
- D. पश्चिम

**Q39 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, LEAV का संबंध एक निश्चित तरीके से SLHC से है। उसी तरीके से, NGCX का संबंध UNJE से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, IBXS का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- A. PEZI
- B. PIEZ
- C. PZEW
- D. PIZE

**Q40 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से PXTQ का संबंध NVRO से है। उसी तरीके से, MUQN का संबंध KSOL से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से JRNK का संबंध किससे है?

- A. PHLI
- B. HPLI
- C. HPIL
- D. PHIL

**Q41 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?

CE 17 GI 19 KM 23 OQ 29 ?

- A. ST 37
- B. RT 37
- C. RU 37
- D. SU 37

**Q42 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. TQ-PM
- B. ZW-VS
- C. NK-II
- D. IF-EB

**Q43 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।

(बाएं) $^{\wedge} > \& 5 > ^{\wedge} 3 6 < + \$ \% * \% 7 1 \% 2 + 2 1$ (दाएं)

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

**Q44 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 पत्नी है',

A ¥ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और

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

यदि 'D ¥ O ÷ I + N @ G' है, तो D का G से क्या संबंध है?

- A. पत्नी के भाई की पत्नी
- B. पत्नी के पिता की बहन
- C. पत्नी का पिता
- D. पत्नी का भाई



Q45 General Intelligence & Reasoning

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

9 23 49 83 129 183 ?

A. 294

B. 250

C. 254

D. 249

**Q46 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से VALG का संबंध YYOE से है। उसी तरीके से, BWRC का संबंध EUUA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से HSXY का संबंध किससे है?

A. LPZV

B. KQAW



C. JRBU

D. LQBW

Q47 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 617 259 165 784 349 (दाएं)

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

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

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

A. 4

B. 2

C. 1

D. 3

**Q48 General Intelligence & Reasoning**

सात बॉक्स C, D, E, M, N, O और P एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों।

O और M के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल E को N के ऊपर रखा गया है। M के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। C को D के नीचे किसी स्थान पर लेकिन P के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।

कौन-सा बॉक्स P के ऊपर तीसरे स्थान पर रखा गया है?

A. M

B. N

C. C

D. D

**Q49 General Intelligence & Reasoning**

सात बक्से 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। F को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। F और C के बीच केवल तीन बक्से रखे गए हैं। E को F के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। C और D के बीच केवल G को रखा गया है। B को C के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। C और D के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

**Q50 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 8265943 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. दो



B. तीन

C. एक

D. एक भी नहीं

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. AP - DK

B. ND - QX



C. SJ - VE

D. YG - BB



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52 General Intelligence & Reasoning

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

$$21 + 70 \times 10 \div 5 - 2 = ?$$

A. 24



B. 36

C. 42

D. 18

Q53 General Intelligence & Reasoning

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

UTP CBX KJF SRN ?

A. AVZ

B. VAZ

C. VZA

D. AZV

**Q54 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ गूगल, एप्पल हैं।
कुछ एप्पल, अमेजन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ गूगल, अमेजन हैं।
II. कोई भी गूगल, अमेजन 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।

Q55 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 925746 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 4 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनने वाले सबसे बड़े और दूसरे सबसे छोटे अंक के बीच कितना अंतर होगा?

A. 7

B. 5



C. 6

D. 4

Q56 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 बाएं से गिनने पर C और G के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। A, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। E, C के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B, A का निकटतम पड़ोसी है।

B के दाएं से गिनने पर B और E के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A. 4

B. 3

C. 1

D. 2

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

वस्लम, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 17 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह अंत में दाएं मुड़ता है और 22 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर वापस से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 3 km दक्षिण की ओर



B. 1 km दक्षिण की ओर

C. 4 km पूर्व की ओर

D. 2 km पश्चिम की ओर

Q58 General Intelligence & Reasoning

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

96 105 115 126 138 ?

A. 120

B. 152

C. 150

D. 151



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की गई है। उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह 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 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।)

30, 125

25, 105

A. 15, 60

B. 20, 85

C. 40, 155

D. 35, 130

Q60 General Intelligence & Reasoning

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

$$24 + 3 \times 10 - 2 \div 41 = ?$$

A. 29

B. 41

C. 36

D. 22

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) द्वारा मई 2025 में प्रारंभ की गई यशोदा AI पहल का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A. ग्रामीण महिलाओं को स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान करना

B. महिला कारीगरों के बीच पारंपरिक शिल्प को बढ़ावा देना

C. महिलाओं में AI साक्षरता और डिजिटल जागरूकता बढ़ाना

D. महिला उद्यमियों को वित्तीय सहायता प्रदान करना

Q62 General Awareness

22 मार्च 2025 को वैश्विक स्तर पर मनाए जाने वाले विश्व जल दिवस का फोकस क्या था?

A. त्वरित परिवर्तन

B. शांति के लिए जल

C. ग्लेशियर संरक्षण

D. जल और जलवायु परिवर्तन

Q63 General Awareness

1991 के संकट के दौरान भारत की उदारीकरण नीति का समर्थन करने में किस संस्था ने प्रमुख भूमिका निभाई थी?

A. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

B. भारतीय रिजर्व बैंक

C. भारतीय निर्वाचन आयोग

D. नीति आयोग

Q64 General Awareness

भारत में अंग्रेजों के विरुद्ध तमाड़ आदिवासी विद्रोह का नेतृत्व किसने किया?

A. सिद्धू मुर्मू

B. भोला नाथ सहाय

C. तिलका मांझी

D. गंगा नारायण सिंह

Q65 General Awareness

शरीर में अतिरिक्त कार्बोहाइड्रेट का क्या होता है?

A. वे प्रोटीन में बदल जाते हैं।

B. इन्हें अमीनो एसिड में परिवर्तित कर संग्रहित किया जाता है।

C. वे वसा में परिवर्तित होकर संग्रहित हो जाते हैं।

D. इन्हें तुरंत बाहर निकाल दिया जाता है।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 General Awareness

पॉल एर्लिच को पहला कीमोथेरेप्यूटिक एजेंट, साल्वार्सन की खोज के लिए किस वर्ष नोबेल पुरस्कार मिला था?

A. 1908



B. 1901

C. 1905

D. 1913

Q67 General Awareness

1639-1640 ई. में निर्मित, भारत के चेन्नई में स्थित कौन-सी संरचना, ऐतिहासिक रूप से प्राथमिक अंग्रेजी रक्षा चौकी के रूप में जानी जाती है?

A. फोर्ट सेंट जॉर्ज



B. फोर्ट सेंट डेविड

C. सद्रास डच फोर्ट

D. जिंजी फोर्ट

Q68 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, ऑपरेटिंग सिस्टम के मुख्य कार्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

A. कंप्यूटर हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर संसाधनों को मैनेज करना



B. अंकगणितीय ऑपरेशन करना

C. वेब पेजों को डिस्प्ले करना

D. उच्च-स्तरीय कोड कम्पाइल करना

Q69 General Awareness

2025 के IPL सीज़न में 700 से अधिक रन बनाने वाले सबसे युवा खिलाड़ी कौन बने?

A. साई सुदर्शन



B. यशस्वी जायसवाल

C. शुभमन गिल

D. ऋतुराज गायकवाड़

Q70 General Awareness

सुधार के बाद के युग में, राजकोषीय दूरदर्शिता मैक्रोइकोनोमिक (macroeconomic) स्थिरता के लिए केंद्रीय बन गया। भारत में राजकोषीय अनुशासन को संस्थागत बनाने के लिए, 2003 में निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम लागू किया गया था?

A. कंपनियां अधिनियम (Companies Act)

B. राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम (Fiscal Responsibility and Budget Management Act)



C. फेमा अधिनियम (FEMA Act)

D. बैंकिंग विनियमन अधिनियम (Banking Regulation Act)

Q71 General Awareness

कुछ फाइल प्रबंधन प्रोग्रामों में, सेलेक्ट किए गए आइटम को मूव करने के स्थान पर उसे कॉपी करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी (key) संयोजन का उपयोग किया जाता है?

A. Alt + Tab

B. Alt + F4

C. Alt + Del

D. Alt + Ins

**Q72 General Awareness**

मार्च 2025 में भारत में सेपक टकरा 2025 विश्व कप (ISTAF), निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

A. बेंगलुरु

B. मुंबई

C. नई दिल्ली

D. पटना

**Q73 General Awareness**

वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 द्वारा पेश किया गया एक प्रमुख सुधार क्या था?

A. वक्फ संपत्तियों के लिए ऑडिट छूट

B. पुरानी वक्फ संपत्तियों का उन्मूलन

C. केवल पादरीवर्ग वक्फ प्रबंधन

D. वक्फ बोर्डों में मुस्लिम महिलाओं का समावेशन



Q74 General Awareness

निम्नलिखित में से क्या, भारत में जिला न्यायालयों का एक प्राथमिक कार्य है?

- A. भारत के राष्ट्रपति को सलाह देना
- B. मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए रिट जारी करना (उच्च न्यायालय के बिना)
- C. जिले के भीतर निचले न्यायालय से अपील की सुनवाई करना ✓
- D. केंद्र और राज्य सरकारों के मध्य विवादों का निपटारा करना

Q75 General Awareness

शुष्क क्षेत्रों में भूमि निम्नीकरण को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी पद्धति सबसे उपयुक्त है?

- A. सोपानी कृषि (Terrace farming)
- B. स्थानांतरी कृषि (Shifting cultivation)
- C. समोच्च जुताई (Contour ploughing)
- D. रक्षक पट्टी रोपण (Shelterbelt plantation) ✓

Q76 General Awareness

संपूर्ण मुगल साम्राज्य में अकबर के अधीन, राजस्व और वित्तीय पर्यवेक्षण के लिए निम्नलिखित में से कौन उत्तरदाई था?

- A. वकील
- B. मीर बख्शी
- C. सूबेदार
- D. दीवान-ए-कुल ✓

Q77 General Awareness

मई 2025 में पाकिस्तान द्वारा किए गए हमलों के दौरान ड्रोन और मिसाइलों को रोकने के लिए भारत द्वारा सुदर्शन चक्र नामक किस मिसाइल रक्षा प्रणाली का उपयोग किया गया था?

- A. बराक 8
- B. S-400 ट्रायम्फ ✓
- C. आकाशतीर
- D. पृथ्वी एयर डिफेंस

Q78 General Awareness

निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने वन कानूनों के विरुद्ध, 1922 के रम्पा विद्रोह का नेतृत्व किया था?

- A. अल्लूरी सीताराम राजू ✓
- B. जतीन्द्रनाथ दास
- C. अशफाक उल्ला खां
- D. सूर्य सेन

Q79 General Awareness

भारत में संवैधानिक विकास की दिशा में पहला कदम किस अधिनियम को माना जाता है?

- A. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861
- B. पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784
- C. चार्टर अधिनियम, 1813
- D. विनियमन अधिनियम, 1773 ✓

Q80 General Awareness

8वीं शताब्दी ई. के दौरान, निम्नलिखित में से किस राजपूत शासक ने मालवा में गुर्जर-प्रतिहार राजवंश की स्थापना की?

- A. मिहिर भोज
- B. ध्रुव
- C. नागभट्ट प्रथम ✓
- D. वत्सराज

Q81 General Awareness

अवसंरचना विकास में सरकारों द्वारा सार्वजनिक-निजी भागीदारी को बढ़ावा देने का मुख्य कारण क्या है?

- A. राजकोषीय बाधाओं को दूर करना और देयताओं को कम करना
- B. प्रशिक्षित जनशक्ति की कमी के कारण
- C. सभी राष्ट्रीय संसाधनों का निजीकरण करना
- D. निजी क्षेत्र की विशेषज्ञता के माध्यम से दक्षता और नवाचार में सुधार करना ✓

Q82 General Awareness

बच्चों को शिक्षित करने के लिए माता-पिता पर कर्तव्य लगाने के लिए 86वें संशोधन द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद पेश किया गया था?

- A. अनुच्छेद 51A(k) ✓
- B. अनुच्छेद 39A
- C. अनुच्छेद 45
- D. अनुच्छेद 21A



Q83 General Awareness

भारत का उत्तरी मैदान तीन प्रमुख नदी तंत्रों अर्थात् सिंधु, गंगा और _____ तथा उनकी सहायक नदियों की परस्पर क्रिया से निर्मित है।

- A. नर्मदा
- B. महानदी
- C. ब्रह्मपुत्र ✓
- D. दामोदर

Q84 General Awareness

संस्कृत भाषा का प्रयोग मुख्यतः निम्नलिखित में से किसकी रचना के लिए किया जाता है?

- A. आदिवासी कहानियाँ
- B. आधुनिक उपन्यास
- C. लोकगीत और पॉप संगीत
- D. प्राचीन धार्मिक ग्रंथ और महाकाव्य ✓

Q85 General Awareness

2025 में बांग्लादेश किस महत्वपूर्ण अंतरिक्ष-संबंधी समझौते में शामिल हुआ?

- A. आर्टेमिस समझौता (The Artemis Accords) ✓
- B. स्पेसएक्स अंतर्राष्ट्रीय साझेदारी (The SpaceX International Partnership)
- C. बाह्य अंतरिक्ष संधि (The Outer Space Treaty)
- D. चंद्रमा संधि (The Moon Treaty)

Q86 General Awareness

नदी अपरदन के बाद बची हुई सपाट या मंद ढलान वाली सतह, जिसमें प्रायः कुछ प्रतिरोधी अवशेष होते हैं, उसे _____ कहा जाता है?

- A. समप्रायभूमि (Peneplain) ✓
- B. बाढ़कृत मैदान (Floodplain)
- C. पठार (Plateau)
- D. मोनैडनॉक (Monadnock)

Q87 General Awareness

हाल ही में, मालदीव के माले में आयोजित 13^{वीं} शासी परिषद की बैठक के दौरान, भारत ने बांग्लादेश से किस संगठन की अध्यक्षता ग्रहण की?

- A. बंगाल की खाड़ी अंतर-सरकारी संगठन (BOBP-IGO) ✓
- B. बंगाल की खाड़ी बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग पहल (BIMSTEC)
- C. हिन्द महासागर तटीय सहयोग संघ (IORA)
- D. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघठन (SAARC)

Q88 General Awareness

फरवरी 2025 के दिल्ली विधानसभा चुनाव में बीजेपी (BJP) ने कितनी सीटें जीतीं?

- A. 22
- B. 48 ✓
- C. 70
- D. 62

Q89 General Awareness

भारत में किस ऋतु में उच्च तापमान और निम्न आर्द्रता होती है?

- A. ग्रीष्म ऋतु ✓
- B. दक्षिण-पश्चिमी मानसून की ऋतु
- C. शीत ऋतु
- D. मानसून के निवर्तन की ऋतु

Q90 General Awareness

रॉलेट सत्याग्रह के आयोजन में, महात्मा गांधी को _____ स्थित फिरंगी उलेमा समूह के अब्दुल बारी ने सहायता प्रदान की थी।

- A. लखनऊ ✓
- B. पटना
- C. अलीगढ़
- D. कानपुर

Q91 General Awareness

किस विश्वविद्यालय के अनुसंधानकर्ताओं ने भारत की पहली जीन-संशोधित भेड़ का उत्पादन किया?

- A. चंडीगढ़ विश्वविद्यालय
- B. IIT मद्रास
- C. शेर-ए-कश्मीर विश्वविद्यालय ✓
- D. IIT कानपुर



Q92 General Awareness

अखिल भारतीय सेवा अधिनियम, 1951 किस प्राधिकारी (authority) को अखिल भारतीय सेवा भर्ती के लिए नियम बनाने की अनुमति देता है?

- A. भारत के राष्ट्रपति
- B. भारत की संसद
- C. केंद्र सरकार ✓
- D. संघ लोक सेवा आयोग

Q93 General Awareness

भारत में केंद्रीय मंत्रिपरिषद द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी शक्तियों का प्रयोग किया जाता है?

- A. न्यायिक समीक्षा करना
- B. नीतियां बनाना और राष्ट्रपति को सलाह देना ✓
- C. युद्ध की घोषणा करना
- D. राज्य विधानमंडलों का पर्यवेक्षण करना

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में पवन ऊर्जा का सर्वोत्तम उपयोग किया जाता है?

- A. झारखंड
- B. गुजरात ✓
- C. बिहार
- D. मध्य प्रदेश

Q95 General Awareness

मई 2025 में, भारत ने किस स्वदेशी पांचवीं पीढ़ी के लड़ाकू विमान कार्यक्रम के निष्पादन मॉडल को मंजूरी दी?

- A. उन्नत मध्यम लड़ाकू विमान (AMCA) ✓
- B. HAL ट्विन इंजन डेक आधारित फाइटर (TEDBF)
- C. तेजस एमके2 (Tejas Mk2)
- D. मध्यम लड़ाकू विमान (MCA)

Q96 General Awareness

नवंबर 2024 में दोहा, कतर में IBSF विश्व बिलियर्ड्स चैम्पियनशिप में किस भारतीय बिलियर्ड खिलाड़ी ने 28वां विश्व बिलियर्ड्स खिताब जीता?

- A. सौरभ कोठारी
- B. रूपेश शाह
- C. पंकज आडवाणी ✓
- D. यासीन मर्चेट

Q97 General Awareness

1947 में स्वतंत्रता के समय भारत की अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषताओं में से एक क्या थी?

- A. सेवा क्षेत्र का प्रभुत्व
- B. मजबूत व्यापार अधिशेष
- C. कृषि पर अत्यधिक निर्भरता और निम्न उत्पादकता ✓
- D. विनिर्माण में आत्मनिर्भरता

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किस सरकारी कार्यक्रम का उद्देश्य भारतीय शहरों में शहरी अवसंरचना में सुधार लाना है?

- A. स्मार्ट सिटी मिशन ✓
- B. अटल भूजल योजना
- C. स्वच्छ भारत ग्रामीण
- D. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

Q99 General Awareness

ध्वनि तरंग की आवृत्ति (f) और काल अवधि (T) के बीच क्या संबंध है?

- A. $f = 1/T$ ✓
- B. $f = T$
- C. $f = T/2$
- D. $f = 2T$

Q100 General Awareness

इसरो ने 2025 में, अपने 100वें मिशन के लिए निम्नलिखित में से किस लॉन्च व्हीकल (launch vehicle) का उपयोग किया?

- A. GSLV F15 ✓
- B. SSLV D2
- C. PSLV C58
- D. LV Mk III



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

प्रथम 153 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 155
- B. 154.5
- C. 153.5
- D. 154



Q2 Mathematics

दिए गए व्यंजक को सरलीकृत कीजिए।

$$x(7x - 5) + 7(x^2 - 2) + 18$$

- A. $14x^2 - 5x - 4$
- B. $14x^2 - 5x + 4$
- C. $-14x^2 - 5x + 4$
- D. $-14x^2 - 5x - 4$



Q3 Mathematics

उस गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका व्यास 22 cm है।

- A. $1019\pi \text{ cm}^2$
- B. $484\pi \text{ cm}^2$
- C. $153\pi \text{ cm}^2$
- D. $502\pi \text{ cm}^2$



Q4 Mathematics

निम्नलिखित आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

87, 65, 70, 81, 68, 62, 82, 78, 81, 82, 74, 75, 90, 67, 86, 86, 81, 90, 69, 78, 65, 78, 76, 63, 70, 81

- A. 87
- B. 81
- C. 65
- D. 70



Q5 Mathematics

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर 8 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह धनराशि 9 गुना हो जाएगी?

- A. 10 वर्ष
- B. 9 वर्ष
- C. 16 वर्ष
- D. 17 वर्ष



Q6 Mathematics

एक गोलाकार गुब्बारे की त्रिज्या 5 cm से बढ़कर 10 cm हो जाती है जब इसमें और हवा डाली जाती है। मूल गुब्बारे के आयतन और फुलाए गए गुब्बारे के आयतन का अनुपात कितना है?

- A. 1 : 8
- B. 1 : 6
- C. 1 : 2
- D. 1 : 4



Q7 Mathematics

एक कंप्यूटर का अंकित मूल्य ₹70,000 है और इस पर 16% की छूट दी जाती है। छात्रों को एक अतिरिक्त छूट दी जाती है। यदि एक छात्र कंप्यूटर के लिए ₹57,036 का भुगतान करता है, तो छात्र को कितने प्रतिशत अतिरिक्त छूट मिली?

- A. 2%
- B. 7%
- C. 3%
- D. 5%



Q8 Mathematics

 $(-9) - (-60) \div (-6) + (-4) \times 9$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. -54
- B. -58
- C. -55
- D. -57



Q9 Mathematics

रितेश और गौरी को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। रितेश 66 km/hr की चाल से ड्राइव करता है, जबकि गौरी 99 km/hr की चाल से ड्राइव करती है। यदि रितेश को कानपुर पहुँचने में 9 घंटे लगते हैं, तो गौरी को कानपुर पहुँचने में कितना समय लगेगा?

A. 6 घंटे



B. 12 घंटे

C. 13 घंटे

D. 2 घंटे

Q10 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 54^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 72^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप ज्ञात कीजिए।

A. 108° B. 95° C. 100° D. 98° **Q11 Mathematics**

सपना ने ₹21,200 की धनराशि में से आंशिक धनराशि 13% वार्षिक साधारण ब्याज दर और आंशिक धनराशि 3% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश की। यदि वह 8 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज अर्जित करती है, तो 13% वार्षिक साधारण ब्याज दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 3,973

B. 3,975



C. 3,976

D. 3,972

Q12 Mathematics

अब्दुल और मोहसिन ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹76,800 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹19,000 के कुल लाभ में से, मोहसिन का हिस्सा ₹3,800 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

A. ₹44,260

B. ₹46,300

C. ₹45,780

D. ₹46,080

**Q13 Mathematics**

यदि 6 अंकों की संख्या N23M40, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध प्रदान कर सकता है?

A. $M + N = -5$ B. $M = N$ C. $M - N = 5$ D. $M - N = 1$ **Q14 Mathematics**

दिया गया है कि $50^{0.92} = x$, $50^{0.26} = y$ और $x^z = y^3$ है, तो z का मान _____ के सन्निकट है।

A. 0.83

B. 0.39

C. 3.85

D. 0.85

**Q15 Mathematics**

P की वर्तमान आयु का छह गुना, Q की वर्तमान आयु से 11 वर्ष अधिक है। 10 वर्ष बाद, Q की आयु का तीन गुना, उस समय P की आयु के छह गुना से 27 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 12

B. 16

C. 7



D. 6

Q16 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 5 से विभाज्य है?

A. 7132956

B. 6175753

C. 7048030



D. 6567359



Q17 Mathematics

मैने ₹1,200 में दो साइकिलें खरीदीं। मैने पहली साइकिल को 10% की हानि पर और दूसरी को 20% के लाभ पर बेचा। यदि कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ, तो पहली साइकिल का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 800



B. 784

C. 820

D. 824

Q18 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, सबसे बड़ा है?

A. 45 : 85

B. 40 : 53



C. 33 : 72

D. 28 : 74

Q19 Mathematics

किसी कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 10,630 है। इसमें दो क्रमिक वर्षों में 25% और 50% की वृद्धि होती है, लेकिन तीसरे वर्ष में 68% की कमी हो जाती है। तीसरे वर्ष के अंत में कस्बे की जनसंख्या कितनी है?

A. 6374

B. 6378



C. 6380

D. 6376

Q20 Mathematics

490 m लंबी एक ट्रेन 9 km/hr की चाल से चल रहे एक व्यक्ति (समान दिशा में) को 12 सेकंड में पार कर लेती है। इस ट्रेन को विपरीत दिशा में 42 km/hr की चाल से चल रही 500 m लंबी एक अन्य ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

A. 18



B. 36

C. 25

D. 32

Q21 Mathematics

संख्या 630605 निम्न में से किससे विभाज्य है?

A. 5



B. 14

C. 3

D. 7

Q22 Mathematics

एक विक्रेता 65% की हानि पर गेहूँ बेचने का दावा करता है लेकिन वह बताए गए वज़न से 70% कम वज़न का उपयोग करके बेईमानी करता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितना है?

A. 7.43%

B. 16.67%



C. 11.62%

D. 15.18%

Q23 Mathematics

एक घड़ी का अंकित मूल्य ₹3,480 है। इसे ₹2,958 में बेचा जाता है। छूट की दर _____ है।

A. 13%

B. 17%

C. 15%



D. 10%

Q24 Mathematics

दो क्रमागत धनात्मक प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 182 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 7

B. 27

C. 14



D. 26



Q25 Mathematics

6 पुरुष किसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 3 महिलाएँ इसे 18 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 9 महिलाएँ और 8 पुरुष इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 8 दिन

B. 6 दिन

C. 3 दिन



D. 1 दिन

Q26 Mathematics

₹402 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 13 : 8 : 9 के अनुपात में बांटा जाता है। बंटन में सबसे बड़े हिस्से और सबसे छोटे हिस्से के बीच अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 56

B. 100

C. 67



D. 136

Q27 Mathematics

यदि 6 अंकों की संख्या N46M37, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध व्यक्त कर सकता है?

A. $M + N = 2$ B. $M - N = 1$ C. $M - N = -2$ D. $M = N$ **Q28 Mathematics**

A, दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक 18 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से उन्होंने यह कार्य केवल 4 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $10\frac{10}{17}$ B. $11\frac{10}{17}$ C. $14\frac{10}{17}$ D. $19\frac{10}{17}$ **Q29 Mathematics**

$\cos A$

A. $\frac{5}{17}, \frac{5}{16}$ B. $\frac{13}{5}, \frac{13}{12}$ C. $\frac{17}{5}, \frac{16}{5}$ D. $\frac{5}{13}, \frac{12}{13}$ 

Q30 Mathematics

65 का 65%, 35 के $\frac{1}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 35.25



B. 29.25

C. 32.25

D. 33.25

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LUMA' को '5796' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'MALI' को '8569' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

A. 9

B. 6

C. 8



D. 5

Q32 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 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. TWA

B. CFJ

C. HLO



D. JMQ

Q33 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।

(बाएं) + @ & ? % \ ? + < # 8 \$ 1 % % 5 2 4 9 ^ 7 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

A. एक

B. पाँच

C. दो



D. तीन

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

12 16 25 41 ? 102

A. 56

B. 66



C. 50

D. 62

Q35 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी संतरे, खरबूजे हैं।

सभी खरबूजे, अंगूर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ खरबूजे, संतरे हैं।

(II) सभी अंगूर, संतरे 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।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q36 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'INKS' को '4628' और 'NEAR' को '1385' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या होगा?

A. 1

B. 6

C. 5

D. 8

**Q37 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?

UXX VSU WNR ? YDL

A. XIO



B. XLV

C. PSL

D. WLZ

Q38 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। G के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। A के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। A और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। B को D के ठीक ऊपर रखा गया है। C को F के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। A के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 3

B. 5



C. 4

D. 2

Q39 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

A. एक

B. चार

C. दो

D. तीन

**Q40 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना / में से घटाना / के साथ गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

8, 25

11, 34

A. 13, 39

B. 6, 17

C. 9, 37

D. 15, 46

**Q41 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
26, 21, 11, -4, -24, ?

A. 57

B. -49



C. -54

D. 49

Q42 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 36719542 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. दो

B. एक भी नहीं

C. एक

D. तीन

**Q43 General Intelligence & Reasoning**

मनोज अपनी कक्षा में शीर्ष से 26वें स्थान पर तथा नीचे से 55वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 82

B. 79

C. 81

D. 80



Q44 General Intelligence & Reasoning

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

1 2 4 7 28 33 ?

A. 197

B. 196

C. 199

D. 198

**Q45 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. GKH



B. WAY

C. NRP

D. PTR

Q46 General Intelligence & Reasoning

अजय बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और उत्तर की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। वह अंततः दाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 3 km, पश्चिम की ओर

B. 3 km, पूर्व की ओर



C. 4 km, पश्चिम की ओर

D. 4 km, पूर्व की ओर

Q47 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7135682 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. एक

B. दो



C. एक भी नहीं

D. तीन

Q48 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख व्यक्तियों की एक पंक्ति में, पूजा बाएं छोर से 13वें स्थान पर है। बरुण बाएं छोर से 15वें स्थान पर है। बरुण पूजा और ऋषभ के ठीक बीच में है। यदि ऋषभ पंक्ति के दाएं छोर से 12वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

A. 25

B. 27

C. 30

D. 28

**Q49 General Intelligence & Reasoning**

मि. टफ, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 6 km, दक्षिण की ओर

B. 7 km, उत्तर की ओर



C. 8 km, पश्चिम की ओर

D. 7 km, दक्षिण की ओर

Q50 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 चुनें, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

GULF – FLGU – GLUF

ALTS – STAL – ATLS

A. SICK – KCSI – SCIK



B. CALF – FLCA – ALCF

C. FINE – FNIE – ENIF

D. LIMB – IMLB – IMBL



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, P, Q और R उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।

A और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q, C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, R के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है।

P और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. दो

C. तीन

D. एक

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से UFNE का संबंध YCRB से है। उसी तरीके से, CZVY का संबंध GWZV से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से KTDS का संबंध किससे है?

A. OPGR

B. MPFO

C. NRGQ

D. OQHP

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 वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी आड़ू, अनानास हैं।

सभी अनानास, नींबू हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई नींबू, आड़ू नहीं है।

II. कुछ नींबू, आड़ू 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 '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?

(228 Q 12) S 69 P 3 S (216 Q 18) R 10 S 30 P 4 = ?

A. 348

B. 428

C. 268

D. 328

Q55 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति I, J, K, L, U, V और W उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।

V और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। U, J के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। I के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। I और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।

W, L के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। K और W के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. एक

C. तीन

D. दो

Q56 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 75364812 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 अंक का योग कितना होगा?

A. 12

B. 8

C. 10

D. 9

Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से XTXY का संबंध CYCD से है। उसी तरीके से, GCGH का संबंध LHLM से है।

समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LHLM का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. QMPR

B. QLPR

C. QNPX

D. QMQR



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58 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. IK – BD

B. EH – XZ



C. YA – RT

D. LN – EG

Q59 General Intelligence & Reasoning

A, R का पिता है। R, C की माता है। C, D का पुत्र है। G, D का पिता है। A का G से क्या संबंध है?

A. पत्नी का पिता

B. पुत्र की पत्नी का भाई

C. पत्नी का भाई

D. पुत्र की पत्नी का पिता

**Q60 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?

BIP 104, ELS 97, HOV 90, KRY 83, NUB 76, ?

A. QYE 69

B. MXE 69

C. QKE 69

D. QXE 69

**General Awareness**

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

वरइंडिया (VarIndia), अप्रैल 2025 के अनुसार, भारत का ड्राफ्ट '6G THz टेस्टबेड' विशेष रूप से _____ से अधिक आवृत्तियों में कार्यरत घटकों को लक्षित करता है।

A. 60 GHz

B. 6 GHz

C. 100 GHz



D. 300 GHz

Q62 General Awareness

कौन-सा राज्य मई 2025 तक पूर्ण कार्यात्मक साक्षरता प्राप्त करने के लिए चर्चा में है?

A. नगालैंड

B. मेघालय

C. त्रिपुरा

D. मिजोरम

**Q63 General Awareness**

कौन-सी पहल, घरों की छतों पर सौर ऊर्जा संस्थापन को बढ़ावा देती है?

A. PM-KUSUM

B. सौर भारत

C. सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना



D. URJA मिशन

Q64 General Awareness

SI मात्रकों में व्यक्त करने पर एक कैरेट का मान कितना है?

A. 1 ग्राम

B. 200 मिलीग्राम



C. 100 मिलीग्राम

D. 500 मिलीग्राम



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

2025 में भारत का पहला AI-केंद्रित विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) किस शहर में स्थापित किया जा रहा है?

- A. हैदराबाद
- B. बेंगलुरु
- C. नवा रायपुर ✓
- D. पुणे

Q66 General Awareness

सामान्यतः _____ में खनन और भू-अवतलन के कारण भूस्खलन देखा जाता है।

- A. राजस्थान और हरियाणा
- B. झारखंड और छत्तीसगढ़ ✓
- C. असम और पश्चिम बंगाल
- D. हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड

Q67 General Awareness

1990 के दशक के बाद वैश्वीकरण और आउटसोर्सिंग के कारण भारत में किस क्षेत्र में महत्वपूर्ण वृद्धि देखी गई थी?

- A. कृषि
- B. आई.टी और सेवाएँ ✓
- C. खनन
- D. रियल एस्टेट

Q68 General Awareness

भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने न्यायाधिकरणों की स्वतंत्रता के संबंध में क्या निर्णय दिया है?

- A. कार्यकुशलता में सुधार के लिए न्यायाधिकरणों का प्रबंधन संबंधित मंत्रालय द्वारा किया जा सकता है।
- B. विश्वसनीयता सुनिश्चित करने के लिए न्यायाधिकरणों का नेतृत्व उच्च न्यायालय के कार्यरत न्यायाधीशों द्वारा किया जाना चाहिए।
- C. न्यायाधिकरण कार्यपालक निकाय हैं और उन्हें कार्यपालिका से स्वतंत्र होने की आवश्यकता नहीं है।
- D. अर्ध-न्यायिक निकाय होने के नाते, न्यायाधिकरणों को रेगुलर कोर्ट की तरह ही कार्यपालिका से स्वतंत्र होना चाहिए। ✓

Q69 General Awareness

मई 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक के डिप्टी गवर्नर का पदभार किसने संभाला?

- A. डॉ. पूनम गुप्ता ✓
- B. इंद्रनील भट्टाचार्य
- C. अजित रत्नाकर जोशी
- D. स्वामीनाथन जे

Q70 General Awareness

1991 के सुधारों के बाद से भारत की प्रति व्यक्ति आय में क्या प्रवृत्ति रही है?

- A. क्रमिक वृद्धि ✓
- B. बिना किसी पैटर्न के उतार-चढ़ाव
- C. कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं
- D. सतत गिरावट

Q71 General Awareness

मई 2025 में, केंद्रीय गृह मंत्रालय द्वारा शुरू की गई ई-ज़ीरो एफआईआर (e-Zero FIR) पहल का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. एक राष्ट्रीय अपराध डेटाबेस बनाना
- B. साइबर धोखाधड़ी के पीड़ितों को प्रतिपूर्ति देना
- C. एक ऑनलाइन साइबर सुरक्षा पोर्टल शुरू करना
- D. साइबर धोखाधड़ी की FIR में तेज़ी लाना ✓

Q72 General Awareness

मुक्त पर्शुका (floating ribs) के ऊपर कूट पर्शुका (false ribs) के कितने युग्म स्थित होते हैं, जो पर्शुक उपास्थि द्वारा एक दूसरे से जुड़े होते हैं?

- A. 2
- B. 5
- C. 3 ✓
- D. 6

Q73 General Awareness

किसी राज्य में विधानसभा के सत्रों की अध्यक्षता कौन करता है?

- A. राज्य का राज्यपाल
- B. सदस्यों द्वारा निर्वाचित अध्यक्ष (Speaker) ✓
- C. राज्य का मुख्यमंत्री
- D. क्रमावर्तन द्वारा उपाध्यक्ष (Deputy Speaker)



Q74 General Awareness

विंडोज 11 में, फ़ाइल एक्सप्लोरर (File Explorer) या वेब ब्राउज़र (web browser) में Alt + D कीबोर्ड शॉर्टकट क्या करता है?

- A. वर्तमान टैब की प्रतिलिपि बनाता है
- B. चयनित फ़ाइल या फ़ोल्डर को डिलीट करता है
- C. डेस्कटॉप डिस्ले करता है
- D. एड्रेस बार पर फोकस करता है ✓

Q75 General Awareness

'दियासलाई' भारत के किस सामाजिक कार्यकर्ता की आत्मकथा है, जिस पर संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत एक स्वायत्त संस्थान इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (IGNCA) ने फरवरी 2025 में पूर्व राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद की मुख्य अतिथि के रूप में एक कार्यक्रम में एक समर्पित (graced) चर्चा आयोजित की थी?

- A. किरण बेदी
- B. कमला भसीन
- C. लक्ष्मी अग्रवाल
- D. कैलाश सत्यार्थी ✓

Q76 General Awareness

What was the effect of English education and western thought on Indian nationalism?

- A. Encouraged partition
- B. Ignited national awakening ✓
- C. Supported casteism
- D. Suppressed nationalism

Q77 General Awareness

वित्तीय समायोजन ग्रामीण क्षेत्रों में आय असमानता को कम करने में सहायता करता है। कौन-सा प्लेटफ़ॉर्म असंगठित श्रमिकों के लिए एकीकृत डिजिटल डेटाबेस (unified digital database) प्रदान करता है?

- A. भीम ऐप (BHIM app)
- B. ई-श्रम पोर्टल (E-Shram portal) ✓
- C. जन धन योजना (Jan Dhan Yojana)
- D. यू.पी.आई. डैशबोर्ड (UPI dashboard)

Q78 General Awareness

बांग्लादेश, भारत की किस दिशा में स्थित है?

- A. पूर्व ✓
- B. पश्चिम
- C. उत्तर
- D. उत्तर-पश्चिम

Q79 General Awareness

एमएस विंडोज (MS Windows) का कौन-सा फीचर, उपयोगकर्ताओं को अपने डेस्कटॉप बैकग्राउंड, थीम और स्क्रीनसेवर सेटिंग्स को पर्सनलाइज करने की सुविधा देता है?

- A. पर्सनलाइजेशन सेटिंग्स (Personalization Settings) ✓
- B. टास्क शेड्यूलर (Task Scheduler)
- C. डिस्क मैनेजमेंट (Disk Management)
- D. डिवाइस मैनेजर (Device Manager)

Q80 General Awareness

त्रिपक्षीय संघर्ष, गुर्जर-प्रतिहार, पाल और किस दक्षिण भारतीय राजवंश के मध्य एक दीर्घकालिक संघर्ष था?

- A. सातवाहन
- B. राष्ट्रकूट ✓
- C. पल्लव
- D. चोल

Q81 General Awareness

मुंबई में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अधिवेशन की अध्यक्षता, सबसे पहले किसने की थी?

- A. आनंद मोहन बोस
- B. डब्ल्यू सी बनर्जी ✓
- C. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
- D. दादाभाई नौरोजी

Q82 General Awareness

मार्च 2025 में, गुजरात सरकार ने आर्थिक विकास और महिला सशक्तिकरण कार्यक्रमों के माध्यम से 50,000 अंत्योदय परिवारों के उत्थान के लिए कौन-सी योजना शुरू की?

- A. G-सफल (G-SAFAL) ✓
- B. G-समृद्धि (G-SAMRIDHI)
- C. G-शक्ति (G-SHAKTI)
- D. G-स्वरूपा (G-SWARUPA)



Q83 General Awareness

भविष्य की सरकारों को आकार देने पर केंद्रित विश्व सरकार शिखर सम्मेलन 2025 किस शहर में आयोजित किया गया था?

- A. सिंगापुर
- B. दुबई, संयुक्त अरब अमीरात ✓
- C. जिनेवा, स्विट्जरलैंड
- D. दोहा, कतर

Q84 General Awareness

भारत की प्रमुख प्राकृतिक झीलों में से एक, राजस्थान की सांभर झील, राज्य के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

- A. झुंझनू
- B. जैसलमेर
- C. जयपुर ✓
- D. बाड़मेर

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने, जनवरी 2025 में इंटरपोल (Interpol) के साथ समन्वय को बढ़ाने के लिए भारतपोल (Bharatpol) प्लेटफॉर्म लॉन्च किया?

- A. गृह मंत्रालय (MHA)
- B. राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB)
- C. केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) ✓
- D. राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA)

Q86 General Awareness

पहली राष्ट्रीय कृषि नीति की घोषणा निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई थी?

- A. 2003
- B. 2005
- C. 2010
- D. 2000 ✓

Q87 General Awareness

वर्ष 2025 में, केंद्र सरकार ने डॉ. समीर वी. कामत को एक वर्ष का सेवा विस्तार दिया, जिससे उनका कार्यकाल मई 2026 तक किस संगठन के प्रमुख के रूप में बढ़ गया है?

- A. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
- B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ✓
- C. वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR)
- D. राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय (NSCS)

Q88 General Awareness

पश्चिमी तटीय मैदान की तुलना में, पूर्वी तटीय मैदान में पत्तन (port) और पोताश्रय (harbour) कम क्यों हैं?

- A. क्योंकि यह भूमध्यरेखा के अधिक निकट है
- B. क्योंकि यहाँ एक उन्मज्जी तटरेखा है ✓
- C. क्योंकि यहाँ अधिक पर्यटक समुद्र तट हैं
- D. क्योंकि यहाँ अधिक वर्षा होती है

Q89 General Awareness

ब्लांक पर्वतमाला (Mont Blanc) किस पर्वत श्रृंखला की सबसे ऊंची चोटी है?

- A. पश्चिमी घाट
- B. हिमालय
- C. एंडीज
- D. आल्प्स ✓

Q90 General Awareness

गुप्त काल के दौरान, गुप्त सेना के सेनापति को क्या कहा जाता था?

- A. संधिविग्रहिक
- B. अमात्य
- C. महासेनापति ✓
- D. महामात्य

Q91 General Awareness

_____ राज्य में स्थित पाइकारा (Pykara) को भारत पहले जल विद्युत केंद्रों में से एक माना जाता है।

- A. मध्य प्रदेश
- B. ओडिशा
- C. केरल
- D. तमिलनाडु ✓

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा गिरीश कर्नाड के साहित्यिक योगदान से सबसे अधिक जुड़ी हुई है, जिसका उदाहरण उनका प्रशंसित नाटक 'तुगलक' है?

- A. तेलुगु
- B. मराठी
- C. तमिल
- D. कन्नड़ ✓



Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, सामाजिक-आर्थिक निर्देशक सिद्धांत है?

- A. शक्तियों का पृथक्करण
- B. न्यायपालिका की स्वतंत्रता
- C. समान काम के लिए समान वेतन ✓
- D. अंतर्राष्ट्रीय शांति को बढ़ावा देना

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन द्वारा भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) लागू किया गया?

- A. 108वें संशोधन
- B. 103वें संशोधन
- C. 101वें संशोधन ✓
- D. 97वें संशोधन

Q95 General Awareness

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, राष्ट्रपति के महाभियोग की प्रक्रिया से संबंधित है?

- A. अनुच्छेद 52
- B. अनुच्छेद 66
- C. अनुच्छेद 61 ✓
- D. अनुच्छेद 54

Q96 General Awareness

वर्ष 2025 में, अमेज़न (Amazon) के संस्थापक जेफ़ बेज़ोस के ब्लू ओरिजिन के NS-25 मिशन के दल में शामिल होने वाला पहला भारतीय अंतरिक्ष पर्यटक कौन बना?

- A. शुभम बनर्जी
- B. ज़ोया अग्रवाल
- C. मोहदसा जाफ़री
- D. गोपी थोटाकुरा ✓

Q97 General Awareness

_____ 1498 में भारत पहुंचने वाले पहले पुर्तगाली खोजकर्ता थे, जो मालाबार तट पर कालीकट पहुंचे थे।

- A. अल्बुर्क (Albuquerque)
- B. वास्कोडिगामा (Vasco da Gama) ✓
- C. कोलंबस (Columbus)
- D. नीनो दा कुन्हा (Nino-da-Cunha)

Q98 General Awareness

मुंबई, भारत में 1887 में बनकर तैयार हुई छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस (CSMT) इमारत किस वास्तुकला शैली की विशेषता है?

- A. इंडो-सरसेनिक
- B. राजपूत
- C. मुगल
- D. विक्टोरियन गोथिक ✓

Q99 General Awareness

मार्च 2025 में सेमीक्रायोजेनिक इंजन (semicryogenic engine) के विकास में इसरो द्वारा कौन-सा टेस्ट सफलतापूर्वक किया गया?

- A. संपूर्ण प्रक्षेपण यान का फ्लाइट टेस्ट (Flight test of the complete launch vehicle)
- B. ईंधन प्रणाली का कोल्ड टेस्ट (Cold test of the fuel system)
- C. रॉकेट बूस्टर का स्टैटिक फायर टेस्ट (Static fire test of the rocket booster)
- D. इंजन पावर हेड टेस्ट आर्टिकल का हॉट टेस्ट (Hot test of the engine power head test article) ✓

Q100 General Awareness

तांबे के जल्दी गर्म होने के कारण इसका प्रयोग बर्तनों के लिए किया जाता है। तांबे की विशिष्ट ऊष्मा कितनी होती है?

- A. 386.4 J kg⁻¹K⁻¹ ✓
- B. 604.2 J kg⁻¹K⁻¹
- C. 239.3 J kg⁻¹K⁻¹
- D. 712.1 J kg⁻¹K⁻¹



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

95 km/hr की चाल से चलने वाली कोई बस एक यात्रा 10 घंटे में पूरा करती है। 5 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए उसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

- A. 193 km/hr
- B. 182 km/hr
- C. 187 km/hr
- D. 190 km/hr



Q2 Mathematics

7 वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 13 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्षों बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

- A. 6
- B. 7
- C. 4
- D. 8



Q3 Mathematics

संख्या 788973289 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

- A. 7
- B. 12
- C. 13
- D. 18



Q4 Mathematics

एक जिले की जनसंख्या 329000 है, जिसमें से 209000 पुरुष हैं। 44% जनसंख्या साक्षर है। यदि 44% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

- A. 46%
- B. 42%
- C. 44%
- D. 45%



Q5 Mathematics

प्रथम 152 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 152
- B. 153
- C. 151.5
- D. 152.5



Q6 Mathematics

$[836 \div \{30 + 2 \times (7 - 3)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 27
- B. 21
- C. 22
- D. 20



Q7 Mathematics

फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹16,050 है। यदि उनकी मूल्यों का अनुपात 3 : 5 : 7 है, तो सबसे सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 7,490
- B. 3,210
- C. 9,630
- D. 5,350



Q8 Mathematics

कुशल और बृजेश ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹37,100 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹12,000 के कुल लाभ में से, बृजेश का हिस्सा ₹5,700 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

- A. ₹3,438
- B. ₹1,742
- C. ₹1,855
- D. ₹2,347



Q9 Mathematics

ट्रेन A, स्टेशन M से 8:00 a.m. पर निकलती है और उसी दिन 3:00 p.m. पर स्टेशन N पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 10:00 a.m. पर निकलती है और उसी दिन 3:00 p.m. पर स्टेशन M पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 5:46 a.m.

B. 6: 47 a.m.

C. 11:14 a.m.

D. 12:05 p.m.

**Q10 Mathematics**

56 ट्यूब लाइटें ₹56 में खरीदी गईं, और 20 ट्यूब लाइटें परिवहन के दौरान टूट गईं। व्यापारी ने शेष ट्यूब लाइटें ₹4.60 प्रति ट्यूब लाइट की दर से बेच दीं। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

A. ₹112.60

B. ₹112.50

C. ₹120.80

D. ₹109.60

**Q11 Mathematics**

दो संख्याओं का योगफल 80 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 558 है। वे दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

A. 18, 62



B. 11, 69

C. 23, 57

D. 16, 64

Q12 Mathematics

किसी बैंक में ₹2,500 की धनराशि, वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 2% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश की जाती है। परिपक्वता पर, देय धनराशि ₹2,601 हो जाती है। निवेश की समयावधि ज्ञात कीजिए।

A. 1 वर्ष

B. 2 वर्ष



C. 1.5 वर्ष

D. 2.5 वर्ष

Q13 Mathematics

A, B और C ने क्रमशः 61 : 43 : 90 के अनुपात में एक राशि का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में उन्हें कुल ₹2,910 का लाभ हुआ, तो B और C के हिस्से में कितना अंतर है?

A. ₹753

B. ₹633

C. ₹807

D. ₹705

**Q14 Mathematics**

476 और 485 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 4

C. 1



D. 2

Q15 Mathematics

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 13% की छूट दी जाती है और फिर उस वस्तु को ₹348 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

A. ₹420

B. ₹400



C. ₹392

D. ₹380

Q16 Mathematics

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$(-9) - (-60) \div (-10) + (-3) \times 8$$

A. -39



B. -41

C. -42

D. -38



Q17 Mathematics

एक दुकानदार को 10% की व्यापार छूट और 5% की योजना छूट (मुफ्त इकाइयों) दी जाती है। ₹50 प्रति इकाई की दर से 100 इकाइयां खरीदने पर, व्यापार छूट की धनराशि ज्ञात कीजिए।

A. ₹700

B. ₹1,000

C. ₹500



D. ₹250

Q18 Mathematics

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 6 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या क्या है?

A. 3



B. 19

C. 5

D. 2

Q19 Mathematics

यदि ₹400 की राशि 4.5 वर्षों के लिए 8% वार्षिक ब्याज दर पर उधार ली जाती है, तो साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 124

B. 144



C. 194

D. 244

Q20 Mathematics

5 पुरुष किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 9 महिलाएं इसे 5 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 3 महिलाएं और 3 पुरुष इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 10 दिन



B. 7 दिन

C. 8 दिन

D. 5 दिन

Q21 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 57846 में जोड़े जाने पर प्राप्त योगफल 58 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए?

A. 38



B. 43

C. 41

D. 42

Q22 Mathematics

एक गोलाकार टैंक का व्यास 10 मीटर है। गोलाकार टैंक का आयतन कितना है? ($\pi = 3.141$ का प्रयोग करें)

A. 423.5 घन मीटर

B. 504.8 घन मीटर

C. 523.5 घन मीटर



D. 492.6 घन मीटर

Q23 Mathematics
 $\sin^2 \alpha$
A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{3}{5}$ D. $\frac{4}{5}$ 

Q24 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$4\left(\left(\frac{3}{4}\right)x^2 - 26x + 17\right) - 3(x^2 + 4x - 14)$$

A. $-116x - 110$

B. $116x - 10$

C. $116x + 110$

D. $-116x + 110$

**Q25 Mathematics**

65 का 65%, 15 के $\frac{4}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 27.25

B. 28.25

C. 24.25

D. 30.25

**Q26 Mathematics**

A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक 16 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 11 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह कार्य केवल 3 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $11\frac{53}{95}$

B. $13\frac{53}{95}$

C. $9\frac{53}{95}$

D. $5\frac{53}{95}$

**Q27 Mathematics**

ABCD एक समलम्ब चतुर्भुज है, जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 20^\circ$ और $\angle BAC = 131^\circ$ है, तो $\angle ACD$ की माप (डिग्री में) कितनी है?

A. 111°

B. 122°

C. 128°

D. 113°



Q28 Mathematics

यदि पहली संख्या का 36% दूसरी संख्या के $\frac{4}{7}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात कितना है?

A. 104 : 61

B. 95 : 60

C. 100 : 63



D. 99 : 62

Q29 Mathematics

एक बेलनाकार छड़ का बाहरी वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1800 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 52 cm है, तो छड़ की बाहरी त्रिज्या (cm में), दशमलव के दो स्थानों तक, ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।)

A. 5.37

B. 6.69

C. 6.32

D. 5.51

**Q30 Mathematics**

एक व्यापारी 29% लाभ पर अनाज बेचने का दावा करता है, लेकिन बेईमानी से उस बाट का इस्तेमाल करता है जो उस पर उल्लिखित वजन से 13% कम है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

A. 43%

B. 48%



C. 49%

D. 50%

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 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 'E \$ F @ G ÷ M + N' है, तो E का N से क्या संबंध है?

A. पिता

B. माता

C. बहन

D. भाई

**Q32 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 3 D 27 C 18 A 2 = ?

A. 7

B. 12



C. 18

D. 25



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q33 General Intelligence & Reasoning

व्यक्ति X बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और दक्षिण की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है। अंततः फिर वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है और बिंदु B पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

A. 5 km पूर्व



B. 5 km दक्षिण

C. 3 km दक्षिण

D. 5 km पश्चिम

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

12 21 40 69 108 ?

A. 149

B. 157



C. 137

D. 143

Q35 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है लेकिन ठीक बाद एक सम संख्या नहीं है?

A. एक

B. एक भी नहीं

C. दो



D. दो से अधिक

Q36 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से V, W, X, Y, Z, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। V को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। V और Y के बीच केवल तीन बक्से रखे गए हैं। Z को V के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। Y और R के बीच केवल Q को रखा गया है। W को Y के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। X और Y के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

A. तीन

B. चार

C. दो



D. एक

Q37 General Intelligence & Reasoning

हृदय अपनी कक्षा में शीर्ष से 26वें स्थान पर तथा नीचे से 38वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 64

B. 63



C. 61

D. 62

Q38 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 9342865 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के बाएँ से पहले और दाएँ से पहले अंकों का योग क्या होगा?

A. 8

B. 10



C. 7

D. 9

Q39 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएँ) 9 4 4 @ 6 9 5 # * + 4 9 % \ & + < > ^ # (दाएँ)

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

A. एक भी नहीं

B. दो



C. एक

D. तीन



Q40 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. SV-OQ

B. VY-RS



C. KN-GI

D. OR-KM

Q41 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 6798245 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 3 घटाया जाए, तो इस प्रकार प्राप्त सबसे बड़े और दूसरे सबसे छोटे अंक के बीच कितना अंतर होगा?

A. 7

B. 6



C. 9

D. 8

Q42 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 त्रिभुज, आयत हैं। सभी वर्ग, आयत हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ त्रिभुज, वर्ग हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ आयत, वर्ग 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।

**Q43 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 चुनें जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

ROAM – MORA – OARM

CRIB – BRCI – RICB

A. SONG – OSNG – GONS

B. PING – PNIG – GNIP

C. FUME – EUFM – UMFE



D. GUYS – SUGY – YUGS

Q44 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. VR-OT

B. SO-LQ

C. MI-FL



D. PL-IN

Q45 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से WPKD का संबंध BUPJ से है। उसी तरीके से, QJEX का संबंध VOJC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FYTM का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. KDYR



B. KDRY

C. KYDR

D. KYRD



Q46 General Intelligence & Reasoning

मनोज बिंदु Y से यात्रा शुरू करता है और उत्तर की ओर 16 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। अंततः वह बाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 6 km, उत्तर की ओर

B. 4 km, पूर्व की ओर

C. 4 km, उत्तर की ओर

D. 8 km, पश्चिम की ओर

**Q47 General Intelligence & Reasoning**

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

GMR AGL UAF OUZ ?

A. ITO

B. TIO

C. IOT



D. TOI

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

6 24 27 108 111 ?

A. 303

B. 409

C. 393

D. 444

**Q49 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 नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। G और F के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। D के ऊपर केवल B रखा गया है। E को A के नीचे किसी एक स्थान पर और C के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। A के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. दो



B. तीन

C. चार

D. एक

Q50 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 आयत, वर्ग हैं।

सभी वर्ग, समलंबाभ हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी समलंबाभ, आयत हैं।

II. कुछ समलंबाभ, आयत 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।

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान 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. JG-RM

B. QN-YT

C. SP-AV

D. BY-JF

**Q52 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 कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) 27, 135
33, 165

A. 35, 180

B. 22, 110



C. 19, 105

D. 29, 125



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'close your window' को 'mb tb jb' लिखा जाता है और 'door or window' को 'lk mb fb' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'window' का कूट क्या होगा?

A. tb

B. fb

C. lk

D. mb

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

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

UWZ SUX QSV OQT ?

A. MOR



B. MPS

C. MPR

D. MOS

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?

$8 \div 6 + 78 \times 6 - 17 = ?$

A. 52



B. 45

C. 59

D. 66

Q56 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से AHJQ का संबंध DJMS से है। उसी तरीके से, MPVY का संबंध PRYA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से VVEE का संबंध किससे है?

A. YGHJ

B. YGFT

C. YXGH

D. YXHG

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, J, K और L, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

J के बाईं ओर से गिनने पर J और L के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। C के दाईं ओर से गिनने पर K और C के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। D, K के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C और L का निकटतम पड़ोसी A है। B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. A



B. C

C. D

D. K

Q58 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MUTE' को '4527' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TOPS' को '1346' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

A. 4



B. 1

C. 3

D. 2

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

491 492 496 505 521 ?

A. 536

B. 546



C. 541

D. 531

Q60 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, G, H, I, J, K, L और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। K और G के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। H, G के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। H और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। L, J के बाएँ किसी स्थान पर लेकिन, के दाएँ किसी स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. I

B. H

C. S

D. L



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Awareness

सरकारिया आयोग ने मुख्य रूप से भारत में किस प्रकार के संघवाद को मजबूत करने पर ध्यान केंद्रित किया?

- A. एकात्मक संघवाद
- B. प्रतिस्पर्धी संघवाद
- C. राजकोषीय संघवाद
- D. सहकारी संघवाद

**Q62 General Awareness**

मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, पूर्व क्रिकेटर हरभजन सिंह राज्यसभा में किस राजनीतिक दल का प्रतिनिधित्व करते हैं?

- A. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
- B. आम आदमी पार्टी
- C. शिरोमणि अकाली दल (बादल)
- D. भारतीय जनता पार्टी

**Q63 General Awareness**

उदारीकरण ने आर्थिक गतिविधियों पर सरकारी नियंत्रण को कम कर दिया। 1991 में उदारीकरण का मुख्य उद्देश्य क्या खत्म करना था?

- A. कृषि सब्सिडी
- B. बैंकिंग सेवाएं
- C. सार्वजनिक क्षेत्र में रोजगार
- D. औद्योगिक लाइसेंसिंग और कोटा पद्धति

**Q64 General Awareness**

मई 2025 में भारतीय नौसेना द्वारा किस अधोसमुद्री रक्षा हथियार (undersea defence weapon) का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया?

- A. सबमरीन न्यूट्रलाइज़र (Submarine Neutralizer)
- B. डीप-सी एक्सप्लोसिव (Deep-Sea Explosive)
- C. हाइड्रो डेप्थ टॉरपीडो (Hydro Depth Torpedo)
- D. मल्टी-इन्फ्लुएंस ग्राउंड माइन (Multi-Influence Ground Mine)

**Q65 General Awareness**

वरुण (VARUNA) भारत और _____ के बीच एक द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास है।

- A. फ्रांस
- B. ग्रेटब्रिटेन
- C. दक्षिण कोरिया
- D. अमेरिका

**Q66 General Awareness**

विंडोज़ में ओपन एप्लीकेशनों के बीच स्विच करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शॉर्टकट कुंजी (key) का उपयोग किया जाता है?

- A. Alt + Del
- B. Alt + Ins
- C. Alt + Tab
- D. Alt + F4

**Q67 General Awareness**

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 244(2) के अंतर्गत, छठी अनुसूची के प्रावधान, निम्नलिखित में से किस राज्य समूह के जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन पर लागू होते हैं?

- A. बिहार, ओडिशा, पश्चिम बंगाल और असम
- B. गुजरात, मध्य प्रदेश, राजस्थान और छत्तीसगढ़
- C. नागालैंड, मणिपुर, मेघालय और अरुणाचल प्रदेश
- D. असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिज़ोरम

**Q68 General Awareness**

डोरा बिसोई और चक्र बिसोई के नाम, _____ में राजनीतिक अस्थिरता, ब्रिटिश कानूनों और नियमों की अनुपयुक्तता तथा खोंडों की आर्थिक पीड़ा के विरुद्ध उपजे विद्रोह से संबंधित हैं।

- A. घुमुसर, ओडिशा
- B. जंडियाला, पंजाब
- C. एलुरु, आंध्र प्रदेश
- D. मंडावा, राजस्थान



Q69 General Awareness

संक्षिप्त नाम, उसके पूर्ण रूप और उसके एप्लीकेशन के सही संयोजन की पहचान करें।

ASCII – American Standard Code for

A. Information Interchange (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इनफॉर्मेशन इंटरचेंज) – कंप्यूटर में टेक्स्ट को एनकोड करता है ✓

B. CD – Compact Disk (कॉम्पैक्ट डिस्क)– हाई-स्पीड इंटरनेट एक्सेस के लिए उपयोग किया जाता है

C. LAN – Large Area Network (लार्ज एरिया नेटवर्क) – महाद्वीपों के पार कंप्यूटरों को जोड़ने के लिए उपयोग किया जाता है

D. Input (ऑटोमेटेड सिम्बोलिक कोड फॉर इंटिग्रेटेड इनपुट)– इमेज को कोड में परिवर्तित करता है

Q70 General Awareness

किस लेखक ने वर्ष 2025 में, 'द हिमालय इन ए स्मॉल हाउस (The Himalaya in a Small House)' पुस्तक प्रकाशित की, जिसमें एक हिमालयी गाँव के जीवन का वर्णन है?

A. रस्किन बॉण्ड

B. अमिताभ घोष

C. नमिता गोखले

D. अनुराधा रॉय ✓

Q71 General Awareness

लॉर्ड कर्जन ने भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम निम्नलिखित में से किस वर्ष पारित किया था, जिसके द्वारा भारतीय विश्वविद्यालयों को सख्त सरकारी नियंत्रण के अधीन कर लिया गया था?

A. 1897

B. 1904 ✓

C. 1886

D. 1889

Q72 General Awareness

भारतीय संविधान की पांचवीं अनुसूची में निम्नलिखित में से किसके प्रशासन और नियंत्रण संबंधी प्रावधान दिए गए हैं?

A. भारत की राज भाषाओं

B. सातवीं अनुसूची की संघ और राज्य सूचियों

C. दलबदल के आधार पर विधायकों की अयोग्यता

D. अनुसूचित क्षेत्र और अनुसूचित जनजातियों ✓

Q73 General Awareness

रियल एस्टेट क्षेत्र को विनियमित और बढ़ावा देने, लेनदेन में पारदर्शिता और जवाबदेही सुनिश्चित करने और घर खरीदारों के हितों की रक्षा करने के लिए रियल एस्टेट (विनियमन और विकास) अधिनियम (RERA) कब लागू किया गया था?

A. 2018

B. 2020

C. 2012

D. 2016 ✓

Q74 General Awareness

किस भारतीय फुटबॉल क्लब ने 2025 कलिंगा सुपर कप जीता?

A. जमशेदपुर एफसी (Jamshedpur FC)

B. एटीके मोहन बागान (ATK Mohun Bagan)

C. एफसी गोवा (FC Goa) ✓

D. बेंगलुरु एफसी (Bengaluru FC)

Q75 General Awareness

शेरशाह के प्रशासन के दौरान किसी गाँव में कानून और व्यवस्था बनाए रखने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अधिकारी जिम्मेदार था?

A. फोतेदार (Fotedar)

B. काजी (Qazi)

C. मुकद्दम (Muqaddam)

D. शिक्कदार (Shiqqdar) ✓

Q76 General Awareness

3 मार्च, 2025 को मनाए गए किस अंतर्राष्ट्रीय दिवस की थीम 'वन्यजीव संरक्षण वित्त : लोगों और पृथ्वी के लिए निवेश (Wildlife Conservation Finance: Investing in People and Planet)' थी?

A. अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस

B. विश्व पर्यावरण दिवस

C. पृथ्वी दिवस

D. विश्व वन्यजीव दिवस ✓



Q77 General Awareness

14 मार्च 2024 तक की स्थिति के अनुसार, एशिया की सबसे लंबी सुरंग निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- A. टिक सुरंग (Tike Tunnel)
- B. पीर पंजाल रेलवे सुरंग (Pir Panjal Railway Tunnel)
- C. नटुवाड़ी सुरंग (Natuwadi Tunnel)
- D. जोजिला सुरंग (Zojila Tunnel) ✓

Q78 General Awareness

मार्च 2025 में, आर्मेनिया ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ शांति संधि पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A. अज़रबैजान ✓
- B. तुर्की
- C. जॉर्जिया
- D. सीरिया

Q79 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा रसोई रसायन, अचार को परिरक्षित करने के लिए प्रायः उपयोग किया जाता है?

- A. सिरका ✓
- B. बेकिंग सोडा
- C. चीनी
- D. यीस्ट

Q80 General Awareness

2025 के दिल्ली विधान सभा चुनाव का परिणाम क्या रहा?

- A. त्रिशंकु विधानसभा (Hung assembly); भाजपा और कांग्रेस के बीच गठबंधन बना।
- B. AAP ने बड़े हुए बहुमत के साथ सत्ता में वापसी की।
- C. कांग्रेस ने एक दशक से भी ज़्यादा समय में पहली बार जीत हासिल की।
- D. भाजपा ने बहुमत हासिल कर सरकार बनाई। ✓

Q81 General Awareness

1947 में, भारत के विभाजन का मुख्य कारण क्या था?

- A. समुदाय में सामाजिक और आर्थिक अंतर
- B. सांप्रदायिक तनाव और राजनीतिक मतभेद ✓
- C. भाषा विवाद
- D. ब्रिटिश प्रशासनिक विफलता

Q82 General Awareness

मार्च 2025 में भारतीय सेना ने किस राज्य में त्रि-सेवा एकीकृत बहु-क्षेत्रीय युद्ध अभ्यास, 'प्रचंड प्रहार' का आयोजन किया?

- A. अरुणाचल प्रदेश ✓
- B. मेघालय
- C. सिक्किम
- D. असम

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय शहर मोतीलाल नेहरू राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (MNNIT) का घर है, जहां विमानों पर तड़ित के प्रभाव पर शोध किया जा रहा है?

- A. वाराणसी
- B. कानपुर
- C. प्रयागराज ✓
- D. लखनऊ

Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, प्रायद्वीपीय पठार से संबंधित है?

- A. ब्यास नदी
- B. कृष्णा नदी ✓
- C. दिबांग नदी
- D. लोहित नदी

Q85 General Awareness

काकतीय साम्राज्य के पतन के बाद किस दिल्ली सुल्तान ने बुक्क और हरिहर को बंदी बना लिया था?

- A. बलबन
- B. फ़िरोज़ शाह तुगलक
- C. मुहम्मद बिन तुगलक ✓
- D. अलाउद्दीन खिलजी

Q86 General Awareness

भारत में सामुदायिक विकास कार्यक्रम (CDP) कब लॉन्च किया गया?

- A. 1 मार्च 1950
- B. 1 जनवरी 1947
- C. 1 जुलाई 1951
- D. 2 अक्टूबर 1952 ✓



Q87 General Awareness

संपूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना (SGRY) का मुख्य फोकस क्षेत्र क्या है?

- A. औद्योगिक क्षेत्र
- B. तटीय क्षेत्र
- C. शहरी क्षेत्र
- D. ग्रामीण क्षेत्र ✓

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, पश्चिमी घाट और अरब सागर के बीच स्थित है?

- A. मालवा का पठार
- B. दक्कन का पठार
- C. पूर्वी तटीय मैदान
- D. पश्चिमी तटीय मैदान ✓

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक अधिकार, भारतीय संविधान के अनुच्छेद 14 के तहत गारंटीकृत है?

- A. कानून के समक्ष समानता ✓
- B. बाल श्रम निषेध
- C. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
- D. जीवन की सुरक्षा और व्यक्तिगत स्वतंत्रता

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य को स्वास्थ्य सेवा के अपग्रेड के लिए विश्व बैंक से ₹2,424 करोड़ का ऋण प्राप्त हुआ है?

- A. गुजरात
- B. केरल ✓
- C. आंध्र प्रदेश
- D. राजस्थान

Q91 General Awareness

दोहा डायमंड लीग 2025 में 90 मीटर से अधिक दूरी तक भाला फेंककर नीरज चोपड़ा ने भारतीय एथलेटिक्स के लिए कौन-सा ऐतिहासिक गौरव हासिल किया?

- A. ये भाला फेंक में 90-मीटर का आंकड़ा पार करने वाले दूसरे भारतीय एथलीट बन गए।
- B. ये भाला फेंक में 90-मीटर का आंकड़ा पार करने वाले पहले भारतीय एथलीट बन गए। ✓
- C. ये भाला फेंक में 90-मीटर का आंकड़ा पार करने वाले तीसरे भारतीय एथलीट बन गए।
- D. इन्होंने सबसे लंबे भाला फेंकने का विश्व रिकॉर्ड तोड़ा।

Q92 General Awareness

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत का सर्वाधिक नगरीकृत राज्य कौन-सा है?

- A. हरियाणा
- B. पंजाब
- C. गोवा ✓
- D. केरल

Q93 General Awareness

दक्षिण अमेरिका में कौन-सी पर्वतमाला स्थित है?

- A. एंडीज (Andes) ✓
- B. आल्प्स (Alps)
- C. रॉकीज (Rockies)
- D. वॉसगेस (Vosges)

Q94 General Awareness

राज्यपाल को पद की शपथ कौन दिलाता है?

- A. राष्ट्रपति
- B. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश ✓
- C. मुख्यमंत्री
- D. उपराष्ट्रपति

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटीन जीवमंडल में सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

- A. GLUT-4
- B. कोलेजन
- C. RuBisCO ✓
- D. मायोसिन

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का पहला चीता संरक्षण प्रजनन केंद्र है, जिसे 2024 में केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण (CZA) द्वारा अनुमोदित किया गया है?

- A. गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य (Gandhi Sagar Wildlife Sanctuary)
- B. बन्नी घासस्थल (Banni grasslands) ✓
- C. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान (Bandhavgarh National Park)
- D. ताडोबा राष्ट्रीय उद्यान (Tadoba National Park)



Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राजवंश के दौरान, एलोरा में कैलाश मंदिर का निर्माण किया गया था?

A. चोल

B. राष्ट्रकूट



C. चालुक्य

D. पल्लव

Q98 General Awareness

भारतीय दंड संहिता (IPC) की धारा 498A किससे संबंधित है?

A. घरेलू हिंसा से सुरक्षा

B. पति या उसके रिश्तेदारों द्वारा महिला के प्रति क्रूरता



C. बाल विवाह

D. दहेज मृत्यु

Q99 General Awareness

वर्तमान अंतर्राष्ट्रीय मात्रक प्रणाली (SI) में कितनी परस्पर स्वतंत्र मूल राशियाँ हैं?

A. 6

B. 10

C. 7



D. 13

Q100 General Awareness

किस भारतीय थिंक टैंक ने 2025 विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन (WSDS) का आयोजन किया?

A. सेंटर फॉर साइंस एंड एनवायरनमेंट (CSE)

B. राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान (नीति) आयोग



C. रिसर्च एंड इंफॉर्मेशन सिस्टम (RIS)

D. द एनर्जी एंड रिसोर्स इंस्टीट्यूट (TERI)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

$[290 \div \{17 + 7 \times (2 - 3)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 29



B. 25

C. 24

D. 26

Q2 Mathematics

एक दुकानदार ने एक वस्तु ₹576 में खरीदी। उसपर 4% की छूट देने के बाद 15% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे वस्तु का अंकित मूल्य कितना रखना होगा?

A. ₹685

B. ₹639

C. ₹636

D. ₹690



Q3 Mathematics

52 km की दूरी तय करने में, प्रणय को अमन से 7 घंटे अधिक लगते हैं। यदि प्रणय अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे अमन से 6 घंटे कम लगते हैं। प्रणय की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 8 km/hr

B. 10 km/hr

C. 2 km/hr



D. 3 km/hr

Q4 Mathematics

दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 70 min और 30 min 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 28 min में भर जाएगी। यदि कोई अन्य पाइप नहीं खुला है, तो टंकी के तल पर लगा पाइप, पूरी तरह भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

A. 81 min

B. 67 min

C. 84 min



D. 80 min

Q5 Mathematics

3 फरवरी 2024 को जमा की गई और 4 अप्रैल 2024 को निकाली गई ₹4,000 की राशि पर 7.5% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹48

B. ₹50



C. ₹49

D. ₹51

Q6 Mathematics

18 पेन और 4 पेंसिल का मूल्य ₹200 है। यदि पेन का मूल्य ₹1 कम हो जाता है और पेंसिल का मूल्य ₹3 बढ़ जाता है, तो 19 पेन और 3 पेंसिल का मूल्य ₹151 हो जाता है। 12 पेन और 10 पेंसिल का वास्तविक मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹433

B. ₹434



C. ₹429

D. ₹430

Q7 Mathematics

5 वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 14 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्षों बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 9



B. 10

C. 14

D. 11

Q8 Mathematics

एक व्यक्ति कानपुर से लखनऊ 36 km/hr की चाल से जाता है और उसी मार्ग से 45 km/hr की चाल से कानपुर वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 45

B. 40



C. 39

D. 43



Q9 Mathematics

एक वेंडर 65% की हानि पर गेहूँ बेचने का दावा करता है, लेकिन वह बताए गए वजन से 70% कम वजन का उपयोग करके बेईमानी करता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए) ज्ञात कीजिए।

A. 12.93%

B. 16.67% ☒

C. 19.59%

D. 11.35%

Q10 Mathematics

संख्याओं 2.1 और 0.68 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 7.14

B. 714

C. 0.714

D. 71.4 ☒**Q11 Mathematics**

M और N ने एक व्यवसाय शुरू किया। M ने 5 महीने के लिए N से ₹69,000 अधिक निवेश किया, जबकि N ने 3 महीने के लिए निवेश किया। ₹2,160 के कुल लाभ में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹720 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूँजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹4,14,100

B. ₹4,14,120

C. ₹4,14,073

D. ₹4,14,000 ☒**Q12 Mathematics**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 5 और 3190 है। यदि इनमें से एक संख्या 110 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 165

B. 145 ☒

C. 135

D. 155

Q13 Mathematics

सपना ने ₹20,700 की धनराशि में से कुछ धनराशि 9% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से और शेष धनराशि 14% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की। यदि उसे 3 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज प्राप्त होता है, तो 9% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 12,602

B. 12,599

C. 12,600 ☒

D. 12,597

Q14 Mathematics

यदि 6 अंकों की संख्या N00M49, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध दे सकता है?

A. $M + N = 5$ B. $M = N$ C. $M - N = -5$ ☒D. $M - N = 1$ **Q15 Mathematics**

P, Q और R ने क्रमशः 3 : 53 : 24 के अनुपात में धनराशि निवेश किया। यदि उन्होंने वर्ष के अंत में कुल ₹1,280 का लाभ अर्जित किया, तो Q और R के हिस्से में कितना अंतर है?

A. ₹417

B. ₹570

C. ₹464 ☒

D. ₹533

Q16 Mathematics

प्रथम 174 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 176

B. 175.5

C. 174.5

D. 175 ☒

Q17 Mathematics

संख्या 889897 निम्न में से किससे विभाज्य है?

A. 59



B. 69

C. 52

D. 64

Q18 Mathematics

एक जिले की जनसंख्या 373000 है, जिसमें से 227000 पुरुष हैं। 69% जनसंख्या साक्षर है। यदि 69% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 69%



B. 68%

C. 67%

D. 70%

Q19 Mathematics

एक परिवार के पांच सदस्यों का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए, जिसके सदस्यों का वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 76 kg और 36 kg है।

A. 50.4

B. 52.4

C. 53.4

D. 51.4

**Q20 Mathematics**

एक थोक विक्रेता ₹8,000 के मूल्य वाले एक उत्पाद पर 15% की व्यापार छूट प्रदान करता है। पहली छूट देने के बाद वाले मूल्य पर ग्राहक 5% की स्कीम छूट के लिए भी पात्र होता है। ग्राहक को कितने अंतिम मूल्य का भुगतान करना पड़ता है?

A. ₹6,800

B. ₹6,600

C. ₹6,460



D. ₹6,440

Q21 Mathematics

$(-9) - (-60) \div (-6) + (-4) \times 8$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. -53

B. -54

C. -51



D. -50

Q22 Mathematics

मोहन ने ₹150/दर्जन की दर से कुछ पेन खरीदे। उसने ₹16 प्रति पेन की दर से उन्हें बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत _____ % है।

A. 30

B. 28



C. 26

D. 32

Q23 Mathematics

एक घन का आयतन 1728 cm^3 है। इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 784

B. 864



C. 764

D. 884



Q24 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 13 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 27 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 19 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

A. $7\frac{3}{1111}$

B. $6\frac{3}{1111}$ ✓

C. $5\frac{3}{1111}$

D. $4\frac{3}{1111}$

Q25 Mathematics

$\frac{(1 + \sin A)(\tan A - \sec A + 1)\sec A}{\tan A + \sec A - (\sec^2 A - \tan^2 A)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1 ✓

B. 0

C. $\sin A$

D. $\sec A$

Q26 Mathematics

65 का 65%, 15 के $\frac{3}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 30.25

B. 27.25

C. 33.25 ✓

D. 31.25

Q27 Mathematics

यदि पहली संख्या का 77%, दूसरी संख्या के $\frac{3}{4}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात कितना है?

A. 75 : 77 ✓

B. 73 : 82

C. 74 : 75

D. 72 : 73



Q28 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$4\left(\left(\frac{7}{4}\right)x^2 - 27x + 19\right) - 7(x^2 + 9x - 14)$$

A. $-171x - 174$

B. $171x + 174$

C. $-171x + 174$ ✓

D. $171x - 174$

Q29 Mathematics

ABCD एक समलम्ब है जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 40^\circ$ और $\angle BAC = 120^\circ$ है, तो $\angle ACD$ की माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

A. 148°

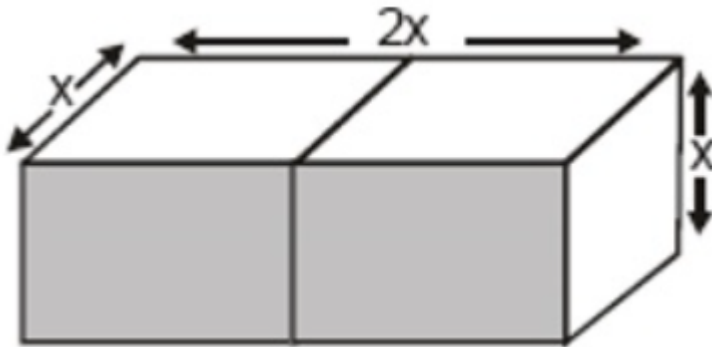
B. 144°

C. 140° ✓

D. 149°

Q30 Mathematics

125 cm^3 आयतन वाले दो घनों को, एक-दूसरे के फलकों से जोड़ा जाता है। इस प्रकार बने घनाभ का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



A. 125 cm^2

B. 160 cm^2

C. 250 cm^2 ✓

D. 80 cm^2



Q31 General Intelligence & Reasoning

छह मित्र, J, K, L, M, N और O, उत्तर की ओर अभिमुख हो एक सीधी पंक्ति में बैठे हुए हैं। L, M के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है, जो K के ठीक बाएं पड़ोस में है। J, N के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। L पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। O के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. J

B. K



C. N

D. M

Q32 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 4739215 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम 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. 2

B. 4

C. 6

D. 8

**Q33** General Intelligence & Reasoning

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

591 592 596 605 621 ?

A. 636

B. 646



C. 631

D. 641

Q34 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 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 फ़िरोज़ा, गैरिक हैं।

सभी गैरिक, नील हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई नील, फ़िरोज़ा नहीं है।

II. कुछ नील, फ़िरोज़ा 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।

**Q35** General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय हैं। गिनती बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) 3 8 \$ 7 ? 5 % 4 1 Ω 2 # 6 & * 9 @ £ (दाएँ)

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

A. तीन

B. दो

C. एक भी नहीं

D. एक

**Q36** General Intelligence & Reasoning

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

$$15 - 3 \div 21 + 3 \times 36 = ?$$

A. 16



B. 13

C. 9

D. 21



Q37 General Intelligence & Reasoning

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

55 64 81 106 139 ?

A. 180



B. 181

C. 182

D. 179

Q38 General Intelligence & Reasoning

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

550 551 555 556 560 561 ? 566

A. 565



B. 564

C. 567

D. 563

Q39 General Intelligence & Reasoning

शिवानी बिंदु A से यात्रा शुरू करके पूर्व की ओर 11 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 5 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 7 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 7 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 10 km ड्राइव करती है। अंततः वह दाएं मुड़ती है और 9 km ड्राइव करती है और बिंदु B पर रुक जाती है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ 90 डिग्री के हैं)

A. 10 km दक्षिण

B. 11 km उत्तर

C. 12 km उत्तर



D. 10 km उत्तर

Q40 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।

(बाएं) 9 9 5 € 2 3 £ © € * 3 4 * @ @ 1 & 7 @ £ * 1 (दाएं)

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

A. 4

B. 3

C. 2



D. 1

Q41 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KFD : IIB

UDD : SGB

A. VRB : TUD

B. WBI : UEG



C. RPH : PSK

D. SCM : QFO

Q42 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FEAR' को '2461' और 'THEM' को '1593' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

A. 4

B. 1



C. 3

D. 9

Q43 General Intelligence & Reasoning

प्रशांत अपनी कक्षा में नीचे से 11^{वें} स्थान पर तथा शीर्ष से 23^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

A. 31

B. 32

C. 33



D. 30



Q44 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, D, E, F, G, H, I और X, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। E के बाएं से गिनती करने पर E और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और H के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, I के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। I के बाएं से गिनती करने पर X और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. एक

C. दो



D. चार

Q45 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?

UKM 1 SML 3 QOK 9 OQJ 27 ?

A. MSJ 81

B. MTI 79

C. MSI 79

D. MSI 81

**Q46 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों की संख्याएं 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 संक्रियाएं, जैसे कि 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

18, 141

42, 165

A. 11, 155

B. 36, 159



C. 28, 129

D. 24, 167

Q47 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, MONK एक निश्चित प्रकार से RTSP से संबंधित है। GIHE उसी प्रकार LNMJ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VXWT निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. AVGF

B. AYTR

C. ACFR

D. ACBY

**Q48 General Intelligence & Reasoning**

R, C का भाई है। C, A का भाई है। A, G की माता है। G, H का पुत्र है। R का H से क्या संबंध है?

A. भाई

B. पिता

C. पत्नी का पिता

D. पत्नी का भाई

**Q49 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. SU-LP



B. QS-JS

C. UW-NW

D. WY-PY

Q50 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 49 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, अंकुर दाएं छोर से 19वें स्थान पर है। यदि टीनू, अंकुर के बाएं से 11वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से टीनू का स्थान कौन-सा है?

A. 17

B. 19

C. 20



D. 18



Q51 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन 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-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं?

कथन:

सभी गिलास, कटोरे हैं।

सभी कटोरे, प्लेट हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ प्लेट, कटोरे हैं।

(II) सभी गिलास, प्लेट 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।

Q52 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7642915 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो कितने अंकों की स्थिति, मूल संख्या की तुलना में अपरिवर्तित रहेगी?

A. एक भी नहीं

B. दो

C. तीन

D. एक

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. GR - KP

B. JU - OS



C. OA - SY

D. CN - GL

Q54 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GULP का संबंध IWOS से है। उसी तरीके से KYRV का संबंध MAUY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OCXB का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. PEBD

B. PFCG

C. QEAE



D. RDZF

Q55 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PORT' को '9125' और 'ROPE' को '1352' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या होगा?

A. 5

B. 3



C. 1

D. 2

Q56 General Intelligence & Reasoning

अनुज बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और उत्तर की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। अंततः वह बाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 6 km, पश्चिम की ओर

B. 7 km, पश्चिम की ओर

C. 8 km, पश्चिम की ओर

D. 5 km, पश्चिम की ओर

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

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

$$26 + 2 \times 12 - 2 \div 16 = ?$$

A. 26

B. 15

C. 21

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58 General Intelligence & Reasoning

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

KPX MOU ONR ? SLL

A. SQP

B. MSP

C. QMO



D. PSQ

Q59 General Intelligence & Reasoning

शिखर अपनी कक्षा में शीर्ष से 38^{वें} स्थान पर तथा नीचे से 24^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 63

B. 60

C. 62

D. 61

**Q60 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. RY-OI

B. FM-CW

C. MT-ID



D. IP-FZ

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

निम्नलिखित में से किस क्षेत्रक में बैंकिंग, संचार और परिवहन शामिल हैं?

A. द्वितीयक

B. प्राथमिक

C. चतुर्थक

D. तृतीयक

**Q62 General Awareness**

राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (NULM) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

A. शहरी आधारिक संरचना में विदेशी निवेश को प्रोत्साहित करना

B. ग्रामीण श्रमिकों को सब्सिडीयुक्त आवास (subsidised housing) उपलब्ध कराना

C. कौशल विकास और स्वरोजगार के माध्यम से शहरी निर्धनता को कम करना



D. टियर-2 शहरों में स्मार्ट शहरों को बढ़ावा देना

Q63 General Awareness

यूजर द्वारा एमएस विंडोज डेस्कटॉप के रिक्त क्षेत्र में राइट-क्लिक करने पर क्या होता है?

A. टास्क मैनेजर (Task Manager) ओपन होता है।

B. फ़ाइल एक्सप्लोरर (File Explorer) लॉन्च होता है।

C. स्टार्ट मेनू (Start Menu) डिस्प्ले होता है।

D. व्यू एंड डिस्प्ले सेटिंग्स (view and display settings) वाला एक कॉन्टेक्स्ट मेनू ओपन होता है।

**Q64 General Awareness**

निम्नलिखित में से किसने मई 2025 में अंतर्राष्ट्रीय शूटिंग स्पोर्ट्स फेडरेशन (ISSF) जूनियर विश्व कप, जर्मनी में भारत का पहला स्वर्ण पदक जीता?

A. संयम

B. दिवांशी

C. कनक



D. परिषा गुप्ता



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

सांस लेते समय फेफड़ों का आयतन मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

A. रेस्पिरोमीटर

B. स्फिग्मोमैनोमीटर

C. स्पाइरोमीटर ✓

D. बैरोमीटर

Q66 General Awareness

भारत के हम्पी में स्थित हज़ार राम मंदिर (Hazara Rama Temple) की स्थापना सबसे पहले किस काल में की गई थी?

A. 19वीं सदी की शुरुआत

B. 11वीं सदी की शुरुआत

C. 15वीं सदी की शुरुआत ✓

D. 13वीं सदी की शुरुआत

Q67 General Awareness

सातवीं पंचवर्षीय योजना में ग्रामीण विकास पर विशेष रूप से कहाँ बल दिया गया है?

A. शहरी केंद्र

B. विदेशी बाजार

C. औद्योगिक क्षेत्र

D. ग्रामीण पूंजी निर्माण क्षेत्र ✓

Q68 General Awareness

नियोजन आयोग ही भारतातील केंद्रीय नियोजनासाठी निषंद (नोडल) संस्था होती. नियोजन आयोगाचे पहिले अध्यक्ष कोण होते?

A. सरदार वल्लभभाई पटेल

B. बी. आर. आंबेडकर

C. सी. डी. देशमुख

D. जवाहरलाल नेहरू ✓

Q69 General Awareness

2025 च्या MOBO पुरस्कारांमध्ये तीन वेळा सर्वोत्कृष्ट पुरुष अभिनयाचा पुरस्कार जिंकणारा पहिला कलाकार कोण ठरला?

A. स्टॉर्मझी

B. स्केप्टा

C. सेंट्रल सी ✓

D. डेव

Q70 General Awareness

राज्यपालों के संबंध में सरकारिया आयोग की एक अनुशंसा क्या थी?

A. राज्यपाल सैन्य अधिकारी होने चाहिए।

B. राज्यपालों को पक्ष-निरपेक्ष होना चाहिए। ✓

C. राज्यपाल केवल राजनेता होने चाहिए।

D. राज्यपालों का चुनाव राज्यों द्वारा किया जाना चाहिए।

Q71 General Awareness

राममोहन राय ने वर्ष 1803 में तर्क और सामाजिक प्रासंगिकता के माध्यम से विश्व धर्मों का विश्लेषण करते हुए कौन-सी दार्शनिक कृति लिखी थी?

A. सत्यार्थ प्रकाश (Satyarth Prakash)

B. हिंद स्वराज (Hind Swaraj)

C. तुहफ़ात-उल-मुवाहिदीन (Tuhfat-ul Muwahhidin) ✓

D. प्रीसेप्ट्स ऑफ जीसस (Precepts of Jesus)

Q72 General Awareness

मालाबार तट के पास अरब सागर में स्थित भारतीय द्वीपों का कौन-सा समूह प्रवाल द्वीपों से बना है?

A. सुंदरवन

B. अंडमान द्वीप समूह

C. निकोबार द्वीप समूह

D. लक्षद्वीप द्वीप समूह ✓

Q73 General Awareness

भारत में DBW 371 (करण वृंदा), DBW 303 (करण वैष्णवी) और DBW 187 (करण वंदना) किस फसल की किस्में हैं?

A. गेहूँ ✓

B. मक्का

C. चावल

D. चाय

Q74 General Awareness

कौन-सा अनुच्छेद, राष्ट्रपति को सामाजिक और शैक्षणिक रूप से पिछड़े वर्गों की स्थिति की जांच के लिए एक आयोग नियुक्त करने की अनुमति देता है?

A. अनुच्छेद 340 ✓

B. अनुच्छेद 332

C. अनुच्छेद 330

D. अनुच्छेद 342



Q75 General Awareness

तेलंगणा सरकारने लागू केलेल्या अनुसूचित जाती (आरक्षणाचे सुसूत्रीकरण) अधिनियम, 2025 नुसार, SC साठी 15 टक्के कोट्यात गट II याला किती टक्के आरक्षण मिळेल?

A. 5%

B. 7.5%

C. 3%

D. 9% ✓

Q76 General Awareness

पल्लवों के अधीन ब्रह्मदेय गांवों में, कौन-सी जाति मुख्य रूप से स्थानीय सभाओं का प्रबंधन करती थी?

A. शूद्र

B. क्षत्रिय

C. ब्राह्मण ✓

D. वैश्य

Q77 General Awareness

मई 2025 में फॉर्मूला 2 (Formula 2) रेस जीतने वाले, निम्नलिखित में से पहले भारतीय ड्राइवर कौन बने हैं?

A. अर्जुन मैनी

B. जेहन दारूवाला

C. नारायण कार्तिकेयन

D. कुश मैनी ✓

Q78 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा पशु भारतीय वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के तहत लुप्तप्राय तथा संरक्षित रूप में सूचीबद्ध है?

A. मोर

B. लायन-टेल्ड मकाक ✓

C. नीलगाय

D. हनुमान लंगूर

Q79 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा देश, भारत के साथ सबसे लंबी भू-सीमा (land border) साझा करता है?

A. बांग्लादेश ✓

B. पाकिस्तान

C. नेपाल

D. चीन

Q80 General Awareness

17 अप्रैल 2025 को प्रकाशित पीआईबी (PIB) रिपोर्ट के अनुसार, भारत का रक्षा उत्पादन 2014 में ₹40,000 करोड़ से बढ़कर वित्तीय वर्ष 2023-24 में कितने करोड़ हो गया है?

A. ₹1.33 लाख करोड़

B. ₹1.19 लाख करोड़

C. ₹1.11 लाख करोड़

D. ₹1.27 लाख करोड़ ✓

Q81 General Awareness

काम की न्यायसंगत और मानवीय स्थिति सुनिश्चित करने तथा मातृत्व राहत का प्रावधान भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है?

A. अनुच्छेद 45

B. अनुच्छेद 42 ✓

C. अनुच्छेद 47

D. अनुच्छेद 39A

Q82 General Awareness

मई 2025 में, किस भारतीय संगठन ने माउंट कंचनजंगा पर विजय प्राप्त करके 'हर शिखर तिरंगा' मिशन को सफलतापूर्वक पूरा किया?

राष्ट्रीय पर्वतारोहण एवं साहसिक खेल संस्थान (National Institute of Mountaineering and Adventure Sports) ✓

B. सीमा सड़क संगठन (Border Roads Organisation)

C. भारतीय पर्वतारोहण फाउंडेशन (Indian Mountaineering Foundation)

D. हिमालयन क्लब (Himalayan Club)

Q83 General Awareness

भारत में निम्नलिखित में से किस संगठन ने मई 2025 में दुनिया का उच्चतम-रिज़ॉल्यूशन मौसम पूर्वानुमान मॉडल विकसित किया है?

A. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)

B. भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD)

C. राष्ट्रीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान केंद्र (NCMRWF)

D. भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान (IITM) ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 General Awareness

राज्याचा खरा कार्यकारी प्रमुख कोण असतो?

- A. महाधिवक्ता
- B. राज्यपाल
- C. सभापती
- D. मुख्यमंत्री ✓

Q85 General Awareness

ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म पर वॉकी-टॉकी सहित रेडियो उपकरणों की बिक्री को विनियमित करने के लिए 2025 में नए दिशानिर्देश किस संगठन द्वारा पेश किए गए?

- A. इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY)
- B. केंद्रीय उपभोक्ता संरक्षण प्राधिकरण (CCPA) ✓
- C. भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (TRAI)
- D. दूरसंचार विभाग (DoT)

Q86 General Awareness

दाएँ माउस बटन का उपयोग करके किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर का नाम बदलने (rename) का सही तरीका क्या है?

- A. डेस्कटॉप पर Right-click करना → New सलेक्ट करना → Rename करना
- B. फाइल पर Right-click करना → Rename सलेक्ट करना → नया नाम टाइप करना → Enter दबाना ✓
- C. फाइल पर Left-click करना → Delete दबाना → नया नाम टाइप करना
- D. फाइल पर Double-click करना → नया नाम टाइप करना

Q87 General Awareness

चागोस द्वीपसमूह के भविष्य के संबंध में किन दो देशों ने 22 मई 2025 को एक समझौते पर हस्ताक्षर किए?

- A. संयुक्त राज्य अमेरिका और मॉरीशस गणराज्य
- B. यूनाइटेड किंगडम और सेशेल्स
- C. यूनाइटेड किंगडम और मॉरीशस गणराज्य ✓
- D. यूनाइटेड किंगडम और भारत

Q88 General Awareness

जीनोम-आधारित तांदळाची ची जात विकसित करणारा पहिला देश कोणता?

- A. भारत ✓
- B. अमेरिका
- C. फ्रांस
- D. चीन

Q89 General Awareness

केंद्र सरकार ने मई 2025 में इथेनॉल उत्पादन के लिए भारतीय खाद्य निगम (FCI) से कितने मिलियन टन अतिरिक्त चावल के आवंटन को मंजूरी दी?

- A. 2.1 मिलियन टन
- B. 2.4 मिलियन टन
- C. 3.2 मिलियन टन
- D. 2.8 मिलियन टन ✓

Q90 General Awareness

मौर्य साम्राज्य के संस्थापक कौन थे और उन्होंने एक केंद्रीकृत प्रशासनिक व्यवस्था की स्थापना की?

- A. बृहद्रथ
- B. चंद्रगुप्त मौर्य ✓
- C. अशोक
- D. बिंदुसार

Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से किस अधिनियम का उद्देश्य भारत में संघीय शासन व्यवस्था स्थापित करना था?

- A. रॉलेट एक्ट, 1919
- B. भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
- C. भारत सरकार अधिनियम, 1858
- D. भारत सरकार अधिनियम, 1935 ✓

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी योजना सभी मौसमों के अनुकूल सड़कों के माध्यम से ग्रामीण कनेक्टिविटी प्रदान करने पर केन्द्रित है?

- A. सांसद आदर्श ग्राम योजना
- B. रूरबन (RURBAN) मिशन
- C. प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण
- D. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना ✓



Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी रणनीति, कृषि में संधारणीय विकास को बढ़ावा नहीं देती है?

- A. सूखा प्रतिरोधी फसलों का उपयोग
- B. रासायनिक उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग ✓
- C. फसल चक्र और जैविक कृषि
- D. कुशल सिंचाई प्रणालियाँ

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली को चेहरे के भावों और हाथों की भाव भंगिमाओं के माध्यम से कहानी बताने के लिए जाना जाता है, और जो तमिलनाडु से संबंधित है?

- A. भरतनाट्यम ✓
- B. कुचिपुड़ी
- C. कथक
- D. ओडिसी

Q95 General Awareness

दीवारों और अन्य पृष्ठों से पुनरावृत्त परावर्तन के कारण किसी बड़े हॉल में ध्वनि के सुनाई देते रहने के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?

- A. व्यतिकरण
- B. अनुरणन ✓
- C. विवर्तन
- D. अपवर्तन

Q96 General Awareness

बाळ गंगाधर टिळक यांनी भारतीयांमध्ये राष्ट्रीय भावना जागृत करण्यासाठी कोणती लोकप्रिय घोषणा दिली?

- A. स्वराज्य हा माझा जन्मसिद्ध हक्क आहे ✓
- B. वंदे मातरम
- C. भारत छोडो
- D. इन्किलाब झिंदाबाद

Q97 General Awareness

राज्यों के बीच राज्यसभा सीटों के आवंटन संबंधी प्रावधान भारतीय संविधान की किस अनुसूची में दिए गए हैं?

- A. दसवीं अनुसूची
- B. पहली अनुसूची
- C. चौथी अनुसूची ✓
- D. दूसरी अनुसूची

Q98 General Awareness

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा गणतंत्र दिवस, 2025 पर प्रदर्शित रक्षा कवच (Raksha Kavach) प्रणाली का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. बहुस्तरीय रक्षा सुरक्षा ✓
- B. साइबर युद्ध
- C. नौसेना अभियान
- D. भूमि-आधारित तोपखाना सहायता

Q99 General Awareness

मार्च 2025 में ₹2,906 करोड़ की लागत से रक्षा मंत्रालय (MoD) द्वारा भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) के साथ खरीदे जाने वाले लो लेवल ट्रांसपोर्टेबल रडार (LLTR) का कोडनेम क्या है?

- A. अश्विनी (Ashwini) ✓
- B. इंद्र (Indra)
- C. वायु (Vayu)
- D. सूर्य (Surya)

Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा खाद्य पदार्थ मनुष्यों के लिए आहारिय फाइबर का समृद्ध स्रोत है?

- A. चीज़
- B. ओट्स ✓
- C. मछली
- D. चिकन



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 92% ने मतदान किया और 20% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 75% मत प्राप्त हुए और वह 322 मतों के अंतर से चुनाव जीत जाता है। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

A. 875



B. 873

C. 877

D. 3123

Q2 Mathematics

P, Q और R ने क्रमशः ₹2,030, ₹1,700 और ₹1,010 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में Q का हिस्सा ₹975 है, तो P और R द्वारा अर्जित लाभों में कितना अंतर (₹ में) है?

A. ₹585



B. ₹584

C. ₹586

D. ₹583

Q3 Mathematics

मैंने ₹1,200 में दो फ्रॉक खरीदीं। मैंने पहली फ्रॉक को 7% की हानि पर और दूसरी फ्रॉक को 23% के लाभ पर बेच दिया। यदि कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ, तो पहली फ्रॉक का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 904

B. 920



C. 940

D. 944

Q4 Mathematics

389 और 403 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

A. 8

B. 6

C. 3



D. 1

Q5 Mathematics

21 फरवरी 2024 को जमा की गई और 22 अप्रैल 2024 को निकाली गई ₹4,000 की राशि पर 6.75% वार्षिक ब्याज दर पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹43

B. ₹45



C. ₹46

D. ₹44

Q6 Mathematics

एक व्यक्ति 79 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 3.6 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 4.88 km

B. 4.21 km

C. 4.01 km

D. 4.74 km



Q7 Mathematics

₹28,000 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 2 गुना = B के हिस्से का 9 गुना = C के हिस्से का 6 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹18,140

B. ₹18,195

C. ₹17,845

D. ₹18,000



Q8 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 5 और 495 है। यदि इनमें से एक संख्या 55 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 8

B. 45



C. 9

D. 64



Q9 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ तथा $\angle DBC = 40^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 37^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 99° B. 87° ✓C. 78° D. 83° **Q10 Mathematics**

यदि 32 और 24 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 17

B. 18 ✓

C. 16

D. 20

Q11 Mathematics

40 cm भुजा वाले घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 9564 cm²B. 9628 cm²C. 9600 cm² ✓D. 9632 cm²**Q12 Mathematics**

सपना ने ₹21,900 की राशि को साधारण ब्याज पर आंशिक रूप से 14% वार्षिक और आंशिक रूप से 10% वार्षिक दर से निवेश किया। यदि उसे 2 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से समान ब्याज प्राप्त होता है, तो 14% वार्षिक दर से निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 9,124

B. 9,128

C. 9,123

D. 9,125 ✓

Q13 Mathematics

फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹5,310 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3 : 5 : 7 है, तो सबसे सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 5,310

B. 7,434

C. 1,062

D. 3,186 ✓

Q14 Mathematics

यदि राम की आयु का 2 गुना, रम्या की आयु के 9 गुना से 25 वर्ष अधिक है, और रम्या की आयु का 5 गुना, राम की आयु से 4 वर्ष कम है, तो राम और रम्या की आयु के बीच अंतर (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 77

B. 72 ✓

C. 74

D. 75

Q15 Mathematics

$57^{-8} \div 57^{17} \times 57^{-18}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 57-45

B. 57-36

C. 57-46

D. 57-43 ✓

Q16 Mathematics

दिया गया है कि $7^{0.07} = x$, $7^{0.07} = y$ और $x^z = y^3$ है, तो z का मान _____ के निकटतम होगा।

A. 3.41

B. 3 ✓

C. 5.42

D. 1.23

Q17 Mathematics

₹38,800 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु 25% की एकल छूट पर या 10% और 15% की दो क्रमिक छूटों पर उपलब्ध है। इन छूट योजनाओं में विक्रय मूल्यों के बीच कितना अंतर होगा?

A. ₹800

B. ₹628

C. ₹582 ✓

D. ₹825

Q18 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 747579723 को विभाजित करती है?

A. 9

B. 13

C. 8

D. 11 ✓



Q19 Mathematics

7 पेन और 8 पेंसिल की कीमत ₹230 है। यदि पेन की कीमत ₹1 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत ₹7 प्रति पेंसिल बढ़ जाती है, तो 14 पेन और 4 पेंसिल की कीमत ₹150 हो जाती है। 8 पेन और 8 पेंसिल की मूल कीमत कितनी होगी?

A. ₹230

B. ₹229

C. ₹228

D. ₹232

**Q20 Mathematics**

एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $1024\pi \text{ cm}^2$ B. $768\pi \text{ cm}^2$ C. $341\pi \text{ cm}^2$ D. $512\pi \text{ cm}^2$ **Q21 Mathematics**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 16 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 240 है। यदि एक संख्या 48 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 72

B. 70

C. 64

D. 80

**Q25 Mathematics**

निम्नलिखित को सरलीकृत कीजिए।

$$3\left(\left(\frac{5}{3}\right)x^2 - 28x + 15\right) - 5(x^2 + 6x - 15)$$

A. $-114x + 120$ B. $114x + 120$ C. $114x - 120$ D. $-114x - 120$ **Q22 Mathematics**

प्रथम 167 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 167.5

B. 168



C. 168.5

D. 169

Q23 Mathematics

एक रेलगाड़ी, रेलवे ट्रैक के किनारे चल रहे दो व्यक्तियों को ओवरटेक करती है। पहला व्यक्ति 9 km/hr की चाल से चल रहा है। दूसरा व्यक्ति 12.6 km/hr की चाल से चल रहा है। रेलगाड़ी को उन्हें ओवरटेक करने में क्रमशः 13.5 और 15 सेकंड लगते हैं। यदि दोनों व्यक्ति, रेलगाड़ी के चलने की दिशा में ही चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

A. 45 km/hr



B. 44 km/hr

C. 35 km/hr

D. 38 km/hr

Q24 Mathematics

एक थोक व्यापारी ₹400 के अंकित मूल्य पर 10% की स्कीम छूट देता है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹360



B. ₹370

C. ₹380

D. ₹350



Q26 Mathematics

65 का 65%, 55 के $\frac{3}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 7.25

B. 6.25

C. 3.25

D. 9.25

**Q27 Mathematics**

40 पुस्तकों का विक्रय मूल्य, 28 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 30% हानि



B. $\frac{100}{12}\%$

C. $\frac{100}{12}\%$

D. 30% लाभ

Q28 Mathematics

हेमा एक काम को 30 दिनों में पूरा कर सकती है। हेमा और राजी मिलकर उसी काम को 22 दिनों में पूरा कर सकती हैं, और हेमा, राजी और स्मिता मिलकर उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकती हैं। हेमा और स्मिता मिलकर उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{55}{3}$



B. $\frac{45}{4}$

C. $\frac{51}{5}$

D. $\frac{62}{3}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Mathematics

$$\frac{\cos^6 \theta + \sin^6 \theta + 3 \sin^2 \theta \cos^2 \theta}{\operatorname{cosec} \theta \sec \theta ((\sin \theta + \cos \theta)^2 - 1)}$$

A. $\frac{1}{3}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{1}{2}$ ✓

D. $-\frac{1}{2}$

Q30 Mathematics

A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक को 22 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह कार्य केवल 2 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $2\frac{32}{39}$ ✓

B. $8\frac{32}{39}$

C. $12\frac{32}{39}$

D. $11\frac{32}{39}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

L, M, N, O, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। L, R के दाएं चौथे स्थान पर बैठा है। Q के बाएं गिनने पर Q और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। M, O के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। S, O और N का निकटतम पड़ोसी है। S के बाएं गिनने पर L और S के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A. दो

B. एक

C. चार ✓

D. तीन

Q32 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से 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।

F को G के ठीक ऊपर रखा गया है। A को C के ठीक ऊपर रखा गया है। B के ऊपर केवल E को रखा गया है। F के ऊपर केवल दो बक्से रखे गए हैं। A को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है।

C के ऊपर कितने बक्से रखे गए हैं?

A. पांच

B. छह ✓

C. तीन

D. चार



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) \$ \ % \ # > ? > ^ \ # 6 5 > > 4 9 \ 6 ^ \ / (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. चार

B. एक

C. तीन

D. दो

Q34 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. NGO

B. PIR

C. KDL

D. IBJ

Q35 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. CP - XS

B. TM - OO

C. NH - IJ

D. IY - DA

Q36 General Intelligence & Reasoning

झीक बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 18 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 5 km उत्तर की ओर

B. 6 km पूर्व की ओर

C. 5 km दक्षिण की ओर

D. 6 km उत्तर की ओर

Q37 General Intelligence & Reasoning

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

160 151 140 127 112 ?

A. 95

B. 84

C. 93

D. 91

Q38 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'this is lethal' को 'po ko re' के रूप में और 'she is happy' को 're lo ao' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'is' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?

A. po

B. ao

C. re

D. ko

Q39 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।

MICE - EMCI - MEIC

DEAR - RDAE - DREA

A. AXLE - EALX - AXEL

B. AGES - SAGE - GESA

C. NUTS - UNTS - SUTN

D. GUST - TGSU - GTUS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 36719542 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ दिया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में एक से अधिक बार आने वाले अंकों का गुणनफल कितना होगा?

A. 21

B. 35

C. 105



D. 15

Q41 General Intelligence & Reasoning

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

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

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में एक अन्य संख्या भी है?

A. 2



B. 1

C. 4

D. 3

Q42 General Intelligence & Reasoning

मिस्टर टोनी अपनी कक्षा में ऊपर से 69वें और नीचे से 13वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 80

B. 83

C. 82

D. 81

**Q43 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. FZVR



B. BVQN

C. AUPM

D. EYTQ

Q44 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
3, -2, -12, -32, -72, ?

A. -135

B. -125

C. -124

D. -152

**Q45 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?

GBD 14, KFH 17, OJL 20, SNP 23, ?

A. VRT 26

B. VTR 25

C. WTS 26

D. WRT 26

**Q46 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।

TRIM - ITRM - MIRT

MIST - SMIT - TSIM

A. PLAY - APLY - LAYP

B. CLUE - UCLE - EULC



C. FOLD - FLOD - DLOF

D. WEST - EWST - TESW

Q47 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला में, प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

512 513 505 532 468 ?

A. 587

B. 597

C. 583

D. 593



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

$$32 \div 2 \times 72 - 9 + 5 = ?$$

A. 71

B. 70 ☒

C. 73

D. 72

Q49 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पति है',

A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A x B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'C - E ÷ G + I x J' है, तो C का J से क्या संबंध है?

A. बहन का पुत्र ☒

B. पुत्र

C. पिता का भाई

D. माता का भाई

Q50 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GIFT' को '7529' और 'FITS' को '2596' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या है?

A. 9

B. 2

C. 5

D. 6 ☒**Q51 General Intelligence & Reasoning**

सात बक्से V, W, X, Y, Z, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। Y को Q के ठीक ऊपर रखा गया है। W को Z के ठीक ऊपर रखा गया है। V के ऊपर केवल X को रखा गया है। Y के ऊपर केवल दो बक्से रखे गए हैं। W को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। R और X के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

A. चार

B. एक

C. दो

D. तीन ☒**Q52 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 ठीक दाईं ओर बैठा है। C के बाईं ओर से गिनने पर C और G के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। D और B के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। A, F के ठीक दाईं ओर बैठा है। C के दाईं ओर से गिनने पर C और A के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A. 4 ☒

B. 2

C. 3

D. 1

Q53 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।

VTM : ZQQ

DNU : HKY

A. KZQ : PWL

B. LHC : PEG ☒

C. MHE : PCH

D. YFH : CAL

Q54 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 97145286 के प्रत्येक सम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में एक से अधिक बार आने वाले अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 12

C. 8

D. 13 ☒**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?

KFU-15 IIQ-22 GLM-31 EOI-42 ?

A. RDG-55

B. RES-54

C. GTR-54

D. CRE-55 ☒

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q56 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ 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 करने की अनुमति नहीं है।)

(52, 100, 196)

(65, 126, 248)

A. (72, 140, 256)

B. (56, 108, 202)

C. (94, 184, 264)

D. (68, 132, 260)

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

टीना बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करती है और उत्तर की ओर 4 km ड्राइव करती है। फिर, वह बाएं मुड़ती है और 2 km ड्राइव करती है, वह फिर से बाएं मुड़ती है और 6 km ड्राइव करती है। वह फिर बाएं मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है। फिर, वह दाएं मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है। वह फिर एक अंतिम दाएं मुड़ती है और 2 km ड्राइव करती है और बिंदु Z पर रुकती है। बिंदु Y तक फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाए, तबतक सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 2 km पश्चिम की ओर

B. 2 km दक्षिण की ओर

C. 6 km उत्तर की ओर



D. 4 km पूर्व की ओर

Q58 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 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 हमिंगबर्ड, सारस हैं।

कुछ सारस, फ्लेमिंगो हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ हमिंगबर्ड, फ्लेमिंगो हैं।

II. कोई फ्लेमिंगो, हमिंगबर्ड 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।

Q59 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?

$$65 \times 5 - 19 \div 3 + 25 = ?$$

A. 46

B. 45



C. 44

D. 40

Q60 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 वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी पिता, भाई हैं।

सभी भाई, पुत्र हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी पिता, पुत्र हैं।

(II) सभी भाई, पिता 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 Awareness

LAN सेटअप में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. LAN, घर या कार्यालय जैसे सीमित क्षेत्र में कंप्यूटरों को कनेक्ट करता है। ☒
- B. LAN, डिवाइसों के बीच प्रिंटर या फ़ाइलें साझा नहीं कर सकता है।
- C. LAN का उपयोग बड़े भौगोलिक क्षेत्र में कंप्यूटरों को कनेक्ट करने के लिए किया जाता है।
- D. LAN को सैटेलाइट संचार की आवश्यकता होती है।

Q62 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में, 1991 के बाद के आर्थिक सुधारों के संदर्भ में वैश्वीकरण को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- A. विदेशी निवेश पर प्रतिबंध
- B. भारतीय अर्थव्यवस्था का वैश्विक अर्थव्यवस्था के साथ एकीकरण ☒
- C. केवल घरेलू व्यापार को बढ़ावा देना
- D. बहुराष्ट्रीय कंपनियों का बंद होना

Q63 General Awareness

बंगाल विभाजन (1905) को अंग्रेजों ने _____ के आधार पर उचित ठहराया था।

- A. धार्मिक सद्भाव
- B. प्रशासनिक सुविधा ☒
- C. शिक्षा के प्रसार
- D. आर्थिक समृद्धि

Q64 General Awareness

समकालीन कला में उनके अभिनव योगदान के लिए किस भारतीय कलाकार को 2025 एशिया आर्ट्स गेम चेंजर अवार्ड्स में एशिया आर्ट्स पाथब्रेकर अवार्ड (Asia Arts Pathbreaker Award) मिला?

- A. अनुपम सूद
- B. शिल्पा गुप्ता ☒
- C. जयीता चटर्जी
- D. भारती खेर

Q65 General Awareness

किस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया?

- A. इकतीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1972
- B. छब्बीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ☒
- C. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971
- D. चौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971

Q66 General Awareness

किस मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने माना कि न्यायिक समीक्षा संविधान की एक बुनियादी विशेषता है?

- A. शाह बानो केस
- B. केशवानंद भारती मामला ☒
- C. शंकरी प्रसाद मामला
- D. गोलकनाथ केस

Q67 General Awareness

हिंद महासागर में कितनी गर्तें (deep) मौजूद हैं?

- A. नौ
- B. सात
- C. आठ
- D. छह ☒

Q68 General Awareness

निम्नलिखित में से किस डिजिटल कार्यक्रम का उद्देश्य भारत में राज्य और केंद्र शासित प्रदेशों के विधानमंडलों की विधायी कार्यवाही को पूरी तरह से पेपरलेस बनाना है?

- A. ई-संसद
- B. डिजिटल इंडिया मिशन
- C. नेशनल ई-विधान एप्लीकेशन (NeVA) ☒
- D. ई-गवर्नेंस फॉर लेजिस्लेटर्स (eGL)



Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, रांची के नेता बिरसा के नेतृत्व में एक आदिवासी विद्रोह था, जो एक धार्मिक आंदोलन के रूप में प्रारंभ हुआ तथा बाद में औपनिवेशिक भूमि बंदोबस्त, साहूकारों एवं वन ठेकेदारों के विरुद्ध लड़ाई में बदल गया?

- A. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
- B. संन्यासी विद्रोह (Sannyasi revolt)
- C. कूका विद्रोह (Kuka rebellion)
- D. मुंडा विद्रोह (Munda uprising) ✓

Q70 General Awareness

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, _____ द्वारा पृथक होते हैं।

- A. 10° N समानांतर ✓
- B. 12° N समानांतर
- C. 16° N समानांतर
- D. 14° N समानांतर

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विद्रोह, ओडिशा में पारंपरिक भू-सैनिकों (पैदल सैनिकों) के नेतृत्व में हुआ था?

- A. पाइका विद्रोह (Paika rebellion) ✓
- B. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
- C. अहोम विद्रोह (Ahom revolt)
- D. फ़राज़ी विद्रोह (Faraizi revolt)

Q72 General Awareness

भूमध्यरेखा के निकट निम्न-दाब पेटी को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

- A. हॉर्स अक्षांश (Horse Latitudes)
- B. व्यापारिक पवन पेटी (Trade Wind Belt)
- C. डोलड्रम (Doldrums) ✓
- D. ध्रुवीय वाताग्र (Polar Front)

Q73 General Awareness

जनवरी 2025 में सफलतापूर्वक पूरा होने वाले इसरो के किस मिशन ने दो उपग्रहों के बीच स्वायत्त डॉकिंग (autonomous docking) का प्रदर्शन किया?

- A. आदित्य-एल1 (Aditya-L1)
- B. स्पैडेक्स (SPADEX) ✓
- C. चंद्रयान-3 (Chandrayaan-3)
- D. गगनयान (Gaganyaan)

Q74 General Awareness

वारली चित्रकला की विशिष्ट विशेषता क्या है?

- A. ज्यामितीय पैटर्न और सफेद वर्णक ✓
- B. शाही दरबारों का चित्रण
- C. स्वर्ण पत्र का उपयोग
- D. चमकीले रंगों का उपयोग

Q75 General Awareness

2025 में किस राज्य ने भारत का पहला क्वांटम कंप्यूटिंग गांव बनाने की योजना की घोषणा की?

- A. कर्नाटक
- B. पंजाब
- C. हिमाचल प्रदेश
- D. आंध्र प्रदेश ✓

Q76 General Awareness

2025 में पद्म भूषण से सम्मानित श्री पंकज आर पटेल, अप्रैल 2025 में भारत की निम्नलिखित में से किस भैषजिक कंपनी के अध्यक्ष थे?

- A. डॉ. रेड्डीज़ लैबोरेटरीज (Dr. Reddy's Laboratories)
- B. सन फार्मास्युटिकल इंडस्ट्रीज (Sun Pharmaceutical Industries)
- C. सिप्ला (Cipla)
- D. ज़ाइडस लाइफसाइंसेज लिमिटेड (Zydus Lifesciences Limited) ✓

Q77 General Awareness

जून 2025 में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री द्वारा लॉन्च किए गए AI-आधारित भारतजेन मॉडल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. केवल स्वदेशी ऐल्गोरिथ्म का उपयोग करके क्वांटम कंप्यूटिंग विकसित करना
- B. भारतीय भाषाओं एवं सांस्कृतिक ढाँचों में AI को आगे बढ़ाना ✓
- C. भारतीय सरकारी एजेंसियों द्वारा उपयोग किए जाने वाले विदेशी AI टूलों को प्रतिस्थापित करना
- D. संपूर्ण भारत एवं एशिया में AI स्टार्टअप के लिए क्लाउड सेवाएँ प्रदान करना



Q78 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, एक असांविधिक और असांविधानिक निकाय है?

- A. केंद्रीय सूचना आयोग
- B. भारत के महान्यायवादी
- C. NITI आयोग ✓
- D. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग

Q79 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में एक वैधानिक निगम की विशिष्ट विशेषता है?

- A. यह एक विशेष अधिनियम द्वारा निर्मित होता है, इसे स्वतंत्र कानूनी दर्जा प्राप्त होता है और इस पर मुकदमा चलाया जा सकता है/इसके द्वारा मुकदमा किया जा सकता है। ✓
- B. सरकार से अलग इसका कोई कानूनी अस्तित्व नहीं होता है।
- C. यह पूरी तरह से निजी शेयरधारकों के स्वामित्व में होता है और इसे कोई सरकारी निधीयन प्राप्त नहीं होता है।
- D. इसके कर्मचारियों को सामान्य नियमों के तहत सरकारी सिविल सेवक माना जाता है।

Q80 General Awareness

फरवरी 2025 में कोच्चि में आयोजित किस शिखर सम्मेलन का उद्देश्य केरल में विभिन्न क्षेत्रों में निवेश आकर्षित करना था?

- A. केरल आर्थिक मंच
- B. कोच्चि निवेश शिखर सम्मेलन
- C. केरल निवेश शिखर सम्मेलन ✓
- D. केरल विकास सम्मेलन

Q81 General Awareness

मौर्य साम्राज्य के पतन के पश्चात, मौर्य के अंतिम शासक की हत्या करने वाले सेनापति पुष्यमित्र शुंग ने किस राजवंश की स्थापना की थी?

- A. कण्व वंश
- B. शुंग राजवंश ✓
- C. सातवाहन वंश
- D. गुप्त वंश

Q82 General Awareness

औपनिवेशिक काल के दौरान 70-75% व्यक्ति _____ में संलग्न थे।

- A. कृषि गतिविधियों ✓
- B. लघु उद्योगों
- C. खनन गतिविधियों
- D. परिवहन क्षेत्र

Q83 General Awareness

संयुक्त राज्य अमेरिका में IAM नामक एक भारतीय संघ द्वारा आयोजित 'कनेक्ट इंडिया 2025' कार्यक्रम का उद्देश्य किस क्षेत्र के साझेदार संगठनों को एक साथ लाना था?

- A. कैलिफोर्निया (California)
- B. न्यूयॉर्क (New York)
- C. मिनेसोटा (Minnesota) ✓
- D. टेक्सस (Texas)

Q84 General Awareness

भारतीय संविधान की पांचवीं अनुसूची के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-से राज्य आते हैं?

- A. असम और त्रिपुरा
- B. मिजोरम और मणिपुर
- C. नागालैंड और मेघालय
- D. झारखंड और छत्तीसगढ़ ✓

Q85 General Awareness

विंडोज़ में डेस्कटॉप पर नया फ़ोल्डर बनाने का सही तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. डेस्कटॉप पर Ctrl + S दबाएं
- B. डेस्कटॉप पर राइट-क्लिक करें → New → Folder पर जाएं ✓
- C. किसी आइकन को Start Menu से डेस्कटॉप पर खींच कर लाएं
- D. Task Manager ओपन करें → New Folder पर क्लिक करें

Q86 General Awareness

किसी अर्थव्यवस्था में आधारिक संरचना (infrastructure) का प्राथमिक कार्य कौन-सा है?

- A. औद्योगिक और आर्थिक कार्यपद्धति ✓
- B. मनोरंजन और पर्यटन
- C. विलासितापूर्ण उपभोग
- D. राजनीतिक अभियान



Q87 General Awareness

1857 के नायक बाबू कुंवर सिंह को श्रद्धांजलि के रूप में, अप्रैल 2025 में IAF सूर्य किरण एयर शो ने _____ के आसमान को चकाचौंध कर दिया।

- A. पटना ✓
- B. मेरठ
- C. भागलपुर
- D. लखनऊ

Q88 General Awareness

वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 की मुख्य विशेषता क्या है?

- A. समान नागरिक संहिता दिशानिर्देशों का कार्यान्वयन
- B. सभी मौजूदा वक्फ बोर्डों का उन्मूलन
- C. सभी पंजीकृत वक्फ संपत्तियों का राष्ट्रीयकरण
- D. बोर्डों में मुस्लिम महिलाओं और सभी संप्रदायों को शामिल करना ✓

Q89 General Awareness

पट्टदकल का प्रसिद्ध विरुपाक्ष मंदिर, 8वीं शताब्दी में किसके द्वारा बनवाया गया था?

- A. चालुक्य ✓
- B. पल्लव
- C. वर्धन
- D. वाकाटक

Q90 General Awareness

2025 वर्ल्ड एक्वेटिक्स वर्ल्ड कप (2025 World Aquatics World Cup) में ग्रीस की महिला टीम ने किस टीम को हराकर पहली बार स्वर्ण पदक जीता?

- A. स्पेन
- B. इटली
- C. हंगरी ✓
- D. रूस

Q91 General Awareness

लैसेन परीक्षण में, आयरन (II) सल्फेट विलयन की उपस्थिति में विलयन के भाग को ऊष्मा देने पर प्रशियन नील के अवक्षेप के निर्माण से कौन-सा तत्व प्रकट होता है?

- A. कार्बन
- B. ऑक्सीजन
- C. नाइट्रोजन ✓
- D. हाइड्रोजन

Q92 General Awareness

सितंबर 2024 में भारत की पहली वंदे भारत स्लीपर ट्रेन का अनावरण कहाँ किया गया?

- A. मेट्रो रेल डिपो, मुंबई
- B. ICF, चेन्नई
- C. रेल कोच फैक्ट्री, कपूरथला
- D. BEML कॉम्प्लेक्स, बेंगलुरु ✓

Q93 General Awareness

कौन-सी नदी घाटी परियोजना टेनेसी घाटी प्राधिकरण (TVA) की सहायता से विकसित की गई है?

- A. दामोदर घाटी परियोजना ✓
- B. तिहरी परियोजना
- C. नागार्जुन सागर परियोजना
- D. भाखड़ा नांगल परियोजना

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय ब्रांड ने फ्यूचर ब्रांड इंडेक्स, 2024 में दूसरा स्थान प्राप्त किया है?

- A. रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड ✓
- B. हिंदुस्तान यूनिलीवर लिमिटेड
- C. लार्सन एंड टुब्रो
- D. टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा रोग विषाणु के कारण होता है?

- A. मलेरिया
- B. यक्ष्मा
- C. खसरा ✓
- D. कॉलरा



Q96 General Awareness

शास्त्रीय भारतीय नाटक की प्रमुख विशेषता क्या है?

- A. केवल नृत्य
- B. रसों का समावेश ✓
- C. केवल हास्य दृश्य
- D. मेकअप का प्रयोग नहीं

Q97 General Awareness

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के आंकड़ों के अनुसार, भारत के नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में 2024 में निम्नलिखित में से किसके माध्यम से 24.5 GW और 3.4 GW की रिकॉर्ड-तोड़ वृद्धि देखी गई?

- A. जलविद्युत और भूतापीय
- B. बायोमास और ज्वारीय
- C. पवन और परमाणु
- D. सौर और पवन ✓

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उद्योग में प्रयुक्त संश्लिष्ट बहुलक का एक उदाहरण है?

- A. स्टार्च
- B. नायलॉन-6,6 ✓
- C. सेलुलोस
- D. रबर

Q99 General Awareness

1998 में अनुमोदित कौन-सा कन्वेंशन, पीड़कनाशियों और खतरनाक रसायनों के वैश्विक व्यापार में साझा जवाबदेही और सहयोग को प्रोत्साहित करके पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य की सुरक्षा का प्रयास करता है?

- A. रॉटरडैम कन्वेंशन ✓
- B. बेसल कन्वेंशन
- C. पेरिस समझौता
- D. स्टॉकहोम कन्वेंशन

Q100 General Awareness

ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के दौरान भारत की कितनी प्रतिशत जनसंख्या अधिकांशतः गाँवों में रहती थी?

- A. लगभग 85% ✓
- B. लगभग 95%
- C. लगभग 75%
- D. लगभग 65%



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

ऋषि, 585 km की यात्रा 65 km/hr की चाल से, अगली 368 km की यात्रा 92 km/hr की चाल से और उससे अगली 168 km की यात्रा 56 km/hr की चाल से करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 70.06



B. 70.72

C. 71.81

D. 72.97

Q2 Mathematics

400 और 4 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 41

B. 37

C. 39

D. 40



Q3 Mathematics

एक जिले की जनसंख्या 350000 है, जिसमें से 175000 पुरुष हैं। 36% जनसंख्या साक्षर है। यदि 22% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 48%

B. 53%

C. 47%

D. 50%



Q4 Mathematics

430 और 443 के बीच स्थित अभाज्य संख्याओं की संख्या, इन दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

A. 3

B. 2

C. 4



D. 5

Q5 Mathematics

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 2 महीने के लिए, N के निवेश से ₹64,000 अधिक निवेश करता है और N, 3 महीने के लिए निवेश करता है। कुल लाभ ₹1,656 में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹552 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹96,000



B. ₹95,804

C. ₹95,828

D. ₹95,898

Q6 Mathematics

84 km/hr की चाल से चलने वाली एक बस एक यात्रा 20 घंटे में पूरी करती है। समान दूरी 10 घंटे में तय करने के लिए इसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

A. 165 km/hr

B. 171 km/hr

C. 168 km/hr



D. 167 km/hr

Q7 Mathematics

एक खुदरा विक्रेता '3 खरीदें 1 मुफ्त पाएं' छूट स्कीम प्रदान करता है। प्रत्येक वस्तु की कीमत ₹3,000 है। उसने अपने रिश्तेदार को कुल बिल पर 20% की छूट दी। यदि उसका रिश्तेदार 4 वस्तुएं घर ले जाता है, तो उसे कितना भुगतान करना होगा?

A. ₹5,400

B. ₹7,000

C. ₹7,200



D. ₹6,200

Q8 Mathematics

10 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।
18, 10, 15, 18, 18, 13, 20, 18, 17, 19
दिए गए आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 18



B. 15

C. 13

D. 10



Q9 Mathematics

किसी घनाभ की विमाएं 10 cm, 8 cm और 6 cm हैं। यदि घनाभ के किसी एक कोने से सबसे बड़ा संभावित घन काटा जाता है, तो शेष भाग का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

- A. 312 cm²
- B. 160 cm²
- C. 488 cm²
- D. 376 cm²

**Q10 Mathematics**

P की वर्तमान आयु का दोगुना, Q की वर्तमान आयु से 41 वर्ष अधिक है। 7 वर्ष बाद, Q की आयु का नौ गुना, उस समय P की आयु के छह गुने से 24 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

- A. 20
- B. 19
- C. 22
- D. 13

**Q11 Mathematics**

संख्या 889897 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

- A. 59
- B. 69
- C. 64
- D. 52

**Q12 Mathematics**

X, Y और Z ने क्रमशः 19 : 88 : 18 के अनुपात में धनराशि निवेश की। यदि वर्ष के अंत में उन्हें कुल ₹2,200 का लाभ अर्जित हुआ, तो Y और Z के हिस्सों के बीच अंतर कितना है?

- A. ₹1,391
- B. ₹1,181
- C. ₹1,302
- D. ₹1,232

**Q13 Mathematics**

दो क्रमागत सम प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योग 164 है। संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

- A. 16
- B. 32
- C. 8
- D. 18

**Q14 Mathematics**

₹4,000 की धनराशि पर 7.5% वार्षिक दर से 9 फरवरी 2024 से 10 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. ₹48
- B. ₹49
- C. ₹50
- D. ₹51

**Q15 Mathematics**

संख्याओं 14.2 और 0.05 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- A. 142
- B. 14.2
- C. 0.142
- D. 1.42

**Q16 Mathematics**

सपना ने ₹20,300 की राशि को साधारण ब्याज पर आंशिक रूप से 11% वार्षिक और आंशिक रूप से 3% वार्षिक दर से निवेश किया। यदि उसे 5 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से ब्याज के रूप में बराबर राशि प्राप्त होती है, तो 11% वार्षिक दर से निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 4,350
- B. 4,351
- C. 4,347
- D. 4,352



Q17 Mathematics

तुषार, सलिल और मुकुंद का औसत वजन 45 kg है। यदि तुषार और सलिल का औसत वजन 44 kg है तथा सलिल और मुकुंद का औसत वजन 47 kg है, तो सलिल का वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

A. 47



B. 67

C. 57

D. 62

Q18 Mathematics

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$(-9) - (-60) \div (-10) + (-3) \times 7$$

A. -36



B. -39

C. -35

D. -38

Q19 Mathematics

$x(4x - 4) + 5(x^2 - 5) + 12$ को सरल करें।

A. $-9 \times 2 - 4x + 13$

B. $-9 \times 2 - 4x - 13$

C. $9 \times 2 - 4x + 13$

D. $9 \times 2 - 4x - 13$

**Q20 Mathematics**

एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 44% अधिक अंकित करता है तथा इसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। यदि वह ₹126 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 2,098

B. 2,268



C. 1,968

D. 2,192

Q21 Mathematics

यदि किसी त्रिभुज की भुजाएँ 14 cm, 48 cm, and 50 cm हैं, तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (cm² में)

A. 336



B. 321

C. 324

D. 314

Q22 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 44,43,48,269 को विभाजित करती है?

A. 19



B. 12

C. 9

D. 10

Q23 Mathematics

पतलून बेचने वाली एक दुकान पर एक ऑफर के तहत, ग्राहकों को 6 पतलून की खरीद पर 4 पतलून मुफ्त मिल रहे थे। ग्राहक को मिलने वाली छूट ज्ञात कीजिए।

A. 20%

B. 50%

C. 30%

D. 40%



Q24 Mathematics

A किसी कार्य को 16 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 18 दिनों में कर सकता है। यदि वे 4 दिनों तक एक साथ इस पर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{25}{36}$

B. $\frac{19}{36}$ ✓

C. $\frac{17}{36}$

D. $\frac{29}{36}$

Q25 Mathematics

$$\frac{(\tan A - \cot B)}{(\tan B - \cot A)}$$

A. $\sin B \cos A$

B. $\tan B \cot A$

C. $\sin A \cos B$

D. $\tan A \cot B$ ✓

Q26 Mathematics

ABCD एक समलम्ब है जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 36^\circ$ और $\angle BAC = 94^\circ$ है, तो $\angle ACD$ की माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

A. 186°

B. 159°

C. 80° ✓

D. 163°

Q27 Mathematics

$\sqrt{196} + \sqrt{0.0225} - \sqrt{5.76}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 11.75 ✓

B. 14.68

C. 12.78

D. 11.1



Q28 Mathematics

हेमा एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकती है। हेमा और राजी मिलकर उसी कार्य को 25 दिनों में पूरा कर सकती हैं तथा हेमा, राजी और स्मिता मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं। हेमा और स्मिता मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{68}{9}$

B. $\frac{71}{8}$

C. $\frac{84}{7}$

D. $\frac{75}{7}$ ✓

Q29 Mathematics

पल्लवी ने एक खिलौना ₹255 में खरीदा, उसे ₹5 की लागत से सजाया और खिलौने को ₹154 में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{530}{13}\%$ ✓

B. $\frac{540}{13}\%$

C. 530%

D. $\frac{530}{13}\%$

Q30 Mathematics

65 का 65%, 25 के $\frac{1}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 35.25

B. 37.25 ✓

C. 31.25

D. 34.25

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

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

515 518 523 530 539 ?

A. 549

B. 551

C. 548

D. 550 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 General Intelligence & Reasoning

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

$$6 - 3 + 77 \times 7 \div 11 = ?$$

A. 18



B. 28

C. 35

D. 21

Q33 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7356981 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो इस प्रकार बनी गई संख्या में बाएं से दूसरे तथा दाएं से दूसरे अंकों का योग कितना होगा?

A. 9

B. 10

C. 8

D. 11

**Q34 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)।

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

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अन्य प्रतीक है तथा ठीक बाद में भी एक अन्य प्रतीक है?

A. 3

B. 0



C. 1

D. 2

Q35 General Intelligence & Reasoning

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

BGK HMQ NSW TYC ?

A. ZIE

B. ZLE

C. ZEL

D. ZEI

**Q36 General Intelligence & Reasoning**

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

800, 1100, 850, 1150, 900, ?

A. 1200



B. 650

C. 600

D. 1150

Q37 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स C, D, E, M, N, O और P एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। O के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। N के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। N और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। C को M के ठीक ऊपर रखा गया है। D को P के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। P और C के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. चार



C. एक

D. दो

Q38 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 संक्रियाएं उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार 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 को लीजिए – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

86, 286

48, 248

A. 65, 265



B. 78, 378

C. 45, 235

D. 70, 280



Q39 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FELT' को '4629' और 'LOAN' को '1345' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या होगा?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2

Q40 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?

$$42 \times 6 - 18 \div 4 + 15 = ?$$

A. 68

B. 64

C. 66

D. 62

Q41 General Intelligence & Reasoning

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

UXZ RUW ORT LOQ ?

A. ILN

B. IKN

C. ILM

D. IKM

Q42 General Intelligence & Reasoning

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

28 49 72 97 124 ?

A. 172

B. 153

C. 144

D. 166

Q43 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. TVR

B. VXT

C. PRN

D. RTO

Q44 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, T, U, V और W उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। V के बायीं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। U के दायीं ओर केवल A बैठा है। U और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T, B के बायीं ओर किसी स्थान पर परन्तु C के दायीं ओर किसी स्थान पर बैठा है। C और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. चार

C. तीन

D. एक

Q45 General Intelligence & Reasoning

गिल, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और दक्षिण की ओर 7 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 12 km ड्राइव करती है, फिर बाएं मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है। वह फिर से बाएं मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है। वह अंत में दाएं मुड़ती है और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु A पर वापस 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° के मोड़ हैं।)

A. 7 km, पूर्व की ओर

B. 9 km, पश्चिम की ओर

C. 7 km, पश्चिम की ओर

D. 9 km, दक्षिण की ओर



Q46 General Intelligence & Reasoning

टिया, तरुण, श्याम, जिया, वरुण और राम एक वृत्त के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। राम, तरुण के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। तरुण, टिया के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। श्याम, वरुण के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। तरुण के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. जिया

B. श्याम

C. टिया

D. वरुण

Q47 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी पंखे, बल्ब हैं।

कोई भी बल्ब, गीजर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई पंखा, गीजर नहीं है।

(II): कोई गीजर, बल्ब 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।

Q48 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TWS

B. RUP

C. KNI

D. ORM

Q49 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. PLQ

B. LHM

C. EAG

D. HDI

Q50 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स 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। B के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। D के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। D और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। F को C के ठीक ऊपर रखा गया है। G को A के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। B के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. दो

B. तीन

C. पांच

D. चार

Q51 General Intelligence & Reasoning

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

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

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

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3



Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से IQNJ का संबंध GOLH से है। उसी तरीके से, FNKG का संबंध DLIE से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से CKHD का संबंध किससे है?

A. IAFB

B. AIBF

C. AIFB

D. IABF

Q53 General Intelligence & Reasoning

H, P का भाई है। P, S का भाई है। S, K की पुत्री है। K, L की पत्नी है। N, M का पुत्र है। M का विवाह S से हुआ है। N का L से क्या संबंध है?

A. भाई का पुत्र

B. पुत्र

C. पुत्र का पुत्र

D. पुत्री का पुत्र

Q54 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FAIR' को '4627' के रूप में और 'RENT' को '1365' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 6

C. 5

D. 7

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से WFJU का संबंध AINX से है। उसी तरीके से, MRZG का संबंध QUDJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से YALP का संबंध किससे है?

A. CSPO

B. CDSP

C. CDPS

D. CSER

Q56 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?

$$65 \mid 35 \mid 35 \mid 15 \mid K \mid 5 \mid J \mid 24 \mid 65 \mid K \mid 5 \mid J \mid 8 = ?$$

A. 211

B. 316

C. 241

D. 303

Q57 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स P, Q, R, S, X, Y और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। R के ऊपर केवल P रखा गया है। R और Q के बीच केवल X रखा गया है। S के नीचे केवल Z रखा गया है। Y और Z के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. दो

C. एक

D. चार

Q58 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, MONK एक निश्चित प्रकार से SUTQ से संबंधित है। KMLI उसी प्रकार QSRO से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CEDA निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. JUYT

B. IKJG

C. IKOP

D. JUIY

Q59 General Intelligence & Reasoning

डोमिनिक, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 10 km; दक्षिण

B. 13 km; दक्षिण

C. 12 km; दक्षिण

D. 11 km; दक्षिण



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q60 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 बोतलें, लूडो हैं।

सभी लूडो, ड्रम हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ ड्रम, लूडो हैं।

(II): सभी बोतलें, ड्रम 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।

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

540×10^{12} Hz, Kcd, आवृत्ति के एकवर्णी विकिरण की दीप्त प्रभाविकता, ल्यूमेन प्रति वाट (lumen per watt) मात्रक में व्यक्त करने पर _____ होगी।

A. 679

B. 683



C. 655

D. 641

Q62 General Awareness

असम में 171 कथित फर्जी मुठभेड़ों की जांच के संबंध में उच्चतम न्यायालय ने क्या निर्देश दिया?

A. असम मानवाधिकार आयोग को यह मामले, CBI को हस्तांतरित करने का आदेश दिया

B. मुठभेड़ों को न्यायोचित घोषित किया

C. असम मानवाधिकार आयोग को जांच का आदेश दिया



D. आरोपों को खारिज कर दिया

Q63 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा देश, अप्रैल 2025 में अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (ICC) से हट गया?

A. ऑस्ट्रिया

B. स्लोवाकिया

C. हंगरी



D. चेक रिपब्लिक

Q64 General Awareness

29 मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत-मंगोलिया संयुक्त सैन्य अभ्यास नोमैडिक एलिफेंट (NOMADIC ELEPHANT) का 17वां संस्करण किस स्थान पर आयोजित किया जा रहा है?

A. लेह, लद्दाख

B. उलानबातर, मंगोलिया



C. उमरोई, मेघालय

D. थिम्पू, भूटान



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) का शुरूआती गठन किस वर्ष एक कार्यकारी आदेश द्वारा भारत के प्रधान मंत्री की अध्यक्षता में किया गया था?

A. 2005



B. 2007

C. 2010

D. 2008

Q66 General Awareness

किस भारतीय संस्थान ने केवल UV प्रकाश स्रोत का उपयोग करके जल और मानव कोशिकाओं में साइनाइड का पता लगाने में सक्षम प्रतिदीप्तशील सेंसर विकसित किया है?

A. IIT गुवाहाटी



B. IIT मद्रास

C. IIT दिल्ली

D. IIT बॉम्बे

Q67 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे, अप्रैल 2025 में साहित्य और शिक्षा के क्षेत्र में पद्म श्री पुरस्कार 2025 से सम्मानित किया गया है?

A. प्रोफेसर नंदमुरी बालकृष्ण

B. प्रोफेसर सुशील कुमार मोदी

C. प्रोफेसर एम. टी. वासुदेवन नायर

D. प्रोफेसर अनिल कुमार बोरो

**Q68 General Awareness**

बुरहान-उल-मुल्क को अवध का नाजिम निम्नलिखित में से किस वर्ष नियुक्त किया गया था?

A. 1722



B. 1712

C. 1702

D. 1732

Q69 General Awareness

मंत्रिपरिषद के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. राज्य मंत्रियों का पद कैबिनेट मंत्रियों से ऊँचा होता है।

B. कैबिनेट मंत्री, मंत्रिपरिषद के भीतर एक छोटा समूह होते हैं।



C. मंत्रिपरिषद के सभी सदस्य मंत्रिमंडल का हिस्सा होते हैं।

D. मंत्रिपरिषद की नियुक्ति मुख्य न्यायाधीश द्वारा की जाती है।

Q70 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, फ़ाइलों को व्यवस्थित करने में सहायता करता है?

A. फ़ाइलों को मीनिंगफुली नाम देना



B. सभी फ़ाइलों को एक फ़ोल्डर में सेव करना

C. सभी फ़ाइलों को डेस्कटॉप पर रखना

D. कोई भी फ़ाइल सेव न करना

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से किस प्रकार की पर्वत श्रृंखला का निर्माण उत्थित वलयी अवसादी शैलों से हुआ है?

A. ज्वालामुखीय पर्वत

B. वलित पर्वत



C. अवशिष्ट पर्वत

D. ब्लॉक पर्वत

Q72 General Awareness

अप्रैल 2025 में, किस रक्षा सहायक कंपनी ने भारत की स्वदेशी रक्षा विनिर्माण क्षमताओं को बढ़ावा देने के उद्देश्य से स्लोवाकिया के साथ एक ऐतिहासिक रक्षा समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

A. एयरबोर्निक्स डिफेंस एंड स्पेस प्राइवेट लिमिटेड (Airbornics Defence & Space Pvt Ltd)



B. न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NewSpace India Ltd)

C. ब्रह्मोस एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड (BrahMos Aerospace Pvt Ltd)

D. पारस डिफेंस एंड स्पेस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड (Paras Defence and Space Technologies Ltd)

Q73 General Awareness

पंकज मिश्रा की वर्ष 2025 में, प्रकाशित कौन-सी पुस्तक में वैश्विक संदर्भ में मध्य पूर्वी संघर्षों का संकलन है?

A. इकोस ऑफ द ईस्ट (Echoes of the East)

B. द वर्ल्ड आफ्टर गाजा (The World After Gaza)



C. बियॉन्ड बॉर्डर्स (Beyond Borders)

D. ग्लोबल टरमोइल (Global Turmoil)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 General Awareness

विकासशील देशों को प्रायः वैश्वीकरण के मिश्रित परिणामों का अनुभव हुआ है। विकासशील अर्थव्यवस्थाओं के लिए वैश्वीकरण का संभावित दोष निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. असमान आय वितरण ✓
- B. जॉब सृजन
- C. निर्यात वृद्धि
- D. प्रौद्योगिकी का हस्तांतरण

Q75 General Awareness

भारत में RTI अधिनियम निम्नलिखित में से किस पर लागू होता है?

- A. केवल राज्य सरकार
- B. केवल केंद्र सरकार
- C. सभी सार्वजनिक प्राधिकरणों ✓
- D. केवल न्यायपालिका

Q76 General Awareness

मई 2025 में, भारत में ई-पासपोर्ट (e-passport) की शुरूआत करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. पासपोर्ट कवर का रंग बदलना
- B. पासपोर्ट निर्माण की लागत कम करना
- C. सुरक्षा बढ़ाना और पहचान संबंधी धोखाधड़ी रोकना ✓
- D. पासपोर्ट में पेज की संख्या में वृद्धि करना

Q77 General Awareness

जैन धर्म और बौद्ध धर्म के उदय का प्राथमिक कारण _____ में भारत में फैली धार्मिक अशांति थी।

- A. सातवीं शताब्दी ईसा पूर्व
- B. पांचवीं शताब्दी ईसा पूर्व
- C. छठी शताब्दी ईसा पूर्व ✓
- D. चौथी शताब्दी ईसा पूर्व

Q78 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन, ऊष्मागतिक तंत्र में अवस्था फलन या अवस्था चर नहीं है?

- A. एन्थैल्पी
- B. आंतरिक ऊर्जा
- C. कार्य ✓
- D. दाब

Q79 General Awareness

महादेव गोविंद रानाडे ने अपना संपूर्ण जीवन _____ को समर्पित कर दिया था।

- A. देव समाज
- B. सर्वेड्स ऑफ इंडिया सोसाइटी
- C. थियोसोफिकल सोसाइटी
- D. प्रार्थना समाज ✓

Q80 General Awareness

मध्यकालीन भारतीय साहित्य के काल में, बौद्ध साहित्यिक अभिव्यक्ति और विद्वत्ता के प्रमुख माध्यम के रूप में किस भाषा का पतन शुरू हो गया?

- A. प्राकृत
- B. अपभ्रंश
- C. संस्कृत
- D. पाली ✓

Q81 General Awareness

भारत में हरित क्रांति से मुख्य रूप से किन फसलों के उत्पादन में वृद्धि हुई?

- A. गेहूँ और गन्ना
- B. चावल और दाल
- C. चावल और मक्का
- D. गेहूँ और चावल ✓

Q82 General Awareness

फिल्मों में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए, किस भारतीय फिल्म निर्माता को अप्रैल 2025 में फ्रांसीसी सरकार द्वारा प्रतिष्ठित Officier dans l'Ordre des Arts et des Lettres (ऑफिसर ऑफ़ द ऑर्डर ऑफ़ आर्ट्स एंड लेटर्स) पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. मीरा नायर
- B. पायल कपाड़िया ✓
- C. दीपा मेहता
- D. जोया अख्तर

Q83 General Awareness

भारत द्वारा आयोजित 'मिलन (MILAN) 2025' नौसैनिक अभ्यास का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

- A. फ्रांस के साथ संयुक्त रूप से नई पनडुब्बियों का निर्माण करना
- B. नए रक्षा उपग्रहों को प्रक्षेपित करना
- C. मरुस्थलीय युद्ध के लिए प्रशिक्षण देना
- D. मित्र देशों की नौसेनाओं के बीच समुद्री सहयोग को बढ़ावा देना ✓



Q84 General Awareness

यक्षगान भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य का लोक रंगमंच रूप है?

A. कर्नाटक



B. पंजाब

C. तमिलनाडु

D. गुजरात

Q85 General Awareness

भारत में, 'स्थायी चरागाह और चरागाह भूमि' के अंतर्गत आने वाले क्षेत्र का स्वामित्व प्रायः किसके पास होता है?

A. वन विभाग

B. ग्राम पंचायत



C. निजी कंपनी

D. सहकारी समिति

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी भौतिक आकृति, प्रायद्वीपीय ब्लॉक की उत्तर-पूर्वी परिसीमा को चिह्नित करती है?

A. पश्चिमी घाट (Western Ghats)

B. पूर्वी घाट (Eastern Ghats)

C. अरावली पर्वतमाला (Aravalli Range)

D. मालदा फॉल्ट (Malda fault)

**Q87 General Awareness**

'फूलों वाली बौछार (Blossom Shower)' से केरल व निकटवर्ती क्षेत्रों में किन फसलों के फूल खिलने लगते हैं?

A. कॉफी



B. चाय

C. कपास

D. सूरजमुखी

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना द्वारा भारत में हरित क्रांति की शुरुआत हुई थी?

A. पहली पंचवर्षीय योजना

B. तीसरी पंचवर्षीय योजना



C. चौथी पंचवर्षीय योजना

D. दूसरी पंचवर्षीय योजना

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन, 2025 में लॉन्च किए गए 'DIGIPIN' के विकास से संबंधित नहीं है?

A. इसरो (ISRO)

B. डीआरडीओ (DRDO)



C. IIT हैदराबाद

D. डाक विभाग

Q90 General Awareness

भारतीय राष्ट्रवाद में उग्रवादी विचारधारा के उदय के साथ नेताओं की कौन-सी तिकड़ी प्रसिद्ध रूप से संबंधित है?

A. नेहरू-गांधी-पटेल

B. लाल-बाल-पाल



C. अरबिंदो-लाजपत राय-गोखले

D. गोखले-तिलक-गांधी

Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सर्वोत्तम रूप से यह व्याख्या करता है कि भारतीय राज्यों में वयस्क साक्षरता में काफी भिन्नता क्यों है?

A. विभिन्न जलवायु क्षेत्र

B. सामाजिक-आर्थिक और शैक्षिक असमानताएं



C. जनसंख्या घनत्व में भिन्नताएं

D. असमान औद्योगिक विकास

Q92 General Awareness

पिट्स इंडिया एक्ट 1784 ने निम्नलिखित में से किस निकाय की स्थापना की?

A. कलकत्ता में सर्वोच्च न्यायालय

B. बंगाल में दोहरी सरकार

C. नियंत्रण बोर्ड



D. भारतीय सिविल सेवा

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को 2025 फुटबॉल राइटर्स एसोसिएशन मेन्स फुटबॉलर ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. एर्लिंग हालैंड (Erling Haaland)

B. बुकायो साका (Bukayo Saka)

C. मोहम्मद सलाह (Mohamed Salah)



D. हैरी केन (Harry Kane)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व सामान्यतः प्रोटीन में नहीं मौजूद होता है?

- A. हाइड्रोजन
- B. फास्फोरस
- C. कार्बन
- D. नाइट्रोजन

Q95 General Awareness

मल्टीटास्किंग के दौरान, Alt + Tab का बार-बार उपयोग करने पर जो होता है उसका सबसे अच्छा वर्णन निम्नलिखित में से कौन करता है?

- A. यह कम्प्यूटर को लॉक करता है।
- B. यह टॉस्क मैनेजर ओपन करता है।
- C. यह अंतिम उपयोग के क्रम में खुले एप्लीकेशनों के माध्यम से आवर्तन करता है।
- D. यह एक्टिव विंडो को क्लोज करता है।

Q96 General Awareness

किस प्रकार की मृदा अम्लीय प्रकृति की होती है और उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में पाई जाती है?

- A. काली मृदा (Black soil)
- B. जलोढ़ मृदा (Alluvial soil)
- C. लाल मृदा (Red soil)
- D. लैटेराइट मृदा (Laterite soil)

Q97 General Awareness

14 मई 2025 को भारत के 52^{वें} मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसने शपथ ग्रहण की?

- A. न्यायमूर्ति उदय उमेश ललित
- B. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना
- C. न्यायमूर्ति धनंजय वाई. चंद्रचूड़
- D. न्यायमूर्ति भूषण रामकृष्ण गवई

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक निकाय, भारत में न्यायाधीशों की नियुक्ति और स्थानांतरण की सिफारिश करने के लिए बनाया गया था?

- A. उच्च न्यायालय न्यायाधिकरण
- B. न्यायाधीशों की सर्वोच्च परिषद
- C. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग
- D. केंद्रीय न्यायिक आयोग

Q99 General Awareness

भारत में उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों के स्थानांतरण का अधिकार किसके पास है?

- A. भारत के राष्ट्रपति
- B. भारत की संसद
- C. सर्वोच्च न्यायालय की ओर से कार्यरत भारत के मुख्य न्यायाधीश
- D. राज्य के मुख्यमंत्री

Q100 General Awareness

छह वर्ष से कम आयु के बच्चों के लिए प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा का प्रावधान किस संवैधानिक संशोधन द्वारा शुरू किया गया था?

- A. छियासीवाँ संशोधन अधिनियम, 2002
- B. बयालीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1976
- C. चौवालीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1978
- D. चौहत्तरवाँ संशोधन अधिनियम, 1992



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

अंशुमान और कुणाल ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹36,400 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹19,500 के कुल लाभ में से, कुणाल का हिस्सा ₹6,300 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

- A. ₹14,688
- B. ₹12,892
- C. ₹14,879
- D. ₹12,880



Q2 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, सबसे बड़ा है?

- A. 31 : 85
- B. 22 : 82
- C. 23 : 75
- D. 29 : 57



Q3 Mathematics

संख्या 576499 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

- A. 6
- B. 7
- C. 16
- D. 15



Q4 Mathematics

एक व्यक्ति 36 km/hr की चाल से साइकिल चलाकर एक पुल को 54 सेकंड में पार करता है। पुल की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

- A. 550
- B. 440
- C. 350
- D. 540



Q5 Mathematics

15% और 18% की क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।

- A. 34.3%
- B. 28.3%
- C. 30.3%
- D. 32.3%



Q6 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 132 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 630 है। वे दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- A. 95, 37
- B. 83, 49
- C. 90, 42
- D. 88, 44



Q7 Mathematics

यदि किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज ₹6,258 है, और ब्याज की दर 20% वार्षिक है जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

- A. ₹25,120
- B. ₹26,630
- C. ₹26,075
- D. ₹25,235



Q8 Mathematics

फर्नीचर की तीन वस्तुओं की औसत कीमत ₹16875 है। यदि उनकी कीमतें 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं, तो सबसे महंगी वस्तु की कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 7875
- B. 5625
- C. 23625
- D. 10125



Q9 Mathematics

वसीम, 455 km की यात्रा 91 km/hr की चाल से, अगली 390 km की यात्रा 78 km/hr की चाल से और उससे अगली 476 km की यात्रा 68 km/hr की चाल से करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 78.27

B. 78.96

C. 73.67

D. 77.71

**Q10 Mathematics**

यदि पिता की आयु में उसके पुत्र की आयु का 2 गुना जोड़ा जाए, तो योग 46 वर्ष होता है। यदि पिता की आयु का 2.5 गुना उसके पुत्र की आयु में जोड़ा जाए, तो योग 97 वर्ष होता है। पिता की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 35

B. 37



C. 33

D. 34

Q11 Mathematics

5% और 20% की क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।

A. 28%

B. 22%

C. 26%

D. 24%

**Q12 Mathematics**

₹1,200 पर 4% मासिक ब्याज दर से 11 माह के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹528

B. ₹88

C. ₹64

D. ₹44

**Q13 Mathematics**

मैंने ₹1,200 में दो टॉय गन खरीदीं। मैंने पहली टॉय गन को 8% की हानि पर और दूसरी टॉय गन को 16% के लाभ पर बेच दिया। यदि, कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ, तो पहली टॉय गन का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 820

B. 800



C. 784

D. 824

Q14 Mathematics

दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 1445 है। यदि पहली संख्या, दूसरी संख्या की पाँच गुना है, तो दोनों संख्याओं का योग कितना है?

A. 102



B. 115

C. 93

D. 105

Q15 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 71^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 17^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप क्या है?

A. 31° B. 36° C. 34° D. 40° **Q16 Mathematics**

एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई 5 : 4 : 3 के अनुपात में है। यदि घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का योग 120 cm है, तो इसका आयतन कितना होगा?

A. 50,000 cm³B. 60,000 cm³C. 40,000 cm³D. 45,000 cm³

Q17 Mathematics

दिया गया है कि $76^{0.44} = x$, $76^{0.93} = y$ और $x^z = y^3$ है, तो z का मान _____ के निकटतम होगा।

A. 6.34



B. 7.73

C. 5.18

D. 7.48

Q18 Mathematics

P, Q और R ने क्रमशः 12 : 82 : 38 के अनुपात में धनराशि निवेश की। यदि उन्होंने वर्ष के अंत में कुल ₹3,510 का लाभ अर्जित किया, तो Q और R के हिस्सों के बीच कितना अंतर है?

A. ₹1,170



B. ₹1,092

C. ₹1,281

D. ₹1,215

Q19 Mathematics

यदि 6 अंकों की संख्या N09M82, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध दे सकता है?

A. $M - N = 1$ B. $M - N = 4$ C. $M + N = -4$ D. $M = N$ **Q20 Mathematics**

$93^{-6} \div 93^{16} \times 93^{-12}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 93-25

B. 93-34



C. 93-26

D. 93-33

Q25 Mathematics

एक घनाभ की लंबाई 10 cm, चौड़ाई 5 cm और ऊंचाई 2 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

A. 140 cm^2 B. 130 cm^2 C. 160 cm^2 D. 180 cm^2 **Q21 Mathematics**

रमन की आय ₹77,600 है। वह अपनी आय के 13% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 50% की वृद्धि होती है और खर्च में 50% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹19,012 की कमी

B. ₹5,044 की वृद्धि



C. ₹19,015 की वृद्धि

D. ₹6,406 की कमी

Q22 Mathematics

संख्या 12.8 और 0.004 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 128

B. 1.28

C. 12.8



D. 0.128

Q23 Mathematics

फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹5,305 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3 : 5 : 7 है, तो सबसे सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 3,183



B. 1,061

C. 7,427

D. 5,305

Q24 Mathematics

एक विक्रेता 50% की हानि पर गेहूँ बेचने का दावा करता है, लेकिन वह उल्लेखित वज़न से 65% कम वज़न का उपयोग करके बेईमानी करता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 46.81%

B. 42.86%



C. 43.08%

D. 47.33%



Q26 Mathematics

x का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$2(3x^2 - 7) - 3(2x^2 + 7x - 9) = 13$$

A. 4

B. -3

C. -1

D. 0

**Q27 Mathematics**

65 का 65%, 15 के $\frac{2}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 34.25

B. 33.25

C. 36.25

D. 30.25

**Q28 Mathematics**

अंजनी एक काम को 24 दिनों में पूरा कर सकती है। अंजनी और खुशबू मिलकर उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकती हैं, और अंजनी, खुशबू और सुष्मिता मिलकर उसी काम को 9 दिनों में पूरा कर सकती हैं। अंजनी और सुष्मिता मिलकर उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{65}{5}$

B. $\frac{70}{7}$

C. $\frac{82}{6}$

D. $\frac{72}{5}$



Q29 Mathematics

$$\frac{\operatorname{cosec}^2 A - \sec^2 A}{\operatorname{cosec}^2 A + \sec^2 A}$$

A. $\frac{3}{2}$

B. $\frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{5}+1}$

C. $\frac{\sqrt{5}+1}{\sqrt{5}-1}$

D. $\frac{2}{3}$ ✓

Q30 Mathematics

A, दो दिए गए स्टेशनों के बीच 21 दिनों में रेलवे ट्रैक बिछा सकता है और B उसी कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह कार्य केवल 2 दिनों में पूरा कर लिया। तब, C अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $12\frac{74}{131}$

B. $4\frac{74}{131}$

C. $6\frac{74}{131}$

D. $2\frac{74}{131}$ ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)।

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

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक अन्य संख्या तथा ठीक बाद एक प्रतीक है?

A. 1

B. 3

C. 2 ✓

D. 4

Q32 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. PRW

B. CEJ

C. SVZ ✓

D. GIN



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 General Intelligence & Reasoning

गौरव अपनी कक्षा में शीर्ष से 29वें स्थान पर तथा नीचे से 45वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 73



B. 71

C. 74

D. 72

Q34 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 फ्लैट, विला हैं।

कोई भी विला, अपार्टमेंट नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई भी फ्लैट, अपार्टमेंट नहीं है।

(II) कोई भी अपार्टमेंट, विला नहीं है।

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।

Q35 General Intelligence & Reasoning

हाशिनी बिंदु Y से यात्रा शुरू करके उत्तर की ओर 16 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 5 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 25 km ड्राइव करती है। अंततः वह बाएं मुड़ती है, 5 km ड्राइव करती है और बिंदु Z पर रुकती है। बिंदु Y पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

A. 12 km, पश्चिम की ओर

B. 9 km, उत्तर की ओर



C. 15 km, दक्षिण की ओर

D. 8 km, पूर्व की ओर

Q36 General Intelligence & Reasoning

एक कक्षा में, सभी 97 विद्यार्थी उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। हंसा दाएं छोर से 46वें स्थान पर है जबकि नीति बाएं छोर से 35वें स्थान पर है। हंसा और नीति के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 17

B. 14

C. 15

D. 16

**Q37 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। Q के दाएं गिनने पर Q और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. Q

B. C

C. S



D. A

Q38 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से, LN 23 का संबंध JI 6 से है। उसी तरीके से, LJ 18 का संबंध JE 1 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PP 7 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. NK 10



B. MK 10

C. NL 12

D. ML 10

Q39 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HIKE' को '4627' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SACK' को '1365' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'K' के लिए कूट क्या है?

A. 7

B. 1

C. 6



D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 General Intelligence & Reasoning

R, O का पिता है। O, A की पत्नी है। A, S का भाई है। S, T की पुत्री है। R का T से क्या संबंध है?

A. पुत्र की पत्नी के पिता



B. भाई की पत्नी की माता

C. भाई की पत्नी की बहन

D. भाई की पत्नी का भाई

Q41 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, A, B, C, T, U, V और W उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। V के बाएं कोई नहीं बैठा है। V और B के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। C के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A, W के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। T, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के अंतिम दाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. A

B. U

C. C

D. T

**Q42 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है लेकिन ठीक बाद एक सम संख्या नहीं है?

A. तीन

B. दो



C. एक

D. एक भी नहीं

Q43 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 B 5 D 48 A 4 C 13 = ?

A. 36



B. 47

C. 40

D. 52

Q44 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. PG - MQ

B. JA - GK

C. LC - IN



D. NE - KO

Q45 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 937612548 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी गई संख्या में सभी विषम अंकों का योग कितना होगा?

A. 20

B. 24



C. 22

D. 26

Q46 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?

HYP 8, LCT 15, PGX 29, TKB 57, XOF 113, ?

A. BSJ 225



B. CSJ 225

C. BCJ 225

D. BSI 225



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q47 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 पिन, बग हैं।

सभी पिन, गाय हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ बग, गाय हैं।

(II): सभी गाय, पिन 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।

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

$$6 + 3 \div 48 - 4 \times 25 = ?$$

A. 31

B. 38

C. 44

D. 25

Q49 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PART' को '2467' और 'AIDS' को '1573' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 7

Q50 General Intelligence & Reasoning

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

98 102 110 126 158 ?

A. 221

B. 224

C. 223

D. 222

Q51 General Intelligence & Reasoning

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

CHR HMW MRB RWG ?

A. WKB

B. WBK

C. WBL

D. WLB

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, किसी निश्चित तरीके से DJMS का संबंध JPRX से है। उसी तरीके से, BHGM का संबंध HNLR से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TZVB का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. ZAGF

B. ZFAG

C. ZFGA

D. ZAFG

Q53 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से 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। F के ऊपर केवल A को रखा गया है। F और D के बीच केवल C को रखा गया है। E के नीचे केवल B को रखा गया है। E और F के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

A. दो

B. तीन

C. एक

D. चार



Q54 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 9283745 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग कितना होगा?

A. 7

B. 9

C. 8



D. 6

Q55 General Intelligence & Reasoning

शहर N, शहर M के उत्तर में है। शहर O, शहर N के पूर्व में है। शहर P, शहर O के उत्तर में है। शहर Q, शहर P के पूर्व में है। शहर R, शहर Q के पूर्व में है। शहर M के संदर्भ में शहर R की स्थिति क्या है?

A. उत्तर

B. दक्षिण-पूर्व

C. दक्षिण

D. उत्तर-पूर्व

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित तरीके से, RP 4 का संबंध WU 16 से है। उसी तरीके से, LJ 3 का संबंध QO 9 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TR 6 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. VT 32

B. YX 32

C. YW 36



D. VT 36

Q57 General Intelligence & Reasoning

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

679 680 690 691 701 702 712 ?

A. 712

B. 714

C. 713



D. 711

Q58 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 कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

34, 136

53, 212

A. 72, 288



B. 32, 114

C. 59, 229

D. 66, 248

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

7 13 25 43 67 ?

A. 100

B. 95

C. 97



D. 90

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 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. PJFB



B. XRMJ

C. QKFC

D. MGBY



Q61 General Awareness

आयोग की अनुशंसाओं को लागू करते हुए राज्य पुनर्गठन अधिनियम कब पारित किया गया?

A. 1956



B. 1954

C. 1953

D. 1959

Q62 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संशोधन ने शिक्षा को समवर्ती सूची का एक विषय बना दिया?

A. 44वाँ संशोधन

B. 86वाँ संशोधन

C. 52वाँ संशोधन

D. 42वाँ संशोधन

**Q63 General Awareness**

किस मंत्रालय ने भारत की साइबर अपराध से निपटने की क्षमताओं को बढ़ावा देने के लिए 19 मई 2025 को e-Zero FIR नामक एक प्रौद्योगिकी-संचालित पहल प्रारंभ की है?

A. गृह मंत्रालय



B. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

C. संचार मंत्रालय

D. सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय

Q64 General Awareness

वर्तमान में स्थगित (जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार) इनसाइबर फोरम, एक प्रमुख साइबर सुरक्षा सम्मेलन, प्रारंभ में किस अमेरिकी शहर में आयोजित होने वाला था?

A. सैन एंटोनियो, टेक्सास



B. ऑस्टिन, टेक्सास

C. सैन फ्रांसिस्को, कैलिफोर्निया

D. सिएटल, वाशिंगटन

Q65 General Awareness

मई 2025 में, भारत निर्वाचन आयोग (ECI) द्वारा मतदान केंद्रों पर कौन-सी नई सुविधा पेश की गई?

A. वोटर ID कियोस्क

B. ऑनलाइन वोटिंग पोर्टल

C. मोबाइल फोन डिपॉजिट सुविधा



D. वोटर के लिए मुफ्त वाई-फाई

Q66 General Awareness

जनसंख्या घनत्व की गणना _____ के रूप में की जाती है।

A. प्रति वर्ष जन्म लेने वाले बच्चों की संख्या

B. प्रति परिवार व्यक्तियों की औसत संख्या

C. प्रति इकाई क्षेत्र में रहने वाले व्यक्तियों की संख्या



D. किसी देश में व्यक्तियों की कुल संख्या

Q67 General Awareness

1954 में ट्रॉम्बे में स्थापित परमाणु ऊर्जा प्रतिष्ठान का नाम बदलकर बाद में क्या कर दिया गया?

A. भारतीय परमाणु विज्ञान संस्थान

B. इंदिरा गांधी परमाणु केंद्र

C. नेहरू परमाणु ऊर्जा संस्थान

D. भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र

**Q68 General Awareness**

2025 के दिल्ली विधान सभा चुनावों में AAP की 15 साल की पकड़ (सत्ता) को समाप्त करते हुए किस पार्टी ने सत्ता हासिल की?

A. भारतीय जनता पार्टी



B. तृणमूल कांग्रेस

C. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

D. समाजवादी पार्टी

Q69 General Awareness

भारत के कौन-से द्वीप समूह, मलक्का जलडमरूमध्य के निकट स्थित होने के कारण सामरिक दृष्टि से महत्वपूर्ण हैं?

A. कच्छ की खाड़ी द्वीप समूह

B. लक्षद्वीप द्वीप समूह

C. अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह



D. रामेश्वरम द्वीप समूह



Q70 General Awareness

NEET-PG 2025 परीक्षा फॉर्मेट के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय का निर्देश क्या था?

- A. परीक्षा दो पालियों में आयोजित करना
- B. परीक्षा रद्द करना
- C. परीक्षा अनिश्चित काल के लिए स्थगित करना
- D. परीक्षा एक ही पाली में आयोजित करना ✓

Q71 General Awareness

ब्राह्मणों को भूमि अनुदान की प्रथा निम्नलिखित में से किस राजवंश ने शुरू की थी?

- A. चोल
- B. कुषाण
- C. गुप्त
- D. सातवाहन ✓

Q72 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने फरवरी 2025 में अंतरिक्ष में पादपों की वृद्धि का अध्ययन करने के लिए CROPS प्रयोग किया?

- A. नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन (NASA)
- B. जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी (JAXA)
- C. इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गेनाइजेशन (ISRO) ✓
- D. यूरोपियन स्पेस एजेंसी (ESA)

Q73 General Awareness

सोफी एल्महर्स्ट की किस पुस्तक को वर्ष 2025 में, नीरो बुक ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. मौरिस एंड मारलिन (Maurice and Maralyn) ✓
- B. द एडवर्सरी (The Adversary)
- C. द गर्ल विद द सेवन लाइव्स (The Girl with the Seven Lives)
- D. फ्लो (Flow)

Q74 General Awareness

वैश्वीकरण ने भारत की आर्थिक वृद्धि को कैसे प्रभावित किया है?

- A. इसे तेजी से विकसित करके ✓
- B. कोई प्रभाव नहीं पड़ा
- C. इसे धीमा करके
- D. GDP कम करके

Q75 General Awareness

किस वर्ष भारतीय सिविल सेवा (ICS) को आधिकारिक तौर पर भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) द्वारा प्रतिस्थापित किया गया था?

- A. 1949
- B. 1951
- C. 1947 ✓
- D. 1950

Q76 General Awareness

कौन-सा नियम, सूर्य और अन्य तारों सहित कृष्णिकाओं के वर्णों को उनके तापमान के संदर्भ में समझाता है?

- A. स्नेल का नियम
- B. ग्रहों की गति के केप्लर का नियम
- C. वीन का विस्थापन नियम ✓
- D. हुक का नियम

Q77 General Awareness

2025 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप में, किस भारतीय एथलीट ने पुरुषों की 5000m और 10,000m दोनों स्पर्धाओं में स्वर्ण पदक जीता?

- A. गुलवीर सिंह ✓
- B. सचिन यादव
- C. तेजस्विन शंकर
- D. अविनाश साबले

Q78 General Awareness

पश्चिमी घाट और पूर्वी घाट किस पठार के पश्चिमी और पूर्वी किनारों को चिह्नित करते हैं?

- A. मालवा का पठार
- B. शिलांग का पठार
- C. दक्कन का पठार ✓
- D. छोटानागपुर का पठार

Q79 General Awareness

भारतीय संविधान (अनुच्छेद 131) के अनुसार, निम्नलिखित में से क्या, सर्वोच्च न्यायालय के मूल क्षेत्राधिकार के अंतर्गत आता है?

- A. व्यक्तियों के मौलिक अधिकारों का प्रवर्तन
- B. राज्यों के बीच या राज्य और संघ के बीच विवाद ✓
- C. उच्च न्यायालयों में आपराधिक मामलों से अपील
- D. मौजूदा सांसदों के विरुद्ध चुनाव याचिका



Q80 General Awareness

कंट्रोल पैनल में कौन-सा विकल्प, यूजर को एमएस विंडोज में हार्डवेयर डिवाइस को एड करने अथवा रीमूव करने की सुविधा देता है?

A. Device Manager



B. System and Security

C. Security and Maintenance

D. Network and Sharing Center

Q81 General Awareness

संक्षिप्त रूप ASCII का पूर्ण रूप क्या होता है?

Automatic System for Coding Interactive

A. Interfaces (ऑटोमैटिक सिस्टम फॉर कोडिंग इंटरएक्टिव इंटरफेस)

American Standard Code for Information

B. Interchange (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज)



C. Advanced System for Computer Input and Integration (एडवांस्ड सिस्टम फॉर कंप्यूटर इनपुट एंड इंटीग्रेशन)

D. American Scientific Code for Internet Integration (अमेरिकन साइंटिफिक कोड फॉर इंटरनेट इंटीग्रेशन)

Q82 General Awareness

वर्ष 2025 में, गुड फ्राइडे किस दिन मनाया गया?

A. 18 अप्रैल



B. 12 मई

C. 7 जून

D. 14 मार्च

Q83 General Awareness

स्वतंत्रता के समय भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योग परिचालित था?

A. एयरोस्पेस उद्योग

B. लौह और इस्पात उद्योग



C. आटोमोबाइल उद्योग

D. इलेक्ट्रॉनिक्स उद्योग

Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी सिंधु घाटी सभ्यता की प्रसिद्ध कांस्य कलाकृति है, जिसका इतिहास लगभग 2500 ईसा पूर्व का है?

A. लोथल की एकशृंगी की पत्थर की मुहर

B. धोलावीरा के चित्रित मिट्टी के बर्तन

C. मोहनजोदड़ो की नर्तकी की मूर्ति



D. मोहनजोदड़ो के पुरोहित-राजा की मूर्ति

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा खाद्य पदार्थ पशु प्रोटीन का स्रोत है?

A. दालें

B. बीन्स

C. अंडे



D. दूधफल

Q86 General Awareness

कौन-सी भौतिक विशेषता, दक्षिण-पश्चिम मानसूनी पवनों के लिए अवरोधक का काम करती है, जिससे एक तरफ भारी वर्षा होती है और दूसरी तरफ शुष्क परिस्थितियाँ उत्पन्न होती हैं?

A. विंध्य पर्वतमाला

B. अरावली पर्वतमाला

C. पश्चिमी घाट



D. सतपुड़ा पर्वतमाला

Q87 General Awareness

भारत में अंग्रेजी शिक्षा के प्रारंभ को निम्नलिखित में से किस दस्तावेज़ के माध्यम से बढ़ावा दिया गया था?

A. मैकाले का विवरण-पत्र (Macaulay's Minute)



B. रेगुलेटिंग एक्ट (Regulating Act)

C. पिट्स इंडिया एक्ट (Pitts India Act)

D. 1813 का चार्टर अधिनियम (Charter Act of 1813)

Q88 General Awareness

स्वतंत्रता के समय, भारतीय जनसंख्या का कितना प्रतिशत भाग कृषि पर निर्भर था?

A. लगभग 30%

B. लगभग 90%

C. लगभग 50%

D. लगभग 70%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q89 General Awareness

कलकत्ता के हिंदू कॉलेज के शिक्षक, हेनरी विवियन डेरोज़ियो ने क्रांतिकारी विचारों को बढ़ावा दिया और अपने विद्यार्थियों को सभी प्राधिकारियों पर सवाल उठाने के लिए प्रोत्साहित किया। इस आंदोलन को किस नाम से जाना गया?

- A. यंग बंगाल आंदोलन ✓
- B. न्याय आंदोलन
- C. सोशल सर्विस लीग
- D. सर्वेट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी

Q90 General Awareness

निम्नलिखित विटामिनों पर विचार कीजिए।

1. विटामिन D
2. विटामिन B12
3. विटामिन K
4. विटामिन C

इनमें से कौन-से विटामिन, जल में विलेय हैं?

- A. केवल 1 और 2
- B. केवल 1, 2 और 3
- C. केवल 2 और 3
- D. केवल 2 और 4 ✓

Q91 General Awareness

'उच्च उपज वाले बीजों पर राष्ट्रीय मिशन (National Mission on High Yielding Seeds)' का उद्देश्य क्या है?

- A. उच्च गुणवत्ता वाले बीजों का उत्पादन बढ़ाना ✓
- B. शीत भंडारण अवसंरचना का विकास करना
- C. सिंचाई सुविधाओं को बढ़ाना
- D. जैविक कृषि पद्धतियों को बढ़ावा देना

Q92 General Awareness

औपनिवेशिक शासन के दौरान कृषि क्षेत्र में स्थिरता का क्या कारण था?

- A. औपनिवेशिक सरकार द्वारा प्रारंभ की गई भू-व्यवस्थापन की विभिन्न प्रणालियाँ ✓
- B. औपनिवेशिक सरकार द्वारा कृषि का अत्यधिक वाणिजीकरण
- C. औपनिवेशिक सरकार द्वारा खाद्यान्नों एवं नकदी फसलों पर उच्च कर लगाना
- D. औपनिवेशिक सरकार द्वारा बड़े पैमाने के उद्योगों की स्थापना करना

Q93 General Awareness

महाराष्ट्र, भारत में अजंता गुफाओं की अवस्थिति पर गुफा संरचनाओं की कुल संख्या कितनी है, जिसमें वह गुफा भी शामिल है जो कभी पूरी नहीं हुई?

- A. उनतीस
- B. इकत्तीस
- C. तीस ✓
- D. बत्तीस

Q94 General Awareness

एक्सिओम-4 मिशन में इसरो-यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) सहयोग का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. संचार उपग्रह तैनाती करना
- B. सूक्ष्मगुरुत्व-आधारित वैज्ञानिक प्रयोग करना ✓
- C. लूनर रोवर का विकास करना
- D. गहन अंतरिक्ष अवलोकन करना

Q95 General Awareness

2023 में शुरू किए गए भारत सरकार के किस मिशन का उद्देश्य, क्वांटम प्रौद्योगिकियों को विकसित करना तथा 2025 तक प्रमुख संस्थानों में चार विषयगत हब स्थापित करना है?

- A. टेक इंडिया पहल
- B. राष्ट्रीय क्वांटम मिशन ✓
- C. क्वांटम इंडिया कार्यक्रम
- D. डिजिटल इंडिया मिशन

Q96 General Awareness

पाकिस्तान का कौन-सा प्रांत, जो अपने समृद्ध संसाधनों लेकिन निम्न विकास के लिए जाना जाता है, जिसमें लंबे समय से पृथकतावादी आंदोलनों और अधिक स्वायत्तता या स्वतंत्रता की मांगें होती रही हैं?

- A. सिंध
- B. बलूचिस्तान ✓
- C. पंजाब
- D. खैबर पख्तूनख्वा



Q97 General Awareness

भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त (CEC) के कार्यकाल और स्वतंत्रता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. अन्य चुनाव आयुक्तों को केवल CEC ही हटा सकता है, सरकार नहीं। ☒
- B. CEC का कार्यकाल दस वर्ष का होता है और किसी भी परिस्थिति में उसे उस कार्यकाल से पहले नहीं बदला जा सकता।
- C. CEC को सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश की तरह संसद में दो-तिहाई बहुमत से ही हटाया जा सकता है।
- D. CEC को हटाने के लिए भारत के मुख्य न्यायाधीश की सहमति आवश्यक है, लेकिन संसद की स्वीकृति आवश्यक नहीं है।

Q98 General Awareness

शेरशाह ने अपने साम्राज्य को शिक्कों (shiqqs) में विभाजित किया, जो मुगलों के अधीन किस प्रशासनिक प्रभाग के समकक्ष था?

- A. परगना
- B. मंडल
- C. सरकार ☒
- D. सूबा

Q99 General Awareness

अम्लीय वर्षा मुख्यतः वायुमंडल में किन दो गैसों की उपस्थिति के कारण होती है?

- A. नाइट्रोजन और मेथेन
- B. सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड ☒
- C. ऑक्सीजन और हाइड्रोजन
- D. कार्बन डाइऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड

Q100 General Awareness

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद संघ स्तर पर मंत्रिपरिषद का प्रावधान करता है?

- A. अनुच्छेद 65
- B. अनुच्छेद 75
- C. अनुच्छेद 74 ☒
- D. अनुच्छेद 85



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

यदि 25 और 35 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना है?

A. 49



B. 51

C. 52

D. 50

Q2 Mathematics

मंदार, केतन और तुषार का औसत वज़न 45 kg है। यदि मंदार और केतन का औसत वज़न 44 kg है तथा केतन और तुषार का औसत वज़न 45 kg है, तो केतन का वज़न (kg में) ज्ञात कीजिए।

A. 53

B. 58

C. 43



D. 63

Q3 Mathematics

यदि किसी त्रिभुज की भुजाएँ 44 cm, 33 cm और 55 cm हैं, तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (cm² में)

A. 742

B. 726



C. 732

D. 749

Q4 Mathematics

किसी कंपनी द्वारा अर्जित लाभ (₹ में) को कंपनी के तीन साझेदारों के बीच 14 : 10 : 16 के अनुपात में बांट दिया जाता है। यदि सबसे छोटे और सबसे बड़े हिस्से का अंतर ₹29,547 है, तो कंपनी का कुल लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,96,892

B. 1,96,943

C. 1,97,067

D. 1,96,980



Q5 Mathematics

यदि 6 अंकों की संख्या N84M69, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध व्यक्त कर सकता है?

A. $M = N$ B. $M - N = 1$ C. $M - N = -7$ D. $M + N = 7$

Q6 Mathematics

M और N ने एक व्यवसाय शुरू किया। M ने 3 महीने के लिए N से ₹48,000 अधिक निवेश किया, जबकि N ने 4 महीने के लिए निवेश किया। ₹1,494 के कुल लाभ में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹498 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूँजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹78,000

B. ₹76,800



C. ₹78,600

D. ₹75,000

Q7 Mathematics

306 और 313 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं जिनमें दी गयी दोनों संख्याएँ भी सम्मिलित हैं?

A. 3



B. 4

C. 2

D. 5

Q8 Mathematics

एक जैकेट का अंकित मूल्य ₹12,000 है। स्टोर A इसपर 15% और 10% की दो क्रमिक छूटें प्रदान करता है। स्टोर B, 10% और 15% की दो क्रमिक छूटें प्रदान करता है। एक ग्राहक जानना चाहता है कि कौन-सा स्टोर बेहतर डील प्रदान करता है और कितनी?

A. दोनों स्टोर A और B समान डील प्रदान करते हैं



B. स्टोर A; ₹100 तक

C. स्टोर A; ₹150 तक

D. स्टोर B; ₹100 तक



Q9 Mathematics

यदि मैरी की वर्तमान आयु का 3 गुना, दीया की वर्तमान आयु के 5 गुने से 18 वर्ष अधिक है, और दीया की वर्तमान आयु का 2 गुना, मैरी की वर्तमान आयु से 3 वर्ष कम है, तो मैरी और दीया की आयु के बीच का अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 12



B. 16

C. 15

D. 11

Q10 Mathematics

एक व्यक्ति 41 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 2.4 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 1.64 km



B. 2.54 km

C. 2.18 km

D. 0.69 km

Q11 Mathematics

$[868 \div \{26 + 6 \times (3 - 7)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 432

B. 434



C. 435

D. 431

Q12 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी वह सबसे बड़ी संख्या है, जिससे 183, 127 और 211 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल समान प्राप्त होता है?

A. 25

B. 32

C. 30

D. 28

**Q13 Mathematics**

220 m लंबी एक ट्रेन 10 km/hr की चाल से (समान दिशा में) चल रहे एक व्यक्ति को 44 सेकंड में पार कर लेती है। इस ट्रेन को विपरीत दिशा में 79 km/hr की चाल चल रही 315 m लंबी एक अन्य ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

A. 32

B. 18



C. 14

D. 28

Q14 Mathematics

10 छात्रों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।

18, 13, 14, 14, 19, 14, 17, 17, 14, 20

आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 19

B. 13

C. 14



D. 18

Q15 Mathematics

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 182 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 14



B. 26

C. 27

D. 7

Q16 Mathematics

28% की छूट पर एक वस्तु ₹3,240 में उपलब्ध है। इसका अंकित मूल्य _____ है।

A. ₹4,450

B. ₹4,332

C. ₹4,500



D. ₹4,147



Q17 Mathematics

$55^{-13} \div 55^{14} \times 55^{-11}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. $55-36$
- B. $55-32$
- C. $55-48$
- D. $55-38$ ✓

Q18 Mathematics

4 पुरुष किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 9 महिलाएँ इसे 8 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 3 महिलाएँ और 6 पुरुष इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- A. 4 दिन
- B. 13 दिन
- C. 8 दिन ✓
- D. 11 दिन

Q19 Mathematics

एक संख्या में 60% की वृद्धि करने पर 3570 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 4462.5
- B. 1115.625
- C. 6693.75
- D. 2231.25 ✓

Q20 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 3,27,087 को विभाजित करती है?

- A. 3 ✓
- B. 5
- C. 12
- D. 8

Q24 Mathematics

$$\frac{\sin A \tan A}{(1 - \cos A)}$$

- A. $1 + \sin A$
- B. $1 + \cos A$
- C. $1 + \operatorname{cosec} A$
- D. $1 + \sec A$ ✓

Q21 Mathematics

सपना ने ₹21,700 की धनराशि में से कुछ धनराशि 3% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से और शेष धनराशि 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की। यदि उसे 7 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज प्राप्त होता है, तो 3% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 17,361
- B. 17,357
- C. 17,358
- D. 17,360 ✓

Q22 Mathematics

महेश ने कुछ शार्पनर ₹150 प्रति दर्जन की दर से खरीदे। उसने उन्हें ₹41 प्रति दर्जन की दर से बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत _____% है।

- A. 228 ✓
- B. 230
- C. 232
- D. 226

Q23 Mathematics

कोई व्यक्ति ऋण चुकाने के लिए अपने मासिक वेतन के 30% के बराबर मासिक भुगतान करता है। वह शेष वेतन का 20% खर्च करता है और ₹602 बचाता है। उसका मासिक वेतन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 1,078
- B. 1,072
- C. 1,115
- D. 1,075 ✓



Q25 Mathematics

x का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$5(5x^2 - 6) - 5(5x^2 + 2x - 4) = 20$$

A. 2

B. -3



C. 1

D. -1

Q26 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 12 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 22 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 8 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में उन्हें कितना समय लगेगा?

A. $2\frac{63}{67}$

B. $3\frac{63}{67}$



C. $4\frac{63}{67}$

D. $5\frac{63}{67}$

Q27 Mathematics

किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{6}{15}$ पर बेचने पर, निर्भय को 14% की हानि होती है।

यदि वह इसे इसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 54% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 16.5%

B. 18.4%

C. 18.7%

D. 16.1%

**Q28 Mathematics**

ABCD एक समलम्ब है जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 74^\circ$ और $\angle BAC = 54^\circ$ है, तो $\angle ACD$ की माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

A. 76°



B. 82°

C. 91°

D. 85°



Q29 Mathematics

एक समबाहु त्रिभुज ABC का परिमाप 22.2 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है?

A. $14.93\sqrt{3}$ B. $12.76\sqrt{3}$ C. $13.69\sqrt{3}$ ✓D. $11.36\sqrt{3}$ **Q30 Mathematics**

₹15,625 की धनराशि, वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर 3 वर्षों में ₹24,389 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

A. 16% ✓

B. 15%

C. 19%

D. 14%

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

A. 3

B. 1

C. 2

D. 5 ✓

Q32 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 95423671 के प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में एक से अधिक बार आने वाले अंकों का गुणनफल कितना होगा?

A. 16

B. 24

C. 48 ✓

D. 8

Q33 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 151 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में मिस्टर इंटू, दाएं छोर से 12वें स्थान पर हैं। यदि मिस्टर टोनी, मिस्टर इंटू के बाएं 16वें स्थान पर हैं; तो पंक्ति के बाएं छोर से मिस्टर टोनी कौन-से स्थान पर हैं?

A. 126वें

B. 124वें ✓

C. 123वें

D. 125वें

Q34 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स D, E, F, G, H, I और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। I के ऊपर केवल F को रखा गया है। I और E के बीच केवल X को रखा गया है। G के नीचे केवल H को रखा गया है। D और F के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

A. चार

B. दो

C. एक

D. तीन ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 General Intelligence & Reasoning

कबीर अपनी कक्षा में ऊपर से 27वें स्थान पर और नीचे से 34वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 61

B. 62

C. 59

D. 60

**Q36 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, I, J, K, L, M, N और O एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। J और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। केवल M, K के दाईं ओर बैठा है। I और K के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O, L के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन N के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। N और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. दो



C. एक

D. चार

Q37 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से XAYA का संबंध BECE से है। उसी तरीके से, GJHJ का संबंध KNLN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MPNP का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. QTQT

B. QSQT

C. QUQV

D. QTRT

**Q38 General Intelligence & Reasoning**

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

23 ? 46 59 73 88

A. 36

B. 34



C. 42

D. 30

Q39 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. NE-HL

B. JA-DG



C. LC-FJ

D. PG-JN

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

A. VL-RT

B. HX-DF

C. CS-YA

D. BR-XE

**Q41 General Intelligence & Reasoning**

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

50 61 78 101 132 173 ?

A. 220



B. 210

C. 201

D. 221

Q42 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित अक्षर-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(बाएं) 7 1 \$ % 3 \$ % 8 < 7 8 1 8 # < 7 @ * 5 5 + (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. तीन

B. चार

C. एक



D. दो



Q43 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?

BD 99 GI 97 LN 93 QS 87 ?

A. VW 77

B. VX 79



C. TV 79

D. UW 77

Q44 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति I, J, K, L, U, V और W उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।

V के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। V और I के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। K के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, W के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। L, K का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

पंक्ति के दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

A. I

B. W

C. K

D. L

**Q45 General Intelligence & Reasoning**

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

96 102 104 110 112 ?

A. 119

B. 116

C. 118



D. 120

Q46 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से VXZA का संबंध WYAB से है। उसी तरीके से, YACD का संबंध ZBDE से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BDFG का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. CEGH



B. CEFH

C. CFFH

D. CDFH

Q47 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-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी कीवी, केले हैं। सभी केले, अंगूर हैं।

निष्कर्ष (I): सभी कीवी, अंगूर हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ अंगूर, केले हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

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



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

Q48 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके से निम्नलिखित संख्या-युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।

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

15, 224

8, 63

A. 6, 37

B. 9, 80



C. 11, 123

D. 13, 170

Q49 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से URKE का संबंध ZWPJ से है। उसी तरीके से, OLEY का संबंध TQJD से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से DATN का संबंध किससे है?

A. IFSY

B. IUOP

C. IYSF

D. IFYS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 General Intelligence & Reasoning

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

$$13 - 2 \times 75 + 3 \div 24 = ?$$

A. 38

B. 34

C. 25

D. 46

Q51 General Intelligence & Reasoning

मोहित, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 35 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 83 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 49 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 36 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 76 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 47 km ड्राइव करता है, फिर से बाएं मुड़ता है और 21 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 41 km, दक्षिण की ओर

B. 43 km, पूर्व की ओर

C. 37 km, पश्चिम की ओर

D. 39 km, उत्तर की ओर

Q52 General Intelligence & Reasoning

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

WJO, BHR, GFU, ?, QBA

A. LDC

B. LMX

C. LDX

D. LWC

Q53 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'the glass broke' को 'al tk jb' लिखा जाता है और 'answer the question' को 'mo jb tu' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'the' का कूट क्या है?

A. jb

B. al

C. tk

D. mo

Q54 General Intelligence & Reasoning

O का पिता B है। A की पत्नी O है। T का भाई A है। S की पुत्री T है। B का S से क्या संबंध है?

A. पुत्र की पत्नी की माता

B. पुत्र की पत्नी का पिता

C. पुत्र की पत्नी का भाई

D. पुत्र की पत्नी की बहन

Q55 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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:

कुछ लिपस्टिक, टैब हैं।
कोई टैब, पतंग नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ लिपस्टिक, पतंग हैं।

(II): कुछ टैब, लिपस्टिक 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

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. MPO



B. YBZ

C. EHF

D. ORP

Q57 General Intelligence & Reasoning

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

$$8 + 5 \div 40 - 4 \times 17 = ?$$

A. 47



B. 58

C. 52

D. 40

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाला निकटतम सन्निकट मान ज्ञात कीजिए।

$$\sqrt[3]{63.998} + \frac{5}{4} \text{ of } 120.01\% \text{ of } 399.89 - 29.99 \div 3.01 = ?$$

A. 449

B. 494

C. 544

D. 594

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'MORE' को '1432' के रूप में और 'MOVE' को '3254' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'V' के लिए कूट क्या है?

A. 4

B. 5



C. 1

D. 3

Q59 General Intelligence & Reasoning

मि. टिम, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर से दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 20 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस 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 मोड़ हैं।)

A. 3 km, दक्षिण की ओर

B. 2 km, दक्षिण की ओर

C. 4 km, पूर्व की ओर

D. 1 km, दक्षिण की ओर

**General Awareness**

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

2025 तक की स्थिति के अनुसार, कौन-सा जिला सौर ऊर्जा के माध्यम से अपनी संपूर्ण विद्युत मांग को पूरा करने वाला भारत का पहला जिला बन गया है?

A. कवरत्ती

B. लेह

C. दीव



D. सिलवासा

Q62 General Awareness

किस संविधान संशोधन अधिनियम ने राज्य विधान सभाओं में एंग्लो-इंडियन समुदाय के सदस्यों को नामित करने के प्रावधान को समाप्त कर दिया?

A. 104वां संशोधन अधिनियम, 2019



B. 101वां संशोधन अधिनियम, 2016

C. 105वां संशोधन अधिनियम, 2021

D. 102वां संशोधन अधिनियम, 2018



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी फिल्म, बॉलीवुड की शुरुआत को चिह्नित करने वाली पहली भारतीय ध्वनि (बोलती) फिल्म मानी जाती है?

- A. शोले
- B. आलम आरा
- C. राजा हरिश्चंद्र
- D. मुगल-ए-आजम

Q64 General Awareness

भारतीय संविधान की ग्यारहवीं अनुसूची में विभिन्न विषयों की एक सूची दी गई है। ये विषय किस स्तर की सरकार के लिए हैं?

- A. राज्य सरकार (राज्य विधायी मामलों)
- B. शहरी नगर निगमों
- C. पंचायती राज संस्थाओं (ग्राम/स्थानीय स्तर)
- D. केंद्र सरकार (केंद्रीय मंत्रालयों)

Q65 General Awareness

रसायन विज्ञान का कौन-सा मूलभूत नियम इस तथ्य से स्पष्ट होता है कि हाइड्रोजन और ऑक्सीजन सदैव एक निश्चित 1 : 8 द्रव्यमान अनुपात में संयोजित होकर जल बनाते हैं?

- A. स्थिर अनुपात का नियम
- B. ऊर्जा संरक्षण का नियम
- C. गुणित अनुपात का नियम
- D. डाल्टन का परमाणु सिद्धांत

Q66 General Awareness

ऑपरेटिंग सिस्टम में संक्षिप्त रूप 'पीसीबी' (PCB) का क्या अर्थ है?

- A. Process Communication Block (प्रोसेस कम्युनिकेशन ब्लॉक)
- B. Process Control Block (प्रोसेस कंट्रोल ब्लॉक)
- C. Program Control Block (प्रोग्राम कंट्रोल ब्लॉक)
- D. Primary Communication Bus (प्राइमरी कम्युनिकेशन बस)

Q67 General Awareness

1991 के आर्थिक संकट के बाद भारत की वैश्वीकरण प्रक्रिया में किस संगठन का समर्थन महत्वपूर्ण था?

- A. आई.एम.एफ. (IMF)
- B. यूनिसेफ (UNICEF)
- C. यूनेस्को (UNESCO)
- D. डब्ल्यू.एच.ओ. (WHO)

Q68 General Awareness

'मिलिंद पन्हो' मौर्योत्तर ग्रन्थ है जिसमें इंडो-ग्रीक शासक मेनांडर और विद्वान एवं बौद्ध भिक्षु _____ के बीच हुए वार्तालाप शामिल हैं।

- A. कपिल (Kapila)
- B. नागसेन (Nagasena)
- C. बादरायण (Badarayana)
- D. पतंजलि (Patanjali)

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने, सभी प्रमुख भारतीय राजनीतिक नेताओं को भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस नामक एक साझा मंच के तहत संगठित करने का विचार दिया था?

- A. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
- B. आनंद मोहन बोस
- C. ए ओ ह्यूम
- D. डब्ल्यू सी बनर्जी

Q70 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, पनेट वर्ग के पूर्वानुमानों को सबसे बेहतर ढंग से प्रदर्शित करता है?

- A. सहोदरों में आनुवंशिक सहलग्नता संबंध
- B. माता-पिता में DNA अनुक्रम
- C. कई पीढ़ियों में आनुवंशिक उत्परिवर्तन
- D. जीनप्ररूपी और लक्षणप्ररूपी संभावनाएं

Q71 General Awareness

दूसरी शताब्दी ईसा पूर्व में, कलिंग के निम्नलिखित में से किस राजा ने भारत में जैन धर्म को अपनाया था?

- A. अशोक
- B. सम्प्रति
- C. बिंदुसार
- D. खारवेल

Q72 General Awareness

डोनाल्ड ट्रम्प ने यूनाइटेड स्टेट्स के 47वें राष्ट्रपति के रूप में आधिकारिक तौर पर कब पदभार ग्रहण किया?

- A. 4 मार्च 2025
- B. 1 फ़रवरी 2025
- C. 6 जनवरी 2025
- D. 20 जनवरी 2025



Q73 General Awareness

4 अप्रैल 2025 को थाईलैंड में आयोजित बिम्स्टेक शिखर सम्मेलन (BIMSTEC Summit) के किस संस्करण में भारतीय प्रधानमंत्री ने भाग लिया?

A. 7वें

B. 6वें

C. 8वें

D. 5वें

Q74 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा तट, कर्नाटक और केरल राज्यों में स्थित है?

A. कोंकण तट

B. मालाबार तट

C. काठियावाड़ तट

D. कच्छ तट

Q75 General Awareness

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 371J के तहत, कौन-सा विशेष प्रावधान किया गया है?

A. गोवा तथा दमन एवं दीव में आधिकारिक भाषा के प्रयोग का प्रावधान

B. मणिपुर के राज्यपाल को कानून और व्यवस्था के लिए विशेष शक्तियाँ

C. हैदराबाद-कर्नाटक क्षेत्र के लिए विशेष दर्जा

D. पूर्वोत्तर राज्यों के लिए एक साझा उच्च न्यायालय का निर्माण

Q76 General Awareness

हल्दिया (सागर) और प्रयागराज के बीच निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय जलमार्ग है?

A. राष्ट्रीय जलमार्ग 4

B. राष्ट्रीय जलमार्ग 3

C. राष्ट्रीय जलमार्ग 1

D. राष्ट्रीय जलमार्ग 2

Q77 General Awareness

Which British policy promoted English education to create a loyal class serving British interests in India?

A. Subsidiary Alliance

B. Divide and Rule

C. Trade Policy

D. Education Policy

Q78 General Awareness

अप्रैल 2025 में, किस संगठन ने इंडिया जस्टिस रिपोर्ट (India Justice Report - IJR) जारी की है?

A. नेशनल ट्रस्ट

B. टाटा ट्रस्ट

C. अंबेडकर ट्रस्ट

D. बॉम्बे पब्लिक ट्रस्ट

Q79 General Awareness

गुच्छ घास (Tussocky grass) मुख्यतः किस प्रकार के वनों में उगती है?

A. उष्णकटिबंधीय कंटक वन

B. पर्वतीय वन

C. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

D. सदाबहार वन

Q80 General Awareness

पिक्सेल (Pixxel) ने 2025 के अंतरिक्ष प्रक्षेपण के साथ कौन-सी महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की?

A. किसी स्टार्टअप द्वारा भारत का पहला ल्यूनर लैंडर (lunar lander)

B. भारत से पहला निजी उपग्रह समूह का प्रक्षेपण

C. घरेलू अंतरिक्ष वेधशाला (space observatory) का निर्माण

D. पुनः प्रयोज्य रॉकेट का प्रक्षेपण

Q81 General Awareness

कंप्यूटर में सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (Central Processing Unit - CPU) का कार्य निम्नलिखित में से कौन-सा है?

A. यह सभी यूजर फ़ाइलों को स्थायी रूप से स्टोर करता है।

B. यह केवल कीबोर्ड और माउस से इनपुट प्राप्त करता है।

C. यह डेटा को प्रोसेस करता है और कंप्यूटर के सभी पार्ट के प्रचालन को कंट्रोल करता है।

D. यह प्रिंटर और मॉनिटर को आउटपुट सेंड करता है।

Q82 General Awareness

खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 बिहार के कितने शहरों में आयोजित किए गए थे?

A. 6

B. 3

C. 4

D. 5



Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किसके द्वारा, ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन **नहीं** होता है?

A. ज्वारीय ऊर्जा



B. डीजल जनरेटर

C. प्राकृतिक गैस परिवहन ईंधन

D. तापीय विद्युत संयंत्र

Q84 General Awareness

अखिल भारतीय सेवाओं के नियमों और सेवा शर्तों को नियंत्रित करने वाले अधिनियम का नाम क्या है?

A. अखिल भारतीय सिविल अधिनियम, 1950

B. भारतीय सेवा प्रशासन अधिनियम, 1955

C. अखिल भारतीय सेवा अधिनियम, 1951



D. सिविल सेवा विनियमन अधिनियम, 1946

Q85 General Awareness

कौन-सा लैटिन अमेरिकी देश, फरवरी 2025 में चीन की बेल्ट एंड रोड पहल से बाहर निकलने वाला पहला देश बन गया?

A. चिली (Chile)

B. अर्जेन्टीना (Argentina)

C. पनामा (Panama)



D. ब्राज़ील (Brazil)

Q86 General Awareness

मध्य प्रदेश में बागेश्वर धाम चिकित्सा एवं विज्ञान अनुसंधान संस्थान की आधारशिला किसने रखी?

A. जे.पी.नड्डा

B. मोहन यादव

C. मंगूभाई सी. पटेल

D. नरेंद्र मोदी

**Q87 General Awareness**

भारत में ब्रिटिश आर्थिक नीतियों का मुख्य उद्देश्य क्या था?

A. भारतीय आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देना

B. ग्रामीण रोजगार का समर्थन करना

C. ब्रिटिश अर्थव्यवस्था को लाभ पहुँचाना



D. भारत का औद्योगिकीकरण करना

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत की संघीय प्रणाली की वह विशेषता **नहीं** है, जिससे इसका एकात्मक चरित्र प्रतिबिंबित होता है?

A. राज्यों का प्रतिनिधित्व करने वाला संसद का एक उच्च सदन (राज्यसभा)

B. संपूर्ण देश के लिए एकल नागरिकता



C. कुछ संवैधानिक संशोधनों को राज्यों द्वारा अनुमोदित किए जाने की आवश्यकता

D. केंद्र और राज्यों के बीच शक्तियों का विभाजन

Q89 General Awareness

शुष्क क्षेत्रों में भूमिगत जल, केशिका क्रिया द्वारा मृदा के माध्यम से ऊपर आता है और शीघ्र ही सूख जाता है, जिससे लवण शेष रह जाता है। ये लवण _____ नामक एक कठोर परत बनाते हैं।

A. ग्रेनाइट

B. लैटेराइट

C. पेडलफर

D. हार्डपैन

**Q90 General Awareness**

भारत सहित प्रत्येक आधुनिक औद्योगिक देश में एक नेशनल मेट्रोलोजी इंस्टीट्यूट (National Metrology Institute - NMI) है। NMI की मुख्य भूमिका क्या है?

A. चिकित्सा अनुसंधान करना

B. देश में इंटरनेट एक्सेस को विनियमित करना

C. मौसम स्थिति को मॉनिटर करना

D. मापन के मानकों को बनाए रखना

**Q91 General Awareness**

बहादुर शाह ज़फर और उनकी पत्नी बेगम जीनत महल को रंगून की जेल में कब भेजा गया था?

A. अक्टूबर, 1858



B. अप्रैल, 1857

C. जनवरी, 1859

D. अक्टूबर, 1857



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q92 General Awareness

उपनिवेशी नीतियों ने भारत के व्यापार ढांचे को काफी हद तक बदल दिया। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स्वतंत्रता के समय भारत के विदेशी व्यापार पैटर्न का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- A. कच्चे माल का निर्यात और निर्मित वस्तुओं का आयात ✓
- B. पूंजीगत वस्तुओं का निर्यात और उपभोक्ता वस्तुओं का आयात
- C. कृषि और उद्योग के बीच संतुलित व्यापार
- D. तैयार माल का निर्यात और कच्चे माल का आयात

Q93 General Awareness

फरवरी 2025 में, _____ द्वारा सेल्फ क्लीनिंग, फ्लेक्सिबल हीटिंग फैब्रिक (self-cleaning, flexible heating fabric) विकसित किया गया।

- A. IIT मद्रास
- B. IIT बॉम्बे
- C. IIT गुवाहाटी ✓
- D. IIT दिल्ली

Q94 General Awareness

'भारत का डेट्रॉइट' नाम से जाना जाने वाला निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय शहर, हुंडई, BMW, फोर्ड और अशोक लेलैंड जैसे निर्माताओं की मेजबानी करता है, जो इसे एक प्रमुख ऑटोमोटिव हब बनाता है?

- A. पुणे
- B. गुरुग्राम
- C. सानंद
- D. चेन्नई ✓

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संशोधन ने राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग (NCBC) को संवैधानिक मान्यता प्रदान की?

- A. 100वां संशोधन अधिनियम, 2015
- B. 99वां संशोधन अधिनियम, 2014
- C. 102वां संशोधन अधिनियम, 2018 ✓
- D. 98वां संशोधन अधिनियम, 2013

Q96 General Awareness

सरकार ने मगर (mugger) मगरमच्छों की आबादी का अनुमान लगाने के लिए विश्वामित्री नदी में मगरमच्छों की गणना कराई। विश्वामित्री नदी किस राज्य में स्थित है?

- A. गुजरात ✓
- B. राजस्थान
- C. मध्य प्रदेश
- D. महाराष्ट्र

Q97 General Awareness

भारत में हरित क्रांति की निम्नलिखित में से कौन-सी प्रमुख आलोचना थी?

- A. इसने प्रौद्योगिकी के उपयोग को हतोत्साहित किया।
- B. इससे क्षेत्रीय और फसल असंतुलन उत्पन्न हुआ। ✓
- C. इसने जैविक खेती को बढ़ावा दिया।
- D. इसने कृषि उत्पादन को कम कर दिया।

Q98 General Awareness

प्रारंभिक तमिल साहित्य में उल्लेखनीय कृति मणिमेकलई (Manimekali) को किस प्रकार की साहित्यिक रचना के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- A. महाकाव्य ✓
- B. आत्मकथा
- C. ग्रंथ
- D. संस्मरण

Q99 General Awareness

2025 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप में किस भारतीय धावक (sprinter) ने महिलाओं की 4×100m रिले में रजत पदक जीतकर सफल वापसी की?

- A. धनलक्ष्मी सेकर (Dhanalakshmi Sekar)
- B. दुती चंद (Dutee Chand)
- C. श्रावनी नंदा (Srabani Nanda) ✓
- D. हिमा दास (Hima Das)



Q100 General Awareness

भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश डॉ. न्यायमूर्ति डी.वाई. चंद्रचूड़ मई 2025 में निम्नलिखित में से किस संस्थान में एक प्रतिष्ठित प्रोफेसर के रूप में शामिल हुए?

A. विधि संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय (DU)

B. गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय (GGSIPU)

C. भारतीय विधि संस्थान (ILI)

D. राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, दिल्ली (NLUD)



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

यदि 4 और 22 का तृतीयानुपाती x हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 121



B. 123

C. 119

D. 122

Q2 Mathematics

यदि किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज ₹5,214 है, और ब्याज की दर 10% वार्षिक है जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

A. ₹47,400



B. ₹47,320

C. ₹46,650

D. ₹47,755

Q3 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 42 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 14 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 33.52



B. 34.52

C. 35.52

D. 32.52

Q4 Mathematics

रमन की आय ₹60,500 है। वह अपनी आय के 26% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 17% की वृद्धि होती और व्यय में 50% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹12,100 की कमी



B. ₹12,099 की वृद्धि

C. ₹12,098 की वृद्धि

D. ₹12,095 की कमी

Q5 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 22 से विभाज्य है?

A. 6580350

B. 7467614



C. 6136901

D. 8132950

Q6 Mathematics

दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 10125 है। यदि पहली संख्या दूसरी संख्या की पाँच गुनी है, तो दोनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

A. 265

B. 264

C. 270



D. 286

Q7 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 52 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 627 है। वे दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

A. 24, 28

B. 19, 33



C. 17, 35

D. 12, 40

Q8 Mathematics

श्री शर्मा, श्री गुप्ता और सुश्री सिन्हा ने एक व्यवसाय में क्रमशः ₹4,000, ₹8,000 और ₹6,000 का निवेश किया। श्री शर्मा ने 6 महीने बाद व्यवसाय छोड़ दिया। यदि 8 महीने बाद ₹34,000 का लाभ अर्जित हुआ, तो श्री गुप्ता का हिस्सा कितना होगा?

A. ₹16,000



B. ₹12,000

C. ₹20,000

D. ₹14,000



Q9 Mathematics

दो संख्याओं का म.स.प. (HCF) और ल.स.प. (LCM) क्रमशः 11 और 792 है। यदि एक संख्या 88 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 99



B. 97

C. 93

D. 89

Q10 Mathematics

पाँच ठोस घन, जिनमें से प्रत्येक का आयतन 3375 cm^3 है, उनके सिरों को जोड़कर एक घनाभ बनाया जाता है। घनाभ का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

A. 2694

B. 2801

C. 2409

D. 2700

**Q11 Mathematics**

एक मोबाइल फोन का अंकित मूल्य ₹20,000 है। एक त्यौहारी सेल के दौरान, एक स्टोर दो क्रमिक छूट - पहले 15% और फिर 10% की छूट प्रदान करता है। मोबाइल का अंतिम विक्रय मूल्य कितना होगा?

A. ₹15,300



B. ₹15,500

C. ₹15,000

D. ₹16,000

Q12 Mathematics

पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 80 है और तीसरी संख्या 102 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 183

B. 197.5

C. 182

D. 196.5

**Q13 Mathematics**

156 km की दूरी तय करने में, अभय को समीर से 5 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अभय अपनी चाल दोगुनी कर दे, तो उसे समीर से 8 घंटे कम लगेंगे। अभय की चाल कितनी है?

A. 16 km/hr

B. 1 km/hr

C. 6 km/hr



D. 7 km/hr

Q14 Mathematics

एक व्यक्ति 67 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 3 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 3.35 km



B. 2.51 km

C. 2.46 km

D. 2.84 km

Q15 Mathematics

यदि राम की आयु का 2 गुना, रम्या की आयु के 6 गुना से 14 वर्ष अधिक है, और रम्या की आयु का 4 गुना, राम की आयु से 4 वर्ष कम है, तो राम और रम्या की आयु के बीच अंतर (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 13



B. 15

C. 17

D. 14

Q16 Mathematics

यदि 6-अंकीय संख्या N01M22, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प M और N के बीच संभावित सही संबंध दे सकता है?

A. $M + N = -1$ B. $M - N = 1$ C. $M = N$ D. $M - N = 5$ 

Q17 Mathematics

कुशल और बृजेश ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹63,300 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹17,600 के कुल लाभ में से, बृजेश का हिस्सा ₹2,200 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

- A. ₹48,876
- B. ₹45,979
- C. ₹46,154
- D. ₹47,475

**Q18 Mathematics**

किसी संख्या में 7% की कमी करने पर 3720 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 8000
- B. 4000
- C. 2000
- D. 12000

**Q19 Mathematics**

यदि एक समबहुभुज के अंतः कोण और बहिष्कोण के बीच का अंतर 140° है, तो बहुभुज की भुजाओं की संख्या कितनी होगी?

- A. 18
- B. 14
- C. 12
- D. 16

**Q20 Mathematics**

एक कंपनी क्रमिक छूट की तीन स्कीमें प्रदान करती है।

पहली: 25%, 10%
दूसरी: 20%, 15%
तीसरी: 30%, 5%

कंपनी के लिए कौन-सी स्कीम सर्वोत्तम है?

- A. पहली स्कीम
- B. सभी स्कीमें समान हैं
- C. तीसरी स्कीम
- D. दूसरी स्कीम

**Q21 Mathematics**

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$(-9) - (-60) \div (-10) + (-2) \times 6$$

- A. -30
- B. -29
- C. -27
- D. -26

**Q22 Mathematics**

₹1,200 पर 4% प्रति माह की ब्याज दर से 1 माह का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. ₹24
- B. ₹8
- C. ₹48
- D. ₹4

**Q23 Mathematics**

6.5 cm त्रिज्या वाले गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए। ($\pi = 22/7$ लीजिए)

- A. 540 cm²
- B. 534 cm²
- C. 531 cm²
- D. 530 cm²



Q24 Mathematics

$\sqrt{121} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{7.84}$ का मान _____ है।

A. 10.34

B. 7.73

C. 8.31 

D. 3.9

Q25 Mathematics

अंजलि किसी निश्चित कार्य को 21 दिनों में पूरा कर सकती है। अंजलि और आयुषी मिलकर उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकती हैं, तथा अंजलि, आयुषी और अंकिता मिलकर उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकती हैं। अंजलि और अंकिता उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{56}{5}$ B. $\frac{57}{7}$ C. $\frac{47}{6}$ D. $\frac{48}{5}$ **Q26 Mathematics**

यदि $M = \sqrt{\frac{1 + \cos A}{1 - \cos A}} - \operatorname{cosec} A - \cot A$ है और A एक न्यून कोण है, तो M का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0 

B. 2

C. -1

D. 1

Q27 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$3 \left(\left(\frac{7}{3} \right) x^2 - 22x + 19 \right) - 7(x^2 + 9x - 14)$$

A. $-129x + 155$ B. $129x - 155$ C. $-129x - 155$ D. $129x + 155$ 

Q28 Mathematics

मनीषा ने एक खिलौना ₹940 में खरीदा, उसे ₹10 की लागत से सजाया और खिलौने को ₹659 में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{582}{19}\%$



B. $\frac{592}{19}\%$

C. $\frac{582}{19}\%$

D. 582%

Q29 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 13 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 29 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 10 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $10\frac{582}{797}$

B. $3\frac{582}{797}$

C. $4\frac{582}{797}$



D. $11\frac{582}{797}$

Q30 Mathematics

एक व्यापारी 3% के लाभ पर दाल बेचने का दावा करता है, लेकिन वह बेईमानी से बांट पर अंकित वजन से 15% कम वजन का उपयोग करता है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

A. 21%



B. 16%

C. 20%

D. 26%

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

संख्या 7231456 में 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 योग कितना होगा?

A. 8



B. 10

C. 5

D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेट 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 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(196, 142, 338)
(145, 198, 343)

A. (164, 178, 352)

B. (184, 130, 318)

C. (149, 152, 300)

D. (183, 209, 392) ✓

Q33 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे हों।
केवल F को A के ऊपर रखा गया है। A और D के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल B को C के नीचे रखा गया है। G को D के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।
B और E के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2 ✓

Q34 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स F, G, H, M, N, O और P एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। H के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। H और O के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। G के ऊपर केवल N को रखा गया है। F को M के नीचे किसी एक स्थान पर और P के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है।
नीचे से दूसरे स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

A. G

B. F

C. N

D. P ✓

Q35 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से FNJG का संबंध DLHE से है। उसी तरीके से, IQMJ का संबंध GOKH से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से MUQN का संबंध किससे है?

A. SKOL

B. SKLO

C. KSLO

D. KSOL ✓

Q36 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. JL-OH

B. GI-LE

C. DF-IC ✓

D. MO-RK

Q37 General Intelligence & Reasoning

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

BJS CLT DNU EPV ?

A. FRW ✓

B. GRV

C. GSV

D. FRV

Q38 General Intelligence & Reasoning

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

195 189 180 174 165 159 ?

A. 150 ✓

B. 155

C. 149

D. 153



Q39 General Intelligence & Reasoning

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

$$117 + 16 - 10 \times 2 \div 2 - 68 + 10 \times 5 - 9 = ?$$

A. 124

B. 186



C. 96

D. 168

Q40 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कुछ पतंग, टोपी हैं। कोई भी टोपी, चींटी नहीं है।

निष्कर्ष (I): कुछ पतंग, चींटी हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ टोपी, पतंग 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।

Q41 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GLUE' को '4627' और 'LOAD' को '1375' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या होगा?

A. 3

B. 6

C. 1

D. 7

**Q42 General Intelligence & Reasoning**

यदि + का अर्थ 'घटाना' है, - का अर्थ 'भाग' है, ÷ का अर्थ 'गुणा' है, × का अर्थ 'जोड़' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$9 - 3 \times 756 + 84 \div 3 = ?$$

A. 509

B. 507



C. 510

D. 508

Q43 General Intelligence & Reasoning

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

1200, 1200, 1800, 3600, 9000, ?

A. 27000



B. 12000

C. 15000

D. 18000

Q44 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।

BURN - BNRU - NRUB

SONG - SGNO - GNOS

A. CAME - CEMA - EMAC



B. RAIL - ARIL - LAIR

C. CODE - COED - ODEC

D. WINK - WNIK - KNIW



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

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

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में भी एक अन्य प्रतीक है?

A. 2

B. 3

C. 5

D. 4

Q46 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 2736158 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे तथा दाएं से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 7

B. 12

C. 10

D. 8

Q47 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।

TYP : UZQ

ETQ : FUR

A. WER : ZFS

B. ELA : FCD

C. OUT : PVU

D. UIP : VJR

Q48 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।

D और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E के दाईं ओर केवल G बैठा है। C और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A, F के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन B के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 4

B. 3

C. 5

D. 2

Q49 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEAR' को '4627' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TURN' को '1375' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 5

C. 6

D. 7

Q50 General Intelligence & Reasoning

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

RUM ORJ LOG ILD ?

A. FIA

B. FJB

C. FIB

D. FJA

Q51 General Intelligence & Reasoning

D का विवाह N से हुआ है। K, X की पुत्री है। X, D का पिता है। D, G की माता है। G, I का भाई है। I, E की बहन है। I का विवाह H से हुआ है। X का E से क्या संबंध है?

A. पिता

B. माता के पिता

C. पिता के पिता

D. पति के पिता



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 अभिनेता, नर्तक हैं।

कुछ नर्तक, गायक हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी नर्तक, अभिनेता हैं।

(II) कोई भी गायक, नर्तक 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।

Q53 General Intelligence & Reasoning

अतुल अपने घर से यात्रा शुरू करके उत्तर की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके अपने कार्यालय पहुंचता है। उसके घर के सापेक्ष कार्यालय किस दिशा में है? (नोट: जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. उत्तर-पश्चिम



B. उत्तर

C. पूर्व

D. पश्चिम

Q54 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान 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. HD-PL

B. TP-AX



C. NJ-VR

D. GC-OK

Q55 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। G के नीचे केवल तीन बक्से रखे गए हैं। G और B के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। F के ऊपर केवल A रखा गया है। E को D के नीचे किसी स्थान पर और C के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। E के ऊपर कितने बक्से रखे गए हैं?

A. 3

B. 2

C. 4



D. 1

Q56 General Intelligence & Reasoning

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

31 42 57 76 99 ?

A. 128

B. 125

C. 126



D. 127

Q57 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) & 1 # 6 * ^ @ 3 & \$ 7 Ω \$ 2 # 6 @ 2 % 9 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से तीसरे स्थान पर होगा?

A. 1

B. 6

C. 7

D. 3



Q58 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, P, Q और R एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

Q और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A के दाईं ओर केवल D बैठा है। R और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, P के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन C के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।

C और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. चार

C. दो



D. एक

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. TYD

B. UZE

C. QBA



D. INS

Q60 General Intelligence & Reasoning

प्रभाष बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और 6 km पूर्व दिशा में ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। अंततः वह बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 2 km, उत्तर की ओर

B. 4 km, उत्तर की ओर

C. 1 km, उत्तर की ओर

D. 3 km, उत्तर की ओर

**General Awareness**

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

25 अप्रैल 2025 को, DRDO ने एक एक्टिव कूल्ड स्ट्रैमजेट सबस्केल कॉम्बस्टर का दीर्घकालिक जमीनी परीक्षण करके एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की। यह परीक्षण कितने समय तक चला?

A. 1,000 सेकंड



B. 1,500 सेकंड

C. 120 सेकंड

D. 500 सेकंड

Q62 General Awareness

1693 में पांडिचेरी पर डचों ने कब्जा कर लिया था लेकिन _____ में रिसविक की संधि द्वारा इसे फ्रांसीसी कंपनी को वापस कर दिया गया था।

A. 1699



B. 1696

C. 1704

D. 1741

Q63 General Awareness

ग्लोबल टेरिस्म रिपोर्ट इंडेक्स (GTI) 2025 की 12 वीं आवृत्ति _____ ने प्रकाशित केली।

A. द युनायटेड नेशन्स ऑफिस टू काउंटर टेरिस्म

B. द यूएन काउंटर-टेरिस्म सेंटर

C. युनायटेड नेशन्स ऑफिस ऑन ड्रग्स अँड क्राइम

D. द इन्स्टिट्यूट ऑफ़ इकॉनॉमिक अँड पीस

**Q64 General Awareness**

SI मात्रक में व्यक्त करने पर एक रून्टगेन (R) का मान कितना है?

A. 2.58×10^{-4} कूलॉम प्रति किलोग्राम



B. 3.7×10^{10} विघटन प्रति सेकंड

C. 1.0×10^{-3} ग्रे

D. 1.6×10^{-19} कूलॉम



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी समिति, संसद की स्थायी समिति है?

- A. 2G स्पेक्ट्रम पर संयुक्त संसदीय समिति
- B. लोक लेखा समिति ✓
- C. परिसीमन आयोग
- D. विधेयक पर प्रवर समिति

Q66 General Awareness

रैयतवाड़ी बंदोबस्त (Ryotwari settlement) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

1. इसे थॉमस मुनरो ने विकसित किया था।
2. यह बंदोबस्त सीधे किसानों के साथ बनाया गया था लेकिन जमींदारों के साथ नहीं बनाया गया था।
3. इसका परीक्षण टीपू के कब्जे वाले क्षेत्रों में छोटे पैमाने पर किया गया था।
4. इसे सफल पाते हुए, इसे फिर गंगा मैदानों में लागू किया गया।

सही संयोजन का चयन कीजिए:

- A. केवल 1, 2 और 3 ✓
- B. केवल 1
- C. केवल 1 और 2
- D. 1, 2, 3 और 4

Q67 General Awareness

पारंपरिक लोक नृत्य, झुमुर, निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में उत्पन्न हुआ था?

- A. असम ✓
- B. पंजाब
- C. गुजरात
- D. केरल

Q68 General Awareness

वेलांचली वन (Littoral forest) किस प्रकार के पारितंत्र से सर्वाधिक संबंधित हैं?

- A. घासस्थल पारितंत्र
- B. आर्द्रभूमि पारितंत्र ✓
- C. मरुस्थलीय पारितंत्र
- D. टुंड्रा पारितंत्र

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, पुरापाषाण काल के लोगों के एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाने का कारण नहीं था?

- A. शिकारी जानवरों की आवाजाही
- B. मौसमी परिवर्तन
- C. फसलों की विफलता ✓
- D. संसाधनों का समापन

Q70 General Awareness

प्रोजेक्ट स्टारलाइन के अंतर्गत पेश की गयी 'गूगल बीम (Google Beam)' क्या है?

- A. वास्तविक समय में होने वाले संचार के लिए एक भाषा अनुवाद टूल
- B. ग्रामीण क्षेत्रों में इंटरनेट की गति बढ़ाने के लिए एक हार्डवेयर उपकरण
- C. ग्लोबल इंटरनेट कवरेज के लिए गूगल द्वारा लॉन्च किया गया एक नया उपग्रह
- D. एक AI-संचालित वीडियो संचार प्लेटफ़ॉर्म जिसका लक्ष्य आभासी इंटरैक्शन को फिर से परिभाषित करना है ✓

Q71 General Awareness

भारत में ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- A. भारतीय किसानों का कल्याण
- B. भारत का सामाजिक विकास
- C. भारत का आर्थिक शोषण ✓
- D. भारत का औद्योगिकीकरण

Q72 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-से संवैधानिक अनुच्छेद, RTI सहित मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों को रिट अधिकार क्षेत्र सुनिश्चित करते हैं?

- A. अनुच्छेद 32 और 226 ✓
- B. अनुच्छेद 51 और 356
- C. अनुच्छेद 14 और 15
- D. अनुच्छेद 21 और 39



Q73 General Awareness

दिल्ली सरकार ने जून 2025 में कितने खेलो इंडिया केंद्र स्थापित करने का प्रस्ताव रखा है?

A. दस

B. आठ

C. छह



D. दो

Q74 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, संवहनी वर्षा के लिए उत्तरदायी है?

A. ठंडी और गर्म वायु संहतियों का मिलन

B. तीव्र पृष्ठीय तापन के कारण वायु का ऊपर उठना



C. पर्वत, वायु को ऊपर उठने के लिए बाध्य करते हैं

D. चक्रवाती संचलन

Q75 General Awareness

अमीर खुसरो किन दो भाषाओं में योगदान के लिए जाने जाते हैं?

A. बंगाली और पंजाबी

B. संस्कृत और तमिल

C. फ़ारसी और हिंदवी



D. मराठी और गुजराती

Q76 General Awareness

भारत की प्रथम पंचवर्षीय योजना (1951-56) का मुख्य उद्देश्य क्या था?

A. भारी औद्योगीकरण

B. कृषि विकास



C. IT सेवाओं की वृद्धि

D. PSU का निजीकरण

Q77 General Awareness

वक्फ (संशोधन) विधेयक, 2025 के अनुसार, वक्फ ट्रिब्यूनल के आदेश पर कितने दिनों के भीतर उच्च न्यायालय में अपील की जा सकती है?

A. 50 दिन

B. 70 दिन

C. 120 दिन

D. 90 दिन

**Q78 General Awareness**

17 दिसंबर 2024 को लोकसभा में पेश किया गया, केंद्र शासित प्रदेश कानून (संशोधन) बिल कितने अधिनियमों में संशोधन करता है?

A. 4

B. 3



C. 2

D. 5

Q79 General Awareness

निम्नलिखित में से किस मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने 2017 में निजता के अधिकार को मौलिक अधिकार के रूप में बरकरार रखा?

A. पुट्टस्वामी बनाम भारत संघ



B. नवतेज सिंह जौहर बनाम भारत संघ

C. श्रेया सिंघल बनाम भारत संघ

D. इंदिरा साहनी बनाम भारत संघ

Q80 General Awareness

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में वर्णन किया गया है कि नीति निर्देशक सिद्धांत किसी भी न्यायालय द्वारा लागू नहीं किए जा सकते?

A. अनुच्छेद 36

B. अनुच्छेद 37



C. अनुच्छेद 39

D. अनुच्छेद 38

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा ऐप्लीमेंट, डेस्कटॉप से सिस्टम सेटिंग्स, इंस्टॉल किए गए प्रोग्राम और पावर विकल्पों तक एक्सेस प्रदान करता है?

A. टास्कबार (Taskbar)

B. फ़ाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)

C. नोटिफिकेशन एरिया (Notification Area)

D. स्टार्ट मेनू (Start Menu)

**Q82 General Awareness**

मई 2025 में, अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (AIFF) पुरस्कारों में निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को वर्ष का सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी चुना गया था?

A. गुरप्रीत सिंह संधू

B. संदेश झिंगन

C. सुनील छेत्री

D. सुभाशीष बोस



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

भारत के उत्तर-पश्चिमी मैदानों में गेहूँ क्यों उगाया जाता है?

- A. क्योंकि यह तटीय जल निकायों के निकट स्थित है
- B. क्योंकि इस क्षेत्र में सीमित वार्षिक वर्षा के साथ लाल मृदा पाई जाती है
- C. क्योंकि यहाँ मानसून के दौरान अत्यधिक वर्षा होती है
- D. क्योंकि इस क्षेत्र में उपजाऊ जलोढ़ मृदा और ठंडी सर्दियाँ होती हैं ✓

Q84 General Awareness

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 335 के अनुसार, अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के दावों पर _____ के मामलों में विचार किया जाएगा।

- A. धार्मिक स्वतंत्रता
- B. कर नीतियाँ
- C. भूमि अधिग्रहण
- D. सार्वजनिक रोजगार ✓

Q85 General Awareness

लंबी दूरी तक भारी एवं स्थूल वस्तुओं के परिवहन के लिए परिवहन का कौन-सा साधन सबसे उपयुक्त है?

- A. वायुमार्ग
- B. पाइपलाइन
- C. सड़क मार्ग
- D. रेल मार्ग ✓

Q86 General Awareness

भारत में अंग्रेजी शिक्षा की शुरुआत को निम्नलिखित में से किस डॉक्यूमेंट के माध्यम से बढ़ावा दिया गया था?

- A. मैकाले का विवरण-पत्र ✓
- B. रेगुलेशन एक्ट
- C. 1813 का चार्टर अधिनियम
- D. पिट्स इंडिया एक्ट

Q87 General Awareness

भारतीय सिनेमा में उनके योगदान के लिए वर्ष 2025 में, पद्म भूषण से किसे सम्मानित किया गया?

- A. शेखर कपूर ✓
- B. मुकेश खन्ना
- C. आमिर खान
- D. सुभाष घई

Q88 General Awareness

भूकंप के प्रभाव को कम करने के लिए सर्वाधिक प्रभावी चरण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. भूकंपीय क्षेत्रीकरण और भूकंपरोधी इमारतें ✓
- B. वनोन्मूलन
- C. जल संग्रहण
- D. बाढ़ बाधाएं

Q89 General Awareness

विंडोज़ में किसी चयनित फ़ाइल या फ़ोल्डर का नाम बदलने के लिए शॉर्टकट के रूप में किस कीबोर्ड बटन का उपयोग किया जाता है?

- A. F2 ✓
- B. F5
- C. Esc
- D. Ctrl

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संस्थान ने वर्ष 2025 में, विश्व की सबसे छोटी सेमीकंडक्टर चिप (semiconductors chip) विकसित करने का प्रस्ताव रखा है?

- A. DRDO अनुसंधान प्रयोगशाला
- B. भारतीय विज्ञान संस्थान ✓
- C. BARC
- D. IIT दिल्ली



Q91 General Awareness

भारत के संविधान में संशोधन करने की संसद की शक्तियों के संबंध में केशवानंद भारती मामले (1973) में सर्वोच्च न्यायालय ने क्या निर्णय दिया?

A. भारत के राष्ट्रपति के पास स्वतंत्र रूप से संवैधानिक संशोधनों को स्वीकृत या अस्वीकार करने का अंतिम अधिकार है।

B. संसद संविधान में संशोधन कर सकती है, लेकिन वह इसके मूल ढांचे या आवश्यक विशेषताओं को बदल या खत्म नहीं कर सकती। ✓

C. संसद किसी भी परिस्थिति में संविधान के किसी भी भाग में संशोधन नहीं कर सकती।

D. संसद को मौलिक अधिकारों सहित संविधान के किसी भी भाग में संशोधन करने की असीमित शक्ति है।

Q92 General Awareness

मार्च 2025 में राज्यसभा में पारित रेलवे (संशोधन) विधेयक किसने पेश किया?

A. हरदीप सिंह पुरी (Hardeep Singh Puri)

B. सर्बानंद सोनोवाल (Sarbananda Sonowal)

C. अश्विनी वैष्णव (Ashwini Vaishnaw) ✓

D. किरण रिजजू (Kiren Rijiju)

Q93 General Awareness

मानव विकास सूचकांक, जन-केंद्रित विकास पर बल देता है। अमर्त्य सेन के साथ मिलकर HDI बनाने का श्रेय किसे दिया जाता है?

A. कौशिक बसु (Kaushik Basu)

B. ज्यां ड्रेज़ (Jean Drèze)

C. महबूब उल हक (Mahbub ul Haq) ✓

D. मनमोहन सिंह (Manmohan Singh)

Q94 General Awareness

मई 2025 में, शुरू की गयी भारत की उच्च-रिज़ॉल्यूशन मौसम पूर्वानुमान प्रणाली का नाम क्या है?

A. नेशनल वेदर ग्रिड (National Weather Grid)

B. इंडिया क्लाइमेट मॉनिटर (India Climate Monitor)

C. भारत पूर्वानुमान प्रणाली (Bharat Forecasting System) ✓

D. भारत वेदर नेटवर्क (Bharat Weather Network)

Q95 General Awareness

गुप्त वंश के प्रसिद्ध शासक चंद्रगुप्त द्वितीय का एक अन्य नाम क्या था?

A. ध्रुवसेन

B. सूर्यदेव

C. कर्मपुत्र

D. विक्रमादित्य ✓

Q96 General Awareness

जून 2025 में होने वाले महिला कबड्डी विश्व कप की मेजबानी भारत में किस स्थान पर करने की घोषणा की गई?

A. चेन्नई

B. अहमदाबाद

C. कोलकाता

D. राजगीर ✓

Q97 General Awareness

पूर्ण आंतरिक परावर्तन के लिए क्या शर्त है?

A. दोनों माध्यमों के अपवर्तनांक बराबर होने चाहिए।

B. प्रकाश को क्रांतिक कोण से अधिक कोण पर सघन माध्यम से विरल माध्यम में गमन करना चाहिए। ✓

C. प्रकाश को विभिन्न अपवर्तनांक वाले किन्हीं दो माध्यमों को अलग करने वाले अभिलम्ब से 90° की सीमा पर टकराना चाहिए।

D. प्रकाश को विरल माध्यम से सघन माध्यम की ओर 90° के कोण पर गमन करना चाहिए।

Q98 General Awareness

स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना (SGSY) निम्नलिखित में से किस वर्ष शुरू की गई थी, जिसका उद्देश्य सहायता प्राप्त गरीब परिवारों (स्वरोजगारियों) को बैंक ऋण और सरकारी सब्सिडी के मिश्रण के माध्यम से स्वयं सहायता समूहों (SHG) में संगठित करके गरीबी रेखा से ऊपर लाना था?

A. 1999 ✓

B. 2003

C. 1991

D. 1994



Q99 General Awareness

भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून का प्राथमिक कारण क्या है?

- A. मरुस्थल से आने वाली स्थानीय पवनें
- B. अटलांटिक से आने वाली पश्चिमी पवनें
- C. ज्वारीय प्रभाव
- D. स्थल और समुद्र का विभेदी तापन

**Q100** General Awareness

निम्नलिखित में से कौन यांत्रिकी में आवेग को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- A. समय के साथ विस्थापन में परिवर्तन
- B. द्रव्यमान और वेग का गुणनफल
- C. बल और उसके कार्य करने के समय का गुणनफल
- D. संवेग परिवर्तन की दर का दूरी से गुणा



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 40 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 14 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 33.12

B. 32.12

C. 31.12

D. 34.12

Q2 Mathematics

यदि किसी समबहुभुज के प्रत्येक अंतः कोण की माप 140° है, तो उसके विकर्णों की संख्या _____ होगी।

A. 27

B. 20

C. 16

D. 25

Q3 Mathematics

यदि किसी पुस्तक का अंकित मूल्य ₹900 है, तो 13% की छूट प्रदान करने के बाद पुस्तक का विक्रय मूल्य कितना होगा?

A. ₹789

B. ₹783

C. ₹891

D. ₹889

Q4 Mathematics

2 पुरुष किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 4 महिलाएँ इसे 6 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 6 महिलाएँ और 9 पुरुष इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 1 दिन

B. 3 दिन

C. 2 दिन

D. 4 दिन

Q5 Mathematics

अनाया को 18 घंटे में 574 km दूर हैदराबाद पहुँचना है। 11 घंटे के लिए उसकी प्रारंभिक चाल 36 km/hr थी। अगले 136 km के लिए उसकी चाल 34 km/hr थी। 18 घंटे के निर्धारित समय में हैदराबाद पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल से यात्रा करनी होगी?

A. 14 km/hr

B. 9 km/hr

C. 8 km/hr

D. 20 km/hr

Q6 Mathematics

19 पेन और 13 पेंसिलों की कीमत ₹254 है। यदि एक पेन की कीमत ₹6 कम हो जाती है और एक पेंसिल की कीमत ₹9 बढ़ जाती है, तो 14 पेन और 2 पेंसिलों की कीमत ₹106 हो जाती है। 12 पेन और 15 पेंसिलों की मूल कीमत ज्ञात कीजिए।

A. ₹175

B. ₹173

C. ₹174

D. ₹171

Q7 Mathematics

तीन संख्याओं का औसत 20 है। यदि उनमें से दो संख्याएँ 18 और 28 हैं, तो तीसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 13

B. 16

C. 15

D. 14

Q8 Mathematics

यदि मैरी की वर्तमान आयु का 2 गुना, दीया की वर्तमान आयु के 6 गुने से 20 वर्ष अधिक है, और दीया की वर्तमान आयु का 5 गुना, मैरी की वर्तमान आयु से 6 वर्ष कम है, तो मैरी और दीया की आयु के बीच का अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 18

B. 15

C. 16

D. 14



Q9 Mathematics

एक दुकानदार 20% की स्कीम छूट और नकद भुगतान पर 5% की अतिरिक्त छूट प्रदान करता है। ₹1,000 पर कुल छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 25%
- B. 26%
- C. 23%
- D. 24%

**Q10 Mathematics**

यदि 6 अंकों की संख्या N73M10, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध व्यक्त कर सकता है?

- A. $M + N = 3$
- B. $M - N = 1$
- C. $M - N = -3$
- D. $M = N$

**Q11 Mathematics**

ऋतिक और संजय ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹77,600 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹19,000 के कुल लाभ में से, संजय का हिस्सा ₹7,600 था। उनके निवेशों में क्या अंतर था?

- A. ₹15,928
- B. ₹16,401
- C. ₹14,343
- D. ₹15,520

**Q12 Mathematics**

किसी संख्या में 100% की वृद्धि करने पर 2730 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 2730
- B. 1365
- C. 682.5
- D. 4095

**Q13 Mathematics**

18 और 32 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

- A. 21
- B. 24
- C. 23
- D. 26

**Q14 Mathematics**

रितेश और गौरी को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। रितेश 150 km/hr की चाल से गाड़ी चला रहा है, जबकि गौरी 60 km/hr की चाल से गाड़ी चला रही है। यदि रितेश को कानपुर पहुंचने में 8 घंटे लगते हैं, तो गौरी को पहुंचने में कितना समय लगेगा?

- A. 30 घंटे
- B. 20 घंटे
- C. 14 घंटे
- D. 17 घंटे

**Q15 Mathematics**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्तक (L.C.M.) क्रमशः 24 और 288 है। यदि इनमें से एक संख्या 72 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 170
- B. 20
- C. 96
- D. 10

**Q16 Mathematics**

₹1,200 पर 4% प्रति माह की ब्याज दर से 2 महीने का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. ₹8
- B. ₹96
- C. ₹16
- D. ₹28

**Q17 Mathematics**

यदि एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 10.5 m, 8.5 m और 11 m है, तो कमरे की चारों दीवारों का क्षेत्रफल (m^2 में) कितना है?

- A. 418
- B. 412
- C. 414
- D. 416



Q18 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 96% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और डाले गए मतों में से 15% अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को 80% वैध मत मिले और उसने 1224 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। पंजीकृत मतदाताओं की संख्या कितनी थी?

A. 2501

B. 2502

C. 2503

D. 2500

**Q19 Mathematics**

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 24 से विभाज्य है?

A. 68,30,908

B. 79,91,987

C. 71,32,968



D. 73,40,390

Q20 Mathematics

$2^3 \times 7^2 \times 12$, $2^2 \times 12^2 \times 18$ और $7^3 \times 12^2 \times 18^2$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. $27 \times 36 \times 74$ B. $27 \times 35 \times 73$ C. $27 \times 36 \times 72$ D. $27 \times 36 \times 73$ **Q21 Mathematics**

₹638 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 2 : 5 : 4 के अनुपात में बाँटा गया है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से में कितना अंतर (₹ में) है?

A. 76

B. 174



C. 110

D. 157

Q22 Mathematics

$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} - \frac{z^2}{c^2}$$

A. -1

B. 1



C. -2

D. 0

Q23 Mathematics

पल्लवी ने एक खिलौना ₹322 में खरीदा, उसे ₹6 की लागत से सजाया और खिलौने को ₹398 में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{885}{41}\%$

B. 875%

C. $\frac{875}{41}\%$ D. $\frac{875}{41}\%$ 

Q24 Mathematics

एक बेलनाकार छड़ का बाहरी वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1100 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 29 cm है, तो छड़ की बाहरी त्रिज्या (cm में) दशमलव के दो स्थानों तक, ज्ञात कीजिए।

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए।}\right)$$

A. 8.17

B. 6.03 

C. 4.72

D. 5.53

Q25 Mathematics

The simple interest on a certain sum for $7\frac{1}{3}$ years at the rate of 4.5% per annum is ₹6,270.

What will be the amount payable on the same sum at the rate of 8.6% per annum simple interest in $11\frac{1}{2}$ years?

A. ₹37,791 

B. ₹37,783

C. ₹37,784

D. ₹37,794

Q26 Mathematics

$$6^2 + \sqrt{3^2} - 7\sqrt{81} - 16 \text{ का मान ज्ञात कीजिए।}$$

A. -37

B. -32

C. -50

D. -40 **Q27 Mathematics**

$$13 \times (3 \times 4^2) \div 9 + 59 - 75$$

A. $\frac{160}{3}$ B. $\frac{160}{9}$ C. $\frac{157}{3}$ D. $\frac{157}{9}$ 

Q28 Mathematics

एक व्यापारी 52% के लाभ पर सब्जियाँ बेचने का दावा करता है, लेकिन वह बेईमानी से बांट पर अंकित वजन से 8% कम वजन का उपयोग करता है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

A. 61%

B. 69%

C. 65%



D. 63%

Q29 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$3\left(\left(\frac{7}{3}\right)x^2 - 26x + 13\right) - 7(x^2 + 9x - 11)$$

A. $141x - 116$ B. $-141x + 116$ C. $141x + 116$ D. $-141x - 116$ **Q30 Mathematics**

पाइप A किसी टैंक को 16 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 26 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 16 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $6\frac{2}{17}$ B. $3\frac{2}{17}$ C. $9\frac{2}{17}$ D. $2\frac{2}{17}$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ पेड़, पौधे हैं।
कुछ पौधे, ग्राफ हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ पेड़, ग्राफ हैं।
(II): सभी ग्राफ, पौधे 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।

Q32 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. OR-VM

B. EH-LC

C. LO-SJ

D. JM-QG

**Q33** 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?

KFU-15 IIQ-22 ? EOI-42 CRE-55

A. KJG-32

B. HGL-31

C. KLJ-30

D. GLM-31

**Q34** 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?

$$32 + 4 \times 2 - 6 \div 9 = ?$$

A. 83

B. 81

C. 82

D. 84

**Q35** General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, B, C, D, E, F, G और L, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाएं से गिनती करने पर B और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E के दाएं से गिनती करने पर D और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। E और F का निकटतम पड़ोसी C है। L के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. B

B. E

C. C

D. F

**Q36** General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से MKOJ का संबंध SQUP से है। उसी तरह KIMH का संबंध QOSN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HFJE निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. LNPk

B. NLPk

C. NLKP

D. LNKp



Q37 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) # 3 % 7 \$ 5 * & 4 β 9 Ω 4 9 μ 8 @ \$ 1 π 3 (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक अन्य संख्या है?

A. पाँच

B. एक

C. तीन

D. छह

**Q38 General Intelligence & Reasoning**

A, H का भाई है। H, R का पिता है। R, M की पुत्री है। G, M का पिता है। A का M से क्या संबंध है?

A. पति का पिता

B. पति का भाई



C. पुत्री के पति का पिता

D. पुत्री के पति का भाई

Q39 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।

DIMS - SIDM - IMDS

COLT - TOCL - OLCT

A. FROG - GRFO - ROFG



B. TIME - ITME - EIMT

C. FOUR - FUOR - RUOF

D. GUYS - SUGY - YUGS

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

33 , 34 , 36 , 40 , 48 , ?

A. 64



B. 56

C. 65

D. 45

Q41 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'music is Therapy' को 'ak bj jo' लिखा जाता है और 'stop the music' को 'tu mt jo' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'music' का कूट क्या होगा?

A. mt

B. ak

C. tu

D. jo

**Q42 General Intelligence & Reasoning**

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

(बाएं) 256 987 325 489 723 (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 तीसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम कितना होगा?

A. 14



B. 12

C. 10

D. 16

Q43 General Intelligence & Reasoning

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

4 12 28 52 84 ?

A. 124



B. 120

C. 125

D. 130



Q44 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। A और D के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। केवल F को A के ऊपर रखा गया है। B और C के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। E को G के ठीक ऊपर रखा गया है। C को E के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। E के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. चार

B. एक

C. तीन



D. दो

Q45 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 3851764 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बाएं से दूसरे तथा दाएं से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 8

B. 10



C. 6

D. 12

Q46 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति I, J, K, L, U, V और W उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। V के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। U के दाईं ओर केवल I बैठा है। U और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, K के बाईं ओर किसी एक स्थान पर लेकिन L के दाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है। L और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन



B. चार

C. दो

D. एक

Q47 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'always on time' को 'aj tj tr' लिखा जाता है और 'time is precious' को 'lo tr mo' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'time' का कूट क्या होगा?

A. aj

B. tr



C. lo

D. mo

Q48 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 163 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, मिस्टर मैक्सी बाएं छोर से 89वें स्थान पर हैं। यदि मिस्टर हान, मिस्टर मैक्सी के दाएं दूसरे स्थान पर बैठे हैं, तो मिस्टर हान पंक्ति के दाएं छोर से किस स्थान पर बैठे हैं?

A. 72वें

B. 74वें

C. 73वें



D. 75वें

Q49 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 36719542 के प्रत्येक सम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में एक से अधिक बार आने वाले अंकों का गुणनफल कितना होगा?

A. 5

B. 6

C. 3

D. 15

**Q50 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 86071452 के प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटा दिया जाए और फिर अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो नई संख्या में एक से अधिक बार आने वाले अंकों का योग ज्ञात कीजिए।

A. 10



B. 8

C. 11

D. 13



Q51 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 वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी बिस्तर, तकिए हैं।
कुछ बिस्तर, पर्दे हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ तकिए, पर्दे हैं।
(II) कुछ पर्दे, बिस्तर 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।

Q52 General Intelligence & Reasoning

गीता बिंदु P से शुरू होकर दक्षिण की ओर 6 km ड्राइव करती है। फिर, वह दाएं मुड़ती है, 8 km ड्राइव करती है, फिर से दाएं मुड़ती है और 10 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 12 km ड्राइव करती है। फिर, वह बाएं मुड़ती है और 2 km ड्राइव करती है; वह फिर से बाएं मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है और बिंदु Q पर रुकती है। बिंदु P पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- A. 4 km दक्षिण की ओर
B. 4 km उत्तर की ओर
C. 6 km दक्षिण की ओर
D. 8 km दक्षिण की ओर

Q53 General Intelligence & Reasoning

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

DKS ELT FMU GNV ?

- A. ROX
B. ROW
C. HOW
D. HOX

Q54 General Intelligence & Reasoning

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

- A. तीन
B. एक
C. चार
D. दो

Q55 General Intelligence & Reasoning

एलेक्जेंडर, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

- A. 2 km, पूर्व की ओर
B. 5 km, पूर्व की ओर
C. 4 km, पूर्व की ओर
D. 3 km, पूर्व की ओर

Q56 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
FEI-HGK
YXB-AZD

- A. WVZ-YXB
B. SRV-TTW
C. SQT-TSW
D. SQT-UTX

Q57 General Intelligence & Reasoning

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

14 16 20 28 44 ?

- A. 96
B. 76
C. 83
D. 63



Q58 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. GI-LM



B. OQ-TV

C. KM-PR

D. VX-AC

Q59 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 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 करना अनुमत नहीं है।)

(46, 41, 26)

(77, 72, 57)

A. (62, 57, 42)



B. (93, 88, 83)

C. (81, 71, 61)

D. (59, 54, 34)

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. CE-HA

B. IK-NG

C. FH-KD

D. MO-RL

**General Awareness**

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

2.308 cm में कितने सार्थक अंक हैं?

A. 2

B. 3

C. 4



D. 5

Q62 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक अधिकार भाषण, सभा और आंदोलन की स्वतंत्रता की गारंटी देता है?

A. सांस्कृतिक अधिकारों का अधिकार

B. संवैधानिक उपचारों का अधिकार

C. स्वतंत्रता का अधिकार



D. समानता का अधिकार

Q63 General Awareness

भारत में पहली मेट्रो लाइन, कोलकाता में एस्प्लेनेड (Esplanade) और भवानीपुर के बीच, किस वर्ष शुरूआत की गई - जिसने देश में मेट्रो रेल सेवाओं की शुरूआत को चिह्नित किया?

A. 1984



B. 1994

C. 1977

D. 1990



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Awareness

अंतर्राज्यीय परिषद के गठन का प्रावधान किस अनुच्छेद के तहत किया गया है?

A. अनुच्छेद 263



B. अनुच्छेद 280

C. अनुच्छेद 368

D. अनुच्छेद 346

Q65 General Awareness

भारतीय क्रांतिकारी राजनीतिज्ञ और लेखक, लाला लाजपत राय को निम्नलिखित में से कौन-से उपाधि दी गई थी?

A. पंजाब के तिलक

B. महामना

C. पंजाब केसरी



D. देशबंधु

Q66 General Awareness

किस भारतीय सेना अधिकारी ने 'रेडी, रिलेवेंट एंड रिसर्जेंट: ए ब्लूप्रिंट फॉर द ट्रांसफॉर्मेशन ऑफ इंडियाज मिलिट्री' नामक पुस्तक लिखी है, जिसका अनावरण मई 2025 में रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने किया था?

A. जनरल उपेंद्र द्विवेदी

B. लेफ्टिनेंट जनरल राजीव घई

C. लेफ्टिनेंट जनरल NS राजा सुब्रमणि

D. CDS जनरल अनिल चौहान

**Q67 General Awareness**

मई 2025 में, DRDO ने किस उन्नत प्रौद्योगिकी पर केंद्रित एक नए अनुसंधान केंद्र का उद्घाटन किया?

A. नैनो प्रौद्योगिकी

B. क्वांटम प्रौद्योगिकी



C. रोबोटिक्स

D. कृत्रिम बुद्धिमत्ता

Q68 General Awareness

किशोर न्याय (बालकों की देखरेख और संरक्षण) अधिनियम, 2015, _____ के मामलों में 16-18 वर्ष की आयु के किशोरों पर वयस्कों की तरह मुकदमा चलाने की अनुमति देता है।

A. जघन्य अपराधों



B. चोरी

C. साइबर अपराध

D. नशीली दवाओं के दुरुपयोग

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी मानवीय गतिविधि, वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड के स्तर में वृद्धि में सर्वाधिक योगदान देती है?

A. जीवाश्म ईंधन का दहन



B. कृषि में उर्वरकों का उपयोग

C. वनरोपण

D. बांधों का निर्माण

Q70 General Awareness

IN-SPACe द्वारा शुरू की गई फरवरी 2025 टेक्नोलॉजी एडॉप्शन फंड ने निजी अंतरिक्ष स्टार्ट-अप का समर्थन करने के लिए _____ निर्धारित किया है।

A. ₹500 करोड़



B. ₹250 करोड़

C. ₹1,000 करोड़

D. ₹100 करोड़

Q71 General Awareness

मार्च 2025 में किर्गिस्तान और ताजिकिस्तान के बीच सीमा विवाद को सुलझाने के लिए किस शहर में समझौते पर हस्ताक्षर किए गए?

A. बिश्केक (Bishkek)



B. ओश (Osh)

C. बैटकेन (Batken)

D. दुशांबे (Dushanbe)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 General Awareness

कौन-सा बहुमूल्य वृक्ष, मुख्यतः पश्चिमी हिमालय में उगता है और निर्माण कार्यों में उपयोग किया जाता है?

- A. रोडोडेंड्रन (Rhododendron)
- B. मैग्नोलिया (Magnolia)
- C. सिनकोना (Cinchona)
- D. देवदार (Deodar) ✓

Q73 General Awareness

मई 2025 में निम्नलिखित में से किन दो संगठनों ने सौर ऊर्जा और हरित हाइड्रोजन में नवाचार को बढ़ावा देने वाले एक इनक्यूबेशन केंद्र की स्थापना के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

- A. नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय और भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
- B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन और नेशनल थर्मल पावर कॉरपोरेशन
- C. नेशनल सोलर एनर्जी फेडरेशन ऑफ इंडिया और नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ सोलर एनर्जी ✓
- D. नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया आयोग और भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन

Q74 General Awareness

पश्चिम बंगाल के पारंपरिक छड़ कठपुतली शो (rod puppet shows) का उल्लेख करते समय, किस नाम का उपयोग किया जाता है?

- A. पुतुल नाच ✓
- B. यक्षगान
- C. गोम्बेयट्टा
- D. कठपुतली

Q75 General Awareness

ग्रामीण महिलाओं के स्वास्थ्य और पर्यावरणीय स्थिरता के लिए क्लीन कुकिंग फ्यूल (Clean cooking fuel) आवश्यक है। कौन-सी योजना, BPL परिवारों में महिलाओं को LPG कनेक्शन प्रदान करती है?

- A. सांसद आदर्श ग्राम योजना
- B. प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना ✓
- C. प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण
- D. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

Q76 General Awareness

वर्ष 1210 में, निम्नलिखित में से किस दिल्ली सुल्तान की पोलो के खेल के दौरान आकस्मिक मृत्यु हो गई थी?

- A. फ़िरोज़शाह तुगलक
- B. जलालुद्दीन खिलजी
- C. कुतुबुद्दीन ऐबक ✓
- D. इब्राहिम लोदी

Q77 General Awareness

यदि हम वेग के लिए एक व्यंजक व्युत्पन्न करें, तो इसका आयाम _____ होना चाहिए।

- A. M L T¹
- B. M L⁻¹ T⁻²
- C. M⁻¹ L¹ T⁻¹
- D. M L T⁻¹ ✓

Q78 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य संविधान की बारहवीं अनुसूची के अंतर्गत नहीं आता है?

- A. सार्वजनिक स्वास्थ्य
- B. शहरी नियोजन
- C. शहरी गरीबी उन्मूलन
- D. विदेशी व्यापार संवर्धन ✓

Q79 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने मई 2025 में, रोम में विश्व नंबर 1 जैनिन सिनर को हराकर अपना पहला इटैलियन ओपन खिताब जीता?

- A. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
- B. डैनील मेदवेदेव (Daniil Medvedev)
- C. कार्लोस अल्कारेज (Carlos Alcaraz) ✓
- D. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)

Q80 General Awareness

C₄ पौधों में निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया अनुपस्थित होती है?

- A. वाष्पोत्सर्जन
- B. प्रकाश श्वसन ✓
- C. प्रकाश संश्लेषण
- D. श्वसन



Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, शिलालेखों/अभिलेखों का एक प्राचीन समूह है जो नैतिक मूल्यों और शासन सिद्धांतों को बढ़ावा देता है और भारतीय इतिहास में सबसे प्रारंभिक लिखित अभिलेखों में से एक माना जाता है?

- A. उपनिषद (Upanishads)
- B. अशोक के अध्यादेश (Edicts of Ashoka) ✓
- C. अर्थशास्त्र (Arthashastra)
- D. वेद (Vedas)

Q82 General Awareness

कौन-सा गैर-संवैधानिक निकाय लोक सेवकों के विरुद्ध भ्रष्टाचार की शिकायतों की जांच करता है?

- A. संघ लोक सेवा आयोग
- B. वित्त आयोग
- C. लोकपाल ✓
- D. निर्वाचन आयोग

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वर्ष कलकत्ता इलेक्ट्रिक सप्लाय कॉर्पोरेशन लिमिटेड (Calcutta Electric Supply Corporation Limited) का पहला थर्मल पावर प्लांट चालू किया गया था?

- A. 1916
- B. 1909
- C. 1925
- D. 1899 ✓

Q84 General Awareness

मई 2025 में, निम्नलिखित में से किस संगठन ने उच्च दाब वाले समुद्री जल को विलवणीकरण के लिए नैनोपोरस (nanoporous) बहुस्तरीय बहुलक झिल्ली (polymeric membrane) विकसित की है?

- A. वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR)
- B. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
- C. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ✓
- D. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (DST)

Q85 General Awareness

इस्पात उद्योग में इस्पात को कठोर बनाने के लिए किस सामग्री की आवश्यकता होती है?

- A. अभ्रक (Mica)
- B. मैंगनीज़ (Manganese) ✓
- C. चूनापत्थर (Limestone)
- D. बॉक्साइट (Bauxite)

Q86 General Awareness

इस क्रांतिकारी स्वतंत्रता सेनानी ने 1928 में हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन की सह-स्थापना की। उन्होंने 1929 में बी.के. दत्त के साथ मिलकर केंद्रीय विधान सभा में बम फेंका। 23 वर्ष की आयु में उन पर क्रांतिकारी सुखदेव थापर और शिवराम राजगुरु के साथ मुकदमा चलाया गया तथा उन्हें फाँसी दे दी गई। वे स्वतंत्रता सेनानी कौन थे?

- A. रामप्रसाद बिस्मिल
- B. उधम सिंह
- C. भगत सिंह ✓
- D. चंद्रशेखर आज़ाद

Q87 General Awareness

फरवरी 2025 में भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- A. सुनील अरोड़ा
- B. राजीव कुमार
- C. ज्ञानेश कुमार ✓
- D. सुशील चंद्र

Q88 General Awareness

Ctrl + F यूजर को क्या करने में सहायता करता है?

- A. ईमेल फ़ॉरवर्ड करने
- B. डॉक्यूमेंट को फ़ॉर्मेट करने
- C. मौजूदा डॉक्यूमेंट या वेबपेज में टेक्स्ट फाइंड करने ✓
- D. डेस्कटॉप पर फ़ाइल फाइंड करने

Q89 General Awareness

अभ्यास धर्म गार्जियन, 2025 कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. टोक्यो, जापान
- B. पुणे, भारत
- C. पूर्वी फूजी, जापान ✓
- D. नई दिल्ली, भारत



Q90 General Awareness

हिमाचल प्रदेश में भागा और चंद्रा धाराएं किस स्थान पर मिलकर चिनाब नदी बनाती हैं?

- A. कुल्लू
- B. टांडी
- C. रोहतांग दर्रा
- D. वेरीनाग स्प्रिंग

Q91 General Awareness

DRDO द्वारा विकसित कौन-सी प्रणाली जिसका परीक्षण 2025 में किया गया, को कई प्रकार के अंतर्जालीय खतरों का पता लगाने और उन्हें बेअसर करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- A. तक्षक (Takshak)
- B. मारीच (Maareech)
- C. वरुणास्त्र (Varunastra)
- D. MIGM

Q92 General Awareness

औपनिवेशिक काल के दौरान, सेवा क्षेत्र का हिस्सा केवल ____ था।

- A. 5-10%
- B. 15-20%
- C. 25-32%
- D. 22-29%

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य थार मरुस्थल (the Great Indian Desert) के दक्षिण में स्थित है?

- A. हरियाणा
- B. मध्य प्रदेश
- C. उत्तर प्रदेश
- D. गुजरात

Q94 General Awareness

संवैधानिक प्रावधानों के अनुसार, मुख्यमंत्री सहित राज्य मंत्रिपरिषद का अधिकतम स्वीकार्य आकार क्या है?

- A. कोई विशिष्ट सीमा निर्धारित नहीं है
- B. विधान सभा की कुल संख्या का 15%
- C. विधान सभा की कुल संख्या का 10%
- D. विधान सभा की कुल संख्या का 20%

Q95 General Awareness

2024 ACI हब कनेक्टिविटी रैंकिंग में एशिया-प्रशांत और मध्य पूर्व क्षेत्र के शीर्ष 10 हब हवाई अड्डों में किस भारतीय हवाई अड्डे को स्थान प्राप्त हुआ है?

- A. छत्रपति शिवाजी महाराज अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
- B. इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (IGIA)
- C. चेन्नई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
- D. केम्पेगौड़ा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे सिंधु-सरस्वती सभ्यता में अत्यधिक केंद्रीकृत प्रशासन के साक्ष्य के रूप में उद्धृत किया जाता है?

- A. स्मारकीय महल और मंदिर
- B. मुहरों और मानक लिपि का अभाव
- C. विस्तृत शाही मकबरे
- D. मानकीकृत भार और माप

Q97 General Awareness

कार्तिक आर्यन ने मार्च 2025 में जयपुर में आयोजित 25वें IIFA अवार्ड्स में निम्नलिखित में से किस फिल्म में अपने प्रदर्शन के लिए सर्वश्रेष्ठ मुख्य भूमिका (पुरुष) का पुरस्कार जीता?

- A. शहज़ादा
- B. सत्यप्रेम की कथा
- C. भूल भुलैया 3
- D. चंदू चैंपियन

Q98 General Awareness

भारत में मानव विकास के लिए एक मुख्य चुनौती निम्नलिखित में से किसे माना जाता है?

- A. उच्च विदेशी मुद्रा भंडार
- B. लगातार क्षेत्रीय असमानताएँ
- C. डिजिटल अवसंरचना में वृद्धि
- D. तीव्र शहरीकरण



Q99 General Awareness

विंडोज 7 में फ़ाइल मेनू (File menu) का उपयोग करके नया फ़ोल्डर बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि सही है?

- A. Computer ओपन करें → drive पर Right-click करें → File → New → Folder
- B. Computer ओपन करें → वांछित ड्राइव (जैसे कि, D:) Open करें → File पर Click करें → New → Folder ☒
- C. Control Panel → File → Create → New Folder
- D. Start → File → Folder → New

Q100 General Awareness

सिद्धू और कान्हू भाई निम्नलिखित में से किस जनजातीय विद्रोह के नेता थे?

- A. कोया विद्रोह
- B. संथाल विद्रोह ☒
- C. कोल विद्रोह
- D. हो विद्रोह



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है तथा इसके अंकित मूल्य पर 30% की छूट देता है। यदि वह ₹175 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 5,250



B. 5,021

C. 5,088

D. 5,040

Q2 Mathematics

कितनी धनराशि (₹ में), 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों में ₹2,400 हो जाएगी?

A. ₹12,000

B. ₹1,950

C. ₹2,000



D. ₹2,050

Q3 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 934725 को विभाजित करती है?

A. 3



B. 6

C. 2

D. 10

Q4 Mathematics

अनिल ने ₹150 प्रति दर्जन की दर से कुछ पेन खरीदे। उसने उन्हें ₹45 प्रति पेन की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत _____% है।

A. 262

B. 264

C. 258

D. 260



Q5 Mathematics

$83^{-2} \div 83^7 \times 83^{-10}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 83-14

B. 83-19



C. 83-20

D. 83-16

Q6 Mathematics

₹4,000 की धनराशि पर 7.5% वार्षिक दर से 5 फरवरी 2024 से 6 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 48

B. 51

C. 49

D. 50



Q7 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 71079 में जोड़ने पर प्राप्त योगफल 23 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

A. 9

B. 13

C. 14



D. 15

Q8 Mathematics

P की वर्तमान आयु का 4 गुना, Q की वर्तमान आयु से 19 वर्ष अधिक है। 5 वर्ष बाद, Q की आयु का 3 गुना, P की आयु के 9 गुने से 27 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 58

B. 66

C. 61



D. 63



Q9 Mathematics

एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹720 है। यदि सेल के दौरान उसपर 10% और 15% की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होगा?

- A. ₹468
- B. ₹550.80 ✓
- C. ₹489.60
- D. ₹597.60

Q10 Mathematics

दीया को 811 km दूर सूरत पहुँचने में 14 घंटे लगते हैं। 5 घंटे के लिए उसकी प्रारंभिक चाल 91 km/hr थी। अगले 84 km के लिए उसकी चाल 84 km/hr थी। 14 घंटे के निर्धारित समय में सूरत पहुँचने के लिए अब उसे किस चाल से यात्रा करनी चाहिए?

- A. 38 km/hr
- B. 35 km/hr
- C. 39 km/hr
- D. 34 km/hr ✓

Q11 Mathematics

अर्जुन और मलाइका को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। अर्जुन 66 km/hr की चाल से ड्राइव करता है, जबकि मलाइका 99 km/hr की चाल से ड्राइव करती है। यदि अर्जुन को कानपुर पहुँचने में 3 घंटे लगते हैं, तो मलाइका को कानपुर पहुँचने में कितना समय लगेगा?

- A. 2 घंटे ✓
- B. 4 घंटे
- C. 11 घंटे
- D. 12 घंटे

Q12 Mathematics

22 और 88 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

- A. 47
- B. 44 ✓
- C. 46
- D. 41

Q13 Mathematics

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 3 महीने के लिए, N के निवेश से ₹24,000 अधिक निवेश करता है और N, 4 महीने के लिए निवेश करता है। कुल लाभ ₹7,696 में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹962 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूँजी ज्ञात कीजिए।

- A. ₹57,600 ✓
- B. ₹57,424
- C. ₹57,626
- D. ₹57,692

Q14 Mathematics

एक इलेक्ट्रॉनिक्स रिटेलर ₹48,000 मूल्य वाले किसी TV पर 7% और 10% की दो क्रमिक छूटें प्रदान करता है। 17% की फ्लैट छूट (flat discount) लागू करने की तुलना में, दो क्रमिक छूटें लागू करने के बाद अंतिम मूल्य में कितना अंतर होगा?

- A. ₹318
- B. ₹312
- C. ₹327
- D. ₹336 ✓

Q15 Mathematics

प्रथम 165 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 166 ✓
- B. 167
- C. 165.5
- D. 166.5

Q16 Mathematics

$x(7x - 2) + 5(x^2 - 3) + 13$ को सरल करें।

- A. $12x^2 - 2x + 2$
- B. $-12x^2 - 2x + 2$
- C. $-12x^2 - 2x - 2$
- D. $12x^2 - 2x - 2$ ✓



Q17 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ तथा $\angle DBC = 60^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 20^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप क्या है?

A. 54° B. 46° C. 50° ✓D. 58° **Q18 Mathematics**

488 और 494 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएं हैं जिनमें दी गयी दोनों संख्याएं भी सम्मिलित हैं?

A. 1 ✓

B. 4

C. 2

D. 3

Q19 Mathematics

दो क्रमागत धनात्मक प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 930 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 32

B. 29

C. 33

D. 31 ✓

Q20 Mathematics

एक संख्या में 60% की वृद्धि करने पर 3600 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 1125

B. 4500

C. 2250 ✓

D. 6750

Q21 Mathematics

फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹16,005 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3 : 5 : 7 है, तो सबसे सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 9,603 ✓

B. 3,201

C. 7,469

D. 5,335

Q22 Mathematics

P, Q और R ने क्रमशः 59 : 14 : 72 के अनुपात में धनराशि का निवेश किया। यदि उन्होंने वर्ष के अंत में कुल ₹4,790 का लाभ अर्जित किया, तो Q और R के हिस्सों में कितना अंतर है?

A. ₹1,836

B. ₹1,916 ✓

C. ₹1,966

D. ₹2,022

Q23 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 11 और 495 है। यदि इनमें से एक संख्या 55 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 21

B. 99 ✓

C. 181

D. 172

Q24 Mathematics

यदि किसी गोले का व्यास 54 cm है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $3651\pi \text{ cm}^2$ B. $3865\pi \text{ cm}^2$ C. $2916\pi \text{ cm}^2$ ✓D. $2386\pi \text{ cm}^2$ **Q25 Mathematics**

रमन की आय ₹86,400 है। वह अपनी आय के 22.5% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 22% की वृद्धि होती है और व्यय में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹2,273 की वृद्धि

B. ₹2,263 की कमी

C. ₹2,268 की वृद्धि ✓

D. ₹2,271 की कमी



Q26 Mathematics

$$(1 + \cot^2 A) + \left(1 + \frac{1}{\cot^2 A}\right)$$

A. $\operatorname{cosec}^2 A \sec^2 A$



B. $\tan^2 A$

C. $\cot^2 A$

D. $\sin^2 A \cos^2 A$

Q27 Mathematics

अंजनी एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकती है। अंजनी और खुशबू मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं, तथा अंजनी, खुशबू और सुष्मिता मिलकर उसी कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकती हैं। अंजनी और सुष्मिता मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{49}{4}$

B. $\frac{45}{2}$



C. $\frac{38}{3}$

D. $\frac{44}{2}$

Q28 Mathematics

$\sqrt{121} + \sqrt{0.0196} - \sqrt{8.41}$ का मान _____ है।

A. 8.55

B. 15.54

C. 6.03

D. 8.24



Q29 Mathematics

7 cm त्रिज्या वाले अर्धवृत्त की परिधि ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 36 cm



B. 28 cm

C. 22 cm

D. 25 cm



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 19 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 21 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 8 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $10\frac{316}{719}$

B. $4\frac{316}{719}$ ✓

C. $13\frac{316}{719}$

D. $11\frac{316}{719}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

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

POST - OPST - PSTO

LITE - ILTE - LTEI

A. VAIN - VIAN - NIAV

B. MIND - IMND - DINM

C. HOST - OHST - Osth

D. GANY - AGNY - GNYA ✓

Q32 General Intelligence & Reasoning

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

$$36 + 48 \times 4 \div 5 - 3 = ?$$

A. 52

B. 43

C. 39 ✓

D. 47

Q33 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 में से किसका परिणाम 18 होगा?

A. 45 B 6 C 8 D 42 A 2

B. 45 A 6 B 8 D 42 C 2

C. 45 D 6 B 8 C 42 A 2 ✓

D. 45 C 6 A 8 B 42 A 2

Q34 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PICK' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'COST' को '2146' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

A. 3

B. 4

C. 6

D. 1 ✓

Q35 General Intelligence & Reasoning

समर अपनी कक्षा में शीर्ष से 39वें स्थान पर तथा नीचे से 34वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 74

B. 71

C. 73

D. 72 ✓

Q36 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से V, W, X, Y, Z, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। Z और Y के बीच केवल चार बक्से रखे गए हैं। Z के ऊपर केवल X को रखा गया है। W और V के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। R को Q के ठीक ऊपर रखा गया है। V को R के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। शीर्ष से चौथे स्थान पर कौन-सा बक्सा रखा गया है?

A. Q

B. Y

C. W

D. R ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37 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 वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन:

सभी लैपटॉप, कंप्यूटर हैं।
कुछ लैपटॉप, डेस्कटॉप हैं।

निष्कर्ष:

- (I): कुछ कंप्यूटर, डेस्कटॉप हैं।
(II): कुछ डेस्कटॉप, लैपटॉप 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

Q38 General Intelligence & Reasoning

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

RXY TTV ? XLP ZHM

- A. VPS ✓
B. SRV
C. PDM
D. VWZ

Q39 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) 0 3 # π 2 σ Ω 9 \$ # 4 8 9 % 1 & 5 @ 8 6 μ (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक अभाज्य संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

- A. एक भी नहीं
B. एक
C. तीन
D. दो ✓

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

9 13 21 33 49 ?

- A. 67
B. 75
C. 69 ✓
D. 70

Q41 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. RV-MP
B. NR-IL
C. IM-DH ✓
D. KO-FI

Q42 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय 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 कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(19, 374, 14)
(47, 2230, 22)

- A. (45, 2031, 2)
B. (50, 2514, 15) ✓
C. (27, 744, 11)
D. (4, 22, 2)



Q43 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, P, Q और R एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
R के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर केवल A बैठा है।
C और Q के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, P के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन D के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।
D और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन

C. दो

D. चार

Q44 General Intelligence & Reasoning

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

750 755 745 750 740 745 735 ?

A. 745

B. 740

C. 750

D. 735

Q45 General Intelligence & Reasoning

टीना, बीना, मीरा, लीना, मीनू और रीना एक वृत्त के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठी हैं। रीना, टीना के बाएं दूसरे स्थान पर बैठी है। मीनू, रीना के बाएं तीसरे स्थान पर बैठी है। लीना, मीरा के बाएं दूसरे स्थान पर बैठी है। बीना के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. लीना

B. मीरा

C. टीना

D. रीना

Q46 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. TP-US

B. QM-RO

C. KG-LI

D. NJ-OL

Q47 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?

DKR 79, HOV 73, LSZ 67, PWD 61, TAH 55, ?

A. XEL 49

B. XOL 53

C. ZEL 51

D. XEM 50

Q48 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CURE' को '8426' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'THOU' को '5183' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?

A. 4

B. 3

C. 8

D. 1

Q49 General Intelligence & Reasoning

विनय बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। अंततः वह बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 2 km, पूर्व की ओर

B. 2 km, पश्चिम की ओर

C. 3 km, पूर्व की ओर

D. 3 km, पश्चिम की ओर



Q50 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 438 745 217 153 876 (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 प्राप्त परिणाम क्या होगा?

A. 10

B. 11

C. 12

D. 13

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 लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी स्टील, निकेल हैं।

कुछ निकेल, क्रोमियम हैं।

निष्कर्ष:

I: कुछ स्टील, क्रोमियम हैं।

II: कोई क्रोमियम, स्टील नहीं है।

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।

Q52 General Intelligence & Reasoning

संख्या 8127365 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे तथा दाएं से दूसरे अंकों का योग कितना होगा?

A. 6

B. 9

C. 7

D. 8

Q53 General Intelligence & Reasoning

नविश अपनी कक्षा में नीचे से 14वें स्थान पर और ऊपर से 17वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 29

B. 27

C. 30

D. 28

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह किसी 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 है।

LUNG - UNLG - GNUL

FERN - ERFN - NREF

A. BAKE - AKBE - AKEB

B. COIR - OICR - RIOC

C. SWAP - SAWP - PAWS

D. CUTS - UCTS - SUTC

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. ILF

B. ORK

C. RUO

D. LOI

Q56 General Intelligence & Reasoning

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

$$2 + 8 \div 84 - 7 \times 27 = ?$$

A. 31

B. 15

C. 21

D. 26



Q57 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

EYN : FAQ

GWA : HYD

A. TQH : WSI

B. JUF : KWI



C. OCR : PDS

D. SBL : TEM

Q58 General Intelligence & Reasoning

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

94 ? 118 142 174 214

A. 102



B. 106

C. 112

D. 108

Q59 General Intelligence & Reasoning

राम, बिंदु A से अपनी यात्रा शुरू करता है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है और फिर से बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करके रुक जाता है। बिंदु A पर वापस 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 मोड़ हैं।)

A. 8 km, उत्तर की ओर

B. 5 km, पूर्व की ओर

C. 6 km, पूर्व की ओर

D. 8 km, पूर्व की ओर

**Q60 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' और

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

यदि 'C - O @ M # B % U' है, तो C का U से क्या संबंध है?

A. माता

B. माता की बहन

C. माता की माता



D. बहन

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

चीन ने बढ़ती निगरानी क्षमताओं पर चिंता जताते हुए _____ के पास एक परिष्कृत लार्ज फेज्ड एरे रडार (LPAR) प्रणाली तैनात की है।

A. भारत-नेपाल सीमा

B. भारत-भूटान सीमा

C. भारत-बांग्लादेश सीमा

D. भारत-म्यांमार सीमा

**Q62 General Awareness**

औद्योगिक क्रांति ने भारत में ब्रिटिश आर्थिक हितों को किस प्रकार बदल दिया?

A. नियंत्रण से सांस्कृतिक संबंधों तक

B. बागानों से खानाबदोश जीवन तक

C. करों से सामंती शासन तक

D. व्यापार से उद्योग और कच्चे माल के उपयोग तक



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Awareness

2025 में प्रकाशित "भारत ने रक्षा विनिर्माण को बढ़ावा देने के लिए ₹44,000 करोड़ की योजना को पुनरुत्थान किया" शीर्षक वाली रिपोर्ट के अनुसार, इस योजना का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. पांचवीं पीढ़ी के लड़ाकू विमान विकसित करना
- B. साइबर रक्षा क्षमताओं को बढ़ाना
- C. उन्नत राडार प्रणाली प्राप्त करना
- D. पत्तनों और व्यापार मार्गों की सुरक्षा करना ✓

Q64 General Awareness

सन् 1855-56 का संथाल विद्रोह, ब्रिटिश अधिकारियों के साथ-साथ किन समूहों के विरुद्ध था?

- A. मराठा और नवाब
- B. फ्रांसीसी व्यापारी
- C. अफगान आक्रमणकारी
- D. जमींदार और साहूकार ✓

Q65 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत के उत्तरी मैदानों में बाढ़ के मैदानों के नए और छोटे निक्षेपों को संदर्भित करता है, जो लगभग प्रत्येक वर्ष नवीनीकृत होते हैं और इसलिए बहुत उपजाऊ होते हैं?

- A. कंकड़ (Kankar)
- B. भांगर (Bhangar)
- C. खादर (Khadar) ✓
- D. तराई (Terai)

Q66 General Awareness

किस अधिनियम ने पहली बार भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी के राजनीतिक और प्रशासनिक कार्यों को मान्यता दी?

- A. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784
- B. रेगुलेशन एक्ट, 1773 ✓
- C. भारत सरकार अधिनियम, 1858
- D. चार्टर एक्ट, 1813

Q67 General Awareness

आवृतबीजीयों में, निम्नलिखित में से कौन-सा अंग पुष्प के नर जनन भाग को निरूपित करता है?

- A. जायांग (Gynoecium)
- B. पुमंग (Androecium) ✓
- C. दल (Petals)
- D. बाह्यदल (Sepals)

Q68 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा दक्षिण भारतीय साम्राज्य उत्तर में गंगा नदी के पार तक विजय के लिए जाना जाता है?

- A. चालुक्य
- B. पल्लव
- C. पाण्ड्य
- D. चोल ✓

Q69 General Awareness

संवैधानिक प्राधिकारियों के वेतन और परिलब्धियों के प्रावधान किस अनुसूची में उल्लिखित हैं?

- A. नौवीं अनुसूची
- B. तीसरी अनुसूची
- C. सातवीं अनुसूची
- D. दूसरी अनुसूची ✓

Q70 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राज्य में अनुच्छेद 371A के तहत अपने जनजातीय रीति-रिवाजों और कानूनों की रक्षा हेतु विशेष संवैधानिक प्रावधान हैं?

- A. असम
- B. त्रिपुरा
- C. मिजोरम
- D. नागालैंड ✓

Q71 General Awareness

विश्व के सबसे बड़े टर्मिनलों में से एक, इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे (IGIA) के टर्मिनल-3 का उद्घाटन किस वर्ष किया गया, जिसकी वार्षिक क्षमता 40 मिलियन यात्रियों को संभालने की है?

- A. 2020
- B. 2010 ✓
- C. 2015
- D. 2005



Q72 General Awareness

किस रासायनिक प्रक्रिया के परिणामस्वरूप तांबे पर चकत्तों का निर्माण होता है, लोहे में जंग लगती है और चांदी का कृष्णकरण होता है?

- A. ऊर्णन
- B. संक्षारण
- C. उत्सारण
- D. संपुटन

Q73 General Awareness

JAXA के सहयोग से ISRO का कौन-सा मिशन चंद्रमा के ध्रुवीय क्षेत्रों का पता लगाने का लक्ष्य रखता है?

- A. चंद्रयान-4
- B. शुक्रयान
- C. चंद्रयान-5
- D. चंद्र ध्रुवीय अन्वेषण मिशन

Q74 General Awareness

यक्षगान, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य का एक लोक रंगमंच रूप है?

- A. कर्नाटक
- B. पंजाब
- C. तमिलनाडु
- D. गुजरात

Q75 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वर्ष मौद्रिक नीति ढांचे को लचीले मुद्रास्फीति निर्धारण की ओर बढ़ाया गया और नीति दर निर्धारित करने के लिए छह सदस्यीय मौद्रिक नीति समिति (MPC) का गठन किया गया?

- A. 1998
- B. 2013
- C. 1992
- D. 2016

Q76 General Awareness

जनवरी 2025 में पैरा-बैडमिंटन के क्षेत्र में निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया?

- A. साइना नेहवाल
- B. नित्या श्री सुमति सिवान
- C. एस मुरलीधरन
- D. पीवी सिंधु

Q77 General Awareness

मई 2025 में आयोजित विश्व स्वास्थ्य सभा के किस सत्र के दौरान दुनिया का पहला महामारी समझौता (first Pandemic Agreement) अपनाया गया?

- A. 78वीं विश्व स्वास्थ्य सभा
- B. 76वीं विश्व स्वास्थ्य सभा
- C. 77वीं विश्व स्वास्थ्य सभा
- D. 79वीं विश्व स्वास्थ्य सभा

Q78 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) के मुख्य उपतंत्र (subsystems) हैं?

- A. अंकीय यूनिट, ग्राफिक्स यूनिट और नियंत्रण बस
- B. अंकीय यूनिट, मेमोरी यूनिट और आउटपुट यूनिट
- C. नियंत्रण यूनिट, अंकीय यूनिट और लॉजिक यूनिट
- D. लॉजिक यूनिट, इनपुट यूनिट और स्टोरेज यूनिट

Q79 General Awareness

सरकार औद्योगिक गतिविधि को अनुवीक्षण करने के लिए आठ कोर उद्योगों को ट्रैक करती है। औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) में प्रमुख उद्योगों का सन्निकट भार कितना है?

- A. 45%
- B. 40%
- C. 30%
- D. 20%

Q80 General Awareness

2025 में, किस राज्य ने भारत-विदेशी सहयोग की सहायता से एक प्रमुख अवसंरचना उपलब्धि हासिल की?

- A. गुजरात
- B. उत्तर प्रदेश
- C. मध्य प्रदेश
- D. राजस्थान



Q81 General Awareness

मई 2025 में, IBM और TCS ने _____ में "क्वांटम वैली टेक पार्क (Quantum Valley Tech Park)" बनाने के लिए आंध्र प्रदेश के साथ साझेदारी की।

A. अमरावती



B. श्रीकाकुलम

C. पूर्वी गोदावरी

D. काकीनाडा

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से किस एक नदी को छोड़कर शेष सभी नदियां सिंधु नदी तंत्र में शामिल हैं?

A. झेलम

B. रावी

C. सतलज

D. गोदावरी

**Q83 General Awareness**

नागरिकता अधिनियम के किस संशोधन में यह प्रावधान किया गया कि कोई अवैध प्रवासी देशीकरण या पंजीकरण द्वारा नागरिकता प्राप्त नहीं कर सकता है?

A. 2005 के संशोधन

B. 1986 के संशोधन

C. 2015 के संशोधन

D. 2003 के संशोधन

**Q84 General Awareness**

आप "Notes.txt" नामक फ़ाइल बनाना चाहते हैं। आप कौन-सा दूल इस्तेमाल करेंगे?

A. विंडोज़ मीडिया प्लेयर

B. कैलकुलेटर

C. नोटपैड



D. पेंट

Q85 General Awareness

किस प्रकार की जलवायु एवं वनस्पति, टैगा प्राकृतिक क्षेत्र की विशेषता है?

A. सघन उष्णकटिबंधीय वनस्पति

B. शीत जलवायु और शंकुवृक्षी वन



C. बाढ़-प्रवृत्त दलदली क्षेत्र

D. शुष्क मरुस्थल और कैक्टस

Q86 General Awareness

मई 2025 में, केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने नागपुर में राष्ट्रीय न्यायालयिक विज्ञान विश्वविद्यालय (NFSU) के स्थायी परिसर की आधारशिला रखी। यह समारोह किस स्थान पर आयोजित किया गया?

A. मौजा चिचोली, कैम्पटी तहसील, नागपुर जिला



B. स्वास्थ्य निवास, नागपुर

C. विश्वास सेल, नागपुर विश्वविद्यालय

D. सुभाष नगर, नागपुर

Q87 General Awareness

विशेष रूप से उच्च समरूपता मौजूद होने पर विद्युत क्षेत्र की गणना करते समय कौन-सा नियम सबसे अधिक बार प्रयुक्त होता है?

A. लेन्ज़ का नियम

B. गॉस का नियम



C. फैराडे का नियम

D. कूलॉम का नियम

Q88 General Awareness

2022 में, निम्नलिखित में से किस राज्य ने भारतीय उपमहाद्वीप में सबसे पुराने लौह युग स्थल की खोज करके सुर्खियां बटोरीं?

A. उत्तर प्रदेश

B. मेघालय

C. गुजरात

D. तमिलनाडु

**Q89 General Awareness**

वन-स्टॉप सेंटर (OSC) योजना के अंतर्गत निम्नलिखित में से किस समूह को सहायता प्रदान की जाती है?

A. केवल एक विशिष्ट जाति या धर्म की महिलाओं

B. केवल सरकारी कार्यालयों में कार्यरत महिलाओं

C. केवल शहरी क्षेत्रों में विवाहित महिलाओं

D. हिंसा से प्रभावित 18 वर्ष से कम आयु की सभी महिलाओं और लड़कियों



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, कृषि निर्यात पर 1991 के सुधारों के प्रभाव का सही वर्णन करता है?

- A. कृषि निर्यात पर पूर्ण रूप से प्रतिबंध लगा दिया गया था।
- B. विनियमन के माध्यम से निर्यात संवर्धन को बढ़ावा दिया गया था। ✓
- C. खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए निर्यात प्रतिबंध लगाए गए थे।
- D. केवल गेहूं और चावल को निर्यात की अनुमति दी गई थी।

Q91 General Awareness

वर्ष 2025 के शेख जायद पुस्तक पुरस्कार में किस लेखक को वर्ष का सर्वश्रेष्ठ सांस्कृतिक व्यक्तित्व (Cultural Personality of the Year) चुना गया?

- A. नैरिथी कोंडुरु (Nairithi Konduru)
- B. सोफी एल्महर्स्ट (Sophie Elmhirst)
- C. माइकल क्रुमी (Michael Crummey)
- D. हारुकी मुराकामी (Haruki Murakami) ✓

Q92 General Awareness

अभ्यास डेजर्ट हंट 2025, एक एकीकृत त्रि-सेवा विशेष बल अभ्यास, भारतीय वायु सेना द्वारा निम्नलिखित में से किस स्टेशन पर आयोजित किया गया था?

- A. वायु सेना स्टेशन, आगरा
- B. वायु सेना स्टेशन, प्रयागराज
- C. वायु सेना स्टेशन, गांधी नगर
- D. वायु सेना स्टेशन, जोधपुर ✓

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से किस लेखक ने "मिडनाइट्स चिल्ड्रन (Midnight's Children)" उपन्यास लिखा, जो जादुई यथार्थवाद के साथ ऐतिहासिक कथाओं के संकलन के लिए प्रसिद्ध है?

- A. सलमान रुश्दी ✓
- B. रोहिन्त मिस्त्री
- C. विक्रम सेठ
- D. अरुंधति रॉय

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, 'संधारणीय विकास' को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- A. केवल नवीकरणीय संसाधनों का उपयोग करना
- B. भावी पीढ़ियों से समझौता किए बिना वर्तमान जरूरतों को पूरा करने वाला विकास ✓
- C. बिना किसी प्रतिबंध के औद्योगीकरण
- D. प्राकृतिक संसाधनों से अधिकतम लाभ प्राप्त करना

Q95 General Awareness

ग्लोबल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस समिट एंड अवार्ड्स (GAISA) 2025 कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. भारत मंडपम, नई दिल्ली ✓
- B. ताज पैलेस, नई दिल्ली
- C. प्रगति मैदान, नई दिल्ली
- D. बेंगलुरु अंतर्राष्ट्रीय प्रदर्शनी केंद्र

Q96 General Awareness

किसे भारतीय हॉकी में उनके नेतृत्व के लिए 2025 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. मनप्रीत सिंह
- B. पीआर श्रीजेश
- C. रुपिंदर पाल सिंह
- D. हरमनप्रीत सिंह ✓

Q97 General Awareness

भारत के पूर्वोत्तर राज्यों और उत्तरी मैदानों में किस प्रकार की ग्रामीण बस्तियाँ सबसे सामान्य हैं?

- A. परिक्षिप्त (Dispersed)
- B. अर्ध-गुच्छित (Semi-clustered)
- C. पल्ली (Hamleted)
- D. गुच्छित (Clustered) ✓

Q98 General Awareness

स्वतंत्रता से पहले निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में भारत की सबसे बड़ी आबादी नियोजित (employed) थी?

- A. उद्योग
- B. कृषि ✓
- C. व्यापार
- D. सेवाएँ



Q99 General Awareness

भारत में नीचे से ऊपर तक त्रिस्तरीय पंचायती राज संरचना का सही क्रम क्या है?

- A. पंचायत समिति – ग्राम पंचायत – जिला परिषद
- B. ग्राम पंचायत – पंचायत समिति – जिला परिषद
- C. ग्राम सभा – ग्राम पंचायत – जिला परिषद
- D. जिला परिषद – पंचायत समिति – ग्राम पंचायत ✓

Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से किस एथलीट ने, मई 2025 में आयोजित किए गए 2025 खेलो इंडिया यूथ गेम्स (Khelo India Youth Games) में 15.66 m की जंप लगाकर, ट्रिपल जंप में नया रिकॉर्ड बनाया है?

- A. शेख जीशान ✓
- B. अनिमेष कुजूर
- C. तुषार चौधरी
- D. कादिर खान



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

$[960 \div \{28 + 5 \times (7 - 3)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 23
B. 15
C. 29
D. 20



Q2 Mathematics

10 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।

11, 11, 14, 12, 20, 19, 16, 18, 11, 12

आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- A. 11
B. 10
C. 14
D. 12



Q3 Mathematics

यदि किसी सम बहुभुज के सभी अंतः कोणों का योग 28 समकोण है, तो उसकी भुजाओं की संख्या कितनी होगी?

- A. 16
B. 15
C. 14
D. 13



Q4 Mathematics

संख्याओं 8.6 और 0.12 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- A. 2.58
B. 258
C. 25.8
D. 0.258



Q5 Mathematics

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर 16 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह धनराशि 9 गुना हो जाएगी?

- A. 27 वर्ष
B. 29 वर्ष
C. 32 वर्ष
D. 26 वर्ष



Q6 Mathematics

पाँच ठोस घनों जिनमें से प्रत्येक का आयतन 216000 cm^3 है, को सिरों से जोड़कर एक घनाभ बनाया गया है। घनाभ का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

- A. 43464
B. 43045
C. 43200
D. 43245



Q7 Mathematics

किसी कंपनी द्वारा अर्जित लाभ (₹ में) को कंपनी के तीन साझेदारों के बीच 12 : 3 : 14 के अनुपात में बांट दिया जाता है। यदि सबसे छोटे और सबसे बड़े हिस्से में अंतर ₹61,699 है, तो कंपनी का कुल लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 1,62,566
B. 1,62,661
C. 1,62,673
D. 1,62,581



Q8 Mathematics

एक गोले का व्यास 12 cm है। इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

- A. $144\pi \text{ cm}^3$
B. $192\pi \text{ cm}^3$
C. $288\pi \text{ cm}^3$
D. $576\pi \text{ cm}^3$



Q9 Mathematics

सपना ने ₹20,000 की धनराशि में से कुछ धनराशि 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से और शेष धनराशि 13% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की। यदि उसे 7 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज प्राप्त होता है, तो 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 10,403

B. 10,398

C. 10,400

D. 10,399

Q10 Mathematics

कोई व्यक्ति ऋण चुकाने के लिए अपने मासिक वेतन के 25% के बराबर मासिक भुगतान करता है। वह शेष वेतन का 52% खर्च करता है और ₹288 बचाता है। उसका मासिक वेतन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 811

B. 816

C. 888

D. 800

Q11 Mathematics

₹21,300 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 2 गुना = B के हिस्से का 4 गुना = C के हिस्से का 7 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹11,928

B. ₹11,919

C. ₹12,099

D. ₹11,868

Q12 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 66 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 400 है। वे दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

A. 9, 57

B. 21, 45

C. 16, 50

D. 14, 52

Q13 Mathematics

150 m लंबी एक ट्रेन, 9 km/hr की चाल से (समान दिशा में) चल रहे एक व्यक्ति को 36 सेकंड में पार कर लेती है। इस ट्रेन को विपरीत दिशा में 43 km/hr की चाल से चल रही 185 m लंबी एक अन्य ट्रेन को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

A. 18

B. 23

C. 35

D. 12

Q14 Mathematics

प्रथम 164 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 165

B. 166

C. 165.5

D. 164.5

Q15 Mathematics

एक कुर्सी को 12% और 9% की दो क्रमिक छूट देने के बाद ₹4,600 में बेचा गया। अंकित मूल्य कितना है? (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

A. ₹8,008.39

B. ₹7,948.74

C. ₹5,744.26

D. ₹7,820.12

Q16 Mathematics

किसी संख्या में 60% वृद्धि करने पर 3640 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 6825

B. 2275

C. 4550

D. 1137.5

Q17 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 74,75,79,723 को विभाजित करती है?

A. 11

B. 9

C. 8

D. 13



Q18 Mathematics

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$(-9) - (-60) \div (-12) + (-2) \times 9$$

A. -35

B. -32 

C. -34

D. -31

Q19 Mathematics

दो क्रमागत सम प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योग 452 है। संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

A. 48

B. 26

C. 44

D. 30 **Q20 Mathematics**

मैंने ₹1,200 में दो साइकिलें खरीदीं। मैंने पहली साइकिल 9% की हानि पर और दूसरी साइकिल 27% के लाभ पर बेची। यदि कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ, तो पहली साइकिल का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 920

B. 924

C. 900 

D. 884

Q21 Mathematics

एक व्यक्ति 18 km/hr की चाल से कानपुर से लखनऊ जाता है और उसी मार्ग से 36 km/hr की चाल से कानपुर वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 22

B. 24 

C. 18

D. 27

Q22 Mathematics

यदि 6 अंकों की संख्या N42M47, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध दे सकता है?

A. $M + N = 5$ B. $M - N = 1$ C. $M - N = -5$ D. $M = N$ **Q23 Mathematics**

एक दुकानदार अपने ग्राहकों को अपनी दुकान में वस्तुओं की खरीद के लिए निम्नलिखित चार छूट योजनाएं प्रदान करता है।

(i) 5 खरीदें और 3 मुफ्त पाएं

(ii) 6 खरीदें और 3 मुफ्त पाएं

(iii) 20 खरीदें और 5 मुफ्त पाएं

(iv) 8 खरीदें और 6 मुफ्त पाएं

ग्राहकों के लिए कौन-सी योजना सर्वाधिक लाभदायक है?

A. (ii)

B. (iii)

C. (iv) 

D. (i)

Q24 Mathematics

यदि मैरी की वर्तमान आयु का 3 गुना, दीया की वर्तमान आयु के 9 गुने से 27 वर्ष अधिक है, और दीया की वर्तमान आयु का 4 गुना, मैरी की वर्तमान आयु से 7 वर्ष कम है, तो मैरी और दीया की आयु के बीच का अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 8

B. 17

C. 13 

D. 10



Q25 Mathematics

A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक को 19 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 11 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह कार्य केवल 2 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $11 \frac{120}{149}$

B. $12 \frac{120}{149}$

C. $6 \frac{120}{149}$

D. $2 \frac{120}{149}$ ✓

Q26 Mathematics

पाइप P, किसी टैंक के $\frac{5}{6}$ भाग को 30 घंटे में भर सकता है, और पाइप Q उसी टैंक के $\frac{3}{4}$ भाग को 27 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों को 2 घंटे के लिए चालू रखा जाता है, और फिर दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर पाइप R को अकेले चालू किया जाता है जो टैंक के पानी को 4 घंटे में खाली कर देता है। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

A. 54 घंटे

B. 44 घंटे

C. 48 घंटे

D. 36 घंटे ✓

Q27 Mathematics

एक व्यापारी 44% लाभ पर आटा बेचने का दावा करता है, लेकिन बेईमानी से उस बाट का इस्तेमाल करता है जो उस पर उल्लिखित वजन से 10% कम है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

A. 63%

B. 61%

C. 60% ✓

D. 62%

Q28 Mathematics

यदि पहली संख्या का 51%, दूसरी संख्या के $\frac{6}{7}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात कितना है?

A. 199 : 124

B. 205 : 116

C. 200 : 119 ✓

D. 195 : 114



Q29 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$2\left(\left(\frac{7}{2}\right)x^2 - 28x + 17\right) - 7(x^2 + 6x - 11)$$

A. $98x + 111$

B. $-98x + 111$ ✓

C. $-98x - 111$

D. $98x - 111$

Q30 Mathematics

$$\sec\theta (1 + \sin\theta)(\sec\theta - \tan\theta)$$

A. 1 ✓

B. $\tan\theta$

C. -1

D. $\sec\theta$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से CROWD का संबंध HWTBI से है। उसी तरह DRAWN का संबंध IWFBS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BRUSH का दिए गए विकल्पों में से किससे संबंध है?

A. GWZXM ✓

B. FVYWL

C. GWZYM

D. HXAYN

Q33 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?

TKF 4, SJE 8, RID 12, QHC 16, ?

A. OGB 20

B. PFA 18

C. OFA 18

D. PGB 20 ✓

Q32 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. IDY

B. DYT

C. AVO ✓

D. RMH



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q34 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 कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों 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 किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में तोड़ना और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

12, 134

9, 71

A. 13, 170

B. 16, 246

C. 15, 235

D. 11, 130

Q35 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 22 छात्रों की एक पंक्ति में, मयंक बाएं छोर से 15^{वें} स्थान पर है। यदि पायल, मयंक के दाएं से 7^{वें} स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएं छोर से पायल का स्थान कौन-सा है?

A. चौथा

B. तीसरा

C. दूसरा

D. पहला

Q36 General Intelligence & Reasoning

संख्या 9231475 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. एक

B. दो

C. एक भी नहीं

D. तीन

Q37 General Intelligence & Reasoning

प्रणय, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने 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 मोड़ हैं।)

A. 4 km, पूर्व की ओर

B. 5 km, पूर्व की ओर

C. 4 km, पश्चिम की ओर

D. 5 km, पश्चिम की ओर

Q38 General Intelligence & Reasoning

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

73 76 81 90 107 ?

A. 139

B. 140

C. 155

D. 123

Q39 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. MOJ

B. PRM

C. SUP

D. UWS



Q40 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी चुम्बक, चट्टानें हैं।

सभी चट्टानें, मिट्टी हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ मिट्टी, चट्टानें हैं।
(II) सभी चुम्बक, मिट्टी 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।

Q41 General Intelligence & Reasoning

पांच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। बाएं छोर पर B बैठा है। D और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के दाएं दूसरे स्थान पर E बैठा है। A, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. एक भी नहीं
B. दो
C. तीन
D. एक

Q42 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7856413 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

- A. 8
B. 6
C. 12
D. 10

Q43 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से DACB का संबंध FCED से है। उसी तरीके से, YVXW का संबंध AXZY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VSUT का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

- A. XVVE
B. XUVV
C. XUWV
D. XTVV

Q44 General Intelligence & Reasoning

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

819 829 830 840 841 851 852 ?

- A. 862
B. 854
C. 861
D. 853

Q45 General Intelligence & Reasoning

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

21 23 33 51 77 ?

- A. 140
B. 131
C. 111
D. 112

Q46 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) / 8 5 2 1 1 4 < \$ 2 & 8 # 7 5 & 3 + 1 6 ^ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में एक अन्य संख्या भी है?

- A. चार
B. दो
C. एक
D. तीन



Q47 General Intelligence & Reasoning

W, A की पुत्री है। A, K का भाई है। K, E की पत्नी है। E, S का पिता है। W का S से क्या संबंध है?

- A. माता के भाई का पुत्र
- B. माता के भाई की पुत्री
- C. माता की बहन का पुत्र
- D. माता की बहन की पुत्री

Q48 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 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:

कुछ चुकंदर, मूली हैं।
कुछ मूली, प्याज हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ चुकंदर, प्याज हैं।
- II. कोई चुकंदर, प्याज 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।

Q49 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. IMSZ
- B. SWCI
- C. PTZG
- D. VZFM

Q50 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स, N, O, T, F, A, R और M, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। M को A के ठीक ऊपर रखा गया है। N को O के ठीक ऊपर रखा गया है। F के ऊपर केवल T को रखा गया है। M के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। N को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है।

R और T के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- A. एक भी नहीं
- B. एक
- C. तीन
- D. दो

Q51 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TEMP' को '3129' तथा 'ITEM' को '1396' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

- A. 6
- B. 3
- C. 9
- D. 1

Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

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

- A. दो से अधिक
- B. एक
- C. एक भी नहीं
- D. दो

Q53 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े 211 व्यक्तियों की एक पंक्ति में मिस्टर मैक्सी, बाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं जबकि मिस्टर हान, दाएं छोर से 91वें स्थान पर हैं। मिस्टर मैक्सी और मिस्टर हान के बीच कितने व्यक्ति हैं?

- A. 110
- B. 112
- C. 109
- D. 111



Q54 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से SKEA का संबंध PGBW से है। उसी तरीके से, GUSK का संबंध DQPG से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से XIJY का संबंध किससे है?

A. PPOI

B. UIOP

C. UEGU



D. UGEU

Q55 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। B के दाएं केवल एक व्यक्ति बैठा है। E पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। F और B का निकटतम पड़ोसी G है। C, A के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। D के बाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. छह



B. तीन

C. पाँच

D. चार

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?

$$26 \times 4 \div 8 - 15 + 6 = ?$$

A. 60

B. 62

C. 59

D. 61

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

सतीश अपने घर से यात्रा शुरू करके उत्तर दिशा की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है और दाएं मुड़ता है, फिर 3 km ड्राइव करके अपने कार्यालय पहुंचता है। उसके घर के सापेक्ष कार्यालय किस दिशा में है?
(जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

A. पश्चिम

B. उत्तर-पश्चिम



C. दक्षिण

D. उत्तर

Q58 General Intelligence & Reasoning

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

ELY FNX GPW HRV ?

A. IUUV

B. HGU

C. ITU



D. HYV

Q59 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIKE' को '7029' और 'KAIL' को '1279' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या होगा?

A. 7

B. 2

C. 1



D. 9

Q60 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 943372856 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 3 घटाया जाए, तो इस प्रकार बने सबसे बड़े अंक और सबसे छोटे अंक के बीच कितना अंतर होगा?

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9



Q61 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने, अप्रैल 2025 में एशियाई अंडर-18 एथलेटिक्स चैम्पियनशिप में शॉट पुट में 19.59 मीटर थ्रो करके रजत पदक जीता?

- A. विधि
- B. वीएस अनुप्रिया
- C. निश्वय ☒
- D. अनुराग जी

Q62 General Awareness

प्रोटीन मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसके लिए जिम्मेदार हैं?

- A. त्वरित ऊर्जा प्रदान करना
- B. ऊतकों की वृद्धि और मरम्मत ☒
- C. पाचन में सुधार
- D. स्मरण शक्ति बढ़ाना

Q63 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत के संविधान के अंतर्गत न्यायिक समीक्षा के दायरे का सही वर्णन करता है?

- A. न्यायालय किसी भी कानून की समीक्षा संसद द्वारा अनुमोदन के बाद ही कर सकते हैं।
- B. न्यायिक समीक्षा का संविधान (अनुच्छेद 13) में स्पष्ट रूप से उल्लेख किया गया है।
- C. केवल सर्वोच्च न्यायालय ही कानूनों को असंवैधानिक घोषित कर सकता है।
- D. सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय दोनों ही असंवैधानिक कानूनों को रद्द कर सकते हैं। ☒

Q64 General Awareness

104^{वें} संविधान संशोधन अधिनियम, 2020 द्वारा लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में कौन-सा विशेष प्रतिनिधित्व समाप्त कर दिया गया?

- A. SC/ST आरक्षण
- B. महिलाओं के लिए आरक्षण
- C. OBC आरक्षण
- D. एंग्लो-इंडियन आरक्षण ☒

Q65 General Awareness

भारत के उत्तरी मैदानों में नहर सिंचाई अधिक उपयुक्त क्यों है?

- A. सपाट भूमि और बारहमासी नदियाँ नहर नेटवर्क को सपोर्ट करती हैं। ☒
- B. नदियाँ केवल मानसून ऋतु में बहती हैं।
- C. पृष्ठ असमान होती है और पहाड़ियों से आच्छादित होती है।
- D. इस क्षेत्र में अत्यधिक निम्न वार्षिक वर्षा होती है।

Q66 General Awareness

कौन-सी शॉर्टकट कुंजी (key), विंडोज 10/11 में सिस्टम सेटिंग्स (System Settings) को शीघ्रता से ओपन करती है?

- A. Windows + D
- B. Alt + F4
- C. Windows + I ☒
- D. Ctrl + Alt + Del

Q67 General Awareness

अप्रैल 2025 में, DOT ने 6G अनुसंधान एवं विकास के लिए दो विशेष राष्ट्रीय परीक्षण केंद्रों के वित्तपोषण की घोषणा की। एक THz संचार पर केंद्रित है; दूसरा किस क्षेत्र का अन्वेषण करता है?

- A. एडवांस्ड ऑप्टिकल कम्युनिकेशन (Advanced optical communication) ☒
- B. क्वांटम की डिस्ट्रीब्यूशन (Quantum key distribution)
- C. सैटेलाइट बैकहॉल (Satellite backhaul)
- D. विज़िबल-लाइट कम्युनिकेशन (Visible-light communication)

Q68 General Awareness

प्रसिद्ध नारा "स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूंगा", _____ द्वारा दिया गया था।

- A. महात्मा गांधी
- B. दादाभाई नौरोजी
- C. बाल गंगाधर तिलक ☒
- D. सुभाष चंद्र बोस



Q69 General Awareness

1722 में, अवध की स्थापना के समय इसकी राजधानी क्या थी?

- A. बरेली
- B. फतेहपुर
- C. फैजाबाद ✓
- D. गोरखपुर

Q70 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल और इसके लवण, फफूंद, खमीर और कवक की वृद्धि को रोकने के लिए व्यापक रूप से खाद्य परिरक्षक के रूप में प्रयुक्त किए जाते हैं?

- A. परक्लोरिक अम्ल
- B. सोर्बिक अम्ल ✓
- C. बोरिक अम्ल
- D. मैलिक अम्ल

Q71 General Awareness

सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क्स ऑफ इंडिया (STPI), भारत सरकार के निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के तहत एक प्रिमियर एस एंड टी (premier S&T) संगठन है?

- A. संचार मंत्रालय
- B. गृह मंत्रालय
- C. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) ✓
- D. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय

Q72 General Awareness

1950-1990 के दौरान भारत द्वारा मुख्य रूप से किस प्रकार की वस्तुओं का निर्यात किया गया था?

- A. कच्चा तेल
- B. पूंजीगत वस्तुएं
- C. प्राथमिक उत्पाद ✓
- D. ऑटोमोबाइल

Q73 General Awareness

पश्चिमी घाट निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर गुजरता है?

- A. बिहार
- B. पंजाब
- C. उत्तर प्रदेश
- D. तमिलनाडु ✓

Q74 General Awareness

मार्च 2025 में हस्ताक्षरित ₹2,906 करोड़ के सौदे के तहत किस बल (force) को अश्विनी रडार प्रणाली मिलेगी?

- A. भारतीय तट रक्षक
- B. भारतीय थल सेना
- C. भारतीय वायु सेना ✓
- D. भारतीय नौसेना

Q75 General Awareness

2022 में, के. उमादेवी बनाम तमिलनाडु सरकार मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने प्रसूति प्रसुविधा (संशोधन) अधिनियम, 2017 के तहत, तीसरे बच्चे के लिए प्रसूति प्रसुविधा प्रदान की और कहा कि यह एक संवैधानिक अधिकार है। न्यायालय ने इस प्रसुविधा को किस मौलिक अधिकार से जोड़ा?

- A. अनुच्छेद 14 के तहत समानता का अधिकार
- B. अनुच्छेद 23 के तहत शोषण के विरुद्ध अधिकार
- C. अनुच्छेद 21A के तहत शिक्षा का अधिकार
- D. अनुच्छेद 21 के तहत जीवन का अधिकार ✓

Q76 General Awareness

2025 में किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने चेस सेंटर और स्नूकर हॉल (chess centres and a snooker hall) सहित आधुनिक खेल सुविधाओं का उद्घाटन किया?

- A. महाराष्ट्र
- B. पंजाब
- C. चंडीगढ़ ✓
- D. अंडमान एवं निकोबार

Q77 General Awareness

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 371A _____ राज्य के लिए विशेष प्रावधान प्रदान करता है।

- A. पंजाब
- B. नागालैंड ✓
- C. राजस्थान
- D. केरल



Q78 General Awareness

दिसंबर 2024 में भारत और श्रीलंका के बीच द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास SLINEX 24 कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. चेन्नई
- B. कोच्चि
- C. विशाखापत्तनम ✓
- D. कोलंबो

Q79 General Awareness

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को भारत सरकार द्वारा बेहतर वित्तपोषण पहुंच के लिए अवसंरचना के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- A. परिधान (Apparel)
- B. शिक्षा (Education)
- C. रिटेल (Retail)
- D. माल भण्डारण (Warehousing) ✓

Q80 General Awareness

पड़ोसी देश पेरू और चिली, किस महाद्वीप में स्थित हैं?

- A. यूरोप
- B. दक्षिण अमेरिका ✓
- C. एशिया
- D. अफ्रीका

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-से संवैधानिक प्रावधानों में अनुच्छेद 368 के तहत विशेष प्रक्रिया के बजाय संसद के एक साधारण अधिनियम (साधारण बहुमत) द्वारा संशोधन किया जा सकता है?

- A. अनुच्छेद 2 (संसद, कानून द्वारा नए राज्यों को शामिल कर सकती है) ✓
- B. अनुच्छेद 368 (स्वयं संशोधन प्रक्रिया)
- C. अनुच्छेद 14 (कानून के समक्ष समानता)
- D. अनुच्छेद 356 (राज्यों में राष्ट्रपति शासन)

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, पारंपरिक लोक रंगमंच रूप महाराष्ट्र में प्रसिद्ध है?

- A. तमाशा ✓
- B. नौटंकी
- C. भवाई
- D. यक्षगान

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा आयोजन, भारत की सबसे बड़ी बहु-खेल राष्ट्रीय प्रतियोगिता के रूप में जाना जाता है?

- A. नेशनल गेम्स (National Games) ✓
- B. प्रो कबड्डी लीग (Pro Kabaddi League)
- C. खेलो इंडिया यूथ गेम्स (Khelo India Youth Games)
- D. इंडियन प्रीमियर लीग (Indian Premier League)

Q84 General Awareness

मई 2025 में पीएम मोदी की NTEP की समीक्षा में _____ नामक स्वयंसेवकों से रोगी अनुवर्ती के लिए AI उपकरण अपनाने का आग्रह किया गया।

- A. स्वस्थ संगिनी (Swasth Sanginis)
- B. टीबी मित्र (TB Mitra)
- C. निक्षय मित्र (Nikshay Mitras) ✓
- D. आरोग्य सहायक (Arogya Sahayaks)

Q85 General Awareness

2025 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप में किस भारतीय एथलीट ने 200m स्प्रिंट (sprint) में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया?

- A. अनिमेष कुजूर ✓
- B. अमिया मलिक
- C. गुरिंदरवीर सिंह
- D. अमलान बोरगोहेन

Q86 General Awareness

27 मई, 2025 को राजस्थान उच्च न्यायालय ने FIR और वित्तीय लेनदेन के संबंध में एक निर्देश जारी किया। इसका एक प्रमुख अधिदेश क्या था?

- A. सभी FIR को पंजीकरण से पहले मजिस्ट्रेट द्वारा अनुमोदित किया जाना चाहिए।
- B. सभी संपत्ति से संबंधित लेनदेन डिजिटल भुगतान के माध्यम से किए जाने चाहिए।
- C. न्यायालयों को ₹2 लाख से अधिक के नकद लेनदेन की सूचना आयकर विभाग को देनी होगी। ✓
- D. FIR केवल फौजदारी अपराधों के लिए दर्ज की जा सकती है, सिविल विवादों के लिए नहीं।



Q87 General Awareness

अप्रैल 2025 में, चीन द्वारा निम्नलिखित में से किसे अंतर्राष्ट्रीय व्यापार वार्ताकार नियुक्त किया गया है?

- A. ली चेंगगंग (Li Chenggang) ✓
- B. वांग शौवेन (Wang Shouwen)
- C. जू फेइहोंग (Xu Feihong)
- D. जियांग जैदोंग (Jiang Zaidong)

Q88 General Awareness

चिलिका झील और पुलिकट झील निम्नलिखित में से कहां स्थित हैं?

- A. भारत के पश्चिमी तट
- B. कोंकण तट
- C. भारत के पूर्वी तट ✓
- D. मालाबार तट

Q89 General Awareness

विविधतापूर्ण समाज को संविधान की आवश्यकता क्यों है?

- A. शासकों को दूसरों पर हावी होने देने के लिए
- B. सभी मतभेदों को मिटाने के लिए
- C. धार्मिक एकरूपता लागू करने के लिए
- D. समन्वय और आश्वासन के लिए मूलभूत नियम प्रदान करने के लिए ✓

Q90 General Awareness

उपनिवेशी नीतियों ने कृषि के वाणिज्यीकरण को बढ़ावा दिया। ब्रिटिश शासन के दौरान निम्नलिखित में से किस फसल को निर्यात के लिए प्रोत्साहित किया गया था?

- A. नील ✓
- B. दालें
- C. मक्का
- D. जौ

Q91 General Awareness

जब आप डेस्कटॉप पर किसी आइकन पर डबल-क्लिक करते हैं, तो क्या होता है?

- A. यह टास्कबार पर चला जाता है।
- B. यह डिलीट हो जाता है।
- C. यह एप्लिकेशन या फ़ाइल ओपन करता है। ✓
- D. यह विंडो को मिनिमाइज कर देता है।

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से किन एजेंसियों ने वर्ष 2025 में, मल्टी-कोर फाइबर पर भारत का पहला क्वांटम की डिस्ट्रीब्यूशन हासिल किया?

- A. C-DOT और स्टारलाइट टेक्नोलॉजीज लिमिटेड ✓
- B. NIC और BEL
- C. DRDO और IIT-B
- D. CSIR और ISRO

Q93 General Awareness

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह चर्चा है कि यदि कोई व्यक्ति जिसने स्वेच्छा से किसी विदेशी राज्य की नागरिकता प्राप्त कर ली है, उसे संविधान के प्रारंभ में अनुच्छेद 5, 6 या 8 के आधार पर भारत का नागरिक नहीं माना जाएगा?

- A. अनुच्छेद 11
- B. अनुच्छेद 12
- C. अनुच्छेद 10
- D. अनुच्छेद 9 ✓

Q94 General Awareness

ईश्वर चंद्र विद्यासागर का जन्म निम्नलिखित में से किस वर्ष हुआ था, जिन्हें हिंदू समाज में, विधवा पुनर्विवाह करवाने और बहुविवाह के उन्मूलन के प्रयासों के लिए याद किया जाता है?

- A. 1849
- B. 1812
- C. 1835
- D. 1820 ✓

Q95 General Awareness

किस नेता ने भारतीयों को राष्ट्रीय सेवा और राजनीतिक जागरूकता के लिए प्रशिक्षित करने हेतु सर्वेड्स ऑफ इंडिया सोसाइटी की स्थापना की?

- A. गोपाल कृष्ण गोखले ✓
- B. बाल गंगाधर तिलक
- C. मोतीलाल नेहरू
- D. बी.आर. अंबेडकर



Q96 General Awareness

पौधों में प्रकाश संश्लेषण के लिए कौन-सा अंग जिम्मेदार है?

- A. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria)
- B. क्लोरोप्लास्ट (Chloroplast) ✓
- C. ल्यूकोप्लास्ट (Leucoplast)
- D. क्रोमोप्लास्ट (Chromoplast)

Q97 General Awareness

चोल शासन के दौरान, निम्नलिखित में से कौन-सी भूमि जैन संस्थाओं को दान की गई थी?

- A. वेल्लनवागई
- B. शालाभोग
- C. पल्लीछंदम ✓
- D. तिरुनामट्टुक्कानी

Q98 General Awareness

कन्नड़ में लिखी गई किस पुस्तक को 2025 का अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार मिला?

- A. दियोतिमा (Diotima)
- B. हार्ट लैंप (Heart Lamp) ✓
- C. द गर्ल विद द सेवन लाइव्स (The Girl with the Seven Lives)
- D. कैस्केड्स (Cascades)

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक मानव विकास सूचकांक (HDI) की गणना में प्रत्यक्ष रूप से शामिल नहीं है?

- A. स्कूली शिक्षा के औसत वर्ष
- B. जन्म पर जीवन प्रत्याशा
- C. प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय
- D. शिशु मृत्यु दर ✓

Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-से प्रदूषक, अम्लीय वर्षा के लिए मुख्यतः जिम्मेदार हैं?

- A. मेथेन
- B. सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड ✓
- C. ओजोन
- D. कार्बन मोनोऑक्साइड



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

आनंद, प्रीति और देव ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,310, ₹1,350 और ₹1,140 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,630 है, तो लाभ में देव का हिस्सा कितना है?

A. ₹490

B. ₹488

C. ₹487

D. ₹489



Q2 Mathematics

$4^3 \times 6^2 \times 15$, $4^2 \times 15^2 \times 19$ और $6^3 \times 15^2 \times 19^2$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. $28 \times 35 \times 53 \times 192$ B. $28 \times 34 \times 52 \times 192$ C. $29 \times 35 \times 52 \times 192$ D. $28 \times 35 \times 52 \times 192$ 

Q3 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 74978 में जोड़ने पर प्राप्त योगफल 24 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

A. 17

B. 26

C. 20

D. 22



Q4 Mathematics

यदि किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज ₹1,760 है, और ब्याज की दर 10% वार्षिक है जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

A. ₹15,990

B. ₹15,495

C. ₹16,405

D. ₹16,000



Q5 Mathematics

यदि ₹400 की राशि 4.5 वर्ष के लिए 20% वार्षिक ब्याज दर पर उधार ली जाती है, तो साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 360



B. 340

C. 410

D. 460

Q6 Mathematics

एक जिले की जनसंख्या 374000 है, जिसमें से 170000 पुरुष हैं। 78% जनसंख्या साक्षर है। यदि 72% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 81%

B. 83%



C. 85%

D. 80%

Q7 Mathematics

सरल कीजिए: $x(8x - 7) + 7(x^2 - 5) + 14$

A. $-15x^2 - 7x - 21$ B. $15x^2 - 7x - 21$ C. $15x^2 - 7x + 21$ D. $-15x^2 - 7x + 21$

Q8 Mathematics

अंशुमान और कुणाल ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹48,300 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹14,000 के कुल लाभ में से, कुणाल का हिस्सा ₹6,000 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

A. ₹7,640

B. ₹6,900



C. ₹5,940

D. ₹6,500



Q9 Mathematics

10 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।

19, 15, 10, 14, 13, 18, 19, 19, 11, 11

आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 20

B. 15

C. 10

D. 19

**Q10 Mathematics**

पाँच ठोस घन, जिनमें से प्रत्येक का आयतन 512000 cm^3 है, उनके सिरों को जोड़कर एक घनाभ बनाया जाता है। घनाभ का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

A. 76903

B. 76949

C. 76800



D. 76820

Q11 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 121 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 264 है। वे दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

A. 86, 35

B. 81, 40

C. 93, 28

D. 88, 33

**Q12 Mathematics**

एक खिलौना डिज़ाइनर 6 cm त्रिज्या वाली एक गोलाकार गेंद बना रहा है। गेंद का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ का उपयोग कीजिए।)

A. 282.74 cm^2

B. 678.24 cm^2

C. 301.44 cm^2

D. 452.16 cm^2

**Q13 Mathematics**

एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है तथा इसके अंकित मूल्य पर 30% की छूट देता है। यदि वह ₹91 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 2,774

B. 3,025

C. 2,697

D. 2,730

**Q14 Mathematics**

यदि किसी सम बहुभुज का एक अंतः कोण उसके बहिष्कोण से 144° अधिक है, तो बहुभुज में कितनी भुजाएँ होंगी?

A. 19

B. 20



C. 18

D. 21

Q15 Mathematics

6 वर्ष पहले, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 34 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्षों बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 26

B. 24

C. 28



D. 23

Q16 Mathematics

गोपाल, अक्षय और अतुल का औसत वज़न 45 kg है। यदि गोपाल और अक्षय का औसत वज़न 44 kg है तथा अक्षय और अतुल का औसत वज़न 46 kg है, तो अक्षय का वज़न (kg में) ज्ञात कीजिए।

A. 65

B. 45



C. 55

D. 60



Q17 Mathematics

यदि 9 और 51 का तृतीयानुपाती x हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 291

B. 287

C. 288

D. 289

**Q18 Mathematics**

एक डीलर उस स्मार्ट वॉच पर 20% का लाभ अर्जित करना चाहता है जिसका क्रय मूल्य ₹1,575 है। ग्राहकों को आकर्षित करने के लिए, वह अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने की योजना बनाता है। उसे अपना वांछित लाभ अर्जित करने के लिए स्मार्ट वॉच का अंकित मूल्य कितना रखना चाहिए?

A. ₹1,918

B. ₹2,100



C. ₹1,654

D. ₹1,890

Q19 Mathematics

यश, 152 km की यात्रा 38 km/hr की चाल से, अगली 189 km की यात्रा 63 km/hr की चाल से और उससे अगली 375 km की यात्रा 75 km/hr की चाल से करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 59.67



B. 70.03

C. 58.22

D. 51.83

Q20 Mathematics

महेश ने ₹150 प्रति दर्जन की दर से कुछ पेन खरीदे। उसने उन्हें ₹44 प्रति पेन की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत _____% है।

A. 250

B. 256

C. 254

D. 252

**Q21 Mathematics**

एक संख्या में 80% की वृद्धि करने पर 2520 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 2800

B. 1400



C. 700

D. 4200

Q22 Mathematics

एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹4,500 है। इसे 25% और 20% की क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 2,750

B. 2,800

C. 2,900

D. 2,700

**Q23 Mathematics**

9 पेन और 9 पेंसिल की कीमत ₹252 है। यदि पेन की कीमत ₹1 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत ₹3 प्रति पेंसिल बढ़ जाती है, तो 13 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹100 हो जाती है। 10 पेन और 19 पेंसिल की मूल कीमत कितनी होगी?

A. ₹514



B. ₹517

C. ₹513

D. ₹516

Q24 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 2,45,015 को विभाजित करती है?

A. 15

B. 5



C. 2

D. 11

Q25 Mathematics

$[428 \div \{17 + 8 \times (5 - 7)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 427

B. 429

C. 428



D. 426



Q26 Mathematics

अर्जुन और मलाइका को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। अर्जुन 140 km/hr की चाल से ड्राइव कर रहा है, जबकि मलाइका 65 km/hr की चाल से ड्राइव कर रही है। यदि अर्जुन को कानपुर पहुँचने में 13 घंटे लगते हैं, तो मलाइका को कितना समय लगेगा?

A. 25 घंटे

B. 34 घंटे

C. 26 घंटे

D. 28 घंटे

**Q27 Mathematics**

पाइप A किसी टैंक को 16 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 21 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 15 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $6\frac{65}{99}$ B. $7\frac{65}{99}$ C. $8\frac{65}{99}$ D. $5\frac{65}{99}$ **Q28 Mathematics**

$$\frac{4}{7}$$

A. 56

B. 63

C. 82

D. 78



Q29 Mathematics

$$\frac{\sin^4 A - \cos^4 A + 1}{1 + \frac{1}{\tan^2 A}}$$

A. $2\sin^2 A + \tan^2 A$

B. $2\sin^4 A$ ✓

C. $\frac{\sin A \cdot \cos A}{\tan^2 A}$

D. $2\sin A \cdot \cos A$

Q30 Mathematics

$8^2 + \sqrt{9^2} - 4\sqrt{25} - 14$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 49

B. 45

C. 39 ✓

D. 48

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके 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 13 में जोड़ना/ 13 में से घटाना/ 13 से गुणा करना आदि, की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 तथा 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(16, 63, 16)

(36, 111, 4)

A. (44, 155, 20)

B. (48, 162, 15)

C. (1, 12, 6)

D. (47, 144, 4) ✓

Q32 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।

(बाएं) 3 4 7 # # # 5 * £ 8 2 £ & € 2 \$ £ @ 3 # 7 & (दाएं)

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

A. 6

B. 3

C. 5

D. 4 ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति I, J, K, L, P, Q और R उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। P के बाईं ओर केवल J बैठा है। J और I के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। R और Q के बीच केवल K बैठा है। R, I का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाईं छोर पर कौन बैठा है?

A. K

B. I

C. R

D. L

**Q34 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?

$$48 D 14 B 3 C 27 A 3 = ?$$

A. 37

B. 31

C. 24

D. 15

**Q35 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से RUWU का संबंध YBDB से है। उसी तरीके से, JMOM का संबंध QTVT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TWYW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

A. ACED

B. ADFD



C. ADED

D. AEEL

Q36 General Intelligence & Reasoning

मिस्टर इंटू अपनी कक्षा में नीचे से 49वें स्थान पर और ऊपर से 56वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 107

B. 105

C. 103

D. 104

**Q37 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?

$$57 \times 3 - 11 \div 7 + 42 = ?$$

A. 52

B. 54



C. 50

D. 56

Q38 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'reading is important' को 'pb mk lo' लिखा जाता है और 'is it raining' को 'jo mt pb' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'is' का कूट क्या होगा?

A. mk

B. lo

C. pb



D. jo

Q39 General Intelligence & Reasoning

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

$$27 \ 31 \ 40 \ 56 \ 81 \ ?$$

A. 118

B. 121

C. 120

D. 117

**Q40 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 91526374 में, प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक तथा दाएं से तीसरे अंक का योग कितना होगा?

A. 14

B. 10

C. 6

D. 2



Q41 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 'E @ F \$ G ÷ M + N' है, तो E का N से क्या संबंध है?

A. पत्नी

B. भाई की पुत्री

C. पुत्री

D. भाई की पत्नी

**Q42 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. TM-WR

B. NG-QL

C. OH-RN

D. JC-MH

**Q43 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 नोट्स, किताबें हैं। सभी किताबें, टेबल हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ नोट्स, टेबल हैं।

निष्कर्ष (II): सभी टेबल, किताबें 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।

**Q44 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति, I, J, K, L, M, N और O, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। केवल J, O के बाईं ओर बैठा है। J और I के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। M और N के बीच केवल K बैठा है, तथा M, I का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाईं छोर पर कौन बैठा है?

A. L



B. M

C. I

D. O

Q45 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. SW-NU



B. PT-KQ

C. MQ-HN

D. JN-EK

Q46 General Intelligence & Reasoning

राहुल बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 14 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 20 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर फिर से वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री मोड़ हैं।)

A. 4 km पूर्व की ओर

B. 6 km उत्तर की ओर

C. 4 km उत्तर की ओर

D. 6 km पूर्व की ओर



Q47 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।

TOWN - NWTO - TWON

CLAW - WACL - CALW

A. HALF - FLHA - ALHF

B. ROSE - RSOE - ESOR

C. FUME - UMFE - UMEF

D. PICK - KCPI - PCIK

**Q48 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी पत्र, मेल हैं।

सभी अनुसूचियाँ, मेल हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पत्र, अनुसूचियाँ हैं।

(II) कुछ मेल, अनुसूचियाँ 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।

Q49 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 7453186 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 भी नहीं

C. एक

D. तीन

**Q50 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे L, M, N, O, P, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे हों। M को नीचे से चौथे स्थान पर रखा गया है। O को M के ठीक नीचे रखा गया है। Q को R के ठीक ऊपर रखा गया है। P सबसे ऊपर वाला डिब्बा है। M को L के ठीक नीचे रखा गया है। सबसे नीचे कौन-सा डिब्बा रखा गया है?

A. L

B. O

C. R



D. Q

Q51 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. RXCJ

B. OUZG

C. KQVC

D. NTYE

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से BGLY का संबंध DJNB से है। उसी तरीके से, JSTK का संबंध LVVN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से PBZT का संबंध किससे है?

A. REBW



B. REWB

C. RWBY

D. RWYI

Q53 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से V, W, X, Y, Z, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। Z के नीचे केवल दो बक्से रखे गए हैं। W के ऊपर केवल एक बक्सा रखा गया है। W और Q के बीच केवल एक बक्सा रखा गया है। V को Y के ठीक ऊपर रखा गया है। R को X के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। X और V के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

A. दो

B. एक

C. तीन

D. चार



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

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?

JMR11 KNS20 LOT29 MPU38 ?

A. NQV56

B. NQU46

C. NQV47



D. NQU42

Q55 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, दाएँ से चौथा होगा?

A. 4

B. 2

C. 9

D. 6

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

ऋषभ, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। वह अंत में 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° के मोड़ हैं।)

A. 14 km, दक्षिण की ओर

B. 14 km, उत्तर की ओर



C. 16 km, पश्चिम की ओर

D. 16 km, पूर्व की ओर

Q57 General Intelligence & Reasoning

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

WVH BAM GFR LKW ?

A. QBP

B. QWE

C. QEW

D. QPB

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BLUE' को '7524' और 'UNIT' को '1356' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?

A. 2

B. 6

C. 5



D. 1

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

85 86 88 92 100 ?

A. 115

B. 116



C. 118

D. 117

Q60 General Intelligence & Reasoning

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

3 12 30 57 93 ?

A. 130

B. 138



C. 140

D. 135



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Awareness

बाएं माउस बटन का उपयोग करके किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर का नाम बदलने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी सही विधि है?

- A. फाइल नाम पर Double-click करना → नया नाम टाइप करना → Esc दबाना
- B. फाइल सलेक्ट करना → F2 दबाना या नाम पर एक बार click करना → नया नाम टाइप करना → Enter दबाना ☒
- C. फाइल सलेक्ट करना → F1 दबाना → नया नाम टाइप करना → Enter दबाना
- D. Click करना और फाइल ड्रैग करना → इसे पॉप-अप विंडो में रिनेम करना

Q62 General Awareness

उत्तर वैदिक काल के दौरान, निम्नलिखित में से किस पशु को दलदली भूमि की जुताई हेतु विशेष रूप से उपयोगी बताया गया था?

- A. गाय
- B. भैंस ☒
- C. घोड़ा
- D. हाथी

Q63 General Awareness

हरित क्रांति के प्रथम चरण (लगभग 1960 के दशक के मध्य से 1970 के दशक के मध्य तक) में, HYV बीजों का उपयोग _____ जैसे अधिक समृद्ध राज्यों तक ही सीमित था।

- A. महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश और असम
- B. पंजाब, आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु ☒
- C. राजस्थान, गुजरात और केरल
- D. बिहार, ओडिशा और पश्चिम बंगाल

Q64 General Awareness

गौतम बुद्ध को बिहार के बोधगया में ज्ञान (निर्वाण) की प्राप्ति किस आयु में हुई थी?

- A. 35 वर्ष ☒
- B. 42 वर्ष
- C. 29 वर्ष
- D. 49 वर्ष

Q65 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, RAM और ROM के बीच सही अंतर का वर्णन करता है?

- A. ROM सभी तार्किक संचालन करता है, जबकि RAM इनपुट डिवाइस को नियंत्रित करता है
- B. ROM का उपयोग प्रोग्राम निष्पादन के दौरान अस्थायी रूप से डेटा संग्रहीत करने के लिए किया जाता है
- C. RAM स्थायी मेमोरी है जबकि ROM लोपशील (volatile) है
- D. जब कंप्यूटर बंद कर दिया जाता है तो RAM अपना कंटेंट खो देता है, जबकि ROM अपना डेटा बरकरार रखता है ☒

Q66 General Awareness

नवथर सूर्याच्या (यंग सन) सभोवताली असणाऱ्या घटकांच्या ढगातून ग्रहांची निर्मिती झाली असे कोणता सिद्धांत सूचित करतो?

- A. नेब्युलर गृहीतक ☒
- B. बायनरी स्टार गृहीतक
- C. संघात सिद्धांत
- D. बिग बॅंग सिद्धांत

Q67 General Awareness

दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष हुई थी?

- A. 1992
- B. 1997
- C. 1995 ☒
- D. 1999

Q68 General Awareness

मार्च 2025 में, सैन जुआन कैपिस्ट्रानो (San Juan Capistrano), USA में द टेन 2025 (The Ten 2025) एथलेटिक्स मीट में, गुलवीर सिंह ने किस स्पर्धा में अपना ही राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ दिया?

- A. 3,000m स्टीपलचेज
- B. मैराथन
- C. 10,000m दौड़ ☒
- D. 5,000m दौड़



Q69 General Awareness

भारतीय नीति के संदर्भ में, MNREGA का पूर्ण रूप क्या है?

- A. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (महात्मा गांधी नेशनल रूरल इम्प्लायमेंट गारंटी एक्ट)** ✓
- B. Modern National Rural Employment Growth Act (मॉडर्न नेशनल रूरल इम्प्लायमेंट ग्रोथ एक्ट)
- C. Ministry for National Rural Employment Growth Agenda (मिनिस्ट्री फॉर नेशनल रूरल इम्प्लायमेंट ग्रोथ एजेंडा)
- D. Mainstream National Rural Education Guarantee Act (मेनस्ट्रीम नेशनल रूरल एजुकेशन गारंटी एक्ट)

Q70 General Awareness

सर्वोच्च न्यायालय ने, 20 मई 2025 को सिविल जज (जूनियर डिवीजन) पद के आवेदकों के लिए न्यूनतम कितना वकालत अनुभव अनिवार्य किया है?

- A. एक वर्ष का वकालत का अनुभव
- B. दो वर्ष का वकालत का अनुभव
- C. तीन वर्ष का वकालत का अनुभव** ✓
- D. चार वर्ष का वकालत का अनुभव

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक तंत्र, भारतीय संसद में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के लिए राजनीतिक प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करता है?

- A. अनुच्छेद 338 और 339
- B. अनुच्छेद 341 और 342
- C. अनुच्छेद 330 और 332** ✓
- D. अनुच्छेद 15 और 16

Q72 General Awareness

जलवायु जोखिम सूचकांक 2025 के अनुसार, चरम मौसम की घटनाओं से सबसे अधिक प्रभावित देशों में भारत का दीर्घकालिक स्थान (1993-2022) कौन-सा है?

- A. नौवां
- B. छठा** ✓
- C. बारहवां
- D. तीसरा

Q73 General Awareness

प्रथम मानव जीन थेरेपी प्रयोग, जो सितम्बर 1990 में शुरू हुआ, में किस अपूर्णता के विरुद्ध रेट्रोवायरल वेक्टर (retroviral vector) का प्रयोग किया गया?

- A. 3-मिथाइलग्लूटाकोनिक एसिड्यूरिया (3-Methylglutaconic Aciduria)
- B. X-लिंक्ड एड्रेनोलेुकोडिस्ट्रोफी (X-Linked Adrenoleukodystrophy)
- C. माइटोकॉन्ड्रियल एन्सेफैलोपैथी (Mitochondrial encephalopathy)
- D. ऐडेनोसिन डीएमीनेज (Adenosine deaminase)** ✓

Q74 General Awareness

स्थिर तापमान और दाब पर एक स्वतःस्फूर्त प्रक्रिया के लिए, गिब्स मुक्त ऊर्जा परिवर्तन _____ है।

- A. $\Delta G = 0$
- B. $\Delta G > 0$
- C. $\Delta G < 0$** ✓
- D. $\Delta G = \Delta H + T\Delta S$

Q75 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, थार मरुस्थल (the Great Indian Desert) के एक छोटे से हिस्से से होकर बहती है?

- A. लूणी** ✓
- B. महानदी
- C. रावी
- D. सतलुज

Q76 General Awareness

भारत सरकार द्वारा देश में कनेक्टिविटी सुधार और लॉजिस्टिक्स लागत को कम करने के लिए 34,800 km लंबाई को कवर करने वाली भारतमाला परियोजना को निम्नलिखित में से किस वर्ष मंजूरी दी गई थी?

- A. 2024
- B. 2014
- C. 2017** ✓
- D. 2022



Q77 General Awareness

पोचमपाड (Pochampad) बांध को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

- A. भाखड़ा नांगल परियोजना
- B. हीराकुंड परियोजना
- C. श्री राम सागर परियोजना ✓
- D. नागार्जुन सागर परियोजना

Q78 General Awareness

वास्को डी गामा निम्नलिखित में से किस वर्ष दूसरी बार मालाबार तट पर कालीकट में उतरा था?

- A. 1502 ✓
- B. 1511
- C. 1505
- D. 1509

Q79 General Awareness

भारत में संपत्ति के अधिकार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. यह संविधान के अनुच्छेद 32 के अंतर्गत एक मौलिक अधिकार है।
- B. यह अनुच्छेद 31 (अब हटा दिया गया) के अंतर्गत एक मौलिक अधिकार है।
- C. बयालीसवें संशोधन (1976) द्वारा इसे पूरी तरह समाप्त कर दिया गया।
- D. यह अब मौलिक अधिकार नहीं रहा। ✓

Q80 General Awareness

मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर कौन हैं?

- A. रघुराम राजन
- B. संजय मल्होत्रा ✓
- C. उर्जित पटेल
- D. शक्तिकांत दास

Q81 General Awareness

प्रसिद्ध उपन्यास आनंदमठ की रचना निम्नलिखित में से किस बंगाली लेखक ने की थी?

- A. रवींद्रनाथ टैगोर
- B. काज़ी नज़रुल इस्लाम
- C. शरत चंद्र चट्टोपाध्याय
- D. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय ✓

Q82 General Awareness

केरल और कर्नाटक राज्य के साथ सीमा साझा करने वाला, तमिलनाडु का मुदुमलाई राष्ट्रीय उद्यान भारत के किस बायोस्फीयर रिजर्व का हिस्सा है?

- A. कंचनजंगा बायोस्फीयर रिजर्व
- B. नीलगिरि बायोस्फीयर रिजर्व ✓
- C. अगस्त्यमलाई बायोस्फीयर रिजर्व
- D. नोकरेक बायोस्फीयर रिजर्व

Q83 General Awareness

भारतीय संविधान का कौन-सा भाग, अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों और अन्य पिछड़े वर्गों के लिए विशेष प्रावधानों से संबंधित है?

- A. भाग IX
- B. भाग IV
- C. भाग III
- D. भाग XVI ✓

Q84 General Awareness

सौ वर्षों की विजय और प्रशासन के बाद, अंग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी को _____ में एक बड़े विद्रोह का सामना करना पड़ा था।

- A. 1857 ✓
- B. 1855
- C. 1854
- D. 1856

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राज्य से तेलुगु भाषी क्षेत्रों को अलग करके 1953 में आंध्र प्रदेश का गठन किया गया था?

- A. केरल
- B. मद्रास ✓
- C. कर्नाटक
- D. तमिलनाडु



Q86 General Awareness

DBT-वित्त पोषित परियोजना, जिसने पहली बार भारतीय CAR-T अनुसंधान के लिए GMP-ग्रेड वायरल वेक्टर (GMP-grade viral vector) का उत्पादन किया था, किस प्रमुख योजना के तहत समर्थित थी?

- A. PACE
- B. अटल जय अनुसंधान
- C. राष्ट्रीय बायोफार्मा मिशन ✓
- D. जैव प्रौद्योगिकी इग्निशन अनुदान

Q87 General Awareness

कोयना परियोजना किस राज्य में कृष्णा नदी की सहायक नदी पर बनाई गई है?

- A. महाराष्ट्र ✓
- B. आंध्र प्रदेश
- C. कर्नाटक
- D. तमिलनाडु

Q88 General Awareness

जनवरी 2025 में, आयोजित वर्ष 2025 इंडिया ओपन बैडमिंटन टूर्नामेंट में विक्टर एक्सेलसेन द्वारा अपनी तीसरी इंडिया ओपन जीत में पराजित उपविजेता कौन था?

- A. ली चेउक यिउ (Lee Cheuk Yiu) ✓
- B. चाउ टीएन चैन (Chou Tien Chen)
- C. लक्ष्य सेन (Lakshay Sen)
- D. एंथनी सिनिसुका गिंगिंग (Anthony Sinisuka Ginting)

Q89 General Awareness

रक्षा मंत्रालय की वर्षांत समीक्षा 2024 (PIB) के अनुसार, भारत में TASL द्वारा स्वदेशी रूप से निर्मित किए जाने वाले C-295 विमानों की संख्या कितनी है?

- A. 65
- B. 40 ✓
- C. 56
- D. 72

Q90 General Awareness

4 मार्च 2025 को मनाए गए राष्ट्रीय सुरक्षा दिवस (National Safety Day) की थीम क्या थी?

- A. सुरक्षा सर्वप्रथम: हर दिन
- B. सुरक्षित भारत: सुरक्षित भविष्य
- C. विकसित भारत के लिए सुरक्षा और कल्याण महत्वपूर्ण ✓
- D. सुरक्षा जागरूकता: एक राष्ट्रीय प्राथमिकता

Q91 General Awareness

2025 में, भारत के प्रथम स्वदेशी स्वचालित जैव-चिकित्सा अपशिष्ट उपचार संयंत्र 'सृजनम (Srjanam)' का शुभारंभ किसने किया था?

- A. नितिन जयराम गडकरी
- B. एच. डी. कुमारस्वामी
- C. डॉ. जितेंद्र सिंह ✓
- D. मनोहर लाल

Q92 General Awareness

आनन कंकाल (face skeleton) में कितनी अस्थियां होती हैं, जिनमें से प्रत्येक के अपने शारीरिक लैंडमार्क (anatomical landmarks) और विकास के चरण होते हैं?

- A. 14 ✓
- B. 18
- C. 11
- D. 21

Q93 General Awareness

44^{वें} संशोधन अधिनियम, 1978 द्वारा भारतीय संविधान से कौन-सा मौलिक अधिकार हटा दिया गया था?

- A. स्वतंत्रता का अधिकार
- B. संपत्ति का अधिकार ✓
- C. समानता का अधिकार
- D. शिक्षा का अधिकार

Q94 General Awareness

1991 के सुधारों के बाद निम्नलिखित में से किस क्षेत्र ने भारत की सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि में महत्वपूर्ण योगदान दिया?

- A. सेवा क्षेत्र ✓
- B. कुटीर उद्योग
- C. सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम
- D. कृषि



Q95 General Awareness

भारत के वायु रक्षा नेटवर्क को मजबूत करने के लिए मार्च 2024 में हस्ताक्षरित और अप्रैल 2025 से परिचालित ₹5,700 करोड़ के अनुबंध के अंतर्गत कौन-सी उन्नत रडार प्रणालियाँ तैनात की जा रही हैं?

- A. ओवर-द-हॉरिजन रडार (Over-the-horizon radars)
- B. पैसिव इलेक्ट्रॉनिकली स्कैन्ड एरे रडार (Passive electronically scanned array radars)
- C. हाई-पावर रडार (High-Power Radars-HPR) ✓
- D. सिंथेटिक-एपर्चर रडार (Synthetic aperture radars)

Q96 General Awareness

6 मई 2025 को संपन्न हुए यूके-भारत मुक्त व्यापार समझौते का मुख्य उद्देश्य किस क्षेत्र में आने वाली बाधाओं को कम करना है, जिन्हें इसके निष्कर्ष सारांश में सबसे पहले सूचीबद्ध किया गया है?

- A. औषधीय उत्पाद
- B. कृषि पण्य
- C. कानूनी सेवाएं
- D. डिजिटल व्यापार और ई-कॉमर्स ✓

Q97 General Awareness

_____ ने अंतरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए VIKRAM3201 और KALPANA3201 नामक 32-बिट माइक्रोप्रोसेसर विकसित किए।

- A. नेशनल एयरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन
- B. यूरोपियन स्पेस एजेंसी
- C. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन ✓
- D. जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी

Q98 General Awareness

बाकू में आयोजित वार्षिक UN जलवायु सम्मेलन में जारी जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI) 2025 रिपोर्ट में, कौन-सा देश 10^{वें} स्थान पर रहा?

- A. ब्राज़ील
- B. भारत ✓
- C. चीन
- D. दक्षिण अफ्रीका

Q99 General Awareness

डिसेंबर 2024 पर्यंत, निवृत्त खेळाडू सक्षमीकरण प्रशिक्षण (RESET) कार्यक्रमाचा लाभ घेण्यासाठी खेळाडूची वयाची पात्रता किती आहे?

- A. 20-50 वर्षे ✓
- B. 18-40 वर्षे
- C. 25-55 वर्षे
- D. 20-45 वर्षे

Q100 General Awareness

संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देशों द्वारा सतत विकास के लिए 2030 एजेंडा किस वर्ष अपनाया गया था?

- A. 2016
- B. 2014
- C. 2015 ✓
- D. 2017



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

ट्रेन A, स्टेशन M से 6:30 AM पर निकलती है और उसी दिन 3:30 PM पर स्टेशन N पर पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 8:30 AM पर निकलती है और उसी दिन 2:30 PM पर स्टेशन M पर पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 11:08 AM

B. 11:18 AM

C. 12:18 PM

D. 11:38 AM

Q2 Mathematics

X, Y और Z ने क्रमशः 16 : 82 : 2 के अनुपात में एक धनराशि का निवेश किया। यदि उन्होंने वर्ष के अंत में कुल ₹2,750 का लाभ अर्जित किया, तो Y और Z के हिस्से में कितना अंतर है?

A. ₹2,159

B. ₹2,191

C. ₹2,122

D. ₹2,200

Q3 Mathematics

₹1,200 पर 4% मासिक ब्याज दर से 10 माह के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹60

B. ₹40

C. ₹480

D. ₹80

Q4 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 72 और 432 है। यदि उनमें से एक संख्या 144 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 216

B. 72

C. 144

D. 288

Q5 Mathematics

96 और 54 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 75

B. 72

C. 71

D. 69

Q6 Mathematics

उस पांच सदस्य वाले परिवार का औसत वजन ज्ञात कीजिए, जिसके सदस्यों का वजन क्रमशः 40 kg, 49 kg, 56 kg, 75 kg और 37 kg है।

A. 53.4 kg

B. 50.4 kg

C. 51.4 kg

D. 52.4 kg

Q7 Mathematics

एक व्यापारी अंकित मूल्य पर खरीदे गए प्रत्येक रसोई सेट के साथ एक रसोई सेट मुफ्त देता है। यदि वह फिर भी 20% का लाभ अर्जित करता है, तो व्यापारी ने रसोई सेट का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक निर्धारित किया है?

A. 50%

B. 150%

C. 40%

D. 140%

Q8 Mathematics

एक व्यक्ति विशाखापट्टनम से नागपुर 3 km/hr की चाल से जाता है और उसी मार्ग से 6 km/hr की चाल से विशाखापट्टनम वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 7

B. 3

C. 2

D. 4



Q9 Mathematics

संख्या 716710501 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

- A. 20
- B. 16
- C. 19
- D. 13

**Q10 Mathematics**

एक पुस्तक को 8%, 4% और 5% की तीन क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। यदि पुस्तक का अंकित मूल्य ₹3,125 है, तो इसका शुद्ध विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. ₹2,622
- B. ₹2,465
- C. ₹2,492
- D. ₹2,594

**Q11 Mathematics**

प्रथम 163 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 165
- B. 164
- C. 163.5
- D. 164.5

**Q12 Mathematics**

8 वर्ष पहले, एक पिता की आयु, उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 20 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्षों बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी होगी?

- A. 16
- B. 12
- C. 8
- D. 7

**Q13 Mathematics**

374 और 381, दोनों संख्याओं सहित, इनके बीच अभाज्य संख्याओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 2
- B. 3
- C. 1
- D. 4

**Q14 Mathematics**

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 6 महीने के लिए, N के निवेश से ₹17,000 अधिक निवेश करता है और N, 5 महीने के लिए निवेश करता है। कुल लाभ ₹1,494 में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹498 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

- A. ₹42,500
- B. ₹42,661
- C. ₹42,304
- D. ₹42,326

**Q15 Mathematics**

यदि किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज ₹6,534 है, और ब्याज की दर 20% वार्षिक है जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

- A. ₹27,630
- B. ₹28,030
- C. ₹27,225
- D. ₹28,205

**Q16 Mathematics**

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 58^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 16^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

- A. 49°
- B. 42°
- C. 52°
- D. 48°

**Q17 Mathematics**

दिए गए व्यंजक को सरलीकृत कीजिए।

$$x(7x - 5) + 3(x^2 - 2) + 14$$

- A. $-10x^2 - 5x - 8$
- B. $10x^2 - 5x - 8$
- C. $10x^2 - 5x + 8$
- D. $-10x^2 - 5x + 8$



Q18 Mathematics

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 110 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 11



B. 5

C. 3

D. 7

Q19 Mathematics

किसी कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 14,568 है। इसमें दो क्रमिक वर्षों में 25% और 60% की वृद्धि होती है, लेकिन तीसरे वर्ष में 50% की कमी हो जाती है। तीसरे वर्ष के अंत में कस्बे की जनसंख्या कितनी है?

A. 14,573

B. 14,563

C. 14,565

D. 14,568

**Q20 Mathematics**

$$\frac{(\tan^2 \beta \operatorname{cosec}^2 \beta)}{(1 + \tan^2 \beta)}$$

A. -1

B. $\sec \beta$

C. 1

D. $\tan \beta$ **Q21 Mathematics**

पल्लवी ने एक खिलौना ₹578 में खरीदा, उसे ₹14 की लागत से सजाया और खिलौने को ₹476 में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{735}{37}\%$ B. $\frac{725}{37}\%$ 

C. 725%

D. $\frac{725}{37}\%$ **Q22 Mathematics**

$$7^2 + \sqrt{8^2} - 5\sqrt{16} - 14 \text{ का मान ज्ञात कीजिए।}$$

A. 23



B. 16

C. 31

D. 26



Q23 Mathematics

75 का 65%, 45 के $\frac{3}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 19.75

B. 18.75

C. 21.75



D. 15.75

Q24 Mathematics

By selling an article at $\frac{5}{14}$ of its actual selling price, Hitesh incurs a loss of 25%. If he sells it at 58% of its actual selling price, then the profit percentage is:

A. 22.5%

B. 21.8%



C. 23.1%

D. 23.7%

Q25 Mathematics

उस बेलनाकार कंटेनर का आयतन कितना है, जिसकी आधार त्रिज्या 3.5 मीटर तथा ऊंचाई 5.2 मीटर है?

A. 67.3π

B. 63.7π



C. 68.6π

D. 65.4π

Q26 Mathematics

$$\frac{5}{3} + \left(\frac{1}{1 + \frac{4}{9}} \right) - \frac{2}{5}$$

A. $\frac{379}{201}$

B. $\frac{382}{195}$



C. $\frac{384}{191}$

D. $\frac{380}{197}$



Q27 Mathematics

Pipe P can fill $\frac{4}{5}$ part of a tank in 12 hours and pipe Q can fill $\frac{2}{7}$ part of the same tank in 30 hours.

Both P and Q were kept open for 5 hours, then both were closed. Pipe R alone was then opened and it emptied the water in the tank in 8 hours.

Pipes P, Q and R together can fill the empty tank in:

A. 17 hours

B. 18 hours

C. 35 hours



D. 43 hours

Q28 Mathematics

उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 63 m और 116 m विमाओं वाले एक आयत के अंदर पूर्णतः खींचा जा सकता है।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

A. 198



B. 190

C. 200

D. 202

Q29 Mathematics

$\sqrt{121} + \sqrt{0.0225} - \sqrt{5.76}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 8.75



B. 13.05

C. 5.35

D. 12.62

Q30 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 11 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 24 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 19 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $4\frac{371}{929}$

B. $5\frac{371}{929}$



C. $7\frac{371}{929}$

D. $9\frac{371}{929}$



Q31 General Intelligence & Reasoning

संख्या 817594326 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से चौथा होगा?

A. 5

B. 4



C. 6

D. 3

Q32 General Intelligence & Reasoning

हनीश, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है, फिर से दाएं मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 2 km, पश्चिम की ओर

B. 2 km, पूर्व की ओर



C. 3 km, पश्चिम की ओर

D. 3 km, पूर्व की ओर

Q33 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?

IGE 13, LJH 17, OMK 21, RPN 25, ?

A. USQ 29



B. VTS 29

C. VTQ 28

D. UTS 29

Q34 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स, A, B, C, D, M, N और O, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

C के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। O और C के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। O और N के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। N को C के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। A को N के ठीक नीचे रखा गया है। B को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। M को O के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है।

किस बॉक्स को सबसे नीचे रखा गया है?

A. D



B. M

C. O

D. A

Q35 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंको वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है। (बाएं) 666 714 792 824 596 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम कितना होगा?

A. 13

B. 9

C. 7

D. 11

**Q36** General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से URKE का संबंध QOGB से है। उसी तरीके से, EFUS का संबंध ACQP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से SWIJ का संबंध किससे है?

A. OTEG



B. OETY

C. OGET

D. OTYU



Q37 General Intelligence & Reasoning

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

312 320 329 ? 350 362

A. 336

B. 337

C. 341

D. 339

**Q38 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 9254631 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो कितने अंकों की स्थिति, मूल संख्या की तुलना में अपरिवर्तित रहेगी?

A. तीन

B. एक

C. एक भी नहीं

D. दो

**Q39 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित तरीके से JM 8 का संबंध FI 11 से है। उसी तरीके से, LO 19 का संबंध HK 22 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UX 27 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. QT 30



B. PT 33

C. QT 33

D. PT 30

Q40 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 3147569 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. तीन

B. दो



C. एक

D. एक की भी नहीं

Q41 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े 161 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में मिस्टर इंदू, बाएं छोर से 98वें स्थान पर हैं। यदि मिस्टर टोनी, मिस्टर इंदू के दाएं से 20वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के दाएं छोर से मिस्टर टोनी का स्थान कौन-सा है?

A. 42वां

B. 43वां

C. 44वां



D. 41वां

Q42 General Intelligence & Reasoning

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

$$8 - 3 + 63 \times 3 \div 14 = ?$$

A. 24

B. 12

C. 30

D. 17

**Q43 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।

(बाएं) 8 € 1 @ % 5 5 3 % © 2 € £ 7 1 # 8 % 8 7 2 @ (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

A. 2



B. 1

C. 4

D. 3

Q44 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला में, प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

425 300 236 209 201 ?

A. 200



B. 152

C. 172

D. 182



Q45 General Intelligence & Reasoning

शहर J, शहर K के दक्षिण में है। शहर L, शहर K के पूर्व में है। शहर M, शहर L के उत्तर में है। शहर N, शहर M के पूर्व में है। शहर O, शहर N के उत्तर-पूर्व में है। शहर J के संबंध में शहर O की स्थिति क्या है?

A. उत्तर-पूर्व



B. दक्षिण-पश्चिम

C. दक्षिण-पूर्व

D. दक्षिण

Q46 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TAME' को '4257' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MIND' को '1365' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 6

C. 5



D. 7

Q47 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। 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 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में तोड़ना और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

11, 96

10, 75

A. 13, 134

B. 14, 172

C. 12, 120

D. 9, 56

**Q48 General Intelligence & Reasoning**

किया अपनी कक्षा में नीचे से 7वें स्थान पर तथा ऊपर से 15वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 19

B. 22

C. 21



D. 20

Q49 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से QERG का संबंध WJVV से है। उसी तरीके से, OYHS का संबंध UDLV से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से GNTB का संबंध किससे है?

A. MSEX

B. MSWE

C. MXEW

D. MSXE

**Q50 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 अभिनेता, नर्तक हैं।

कुछ नर्तक, जादूगर हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी नर्तक, अभिनेता हैं।

(II) कोई भी जादूगर, नर्तक 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।



Q51 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. QU-LO

B. NR-IL

C. LP-GI



D. JN-EH

Q52 General Intelligence & Reasoning

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

82 , 83 , 85 , 89 , 97 , ?

A. 113



B. 121

C. 131

D. 112

Q53 General Intelligence & Reasoning

M, L का पुत्र है। L, D का पिता है। D, N का भाई है। N, A की बहन है। A, K की पुत्री है। K, Q की माता है। N का विवाह S से हुआ है। S, C का पिता है। L का C से क्या संबंध है?

A. पिता के पिता

B. पिता के भाई

C. माता के पिता



D. माता के भाई

Q54 General Intelligence & Reasoning

कबीर, सुमित, रणवीर, मधु, समीर और तन्वी एक वृत्त के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। रणवीर, समीर के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। समीर, मधु के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। सुमित, समीर के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। कबीर, तन्वी के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। कबीर के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

A. सुमित

B. समीर

C. रणवीर



D. तन्वी

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 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. JMSZ

B. CELS



C. SVBI

D. NQWD

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 लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ मैगपाई, हंस हैं।

कोई हंस, सीगल नहीं है।

निष्कर्ष:

I: कुछ मैगपाई, सीगल हैं।

II: कोई सीगल, मैगपाई 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।

Q57 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?

ROP 1, VST 3, ZWX 5, DAB 7, ?

A. HGF 9

B. HGF 11

C. HEF 9



D. HEF 11



Q58 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FLAG' को '7239' और 'ALIF' को '3289' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' का कूट क्या होगा?

A. 3

B. 8



C. 2

D. 9

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. SL-XQ

B. CW-HA



C. GZ-LE

D. WP-BU

Q60 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F उत्तर 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 बैठा है। B, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। F पंक्ति के दाहिने छोर पर बैठा है। B और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन



B. चार

C. दो

D. एक

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत ने _____ शहरों में चिप-इनेबल बायोमेट्रिक ई-पासपोर्ट (chip-enabled biometric e-passport) लॉन्च किए।

A. 11

B. 15

C. 9

D. 13

**Q62 General Awareness**

एल्वियोली और ऊतकों में गैसों का आदान-प्रदान किस प्रक्रिया द्वारा होता है?

A. परासरण

B. निस्तारण

C. विसरण



D. निस्यंदन

Q63 General Awareness

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा गुण माता-पिता से संतान में स्थानांतरित होते हैं, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

A. उत्परिवर्तन

B. वंशानुक्रम



C. संकरण

D. संबंध

Q64 General Awareness

सार्वजनिक क्षेत्र को महत्व देने वाला औद्योगिक नीति संकल्प किस वर्ष अपनाया गया था?

A. 1947

B. 1951

C. 1956



D. 1991



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q65 General Awareness

भारत में मानवाधिकार उल्लंघन के मामलों की जांच के लिए राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) की स्थापना कब की गई थी?

- A. 15 जनवरी 1995
- B. 10 दिसंबर 1994
- C. 20 फरवरी 1996
- D. 12 अक्टूबर 1993

**Q66 General Awareness**

जनवरी 2025 में जारी हेनले पासपोर्ट इंडेक्स के अनुसार, 2025 के लिए भारत की ग्लोबल पासपोर्ट रैंकिंग क्या है?

- A. 88वीं
- B. 83वीं
- C. 85वीं
- D. 80वीं

**Q67 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस वर्ष होम रूल लीग की स्थापना हुई और उसे अभूतपूर्व सफलता मिली?

- A. 1916
- B. 1919
- C. 1909
- D. 1906

**Q68 General Awareness**

अक्टूबर 2024 में शुरू की गई आयुष्मान वय वंदना योजना के तहत 70 वर्ष और उससे अधिक आयु के प्रत्येक भारतीय नागरिक को प्रत्येक वर्ष कितनी राशि तक मुफ्त स्वास्थ्य बीमा प्राप्त होगा?

- A. ₹8 लाख
- B. ₹7.5 लाख
- C. ₹3 लाख
- D. ₹5 लाख

**Q69 General Awareness**

अलाउद्दीन खिलजी ने सेना पर नियंत्रण हेतु दाग और हुलिया (Dagh and Huliya) तंत्र की शुरुआत की। हुलिया का संबंध किससे था?

- A. सैनिक के वेतन से
- B. घोड़े के चिह्नांकन से
- C. सैनिक के विवरण से
- D. भू-राजस्व से

**Q70 General Awareness**

हिमालय पर्वत श्रृंखलाएँ सिंधु नदी से पश्चिम-पूर्व दिशा में किस प्रमुख भारतीय नदी तक फैली हुई हैं?

- A. यमुना
- B. ब्रह्मपुत्र
- C. गंगा
- D. गोदावरी

**Q71 General Awareness**

दो ध्वनि तीव्रताओं के बीच के अनुपात को व्यक्त करने के लिए वैज्ञानिक साहित्य में प्रयुक्त अधिमानित इकाई क्या है?

- A. पास्कल (Pascal)
- B. हर्टज़ (Hertz)
- C. फ़ोन (Phon)
- D. डेसिबल (Decibels)

**Q72 General Awareness**

ग्रंथों के अनुसार, गुप्त साम्राज्य काल के दौरान सेना की कौन-सी टुकड़ी, सेना का हिस्सा होने के पश्चात भी युद्ध में विरल हो गई थी?

- A. रथ
- B. अश्वारोही सेना
- C. पैदल सेना
- D. हाथी

**Q73 General Awareness**

कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + Z का कार्य क्या है?

- A. किसी कार्य को पुनः करना
- B. विंडो क्लोज करना
- C. अंतिम क्रिया पूर्ववत करना
- D. विंडो को ज़ूम करना

**Q74 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस विषय को भारतीय संविधान की दसवीं अनुसूची द्वारा संबोधित किया गया है?

- A. पंचायती राज व्यवस्था को
- B. आपातकालीन शक्तिओं और प्रक्रियाओं को
- C. दलबदल विरोधी प्रावधानों को
- D. राज भाषाओं को



Q75 General Awareness

खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 बिहार के निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित नहीं किए गए थे?

- A. भागलपुर
- B. राजगीर
- C. गया
- D. समस्तीपुर ✓

Q76 General Awareness

भारत में माल ढुलाई (freight movement) के लिए हवाई परिवहन कम लोकप्रिय क्यों है?

- A. इसके परिचालन के लिए न्यूनतम अवसंरचना की आवश्यकता होती है। ✓
- B. यह जल परिवहन की तुलना में धीमा और कम दक्ष है।
- C. यह महंगा है और केवल हल्की, उच्च मूल्य वाली वस्तुओं के लिए ही आदर्श है।
- D. इसकी पहुंच सुदूर ग्रामीण अंचलों तक व्यापक रूप से है।

Q77 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य-समूह पश्चिमी घाट के निचले क्षेत्र स्थित हैं, जहाँ उपोष्णकटिबंधीय वनस्पति पाई जाती है?

- A. गुजरात, महाराष्ट्र और केरल
- B. केरल, तमिलनाडु और कर्नाटक ✓
- C. आंध्र प्रदेश, केरल और गोवा
- D. मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र और कर्नाटक

Q78 General Awareness

निम्नलिखित में से किसके क्रियान्वयन के लिए केंद्र सरकार ने 2010-11 से 2014-15 तक की पाँच वर्षों की अवधि में कुल ₹2.31 लाख करोड़ की आवश्यकता का प्राक्कलन किया?

- A. आयुष्मान भारत योजना
- B. सूचना का अधिकार अधिनियम
- C. सर्व शिक्षा अभियान
- D. शिक्षा का अधिकार अधिनियम ✓

Q79 General Awareness

अप्रैल 2025 में प्रकाशित पुस्तक 'द चर्न (The Churn)' के लेखक कौन हैं?

- A. अरविंद कुमार
- B. हिमांशु रॉय
- C. बंडारू दत्तात्रेय
- D. डॉ. विजय दर्डा ✓

Q80 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म एक इनपुट और एक आउटपुट डिवाइस को सही ढंग से वर्गीकृत करता है?

- A. कीबोर्ड – आउटपुट डिवाइस, प्रिंटर – इनपुट डिवाइस
- B. माउस – आउटपुट डिवाइस, स्कैनर – इनपुट डिवाइस
- C. जॉयस्टिक – आउटपुट डिवाइस, स्पीकर – इनपुट डिवाइस
- D. माइक्रोफोन – इनपुट डिवाइस, मॉनिटर – आउटपुट डिवाइस ✓

Q81 General Awareness

बिरसा मुंडा के जीवन के संबंध में, निम्नलिखित में से **गलत** कथन का चयन कीजिए।

- A. उन्होंने अपने लोगों को मुंडाओं का स्वर्ण-युग वापस लाने का सुझाव दिया।
- B. उन्होंने लोगों को यूरोपियों का सर्वनाश करने के लिए उत्तेजित किया।
- C. उन्होंने लोकल मिशनरी स्कूल (local missionary school) में दाखिला लिया था।
- D. बिरसा का जन्म, मध्य प्रदेश के जंगलों में हुआ था। ✓

Q82 General Awareness

केरल में कौन-सी फसल मुख्य रूप से रोपण कृषि से संबंधित है?

- A. कपास
- B. रबर ✓
- C. गेहूँ
- D. चावल



Q83 General Awareness

मई 2025 में कर्नाटक में भारत के सबसे बड़े नौसेना बंदरगाह पर महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे की सुरक्षा के लिए कौन-सा AI-संचालित एंटी-ड्रोन सिस्टम लगाया गया?

- A. स्काइनेट (SkyNet)
- B. एयरोगार्ड (AeroGuard)
- C. इंद्रजाल इन्फ्रा (Indrajaal Infra) ✓
- D. ड्रोनशील्ड (DroneShield)

Q84 General Awareness

भारत के प्रथम कृत्रिम उपग्रह का नाम क्या है, जिसने अप्रैल 2025 में 50 वर्ष पूरे कर लिए और जिसे 1975 में प्रक्षेपित किया गया था?

- A. इनसैट-1A
- B. भास्कर
- C. रोहिणी
- D. आर्यभट्ट ✓

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से किस बॉलीवुड अभिनेत्री को लॉस एंजिल्स में आयोजित ग्लोबल वैनगार्ड ऑनर, 2025 के उद्घाटन समारोह में सम्मानित किया गया?

- A. प्रियंका चोपड़ा ✓
- B. प्रतिभा रांटा
- C. नितांशी गोयल
- D. दीपिका पादुकोण

Q86 General Awareness

20 मे 2025 रोजी भारत सरकारच्या ग्राहक व्यवहार विभागाने मीटर कन्वेंशनचा कोणता वर्धापन दिन साजरा केला?

- A. 125 वा
- B. 155 वा
- C. 100 वा
- D. 150 वा ✓

Q87 General Awareness

चंडीगढ़ और लक्षद्वीप जैसे केंद्र शासित प्रदेशों के प्रशासन के लिए कौन उत्तरदायी होता है?

- A. पड़ोसी राज्यों के राज्यपाल
- B. प्रत्यक्ष रूप से भारत का प्रधानमंत्री
- C. भारत का राष्ट्रपति ✓
- D. केंद्र शासित प्रदेशों के निर्वाचित मुख्यमंत्री

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत में राज्य विधान परिषद की विशेषता है?

- A. यह एक स्थायी निकाय है और इसे भंग नहीं किया जा सकता है ✓
- B. इसका कार्यकाल पाँच वर्ष का होता है
- C. जनता अपने सदस्यों का प्रत्यक्ष निर्वाचन करती है
- D. इसे विधान सभा की तरह भंग किया जा सकता है

Q89 General Awareness

ULPGM-V3 मिसाइल का उड़ान परीक्षण कब और कहां किया गया?

- A. महाराष्ट्र (पुणे), 27 जुलाई 2025
- B. ओडिशा (चांदीपुर), 26 जुलाई 2025
- C. राजस्थान (पोखरण), 24 जुलाई 2025
- D. आंध्र प्रदेश (कुर्नूल), 25 जुलाई 2025 ✓

Q90 General Awareness

असम के किस शहर ने जून 2025 में लगातार बारिश के कारण भूस्खलन संभावित क्षेत्रों के निवासियों को निकासी नोटिस (evacuation notice) जारी किया है?

- A. डिब्रूगढ़
- B. जोरहाट
- C. गुवाहाटी ✓
- D. सिलचर

Q91 General Awareness

इंडिया जस्टिस रिपोर्ट 2025 के अनुसार, भारत में प्रति दस लाख जनसंख्या पर कितने न्यायाधीश हैं?

- A. 10
- B. 17
- C. 21
- D. 15 ✓

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल नहीं है?

- A. भारत-तिब्बत सीमा पुलिस
- B. आपराधिक जाँच विभाग ✓
- C. केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल
- D. सीमा सुरक्षा बल



Q93 General Awareness

भारत में औपनिवेशिक काल के दौरान, वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट (1878) _____ द्वारा लागू किया गया था।

- A. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)
- B. लॉर्ड लिटन (Lord Lytton) ✓
- C. लॉर्ड रिपन (Lord Ripon)
- D. लॉर्ड वेलेजली (Lord Wellesley)

Q94 General Awareness

भारत में फिल्मों की सार्वजनिक रिलीज से पहले उन्हें प्रमाणन प्रदान करने का कार्य निम्नलिखित में से किस संगठन को सौंपा गया है?

- A. बाल फिल्म सोसायटी, भारत
- B. राष्ट्रीय फिल्म विकास निगम
- C. केंद्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड ✓
- D. भारतीय फिल्म एवं टेलीविजन संस्थान

Q95 General Awareness

सांसद आदर्श ग्राम योजना (SAGY) निम्नलिखित में से किस वर्ष शुरू की गई थी, जिसका उद्देश्य वर्तमान संदर्भ को ध्यान में रखते हुए, आदर्श भारतीय गांव के संबंध में महात्मा गाँधी की व्यापक दृष्टि को वास्तविकता में बदलना था?

- A. 2014 ✓
- B. 2009
- C. 2012
- D. 2006

Q96 General Awareness

अंग्रेजों द्वारा शुरू की गई कौन-सी स्थापत्य शैली भारतीय पारंपरिक अवयवों को गोथिक, विक्टोरियन और नव-शास्त्रीय रूपों के साथ जोड़ती है?

- A. इंडो-सारसेनिक (Indo-Saracenic) ✓
- B. गोथिक पुनरुद्धार (Gothic Revival)
- C. विक्टोरियन क्लासिकल (Victorian Classical)
- D. औपनिवेशिक नव-बारोक (Colonial Neo-Baroque)

Q97 General Awareness

पश्चिमी तटीय मैदान, _____ के उदाहरण हैं।

- A. विवर्तनिक तट (tectonic coast)
- B. निमग्न तट (submerged coast) ✓
- C. उन्मज्जी तट (emergent coast)
- D. ज्वालामुखीय तट (volcanic coast)

Q98 General Awareness

IFPI द्वारा किस कलाकार को वर्ष 2024 का ग्लोबल रिकॉर्डिंग आर्टिस्ट चुना गया?

- A. बिली एलिश (Billie Eilish)
- B. बियॉन्से (Beyoncé)
- C. ओलिविया रोड्रिगो (Olivia Rodrigo)
- D. टेलर स्विफ्ट (Taylor Swift) ✓

Q99 General Awareness

1947 में स्वतंत्रता के तुरंत बाद भारत के सकल घरेलू उत्पाद में किस क्षेत्र का प्रमुख योगदान था?

- A. कृषि ✓
- B. औद्योगिक
- C. विदेशी व्यापार
- D. सेवा

Q100 General Awareness

भारत ने _____ तक नवीकरणीय ऊर्जा और अवसंरचना क्षेत्र में US\$360 बिलियन से अधिक का निवेश करने का लक्ष्य निर्धारित किया है।

- A. 2030 ✓
- B. 2032
- C. 2034
- D. 2036



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए रनों का औसत 43 है। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 16 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 34.82



B. 33.82

C. 36.82

D. 35.82

Q2 Mathematics

2 पेन और 15 पेंसिल की कीमत ₹286 है। यदि पेन की कीमत ₹4 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत ₹2 प्रति पेंसिल बढ़ जाती है, तो 17 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹128 हो जाती है। 11 पेन और 8 पेंसिल की मूल कीमत कितनी होगी?

A. ₹229

B. ₹232



C. ₹235

D. ₹228

Q3 Mathematics

$95^{-17} \div 95^{-9} \times 95^{-15}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 95-35

B. 95-41



C. 95-42

D. 95-49

Q4 Mathematics

$x(2x - 3) + 2(x^2 - 4) + 16$ को सरल कीजिए।

A. $-4 \times 2 - 3x - 8$ B. $-4 \times 2 - 3x + 8$ C. $4 \times 2 - 3x - 8$ D. $4 \times 2 - 3x + 8$ 

Q5 Mathematics

सपना ने ₹20,300 की धनराशि में से आंशिक धनराशि 8% वार्षिक साधारण ब्याज दर और आंशिक धनराशि 6% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश की। यदि वह 6 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज अर्जित करती है, तो 8% वार्षिक साधारण ब्याज दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 8,700



B. 8,702

C. 8,699

D. 8,697

Q6 Mathematics

संख्या 563607 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 10

B. 8

C. 13

D. 3



Q7 Mathematics

एक विक्रेता ₹25,000 अंकित मूल्य के रेफ्रिजरेटर पर 15% और 12% की क्रमिक छूटें देता है। अंतिम विक्रय मूल्य कितना होगा?

A. ₹19,000

B. ₹18,900

C. ₹18,700



D. ₹18,800

Q8 Mathematics

एक संख्या में 70% की वृद्धि करने पर 3400 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 1000

B. 2000



C. 4000

D. 6000



Q9 Mathematics

यदि 8 और 20 का तृतीयानुपाती x हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 52

B. 50 ☒

C. 47

D. 48

Q10 Mathematics

संख्याओं 5.3 और 0.4 का लघुतम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 212

B. 2.12

C. 21.2 ☒

D. 0.212

Q11 Mathematics

एक शर्ट का अंकित मूल्य ₹500 है। यदि दुकानदार 20% की छूट देता है, तो शर्ट का विक्रय मूल्य कितना होगा?

A. ₹400 ☒

B. ₹480

C. ₹450

D. ₹420

Q12 Mathematics

दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 36 min और 45 min 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 70 min में भर जाएगी। यदि कोई अन्य पाइप नहीं खुला है, तो टंकी के तल पर लगा पाइप, पूरी तरह भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

A. 28 min ☒

B. 20 min

C. 8 min

D. 44 min

Q13 Mathematics

यदि माता की वर्तमान आयु का 3 गुना, उनकी पुत्री की वर्तमान आयु के 9 गुने से 24 वर्ष अधिक है, और पुत्री की वर्तमान आयु का 4 गुना, माता की वर्तमान आयु से 2 वर्ष कम है, तो माता और पुत्री की आयु के बीच का अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 20 ☒

B. 15

C. 22

D. 17

Q14 Mathematics

10 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।

17, 19, 12, 20, 19, 14, 15, 18, 19, 14

दिए गए आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 17

B. 12

C. 20

D. 19 ☒**Q15 Mathematics**

ट्रेन A, स्टेशन M से 6:25 AM पर निकलती है और उसी दिन 3:25 PM पर स्टेशन N पर पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 8:25 AM पर निकलती है और उसी दिन 2:25 PM पर स्टेशन M पर पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 11:13 AM ☒

B. 12:13 PM

C. 10:53 AM

D. 11:43 AM

Q16 Mathematics

ईशान और मेघना को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है।

ईशान 90 km/hr की चाल से ड्राइव कर रहा है, जबकि मेघना 65 km/hr की चाल से ड्राइव कर रही है। यदि ईशान को कानपुर पहुँचने में 13 घंटे लगते हैं, तो मेघना को कानपुर पहुँचने में कितना समय लगेगा?

A. 23 घंटे

B. 27 घंटे

C. 18 घंटे ☒

D. 21 घंटे



Q17 Mathematics

सलमान और विवेक ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹33,900 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹10,000 के कुल लाभ में से, विवेक का हिस्सा ₹3,700 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

A. ₹9,547

B. ₹9,551

C. ₹8,814



D. ₹8,840

Q18 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 80% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और डाले गए मतों में से 19% अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों के 70% मत मिले और उसने 1458 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। पंजीकृत मतदाताओं की संख्या कितनी थी?

A. 5627

B. 5625



C. 5622

D. 5623

Q19 Mathematics

मैंने ₹1,200 में दो पेंडेंट खरीदे। मैंने पहला पेंडेंट 10% की हानि पर और दूसरा पेंडेंट 14% के लाभ पर बेचा। यदि कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ, तो पहले पेंडेंट का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 720

B. 724

C. 684

D. 700

**Q20 Mathematics**

रितु, समीर और ईशा ने क्रमशः ₹1,190, ₹1,060 और ₹1,350 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,640 है, तो लाभ में ईशा का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹615



B. ₹614

C. ₹617

D. ₹613

Q21 Mathematics

यदि एक समबहुभुज के अंतःकोणों का योग उसके बहिष्कोणों के योग के चार गुना के बराबर है, तो बहुभुज में विकर्णों की संख्या कितनी होगी?

A. 25

B. 30

C. 35



D. 40

Q22 Mathematics

पाँच ठोस घन, जिनमें से प्रत्येक का आयतन 39304 cm^3 है, उनके सिरों को जोड़कर एक घनाभ बनाया जाता है। घनाभ का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

A. 13838

B. 13872



C. 13877

D. 13905

Q23 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 17 और 1224 है। यदि इनमें से एक संख्या 136 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 153



B. 102

C. 119

D. 85

Q24 Mathematics

₹4,000 की धनराशि पर 7.5% वार्षिक दर से 4 फरवरी 2024 से 5 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 51

B. 49

C. 50



D. 48



Q25 Mathematics

$$\frac{4}{3} + \left(\frac{1}{1 + \frac{5}{6}} \right) - \frac{5}{4}$$

A. $\frac{83}{132}$



B. $\frac{85}{134}$

C. $\frac{89}{126}$

D. $\frac{93}{125}$

Q26 Mathematics

10 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 16 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। इन पुस्तकों पर हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{100}{6}$

B. $\frac{100}{6}$

C. 60% हानि

D. 60% लाभ



Q27 Mathematics

What is the surface area of a sphere of radius 8 cm? (use $\pi = 3.14$)

A. 805.54 cm^2

B. 801.18 cm^2

C. 803.84 cm^2



D. 800.08 cm^2

Q28 Mathematics

$\sqrt{196} + \sqrt{0.0361} - \sqrt{7.29}$ का मान _____ है।

A. 9.66

B. 16.25

C. 11.49



D. 16.65



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Mathematics

$\tan \theta$

A. $\frac{P^2 - 1}{2P}$



B. $\frac{P^2 + 1}{P}$

C. $\frac{P^2 + 1}{2P}$

D. $\frac{P^2 - 1}{P + 1}$

Q30 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 18 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 28 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 11 घंटे में भर सकता है। यदि वे एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में उन्हें कितना समय लगेगा?

A. $10\frac{247}{505}$

B. $11\frac{247}{505}$

C. $5\frac{247}{505}$



D. $7\frac{247}{505}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 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।

BGS 153, XLO 142, TQK 131, PVG 120, LAC 109, ?

A. GDZ 101

B. IDX 101

C. FHA 98

D. HFY 98



Q32 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 538 745 317 853 276 (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. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 General Intelligence & Reasoning

एक कक्षा में, सभी 79 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। शांतनु दाएं छोर से 37वें स्थान पर है जबकि वाणी बाएं छोर से 23वें स्थान पर है। शांतनु और वाणी के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 20

B. 21

C. 19



D. 18

Q34 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?

$$12 \div 6 + 28 \times 4 - 11 = ?$$

A. 74

B. 72

C. 78

D. 76

**Q35 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

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

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

A. 3



B. 2

C. 4

D. 5

Q36 General Intelligence & Reasoning

नीलेश, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 17 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 31 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 45 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 23 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 28 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 49 km, पूर्व की ओर

B. 58 km, पश्चिम की ओर

C. 61 km, पश्चिम की ओर

D. 54 km, पूर्व की ओर

**Q37 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 9524367 के प्रत्येक सम अंक में 2 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. दो

B. एक

C. तीन



D. एक भी नहीं

Q38 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. DFB

B. OQM

C. OSP



D. MOK

Q39 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। F और A के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। F के ऊपर केवल B को रखा गया है। G और E के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। C के ठीक ऊपर D को रखा गया है। E को D के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। E और F के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 2

B. 1

C. 3



D. 4



Q40 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'life is mysterious' को 'qr gt ob' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'give his life' को 'ob ft rd' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'life' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. qr

B. ft

C. rd

D. ob

**Q41 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, IGBF एक निश्चित तरीके से OMHL से संबंधित है। उसी तरह KIDH, QOJN से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MKFJ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

A. QSLP

B. QSPL

C. SQLP



D. SQPL

Q42 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. PF - SB

B. YV - CR



C. MC - PY

D. JB - MX

Q43 General Intelligence & Reasoning

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

4 8 24 96 ? 2880

A. 410

B. 240

C. 320

D. 480

**Q44 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।

SDF : RCE

MVZ : LUY

A. ADH : BFJ

B. RTY : SZU

C. BGJ : AFI



D. CNR : DOS

Q45 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, P, Q और R एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

B के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B और Q के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q और P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

A के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. एक



C. चार

D. तीन

Q46 General Intelligence & Reasoning

संख्या 5936814 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे अंक और दाएँ से चौथे अंक का योग कितना होगा?

A. 9

B. 8



C. 11

D. 13

Q47 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. QIA



B. GJP

C. KNT

D. ORX



Q48 General Intelligence & Reasoning

विगनेश, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 17 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 25 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 25 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 26 km, उत्तर की ओर



B. 26 km, पूर्व की ओर

C. 19 km, दक्षिण की ओर

D. 13 km, पश्चिम की ओर

Q49 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से 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 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।)

(45, 80, 5)

(39, 30, 24)

A. (45, 72, 9)



B. (15, 0, 16)

C. (15, 10, 11)

D. (27, 6, 25)

Q50 General Intelligence & Reasoning

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

112 101 90 79 68 ?

A. 54

B. 55

C. 56

D. 57

**Q51 General Intelligence & Reasoning**

L, M, N, O, Q, R और S एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के दाईं ओर से गिनती करने पर, O और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. N

B. R

C. L

D. Q

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

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

DKC ZGY ? RYQ NUM

A. UDU

B. VDU

C. VCU



D. VCV

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।

RUST - URST - RSTU

KITE - IKTE - KTEI

A. MINK - IMNK - KINM

B. MANY - AMNY - MNYA



C. SPOT - PSOT - POTS

D. VEIN - VIEN - NIEV



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 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 दरवाज़े, कालीन हैं।

कोई कालीन, चटाई नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई दरवाज़ा, चटाई नहीं है।

(II) कोई चटाई, कालीन 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।

Q55 General Intelligence & Reasoning

B, A का भाई है। A, C की पत्नी है। C, K का पिता है। K, S की माता है। B का S से क्या संबंध है?

A. माता की माता की बहन

B. माता की बहन का पुत्र

C. माता की माता का भाई

D. माता की बहन की पुत्री

Q56 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PEST' को '4597' और 'HEPS' को '7654' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'H' का कूट क्या होगा?

A. 5

B. 7

C. 6

D. 4

Q57 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स, A, B, C, D, K, L और O, एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। O के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। L के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। L और D के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। C को K के ठीक ऊपर रखा गया है। A को B के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। B और C के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. दो

C. एक

D. चार

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?

$$25 - 9 \times 3 + 4 \div 2 = ?$$

A. 20

B. 17

C. 19

D. 18

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 लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी भेड़िये, गैंडे हैं।

कोई गैंडे, कंगारू नहीं है।

निष्कर्ष:

I: कोई कंगारू, भेड़िये नहीं है।

II: कुछ कंगारू, भेड़िये 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।



Q60 General Intelligence & Reasoning

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

991 990 992 991 993 992 994 ?

A. 996

B. 992

C. 993



D. 995

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

डेस्कटॉप पर नया फ़ोल्डर बनाने के लिए चरणों का सही क्रम चुनें।

A. Desktop पर राइट क्लिक करें → New → Folder पर जाएं



B. File Explorer ओपन करें → Desktop पर राइट क्लिक करें → New Folder पर जाएं

C. Start पर क्लिक करें → Settings → New → Folder पर जाएं

D. Taskbar पर राइट क्लिक करें → Folder सलेक्ट करें → Enter दबाएं

Q62 General Awareness

हरमन कोल्बे ने 1845 में अकार्बनिक पदार्थों से प्रथम बार कौन-सा अम्ल बनाया था?

A. फॉर्मिक अम्ल

B. सिट्रिक अम्ल

C. ऐसीटिक अम्ल



D. सल्फ्यूरिक अम्ल

Q63 General Awareness

पश्चिमी विक्षोभ मुख्यतः भारत के किस क्षेत्र के मौसम को प्रभावित करते हैं?

A. तटीय आंध्र प्रदेश

B. उत्तर-पश्चिम भारत



C. पूर्वी घाट

D. दक्कन का पठार

Q64 General Awareness

अनुच्छेद 6 उन व्यक्तियों से संबंधित है जो _____ से भारत आये हैं।

A. पाकिस्तान



B. बांग्लादेश

C. श्रीलंका

D. नेपाल

Q65 General Awareness

मार्च 2025 में, ग्रीन एविएशन (green aviation) को बढ़ावा देने के लिए भारत द्वारा लॉन्च की गई स्वदेशी इलेक्ट्रिक ट्रेनर वायुयान पहल का नाम क्या है?

A. ई-हंसा (E-HANSA)



B. वायु (Vayu)

C. शक्ति (Shakti)

D. ग्रीन हॉक (Green Hawk)

Q66 General Awareness

अप्रैल 2025 में, त्रिशक्ति नारी नाविक अभियान, 'समुद्र प्रदक्षिणा' कहाँ से रवाना किया गया?

A. दुर्गापुर

B. मद्रुरै

C. मुंबई



D. त्रिवेन्द्रम



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में निजी क्षेत्र का संगठन है?

- A. टिस्को (TISCO) ✓
- B. ओएनजीसी (ONGC)
- C. सेल (SAIL)
- D. भारतीय रेल (Indian Railways)

Q68 General Awareness

1953 में ग्रामीण विकास को अधिक व्यवहार्य (feasibly) रूप से विस्तारित करने के लिए कौन-सा कार्यक्रम शुरू किया गया था?

- A. भारत निर्माण योजना
- B. ग्रामीण युवाओं को स्वरोजगार के लिए प्रशिक्षण
- C. राष्ट्रीय विस्तार सेवा (NES) ✓
- D. जवाहर रोजगार योजना

Q69 General Awareness

2025 में, ISRO ने सूक्ष्म गुरुत्वाकर्षण दशाओं (microgravity conditions) के तहत अंतरिक्ष में निम्नलिखित में से कौन-से बीज अंकुरित किए?

- A. चने के बीज
- B. राजमा के बीज
- C. लोबिया के बीज ✓
- D. सोयाबीन के बीज

Q70 General Awareness

9 जुलाई, 1951 को प्रथम पंचवर्षीय योजना निम्नलिखित में से किसने प्रस्तुत की थी?

- A. राजेंद्र प्रसाद
- B. जवाहरलाल नेहरू ✓
- C. पुरुषोत्तम दास टंडन
- D. सरदार वल्लभभाई पटेल

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, 8 मई 2025 को भारतीय नौसेना को प्रदत्त आठ एंटी-सबमरीन वॉरफेयर शैलो वाटर क्राफ्ट (Anti-Submarine Warfare Shallow Water Crafts - ASW SWCs) में से पहला है?

- A. किल्टन (Kiltan)
- B. कामोर्टा (Kamorta)
- C. कदमत्त (Kadmatt)
- D. अर्नाला (Arnala) ✓

Q72 General Awareness

ई-नाम (e-NAM) भारत में कृषि बाजारों को एकीकृत करने के उद्देश्य से एक महत्वपूर्ण सुधार है। ई-नाम कार्यक्रम का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

- A. फसल बीमा (Crop insurance)
- B. कृषि उपज का ऑनलाइन व्यापार (Online trading of agricultural produce) ✓
- C. न्यूनतम मजदूरी गारंटी (Minimum wage guarantee)
- D. उर्वरक सब्सिडी (Fertiliser subsidy)

Q73 General Awareness

अप्रैल 2025 में भारतीय जोड़ी मानुष शाह और दीया चितले ने निम्नलिखित में से किस खेल प्रतियोगिता का खिताब जीता था?

- A. WTT कंटेडर लागोस 2025 (WTT Contender Lagos 2025)
- B. यूनाइटेड स्टेट्स स्मैश 2025 (United States Smash 2025)
- C. WTT स्टार कंटेडर लुब्लियाना 2025 (WTT Star Contender Ljubljana 2025)
- D. WTT कंटेडर ट्यूनिस् 2025 (WTT Contender Tunis 2025) ✓

Q74 General Awareness

बिर्च और रोडोडेंड्रोन (Birch and Rhododendron) किस प्रकार के वनों में पाए जाते हैं?

- A. उष्णकटिबंधीय कंटक वन
- B. वेलांचली एवं अनूप वन
- C. पर्वतीय वन ✓
- D. उष्णकटिबंधीय सदाबहार और अर्ध सदाबहार वन

Q75 General Awareness

RTI अधिनियम भारत के नागरिकों को निम्नलिखित में से किससे सूचना मांगने का अधिकार देता है?

- A. निजी कंपनियों से
- B. गैर-सरकारी संगठनों से
- C. विदेशी दूतावासों से
- D. सरकारी विभागों से ✓



Q76 General Awareness

उस इंडियन लाइट टैंक (Indian Light Tank) का नाम क्या है, जिसने दिसंबर 2024 में उच्च-ऊँचाई वाले फायरिंग परीक्षणों में एक प्रमुख उपलब्धि हासिल की?

A. विजयंता

B. जोरावर



C. भीष्म

D. अर्जुन

Q77 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, भारत में जनसंख्या वितरण को प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित नहीं करता है?

A. मृदा उर्वरता

B. आधिकारिक भाषा



C. स्थलाकृति

D. जलवायु

Q78 General Awareness

बॉक्साइट और अन्य अयस्कों के संवर्धन में मुख्यतः किस प्रकार का अपक्षय शामिल होता है?

A. रासायनिक अपक्षय



B. हिमानी अपक्षय

C. बलकृत अपक्षय

D. जैविक अपक्षय

Q79 General Awareness

मई 2025 के दौरान, चौथा यूरोप-अफ्रीका फोरम किस स्थान पर आयोजित किया गया था?

A. ल्यों (Lyon)

B. पेरिस (Paris)

C. मार्सिले (Marseille)



D. नीस (Nice)

Q80 General Awareness

एलोरा का कैलाश मंदिर निम्नलिखित में से किस प्रकार की वास्तुकला का उदाहरण है?

A. काष्ठ वास्तुकला

B. इस्लामी वास्तुकला

C. औपनिवेशिक वास्तुकला

D. रॉक-कट वास्तुकला

**Q81 General Awareness**

किस संगठन ने 'स्टेट ऑफ द वर्ल्ड नर्सिंग' रिपोर्ट का 2025 संस्करण जारी किया?

A. यूनिसेफ (UNICEF)

B. विश्व बैंक (World Bank)

C. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)



D. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO)

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने 6 अगस्त 1857 को यह लिखते हुए एक तार भेजा था कि, "हमारे लोग विरोधियों की भारी संख्या और अंतहीन लड़ाई से डरे हुए हैं। हर गांव हमारे खिलाफ है, ज़मींदार हमारे विरोध में उठ खड़े हुए हैं"?

A. लेफ्टिनेंट कर्नल टाइलर



B. लॉर्ड कॉर्नवालिस

C. रॉबर्ट क्लाइव

D. लेफ्टिनेंट कर्नल विलियम लैम्बटन

Q83 General Awareness

वित्तीय सेवा विभाग (DFS) द्वारा 2025 में अधिसूचित चौथे चरण के 26 क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRBs) के विलय के बाद, देश में कितने RRB बचे रहेंगे?

A. 25

B. 21

C. 28



D. 18

Q84 General Awareness

वाणिज्यिक विरंजन विलयन में सामान्यतः सोडियम हाइपोक्लोराइट का द्रव्यमान प्रतिशत कितना होता है?

A. 2.57%

B. 10.85%

C. 5.46%

D. 3.62%



Q85 General Awareness

विसुद्धिमग्ग (Visuddhimagga), एक प्रमुख बौद्ध ग्रंथ, निम्नलिखित में से किस विद्वान द्वारा लिखा गया था?

A. बुद्धघोष



B. वासुबंधु

C. आर्यदेव

D. नागार्जुन

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राज्य को अपने विशिष्ट प्रथागत विधि और भूमि स्वामित्व प्रथाओं के कारण अनुच्छेद 371A के तहत विशेष प्रावधान प्राप्त है?

A. सिक्किम

B. मिज़ोरम

C. नागालैंड



D. मणिपुर

Q87 General Awareness

ASCII का क्या तात्पर्य है?

American Standard Code for Information

A. Interchange (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज)



B. Advanced Standard Coding in Information Industry (एडवांस्ड स्टैंडर्ड कोडिंग इन इन्फॉर्मेशन इंडस्ट्री)

Auxiliary System for Communication and

C. Interchange (ऑक्जिलरी सिस्टम फॉर कम्युनिकेशन एंड इंटरचेंज)

Automated System for Computer Information

D. Interchange (ऑटोमेटेड सिस्टम फॉर कंप्यूटर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज)

Q88 General Awareness

सिंधु घाटी सभ्यता के दौरान, छोटे शहरों में कीमती धातुओं और अर्ध-कीमती पत्थरों से बने आभूषणों की उपस्थिति इस तर्क का समर्थन करती है कि _____।

A. सभ्यता पर निरंकुश पुरोहित-राजाओं का शासन था

B. केवल कुलीन वर्ग के लोगों की ही विलासिता की वस्तुओं तक पहुंच थी

C. वहां प्रबल सामाजिक स्तरीकरण था



D. भौतिक वस्तुओं तक समान पहुंच थी

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से किस समूह के लोगों के संबंध में कहा जाता है कि वे सिंधु घाटी युग के उत्तरार्ध में मध्य एशिया से भारत में आए थे?

A. शक (Shakas)

B. आर्य (Aryans)



C. द्रविड़ (Dravidas)

D. मेसोपोटामियावासी (Mesopotamians)

Q90 General Awareness

मुख्य तने और मूलों (roots) के किस क्षेत्र में स्पंजी, मुलायम मृदूतक कोशिकाएं (soft parenchyma cells) होती हैं, जो पादप के लिए पोषक तत्वों को ले जाती हैं और संग्रहीत करती हैं?

A. वल्कुट (Cortex)

B. रंभ (Stele)

C. अनुदार (Metaxylem)

D. मज्जा (Pith)

**Q91 General Awareness**

अपराधों के लिए दोषसिद्धि के संबंध में संरक्षण का अधिकार (दोहरा (परि)संकट और आत्म-दोषसिद्धि से संरक्षण सहित) _____ के अंतर्गत आता है।

A. अनुच्छेद 22

B. अनुच्छेद 23

C. अनुच्छेद 20



D. अनुच्छेद 21

Q92 General Awareness

इंडिया जस्टिस रिपोर्ट 2025 के अनुसार, किन दो राज्यों में उच्च न्यायालय स्तर पर महिला न्यायाधीशों की हिस्सेदारी सबसे अधिक है, जो 33% है?

A. छत्तीसगढ़ और मध्य प्रदेश

B. उत्तर प्रदेश और ओडिशा

C. केरल और आंध्र प्रदेश

D. सिक्किम और तेलंगाना



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q93 General Awareness

जाति उन्मूलन के लिए कार्य करने हेतु परमहंस मंडली की स्थापना निम्नलिखित में से किस शहर में की गई थी?

A. बॉम्बे



B. सूरत

C. कानपुर

D. पटना

Q94 General Awareness

संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP21) के दौरान विश्व के नेताओं द्वारा जलवायु परिवर्तन पर ऐतिहासिक पेरिस समझौते को कब अपनाया गया?

A. 2015



B. 2005

C. 1999

D. 2012

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त सैन्य अभ्यास, भारत और जापान की सेनाओं के बीच प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है, जिसका छठा संस्करण, 2025 में माउंट फूजी (Mount Fuji) के निकट सम्पन्न हुआ?

A. शक्ति

B. इंद्र

C. धर्म गार्डियन



D. मैत्री

Q96 General Awareness

क्रिश्चियन स्टॉकर (Christian Stalker) किस देश के संघीय चांसलर हैं?

A. स्वीडन

B. ऑस्ट्रिया



C. फिनलैंड

D. नॉर्वे

Q97 General Awareness

भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद केंद्र शासित प्रदेशों से संबंधित है?

A. अनुच्छेद 1

B. अनुच्छेद 239



C. अनुच्छेद 262

D. अनुच्छेद 7

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने अप्रैल 2025 में, T20 क्रिकेट में 12,000 रन पूरे किए और यह उपलब्धि हासिल करने वाला आठवां खिलाड़ी बन गया?

A. रोहित शर्मा



B. विराट कोहली

C. एम.एस. धोनी

D. रवींद्र जडेजा

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी परिवहन प्रणाली, भारत में मुख्य रूप से औपनिवेशिक आर्थिक हितों की पूर्ति के लिए विकसित की गई थी?

A. मेट्रो रेल

B. रेलवे



C. अंतर्देशीय जलमार्ग

D. वायुमार्ग

Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वर्ष बंगाल सरकार ने कलकत्ता इलेक्ट्रिक लाइटिंग अधिनियम पारित किया?

A. 1904

B. 1911

C. 1895



D. 1900



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 46% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 261% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

A. 19%

B. 5% ☒

C. 35%

D. 17%

Q2 Mathematics

ट्रेन A, स्टेशन M से 8:35 AM पर निकलती है और उसी दिन 3:35 PM पर स्टेशन N पर पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 10:35 AM पर निकलती है और उसी दिन 3:35 PM पर स्टेशन M पर पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 12:10 PM

B. 12:40 PM ☒

C. 12:50 PM

D. 11:50 AM

Q3 Mathematics

विजय को उसकी बिक्री राशि में पहले वर्ष में 4% की वृद्धि और दूसरे वर्ष में 25% की वृद्धि प्राप्त हुई; इसके साथ ही, उसकी वर्तमान बिक्री ₹1,50,800 है, दो वर्ष पूर्व उसकी बिक्री (₹ में) कितनी थी?

A. ₹1,45,000

B. ₹1,16,000 ☒

C. ₹96,000

D. ₹1,20,640

Q4 Mathematics

यदि एक समबहुभुज के सभी अंतः कोणों की मापों का योग 2520° है, तो बहुभुज का बहिष्कोण कितना होगा?

A. 90° B. 22.5° ☒C. 37.5° D. 42.5°

Q5 Mathematics

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$(-9) - (-60) \div (-10) + (-3) \times 9$$

A. -41

B. -42 ☒

C. -45

D. -44

Q6 Mathematics

यदि एक पिता की आयु में उसके पुत्र की आयु का 4 गुना जोड़ा जाए, तो योग 46 वर्ष होता है। यदि पिता की आयु का 2.8 गुना, उसके पुत्र की आयु में जोड़ा जाए, तो योग 88 वर्ष होता है। पिता की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 30 ☒

B. 35

C. 25

D. 28

Q7 Mathematics

'12 खरीदें, 8 मुफ्त में पाएं', स्कीम के लिए प्रभावी छूट ज्ञात कीजिए।

A. 20%

B. 21%

C. 40% ☒

D. 10%

Q8 Mathematics

सपना ने ₹22,800 की राशि को साधारण ब्याज पर आंशिक रूप से 5% वार्षिक और आंशिक रूप से 11% वार्षिक दर से निवेश किया। यदि उसे 4 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से समान ब्याज मिलता है, तो 5% वार्षिक की दर से निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 15,677

B. 15,678

C. 15,675 ☒

D. 15,676



Q9 Mathematics

संख्या 393064111 निम्न में से किससे विभाज्य है?

A. 15

B. 14

C. 11



D. 10

Q10 Mathematics

5 cm त्रिज्या वाले गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

($\pi = 3.14$ का उपयोग कीजिए)

A. 314 cm²B. 31.4 cm²C. 628 cm²D. 3140 cm²**Q11 Mathematics**

यदि 8 और 16 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना है?

A. 34

B. 32



C. 31

D. 35

Q12 Mathematics

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर 15 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह धनराशि 27 गुना हो जाएगी?

A. 36 वर्ष

B. 39 वर्ष

C. 55 वर्ष

D. 45 वर्ष

**Q13 Mathematics**

एक वस्तु 57% लाभ पर बेची जाती है। यदि क्रय मूल्य में ₹20 की वृद्धि कर दी जाए और विक्रय मूल्य में ₹18 की कमी कर दी जाए, तो लाभ 47.5% होगा। वस्तु का मूल क्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

A. 300

B. 500



C. 400

D. 200

Q14 Mathematics

एक संख्या में 60% की वृद्धि करने पर 3610 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 4512.5

B. 6768.75

C. 1128.125

D. 2256.25

**Q15 Mathematics**

दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 245 है। यदि पहली संख्या दूसरी संख्या की पाँच गुनी है, तो दोनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

A. 51

B. 40

C. 38

D. 42

**Q16 Mathematics**

एक स्टोर ₹78,000 की कीमत वाले टेलीविज़न पर 14% की छूट दे रहा है। सेल के दौरान, पहले से छूट वाली कीमत पर 8% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। कुल छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 22.48%

B. 20.88%



C. 21.62%

D. 18.23%

Q17 Mathematics

प्रथम 159 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 159.5

B. 160.5

C. 160



D. 161

Q18 Mathematics

88 ट्यूब-लाइटें ₹88 में खरीदी गईं, और 46 ट्यूब-लाइटें परिवहन के दौरान टूट गईं। व्यापारी ने शेष ट्यूब-लाइटें ₹3.10 प्रति ट्यूब-लाइट की दर से बेच दीं। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

A. ₹36.60

B. ₹42.20



C. ₹47.10

D. ₹48.20



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q19 Mathematics

दिया गया है कि $112^{0.57} = x$, $112^{0.8} = y$ और $x^z = y^6$ है, तो z का मान _____ के सन्निकट है।

A. 8.42



B. 10.14

C. 8.45

D. 9.12

Q20 Mathematics

10 km/hr की चाल से चलने वाली एक बस एक यात्रा 16 घंटे में पूरी करती है। 8 घंटे में समान दूरी तय करने के लिए उसे किस चाल से यात्रा करनी होगी?

A. 10 km/hr

B. 25 km/hr

C. 20 km/hr



D. 14 km/hr

Q21 Mathematics

₹570 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 2 : 12 : 11 के अनुपात में बांटा गया है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से में कितना अंतर (₹ में) है?

A. 228



B. 166

C. 293

D. 284

Q22 Mathematics

10 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।
20, 16, 16, 19, 16, 12, 19, 10, 14, 18
दिए गए आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 16



B. 12

C. 19

D. 20

Q23 Mathematics

प्रवीण और हेमंत एक व्यवसाय शुरू करते हैं। प्रवीण 5 महीने के लिए हेमंत से ₹78,000 अधिक निवेश करता है और हेमंत 6 महीने के लिए निवेश करता है। ₹5,440 के कुल लाभ में से प्रवीण का हिस्सा, हेमंत के हिस्से से ₹1,360 अधिक है। प्रवीण द्वारा निवेशित पूँजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,55,955

B. ₹1,55,875

C. ₹1,56,185

D. ₹1,56,000

**Q24 Mathematics**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 18 और 216 है। यदि इनमें से एक संख्या 72 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 54



B. 25

C. 10

D. 5

Q25 Mathematics

यदि 6 अंकों की संख्या N36M77, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध दे सकता है?

A. $M - N = 1$ B. $M + N = -3$ C. $M - N = 3$ D. $M = N$ 

Q26 Mathematics

A किसी कार्य को 12 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 25 दिनों में कर सकता है। यदि वे 6 दिनों तक एक साथ इस पर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{13}{50}$



B. $\frac{9}{50}$

C. $\frac{21}{50}$

D. $\frac{17}{50}$

Q27 Mathematics

$$\frac{(\sin\theta - \cos\theta)(1 + \tan\theta + \cot\theta)}{1 + \sin\theta\cos\theta} + \frac{\sin\theta}{1 + \cos\theta} + \frac{1 + \cos\theta}{\sin\theta}$$

A. $\tan\theta + \sec\theta$

B. $\sin\theta + \cos\theta$

C. $\sin\theta\sec\theta$

D. $\operatorname{cosec}\theta + \sec\theta$

**Q28 Mathematics**

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$2\left(\left(\frac{3}{2}\right)x^2 - 20x + 17\right) - 3(x^2 + 7x - 15)$$

A. $-61x + 79$



B. $61x + 79$

C. $61x - 79$

D. $-61x - 79$



Q29 Mathematics

$$\frac{4}{3} + \left(\frac{1}{1 + \frac{2}{7}} \right) - \frac{2}{3}$$

A. $\frac{4}{9}$

B. $\frac{5}{8}$

C. $\frac{13}{9}$ ✓

D. $\frac{16}{19}$

Q30 Mathematics

$$\frac{4}{5}$$

A. 35

B. 21

C. 40

D. 32 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

कुणाल अपनी कक्षा में शीर्ष से 29^{वें} स्थान पर तथा नीचे से 15^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 43 ✓

B. 40

C. 44

D. 41

Q32 General Intelligence & Reasoning

यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 9 होगा?

A. 41 B 13 C 3 D 35 A 5

B. 41 C 13 B 3 A 35 D 5

C. 41 A 13 C 3 B 35 D 5

D. 41 D 13 B 3 C 35 A 5 ✓

Q33 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. GE-BC ✓

B. WU-SQ

C. RP-NL

D. TR-PN



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q34 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय 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 कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(26, 96, 22)

(46, 108, 8)

A. (30, 63, 2)

B. (1, 39, 19)

C. (7, 15, 1)

D. (24, 84, 18)

**Q35 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 है।

LOPE - LEPO - EPOL

QUIT - QTIU - TIUQ

A. WAST - WSAT - TSAW

B. FILE - IFLE - EILF

C. BANG - BGNA - GNAB



D. SLOP - SLPO - LOPS

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

$$11 - 2 \times 48 + 6 \div 15 = ?$$

A. 22

B. 10

C. 29



D. 16

Q37 General Intelligence & Reasoning

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

SET DQE OCP ZOA ?

A. KLA

B. KAL



C. LKA

D. LAK

Q38 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

B के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। F के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। F और D के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। A को G के ठीक ऊपर रखा गया है। C को E के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है।

शीर्ष पर किस बॉक्स को रखा गया है?

A. A

B. G

C. C

D. E

**Q39 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'she has guts' को 'bs kr ni' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'packet has gone' को 'ud ni gy' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'has' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. ni



B. kr

C. ud

D. bs



Q40 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 ईट, चम्मच हैं। कोई भी ईट, खेल नहीं है।

निष्कर्ष (I): कुछ खेल, चम्मच हैं।

निष्कर्ष (II): सभी चम्मच, खेल 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।

Q41 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GETS' को '8106' और 'EGIS' को '0167' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' का कूट क्या है?

A. 6

B. 1

C. 7



D. 0

Q42 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. NSO

B. E J F

C. GLH

D. L Q N

**Q43 General Intelligence & Reasoning**

सुनील बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 8 km की यात्रा करता है, बाएं मुड़ता है और 6 km की यात्रा करता है, और फिर दाएं मुड़ता है और 7 km की दूरी तय करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km की यात्रा करता है। वह बिंदु A से कितनी दूर (सबसे न्यूनतम दूरी) है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 15 km



B. 4 km

C. 5 km

D. 10 km

Q44 General Intelligence & Reasoning

संख्या 9823415 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 योग कितना होगा?

A. 10



B. 9

C. 11

D. 8

Q45 General Intelligence & Reasoning

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

9 19 39 69 109 ?

A. 150

B. 160

C. 155

D. 159



Q46 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 ऑर्किड, कैक्टस हैं।

कोई भी कैक्टस, मैरीगोल्ड नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई भी मैरीगोल्ड, कैक्टस नहीं है।

(II) कुछ कैक्टस, ऑर्किड 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।

Q47 General Intelligence & Reasoning

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

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

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएं से पांचवें स्थान पर होगा?

A. 1

B. 7

C. 5

D. 3

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

11, 33, 55, 77, ?, 121

A. 101

B. 99

C. 111

D. 109

Q49 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)।

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

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएं से सातवां होगा?

A. 3

B. 0

C. 1

D. 2

Q50 General Intelligence & Reasoning

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

162 ? 42 22 12 7

A. 76

B. 82

C. 74

D. 78

Q51 General Intelligence & Reasoning

रामू पश्चिम की ओर 60 km दौड़ा, फिर बाएं मुड़ा और 15 km दौड़ा। फिर वह बाएं मुड़ा और 40 km दौड़ा। अंततः रामू किस दिशा की ओर अभिमुख है? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

A. पूर्व

B. उत्तर

C. पश्चिम

D. दक्षिण

Q52 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 4268953 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 भी नहीं

B. तीन

C. एक

D. दो



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 का भाई है',
 'A % B' का अर्थ है, कि 'A, B की पुत्री 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 'D = O # M ¥ E % S' है, तो D का S से क्या संबंध है?

- A. पिता के भाई का पुत्र
- B. पिता के भाई की बहन
- C. पति के भाई की पत्नी ✓
- D. पिता के भाई की पुत्री

Q54 General Intelligence & Reasoning

उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे 59 लोगों की एक पंक्ति में, बेला बाएं छोर से 20^{वें} स्थान पर बैठी है। यदि अजीत, बेला के दाएं से 16^{वें} स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के दाएं छोर से अजीत का स्थान कौन-सा है?

- A. 22वां
- B. 24वां ✓
- C. 21वां
- D. 26वां

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 (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

INQ23 JOR32 KPS41 LQT50 ?

- A. MRU59 ✓
- B. MRV59
- C. MRU58
- D. MRV58

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह किसी 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।

JUNE - UJNE - EUJN

LAPS - ALPS - SALP

- A. LOST - OLST - OSTL
- B. BUGS - UBGs - SUGB
- C. MOVE - MVOE - EVOM
- D. FROG - RFOG - GRFO ✓

Q57 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।

HO-JQ-MP

KR-MT-PS

- A. MU-PW-RV
- B. NU-PW-SV ✓
- C. MU-OW-SV
- D. NU-PW-RV

Q58 General Intelligence & Reasoning

H, I, J, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q, J के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q के बाईं ओर से गिनने पर Q और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J और H के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P, R के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R के दाईं ओर से गिनने पर J और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. दो
- B. चार
- C. तीन
- D. एक ✓



Q59 General Intelligence & Reasoning

L, M, N, O, Q, R और S एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q, N के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q के बाईं ओर से गिनती करने पर Q और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। N और M के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L, R के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R के बाईं ओर से गिनती करने पर O और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. चार

C. एक

D. दो

**Q60 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. SU-VX

B. KM-NO



C. AC-DF

D. CE-FH

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

निम्नलिखित में से किस देश को 2025 में इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ मरीन एड्स टू नेविगेशन एंड लाइटहाउस अथॉरिटीज़ (IALA) के उपाध्यक्ष पद के लिए चयनित किया गया था?

A. जापान

B. भारत



C. ऑस्ट्रेलिया

D. फ्रांस

Q64 General Awareness

यज्ञ वर्मन, शार्दूल वर्मन और अनंतवर्मन निम्नलिखित में से किस राज्य के राजा थे?

A. वल्लभी के मैत्रक

B. थानेसर के पुष्यभूति

C. कन्नौज के मौखरि



D. मगध गुप्त

Q62 General Awareness

1991 के सुधारों के बाद रोजगार के अवसरों का क्या हुआ?

A. केवल कृषि क्षेत्र में वृद्धि हुई

B. सभी क्षेत्रों में कमी आई

C. विशेष रूप से निजी और सेवा क्षेत्रों में वृद्धि हुई



D. अपरिवर्तित रहा

Q65 General Awareness

प्रीति सूदन के बाद, वर्ष 2025 में, संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

A. अनिल स्वरूप (Anil Swarup)

B. संजय मित्रा (Sanjay Mitra)

C. राजीव गौबा (Rajiv Gauba)

D. अजय कुमार (Ajay Kumar)

**Q63 General Awareness**

आवर्त सारणी में निम्नलिखित में से कौन-सा गुणधर्म सामान्यतः एक आवर्त में (बाएं से दाएं) बढ़ता है?

A. आयनीकरण एन्थैल्पी



B. धात्विक गुणधर्म

C. परमाणु त्रिज्या

D. अपचयन

Q66 General Awareness

निम्नलिखित में से किस इंडो-ग्रीक (Indo-Greek) शासक का राजदूत हेलियोडोरस (Heliodorus), भगवान कृष्ण का भक्त था और उसने विदिशा में एक स्तंभ स्थापित किया था?

A. एन्टिआलकिडस (Antialkidas)



B. डेमेट्रियस (Demetrius)

C. डायोडोटस (Diodotus)

D. मेनांडर (Menander)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

लघु खगोलीय पिंडों के संघटन और संलग्न से ग्रह निर्माण की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A. अभिवृद्धि (accretion) ✓

B. विभेदन (Differentiation)

C. विगैसन (Degassing)

D. विखंडन (Fragmentation)

Q68 General Awareness

हड़प्पा से प्राप्त प्रसिद्ध पुरुष धड़, जो अपनी प्राकृतिक मुद्रा और गोलाकार नक्काशी के लिए प्रसिद्ध है, _____ का बना है।

A. कांस्य

B. लाल चूना पत्थर ✓

C. टेराकोटा

D. स्टीपेटाइट

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, CPU के दो मुख्य घटकों और उनके कार्यों को परिशुद्ध रूप से निरूपित करता है?

A. HDD और SSD – डेटा इनपुट और आउटपुट टास्क करते हैं

B. मॉनीटर और कीबोर्ड – डेटा प्रोसेसिंग की गति को नियंत्रित करते हैं

C. ALU और CU – गणना करते हैं और सभी कंप्यूटर संक्रियाओं को नियंत्रित करते हैं ✓

D. RAM और ROM – डेटा और निर्देशों को स्थायी रूप से संग्रहीत करते हैं

Q70 General Awareness

भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केन्द्र (INCOIS) द्वारा 2025 में लॉन्च की गई पनडुब्बी केबल प्रोजेक्ट का उद्देश्य क्या है?

A. अंडरवाटर डिफेंस सिस्टम में सुधार करना

B. हिंद महासागर में दीर्घकालिक अवलोकन को बढ़ावा देना ✓

C. समुद्री पर्यटन को सपोर्ट करना

D. तटीय क्षेत्रों में इंटरनेट की स्पीड को बढ़ाना

Q71 General Awareness

संवैधानिक प्रावधानों के अनुसार संसद किन परिस्थितियों में राज्य सूची के मामलों पर कानून (legislate) बना सकती है?

A. यदि राज्यपाल, राज्य में वित्तीय आपातकाल के कारण इसका अनुरोध करता है।

B. यदि राष्ट्रपति, संसद की भागीदारी के बिना किसी उद्धोषणा पर हस्ताक्षर करता है।

C. जब राज्य सभा कोई प्रस्ताव पारित करती है। ✓

D. अनुच्छेद 352 के अंतर्गत घोषित राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान।

Q72 General Awareness

भारत में लोक अदालतों को निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत वैधानिक दर्जा प्राप्त है?

A. भारतीय दंड संहिता, 1860

B. मध्यस्थता और सुलह अधिनियम, 1996

C. सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908

D. विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 ✓

Q73 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने पुस्तक 'हार्ट लैंप (Heart Lamp)' को कन्नड़ से अंग्रेजी में अनुवाद किया, जिसके लिए मई 2025 में प्रतिष्ठित इंटरनेशनल बुकर पुरस्कार दिया गया?

A. चित्रा बनर्जी दिवाकरुनी

B. मनोरमा मिश्रा

C. गीता सिंह

D. दीपा भस्थी ✓

Q74 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने ब्रिटिश शिक्षा की अत्यधिक पश्चिमी होने तथा भारतीय वास्तविकताओं से अलग होने के कारण कड़ी आलोचना की?

A. मैकाले

B. चार्ल्स वुड

C. रवीन्द्रनाथ टैगोर ✓

D. राजा राममोहन राय



Q75 General Awareness

भारत में विस्तृत भारतीय मरुस्थल (ग्रेट इंडियन डेजर्ट) का सबसे बड़ा क्षेत्र किस राज्य में स्थित है?

A. हरियाणा

B. पंजाब

C. गुजरात

D. राजस्थान

**Q76 General Awareness**

12वां विश्व सरकार शिखर सम्मेलन, 2025, कहाँ आयोजित किया गया था?

A. दिल्ली, भारत

B. दुबई, UAE



C. मस्कट, ओमान

D. रियाद, सऊदी अरब

Q77 General Awareness

मई 2025 में लॉन्च किए गए इसरो के किस मिशन का उद्देश्य भारत की सभी मौसमों में दिन-रात, पृथ्वी अवलोकन क्षमताओं (Earth observation capabilities) को बढ़ाना है?

A. INSAT-3DS

B. EOS-09



C. Cartosat-3

D. RISAT-1B

Q78 General Awareness

भारत ने कब तक अपना रक्षा उत्पादन ₹3 लाख करोड़ प्राप्त करने का लक्ष्य रखा है, जिससे वैश्विक रक्षा विनिर्माण केंद्र के रूप में इसकी स्थिति मजबूत होगी?

A. 2029



B. 2030

C. 2028

D. 2032

Q79 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विषय 1919 के भारत सरकार अधिनियम के तहत हस्तांतरित विषयों का भाग नहीं था?

A. स्वास्थ्य

B. पुलिस



C. स्थानीय स्वशासन

D. शिक्षा

Q80 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भौगोलिक क्षेत्र के लिए नहर सिंचाई सबसे उपयुक्त है?

A. नदी बेसिन और समतल भूमि



B. मरुस्थलीय क्षेत्र

C. चट्टानी पठार

D. उच्च पर्वतीय क्षेत्र

Q81 General Awareness

FIFO शेड्यूलिंग में, कौन-सा प्रोसेस पहले निष्पादित होता है?

A. सबसे पहले आने वाला प्रोसेस



B. अंत में आने वाला प्रोसेस

C. सर्वोच्च प्राथमिकता वाला प्रोसेस

D. सबसे कम निष्पादन समय वाला प्रोसेस

Q82 General Awareness

भारत के मुख्य न्यायाधीश बनने से पहले, न्यायमूर्ति बी.आर. गवई किस न्यायालय में कार्यरत थे?

A. दिल्ली उच्च न्यायालय

B. इलाहाबाद उच्च न्यायालय

C. मद्रास उच्च न्यायालय

D. बॉम्बे उच्च न्यायालय

**Q83 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय नागरिकता खोने का एक तरीका है?

A. त्याग



B. देशीकरण (नागरिकीकरण)

C. पंजीकरण

D. जन्म

Q84 General Awareness

pH 2 वाला विलयन, pH 4 वाले विलयन से कितने गुना अधिक अम्लीय है?

A. 100 गुना



B. 200 गुना

C. 10 गुना

D. 2 गुना



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

2025 में, साइबर ठगी से निपटने के लिए धन-शोधन निवारण अधिनियम के तहत प्रवर्तन निदेशालय (ED) के साथ सूचना साझा करने के लिए किस एजेंसी को अधिकृत किया गया?

- A. राष्ट्रीय साइबर अपराध रिपोर्टिंग पोर्टल (NCRP)
- B. केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI)
- C. साइबर एवं सूचना सुरक्षा प्रभाग (CISD)
- D. भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र (I4C) ✓

Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी पंचवर्षीय योजना हेरोड-डोमर मॉडल (Harrod-Domar Model) पर आधारित थी?

- A. पहली ✓
- B. तीसरी
- C. पाँचवीं
- D. सातवीं

Q87 General Awareness

दक्कन पठार का सामान्य ढाल किस तरफ है?

- A. पूर्व से पश्चिम
- B. दक्षिण से उत्तर
- C. पश्चिम से पूर्व ✓
- D. उत्तर से दक्षिण

Q88 General Awareness

2047 तक 'विकसित भारत के लिए परमाणु ऊर्जा मिशन (Nuclear Energy Mission for Viksit Bharat)' का लक्ष्य कितनी परमाणु ऊर्जा क्षमता हासिल करना है?

- A. 75 GW
- B. 125 GW
- C. 50 GW
- D. 100 GW ✓

Q89 General Awareness

भारत में सभी घरों, विशेषकर ग्रामीण क्षेत्रों में, को विश्वसनीय विद्युत् उपलब्ध कराने के लिए कौन-सा कार्यक्रम लॉन्च किया गया है?

- A. शक्ति योजना (Shakti Scheme)
- B. सौभाग्य योजना (Saubhagya Scheme) ✓
- C. गर्व डैशबोर्ड (GARV Dashboard)
- D. उजाला योजना (UJALA Scheme)

Q90 General Awareness

अशोक चंद्रा ने 16 जनवरी 2025 को _____ के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में पदभार ग्रहण किया।

- A. यूनियन बैंक ऑफ इंडिया
- B. सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया
- C. केनरा बैंक
- D. पंजाब नेशनल बैंक ✓

Q91 General Awareness

डाल्टन के परमाणु सिद्धांत का कौन-सी परिकल्पना निश्चित अनुपात के नियम की व्याख्या करती है?

- A. परमाणु, सरल पूर्ण-संख्या अनुपात में संयोजित होकर यौगिक बनाते हैं। ✓
- B. एक ही तत्व के परमाणु द्रव्यमान और आकार में समान होते हैं।
- C. विभिन्न तत्वों के परमाणुओं के द्रव्यमान और गुणधर्म भिन्न-भिन्न होते हैं।
- D. परमाणु अविभाज्य और अविनाशी होते हैं।

Q92 General Awareness

भारत में ब्रिटिश वृक्षारोपण के संदर्भ में, 'बीघा (bigha)' शब्द का क्या अर्थ है?

- A. एक पौधा जिसने ब्रिटेन में नील का स्थान ले लिया
- B. वह संप्राप्ति संपदा जिसमें एक या अधिक गाँव हों
- C. रैयतों से किया गया एक समझौता
- D. भूमि की माप की एक इकाई ✓

Q93 General Awareness

जनवरी 2025 में, किस राज्य क्रिकेट संघ ने 1.25 लाख दर्शकों की क्षमता वाले भारत के सबसे बड़े क्रिकेट स्टेडियम के निर्माण की योजना का अनावरण किया?

- A. पंजाब क्रिकेट संघ
- B. आंध्र क्रिकेट संघ ✓
- C. ओडिशा क्रिकेट लीग
- D. दिल्ली जिला क्रिकेट संघ



Q94 General Awareness

1898 में निम्नलिखित में से किसने एक ऐसा अधिनियम पारित किया था, जिसके तहत ब्रिटिश शासकों के विरुद्ध लोगों को भड़काने के कृत्य को अपराध श्रेणी में शामिल किया गया?

- A. लॉर्ड कर्जन ✓
- B. लॉर्ड मेयो
- C. लॉर्ड एल्गिन
- D. लॉर्ड नॉर्थब्रुक

Q95 General Awareness

चतुर्थक गतिविधियां मुख्यतः किससे संबंधित होती हैं?

- A. औद्योगिक कार्य
- B. कृषि
- C. सूचना एवं अनुसंधान ✓
- D. परिवहन

Q96 General Awareness

भारतीय इतिहास के किस काल में साँची और सारनाथ के स्तूपों का निर्माण किया गया, जो इसकी स्थापत्य शैली को दर्शाते हैं?

- A. मौर्य शासन ✓
- B. वाकाटक शासन
- C. कुषाण शासन
- D. गुप्त शासन

Q97 General Awareness

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, संसद और राज्य विधायिकाओं को भारत के संपूर्ण क्षेत्र या उसके किसी भाग के लिए कानून बनाने का अधिकार देता है?

- A. अनुच्छेद 245 ✓
- B. अनुच्छेद 256
- C. अनुच्छेद 250
- D. अनुच्छेद 249

Q98 General Awareness

2028 तक भारत के उपग्रह संचार (सैटकॉम) बाज़ार का प्रस्तावित मानांकन (Projected valuation) कितना है?

- A. \$5 बिलियन
- B. \$20 बिलियन ✓
- C. \$15 बिलियन
- D. \$10 बिलियन

Q99 General Awareness

पेरिस समझौता किस वर्ष अपनाया गया था?

- A. 2015 ✓
- B. 2016
- C. 2017
- D. 2013

Q100 General Awareness

हरित क्रांति प्रौद्योगिकी के प्रसार ने भारत को _____ में आत्मनिर्भरता हासिल करने में सक्षम बनाया।

- A. सब्जियों
- B. खाद्यान्न ✓
- C. गन्ने
- D. तिलहनों



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$(-9) - (-60) \div (-10) + (-4) \times 8$$

A. -49

B. -46

C. -47



D. -50

Q2 Mathematics

यदि एक सम बहुभुज के अंतः कोणों का योग उसके बहिष्कोणों के योग के चार गुना के बराबर है, तो बहुभुज में विकर्णों की संख्या कितनी है?

A. 31

B. 35



C. 28

D. 33

Q3 Mathematics

सपना ने ₹20,300 की धनराशि में से आंशिक धनराशि 5% वार्षिक साधारण ब्याज दर और आंशिक धनराशि 9% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश की। यदि वह 7 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज अर्जित करती है, तो 5% वार्षिक साधारण ब्याज दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 13,049

B. 13,050



C. 13,052

D. 13,051

Q4 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 5,63,607 को विभाजित करती है?

A. 3



B. 13

C. 8

D. 10

Q5 Mathematics

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 2 महीने के लिए, N के निवेश से ₹33,000 अधिक निवेश करता है और N, 7 महीने के लिए निवेश करता है। कुल लाभ ₹1,815 में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹605 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹38,500



B. ₹38,300

C. ₹38,339

D. ₹38,697

Q6 Mathematics

यदि तीन ट्रॉउजर की खरीद पर एक ट्रॉउजर मुफ्त दी जाती है, तो प्रभावी छूट प्रतिशत कितना है?

A. 30%

B. 15%

C. 20%

D. 25%



Q7 Mathematics

किसी व्यक्ति को एक रुपये में 6 नींबू बेचने पर 30% की हानि होती है। 5% लाभ अर्जित करने के लिए उसे एक रुपये में कितने नींबू बेचने होंगे?

A. 3

B. 5

C. 4



D. 6

Q8 Mathematics

8 पुरुष किसी कार्य को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 8 महिलाएँ इसे 15 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 3 महिलाएँ और 4 पुरुष इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 7 दिन

B. 5 दिन

C. 8 दिन



D. 9 दिन



Q9 Mathematics

84 km/hr की चाल से चलने वाली एक बस एक यात्रा 6 घंटे में पूरी करती है। समान दूरी 12 घंटे में तय करने के लिए इसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

A. 46 km/hr

B. 32 km/hr

C. 44 km/hr

D. 42 km/hr

**Q10 Mathematics**

81 और 36 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 53

B. 52

C. 56

D. 54

**Q11 Mathematics**

एक जिले की जनसंख्या 360000 है, जिसमें से 231000 पुरुष हैं। 66% जनसंख्या साक्षर है। यदि 66% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 66%



B. 67%

C. 64%

D. 63%

Q12 Mathematics

किसी आयत के परिमाप और लंबाई के बीच का अनुपात 3 : 1 है। यदि आयत का क्षेत्रफल 180.5 cm^2 है, तो आयत की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

A. 21 cm

B. 19 cm

C. 9.5 cm



D. 38 cm

Q13 Mathematics

दो संख्याओं का म.स.प. (H.C.F.) और ल.स.प. (L.C.M.) क्रमशः 4 और 3360 है। यदि उनमें से एक संख्या 96 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 140



B. 164

C. 116

D. 92

Q14 Mathematics

3 वर्ष पहले, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 40 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 32

B. 33

C. 37



D. 38

Q15 Mathematics

दो क्रमागत धनात्मक प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 462 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 24

B. 23

C. 21

D. 22

**Q16 Mathematics**

ट्रेन A, स्टेशन M से 6:40 AM पर निकलती है और उसी दिन 3:40 PM पर स्टेशन N पर पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 8:40 AM पर निकलती है और उसी दिन 2:40 PM पर स्टेशन M पर पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 11:28 AM



B. 1:28 PM

C. 11:58 AM

D. 12:28 PM

Q17 Mathematics

10 छात्रों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।

12, 13, 14, 11, 16, 11, 12, 17, 15, 12

आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 12



B. 11

C. 14

D. 13



Q18 Mathematics

0.48, 1.20 और 1.68 का H.C.F. (महत्तम समापवर्तक) और L.C.M. (लघुत्तम समापवर्त्य) ज्ञात कीजिए।

- A. H.C.F. = 0.12; L.C.M. = 1.68
- B. H.C.F. = 0.12; L.C.M. = 2.40
- C. H.C.F. = 0.24; L.C.M. = 4.80
- D. H.C.F. = 0.24; L.C.M. = 16.8

**Q19 Mathematics**

पंकज, जूही और सिद्धार्थ ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,020, ₹1,740 और ₹1,840 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,050 है, तो लाभ में सिद्धार्थ का हिस्सा कितना है?

- A. ₹422
- B. ₹423
- C. ₹418
- D. ₹420

**Q20 Mathematics**

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 44 है। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 13 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके औसत रन (दशमलव के बाद दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- A. 36.61
- B. 34.61
- C. 33.61
- D. 35.61

**Q21 Mathematics**

16.8 cm व्यास वाले एक गोले का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए, तथा अपना उत्तर दशमलव के बाद दो स्थानों तक सही दीजिए।

$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए।

- A. 2473.71
- B. 2503.71
- C. 2493.71
- D. 2483.71

**Q22 Mathematics**

The simple interest on a certain sum for $3\frac{5}{9}$ years at the rate of 2.7% per annum is ₹2,808.

What will be the amount payable on the same sum at the rate of 9.2% per annum simple interest in $5\frac{2}{3}$ years?

- A. ₹44,482
- B. ₹44,514
- C. ₹44,489
- D. ₹44,499



Q23 Mathematics

$$\sec^2\phi \cot^2\phi - \frac{1}{\tan^2\phi} + 2\left(\frac{1}{\operatorname{cosec}^2\phi} + \frac{1}{\sec^2\phi}\right)$$

A. 0

B. 3

C. 1

D. 2



Q24 Mathematics

A, दो दिए गए स्टेशनों के बीच 20 दिनों में रेलवे ट्रेक बिछा सकता है और B उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह कार्य केवल 3 दिनों में पूरा कर लिया। तब, C अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $11\frac{8}{13}$

B. $1\frac{8}{13}$

C. $10\frac{8}{13}$

D. $4\frac{8}{13}$



Q25 Mathematics

एक मोबाइल फोन का अंकित मूल्य ₹30,000 है। इस पर 20% और 10% की क्रमिक छूट दी जाती है। अंतिम विक्रय मूल्य कितना होगा?

A. ₹22,600

B. ₹24,000

C. ₹21,600

D. ₹24,600



Q26 Mathematics

$$\frac{3}{4} + \left(\frac{1}{1 + \frac{5}{6}} \right) - \frac{3}{5}$$

A. $\frac{145}{229}$

B. $\frac{146}{225}$

C. $\frac{162}{227}$

D. $\frac{153}{220}$



Q27 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$3\left(\left(\frac{6}{3}\right)x^2 - 29x + 14\right) - 6(x^2 + 5x - 13)$$

A. $117x - 120$

B. $-117x + 120$ ✓

C. $117x + 120$

D. $-117x - 120$

Q28 Mathematics

50 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 15 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। इन पुस्तकों पर हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 70% हानि ✓

B. $\frac{100}{35}$

C. 70% लाभ

D. $\frac{100}{35}$

Q29 Mathematics

$$\sqrt{400} + \sqrt{0.0289} - \sqrt{7.84} =$$

A. 12.83

B. 17.37 ✓

C. 16.15

D. 15.86

Q30 Mathematics

75 का 65%, 35 के $\frac{3}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 27.75 ✓

B. 24.75

C. 25.75

D. 21.75



Q31 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?

$$48 A 3 C 21 D 8 B 3 = ?$$

A. 13



B. 10

C. 6

D. 2

Q32 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, I, J, K, L, P, Q और R, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। P और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, J के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। I के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। I और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, L के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। K और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो



B. एक

C. चार

D. तीन

Q33 General Intelligence & Reasoning

उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय 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 कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(11, 110, 11)

(8, 59, 5)

A. (47, 2187, 21)

B. (12, 130, 13)

C. (17, 270, 19)



D. (17, 284, 4)

Q34 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TASK' को '4628' और 'KIND' को '1385' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'K' के लिए कूट क्या होगा?

A. 8



B. 2

C. 1

D. 3

Q35 General Intelligence & Reasoning

सलमान अपनी कक्षा में शीर्ष से 24^{वें} स्थान पर तथा नीचे से 11^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 32

B. 31

C. 33

D. 34

**Q36** General Intelligence & Reasoning

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

$$22 \div 85 \times 5 + 12 - 2 = ?$$

A. 15



B. 23

C. 37

D. 30

Q37 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से V, W, X, Y, Z, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। Z के ऊपर केवल Y को रखा गया है। Z और Q के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। W के नीचे केवल V को रखा गया है। X को Q के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। शीर्ष से चौथे स्थान पर कौन-सा बक्सा रखा गया है?

A. V

B. R



C. W

D. X



Q38 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 85624179 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ दिया जाता है और फिर अंकों को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। बाएँ छोर से दूसरे अंक और दाएँ छोर से तीसरे अंक का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 14

B. 24

C. 21



D. 16

Q39 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'REPS' को '7531' और 'EARS' को '3217' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या है?

A. 5

B. 1

C. 3

D. 2

**Q40 General Intelligence & Reasoning**

L, M, N, O, Q, R, और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। Q के दाएं से गिनने पर Q और M के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। O के बाएं तीसरे स्थान पर Q बैठा है। L के बाएं तीसरे स्थान पर R बैठा है। S, M और O दोनों का निकटतम पड़ोसी है। N के दाएं गिनने पर N और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो



B. तीन

C. चार

D. एक

Q41 General Intelligence & Reasoning

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

LEB QJG VOL ATQ ?

A. FYV



B. FVY

C. FRT

D. FYU

Q42 General Intelligence & Reasoning

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

कथन:

सभी पेंसिल, कॉपी हैं।

कुछ कॉपी, इरेज़र हैं।

निष्कर्ष

(I): कुछ पेंसिल, इरेज़र हैं।

(II): कुछ इरेज़र, कॉपी 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।

Q43 General Intelligence & Reasoning

जोए, अपने घर से 60 m पूर्व दिशा में चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 20 m चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 80 m चलता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 30 m चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 30 m चलता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 10 m चलता है और रुक जाता है। अपने घर तक वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 10 m, दक्षिण की ओर

B. 10 m, पूर्व की ओर

C. 10 m, पश्चिम की ओर



D. 10 m, उत्तर की ओर

Q44 General Intelligence & Reasoning

शिवानी बिंदु X से यात्रा शुरू करके पूर्व की ओर 11 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 5 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 2 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 7 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 10 km ड्राइव करती है। फिर वह अंततः दाएं मुड़ती है और 9 km ड्राइव करती है और बिंदु Z पर रुक जाती है। बिंदु X पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ 90 डिग्री के हैं)

A. 10 km उत्तर

B. 7 km उत्तर



C. 5 km दक्षिण

D. 7 km दक्षिण



Q45 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-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी गीजर, पंखे हैं। कोई पंखा, बल्ब नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई भी गीजर, बल्ब नहीं है।

निष्कर्ष (II): कुछ पंखे, गीजर 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।

Q46 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',

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

यदि 'E \$ F @ G ÷ M + N' है, तो E का N से क्या संबंध है?

A. माता

B. बहन

C. माता की बहन

D. माता की माता

Q47 General Intelligence & Reasoning

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

9 11 19 61 239 ?

A. 1021

B. 1102

C. 1201

D. 1120

Q48 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से 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। F के नीचे केवल तीन बक्से रखे गए हैं। F और G के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। D के ऊपर केवल B को रखा गया है। A को E के नीचे किसी स्थान पर और C के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। E के ऊपर कितने बक्से रखे गए हैं?

A. चार

B. दो

C. तीन

D. एक

Q49 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?

O50P R51S U54V X59Y ?

A. A65B

B. Z66A

C. Z65B

D. A66B

Q50 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से EGLU का संबंध CDJR से है। उसी तरीके से, WUDI का संबंध URBF से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से QLXZ का संबंध किससे है?

A. OWVI

B. OIVW

C. OVIT

D. YOBH

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से DWQR का संबंध VOIJ से है। उसी तरीके से, XQKL का संबंध PICD से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZSMN का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. REKF

B. RFKI

C. RIKF

D. RKEF



Q52 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) 9 8 5 @ 8 σ 9 π % 2 8 # 1 2 \$ * 8 1 π 5 (दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक सम संख्या है?

A. एक



B. एक भी नहीं

C. दो

D. चार

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 9123547 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे तथा दाएँ से दूसरे अंकों का योग कितना होगा?

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. WI - TD

B. KX - HS

C. NB - KW

D. ES - AN

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 58, 64, 70, 76, 82, ?

A. 79

B. 85

C. 88



D. 78

Q56 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएँ) 415 672 456 782 324 (दाएँ)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।)

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

A. 11

B. 10

C. 13

D. 12

**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 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. LGK

B. HCF



C. PKO

D. UPT

Q58 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. IDH



B. MHK

C. SNQ

D. PKN



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

38 41 47 59 83 ?

A. 131



B. 145

C. 132

D. 121

Q60 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से AXUJ का संबंध DBZP से है। उसी तरीके से, MNOH का संबंध PRTN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से VZDZ का संबंध किससे है?

A. YIGF

B. YDIF



C. YFID

D. YDFI

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

विंडोज कंप्यूटर पर वर्डपैड (WordPad) में नई फ़ाइल बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है?

A. Home → New File

B. File → New



C. File → Open → New Document

D. Insert → New File

Q64 General Awareness

भारत और मंगोलिया के बीच निम्नलिखित में से किस संयुक्त सैन्य अभ्यास का 17वां संस्करण 31 मई 2025 को उलानबटार में प्रारंभ हुआ?

A. युद्ध अभ्यास (Yudh Abhyas)

B. गरुड़ शक्ति (Garuda Shakti)

C. वज्र प्रहार (Vajra Prahar)

D. नोमैडिक एलीफैंट (Nomadic Elephant)

**Q62 General Awareness**

प्रेस सूचना ब्यूरो की 10 मार्च, 2025 की विज्ञप्ति के अनुसार, बिल्स ऑफ लैडिंग, 2025 विधेयक की एक प्रमुख विशेषता क्या है?

A. सभी मालवाहक जहाजों के लिए बीमा अनिवार्य करना

B. समुद्री शिपमेंट के लिए ढुलाई दरें तय करना

C. पुराने कानून को प्रतिस्थापित करके भारत के समुद्री कानूनों का आधुनिकीकरण



D. कागज़ के बिलों के स्थान पर बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण अपनाना

Q65 General Awareness

संयुक्त सैन्य अभ्यास 'एकुवेरिन' 2025 का 13वां संस्करण किस देश में आयोजित किया गया?

A. मालदीव



B. भारत

C. थाईलैंड

D. कंबोडिया

Q63 General Awareness

कालिदास ने कौन-सा, शास्त्रीय संस्कृत नाटक लिखा था?

A. अभिज्ञान-शाकुन्तलम् (Abhijnana-Shakuntalam)



B. मुद्राराक्षस (Mudrarakshasa)

C. मृच्छकटिक (Mrichchhakatika)

D. स्वप्नवासवदत्तम् (Svapnavasavadattam)

Q66 General Awareness

जून 2025 में इंटरनेशनल एयर ट्रांसपोर्ट एसोसिएशन (International Air Transport Association - IATA) वार्षिक आम बैठक और विश्व वायु परिवहन शिखर सम्मेलन की मेजबानी किस शहर ने की?

A. हैदराबाद

B. नई दिल्ली



C. बेंगलुरु

D. मुंबई



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

1 मई 2025 की स्थिति के अनुसार, रेलवे बोर्ड के अध्यक्ष और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) कौन थे?

- A. ब्रजमोहन अग्रवाल
- B. हितेंद्र मल्होत्रा
- C. सतीश कुमार ✓
- D. नवीन गुलाटी

Q68 General Awareness

मधुमेह रोग किस हार्मोन के अपर्याप्त साव के कारण होता है?

- A. एस्ट्रोजन (Estrogen)
- B. इंसुलिन (Insulin) ✓
- C. एड्रेनालाईन (Adrenaline)
- D. थायरोक्सिन (Thyroxine)

Q69 General Awareness

चन्द्रगुप्त मौर्य ने मौर्य साम्राज्य की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष की थी?

- A. 300 ईसा पूर्व
- B. 350 ईसा पूर्व
- C. 375 ईसा पूर्व
- D. 322 ईसा पूर्व ✓

Q70 General Awareness

वह एक उग्र राष्ट्रवादी थे, जिनका मानना था कि भारत की आज़ादी का एकमात्र रास्ता, विशेषतः युवाओं द्वारा व्यापक विरोध प्रदर्शनों से ही है। इसी उद्देश्य से, उन्होंने गणेश चतुर्थी और शिवाजी जयंती जैसे स्थानीय त्योहारों को बड़े पैमाने पर मनाना शुरू किया और युवाओं से इसमें शामिल होने का आग्रह किया। वह मराठी अखबार 'केसरी' के संपादक भी थे, जो ब्रिटिश शासन के सबसे कड़े आलोचकों में से एक बन गया। प्रश्न में उल्लिखित नेता का नाम क्या है?

- A. लाला लाजपत राय
- B. बिपिन चंद्र पाल
- C. बाल गंगाधर तिलक ✓
- D. गोपाल कृष्ण गोखले

Q71 General Awareness

आप विंडोज़ में किसी विंडो के कोनों या बॉर्डर का उपयोग करके उसे रिसाइज कैसे कर सकते हैं?

- A. साइज बदलने के लिए टाइटल बार ड्रैग करके।
- B. विंडो को ऑटो रिसाइज करने के लिए Alt + Enter दबाकर।
- C. विंडो के मध्य पर क्लिक करके और Ctrl दबाकर।
- D. माउस पॉइंटर को किसी बॉर्डर या कोने पर तब तक रखकर जब तक कि वह दो सिर वाला तीर न बन जाए, फिर ड्रैग करके। ✓

Q72 General Awareness

संवैधानिक उपचारों का अधिकार, व्यक्तियों को अपने अधिकारों के प्रवर्तन के लिए सीधे सर्वोच्च न्यायालय में जाने की अनुमति देता है, जो _____ के अंतर्गत प्रदान किए गए हैं।

- A. अनुच्छेद 30
- B. अनुच्छेद 31
- C. अनुच्छेद 32 ✓
- D. अनुच्छेद 33

Q73 General Awareness

20 फरवरी 2025 को भारत के किन दो राज्यों के स्थापना दिवस की वर्षगांठ मनाई गई?

- A. असम और मणिपुर
- B. मेघालय और त्रिपुरा
- C. अरुणाचल प्रदेश और मिजोरम ✓
- D. नागालैंड और सिक्किम

Q74 General Awareness

राष्ट्रीय वन नीति 1988 के अनुसार, पारिस्थितिक संतुलन बनाए रखने के लिए देश के कुल क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत भाग वनों के अधीन होना चाहिए?

- A. 25%
- B. 28%
- C. 33% ✓
- D. 20%



Q75 General Awareness

मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों (HEI) की कुल संख्या कितनी है?

A. 70,683



B. 72,000

C. 65,300

D. 60,000

Q76 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य, बंगाल की खाड़ी और पूर्वी घाट दोनों से घिरा हुआ है?

A. गुजरात

B. पंजाब

C. ओडिशा



D. कर्नाटक

Q77 General Awareness

भारत में गर्मी का मौसम सामान्यतः किस अवधि के दौरान होता है?

A. अक्टूबर से नवंबर

B. दिसंबर से फरवरी

C. मार्च से मई



D. जून से सितंबर

Q78 General Awareness

2025 में जिनेवा में आयोजित स्टॉकहोम कन्वेंशन के तहत किस खतरनाक कीटनाशक को समाप्त करने पर सहमति हुई?

A. ग्लाइफोसेट (Glyphosate)

B. डीडीटी (DDT)

C. क्लोरपाइरिफॉस (Chlorpyrifos)



D. एट्राजीन (Atrazine)

Q79 General Awareness

यकृत में उत्पादित ग्लाइकोप्रोटीन का नाम क्या है, जो रुधिर स्कंदन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

A. फाइब्रिनोजेन (Fibrinogen)



B. कैडेरिन (Cadherin)

C. म्यूसिन (Mucins)

D. सेलेक्टिन (Selectin)

Q80 General Awareness

निम्नलिखित में से किस पहल का संबंध भारत में व्यक्तिगत घरेलू शौचालयों के निर्माण से है?

A. स्वच्छ भारत अभियान



B. अमृत

C. जल जीवन मिशन

D. स्मार्ट सिटी मिशन

Q81 General Awareness

भारत में पर्यटन किस प्रकार की आर्थिक गतिविधि में योगदान देता है?

A. तृतीयक



B. पचांकी

C. प्राथमिक

D. द्वितीयक

Q82 General Awareness

HDI में लंबे और स्वस्थ जीवन को कैसे मापा जाता है?

A. स्वास्थ्य बीमा कवरेज

B. डॉक्टरों की संख्या

C. अस्पतालों तक अभिगम्यता

D. जन्म पर जीवन प्रत्याशा

**Q83 General Awareness**

राजा राम मोहन राय एक सक्रिय समाज सुधारक थे, जिन्होंने महिलाओं के समक्ष आ रही समस्याओं पर जोरदार आवाज उठाई। वह एक अडिग व्यक्ति थे, जिन्होंने 'सती' जैसी सामाजिक कुरीति को समाप्त कर दिया। उनके द्वारा स्थापित सुधार संघ किस नाम से प्रसिद्ध है?

A. आर्य समाज

B. प्रार्थना समाज

C. रामकृष्ण मिशन

D. ब्रह्म समाज

**Q84 General Awareness**

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत संविधान के प्रारंभ में नागरिकता को परिभाषित किया गया है?

A. अनुच्छेद 5



B. अनुच्छेद 10

C. अनुच्छेद 11

D. अनुच्छेद 6



Q85 General Awareness

भारत में कठपुतली कला का सबसे पुराना प्रलेखित साक्ष्य निम्नलिखित में से किस भाषा में है?

A. गुजराती

B. तमिल

C. संस्कृत

D. बंगाली

**Q86 General Awareness**

2025 में निम्नलिखित में से किस भारतीय अंतरिक्ष यात्री ने अंतरिक्ष कृषि (space agriculture) प्रयोग करने हेतु ISS के एक्सिओम मिशन-4 में भाग लिया?

A. राकेश शर्मा

B. सुनीता विलियम्स

C. कल्पना चावला

D. शुभांशु शुक्ला

**Q87 General Awareness**

गुप्त काल में उद्वेग शब्द का तात्पर्य _____ से था।

A. व्यापारिक वस्तुओं पर लगने वाले कर

B. भूमि कर

C. नदियों पर लगने वाले टोल टैक्स

D. मंदिरों को दिए जाने वाले राजसी दान

**Q88 General Awareness**

सेंट्रल लंडनमधील 2025 च्या ब्रिटीश बुक अवॉर्ड्स कार्यक्रमों, फ्रीडम ट्रू पब्लिश पुरस्कार कोणाला देण्यात आला?

A. मागरिट अँटवुड

B. सलमान रुश्दी

C. हिलेरी मांटे

D. जेके रोलिंग

**Q89 General Awareness**

लेजर बीम का उपयोग करके फिक्स्ड-विंग ड्रोन (fixed-wing drones) को मार गिराने में भारत को सक्षम बनाने वाली तकनीक किसने विकसित की है?

A. सशस्त्र सेना चिकित्सा महाविद्यालय (AFMC)

B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन

C. सशस्त्र बल अधिकरण, दिल्ली

D. एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी

**Q90 General Awareness**

वर्ष 2020 में, निम्नलिखित में से किन दो केंद्र शासित प्रदेशों का विलय करके एक भारतीय केंद्र शासित प्रदेश बनाया गया?

A. अंडमान एवं निकोबार तथा लक्षद्वीप

B. जम्मू-कश्मीर तथा लद्दाख

C. चंडीगढ़ तथा पुडुचेरी

D. दादरा और नगर हवेली तथा दमन एवं दीव

**Q91 General Awareness**

सरकार ने वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने के लिए प्रयास किए हैं। 2014 की किस योजना का उद्देश्य भारत में यूनिवर्सल बैंकिंग पहुँच प्रदान करना था?

A. JAM ट्रिनिटी

B. जन धन योजना

C. पी.एम.ए.वाई

D. मुद्रा योजना

**Q92 General Awareness**

ध्वनि की चाल (v), उसकी तरंगदैर्घ्य (λ) और आवर्त काल (T) के बीच क्या संबंध है?

A. $v = \lambda + T$ B. $v = T/\lambda$ C. $v = \lambda \times T$ D. $v = \lambda/T$ **Q93 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत सरकार ने भारत ऐलुमिनियम कंपनी लिमिटेड (BALCO) के 51% शेयरों का विनिवेश स्टरलाइट इंडस्ट्रीज (इंडिया) लिमिटेड, जो अब वेदांता लिमिटेड है, को कर दिया?

A. 2004

B. 1997

C. 2008

D. 2001



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q94 General Awareness

नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के अनुसार, नवंबर 2024 तक भारत की कुल गैर-जीवाश्म ईंधन संस्थापित क्षमता कितनी थी?

- A. 243.70 GW
- B. 213.70 GW ✓
- C. 223.70 GW
- D. 263.70 GW

Q95 General Awareness

2025 में भारत सरकार द्वारा घोषित नेशनल स्पोर्ट्स फेडरेशन (NSF) के लिए फंडिंग मानदंडों (funding norms) में महत्वपूर्ण परिवर्तन क्या था?

- A. जूनियर और युवा विकास कार्यक्रमों के लिए उनके वार्षिक बजट का कम से कम 20% आवंटन ✓
- B. भारतीय कोच और युवा विकास कार्यक्रमों को बढ़ावा देने के लिए विदेशी कोच के लिए फंडिंग को समाप्त करना
- C. कोच के वेतन में कमी करना
- D. एथलीट के प्रशिक्षण के लिए वित्तीय सहायता में कमी करना

Q96 General Awareness

भारतीयों में पश्चिमी शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए 1817 में किस संगठन की स्थापना की गई थी?

- A. अलीगढ़ आंदोलन
- B. आर्य समाज
- C. हिंदू कॉलेज ✓
- D. ब्रह्म समाज

Q97 General Awareness

भारत में आधारिक स्तर पर हैंडबॉल को बढ़ावा देने के लिए 2025 में प्रारंभ की गई 'हैंडबॉल एट स्कूल' पहल किन संगठनों के बीच एक सहयोग है?

- A. इंटरनेशनल हैंडबॉल फेडरेशन और एशियन हैंडबॉल फेडरेशन (International Handball Federation and Asian Handball Federation) ✓
- B. ऑल इंडिया स्कूल स्पोर्ट्स फेडरेशन और हैंडबॉल एसोसिएशन ऑफ इंडिया (All India School Sports Federation and Handball Association of India)
- C. युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय और नेशनल हैंडबॉल फेडरेशन (Ministry of Youth Affairs and Sports and National Handball Federation)
- D. भारतीय ओलंपिक संघ और भारतीय खेल प्राधिकरण (Indian Olympic Association and Sports Authority of India)

Q98 General Awareness

केंद्रीकृत आयोजना ने दशकों तक भारत की औद्योगिक रणनीति को प्रभावित किया। किस पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत लघु उद्योगों को विशिष्ट संरक्षण और प्रोत्साहन दिया गया था?

- A. चौथी योजना
- B. तीसरी योजना
- C. पांचवीं योजना
- D. दूसरी योजना ✓

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-से भारतीय राज्यों का युग्म बांग्लादेश के साथ अंतर्राष्ट्रीय सीमा साझा करता है?

- A. नागालैंड और पंजाब
- B. पश्चिम बंगाल और त्रिपुरा ✓
- C. सिक्किम और मणिपुर
- D. मणिपुर और असम

Q100 General Awareness

भारत में जनहित याचिका (PIL) मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- A. न्यायिक सक्रियतावाद ✓
- B. पुलिस अन्वेषण
- C. न्यायिक समीक्षा
- D. निर्वाचन आयोग



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

$[616 \div \{26 + 9 \times (5 - 7)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 77



B. 78

C. 79

D. 82

Q2 Mathematics

11 cm, 15 cm और 16 cm माप वाली तीन भुजाओं वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 79 cm²B. 82 cm²C. 87 cm²D. 84 cm²

Q3 Mathematics

दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 16 मिनट और 32 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 12 मिनट में भर जाएगी। यदि कोई अन्य पाइप नहीं खुला है, तो टंकी के तल पर लगा पाइप, पूरी तरह भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

A. 160 मिनट

B. 192 मिनट

C. 96 मिनट



D. 144 मिनट

Q4 Mathematics

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 4 महीने के लिए, N के निवेश से ₹39,000 अधिक निवेश करता है और N, 7 महीने के लिए निवेश करता है। कुल लाभ ₹4,064 में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹508 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹70,322

B. ₹70,391

C. ₹70,200



D. ₹70,243

Q5 Mathematics

5 वर्ष पहले, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 11 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 10

B. 5

C. 6



D. 4

Q6 Mathematics

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$(-9) - (-60) \div (-10) + (-2) \times 7$$

A. -29



B. -28

C. -31

D. -32

Q7 Mathematics

एक जिले की जनसंख्या 374000 है, जिसमें से 165000 पुरुष हैं। 21% जनसंख्या साक्षर है। यदि 40% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 6%



B. 8%

C. 5%

D. 7%

Q8 Mathematics

संख्याओं 5.1 और 0.102 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 5.1



B. 0.51

C. 51

D. 0.051



Q9 Mathematics

60 km की दूरी तय करने में, प्रणय को अमन से 6 घंटे अधिक लगते हैं। यदि प्रणय अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे अमन से 9 घंटे कम लगते हैं। प्रणय की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 11 km/hr

B. 2 km/hr

C. 12 km/hr

D. 9 km/hr

Q10 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 54,10,96,943 को विभाजित करती है?

A. 97

B. 107

C. 103

D. 87

Q11 Mathematics

एक व्यक्ति 24 km/hr की चाल से साइकिल चलाकर एक पुल को 3.1 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 1.64 km

B. 0.62 km

C. 0.34 km

D. 1.24 km

Q12 Mathematics

एक खुला धातु का बॉक्स 60 cm लंबा, 40 cm चौड़ा और 23 cm ऊँचा है। बॉक्स की मोटाई 3 cm है। यदि बॉक्स में प्रयुक्त 1 cm^3 धातु का भार 0.5 ग्राम है, तो बॉक्स का भार (kg में) ज्ञात कीजिए।

A. 9.24

B. 8.46

C. 10.82

D. 10.42

Q13 Mathematics

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 600 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या क्या है?

A. 16

B. 25

C. 31

D. 40

Q14 Mathematics

A, B और C ने क्रमशः ₹1,340, ₹1,100 और ₹2,440 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में B का हिस्सा ₹814 है, तो A और C द्वारा अर्जित लाभ (₹ में) में कितना अंतर है?

A. ₹815

B. ₹811

C. ₹814

D. ₹816

Q15 Mathematics

₹1,200 पर 4% प्रति माह की ब्याज दर से 4 माह का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹36

B. ₹192

C. ₹32

D. ₹16

Q16 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 29^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 25^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 86° B. 100° C. 90° D. 93° **Q17 Mathematics**

₹5,000 के अंकित मूल्य पर एक विक्रेता 10% और 5% की क्रमिक छूटें देता है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹4,275

B. ₹4,280

C. ₹4,250

D. ₹4,320



Q18 Mathematics

490 और 10 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 68

B. 71

C. 67

D. 70

**Q19 Mathematics**

अमित ने ₹150 प्रति दर्जन की दर से कुछ रबड़ें खरीदीं। उसने उन्हें ₹42 प्रति रबड़ की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत _____% है।

A. 240

B. 238

C. 234

D. 236

**Q20 Mathematics**

एक परिवार के पांच सदस्यों का वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 74 kg और 39 kg है, इनका औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

A. 50.6

B. 53.6

C. 51.6



D. 52.6

Q23 Mathematics

50 पुस्तकों का विक्रय मूल्य, 16 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{100}{34}\%$

B. 68% लाभ

C. $\frac{100}{34}\%$

D. 68% हानि

**Q24 Mathematics**

एक उत्पाद का अंकित मूल्य ₹7,500 है। इसपर 8% और 5% की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं। अंतिम विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹6,555

B. ₹5,125

C. ₹4,525

D. ₹5,655

**Q21 Mathematics**

फर्नीचर की तीन वस्तुओं की औसत कीमत ₹16860 है। यदि उनकी कीमतें 3 : 5 : 7 के अनुपात में हैं, तो सबसे महंगी वस्तु की कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 23604



B. 10116

C. 5620

D. 7868

Q22 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 84 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 120 है। वे दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

A. 53, 31

B. 65, 19

C. 58, 26

D. 60, 24



Q25 Mathematics

$$\frac{5}{2} + \left(\frac{1}{1 + \frac{3}{8}} \right) - \frac{5}{3}$$

A. $\frac{103}{66}$



B. $\frac{95}{69}$

C. $\frac{113}{72}$

D. $\frac{106}{59}$

Q26 Mathematics

55 का 65%, 15 के $\frac{2}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 27.75

B. 29.75



C. 26.75

D. 23.75

Q27 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 20 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 25 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 10 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $5\frac{5}{19}$



B. $11\frac{5}{19}$

C. $2\frac{5}{19}$

D. $3\frac{5}{19}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$3\left(\left(\frac{4}{3}\right)x^2 - 24x + 18\right) - 4(x^2 + 7x - 18)$$

- A. $100x - 126$
- B. $100x + 126$
- C. $-100x - 126$
- D. $-100x + 126$

**Q29 Mathematics**

The simple interest on a certain sum for $4\frac{1}{5}$ years at the rate of 2.5% per annum is ₹8,400.

What will be the amount payable on the same sum at the rate of 8.1% per annum simple interest in $10\frac{1}{4}$ years?

- A. ₹1,46,420
- B. ₹1,46,429
- C. ₹1,46,416
- D. ₹1,46,404

**Q30 Mathematics**

$$(\sec\theta + \operatorname{cosec}\theta \tan^3\theta)$$

- A. $(2 - a^2)^{\frac{3}{2}}$
- B. $(2 - a^{\frac{3}{2}})$
- C. $(a^2 - 8)$
- D. $(4 - a^2)$

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 2516984 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के बाएं से तीसरे और दाएं से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

- A. 9
- B. 12
- C. 7
- D. 10

**Q32 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOAN' को '4257' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'NIKE' को '1346' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या होगा?

- A. 6
- B. 1
- C. 7
- D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 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?

DLY 15, BJW 22, ZHU 29, XFS 36, ?

A. WER 43

B. VDQ 43

C. VDP 41

D. VER 42

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

191 192 196 205 221 ?

A. 236

B. 231

C. 246

D. 241

Q35 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:

कुछ शिल्प, हथकरघे हैं।
सभी शॉल, हथकरघे हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ शिल्प, शॉल हैं।
(II) सभी हथकरघे, शॉल 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।

Q36 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. PS-RU

B. IL-KN

C. YB-ZF

D. EH-GJ

Q37 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे कुछ व्यक्तियों की एक पंक्ति में, राहुल बाएं छोर से 245वें स्थान पर और दाएं छोर से 19वें स्थान पर बैठा है। उस पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

A. 236

B. 263

C. 226

D. 264

Q38 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, किसी निश्चित तरीके से DJMS का संबंध FORU से है। उसी तरीके से, LDGA का संबंध NILC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RSVG का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. TXAI

B. TAXI

C. TXSW

D. TIXA

Q39 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 बाएं से तीसरे स्थान पर B बैठा है। B के बाएं से दूसरे स्थान पर C बैठा है। D के ठीक दाएं पड़ोस में F बैठा है। G के ठीक दाएं पड़ोस में E बैठा है। A के बाएं से गिनने पर A और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. एक

C. तीन

D. चार



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. ZTW



B. IDF

C. CXZ

D. OJL

Q41 General Intelligence & Reasoning

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

890 891 893 896 900 ?

A. 906

B. 903

C. 905



D. 904

Q42 General Intelligence & Reasoning

शहर P, शहर Q के दक्षिण में है। शहर R, शहर Q के पश्चिम में है। शहर S, शहर R के पश्चिम में है। शहर T, शहर S के उत्तर में है और साथ ही शहर U के दक्षिण में भी है। शहर S के संदर्भ में शहर U की स्थिति क्या है?

A. उत्तर



B. दक्षिण

C. पश्चिम

D. पूर्व

Q43 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स P, Q, R, S, X, Y और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। नीचे से दूसरे स्थान पर Z को रखा गया है। Z और R के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। X, Z के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। R और Y के बीच केवल S रखा गया है। P, R के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। Q और R के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. दो



B. चार

C. एक

D. तीन

Q44 General Intelligence & Reasoning

I, J, K, L, O, P और Q एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
P, K के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। O, J के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। Q और O के बीच केवल K बैठा है। L, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। I के दाएं से गिनने पर I और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. तीन

C. दो



D. एक

Q45 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 5648321 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे तथा दाएं से दूसरे अंकों का योग कितना होगा?

A. 4

B. 5

C. 8



D. 6

Q46 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।

ABLE - BLAE - ELBA

ITEM - TEIM - METI

A. SLOT - LOST - TOLS



B. OPEN - OEPN - NEPO

C. SACK - ASCK - KACS

D. CAME - AMCE - AMEC

Q47 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'learning is lifelong' को 'fk mb tb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'is school over' को 'jt mt fk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'is' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

A. mb

B. jt

C. fk



D. tb



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 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?

$$72 \times 3 - 8 \div 5 + 31 = ?$$

A. 31

B. 33



C. 37

D. 35

Q49 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला में, प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

56 58 63 73 90 ?

A. 116



B. 114

C. 112

D. 115

Q50 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 5 8 £ 1 7 & \$ \$ 7 # 4 1 8 9 @ 7 5 7 £ @ 2 & (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

A. 3



B. 4

C. 2

D. 5

Q51 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की गई है। उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह 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 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।)

300, 194

315, 209

A. 240, 124

B. 288, 180

C. 255, 159

D. 272, 166

**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 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. KFYU



B. NHBX

C. DXRN

D. ICWS

Q53 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंको वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 512 648 729 378 462 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

यदि सबसे छोटी संख्या के पहले अंक को सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम कितना होगा?

A. 13

B. 11

C. 12



D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 General Intelligence & Reasoning

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

UNA OHU IBO CVI ?

- A. WCP
- B. WPS
- C. WSP
- D. WPC

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से MJRN का संबंध KHPL से है। उसी तरीके से, PMUQ का संबंध NKSO से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SPXT का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- A. NQRV
- B. NQVR
- C. QNVR
- D. QNRV

**Q56 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। D को A के ठीक ऊपर रखा गया है। G को B के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल E को C के ऊपर रखा गया है। D के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। G को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। G के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- A. 3
- B. 5
- C. 4
- D. 2

**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-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: कुछ लैपटॉप, कंप्यूटर हैं। कोई भी कंप्यूटर, मोबाइल नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई लैपटॉप, मोबाइल नहीं है।

निष्कर्ष (II): कुछ लैपटॉप, मोबाइल 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।

Q58 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 8147563 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग कितना होगा?

- A. 10
- B. 4
- C. 14
- D. 6

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

I, X की पुत्री है। K, R का पुत्र है। X का विवाह Z से हुआ है। Z, N की माता है। F का विवाह R से हुआ है। F, X का भाई है। X का K से क्या संबंध है?

- A. माता के भाई
- B. पिता के भाई
- C. पिता के पिता
- D. पिता



Q60 General Intelligence & Reasoning

बिमल, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 44 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 56 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 37 km ड्राइव करता है। फिर से वह दाएं मुड़ता है और 23 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 28 km ड्राइव करता है। फिर से दाएं मुड़ता है और 38 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 53 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस 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° के मोड़ हैं।)

A. 90 km, पश्चिम की ओर



B. 84 km, दक्षिण की ओर

C. 92 km, पूर्व की ओर

D. 87 km, पूर्व की ओर

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

जनवरी 2025 में घोषणा के अनुसार, कौन-सी भारतीय भैषजिक कंपनी, घरेलू स्तर पर पैरासिटामोल (Paracetamol) का उत्पादन करने के लिए तैयार है?

A. ल्यूपिन (Lupin)

B. सत्य दीप्था फार्मास्युटिकल्स (Satya Deeptha Pharmaceuticals)



C. एल्केम लैबोरेटरीज (Alkem Laboratories)

D. अजंता फार्मास्युटिकल्स (Ajanta Pharmaceuticals)

Q62 General Awareness

किस संवैधानिक संशोधन द्वारा भारतीय संविधान की उद्देशिका में 'समाजवादी', 'पंथनिरपेक्ष' और 'अखंडता' शब्द जोड़े गए थे?

A. 44वें संशोधन

B. 52वें संशोधन

C. 38वें संशोधन

D. 42वें संशोधन

**Q63 General Awareness**

भारत में किस प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति, दृढ़काष्ठ वृक्षों जैसे साल, सागौन और बांस युक्त वनों के लिए जानी जाती है?

A. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन



B. पर्वतीय वन

C. कंटक वन

D. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन

Q64 General Awareness

जनवरी 2025 में, गुजरात सरकार ने किस जिले में स्थित 'गुनेरी के अंतर्देशीय मैंग्रोव' को अपना पहला जैव विविधता विरासत स्थल (BHS) घोषित किया?

A. वडोदरा

B. कच्छ



C. मोरबी

D. राजकोट

Q65 General Awareness

कौन-सा पुरातात्विक स्थल, नवपाषाण काल के दौरान गर्तवासों और पालतू कुत्तों के साक्ष्य को दर्शाता है?

A. चिरांद

B. बुर्जहोम



C. कोल्डिहवा

D. हल्लूर

Q66 General Awareness

20 मई, 2025 को उच्चतम न्यायालय ने न्यायिक सेवा में प्रवेश के लिए न्यूनतम कितने वर्ष की वकालत अनिवार्य कर दी है?

A. 2 वर्ष

B. 4 वर्ष

C. 5 वर्ष

D. 3 वर्ष



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

ग्रामीण अर्थव्यवस्था में मौसमी बेरोजगारी सामान्य है। भारत के किस क्षेत्र में मौसमी बेरोजगारी सर्वाधिक है?

- A. परिवहन
- B. कृषि
- C. सूचना प्रौद्योगिकी
- D. विनिर्माण

Q68 General Awareness

जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से कौन-सा देश OCED ग्लोबल टैक्स डील (Global Tax Deal) से हट गया था?

- A. चीन
- B. अमेरिका
- C. भारत
- D. रूस

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वर्ष एडवर्ड, प्रिंस ऑफ वेल्स ने अपने पिता किंग जॉर्ज पंचम की ओर से प्रथम विश्व युद्ध के दौरान निभाई गई महत्वपूर्ण भूमिका के लिए राष्ट्र को धन्यवाद देने के लिए भारत का दौरा किया था?

- A. 1922
- B. 1921
- C. 1920
- D. 1925

Q70 General Awareness

सह-नागरिकों और समाज के प्रति नागरिकों का प्रमुख दायित्व क्या है?

- A. केवल कानूनी रूप से ही नहीं, बल्कि नैतिक और सामाजिक रूप से भी भाग लें
- B. दूसरों की तुलना में अधिक कर का भुगतान करें
- C. जिम्मेदारी से राजनीतिक चुप्पी (political silence) बनाए रखें
- D. सेना में स्वचालित रूप से और जिम्मेदारी से सेवा करें

Q71 General Awareness

मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) के अध्यक्ष (Chairman) कौन थे?

- A. श्री आलोक दीपांकर
- B. अनिल चौधरी
- C. संतोष कुमार यादव
- D. विशाल चौहान

Q72 General Awareness

भारतीय नौसेना के लिए पाँच फ्लीट सपोर्ट शिप (FSS) में से पहले का 'कील लेइंग' समारोह नवंबर 2024 में किस स्थान पर आयोजित किया गया था?

- A. ए.बी.जी. शिपयार्ड लिमिटेड, मुंबई (ABG Shipyard Ltd., Mumbai)
- B. मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड, कोच्चि (Mazagon Dock Shipbuilders Ltd., Cochin)
- C. हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड, विशाखापत्तनम (Hindustan Shipyard Ltd., Visakhapatnam)
- D. गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (Goa Shipyard Limited)

Q73 General Awareness

अप्रैल 2025 की घोषणा के अनुसार, सीआरपीएफ ने जम्मू और कश्मीर में आतंकवाद विरोधी अभियान के लिए कौन-सी बटालियन गठित करने का निर्णय लिया है?

- A. पैरा (स्पेशल फ़ोर्स)
- B. गरुड़ कमांडो फ़ोर्स
- C. कोबरा (CoBRA) बटालियन
- D. स्पेशल फ्रंटियर फ़ोर्स (SFF)

Q74 General Awareness

अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा (International Date Line) लगभग किस याम्योत्तर का अनुसरण करती है?

- A. 0°
- B. 75° W
- C. 90° E
- D. 180°

Q75 General Awareness

भारतीय राज्य मंत्रियों के बीच विभागों के आवंटन का निर्णय निम्नलिखित में से कौन लेता है?

- A. प्रधानमंत्री
- B. मुख्यमंत्री
- C. राज्यपाल
- D. उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश



Q76 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राजा हर्ष के शासनकाल का शिलाभिलेख नहीं है?

- A. नालंदा मुहरें
- B. बांसखेड़ा ताम्रपत्र
- C. ऐहोल शिलालेख
- D. मुजफ्फरनगर मुहरें

**Q77 General Awareness**

लोहे में जंग का लगना किस प्रकार की अभिक्रिया है?

- A. प्रतिस्थापन
- B. रेडॉक्स
- C. संयोजन
- D. अपघटन

**Q78 General Awareness**

ग्रीष्मकाल के दौरान भारतीय उपमहाद्वीप पर किस प्रकार का दाब विकसित होता है, जो मानसूनी हवाओं को आकर्षित करता है?

- A. भूमि पर निम्न दाब
- B. भूमि पर प्रतिचक्रवाती उच्च दाब
- C. भूमि पर चक्रवाती उच्च दाब
- D. भूमि पर उच्च दाब

**Q79 General Awareness**

फरवरी 2025 में, किस कंपनी ने रक्षा मंत्रालय के साथ सॉफ्टवेयर डिफाइंड रेडियो के लिए ₹1,220 करोड़ के सौदे पर हस्ताक्षर किए?

- A. L&T
- B. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (Bharat Electronics Limited)
- C. रिलायंस नेवल सिस्टम (Reliance Naval Systems)
- D. हिंदुस्तान शिपयार्ड (Hindustan Shipyard)

**Q80 General Awareness**

निम्नलिखित में से किसे, अप्रैल 2025 में साहित्य के क्षेत्र में पद्म विभूषण पुरस्कार 2025 (मरणोपरांत) से सम्मानित किया गया था?

- A. श्री एम.टी. वासुदेवन नायर
- B. डॉ. दुव्वुर नागेश्वर रेड्डी
- C. श्री शेखर कपूर
- D. श्री नंदमुरी बालकृष्ण

**Q81 General Awareness**

आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 के तहत राष्ट्रीय आपदा मोचन बल (NDRF) का गठन किस वर्ष किया गया था?

- A. 2007
- B. 2006
- C. 2005
- D. 2004

**Q82 General Awareness**

भारत में किस प्रकार की खेती में छोटी जोत, साधारण औज़ार और मुख्य रूप से किसानों और उनके परिवारों द्वारा उपभोग किया जाने वाला उत्पादन शामिल है?

- A. व्यावसायिक अनाज की खेती
- B. रोपण खेती
- C. निर्वाह खेती
- D. व्यावसायिक खेती

**Q83 General Awareness**

1857 के विद्रोह के दौरान, रानी लक्ष्मीबाई ने _____ से विद्रोह का नेतृत्व किया।

- A. अवध
- B. कानपुर
- C. फैज़ाबाद
- D. झांसी

**Q84 General Awareness**

ब्रिटिश भारत में स्थायी बंदोबस्त की शुरुआत किसने की?

- A. लॉर्ड कार्नवालिस
- B. थॉमस मुनरो
- C. लॉर्ड डलहौजी
- D. लॉर्ड वेलेजली

**Q85 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस मामले पर लोक अदालत द्वारा सुनवाई नहीं की जा सकती है?

- A. मोटर दुर्घटना दावे
- B. गैर-शमनीय दंडनीय अपराध
- C. भूमि अधिग्रहण मामले
- D. आपसी सम्मति के तहत तलाक के विवाद



Q86 General Awareness

डिजिपिन (DIGIPIN), एक ओपन-सोर्स राष्ट्रव्यापी जियो-कोडेड एट्रेसिंग सिस्टम, अक्षांश और देशांतर निर्देशांकों पर आधारित कितने वर्णों का एक वर्णांक संकेत (alphanumeric code) है?

A. 6 वर्ण

B. 8 वर्ण

C. 10 वर्ण



D. 12 वर्ण

Q87 General Awareness

सतत विकास के लिए अवसंरचना एक प्रमुख स्तंभ रहा है। भारत में अवसंरचना परियोजनाओं के समन्वय के लिए 2020 में कौन-से कार्यक्रम लॉन्च किए गए थे?

A. डिजिटल इंडिया (Digital India)

B. मेक इन इंडिया (Make in India)

C. भारतमाला परियोजना (Bharatmala Pariyojana)

D. पीएम गति शक्ति (PM Gati Shakti)

**Q88 General Awareness**

निम्न में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली में विस्तृत चेहरे का श्रृंगार, रंग-बिरंगे परिधान और हिंदू महाकाव्यों की विषय-वस्तु (थीम) होती है, जिसे मुख्य रूप से पुरुष नर्तकों द्वारा किया जाता है।

A. कथक

B. मोहिनीअट्टम

C. भरतनाट्यम

D. कथकली

**Q89 General Awareness**

प्रथम अमेरिकी पोप के रूप में निर्वाचित होने के बाद, कार्डिनल रॉबर्ट प्रीवोस्ट ने कौन-सा पोप नाम चुना?

A. पोप बेनेडिक्ट XVII

B. पोप लियो XIV



C. पोप फ्रांसिस II

D. पोप जॉन XXIV

Q90 General Awareness

कौन-सा उदाहरण दैनिक जीवन में संविधान की आवश्यकता को सबसे अच्छी तरह से व्यक्त करता है?

A. प्रतिनिधित्व और संसाधन साझाकरण के लिए वर्ग द्वारा नियम तय करना



B. पारिवारिक विवाद सुलझाना

C. राष्ट्रीय त्योहार मनाना

D. स्थानीय दुकान से किराने का सामान खरीदना

Q91 General Awareness

मई 2025 में भारतीय सेना और NDRF द्वारा संयुक्त रूप से बड़े पैमाने पर मानवीय सहायता एवं आपदा राहत (HADR) सिमुलेशन के रूप में निम्नलिखित में से कौन-सा अभ्यास किया गया था?

A. राहत (Raahat)



B. शक्ति (Shakti)

C. प्रकम्पना (Prakampana)

D. मित्र शक्ति (Mitra Shakti)

Q92 General Awareness

कंप्यूटर सिस्टम में सीपीयू (CPU) का क्या अर्थ है?

A. Computer Processing Unit (कंप्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट)

B. Control Processing Unit (कंट्रोल प्रोसेसिंग यूनिट)

C. Central Processing Unit (सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट)



D. Central Program Unit (सेंट्रल प्रोग्राम यूनिट)

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने दोहा डायमंड लीग 2025 में, महिलाओं की 3000 m स्टीपलचेज़ में राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़कर विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप के लिए क्वालीफाई किया?

A. गरिमा यादव (Garima Yadav)

B. एकता प्रदीप डे (Ekta Pradeep Dey)

C. चैताली बोरेकर (Chaitali Borekar)

D. पारुल चौधरी (Parul Chaudhary)



Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस मौसम/ऋतु के दौरान किसानों को प्राकृतिक आपदाओं जैसे सूखा, बाढ़, ओलावृष्टि, चक्रवात, पीड़कों और बीमारियों के कारण होने वाली फसल हानि से बचाने के लिए राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना शुरू की गई थी?

- A. रबी 1999-2000 ✓
- B. खरीफ़ 1998-1999
- C. रबी 2005-2006
- D. खरीफ़ 2001-2002

Q95 General Awareness

कौन-सी मेमोरी नॉन-वोलेटाइल है, यानी कंप्यूटर ऑफ होने के बाद भी यह डेटा को बरकरार रखती है?

- A. रोम (ROM) ✓
- B. कैश मेमोरी (Cache Memory)
- C. वर्चुअल मेमोरी (Virtual Memory)
- D. रैम (RAM)

Q96 General Awareness

मई 2025 में किस शहर ने वर्ल्ड ऑडियो विजुअल एंड एंटरटेनमेंट समिट (WAVES) की मेजबानी की?

- A. बेंगलुरु
- B. हैदराबाद
- C. मुंबई ✓
- D. चेन्नई

Q97 General Awareness

LPG सुधारों का प्राथमिक लक्ष्य समष्टि अर्थशास्त्र स्थिरीकरण था। 1991 के सुधारों के बाद किस संकेतक में उल्लेखनीय सुधार हुआ?

- A. ग्रामीण बेरोजगारी
- B. राजस्व घाटा
- C. विदेशी मुद्रा भंडार ✓
- D. राजकोषीय घाटा

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा द्रव्य, प्रत्यास्थलक के रूप में वर्गीकृत है?

- A. वृक्क में ऊतक
- B. अग्न्याशय में ऊतक
- C. शिराओं में ऊतक
- D. महाधमनी के ऊतक ✓

Q99 General Awareness

दो न्यूरॉन्स के बीच के अंतराल, जहाँ वे संप्रेषण करते हैं, के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शब्दावली सही है?

- A. अंतर्ग्रथित विदर (Synaptic cleft) ✓
- B. द्रुमाकृतिक विदर (Dendritic cleft)
- C. तंत्रिकाक्षीय अंतराल (Axonal gap)
- D. नोड अंतराल (Node gap)

Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन ओलंपिक स्वर्ण पदक जीतने वाला पहला भारतीय एथलीट था?

- A. अभिनव बिंद्रा ✓
- B. KD जाधव
- C. मिल्खा सिंह
- D. नीरज चोपड़ा



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

दिया गया है कि $95^{0.53} = x$, $95^{0.83} = y$ और $x^z = y^8$ है, तो z का मान _____ के निकटतम होगा।

A. 12.53



B. 15.92

C. 13.4

D. 11.75

Q2 Mathematics

किसी समकोण त्रिभुज की भुजाएँ क्रमशः x cm, $(x + 2)$ cm और $(x + 4)$ cm हैं। यदि त्रिभुज का क्षेत्रफल 24 cm^2 है, तो उसका परिमाप (cm में) ज्ञात कीजिए।

A. 28

B. 30

C. 24



D. 26

Q3 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 43 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 13 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 34.91

B. 33.91



C. 35.91

D. 32.91

Q4 Mathematics

यदि माता की वर्तमान आयु का 2 गुना, उनकी पुत्री की वर्तमान आयु के 5 गुना से 25 वर्ष अधिक है, और पुत्री की वर्तमान आयु का 3 गुना, माता की वर्तमान आयु से 9 वर्ष कम है, तो माता और पुत्री की आयु के बीच का अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 25

B. 23



C. 28

D. 20

Q5 Mathematics

M और N ने एक व्यवसाय शुरू किया। M ने 2 महीने के लिए N से ₹31,000 अधिक निवेश किया, जबकि N ने 7 महीने के लिए निवेश किया। ₹5,977 के कुल लाभ में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹139 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूँजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹42,441

B. ₹42,529

C. ₹42,625



D. ₹42,561

Q6 Mathematics

नए साल की पूर्व संध्या पर, एक ब्रांडेड वॉशिंग मशीन 15% की छूट के बाद ₹34,340 में बेची जाती है। इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 40,400



B. 44,500

C. 44,000

D. 45,400

Q7 Mathematics

₹1,200 पर 4% प्रति माह की ब्याज दर से 6 माह का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹24



B. ₹288

C. ₹48

D. ₹44

Q8 Mathematics

किसी संख्या में 100% की वृद्धि करने पर 2760 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 690

B. 1380



C. 4140

D. 2760



Q9 Mathematics

यदि किसी गोले का व्यास 64 cm है, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $4096\pi \text{ cm}^2$



B. $3994\pi \text{ cm}^2$

C. $4171\pi \text{ cm}^2$

D. $4044\pi \text{ cm}^2$

Q10 Mathematics

एक जिले की जनसंख्या 342000 है, जिसमें से 228000 पुरुष हैं। 44% जनसंख्या साक्षर है। यदि 59% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 17%

B. 16%

C. 12%

D. 14%

**Q11 Mathematics**

10 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।

20, 20, 20, 19, 14, 18, 20, 12, 11, 17

डेटा का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 18

B. 19

C. 14

D. 20

**Q12 Mathematics**

संख्या 2.6 और 0.084 का लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) ज्ञात कीजिए।

A. 546

B. 0.546

C. 5.46

D. 54.6

**Q13 Mathematics**

दो संख्याओं का योगफल 52 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 651 है। वे दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

A. 31, 21



B. 36, 16

C. 24, 28

D. 29, 23

Q14 Mathematics

संख्या 488309139 निम्न में से किससे विभाज्य है?

A. 10

B. 9



C. 13

D. 11

Q15 Mathematics

24 फरवरी 2024 को जमा की गई और 25 अप्रैल 2024 को निकाली गई ₹4,000 की राशि पर 6.75% वार्षिक दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹44

B. ₹46

C. ₹43

D. ₹45

**Q16 Mathematics**

ट्रेन A, स्टेशन M से 7:55 a.m. पर निकलती है और उसी दिन 2:55 p.m. पर स्टेशन N पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 9:55 a.m. पर निकलती है और उसी दिन 2:55 p.m. पर स्टेशन M पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 1:49 a.m.

B. 4:48 p.m.

C. 12:00 p.m.



D. 4:08 p.m.



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 Mathematics

एक व्यक्ति भोपाल से इंदौर 9 km/hr की चाल से जाता है और उसी मार्ग से 18 km/hr की चाल से भोपाल वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 12



B. 9

C. 15

D. 6

Q18 Mathematics

9 पेन और 14 पेंसिलों की कीमत ₹95 है। यदि एक पेन की कीमत ₹3 कम हो जाती है और एक पेंसिल की कीमत ₹7 बढ़ जाती है, तो 9 पेन और 3 पेंसिलों की कीमत ₹78 हो जाती है। 17 पेन और 13 पेंसिलों की मूल कीमत ज्ञात कीजिए।

A. ₹162

B. ₹166



C. ₹161

D. ₹169

Q19 Mathematics

एक व्यापारी अपने माल पर उसके क्रय मूल्य से 24% अधिक मूल्य अंकित करता है। वह ग्राहक को अंकित मूल्य पर 13% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 8.55%

B. 5.76%

C. 7.88%



D. 6.48%

Q20 Mathematics

अमित, नेहा और किरण ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,220, ₹1,370 और ₹1,110 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,160 है, तो लाभ में किरण का हिस्सा कितना है?

A. ₹351

B. ₹348



C. ₹347

D. ₹345

Q21 Mathematics

ABCD एक समलम्ब चतुर्भुज है जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 70^\circ$ और $\angle BAC = 62^\circ$ है, तो $\angle ACD$ की माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

A. 82

B. 92

C. 84



D. 75

Q22 Mathematics

पल्लवी ने एक खिलौना ₹670 में खरीदा, उसे ₹10 की लागत से सजाया और खिलौने को ₹290 में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{985}{17}\%$ B. $\frac{975}{17}\%$

C. 975%

D. $\frac{975}{17}\%$ 

Q23 Mathematics

$$3^2 + \sqrt{4^2} - 5\sqrt{81} - 4$$

का मान ज्ञात कीजिए।

A. -42

B. -36

C. -32

D. -41

Q24 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$3\left(\left(\frac{4}{3}\right)x^2 - 21x + 12\right) - 4(x^2 + 4x - 14)$$

A. $-79x - 92$

B. $-79x + 92$

C. $79x - 92$

D. $79x + 92$

Q25 Mathematics

$$\frac{1 + \cot^2 \theta}{1 + \tan^2 \theta}$$

A. $\sec^2 \theta - 1$

B. $\tan^2 \theta - 1$

C. $\cot^2 \theta - 1$

D. $\operatorname{cosec}^2 \theta - 1$

Q26 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 16 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 21 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 11 घंटे में भर सकता है। यदि वे एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में उन्हें कितना समय लगेगा?

A. $1\frac{724}{743}$

B. $4\frac{724}{743}$

C. $2\frac{724}{743}$

D. $5\frac{724}{743}$



Q27 Mathematics

$$\frac{5}{9}$$

A. 24



B. 42

C. 29

D. 41

Q28 Mathematics

$$\frac{5}{4} + \left(\frac{1}{1 + \frac{5}{7}} \right) - \frac{3}{5}$$

A. $\frac{37}{30}$



B. $\frac{36}{23}$

C. $\frac{46}{33}$

D. $\frac{43}{34}$

Q29 Mathematics

40 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 30 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 25% हानि



B. $\frac{100}{10}\%$

C. 25% लाभ

D. $\frac{100}{10}\%$

Q30 Mathematics

यदि पहली संख्या का 79%, दूसरी संख्या के $\frac{4}{9}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात कितना है?

A. 404 : 716

B. 399 : 706

C. 396 : 709

D. 400 : 711



Q31 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 कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

17, 153

31, 279

A. 43, 387



B. 35, 326

C. 22, 216

D. 14, 122

Q32 General Intelligence & Reasoning

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

12 21 38 79 160 ?

A. 219

B. 279

C. 297



D. 291

Q33 General Intelligence & Reasoning

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

$$13 - 5 \div 5 \times 5 + 13 \times 13 - 9 \times 3 \div 3 - 108 = ?$$

A. 134



B. 129

C. 110

D. 90

Q34 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।

(बाएं) 2 4 & # \$ 4 7 6 6 & 1 * \$ 2 © 9 4 8 € \$ * 4 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

A. 1

B. 2



C. 3

D. 4

Q35 General Intelligence & Reasoning

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

$$20 \div 55 \times 5 + 7 - 4 = ?$$

A. 3



B. 8

C. 13

D. 17

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

57, 63, 71, 81, 93, ?

A. 170

B. 154

C. 107



D. 105



Q37 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंको वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 284 517 639 741 425 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. तीन

B. एक की भी नहीं

C. चार

D. दो

Q38 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 कपड़े, रूमाल हैं।

सभी तौलिए, रूमाल हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ कपड़े, तौलिए हैं।

(II): सभी रूमाल, 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।

Q39 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स A, B, C, D, K, L और O एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। B के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। B और C के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। D और L के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। L को C के ठीक ऊपर रखा गया है। D और K के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। A को O के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है।

कौन-सा बॉक्स, A के नीचे दूसरे स्थान पर रखा गया है?

A. C

B. D

C. B

D. O

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

1 2 4 7 11 ?

A. 17

B. 15

C. 18

D. 16

Q41 General Intelligence & Reasoning

L, M, N, O, Q, R और S एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। M, O के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। O और R का निकटतम पड़ोसी N है। S, R के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। L के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. M

B. S

C. R

D. O

Q42 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 95423671 के प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में एक से अधिक बार आने वाले अंकों का योग कितना होगा?

A. 6

B. 10

C. 12

D. 8

Q43 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह किसी 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।

LOCK – OLCK – LCKO

ACNE – CANE – ANEC

A. BEAM – EBAM – BAME

B. OILS – IOLS – SILO

C. HUNT – HNUT – TNUH

D. FROG – RFOG – ROGF



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q44 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. KNZ



B. OQK

C. TVP

D. LNH

Q45 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. JE-HL

B. GB-EJ



C. LG-JN

D. OJ-MQ

Q46 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?

LXU -2 OTT 4 RPS -8 ? XHQ -32

A. PHR 13

B. FHT 15

C. ULR 16



D. VXL 19

Q47 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. FBY

B. RNK

C. XTQ

D. IEA

**Q48 General Intelligence & Reasoning**

फ़ारूक अपनी कक्षा में शीर्ष से 28^{वें} और नीचे से 35^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 62



B. 61

C. 60

D. 63

Q49 General Intelligence & Reasoning

कादिर बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए पूर्व की ओर 1 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 4 km उत्तर की ओर



B. 6 km पश्चिम की ओर

C. 7 km पश्चिम की ओर

D. 5 km उत्तर की ओर

Q50 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 विग, गुलाब हैं।

सभी गुलाब, कीड़े हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ विग, कीड़े हैं।**निष्कर्ष (II):** सभी कीड़े, गुलाब 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

Q51 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'WAVE' को '3257' के रूप में और 'VOLT' को '1346' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'V' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 5

C. 7

D. 3

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में,
 $A + B$ का अर्थ है कि 'A, B का पति है',
 $A - B$ का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
 $A \times B$ का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है' और
 $A \div B$ का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि ' $G \div I \times L + N - P$ ' है, तो G का P से क्या संबंध है?

A. भाई



B. माता के पिता

C. माता का भाई

D. पिता का भाई

Q53 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।

G के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। G और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। E के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, F के ठीक बाईं ओर बैठा है। B, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 4

B. 3

C. 2



D. 1

Q54 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 3875269 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



B. दो

C. तीन

D. एक की भी नहीं

Q55 General Intelligence & Reasoning

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

QVO SRN ? WJL YFK

A. MKL

B. UNM



C. VML

D. NHG

Q56 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े 126 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, मिस्टर इंटू दाएं छोर से 11वें स्थान पर हैं जबकि मिस्टर टोनी बाएं छोर से 12वें स्थान पर हैं। मिस्टर इंटू और मिस्टर टोनी के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 104

B. 101

C. 102

D. 103

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

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

WISE - EWSI - WEIS

PLUS - SPUL - PS LU

A. DOSE - ODSE - EOSD

B. PAWN - NPWA - PANW

C. BORN - NBRO - BNOR



D. PAGE - EPAG - AGE P

Q58 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'VAST' को '7892' और 'SAVE' को '8629' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?

A. 8

B. 6



C. 2

D. 9



Q59 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से, UP 16 का संबंध TK 4 से है। उसी तरीके से, YT 23 का संबंध XO 11 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, KG 13 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. JA 3

B. IA 1

C. IB 3

D. JB 1

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

राम, बिंदु A से अपनी यात्रा शुरू करता है। फिर वह पश्चिम की ओर 4 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। उसके बाद वह बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करके रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 3 km, पश्चिम की ओर



B. 3 km, उत्तर की ओर

C. 5 km, पूर्व की ओर

D. 8 km, दक्षिण की ओर

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

Alt + F4 शॉर्टकट का कार्य क्या है?

A. ब्राउजर रिफ्रेश करना

B. करंट विंडो या एप्लिकेशन क्लोज करना



C. एक नई विंडो ओपन करना

D. डॉक्यूमेंट सेव करना

Q62 General Awareness

फ़रायज़ी आंदोलन, 19^{वीं} शताब्दी में _____ में हुआ एक धार्मिक सुधार आंदोलन था।

A. गुजरात

B. राजस्थान

C. बंगाल



D. महाराष्ट्र

Q63 General Awareness

गांधीजी ने रॉलेट एक्ट के विरुद्ध सत्याग्रह का आह्वान निम्नलिखित में से किस वर्ष किया था?

A. 1915

B. 1919



C. 1930

D. 1922

Q64 General Awareness

2025 में गुजरात की किस प्रख्यात कथक नृत्यांगना को भारतीय शास्त्रीय नृत्य में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया?

A. रुक्मिणी देवी

B. मल्लिका साराभाई

C. कुमुदिनी लाखिया



D. सोनल मानसिंह

Q65 General Awareness

मैकिन्से एंड कंपनी और BoF की 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, 2028 तक भारत की अल्ट्रा-हाई-नेट-वर्थ इंडिविजुअल (UHNWI) आबादी में कितने प्रतिशत की वृद्धि होने की उम्मीद है?

A. 60%

B. 50%



C. 30%

D. 40%

Q66 General Awareness

EWS आरक्षण प्रदान करने के लिए 103^{वाँ} संशोधन अधिनियम द्वारा संविधान में कौन-से अनुच्छेद जोड़े गए थे?

A. अनुच्छेद 18A और 19A

B. अनुच्छेद 15(6) और 16(6)



C. अनुच्छेद 14A और 16A

D. अनुच्छेद 21C और 22A



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) ने निम्नलिखित में से किस विश्वविद्यालय के सहयोग से मार्च 2025 में भारत मंडपम, नई दिल्ली में संगोष्ठी 'भारत 2047: जलवायु-लचीले भविष्य का निर्माण (India 2047: Building a Climate-Resilient Future)' का आयोजन किया?

- A. मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी
- B. यूनिवर्सिटी ऑफ टोरंटो
- C. यूनिवर्सिटी कॉलेज लंदन
- D. हार्वर्ड यूनिवर्सिटी

Q68 General Awareness

जुलाई 2024 में IIT-मद्रास में '6G के लिए पारंपरिक और क्वांटम संचार' पर उत्कृष्टता केंद्र का उद्घाटन किस अम्ब्रेला प्रोग्राम के अंतर्गत किया जाएगा?

- A. इन-स्पेस (IN-SPACE)
- B. दूरसंचार उत्कृष्टता केंद्र (टीसीओई)-भारत (Telecom Centres of Excellence (TCoE)-India)
- C. MeitY FutureNET
- D. SAMARQAND

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विषय समवर्ती सूची के अंतर्गत आता है?

- A. पुलिस
- B. दंड-विधि
- C. रक्षा
- D. बैंकिंग

Q70 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय नर्तकी है, जिन्हें भरतनाट्यम को विश्व स्तर पर लोकप्रिय बनाने के लिए जाना जाता है?

- A. मल्लिका साराभाई
- B. रुक्मिणी देवी अरुंडेल
- C. हेमा मालिनी
- D. सोनल मानसिंह

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से किस तत्व की परमाणु त्रिज्या सबसे बड़ी होती है?

- A. K
- B. Na
- C. Rb
- D. Li

Q72 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य का नीति निर्देशक सिद्धांत, भारतीय संविधान के अनुच्छेद 40 के तहत प्रदान किया गया है?

- A. कृषि और पशुपालन का संगठन
- B. ग्राम पंचायतों का संगठन
- C. ग्रामीण क्षेत्रों में कुटीर उद्योगों का संवर्धन
- D. समान नागरिक संहिता का प्रावधान

Q73 General Awareness

निम्नलिखित मुगल शासकों में से किसे अंतिम शक्तिशाली मुगल शासक माना जाता है?

- A. औरंगज़ेब (Aurangzeb)
- B. बहादुर शाह ज़फ़र (Bahadur Shah Zafar)
- C. दारा शिकोह (Dara Shukoh)
- D. शाहजहाँ (Shah Jahan)

Q74 General Awareness

संविधान के अनुच्छेद 323B के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. यह केवल सशस्त्र बलों हेतु अधिकरणों के गठन की अनुमति देता है।
- B. यह अधिकरणों को केवल पर्यावरणीय मामलों तक ही सीमित रखता है।
- C. यह राज्यों को स्थानीय शासन हेतु अधिकरण स्थापित करने का अधिकार देता है।
- D. यह कराधान, भूमि सुधार और श्रम विवादों जैसे मामलों के लिए अधिकरणों की अनुमति देता है।

Q75 General Awareness

भाखड़ा नांगल बांध किस नदी पर बनाया गया है?

- A. सतलुज
- B. यमुना
- C. गंगा
- D. रावी



Q76 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रभावशाली कवि उलटबासी (जिसे उलटबांसी भी लिखा जाता है) के प्रयोग के लिए प्रसिद्ध था, जो विरोधाभासों और रहस्यों से युक्त एक विशिष्ट काव्य शैली थी?

- A. अज्ञेय
- B. कबीर
- C. रामधारी सिंह दिनकर
- D. बाल कृष्ण शर्मा नवीन

Q77 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय मंत्रालय ने मार्च 2025 में परामर्श प्रक्रिया के हिस्से के रूप में आम जनता और हितधारकों से टिप्पणियां और सुझाव आमंत्रित करने के लिए खेलों में आयु धोखाधड़ी के विरुद्ध राष्ट्रीय संहिता (NCAAFS) 2025 का ड्राफ्ट सार्वजनिक डोमेन में रखा है?

- A. विधि एवं न्याय मंत्रालय
- B. युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय
- C. सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
- D. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Q78 General Awareness

उत्तरकाशी जिले में गौमुख (3,900 m) के निकट स्थित गंगोत्री हिमनद से कौन-सी नदी निकलती है?

- A. सोन नदी
- B. चिनाब नदी
- C. भागीरथी नदी
- D. यमुना नदी

Q79 General Awareness

भारत की सबसे लंबी झील, वेम्बनाड झील, जो गंभीर रूप से निम्नीकरण का सामना कर रही है, किस राज्य में स्थित है?

- A. केरल, जो अपने पशुजल और लैगून के लिए प्रसिद्ध है
- B. ओडिशा, जो चिलिका झील पारिस्थितिक तंत्र के लिए प्रसिद्ध है
- C. असम, जो ब्रह्मपुत्र नदी बेसिन का घर है
- D. पश्चिम बंगाल, सुंदरबन मैंग्रोव वनों के पास है

Q80 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद शोषण के विरुद्ध अधिकार से संबंधित हैं?

- A. अनुच्छेद 23-24
- B. अनुच्छेद 29-30
- C. अनुच्छेद 25-28
- D. अनुच्छेद 31-32

Q81 General Awareness

छठी शताब्दी ई. में बीजान्टियम द्वारा रेशम का उत्पादन सीखने के कारण, निम्नलिखित में से कौन-सा विदेशी व्यापार संबंध बुरी तरह प्रभावित हुआ?

- A. इंडो-बीजान्टिन व्यापार
- B. इंडो-अरब व्यापार
- C. इंडो-फारसी व्यापार
- D. इंडो-रोमन व्यापार

Q82 General Awareness

विंडोज़ में किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर को रीनेम करने के लिए किस कुंजी (key) का उपयोग किया जाता है?

- A. CTRL + N
- B. F2
- C. F5
- D. ESC + N

Q83 General Awareness

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राष्ट्रपति को सहायता और सलाह देने के लिए मंत्रिपरिषद का उल्लेख है?

- A. अनुच्छेद 85
- B. अनुच्छेद 80
- C. अनुच्छेद 74
- D. अनुच्छेद 76

Q84 General Awareness

2025 में, किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश की पुलिस ने सार्वजनिक स्थानों पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न पर नज़र रखने के लिए 'शिष्टाचार' दस्ते का शुभारंभ किया?

- A. हरियाणा
- B. दिल्ली
- C. महाराष्ट्र
- D. पुडुचेरी



Q85 General Awareness

जनवरी 2025 में जारी हेनले पासपोर्ट इंडेक्स में किस देश ने लगातार दूसरे वर्ष शीर्ष स्थान बरकरार रखा?

- A. जर्मनी
- B. जापान
- C. दक्षिण कोरिया
- D. सिंगापुर

**Q86 General Awareness**

भारत में दूसरे वेतन आयोग की नियुक्ति किस वर्ष की गई थी?

- A. 1950
- B. 1962
- C. 1957
- D. 1965

**Q87 General Awareness**

दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान, भारत में वर्षा के असमान वितरण का कारण निम्नलिखित में से क्या है?

- A. समस्त वर्षा दक्षिणी राज्यों में ही होती है।
- B. पर्वतमालाएं, पवन की दिशा और तीव्रता को प्रभावित करती हैं।
- C. मानसूनी पवनें हर जगह समान रूप से बहती हैं।
- D. हिमालय, मानसून की समस्त वर्षा को रोक देता है।

**Q88 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व आवर्त सारणी के s-ब्लॉक से संबंधित है?

- A. क्लोरीन
- B. लोहा
- C. यूरेनियम
- D. कैल्शियम

**Q89 General Awareness**

उदारीकरण के बाद भारतीय विनिर्माण क्षेत्र के सामने सबसे बड़ी चुनौती क्या थी?

- A. उच्च औद्योगिक लाइसेंसिंग शुल्क (licensing fees)
- B. कच्चे माल की कमी
- C. पूंजी प्रवाह में कमी
- D. सस्ते आयात से बढ़ती प्रतिस्पर्धा

**Q90 General Awareness**

जलवायु मानचित्र मुख्यतः _____ से संबंधित आंकड़ों पर आधारित होते हैं।

- A. केवल मृदा आर्द्रतांश
- B. तापमान और वर्षा
- C. जनसंख्या वृद्धि
- D. औद्योगिक क्षेत्रों

**Q91 General Awareness**

2025 में, संयुक्त राष्ट्र ने किन दो देशों के बीच लंबे समय से चले आ रहे संघर्ष में मिसाइलों हमलों के तीव्र होने के बाद शांति वार्ता का आह्वान किया?

- A. इज़राइल और ईरान
- B. भारत और श्रीलंका
- C. उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया
- D. रूस और यूक्रेन

**Q92 General Awareness**

मई 2025 में लंदन के रॉयल फेस्टिवल हॉल में आयोजित बाफ्टा टीवी अवार्ड्स (BAFTA TV Awards) में बेबी रेनडियर (Baby Reindeer) में अपनी भूमिका के लिए सर्वश्रेष्ठ सहायक अभिनेत्री का पुरस्कार किसने जीता?

- A. जेसिका गनिंग (Jessica Gunning)
- B. ओलिविया कोलमन (Olivia Colman)
- C. हेलेना बोनहम कार्टर (Helena Bonham Carter)
- D. लेस्ली मैनविल (Lesley Manville)

**Q93 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस वर्ष राष्ट्रीय दूरसंचार नीति (NTP) तैयार की गई थी, जिसमें शहरी क्षेत्रों में प्रत्येक 500 व्यक्तियों के लिए एक पब्लिक कॉल ऑफिस (PCO) के उद्देश्य की परिकल्पना की गई थी?

- A. 1999
- B. 1994
- C. 1992
- D. 1997



Q94 General Awareness

भारत का पहला क्रियाशील छह लेन वाला एक्सप्रेसवे, लगभग 95 km लंबा मुंबई-पुणे एक्सप्रेसवे का उद्घाटन किस वर्ष किया गया था?

A. 2000

B. 2002

C. 2004

D. 1998

Q95 General Awareness

2025 में ब्रिक्स (BRICS) बैठक में साझा किए गए भारत के डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना (DPI) मॉडल का एक प्रमुख लाभ क्या है?

A. अंतरिक्ष अन्वेषण को बढ़ावा देना

B. वित्तीय अपवर्जन को कम करना

C. डिजिटल गैजेट्स का निर्यात करना

D. कर दरों में वृद्धि करना

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा पौधों में सुघट्यता का उदाहरण है?

A. फोटोट्रोपिज्म (Phototropism)

B. हेटरोफिली (Heterophylly)

C. वर्नालाइजेशन (Vernalisation)

D. फोटोपीरियोडिज्म (Photoperiodism)

Q97 General Awareness

2025 में, किस संगठन ने उच्च दाब समुद्री जल विलवणीकरण के लिए एक नयी नैनोपोरस (nanoporous) बहुस्तरीय बहुलक कला विकसित किया है?

A. भारतीय विज्ञान संस्थान

B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन

C. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड

D. वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद

Q98 General Awareness

भारत में केंद्रीय सांख्यिकी संगठन (CSO) द्वारा की जाने वाली आर्थिक गतिविधियों का वर्गीकरण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

A. राष्ट्रीय औद्योगिक वर्गीकरण-1998

B. भारतीय वर्गीकरण संहिता-2000

C. औद्योगिक वर्गीकरण संरचना-2005

D. राष्ट्रीय कृषि एवं औद्योगिक वर्गीकरण संहिता-2009

Q99 General Awareness

बेरोजगारी, कार्य करने के इच्छुक व्यक्तियों को रोजगार प्रदान करने में अर्थव्यवस्था की अक्षमता को दर्शाती है। भारत में कौन-सा संगठन आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) करता है?

A. RBI (भारतीय रिजर्व बैंक)

B. नीति आयोग

C. NSO (राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय)

D. श्रम एवं रोजगार मंत्रालय

Q100 General Awareness

2025 में बुद्ध पूर्णिमा किस तिथि को मनाई गई?

A. 12 मई

B. 10 अप्रैल

C. 19 फरवरी

D. 23 मार्च



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 3645 है। यदि पहली संख्या, दूसरी संख्या की पाँच गुनी है, तो दोनों संख्याओं का योग कितना है?

A. 172

B. 173

C. 162



D. 164

Q2 Mathematics

ठोस धातु से बने तीन घनों का आयतन क्रमशः 789 cm^3 , 865 cm^3 और 1721 cm^3 है। तीनों घनों को पिघलाने के बाद, उनसे एक ठोस घन बनाया जाता है। नए घन के कोर की लम्बाई ज्ञात कीजिए।

A. 14 cm

B. 12 cm

C. 15 cm



D. 25 cm

Q3 Mathematics

प्रथम 147 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 148

B. 147



C. 147.5

D. 146.5

Q4 Mathematics

एक दुकानदार अपने ग्राहकों को अपनी दुकान में वस्तुओं की खरीद पर निम्नलिखित छूट योजना प्रदान करता है।
'20 खरीदें और 5 मुफ्त पाएं'
दी गई छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 30%

B. 32%

C. 20%



D. 25%

Q5 Mathematics

यदि ₹400 की राशि 4.5 वर्षों के लिए 16% वार्षिक ब्याज दर पर उधार ली जाती है, तो साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 388

B. 268

C. 338

D. 288



Q6 Mathematics

एक व्यक्ति 48 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 3.8 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 2.36 km

B. 3.04 km



C. 2.46 km

D. 2.54 km

Q7 Mathematics

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर 17 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह धनराशि 81 गुना हो जाएगी?

A. 58 वर्ष

B. 59 वर्ष

C. 64 वर्ष

D. 68 वर्ष



Q8 Mathematics

रमन की आय ₹80,200 है। वह अपनी आय के 7.5% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 34% की वृद्धि होती है और खर्च में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹2,404 की कमी

B. ₹2,406 की कमी



C. ₹2,403 की वृद्धि

D. ₹2,404 की वृद्धि



Q9 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 44 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 459 है। वे दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

A. 32, 12

B. 25, 19

C. 20, 24

D. 27, 17

**Q10 Mathematics**

पांच सदस्यों वाले परिवार का औसत वजन (kg में) कितना होगा, जिनका वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 74 kg और 38 kg है?

A. 50.4

B. 53.4

C. 52.4

D. 51.4

**Q11 Mathematics**

संख्या 481355 निम्न में से किससे विभाज्य है?

A. 5



B. 3

C. 6

D. 15

Q12 Mathematics

एक व्यापारी अपने माल पर ऐसी कीमत अंकित करता है कि 30% की छूट देने के बाद भी उसे 10% का लाभ प्राप्त हो। उस वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए, जिसका क्रय मूल्य ₹1,540 है?

A. 2,420



B. 2,440

C. 2,240

D. 2,204

Q13 Mathematics

दिया गया है कि $81^{0.65} = x$, $81^{0.26} = y$ और $x^z = y^7$ है, तो z का मान _____ के सन्निकट है।

A. 1.32

B. 4.27

C. 4.09

D. 2.8

**Q14 Mathematics**

एक सम बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए, जिसके प्रत्येक अंतःकोण की माप 162° है।

A. 16

B. 20



C. 22

D. 18

Q15 Mathematics

ईशान को 11 घंटे में 843 km दूर कोलकाता पहुँचना है। 4 घंटे के लिए उसकी प्रारंभिक चाल 34 km/hr थी। अगले 180 km के लिए उसकी चाल 30 km/hr थी। 11 घंटे के निर्धारित समय में कोलकाता पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल से यात्रा करनी होगी?

A. 528 km/hr

B. 523 km/hr

C. 527 km/hr



D. 530 km/hr

Q16 Mathematics

₹35,600 की धनराशि को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा गया कि A का 8 गुना = B का 3 गुना = C का 6 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹7,294

B. ₹6,968

C. ₹7,120



D. ₹7,194

Q17 Mathematics

यदि एक पिता की आयु में उसके पुत्र की आयु का 4 गुना जोड़ा जाए, तो योग 100 वर्ष होता है। यदि पिता की आयु का 2.5 गुना उसके पुत्र की आयु में जोड़ा जाए, तो योग 97 वर्ष होता है। पिता की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 31

B. 30

C. 32



D. 36



Q18 Mathematics

4 पुरुष किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 8 महिलाएं इसे 15 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 3 महिलाएं और 2 पुरुष इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 14 दिन

B. 11 दिन

C. 15 दिन



D. 19 दिन

Q19 Mathematics

संख्या 2.8 और 0.217 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 868

B. 8.68

C. 86.8



D. 0.868

Q20 Mathematics

मैंने ₹1,200 में दो शर्ट खरीदीं। मैंने पहली शर्ट 8% की हानि पर और दूसरी शर्ट 24% के लाभ पर बेची। यदि कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ, तो पहली शर्ट का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 924

B. 884

C. 900



D. 920

Q21 Mathematics

निखिल, निधि और तेजस ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,200, ₹1,070 और ₹1,310 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,790 है, तो लाभ में तेजस का हिस्सा कितना है?

A. ₹654

B. ₹658

C. ₹657

D. ₹655

**Q22 Mathematics**

324 और 16 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 74

B. 69

C. 75

D. 72

**Q23 Mathematics**

A किसी कार्य को 9 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 19 दिनों में कर सकता है। यदि वे 6 दिनों तक एक साथ इस पर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{1}{57}$ B. $\frac{7}{57}$ C. $\frac{10}{57}$ D. $\frac{4}{57}$ 

Q24 Mathematics

x का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$5(5x^2 - 5) - 5(5x^2 + 7x - 2) = 14$$

A. $-\frac{29}{35}$



B. $-\frac{39}{35}$

C. $-\frac{24}{35}$

D. $-\frac{38}{35}$

Q25 Mathematics

$8^2 + \sqrt{3^2} - 2\sqrt{36} - 11$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 50

B. 38

C. 51

D. 44

**Q26 Mathematics**

12 cm व्यास वाले गोले का आयतन ज्ञात कीजिए।

A. $256\pi \text{ cm}^3$

B. $576\pi \text{ cm}^3$

C. $905\pi \text{ cm}^3$

D. $288\pi \text{ cm}^3$

**Q27 Mathematics**

$$X + \frac{1}{X} + 2$$

A. $\cos^2\theta + \sec^2\theta$

B. $\sec^2\theta \sin^2\theta$

C. $\operatorname{cosec}^2\theta \sec^2\theta$



D. $\cot^2\theta$



Q28 Mathematics

$$\frac{5}{3} + \left(\frac{1}{1 + \frac{2}{7}} \right) - \frac{2}{3}$$

A. $\frac{16}{9}$



B. $\frac{26}{17}$

C. $\frac{12}{7}$

D. $\frac{8}{13}$

Q29 Mathematics

20 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 36 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{100}{16}\%$

B. 80% लाभ



C. 80% हानि

D. $\frac{100}{16}\%$

Q30 Mathematics

65 का 65%, 55 के $\frac{1}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 31.25



B. 25.25

C. 29.25

D. 28.25



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q31 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 वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी ट्रैक्टर, बस हैं।

कोई बस ट्रक नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई ट्रक, ट्रैक्टर नहीं है।

II. कुछ ट्रक, ट्रैक्टर 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।

Q32 General Intelligence & Reasoning

राज अपनी कक्षा में ऊपर से 44वें स्थान पर और नीचे से 15वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 58

B. 57

C. 56

D. 59

Q33 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. EH-GK

B. RU-TW

C. TW-VY

D. AD-CF

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

$$7 - 4 + 15 \div 52 \times 13 = ?$$

A. 28

B. 17

C. 23

D. 12

Q35 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. FI-BC

B. PS-LN

C. IL-EG

D. LO-HJ

Q36 General Intelligence & Reasoning

H, I, J, K, U, V और W एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

V और H के बीच केवल I बैठा है। H, K के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। W, K के ठीक बाईं ओर बैठा है। J, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

U के बाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

A. H

B. V

C. W

D. J



Q37 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 के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। G और B के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। F और D के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। D को B के ठीक ऊपर रखा गया है। F और E के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। A को C के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। B के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. 1

B. 4



C. 2

D. 3

Q38 General Intelligence & Reasoning

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

HAIR - AHIR - RIAH

MEAN - EMAN - NAEM

A. BOND - BNOD - DNOB

B. WANT - AWNT - TANW

C. LOCK - OLCK - OCKL

D. DUST - UDST - TSUD

**Q39 General Intelligence & Reasoning**

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

TAW VCY XEA ZGC ?

A. BIX

B. BIE



C. BIP

D. BIQ

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

$$19 + 40 - 8 \times 2 \div 1 = ?$$

A. 98

B. 96



C. 99

D. 97

Q41 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'EARS' को '1357' और 'SOUP' को '2146' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

A. 2

B. 7

C. 6

D. 1

**Q42 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?

PKE 17 RIH 10 TGK 1 ? XCQ -23

A. VFN -8

B. VEN -10



C. EFM -8

D. VEM -10

Q43 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से NWLF का संबंध RZHC से है। उसी तरीके से VCDZ का संबंध ZFZW से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DIVT का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. GKSP

B. IMRP

C. HLRQ



D. HMSP

Q44 General Intelligence & Reasoning

L, M, N, O, Q, R, और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। S, O के बाएं चौथे स्थान पर बैठा है। R, M के दाएं चौथे स्थान पर बैठा है। O के बाएं गिनने पर O और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L, R या O का निकटतम पड़ोसी नहीं है। N, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. S

B. N



C. L

D. O



Q45 General Intelligence & Reasoning

संख्या 4512689 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

D. एक भी नहीं

Q46 General Intelligence & Reasoning

अनिल, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु F पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 3 km, पूर्व की ओर

B. 4 km, पश्चिम की ओर



C. 3 km, पश्चिम की ओर

D. 4 km, पूर्व की ओर

Q47 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 कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

61, 127

52, 109

A. 93, 196

B. 83, 171



C. 63, 112

D. 47, 325

Q48 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंको वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 625 247 156 289 362 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

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

A. 8

B. 7

C. 12

D. 10

**Q49 General Intelligence & Reasoning**

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

कथन:

कुछ पैंट, स्वेटर हैं।

कुछ स्वेटर, कोट हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पैंट, कोट हैं।

(II) कुछ स्वेटर, पैंट 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।

**Q50 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. LO-QI



B. UX-ZS

C. RU-WP

D. OR-TM



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 GWSK का संबंध CTOH से है। उसी तरीके से, YQKE का संबंध UNGB से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से QKCY का संबंध किससे है?

A. NGXU

B. OHZV

C. LGYW

D. MHYV

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'DRAG' को '5824' और 'GRAM' को '4592' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' का कूट क्या है?

A. 9



B. 4

C. 5

D. 2

Q53 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स U, V, W, X, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

V के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। F और V के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। F और U के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। U को V के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। E को U के ठीक नीचे रखा गया है। G को X के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। W को F के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। सबसे निचले स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

A. F

B. U

C. W

D. X

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

श्रेयस, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने 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 मोड़ हैं।)

A. 6 km, पश्चिम की ओर



B. 5 km, पश्चिम की ओर

C. 6 km, पूर्व की ओर

D. 5 km, पूर्व की ओर

Q55 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।

(बाएं) % € 9 2 5 * \$ € © @ % % 1 7 \$ * @ 6 7 3 & * (दाएं)

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

A. 2

B. 3



C. 5

D. 4

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दी गई संख्याओं में से कौन सी संख्या प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

235 246 268 301 345 ?

A. 445

B. 400



C. 401

D. 410



Q57 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?

$$56 \times 8 - 13 \div 3 + 11 = ?$$

A. 32

B. 35

C. 34

D. 33

Q58 General Intelligence & Reasoning

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

121 117.9 114.8 111.7 108.6 ?

A. 106

B. 108.2

C. 105.5

D. 107.6

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

1 2 4 8 10 20 22 ?

A. 42

B. 44

C. 26

D. 24

Q60 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',

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

यदि 'E @ F ÷ G \$ M + N' है, तो E का N से क्या संबंध है?

A. माता की बहन

B. माता के पिता

C. माता का भाई

D. माता की माता

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

वित्तीय सेवाएं विभाग (DFS) ने 2025 में RRB के विलय के किस चरण में 'एक राज्य एक RRB' के सिद्धांतों पर 26 क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRB) के विलय को अधिसूचित किया है?

A. पांचवें

B. चौथे

C. दूसरे

D. तीसरे

Q62 General Awareness

2024 की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किसके पास भारत में महिला भारोत्तोलन (49 kg वर्ग) में राष्ट्रीय रिकॉर्ड है?

A. संजीता चानू

B. पूनम यादव

C. साइखोम मीराबाई चानू

D. कर्णम मल्लेश्वरी

Q63 General Awareness

ग्रामीण शिक्षा पर न्यून अवसंरचना (poor infrastructure) का सबसे प्रत्यक्ष प्रभाव कौन-सा है?

A. योजनाओं के संबंध में कम जागरूकता

B. प्रशिक्षित शिक्षकों की कमी

C. विद्यार्थी की अधिक अनुपस्थितता

D. निम्न (खराब) मध्याह्न भोजन

Q64 General Awareness

शहरी परिवहन अवसंरचना सामान्यतः उन प्रणालियों को संदर्भित करती है जो किसी शहर के अंदर लोगों और वस्तुओं के स्थानांतरण को सुगम बनाती है। निम्नलिखित में से कौन-सा शहरी परिवहन अवसंरचना का हिस्सा नहीं है?

A. सार्वजनिक बस प्रणाली

B. मेट्रो रेल नेटवर्क

C. जल सिंचाई पाइपलाइनें

D. फ्लाईओवर और एक्सप्रेसवे



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

वर्ष 2025 एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग (APEC) स्पोर्ट्स पॉलिसी नेटवर्क गोलमेज सम्मेलन और फोरम कहाँ आयोजित किया गया?

- A. ऑस्ट्रेलिया
- B. जापान
- C. चीन
- D. दक्षिण कोरिया

Q66 General Awareness

नागरिकता अधिनियम, 1955 की किस अनुसूची में, देशीकरण (naturalisation) के लिए आवश्यक अर्हताओं को शामिल किया गया है?

- A. दूसरी अनुसूची
- B. दसवीं अनुसूची
- C. पहली अनुसूची
- D. तीसरी अनुसूची

Q67 General Awareness

निम्नलिखित में से किस स्थान पर एक दिन में इतनी वर्षा होती है जितनी जैसलमेर में 10 वर्षों में हुई वर्षा के बराबर है?

- A. सिलीगुड़ी
- B. तुरा
- C. आसनसोल
- D. लेह

Q68 General Awareness

भारत की संसदीय प्रणाली में सामूहिक उत्तरदायित्व के सिद्धांत के अनुसार, किसी एक केंद्रीय मंत्री के विरुद्ध सफल अविश्वास प्रस्ताव के लिए कौन-सी कार्रवाई आवश्यक है?

- A. केवल लक्षित मंत्री को ही इस्तीफा दे देना चाहिए।
- B. सम्पूर्ण मंत्रिपरिषद को इस्तीफा दे देना चाहिए।
- C. राष्ट्रपति केवल लक्षित मंत्री को ही बर्खास्त कर देता है।
- D. लोकसभा तुरन्त भंग कर दी जाती है।

Q69 General Awareness

स्वतंत्रता से पूर्व प्रचलित भूमि स्वामित्व की कौन-सी व्यवस्था किसानों के शोषण का कारण बनी?

- A. सहकारी कृषि
- B. जमींदारी व्यवस्था
- C. रैयतवाड़ी व्यवस्था
- D. महालवाड़ी व्यवस्था

Q70 General Awareness

2025 में लॉन्च की गई किस पहल का उद्देश्य भारत में टैम्पर-प्रूफ डिफेंस नेटवर्क के लिए क्वांटम-एन्क्रिप्टेड कम्युनिकेशन (quantum-encrypted communication) विकसित करना है?

- A. राष्ट्रीय क्वांटम मिशन (National Quantum Mission)
- B. राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा मिशन (National Cyber Security Mission)
- C. क्वांटम लीप प्रोग्राम (Quantum Leap Program)
- D. सिक्वोरनेट इंडिया (SecureNet India)

Q71 General Awareness

पश्चिमी घाट और अरब सागर के बीच स्थित भारत के पश्चिमी तट के दक्षिणी भाग को _____ कहा जाता है।

- A. कोंकण
- B. मालाबार तट
- C. कन्नड़ मैदान
- D. काठियावाड़ प्रायद्वीप

Q72 General Awareness

अप्रैल 2025 में किस देश ने 26 राफेल मरीन लड़ाकू जेट (Rafale Marine fighter jet) की आपूर्ति के लिए भारत के साथ अनुबंध पर हस्ताक्षर किए?

- A. रूस
- B. यूनाइटेड स्टेट्स
- C. यूनाइटेड किंगडम
- D. फ्रांस

Q73 General Awareness

खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 का आयोजन बिहार के विभिन्न स्थानों पर किस तारीख से किस तारीख तक किया गया?

- A. 4 से 18 मई 2025
- B. 8 से 20 मई 2025
- C. 1 से 10 मई 2025
- D. 4 से 15 मई 2025



Q74 General Awareness

कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (EPFO) भारत, जिसने मार्च 2025 के महीने में 7.5 लाख से अधिक नए सब्सक्राइबर शामिल किए गए, भारत सरकार के किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?

- A. सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
- B. वित्त मंत्रालय
- C. श्रम एवं रोजगार मंत्रालय ✓
- D. कार्मिक, लोक शिकायत एवं पेंशन मंत्रालय

Q75 General Awareness

जनवरी 2025 में निम्नलिखित में से किस अंतरिक्ष एजेंसी ने स्पेडेक्स (SpaDeX) सैटेलाइट को सफलतापूर्वक डॉक किया?

- A. यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी
- B. राष्ट्रीय वैमानिकी एवं अंतरिक्ष प्रशासन
- C. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन ✓
- D. चाइना नेशनल स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन

Q76 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, 1857 के विद्रोह का परिणाम नहीं था?

- A. जमींदारों और भूस्वामियों के पक्ष में नीतियों को रद्द कर दिया गया।
- B. भारत के गवर्नर-जनरल को 'वायसराय' की उपाधि दी गई।
- C. मुसलमानों की जमीनें और संपत्तियाँ सामूहिक रूप से जब्त कर ली गई। ✓
- D. सेना में भारतीय सैनिकों की संख्या कम कर दी गई।

Q77 General Awareness

भारत के सीमावर्ती राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में 'ऑपरेशन शील्ड' कब संचालित किया गया था?

- A. 3 जून 2025
- B. 7 मई 2025
- C. 31 मई 2025 ✓
- D. 29 मई 2025

Q78 General Awareness

राजकोषीय सुधारों के अंतर्गत भारत में कई अप्रत्यक्ष करों को परिवर्तित करने के लिए जुलाई 2017 में कौन-सा कर लागू किया गया था?

- A. उत्पाद शुल्क
- B. बिक्री कर
- C. आयकर
- D. जी.एस.टी ✓

Q79 General Awareness

2025 में पद्मश्री पुरस्कार प्राप्त करने वाले श्री ओंकार सिंह पाहवा भारत की किस साइकिल कंपनी से संबंधित हैं?

- A. टाटा स्ट्राइडर (Tata Stryder)
- B. हीरो साइकिल्स (Hero Cycles)
- C. एवन साइकिल्स (Avon Cycles) ✓
- D. एवन साइकिल्स (Atlas Cycles)

Q80 General Awareness

वनोन्मूलन से मरुस्थलीकरण किस प्रकार बढ़ता है?

- A. इससे शुष्क क्षेत्रों में वर्षा में वृद्धि होती है।
- B. इससे ऊपरी उपजाऊ मृदा परत हट जाती है जिससे कठोर, चट्टानी परतें प्रकट होती हैं। ✓
- C. इससे मृदा अपरदन कम होता है।
- D. इससे मृदा में ह्यूमस बढ़ता है।

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, भारत में राज्य कार्यकारिणी की संरचना को सही ढंग से व्यक्त करता है?

- A. राज्यपाल, उप मंत्री और राज्य सलाहकार परिषद
- B. राज्यपाल, मुख्यमंत्री और राज्य विधानसभा सदस्य
- C. राष्ट्रपति, राज्यपाल और मुख्यमंत्री
- D. राज्यपाल, मुख्यमंत्री और मंत्रिपरिषद ✓

Q82 General Awareness

स्टीफन-बोल्ट्ज़मान स्थिरांक (σ) का सैद्धांतिक मान कितना है जो किसी कृष्णिका द्वारा प्रति इकाई क्षेत्र में उत्सर्जित शक्ति को उसके ऊष्मागतिकीय ताप के फलन के रूप में परिभाषित करता है?

- A. $5.35 \times 10^{-10} \text{Wm}^{-2}\text{K}^{-4}$
- B. $5.67 \times 10^{-8} \text{Wm}^{-2}\text{K}^{-4}$ ✓
- C. $5.91 \times 10^{-7} \text{Wm}^{-2}\text{K}^{-4}$
- D. $5.17 \times 10^{-9} \text{Wm}^{-2}\text{K}^{-4}$

Q83 General Awareness

फ्रांस का कौन-सा क्षेत्र, 2025 में खोजे गए विशाल श्वेत हाइड्रोजन भंडार का घर है, जो स्वच्छ ऊर्जा के लिए एक बड़ा परिवर्तनकारी कदम है?

- A. प्रोवेंस (Provence)
- B. ब्रिटनी (Brittany)
- C. नॉरमैंडी (Normandy)
- D. मोसेले (Moselle) ✓



Q84 General Awareness

1862 में घूर्णन दर्पण उपकरण का उपयोग करके प्रकाश की चाल का प्रथम सटीक मान किसने प्राप्त किया था?

- A. चार्ल्स व्हीटस्टोन (Charles Wheatstone)
- B. जीन बर्नार्ड लियोन फूको (Jean Bernard Léon Foucault) ✓
- C. मैरी अल्फ्रेड एलेन कॉर्नू (Marie Alfred Alen Cornu)
- D. अल्बर्ट ए माइकलसन (Albert A Michelson)

Q85 General Awareness

स्वतंत्र भारत के प्रथम वित्त मंत्री कौन थे?

- A. जॉन मथाई
- B. रफी अहमद किदवई
- C. जयरनदास दौलतराम
- D. आर.के. शानमुगम चेटी ✓

Q86 General Awareness

भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के संबंध में सही कथन का चयन कीजिए।

- A. NHRC के अध्यक्ष भारत के प्रधानमंत्री होते हैं।
- B. इसकी स्थापना 1993 में संसद के एक अधिनियम द्वारा मानवाधिकार उल्लंघनों की जाँच और उन पर सुझाव देने के लिए की गई थी। ✓
- C. NHRC के पास मानवाधिकारों के हनन के लिए सरकारी अधिकारियों पर मुकदमा चलाने और उन्हें दंडित करने की प्रत्यक्ष शक्तियाँ हैं।
- D. यह एक संवैधानिक संशोधन द्वारा गठित एक संवैधानिक निकाय है, जिसकी शक्तियाँ सर्वोच्च न्यायालय के समान हैं।

Q87 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन, 12 से 15 फ़रवरी 2025 तक पूसा कैपस, नई दिल्ली में आयोजित 14^{वें} एशियाई मत्स्य पालन और जलीय कृषि फोरम (14AFAP) का सह-आयोजक था?

- A. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
- B. खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO)
- C. एशियाई मत्स्य पालन सोसायटी, भारतीय शाखा (AFSIB) ✓
- D. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)

Q88 General Awareness

यदि कोई RTI आवेदक लोक सूचना अधिकारी के निर्णय (या प्रतिक्रिया की कमी) से व्यथित है, तो RTI अधिनियम की धारा 19 के अंतर्गत कितने दिनों में पहली अपील दायर की जानी चाहिए?

- A. 60 दिन
- B. 15 दिन
- C. 30 दिन ✓
- D. 90 दिन

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ, सिंधु घाटी सभ्यता से प्राप्त "मातृदेवी" मूर्तिकला की प्राथमिक सामग्री है?

- A. सेलखड़ी
- B. टेराकोटा ✓
- C. चूना पत्थर
- D. कांस्य

Q90 General Awareness

2025 में, प्रवासी भारतीय दिवस (PBD) का 18^{वां} संस्करण कहाँ आयोजित किया गया?

- A. चेन्नई
- B. मुंबई
- C. नई दिल्ली
- D. भुवनेश्वर ✓

Q91 General Awareness

किसी रासायनिक अभिक्रिया में, अभिक्रिया शुरू होने से पूर्व जो पदार्थ उपस्थित होते हैं उन्हें क्या कहा जाता है?

- A. उत्पाद
- B. अभिकारक ✓
- C. मध्यवर्ती
- D. उत्प्रेरक

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा स्टेप आपको विंडोज में डेस्कटॉप पर एक नया फ़ोल्डर बनाने की सुविधा देता है?

- A. राइट-क्लिक करें → New → Folder ✓
- B. नोटपैड ओपन करें
- C. टास्क मैनेजर पर जाएँ
- D. Ctrl + Alt + Del प्रेस करें



Q93 General Awareness

मार्च 2025 में, किस सांविधिक निकाय द्वारा विज्ञान भवन, नई दिल्ली में 'पर्यावरण - 2025 (Environment - 2025)' पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया?

- A. केंद्रीय भूजल प्राधिकरण
- B. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
- C. राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण
- D. राष्ट्रीय हरित अधिकरण ✓

Q94 General Awareness

समुद्र विज्ञान के संदर्भ में, 'हैलोक्लाइन (halocline)' पद का क्या आशय है?

- A. दाब में तीव्र परिवर्तन वाली परत
- B. लवणता में तीव्र परिवर्तन वाली परत ✓
- C. उच्चतम ऑक्सीजन सांद्रता वाला क्षेत्र
- D. तापमान में तीव्र परिवर्तन वाली परत

Q95 General Awareness

शाहजहां के शासनकाल में 8000 में से कितने मनसबदार उच्चतर श्रेणी के मनसबदार थे, जिन्हें साम्राज्य के कुल अनुमानित राजस्व का 61.5% अपने और अपने सैनिकों के वेतन के रूप में मिलता था?

- A. 345
- B. 245
- C. 445 ✓
- D. 545

Q96 General Awareness

औपनिवेशिक काल के दौरान, विनिर्माण क्षेत्र का योगदान केवल _____ था।

- A. 10% ✓
- B. 5%
- C. 16%
- D. 1%

Q97 General Awareness

औपनिवेशिक शासन के दौरान जन-आंदोलन एवं भारत के स्वतंत्रता संग्राम के लिए गांधीवादी दर्शन में 'सत्याग्रह' शब्द का मुख्य अर्थ क्या है?

- A. सत्य-बल (Truth-force) ✓
- B. शांतिपूर्ण प्रतिरोध (Passive resistance)
- C. असहयोग (Non-cooperation)
- D. सविनय अवज्ञा (Civil disobedience)

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (Central Processing Unit) के भीतर कंट्रोल यूनिट की भूमिका का सटीक वर्णन करता है?

- A. यह कंप्यूटर के सभी घटकों की गतिविधियों को निर्देशित और समन्वित करता है। ✓
- B. यह प्रोसेसिंग के दौरान अस्थायी रूप से डेटा और इंस्ट्रक्शन को स्टोर करता है।
- C. यह यूजर को प्रोसेस्ड आउटपुट (Processed Output) डिस्प्ले करता है।
- D. यह सभी गणितीय और तार्किक गणनाएँ करता है।

Q99 General Awareness

कौन-सा बौद्ध धर्मग्रंथ स्पष्ट रूप से यह बताता है कि "सभी धम्म अनात्म हैं (All dhammas are without self)", जो अनत्ता के सिद्धांत की पुष्टि करता है?

- A. कल्प सूत्र (Kalpa Sutra)
- B. धम्मपद (Dhammapada) ✓
- C. उत्तराध्ययन (Uttaradhyayana)
- D. भगवती सूत्र (Bhagavati Sutra)

Q100 General Awareness

कॉस्मिक एक्स-किरणों (cosmic X-rays) के ध्रुवीकरण का अध्ययन करने के लिए जनवरी 2024 में लॉन्च किए गए इसरो के मिशन का नाम क्या था?

- A. रीसैट-1 (RISAT-1)
- B. आदित्य-एल1 (Aditya-L1)
- C. एक्सपोसैट (XPoSat) ✓
- D. एस्ट्रोसैट (AstroSat)



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

जीशान, 252 km की दूरी 63 km/hr की चाल से, अगली 150 km की दूरी 30 km/hr की चाल से तथा अगली 680 km की दूरी 68 km/hr की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 62.09

B. 56.95



C. 58.05

D. 54.95

Q2 Mathematics

$[480 \div \{12 + 2 \times (4 - 9)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 240



B. 242

C. 241

D. 243

Q3 Mathematics

संख्याओं 15.4 और 0.006 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 462

B. 46.2



C. 4.62

D. 0.462

Q4 Mathematics

उस पांच सदस्य वाले परिवार का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए, जिसके सदस्यों का वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 76 kg और 38 kg है।

A. 53.8

B. 52.8

C. 50.8

D. 51.8



Q5 Mathematics

यदि 9 और 30 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान कितना है?

A. 99

B. 101

C. 102

D. 100



Q6 Mathematics

दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 80 है। यदि पहली संख्या, दूसरी संख्या की पाँच गुना है, तो दोनों संख्याओं का योग कितना है?

A. 24



B. 29

C. 33

D. 27

Q7 Mathematics

किसी समकोण त्रिभुज की एक भुजा, दूसरी भुजा की दोगुनी है तथा कर्ण 15 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 70

B. 60

C. 45



D. 80

Q8 Mathematics

M और N ने एक व्यवसाय शुरू किया। M ने 3 महीने के लिए N से ₹50,000 अधिक निवेश किया, जबकि N ने 7 महीने के लिए निवेश किया। ₹4,920 के कुल लाभ में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹328 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूँजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,20,000

B. ₹80,000



C. ₹60,000

D. ₹1,00,000



Q9 Mathematics

किसी कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 12,800 है। यह दो क्रमिक वर्षों में 25% और 35% बढ़ती है, लेकिन तीसरे वर्ष में 5% घट जाती है। तीसरे वर्ष के अंत में कस्बे की जनसंख्या कितनी है?

A. 20,525

B. 20,515

C. 20,517

D. 20,520

**Q10 Mathematics**

₹936 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 2 : 4 : 3 के अनुपात में बांटा जाता है। बंटन में सबसे बड़े हिस्से और सबसे छोटे हिस्से के बीच अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 235

B. 208



C. 151

D. 132

Q11 Mathematics

यदि ₹400 की राशि 16% वार्षिक ब्याज दर पर 3.5 वर्ष के लिए उधार ली जाती है, तो साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 274

B. 324

C. 224



D. 204

Q12 Mathematics

50 कांच की बोतलें ₹50 में खरीदी गईं, और 28 कांच की बोतलें परिवहन के दौरान टूट गईं। व्यापारी ने शेष कांच की बोतलें ₹5.80 प्रति कांच की बोतल की दर से बेच दीं। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

A. ₹77.60



B. ₹76.60

C. ₹68.50

D. ₹75.30

Q13 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 42 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 13 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दो दशमलव तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 35.21

B. 32.21

C. 34.21

D. 33.21

**Q14 Mathematics**

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$(-9) - (-60) \div (-10) + (-4) \times 6$$

A. -41

B. -42

C. -39



D. -38

Q15 Mathematics

₹1,450 पर 48% की एकल छूट तथा समान राशि पर 10% और 40% की दो क्रमिक छूटों का अंतर कितना होगा?

A. ₹31

B. ₹32

C. ₹29



D. ₹28

Q16 Mathematics

एक आपूर्तिकर्ता ₹5,000 के मूल्य वाले एक उत्पाद पर 20% की व्यापार छूट प्रदान करता है। इसके अतिरिक्त, पहली छूट देने के बाद वाले मूल्य पर 10% की स्कीम छूट दी जाती है। दोनों छूटों के बाद उत्पाद का अंतिम मूल्य कितना होगा?

A. ₹4,000

B. ₹4,500

C. ₹3,800

D. ₹3,600



Q17 Mathematics

दो संख्याओं का म.स.प. (HCF) और ल.स.प. (LCM) क्रमशः 11 और 330 है। यदि उनमें से एक संख्या 66 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 66

B. 44

C. 121

D. 55

**Q18 Mathematics**

शाहिद और मीरा को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। शाहिद 42 km/hr की चाल से गाड़ी चला रहा है जबकि मीरा 98 km/hr की चाल से गाड़ी चला रही है। यदि शाहिद को कानपुर पहुँचने में 14 घंटे लगते हैं, तो मीरा को कानपुर पहुँचने में कितना समय लगेगा?

A. 5 घंटे

B. 12 घंटे

C. 6 घंटे



D. 2 घंटे

Q19 Mathematics

3 वर्ष पहले, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 18 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 13

B. 11

C. 15



D. 17

Q20 Mathematics

25 मीटर और 36 मीटर लंबाई वाले दो बिजली के खंभों के बीच की दूरी x मीटर है। यदि एक-दूसरे के पाद से उनके संबंधित शीर्ष के उन्नयन कोण एक दूसरे के पूरक हैं, तो x का मान (मीटर में) _____ है।

A. 32

B. 30



C. 28

D. 26

Q21 Mathematics

एक समबहुभुज के अंतः कोण और बहिष्कोण के बीच का अंतर 120° है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 10

B. 15

C. 12



D. 14

Q22 Mathematics

75 का 65%, 15 के $\frac{3}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 33.75

B. 39.75



C. 36.75

D. 37.75



Q23 Mathematics

एक व्यापारी 58% लाभ पर आटा बेचने का दावा करता है, लेकिन बेईमानी से उस बाट का इस्तेमाल करता है जो उस पर उल्लिखित वजन से 8% कम है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

A. 71%

B. 76%

C. 72%



D. 74%

Q24 Mathematics

A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक को 19 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 11 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह कार्य केवल 3 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $8\frac{32}{119}$ B. $5\frac{32}{119}$ C. $6\frac{32}{119}$ D. $3\frac{32}{119}$ **Q25 Mathematics**

₹400 की धनराशि, वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर 2 वर्षों में ₹529 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

A. 15%



B. 16%

C. 11%

D. 18%

Q26 Mathematics

एक खोखला गोलाकार खोल, 40 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बना है। इसकी आंतरिक और बाह्य त्रिज्याएँ क्रमशः 1 cm और 4 cm हैं। खोल का द्रव्यमान (kg में) कितना है?

$\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ का उपयोग कीजिए।

A. 12.35

B. 7.56

C. 11.65

D. 10.56



Q27 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$4\left(\left(\frac{3}{4}\right)x^2 - 25x + 17\right) - 3(x^2 + 8x - 13)$$

A. $-124x - 107$

B. $124x + 107$

C. $124x - 107$

D. $-124x + 107$

**Q28 Mathematics**

$$\frac{5}{3} + \left(\frac{1}{1 + \frac{5}{6}}\right) - \frac{5}{3}$$

A. $\frac{7}{13}$

B. $\frac{5}{18}$

C. $\frac{11}{18}$

D. $\frac{6}{11}$

**Q29 Mathematics**

पाइप P किसी टैंक के $\frac{3}{8}$ भाग को 21 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक के $\frac{2}{7}$ भाग को 16 घंटे में भर सकता है।

P और Q दोनों को 2 घंटे के लिए खुला रखा गया, फिर दोनों को बंद कर दिया गया। फिर केवल पाइप R को खोला गया और उसने टैंक का पूरा पानी 3 घंटे में खाली कर दिया। पाइप P, Q और R एक साथ खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

A. 89 घंटे

B. 67 घंटे

C. 84 घंटे

D. 94 घंटे



Q30 Mathematics

$$\frac{4}{5} + \left(\frac{1}{1 + \frac{5}{6}} \right) - \frac{2}{5}$$

A. $\frac{52}{55}$



B. $\frac{43}{53}$

C. $\frac{51}{61}$

D. $\frac{57}{49}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

विराट बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और दक्षिण की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 19 km, उत्तर की ओर



B. 15 km, पूर्व की ओर

C. 19 km, दक्षिण की ओर

D. 15 km, दक्षिण की ओर

Q32 General Intelligence & Reasoning

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

JUO UFZ FQK QBV ?

A. BGM

B. BGY

C. BYG

D. BMG



Q33 General Intelligence & Reasoning

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

7, 16, 30, 49, 73, ?

A. 104

B. 105

C. 102



D. 103

Q34 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?

JCV 13, MFY 25, PIB 49, SLE 97, VOH 193, ?

A. URK 385

B. YRK 385



C. YOK 385

D. YRK 383



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 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?

$$11 B \ 3 \ C \ 20 \ D \ 93 \ A \ 3 = ?$$

A. 22



B. 9

C. 15

D. 2

Q36 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?

$$6 \ B \ 7 \ D \ 84 \ A \ 3 \ C \ 15 = ?$$

A. 29



B. 32

C. 42

D. 36

Q37 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 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. LP-OS

B. KO-NR

C. HL-JQ



D. AE-DH

Q38 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, F, G, H, I, J, K और R, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, J के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। R, G के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। H और R के बीच में केवल J बैठा है। F, I का निकटतम पड़ोसी नहीं है। K के दाएं से गिनती करने पर K और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. दो



C. तीन

D. एक

Q39 General Intelligence & Reasoning

नवनीत बिंदु Y से यात्रा शुरू करता है और पश्चिम की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 18 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 15 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

A. 3 km दक्षिण की ओर



B. 10 km उत्तर की ओर

C. 6 km पश्चिम की ओर

D. 4 km पूर्व की ओर

Q40 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, किसी निश्चित तरीके से FKPX का संबंध IPSC से है। उसी तरीके से, REBR का संबंध UJEW से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ATKG का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. DYNL



B. DLNY

C. DFRT

D. DYLN

Q41 General Intelligence & Reasoning

किशोरी अपनी कक्षा में नीचे से 15^{वें} स्थान पर तथा शीर्ष से 26^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 37

B. 39

C. 38

D. 40

**Q42 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से FRUZ का संबंध JUYC से है। उसी तरीके से, VDKL का संबंध ZGOO से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से HMWU का संबंध किससे है?

A. LPAX



B. XPLA

C. LPXA

D. XAPL



Q43 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। F के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। F और E के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। G और C के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। C को E के ठीक ऊपर रखा गया है। G और A के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। B को D के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। E के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. एक

C. दो

D. चार ☒**Q44 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CLAM' को '1587' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'LOAM' को '4875' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

A. 7

B. 4 ☒

C. 5

D. 8

Q45 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से JFCK का संबंध HDAI से है। उसी तरीके से, MIFN का संबंध KGDJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PLIQ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. JNOG

B. NJOG

C. NJGO ☒

D. JNGO

Q46 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला में, प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

510 511 519 546 610 ?

A. 715

B. 735 ☒

C. 695

D. 755

Q47 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 984 673 543 126 341 (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 अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. 2

B. 1

C. 3 ☒

D. 4

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

26 40 55 71 ? 106

A. 104

B. 92

C. 88 ☒

D. 98

Q49 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 फ़ाइलें, किताबें हैं।

सभी किताबें, चाबियां हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ फ़ाइलें, चाबियां हैं।

(II) सभी चाबियां, किताबें 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।



Q50 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके से 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 संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 तथा 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

19, 33

17, 29

A. 26, 43

B. 24, 43

C. 22, 38

D. 23, 40

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. BEI

B. DGK

C. HKO

D. ORW

Q52 General Intelligence & Reasoning

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

$$12 - 2 + 49 \times 7 \div 5 = ?$$

A. 27

B. 22

C. 17

D. 12

Q53 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. CG-JB

B. HL-OF

C. KO-RI

D. EI-LC

Q54 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंक वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 458 294 680 183 297 (दाएँ)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।)

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

A. दो

B. एक का भी नहीं

C. एक

D. चार

Q55 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MALT' को '1264' के रूप में और 'PALM' को '4521' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'P' के लिए कूट क्या है?

A. 5

B. 2

C. 1

D. 4



Q56 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन 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-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी मोमबत्तियाँ, मोम हैं।

कोई मोमबत्ती, ट्यूबलाइट नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ ट्यूबलाइट, मोम हैं।

(II) सभी मोम, ट्यूबलाइट 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।

Q57 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 ठीक दाईं ओर F बैठा है। G के बाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। D और G का निकटतम पड़ोसी A है। B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर C बैठा है। D के बाईं ओर से गिनने पर E और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. एक
- B. चार
- C. दो
- D. तीन

Q58 General Intelligence & Reasoning

संख्या 8237519 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 योग कितना होगा?

- A. 10
- B. 8
- C. 9
- D. 12

Q59 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', और

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

यदि 'E @ F ÷ G + M \$ N' है, तो E का N से क्या संबंध है?

- A. माता की माता
- B. माता की बहन
- C. माता के पिता
- D. माता का भाई

Q60 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से U, V, W, X, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

X के नीचे केवल तीन बक्से रखे गए हैं। X और W के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। V के ऊपर केवल E को रखा गया है। H को G के नीचे किसी स्थान पर और U के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।

नीचे से दूसरे स्थान पर कौन-सा बक्सा रखा गया है?

- A. X
- B. W
- C. G
- D. U

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने 1985 में इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी, जिसे सामान्यतः IGRUA कहा जाता है, की आधारशिला रखी?

- A. मोरारजी देसाई
- B. गुलजारी लाल नंदा
- C. जवाहरलाल नेहरू
- D. राजीव गांधी

Q62 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थानीय पवनें, शीतकाल के दौरान तमिलनाडु में वर्षा लाने के लिए जानी जाती हैं?

- A. जेट स्ट्रीम (Jet stream)
- B. उत्तर-पूर्वी मानसून (Northeast monsoon)
- C. नॉरवेस्टर (Nor'wester)
- D. दक्षिण-पश्चिमी मानसून (Southwest monsoon)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Awareness

2025 में, भारत ने जकार्ता में आयोजित एक बैठक के दौरान उत्पादकता एवं स्थिरता पर केंद्रित किस अंतर्राष्ट्रीय निकाय की अध्यक्षता ग्रहण की?

- A. दो वर्षीय कार्यकाल के लिए आसियान आर्थिक विकास परिषद (ACEG)
- B. 2025-26 कार्यकाल के लिए एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग (APEC)
- C. 2025-26 कार्यकाल के लिए एशियाई उत्पादकता संगठन (APO) ✓
- D. 2026 कार्यकाल के लिए दक्षिण एशियाई उत्पादकता संघ (SAAP)

Q64 General Awareness

जून 2025 में रक्षा संपदा महानिदेशक (DGDE) के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

- A. शैलेंद्र नाथ गुप्ता ✓
- B. अनिल चौधरी
- C. विक्रम सिंह राठौड़
- D. राजेश कुमार सिंह

Q65 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा मंत्रालय नागरिकीकरण द्वारा भारतीय नागरिकता प्रदान करने के लिए उत्तरदायी है?

- A. संसदीय कार्य मंत्रालय
- B. विदेश मंत्रालय
- C. गृह मंत्रालय ✓
- D. विधि एवं न्याय मंत्रालय

Q66 General Awareness

भारत में सन 1505 में नौसैनिक श्रेष्ठता स्थापित करने के लिए भेजा गया पहला पुर्तगाली गवर्नर कौन था?

- A. डी सूजा (De Souza)
- B. अल्बुकर्क (Albuquerque)
- C. नीनो दा कुन्हा (Nino-da-Cunha)
- D. डी अल्मेडा (De Almeida) ✓

Q67 General Awareness

मई 2025 में आयोजित 72वें मिस वर्ल्ड फेस्टिवल में कोविड महामारी के दौरान परोपकारी कार्यों के लिए किसे मानवतावादी पुरस्कार (Humanitarian Award) से सम्मानित किया गया?

- A. सोनू सूद ✓
- B. अमिताभ बच्चन
- C. शाहरुख खान
- D. अक्षय कुमार

Q68 General Awareness

अप्रैल 2025 में पहलगाम हमले के बाद भारत ने पाकिस्तान के साथ कौन-सी संधि, निलंबित कर दी?

- A. ताशकंद समझौता
- B. शिमला समझौता
- C. लाहौर संधि
- D. सिंधु जल संधि ✓

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, जीनोम-संपादित चावल की किस्म भारत द्वारा 2025 में लॉन्च की गई है?

- A. DRR चावल 100 ✓
- B. बासमती गोल्ड
- C. सुपर चावल 21
- D. शक्ति चावल

Q70 General Awareness

प्रधानमंत्री जन धन योजना किस वर्ष शुरू की गई थी?

- A. 2016
- B. 2014 ✓
- C. 2013
- D. 2015



Q71 General Awareness

ड्रैग एंड ड्रॉप विधि का उपयोग करके किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर को कॉपी करने का सही तरीका क्या है?

- A. file पर राइट क्लिक करके → इसे डेस्कटॉप पर ड्रैग करके → Delete प्रेस करके
- B. फाइल सलेक्ट करके → Ctrl + C प्रेस करके → रिसाइकिल बिन में ड्रॉप करके
- C. फाइल पर डबल क्लिक करके → उसे उसी फोल्डर में पुनः ड्रैग करके
- D. राइट पैन में फाइल सलेक्ट करके → लेफ्ट पैन में इसे फोल्डर तक ड्रैग करके → वहां ड्रॉप करके ✓

Q72 General Awareness

केरल सरकार की चौथी वर्षगांठ समारोह के हिस्से के रूप में मई 2025 में मरीन ड्राइव, कोच्चि में आयोजित एन्टे केरलम (Ente Keralam) प्रदर्शनी में किस भारतीय विश्वविद्यालय ने भारत का पहला पूर्ण स्वचालित सब्जी पौधा (vegetable sapling) प्रत्यारोपण यंत्र प्रदर्शित किया?

- A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (IIT-M)
- B. केरल कृषि विश्वविद्यालय
- C. कोचीन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (Cusat) ✓
- D. भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc), बेंगलुरु

Q73 General Awareness

निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग अमोनिया संश्लेषण के लिए हैबर प्रक्रिया में उत्प्रेरक के रूप में किया जाता है?

- A. तांबा
- B. आयरन ✓
- C. प्लैटिनम
- D. निकेल

Q74 General Awareness

तीव्र औद्योगिकीकरण भारत के प्रारंभिक नियोजन प्रयासों की पहचान थी। किस पंचवर्षीय योजना ने भारत के सार्वजनिक क्षेत्र के इस्पात संयंत्रों की नींव रखी थी?

- A. पहली योजना
- B. दूसरी योजना ✓
- C. पांचवीं योजना
- D. चौथी योजना

Q75 General Awareness

निम्नलिखित में से क्या, वर्ष 2025 के राष्ट्रीय खेलों का आधिकारिक शुभंकर (mascot) था?

- A. शिखर
- B. मौली ✓
- C. तेजस्विनी
- D. गजसिंहा

Q76 General Awareness

प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने किस तिथि को मुंबई में आयोजित भारत के अपनी तरह के पहले वर्ल्ड ऑडियो विजुअल एंड एंटरटेनमेंट समिट, WAVES 2025 का उद्घाटन किया था?

- A. 20 अप्रैल 2025
- B. 1 मई 2025 ✓
- C. 1 अप्रैल 2025
- D. 4 मई 2025

Q77 General Awareness

मई 2025 में जारी, सोरायसिस के उपचार के लिए CSIR-CIMAP द्वारा विकसित हर्बल क्रीम का नाम क्या है?

- A. हर्बलॉइड (Herbaloid)
- B. सोरियासीआईएम (PsoriaCIM) ✓
- C. डर्माहर्ब (DermaHerb)
- D. स्किनक्योर (SkinCure)

Q78 General Awareness

प्रायद्वीपीय पठार में आवर्ती भूकंपी सक्रियता से हुए भ्रंश (fault) को क्या कहा जाता है?

- A. विन्ध्य भ्रंश
- B. नर्मदा भ्रंश
- C. भीम भ्रंश ✓
- D. मालदा भ्रंश

Q79 General Awareness

कौन सा प्राधिकारी राज्य स्तर पर मंत्रिपरिषद को भंग कर सकता है?

- A. प्रधानमंत्री
- B. उच्च न्यायालय
- C. राष्ट्रपति
- D. राज्यपाल ✓



Q80 General Awareness

1 जून 2025 को अंडमान और निकोबार कमान (CINCAN) के 18वें कमांडर-इन-चीफ के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया?

- A. लेफ्टिनेंट जनरल राजेश मेहता
- B. लेफ्टिनेंट जनरल विजय कुमार सिंह
- C. लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चटर्जी
- D. लेफ्टिनेंट जनरल दिनेश सिंह राणा ✓

Q81 General Awareness

भारत में एक प्रमुख शिखर परभक्षी और उसके पारितंत्र के संरक्षण के लिए 1973 में निम्नलिखित में से कौन-सी सरकारी पहल शुरू की गई थी?

- A. प्रोजेक्ट टाइगर (Project Tiger) ✓
- B. प्रोजेक्ट राइनो (Project Rhino)
- C. प्रोजेक्ट एशियाटिक लायन (Project Asiatic Lion)
- D. परियोजना एलीफैंट (Project Elephant)

Q82 General Awareness

पृथ्वी के आंतरिक भाग से निकलने वाली ऊष्मा का उपयोग करके उत्पादित की जाने वाली ऊर्जा को _____ कहा जाता है।

- A. ज्वारीय ऊर्जा
- B. भू-तापीय ऊर्जा ✓
- C. बायोमास ऊर्जा
- D. सौर ऊर्जा

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, HCl का संयुग्मी क्षारक है?

- A. H_3O^+
- B. Cl^+
- C. Cl^- ✓
- D. OH^-

Q84 General Awareness

प्रारंभिक वायुमंडल में कौन-सी गैस सबसे कम प्रचुर मात्रा में थी?

- A. मुक्त ऑक्सीजन ✓
- B. नाइट्रोजन
- C. कार्बन डाइऑक्साइड
- D. जल वाष्प

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत के राष्ट्रपति की भूमिका नहीं है?

- A. संसद को बुलाना और भंग करना
- B. विधेयकों को कानून में पारित करना
- C. चुनाव कराना ✓
- D. प्रधानमंत्री की नियुक्ति

Q86 General Awareness

मई 2025 में भारतीय नौसेना में शामिल किए गए पहले स्वदेशी रूप से डिज़ाइन और निर्मित एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर क्राफ्ट (ASW-SWC) का नाम क्या है?

- A. आईएनएस अरिघाट (INS Arighaat)
- B. आईएनएस गरुड़ (INS Garuda)
- C. आईएनएस तुशील (INS Tushil)
- D. आईएनएस अर्नाला (INS Arnala) ✓

Q87 General Awareness

आप एमएस विंडोज में किसी फ़ाइल को स्थायी रूप से कैसे डिलीट कर सकते हैं जिससे वह रीसायकल बिन में न जाए?

- A. फ़ाइल पर राइट-क्लिक करें और 'Delete' सिलेक्ट करें
- B. फ़ाइल पर राइट-क्लिक करें और 'Shift + Delete' प्रेस करें ✓
- C. फ़ाइल पर राइट-क्लिक करें और Ctrl + D प्रेस करें
- D. फ़ाइल को रीसायकल बिन में ड्रैग करें

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज, रक्त में ऑक्सीजन परिवहन के लिए अनिवार्य है?

- A. कैल्सियम
- B. मैग्नीशियम
- C. आयरन ✓
- D. जिंक

Q89 General Awareness

अप्रैल 2025 में, सर्वोच्च न्यायालय ने 'निःशक्त व्यक्तियों' के लिए पहुंच सुनिश्चित करने हेतु KYC डिजिटल मानदंडों में संशोधन का निर्देश देने के लिए संविधान के किस अनुच्छेद की पुनर्व्याख्या की?

- A. अनुच्छेद 25
- B. अनुच्छेद 21 ✓
- C. अनुच्छेद 30
- D. अनुच्छेद 14



Q90 General Awareness

शीला भरत राम थिएटर फेस्टिवल का 2025 संस्करण, निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया गया?

- A. राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय, दिल्ली
- B. इंडिया हैबिटेट सेंटर, दिल्ली
- C. कमानी ऑडिटोरियम, दिल्ली
- D. श्री राम सेंटर ऑफ परफॉर्मिंग आर्ट्स, दिल्ली ✓

Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, 19^{वीं} शताब्दी में भारत में उपनिवेशवाद के विरुद्ध सबसे बड़ा सशस्त्र प्रतिरोध था?

- A. सिपाही विद्रोह ✓
- B. भारत छोड़ो आंदोलन
- C. पहला आंग्ल-मराठा युद्ध
- D. बक्सर का युद्ध

Q92 General Awareness

मालवा क्षेत्र में नागभट्ट प्रथम द्वारा गुर्जर प्रतिहार राजवंश की स्थापना कब की गई थी?

- A. छठी शताब्दी
- B. दसवीं शताब्दी
- C. आठवीं शताब्दी ✓
- D. बारहवीं शताब्दी

Q93 General Awareness

भारतीय संविधान के प्रारंभ में, निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद नागरिकता के अधिकारों से संबंधित है?

- A. अनुच्छेद 7
- B. अनुच्छेद 10
- C. अनुच्छेद 5 ✓
- D. अनुच्छेद 11

Q94 General Awareness

ब्रिटिश शासन के तहत भूमि राजस्व प्रणाली क्षेत्रीय रूप से भिन्न थी। बंबई और मद्रास प्रेसीडेंसी में मुख्य रूप से कौन-सी भू-राजस्व प्रणाली का अनुसरण किया जाता था?

- A. जमींदारी
- B. जागीरदारी
- C. महलवारी
- D. रैयतवारी ✓

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, शास्त्रीय रंगमंच शैली कर्नाटक से संबंधित है और इसमें रंगीन परिधानों के साथ नृत्य-नाटिका प्रस्तुत की जाती है?

- A. कथकली
- B. भवई
- C. यक्षगान ✓
- D. जात्रा

Q96 General Awareness

केरल में किस सुधार आंदोलन ने शिक्षा और सामाजिक समानता के माध्यम से पिछड़ी जातियों के उत्थान पर ध्यान केंद्रित किया?

- A. कायस्थ सभा
- B. एस.एन.डी.पी. (SNDP) सभा ✓
- C. सिंह सभा
- D. आर्य समाज

Q97 General Awareness

दोहा में आयोजित 2025 अंतर्राष्ट्रीय टेबल टेनिस महासंघ (ITTF) विश्व टेबल टेनिस चैंपियनशिप के फाइनल में पुरुष एकल चैंपियन कौन बना?

- A. फैन ज़ेंडोंग (Fan Zhendong)
- B. वांग चुकिन (Wang Chuqin) ✓
- C. लिन गाओयुआन (Lin Gaoyuan)
- D. मा लोंग (Ma Long)

Q98 General Awareness

भारत के प्रथम पंचवर्षीय योजना (1951-56) का मुख्य फोकस क्षेत्र निम्नलिखित में से कौन-सा था?

- A. रक्षा और सुरक्षा
- B. कृषि और सिंचाई ✓
- C. सेवाएं और शिक्षा
- D. उद्योग और अवसंरचना

Q99 General Awareness

आठवीं और नौवीं शताब्दी के दौरान निम्नलिखित में से किन शक्तियों के बीच 'त्रिपक्षीय संघर्ष' हुआ था?

- A. पांड्य, पल्लव और चोल
- B. पाल, प्रतिहार और राष्ट्रकूट ✓
- C. चोल, चालुक्य और सातवाहन
- D. राष्ट्रकूट, चोल और वर्धन



Q100 General Awareness

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) के किस संस्थान ने भारत की पहली जीनोम-संपादित चावल किस्म DRR राइस 100 (कमला) विकसित की है?

A. ICAR-राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (NRRI), कटक

B. ICAR-भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, हैदराबाद



C. ICAR-केंद्रीय कृषि अभियांत्रिकी संस्थान, भोपाल

D. ICAR-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

सपना ने ₹22,500 की राशि को साधारण ब्याज पर आंशिक रूप से 7% वार्षिक और आंशिक रूप से 5% वार्षिक दर से निवेश किया। यदि उसे 3 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से समान ब्याज प्राप्त होता है, तो 7% वार्षिक दर से निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 9,374

B. 9,373

C. 9,375



D. 9,376

Q2 Mathematics

केतन, तुषार और सलिल का औसत वजन 46 kg है। यदि केतन और तुषार का औसत वजन 36 kg है तथा तुषार और सलिल का औसत वजन 44 kg है, तो तुषार का वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

A. 37

B. 42

C. 22



D. 32

Q3 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 15335 में जोड़ने पर प्राप्त योगफल 79 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

A. 68

B. 71

C. 65

D. 70



Q4 Mathematics

$24^{-10} \div 24^{16} \times 24^{-7}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 24-43

B. 24-33



C. 24-38

D. 24-31

Q5 Mathematics

कुशल और बृजेश ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹75,100 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹16,000 के कुल लाभ में से, बृजेश का हिस्सा ₹4,400 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

A. ₹34,043

B. ₹34,385

C. ₹35,768

D. ₹33,795



Q6 Mathematics

26 और 104 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 49

B. 52



C. 53

D. 51

Q7 Mathematics

ट्रेन A, स्टेशन M से 6:30 AM पर निकलती है और उसी दिन 3:30 PM पर स्टेशन N पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 8:30 AM पर निकलती है और उसी दिन 1:30 PM पर स्टेशन M पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 11:00 AM



B. 10:50 AM

C. 12:00 PM

D. 11:30 AM

Q8 Mathematics

एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है तथा इसके अंकित मूल्य पर 30% की छूट देता है। यदि वह ₹86 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 2,825

B. 2,580



C. 2,444

D. 2,386



Q9 Mathematics

मैंने ₹1,200 में दो टॉय गन खरीदीं। मैंने पहली टॉय गन को 9% की हानि पर और दूसरी टॉय गन को 16% के लाभ पर बेच दिया। यदि, कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ, तो पहली टॉय गन का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 768



B. 788

C. 792

D. 752

Q10 Mathematics

एक कंपनी शर्ट पर '5 खरीदें 3 मुफ्त पाएं' की छूट स्कीम ऑफर करती है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 39.3%

B. 30%

C. 37.5%



D. 36.3%

Q11 Mathematics

यदि एक पानी के पाइप का आकार 5 m और 3 m विमा वाला एक आयत है और यदि इसमें से पानी 36 km/hr की चाल से निकलता है, तो 12 मिनट में पाइप से गुजरने वाले पानी का आयतन (m^3 में) कितना होगा?

A. 5400

B. 216000

C. 108000



D. 54000

Q12 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 3 और 276 है। यदि उनमें से एक संख्या 69 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 12



B. 110

C. 35

D. 100

Q13 Mathematics

यदि 6 अंकों की संख्या N46M66, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध व्यक्त कर सकता है?

A. $M + N = -2$ B. $M = N$ C. $M - N = 1$ D. $M - N = 2$ **Q14 Mathematics**

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 240 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 16



B. 23

C. 35

D. 19

Q15 Mathematics

महिता अपने अध्ययन कक्ष की चार दीवारों पर पेंटिंग कर रही है, जिसका आकार घन जैसा है और उसकी भुजा की लंबाई 18.5 फीट है। उसके द्वारा पेंट किया जाने वाला कुल क्षेत्रफल (वर्ग फुट में) ज्ञात कीजिए।

A. 1385

B. 1396

C. 1369



D. 1358

Q16 Mathematics

99 km/hr की चाल से चलने वाली एक बस एक यात्रा 20 घंटे में पूरी करती है। समान दूरी 12 घंटे में तय करने के लिए इसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

A. 159 km/hr

B. 165 km/hr



C. 156 km/hr

D. 168 km/hr



Q17 Mathematics

एक परिवार के पांच सदस्यों का औसत वजन कितना होगा यदि उस परिवार के व्यक्तियों का वजन 40 kg, 49 kg, 56 kg, 75 kg और 36 kg है?

A. 52.2 kg

B. 50.2 kg

C. 53.2 kg

D. 51.2 kg

**Q18 Mathematics**

8 वर्ष पहले, एक पिता की आयु, उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 21 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 11

B. 8

C. 13



D. 17

Q19 Mathematics

5% और 40% की क्रमिक छूट, _____ की एकल छूट के बराबर होगी।

A. 41%

B. 45%

C. 43%



D. 42%

Q20 Mathematics

रवि ने ₹50,000 का निवेश करके एक व्यवसाय आरंभ किया। छह महीने बाद, राजू भी ₹1,00,000 का निवेश करके उसके साथ व्यवसाय में शामिल हो गया। रवि के निवेश करने के एक वर्ष बाद, उन्हें ₹63,000 का लाभ हुआ। लाभ में राजू का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹32,000

B. ₹31,000

C. ₹31,500



D. ₹32,500

Q21 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 72^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 56^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 69°

B. 71°

C. 65°

D. 74°

**Q22 Mathematics**

रमन की आयु ₹44,200 है। वह अपनी आय के 31% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 22% की वृद्धि होती है और व्यय में 50% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹5,530 की वृद्धि

B. ₹5,524 की कमी

C. ₹5,525 की कमी



D. ₹5,521 की वृद्धि

Q23 Mathematics

संख्याओं 10.8 और 0.06 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 1.08

B. 0.108

C. 10.8



D. 108

Q24 Mathematics

55 का 65%, 25 के $\frac{2}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 19.75

B. 23.75

C. 22.75

D. 25.75



Q25 Mathematics

The simple interest on a certain sum for $7\frac{2}{3}$ years at the rate of 5.4% per annum is ₹4,347.

What will be the amount payable on the same sum at the rate of 7.5% per annum simple interest in $4\frac{4}{5}$ years?

A. ₹14,272

B. ₹14,282

C. ₹14,273

D. ₹14,280

**Q26 Mathematics**

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$3\left(\left(\frac{6}{3}\right)x^2 - 21x + 18\right) - 6(x^2 + 5x - 18)$$

A. $-93x + 162$

B. $93x + 162$

C. $93x - 162$

D. $-93x - 162$

**Q27 Mathematics**

दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 40 मिनट और 14 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 20 मिनट में भर जाएगी। यदि कोई अन्य पाइप न खुला हो, तो टंकी के तल पर लगा पाइप, पूरी तरह भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

A. $22\frac{7}{13}$

B. $21\frac{7}{13}$

C. $20\frac{7}{13}$

D. $19\frac{7}{13}$



Q28 Mathematics

A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक 20 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह कार्य केवल 3 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $4\frac{28}{53}$



B. $12\frac{28}{53}$

C. $14\frac{28}{53}$

D. $11\frac{28}{53}$

Q29 Mathematics

सरल कीजिए:

$$\sqrt{289} + \sqrt{0.04} - \sqrt{5.76}$$

A. 14.8



B. 3.07

C. 1.78

D. 11.65

Q30 Mathematics

$$\frac{(\sec^4 A - \sec^2 A)}{(\cot^2 A + \cot^4 A)} \times \frac{(\operatorname{cosec}^4 A - \operatorname{cosec}^2 A)}{(\tan^2 A + \tan^4 A)} + \cot^2 A$$

A. 1

B. $\operatorname{cosec}^2 A$



C. 0

D. $\cot^2 A$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 5237648 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. एक

D. तीन

Q32 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 6854376 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 4 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर कितना होगा?

A. 8



B. 7

C. 6

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 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?

LOH19 MPI27 NQJ35 ORK43 ?

A. PSK50

B. PSL51



C. PSK51

D. PSL50

Q34 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। E और B के बीच में केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल A को C के ऊपर रखा गया है। B के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। G को F के नीचे किसी स्थान पर लेकिन D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। F के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 4



B. 3

C. 2

D. 1

Q35 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन 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-सा/से निष्कर्ष, कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं?

कथन:

सभी साबुन, जेल हैं।

सभी साबुन, कंडीशनर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ जेल, कंडीशनर हैं।

(II) सभी कंडीशनर, साबुन 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।

Q36 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' और

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

यदि $W \$ A @ C * D = R$ है, तो W का R से क्या संबंध है?

A. माता के पिता

B. भाई

C. माता की माता का भाई



D. पिता

Q37 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना / में से घटाना / के साथ गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

12, 146

8, 66

A. 11, 123



B. 6, 34

C. 4, 66

D. 7, 49

Q38 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स G, H, I, J, K, L और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। S के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। S और L के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। J के नीचे केवल G को रखा गया है। H को K के नीचे किसी स्थान पर और J के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। I को K के ऊपर रखा गया है। K और J के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. एक

B. तीन

C. दो



D. चार



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q39 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. BFJ

B. UYC

C. ERM



D. SWA

Q40 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. IK-KM

B. MO-OQ

C. RT-TB



D. FH-HJ

Q41 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। B, Q के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। R, S के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A और R दोनों का निकटतम पड़ोसी Q है। C, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के दाएं गिनने पर, D और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो



B. चार

C. एक

D. तीन

Q42 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 5368794 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी गई संख्या के बाएं से पहले और दाएं से पहले अंकों का योग क्या होगा?

A. 7

B. 12



C. 10

D. 9

Q43 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. MOI

B. GIC

C. IKE

D. KMH

**Q44 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 लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ सर्कुलर सॉ, ट्रॉवेल हैं।

कुछ ट्रॉवेल, पावर सॉ हैं।

निष्कर्ष:

I: कुछ सर्कुलर सॉ, पावर सॉ हैं।

II: कोई सर्कुलर सॉ, पावर सॉ 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।

Q45 General Intelligence & Reasoning

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

31 32 34 38 46 ?

A. 62



B. 61

C. 63

D. 64



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 General Intelligence & Reasoning

ब्रावो, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू होता है और पश्चिम की ओर 1 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 4 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. 5 km, दक्षिण की ओर



B. 4 km, पश्चिम की ओर

C. 2 km, उत्तर की ओर

D. 6 km, पूर्व की ओर

Q47 General Intelligence & Reasoning

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

$$42 \div 11 + 3 \times 18 - 2 = ?$$

A. 30

B. 18



C. 36

D. 24

Q48 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SAID' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'AERO' को '2146' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

A. 2

B. 6

C. 5

D. 1

**Q49 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MUGS' को '4627' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'UNIT' को '1375' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'U' के लिए कूट क्या होगा?

A. 1

B. 7



C. 5

D. 6

Q50 General Intelligence & Reasoning

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

789 799 800 810 811 821 822 ?

A. 832



B. 831

C. 823

D. 833

Q51 General Intelligence & Reasoning

पियूष की रैंक उसकी कक्षा में ऊपर से 11वीं और नीचे से 29वीं हैं। कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 37

B. 39



C. 40

D. 38

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 जानी है।

(बाएं) % 9 % 2 7 5 & \$ * 5 © 6 1 1 * € 4 # 1 7 3 @ (दाएं)

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

A. 3

B. 2



C. 4

D. 1

Q53 General Intelligence & Reasoning

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

BLOW - WLBO - LOBW

LEAF - FELA - EALF

A. MOVE - EOMV - VOME

B. TOUR - OTUR - ROUT

C. FANG - GAFN - ANFG



D. CLAW - CALW - WALC



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

A. 5

B. 4

C. 6



D. 7

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, DREAM का एक निश्चित तरीके से IWJFR से संबंध है। उसी तरह FILED का KNQJI से संबंध है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BLOWN का दिए गए विकल्पों में से किससे संबंध है?

A. HRUCT

B. GQTBS



C. FPSAR

D. GRSCS

Q56 General Intelligence & Reasoning

कशिश बिंदु A से यात्रा शुरू करके दक्षिण की ओर 10 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 6 km ड्राइव करती है, फिर बाएं मुड़ती है और 11 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 7 km ड्राइव करती है। वह अंततः बाएं मुड़ती है, 1 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 1 km, पश्चिम की ओर

B. 1 km, पूर्व की ओर



C. 2 km, पश्चिम की ओर

D. 2 km, पूर्व की ओर

Q57 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। A के बाएं गिनने पर D और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, S के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। R, S के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। R, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. D

B. A

C. S

D. R

**Q58 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?

IGE 16, LJH 21, OMK 26, RPN 31, ?

A. VYW 36

B. UYX 36

C. VXY 28

D. USQ 36

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

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

13 29 55 113 223 ?

A. 494

B. 498

C. 489

D. 449

**Q60 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 चुनें जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

TOES - SETO - TEOS

CLAP - PACL - CALP

A. RUST - RSUT - TSUR

B. MICK - KCMI - MCIK



C. TUNE - UNTE - UNET

D. CALF - FLCA - ALCF



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Awareness

नई दिल्ली सरकार ने अपने कार्यकाल के पहले 100 दिन पूरे होने पर किस प्रमुख पहल पर प्रकाश डाला, जैसा कि 'काम करने वाली सरकार: 100 दिन सेवा के' शीर्षक वाली रिपोर्ट में विस्तार से बताया गया है?

- A. एक नई मेट्रो लाइन का लॉन्च
- B. सार्वभौमिक बुनियादी आय की शुरूआत
- C. एक नए विधान भवन का उद्घाटन
- D. उपलब्धियों पर प्रकाश डालते हुए एक रिपोर्ट कार्ड प्रस्तुत करना ✓

Q62 General Awareness

ऑप्टिकल फाइबर _____ के सिद्धांत पर काम करते हैं।

- A. केवल परावर्तन
- B. केवल अपवर्तन
- C. कुल आंतरिक परावर्तन ✓
- D. कुल आंतरिक अपवर्तन

Q63 General Awareness

सूचना का अधिकार (RTI) अधिनियम, 2005 का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित में से क्या है?

- A. पिछड़े वर्गों के लिए आरक्षण सुनिश्चित करना
- B. सरकारी कामकाज में पारदर्शिता और जवाबदेही को बढ़ावा देना ✓
- C. न्यायपालिका में भ्रष्टाचार को नियंत्रित करना
- D. भारत में विदेशी निवेश को विनियमित करना

Q64 General Awareness

गीतांजलि, कविताओं का एक प्रसिद्ध संग्रह, मूल रूप से निम्नलिखित में से किस भाषा में लिखा गया था?

- A. हिंदी
- B. बंगाली ✓
- C. उर्दू
- D. अंग्रेज़ी

Q65 General Awareness

वर्ष 2025 में, किस राज्य ने उच्च-तुंगता वाली जैव-विविधता की रक्षा हेतु वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के अंतर्गत त्साराप चू संरक्षण रिजर्व को अधिसूचित किया है?

- A. अल्पाइन औषधीय पौधों की प्रजातियों के संरक्षण के लिए उत्तराखंड
- B. हिम तेंदुओं के आवासों की सुरक्षा के लिए हिमाचल प्रदेश ✓
- C. उच्च-तुंगता वाली आर्द्रभूमियों के संरक्षण के लिए अरुणाचल प्रदेश
- D. हिमालयी लाल पांडा के संरक्षण के लिए सिक्किम

Q66 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) की एक प्रमुख विशेषता का सबसे सटीक वर्णन करता है?

- A. PPP का उपयोग केवल विशुद्ध रूप से सामाजिक (गैर-वाणिज्यिक) परियोजनाओं के लिए किया जाता है।
- B. सार्वजनिक भागीदार, परियोजना का पूर्ण वित्तपोषण करता है, जबकि निजी भागीदार पर कोई जोखिम नहीं होता है।
- C. केवल सार्वजनिक क्षेत्र की संस्थाएं ही PPP में भाग ले सकती हैं।
- D. सरकार और निजी संस्थाएं उत्तरदायित्वों और जोखिमों को कुशलतापूर्वक साझा करती हैं। ✓

Q67 General Awareness

वर्ष 2025 में, किस राज्य सरकार ने बाल टीकाकरण की डिजिटल निगरानी के लिए 'RISE' ऐप लॉन्च किया है, जिससे टीकाकरण कवरेज को बेहतर बनाने के लिए स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं के प्रशिक्षण में सुधार किया जा सके?

- A. उत्तराखंड
- B. उत्तर प्रदेश ✓
- C. झारखंड
- D. बिहार

Q68 General Awareness

मई 2025 में, किस भारतीय मुख्यमंत्री ने 2025 में एक मेडिकल कॉलेज का नाम अहिल्याबाई होल्कर के नाम पर रखने की घोषणा की?

- A. योगी आदित्यनाथ ✓
- B. भूपेश बघेल
- C. अशोक गेहलोत
- D. उद्धव ठाकरे



Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द DNA अनुक्रम में परिवर्तन का वर्णन करता है, जो किसी जीव के जीनप्ररूपी और लक्षणप्ररूपी में परिवर्तन का कारण बनता है?

A. विसंयोजन

B. उत्परिवर्तन

C. प्रभाविता

D. अनुलेखन

Q70 General Awareness

विंडोज का कौन-सा फीचर किसी बड़े फ़ोल्डर में किसी विशिष्ट फ़ाइल को त्वरित लोकेट करने में सहायता करता है?

A. कंट्रोल पैनल

B. टास्क मैनेजर

C. फ़ाइल एक्सप्लोरर में सर्च बॉक्स

D. राइट-क्लिक → डिलीट

Q71 General Awareness

वधावन बंदरगाह (Vadhavan Port), _____ में सभी मौसमों के अनुकूल ग्रीनफील्ड डीप ड्राफ्ट प्रमुख बंदरगाह के रूप में विकसित किया जा रहा है।

A. केरल

B. तमिलनाडु

C. गुजरात

D. महाराष्ट्र

Q72 General Awareness

DRDO की नौसेना विज्ञान और प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला (NSTL) द्वारा विकसित हाई एंड्यूरेंस ऑटोनॉमस अंडरवाटर व्हीकल (High Endurance Autonomous Underwater Vehicle - HEAUV) का उद्देश्य क्या है?

A. गहरे समुद्र में तेल अन्वेषण

B. सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल का प्रस्तरण

C. अंतर्जलीय निगरानी

D. पनडुब्बी कर्मीदल का प्रशिक्षण

Q73 General Awareness

मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में बसे हुए द्वीपों की कुल संख्या कितनी है?

A. 18

B. 14 से कम

C. 30 से अधिक

D. 22

Q74 General Awareness

तेंदुलकर समिति ने निर्धनता मापने के लिए भारत की कार्यप्रणाली को संशोधित किया। तेंदुलकर समिति के अनुसार, निर्धनता मापने के लिए किस मानदंड पर विचार किया जाता है?

A. रोजगार की स्थिति

B. कैलोरी अंतर्ग्रहण

C. उपभोग व्यय

D. आय

Q75 General Awareness

फरवरी 2025 में हिंद महासागर सम्मेलन का आठवां संस्करण कहाँ आयोजित किया गया था?

A. मस्कट, ओमान

B. पर्थ, ऑस्ट्रेलिया

C. काहिरा, मिस्र

D. मनीला, फिलीपींस

Q76 General Awareness

विजेंद्र गुप्ता, जो 2025 में दिल्ली विधानसभा के अध्यक्ष बने, निम्नलिखित में से किस निर्वाचन क्षेत्र से विधायक हैं?

A. रोहिणी

B. ग्रेटर कैलाश

C. करोल बाग

D. पटपड़गंज

Q77 General Awareness

बंगाल का विभाजन आधिकारिक तौर पर वर्ष _____ में लागू हुआ।

A. 1919

B. 1912

C. 1948

D. 1905



Q78 General Awareness

विंडोज 7 में, टास्कबार (Taskbar) का प्राथमिक कार्य क्या है?

- A. सिस्टम BIOS प्रदर्शित करना
- B. ओपेन प्रोग्राम देखना और उन तक त्वरित एक्सेस देना ✓
- C. कंप्यूटर शट डाउन करना
- D. नया सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करना

Q79 General Awareness

भागीरथ मांझी ने संथालों से क्या वादा किया था कि यदि वे उनकी शिक्षाओं का पालन करेंगे तो उन्हें क्या मिलेगा?

- A. ब्रिटिश शासन से पूर्ण स्वतंत्रता
- B. भूमि पुनः स्थापना और दैवीय संरक्षण
- C. आदिवासी राज्यों की पुनः स्थापना ✓
- D. आधुनिक शिक्षा और नौकरियों तक पहुँच

Q80 General Awareness

अत्यधिक मोटी लिग्निट भित्तियों वाली मृत कोशिकाओं से बना एक पादप ऊतक 'दृढोतक (स्क्लेरेनकाइमा)' का मुख्य कार्य क्या है?

- A. पादप को यांत्रिक आधार और सामर्थ्य प्रदान करना ✓
- B. पादप में पुष्प के भागों को एक साथ रखने में सहायता करना
- C. पूरे पादप में जल, पोषक तत्वों और शर्करा का परिवहन करना
- D. पादप में भोजन और अन्य पदार्थों जैसे रेजिन, श्लेष्मक और लेटेक्स का भंडारण करना

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राजवंश, उत्तरी भारत के समृद्ध शहर कन्नौज पर नियंत्रण के संघर्ष में शामिल नहीं था?

- A. पाल
- B. प्रतिहार
- C. राष्ट्रकूट
- D. पल्लव ✓

Q82 General Awareness

नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेला, 2025 में लॉन्च की गई पुस्तक 'द हिस्ट्री एंड स्टार्स ऑफ द वर्ल्ड्स ग्रेटेस्ट स्पोर्टिंग इवेंट: फ्रॉम एथेंस 1896 टू पेरिस 2024' के लेखक कौन हैं?

- A. दिग्विजय सिंह देव
- B. अमित बोस
- C. अभिनव बिंद्रा
- D. विजयन बाला ✓

Q83 General Awareness

रोहिल्ला प्रमुख नजीब-उद्-दौला ने _____ में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

- A. आंग्ल-मराठा युद्धों
- B. मैसूर युद्धों
- C. पानीपत के तीसरे युद्ध ✓
- D. बंगाल के पतन

Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत सरकार के ग्रामीण विकास मंत्रालय (MoRD) द्वारा आजीविका - दीनदयाल अंत्योदय योजना-राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (DAY-NRLM) शुरू की गई थी?

- A. 2011 ✓
- B. 2016
- C. 2014
- D. 2007

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने मई 2025 में दिल्ली के मेटकाफ हाउस में क्वांटम प्रौद्योगिकी अनुसंधान केन्द्र (QTRC) का उद्घाटन किया?

- A. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
- B. भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC)
- C. भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc)
- D. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ✓

Q86 General Awareness

2025 में 97^{वें} अकादमी पुरस्कार में किस फिल्म को सर्वश्रेष्ठ फिल्म का सम्मान मिला?

- A. अनोरा (Anora) ✓
- B. कॉन्क्लेव (Conclave)
- C. ड्यून: पार्ट टू (Dune: Part Two)
- D. द ब्रूटलिस्ट (The Brutalist)

Q87 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, रासायनिक अपक्षयन (chemical weathering) का भाग नहीं है?

- A. जलयोजन
- B. तुषार क्रिया ✓
- C. ऑक्सीकरण
- D. कार्बोनेशन



Q88 General Awareness

ग्रामीण भारत में बायोगैस संयंत्रों का सर्वाधिक उपयोग किस क्षेत्र में किया जाता है?

- A. औद्योगिक उपयोग
- B. लौह प्रगलन
- C. परिवहन
- D. घरेलू पाकक्रिया और प्रदीपन ✓

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से क्या, न्यायिक सक्रियतावाद को सर्वोत्तम रूप से व्यक्त करता है?

- A. केवल मौजूदा कानूनों को सख्ती से लागू करना
- B. कानूनों की निष्क्रिय व्याख्या
- C. जनहित में न्यायपालिका द्वारा स्वैच्छिक हस्तक्षेप ✓
- D. चुनावों को शून्य और अमान्य घोषित करना

Q90 General Awareness

उपनिवेशी आर्थिक नीतियों ने भारतीय समाज में आय और धन का विषम वितरण पैदा किया। निम्नलिखित में से कौन, उपनिवेशी भारत में आय असमानता का प्रमुख संकेतक है?

- A. श्रमिकों में उच्च साक्षरता दर
- B. विभिन्न क्षेत्रों में एक समान वेतन
- C. सिंचाई का समान वितरण
- D. असमान भूमि स्वामित्व पैटर्न ✓

Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन भारत में जिला न्यायाधीशों का नियुक्ति प्राधिकारी (appointing authority) होता है?

- A. भारत के राष्ट्रपति
- B. प्रधानमंत्री
- C. राज्य का राज्यपाल ✓
- D. भारत का मुख्य न्यायाधीश

Q92 General Awareness

बाल गंगाधर तिलक द्वारा स्थापित होम रूल लीग का मुख्यालय कहां स्थित था?

- A. पटना
- B. सूरत
- C. अजमेर
- D. पुणे ✓

Q93 General Awareness

2025 में भारत के लिए निम्नलिखित में से किस संगठन ने फिस्कल हेल्थ इंडेक्स (Fiscal Health Index) लॉन्च किया?

- A. वित्त मंत्रालय
- B. भारतीय रिजर्व बैंक
- C. नीति आयोग ✓
- D. वित्त आयोग

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा नागरिकता अधिनियम, 1955 के तहत भारतीय नागरिकता प्राप्त करने का तरीका नहीं है?

- A. पंजीकरण से
- B. वंश से
- C. जन्म से
- D. गोद लेने से ✓

Q95 General Awareness

भारत में कृषि के लिए किस प्रकार की भूमि सबसे उपयुक्त है?

- A. वन भूमि
- B. शैलमय और शुष्क भूमि
- C. समतल जलोढ़ भूमि ✓
- D. पर्वतीय भूमि

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश के अमरकंटक पठार से उद्गमित होती है और पश्चिम की ओर बहती है?

- A. नर्मदा ✓
- B. गोदावरी
- C. सोन
- D. तापी

Q97 General Awareness

राष्ट्रीय सुरक्षा में ISRO की भूमिका पर महत्त्व देने के लिए राममोहन मिशन पुरस्कार 2025 से किसे सम्मानित किया गया?

- A. वी. नारायणन ✓
- B. जी. माधवन नायर
- C. एस. सोमनाथ
- D. के. सिवन



Q98 General Awareness

तमिल के बाद, निम्नलिखित में से किस भाषा को 2005 में भारत सरकार द्वारा शास्त्रीय भाषा का दर्जा दिया गया था?

- A. कन्नड़
- B. तेलुगू
- C. मलयालम
- D. संस्कृत

**Q99 General Awareness**

विदेशी मुद्रा संकट ने भारत को बाह्य सहायता लेने के लिए मजबूर किया। 1991 के संकट के दौरान किस संस्था ने भारत को ऋण प्रदान किया?

- A. ADB
- B. IMF
- C. विश्व बैंक
- D. WTO

**Q100 General Awareness**

भारतीय संविधान की दसवीं अनुसूची के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. इसमें राजभाषाओं (Official Language) से संबंधित प्रावधान हैं।
- B. यह विधेयक राज्यसभा में सीटों के आवंटन से संबंधित है।
- C. यह संघ और राज्यों के बीच शक्तियों के वितरण को परिभाषित करता है।
- D. इसमें दल-बदल के आधार पर सदस्यों को अयोग्य घोषित करने का प्रावधान है।



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 90 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या क्या है?

A. 10



B. 11

C. 21

D. 6

Q2 Mathematics

कोई व्यक्ति ऋण चुकाने के लिए अपने मासिक वेतन के 20% के बराबर मासिक भुगतान करता है। वह शेष वेतन का 25% खर्च करता है और ₹780 बचाता है। उसका मासिक वेतन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,388

B. 1,383

C. 1,366

D. 1,300



Q3 Mathematics

एक व्यक्ति भोपाल से इंदौर 20 km/hr की चाल से जाता है और उसी मार्ग से 30 km/hr की चाल से भोपाल वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 24



B. 29

C. 20

D. 28

Q4 Mathematics

317 और 322 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, इन दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

A. 4

B. 2

C. 1



D. 3

Q5 Mathematics

एक आयताकार बॉक्स के एक फलक का क्षेत्रफल 45 cm^2 है, तथा दूसरे आसन्न फलक का क्षेत्रफल 24 cm^2 है। यदि ऊपरी सतह (तीसरे फलक) का क्षेत्रफल 30 cm^2 है, तो बॉक्स का आयतन ज्ञात कीजिए।

A. 540 cm^3 B. 180 cm^3 C. 60 cm^3 D. 270 cm^3

Q6 Mathematics

एक समबहुभुज में एक अंतः कोण और उसके संगत बहिष्कोण का अनुपात 3 : 2 है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या निर्धारित कीजिए।

A. 8

B. 6

C. 7

D. 5



Q7 Mathematics

₹32,100 को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा गया कि A का 2 गुना = B का 7 गुना = C का 4 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹18,091

B. ₹17,847

C. ₹17,815

D. ₹17,976



Q8 Mathematics

एक पतंग ज़मीन से 353.55 m की ऊँचाई पर उड़ रही है। यह क्षैतिज से 45° के कोण पर आनत एक डोरी से बंधी है। डोरी की लंबाई लगभग कितनी है?

A. 250 m

B. 500 m



C. 375 m

D. 300 m



Q9 Mathematics

$16 + 12 \div 6 - 2 \times 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 15
- B. 14
- C. 11
- D. 12

**Q10 Mathematics**

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, सबसे बड़ा है?

- A. 30 : 53
- B. 22 : 51
- C. 40 : 90
- D. 48 : 55

**Q11 Mathematics**

निम्नलिखित आंकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए।

49, 96, 59, 54, 97, 30, 44, 46, 36, 55, 23

- A. 50
- B. 49
- C. 48.5
- D. 49.5

**Q12 Mathematics**

अशोक ने कुछ पेंसिलें ₹180 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने उन्हें ₹16 प्रति पेंसिल की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत _____% है।

- A. 4.67
- B. 10.67
- C. 8.67
- D. 6.67

**Q13 Mathematics**

P, Q और R ने क्रमशः 2 : 22 : 70 के अनुपात में धनराशि का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में उन्होंने कुल ₹4,700 का लाभ अर्जित किया, तो Q और R के हिस्से में कितना अंतर है?

- A. ₹2,447
- B. ₹2,430
- C. ₹2,400
- D. ₹2,306

**Q14 Mathematics**

P की वर्तमान आयु का आठ गुना, Q की वर्तमान आयु से 46 वर्ष अधिक है। 10 वर्ष बाद, उस समय Q की आयु का तीन गुना, P की आयु के आठ गुना से 12 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- A. 42
- B. 43
- C. 37
- D. 49

**Q15 Mathematics**

किसी संख्या में 100% की वृद्धि करने 2750 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 1375
- B. 2750
- C. 687.5
- D. 4125

**Q16 Mathematics**

एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 34% अधिक अंकित करता है तथा इसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। यदि वह ₹177 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 47,300
- B. 47,209
- C. 47,148
- D. 47,436

**Q17 Mathematics**

198 km की दूरी तय करने में, अमित को विनय से 4 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अमित अपनी चाल दोगुनी कर दे, तो उसे विनय से 5 घंटे कम लगेंगे। अमित की चाल कितनी है?

- A. 12 km/hr
- B. 11 km/hr
- C. 20 km/hr
- D. 10 km/hr



Q18 Mathematics

प्रथम 151 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 152

B. 151 ☒

C. 150.5

D. 151.5

Q19 Mathematics

सपना ने ₹22,800 की धनराशि में से कुछ धनराशि 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से और शेष धनराशि 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की। यदि उसे 8 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज प्राप्त होता है, तो 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 9,117

B. 9,120 ☒

C. 9,123

D. 9,122

Q20 Mathematics

एक दुकानदार एक मोबाइल फोन का मूल्य ₹15,000 अंकित करता है, लेकिन उस पर 10% की छूट देता है। ग्राहक वास्तव में उसके लिए कितनी राशि का भुगतान करेगा?

A. ₹13,800

B. ₹14,000

C. ₹14,500

D. ₹13,500 ☒**Q21 Mathematics**

3 cm, 5 cm और 8 cm विमाओं वाले घनाभ का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 60 वर्ग cm

B. 158 वर्ग cm ☒

C. 120 वर्ग cm

D. 79 वर्ग cm

Q22 Mathematics

एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,500 है। एक दुकानदार 25%, 20% और K% की तीन क्रमिक छूटें देते हुए वस्तु को ₹1,380 में बेचता है। K का मान ज्ञात कीजिए।

A. 8 ☒

B. 7.6

C. 6.5

D. 7

Q23 Mathematics

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर 15 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह 81 गुना हो जाएगी?

A. 61 वर्ष

B. 51 वर्ष

C. 56 वर्ष

D. 60 वर्ष ☒**Q24 Mathematics**

दो संख्याओं का म.स.प. (HCF) और ल.स.प. (LCM) क्रमशः 29 और 174 है। यदि उनमें से एक संख्या 58 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 116

B. 145

C. 87 ☒

D. 174

Q25 Mathematics

120, 144 और 168 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

A. 36

B. 24 ☒

C. 48

D. 12



Q26 Mathematics

x का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$4(4x^2 - 5) - 4(4x^2 + 6x - 4) = 15$$

A. $-\frac{23}{24}$

B. $-\frac{19}{24}$ ✓

C. $-\frac{11}{24}$

D. $-\frac{17}{24}$

Q27 Mathematics

$$\frac{3}{4} + \left(\frac{1}{1 + \frac{5}{9}} \right) - \frac{2}{3}$$

A. $\frac{60}{83}$

B. $\frac{61}{84}$ ✓

C. $\frac{57}{77}$

D. $\frac{63}{92}$

Q28 Mathematics

पाइप P किसी टैंक के $\frac{2}{9}$ भाग को 28 घंटे में भर सकता है, और पाइप Q उसी टैंक के $\frac{2}{7}$ भाग को 12 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों को 6 घंटे के लिए चालू रखा जाता है, और फिर दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर पाइप R को अकेले चालू किया जाता है जो टैंक के पानी को 8 घंटे में खाली कर देता है। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

A. 126 घंटे ✓

B. 117 घंटे

C. 145 घंटे

D. 137 घंटे



Q29 Mathematics

पाइप A एक टंकी को 12 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टंकी को 25 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टंकी को 10 घंटे में भर सकता है। यदि तीनों पाइप को एक साथ खोल दिया जाए तो उसी टंकी को भरने में उन्हें कितना समय लगेगा?

A. $4\frac{32}{67}$



B. $12\frac{32}{67}$

C. $9\frac{32}{67}$

D. $13\frac{32}{67}$

Q30 Mathematics

$$1 \times (5 \times (3^2)) \div 17 + 44 - 78$$

A. $-\frac{534}{17}$

B. $-\frac{533}{17}$



C. $-\frac{538}{17}$

D. $-\frac{535}{17}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी संतरे, खरबूजे हैं।

सभी अंगूर, संतरे हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ खरबूजे, संतरे हैं।

(II) सभी अंगूर, खरबूजे 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।

Q32 General Intelligence & Reasoning

नगर A, नगर B के पश्चिम में है। नगर C, नगर A के दक्षिण में है। नगर D, नगर C के पूर्व में है। नगर E, नगर A के पश्चिम में है। नगर C के संबंध में नगर E की स्थिति क्या है?

A. पूर्व

B. उत्तर पूर्व

C. दक्षिण

D. उत्तर पश्चिम



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 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. GB-JE

B. RM-VP

C. AV-DY

D. OJ-RM

Q34 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 2786431 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

B. दो

C. एक की भी नहीं

D. तीन

Q35 General Intelligence & Reasoning

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

$$46 - 2 \div 10 + 3 \times 24 = ?$$

A. 17

B. 28

C. 22

D. 12

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

ZMB JXN TIZ DTL ?

A. NEY

B. NEX

C. NYE

D. NXE

Q37 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति I, J, K, L, P, Q और R उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। J और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K के दाईं ओर केवल P बैठा है। I और K के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q, L के दाईं ओर किसी एक स्थान पर लेकिन R के बाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है।

R और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. तीन

C. चार

D. एक

Q38 General Intelligence & Reasoning

सभी 43 व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। किशोर बाएँ छोर से 24वें स्थान पर है जबकि मोनू दाएँ छोर से 12वें स्थान पर है। किशोर और मोनू के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 7

B. 6

C. 5

D. 8

Q39 General Intelligence & Reasoning

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

$$6 - 4 \times 85 + 5 \div 22 = ?$$

A. 42

B. 22

C. 29

D. 36

Q40 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'MEAT' को '4257' के रूप में और 'TURN' को '1365' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

A. 7

B. 6

C. 5

D. 1



Q41 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. QNHB



B. AWRL

C. SOJD

D. GCXR

Q42 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
C और E के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। B के ऊपर केवल A को रखा गया है। E के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। F को D के नीचे किसी स्थान पर लेकिन G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।
A और G के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 4



B. 1

C. 2

D. 3

Q43 General Intelligence & Reasoning

38 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। हरमन दाएं छोर से 15^{वाँ} स्थान पर है जबकि हिनल बाएं छोर से 13^{वाँ} स्थान पर है। हरमन और हिनल के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 9

B. 7

C. 8

D. 10

**Q44 General Intelligence & Reasoning**

नीचे दी गई श्रृंखला में, प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

288 233 183 138 98 ?

A. 43

B. 63



C. 53

D. 73

Q45 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना / में से घटाना / के साथ गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

45, 165

24, 144

A. 38, 158



B. 18, 142

C. 42, 172

D. 21, 131

Q46 General Intelligence & Reasoning

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
32 40 50 62 76 ?

A. 86

B. 98

C. 92



D. 95

Q47 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 95423671 के प्रत्येक सम अंक से 1 घटाया जाता है। तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से तीसरे अंकों का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 8

B. 15



C. 10

D. 0



Q48 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।

SACK - CSAK - KCAS

LEAP - ALEP - PAEL

A. EMIT - MEIT - TMIE

B. PLAY - APLY - LAYP

C. TEMP - TMEP - PMET

D. GOLD - LGOD - DLOG

**Q49 General Intelligence & Reasoning**

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

(बाएं) 4138 2345 6367 5353 1276 (दाएं)

(उदाहरण के लिए 6975 लीजिए – इसमें पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9, तीसरा अंक = 7 और चौथा अंक = 5 है)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर की जानी चाहिए।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाए तो परिणाम कितना होगा?

A. 17

B. 12



C. 14

D. 15

Q50 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'YARN' को '25#@' और 'ARTY' को '#\$52' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या है?

A. \$



B. #

C. 5

D. 2

Q51 General Intelligence & Reasoning

S, Y का पिता है। Y, R का भाई है। R, U की पत्नी है। U, P का पुत्र है। S का P से क्या संबंध है?

A. पुत्र की पत्नी के पिता



B. पुत्र की पत्नी की बहन

C. पुत्र की पत्नी की माता

D. पुत्र की पत्नी का भाई

Q52 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।

SAVE - EASV - AVSE

CROW - WRCO - ROCW

A. TERM - METR - RETM

B. GROW - GORW - WORG

C. JUST - TUJS - USJT



D. DEWS - EDWS - SEWD

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।

(बाएं) 7 # * © & 8 4 & 6 1 5 9 € 8 \$ * 6 6 8 5 7 7 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

A. दो

B. एक भी नहीं

C. तीन



D. एक



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: कुछ दीवारें, छत हैं। कोई छत, फर्श नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई छत, दीवार नहीं है।

निष्कर्ष (II): कुछ फर्श, छत 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।

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?

LIG 1, NKI 4, ?, ROM 16, TQO 25

A. PNL 9

B. QNL 9

C. PMK 9

D. QNK 12

Q56 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से SPLT का संबंध QNJR से है। उसी तरीके से, OLHP का संबंध MJFN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, KHDJ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. IFJB

B. FIBJ

C. IFBJ

D. FIJB

Q57 General Intelligence & Reasoning

पाउला बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 5 km पश्चिम की ओर

B. 6 km उत्तर की ओर

C. 4 km पूर्व की ओर

D. 2 km पश्चिम की ओर

Q58 General Intelligence & Reasoning

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

9 15 47 91 275 ?

A. 547

B. 574

C. 550

D. 505

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. EI-DG

B. BF-AC

C. LP-KN

D. HL-GJ

Q60 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F पंक्ति के दाएं छोर से छठे स्थान पर बैठा है। E और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, E के दाएं लेकिन G के बाएं बैठा है। D, C के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। B के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. दो

B. चार

C. पाँच

D. तीन



Q61 General Awareness

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005 (MGNREGA) भारत में प्रत्येक ग्रामीण परिवार को प्रति वर्ष कितने दिनों के रोजगार की कानूनी गारंटी प्रदान करता है?

- A. 159 दिन
- B. 135 दिन
- C. 180 दिन
- D. 100 दिन

**Q62 General Awareness**

मैकमोहन रेखा, भारत और _____ के बीच सीमा रेखा है।

- A. अफ़ग़ानिस्तान
- B. म्यांमार
- C. पाकिस्तान
- D. चीन

**Q63 General Awareness**

अप्रैल 2025 में, भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ 26 राफेल लड़ाकू जेट खरीदने के लिए \$7.4 बिलियन के सौदे पर हस्ताक्षर किए?

- A. संयुक्त राज्य अमेरिका
- B. रूस
- C. इज़राइल
- D. फ्रांस

**Q64 General Awareness**

मई 2025 में, केंद्रीय मंत्री डॉ. मनसुख मंडाविया द्वारा अरुणाचल प्रदेश में खेलो इंडिया बहुउद्देशीय हॉल (Khelo India Multipurpose Hall) की आधिकारिक तौर पर किस जिले में शुरुआत की गई?

- A. पश्चिम कर्मेंग
- B. कामले
- C. लोअर सुबनसिरी
- D. तवांग

**Q65 General Awareness**

इस स्वतंत्रता सेनानी ने 1857 के विद्रोह के दौरान स्वयं को पेशवा घोषित किया और सशस्त्र सेनाएँ इकट्ठा करके शहर से ब्रिटिश गढ़सेना को खदेड़ दिया। वे स्वर्गीय पेशवा बाजीराव के दत्तक पुत्र थे। इस प्रश्न में नेता का नाम क्या है?

- A. तात्या टोपे
- B. कुँवर सिंह
- C. नाना साहब
- D. मंगल पांडे

**Q66 General Awareness**

भारत में ब्रिटिश काल के दौरान किस कानून ने अंतर्जातीय और अंतरधार्मिक विवाह की अनुमति दी थी?

- A. 1872 का अधिनियम
- B. विधवा पुनर्विवाह अधिनियम
- C. शारदा अधिनियम
- D. बंदोबस्त अधिनियम

**Q67 General Awareness**

विपाशित गैसों के कारण पृथ्वी के औसत तापमान में होने वाली वृद्धि को _____ कहा जाता है।

- A. महासागरीय अम्लीकरण
- B. ग्रीनहाउस प्रभाव
- C. ओजोन अवक्षय
- D. जलवायु परिवर्तन

**Q68 General Awareness**

निम्नलिखित में से किसका नाम फ़रायज़ी आंदोलन से संबंधित है?

- A. मुहम्मद बरकतुल्लाह
- B. हाजी शरीयतुल्लाह
- C. हकीम अजमल खान
- D. नवाब सलीमुल्लाह



Q69 General Awareness

मई 2025 में शंघाई, चीन में तीरंदाजी विश्व कप चरण 2 (Archery World Cup Stage 2) में भारतीय टीम ने कितने पदक जीते?

A. 5

B. 3

C. 6

D. 7

**Q70 General Awareness**

2025 में किस दिन भारत और पाकिस्तान तत्काल प्रभाव से अमेरिका की मध्यस्थता में युद्धविराम पर सहमत हुए?

A. 11 मई

B. 10 मई



C. 8 मई

D. 9 मई

Q71 General Awareness

निम्नलिखित में से किस बजट सत्र में मिशन अंत्योदय को अपनाया गया, जिसका उद्देश्य संसाधनों के इष्टतम उपयोग और प्रबंधन से अभिसरण और जवाबदेही फ्रेमवर्क लाना है?

A. केंद्रीय बजट 2018-19

B. केंद्रीय बजट 2016-17

C. केंद्रीय बजट 2017-18



D. केंद्रीय बजट 2015-16

Q72 General Awareness

किस राज्य ने भारत का पहला PPP ग्रीन वेस्ट प्रोसेसिंग प्लांट लॉन्च किया?

A. तेलंगाना

B. मध्य प्रदेश



C. छत्तीसगढ़

D. केरल

Q73 General Awareness

पूर्व से पश्चिम तक भारत की वास्तविक मुख्य भूमि की दूरी कितनी है?

A. 2933 km



B. 3014 km

C. 3214 km

D. 3143 km

Q74 General Awareness

राज्य विधानमंडल की सदस्यता हेतु पात्र होने के लिए, किसी उम्मीदवार को लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 में निर्धारित निम्नलिखित में से कौन-सी अर्हताएं पूरी करनी होंगी?

A. कम से कम स्नातक की डिग्री होनी चाहिए

B. राज्य में आयकर का भुगतान करना चाहिए

C. किसी भी राज्यसभा निर्वाचन क्षेत्र में निर्वाचक (मतदाता) होना चाहिए



D. 15 वर्षों तक राज्य का स्थायी निवासी होना चाहिए

Q75 General Awareness

1 मार्च 2025 को, रक्षा लेखा महानियंत्रक (CGDA) का कार्यभार किसने संभाला?

A. आलोक जोशी

B. शैलेंद्र नाथ गुप्ता

C. डॉ. मयंक शर्मा



D. अजय कुमार

Q76 General Awareness

कौन-सा अनुच्छेद नगर पालिकाओं के गठन से संबंधित है?

A. अनुच्छेद 243Q



B. अनुच्छेद 243W

C. अनुच्छेद 243Z

D. अनुच्छेद 243P

Q77 General Awareness

वैश्विक गैस उद्योग के 'ओलंपिक' के रूप में जाना जाने वाला 29वां विश्व गैस सम्मेलन (WGC), मई 2025 में अपने लगभग 100 वर्ष के इतिहास में पहली बार कहाँ आयोजित किया गया था?

A. पेरिस, फ्रांस

B. टोक्यो, जापान

C. बीजिंग, चीन



D. दुबई, संयुक्त अरब अमीरात



Q78 General Awareness

नॉर-शिपिंग 2025 में GRSE और नॉर्वे के कोंग्सबर्ग के बीच हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा विकास हुआ है?

- A. भारत, नॉर्वे से अपना पहला ध्रुवीय अनुसंधान पोत खरीदेगा।
- B. भारत, अपने पहले स्वदेश निर्मित ध्रुवीय पोत का निर्माण प्रारंभ करेगा। ✓
- C. भारत, एक नए समझौते के अंतर्गत नॉर्वे के ध्रुवीय अनुसंधान को वित्तपोषित करेगा।
- D. भारत, नॉर्वे के साथ मिलकर एक ध्रुवीय अनुसंधान पोत का संचालन करेगा।

Q79 General Awareness

किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने भारत के संविधान में नौवीं अनुसूची जोड़ी?

- A. पहला संशोधन अधिनियम, 1951 ✓
- B. चौथा संशोधन अधिनियम, 1955
- C. सत्रहवाँ संशोधन अधिनियम, 1964
- D. उनतीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1972

Q80 General Awareness

सार्वजनिक विभागों में, RTI अधिनियम को लागू करने का उत्तरदायित्व किसके पास होता है?

- A. जिला मजिस्ट्रेट
- B. केंद्रीय लोक सूचना अधिकारी ✓
- C. केंद्रीय सतर्कता अधिकारी
- D. महानिदेशक

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा डिवाइस ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकॉग्निशन (optical character recognition - OCR) करता है?

- A. फ्लैटबेड स्कैनर (Flatbed Scanner)
- B. OCR स्कैनर (OCR Scanner)
- C. बारकोड रीडर (Barcode Reader) ✓
- D. OMR स्कैनर (OMR Scanner)

Q82 General Awareness

कथक भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र का शास्त्रीय नृत्य है?

- A. उत्तर भारत ✓
- B. पश्चिमी भारत
- C. पूर्वी भारत
- D. दक्षिण भारत

Q83 General Awareness

अबुल-फ़ज़ल निम्नलिखित में से किस शासक का दरबारी इतिहासकार (court historian) था?

- A. औरंगजेब
- B. अकबर ✓
- C. अलाउद्दीन खिलजी
- D. बाबर

Q84 General Awareness

भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद संसद को भारतीय नागरिकता के अधिग्रहण और समाप्ति से संबंधित कानून बनाने का अधिकार देता है?

- A. अनुच्छेद 7
- B. अनुच्छेद 10
- C. अनुच्छेद 11 ✓
- D. अनुच्छेद 12

Q85 General Awareness

ऊष्मागतिक तंत्र में ऊष्मा-पार्थ दीवार (diathermic wall) का कार्य क्या है?

- A. यह केवल कार्य का प्रवाह होने देती है।
- B. यह तंत्रों के बीच ऊष्मा का प्रवाह होने देती है। ✓
- C. यह केवल द्रव्य का विनिमय करती है।
- D. यह द्रव्य और ऊर्जा दोनों के विनिमय को रोकती है।

Q86 General Awareness

कौन-सी ऊष्मागतिक राशि रासायनिक अभिक्रिया की सहजता निर्धारित करने में मदद करती है?

- A. एन्थैल्पी
- B. एन्ट्रॉपी
- C. गिब्स मुक्त ऊर्जा ✓
- D. आंतरिक मुक्त ऊर्जा



Q87 General Awareness

तृतीयक गतिविधियों की वृद्धि भारत में आर्थिक विकास को किस प्रकार दर्शाती है?

- A. यह कृषि-आधारित व्यवसायों की ओर पुनः विस्थापन को दर्शाता है।
- B. यह समग्र आय सृजन में मंदी का संकेत देता है।
- C. यह बेहतर सेवाओं, शहरी विकास और बढ़ती मांग को दर्शाता है। ✓
- D. यह विनिर्माण रोजगार में पतन को हाइलाइट करता है।

Q88 General Awareness

2025 में बेंगलुरु में कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन आयोजित किया गया था, जिसमें भारत और फ्रांस के बीच नैतिक और समावेशी एआई (AI) सहयोग के महत्व पर प्रकाश डाला गया?

- A. वैश्विक एआई नैतिकता मंच (Global AI Ethics Forum)
- B. ला फ्रेंच टेक इंडिया एआई शिखर सम्मेलन (La French Tech India AI Summit) ✓
- C. भारत-यूरोपीय एआई साझेदारी बैठक (Indo-European AI Partnership Meet)
- D. भारत-अमेरिका एआई सम्मेलन (India-US AI Conference)

Q89 General Awareness

मई 2025 में, कौन-सी भारतीय कंपनी भारतीय नौसेना की नेक्स्ट जनरेशन कॉर्वेट्स (Next Generation Corvettes - NGC) परियोजना के लिए सबसे बिड करने वाली कंपनी के रूप में उभरी, जिसका मूल्य ₹25,000 करोड़ से अधिक है?

- A. कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
- B. हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड
- C. गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स ✓
- D. मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने विश्व सामाजिक संरक्षण रिपोर्ट (WSPR) 2024-2025 जारी की?

- A. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (International Labour Organization) ✓
- B. विश्व स्वास्थ्य संगठन (World Health Organization)
- C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (International Monetary Fund)
- D. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (United Nation Security Council)

Q91 General Awareness

लाहौल और पंगवाला किस भारतीय राज्य में पाई जाने वाली प्रमुख जनजातियां हैं?

- A. हिमाचल प्रदेश ✓
- B. झारखंड
- C. असम
- D. गोवा

Q92 General Awareness

तश्तरी के आकार के उस अंतर्वेधी पिंड को क्या नाम दिया गया है जो आकाश की ओर अवतल है?

- A. सिल
- B. फैकोलिथ
- C. बैथोलिथ
- D. लैपोलिथ ✓

Q93 General Awareness

2025 में 25वें IIFA अवार्ड में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार किसे प्राप्त हुआ?

- A. मनीषा कुलश्रेष्ठ
- B. नेहा दीक्षित
- C. नितांशी गोयल ✓
- D. सुभाश्री गांगुली

Q94 General Awareness

पल्लव साम्राज्य के राजस्व का मुख्य स्रोत क्या था, जिसका उपयोग उनकी सेना के रखरखाव और प्रशासनिक व्ययों के लिए किया जाता था?

- A. भूमि कर ✓
- B. टोल कर
- C. व्यापार कर
- D. नमक कर

Q95 General Awareness

विंडोज़ ऑपरेटिंग सिस्टम में टास्कबार का कार्य क्या है?

- A. फ़ाइल मैनेजर विंडो ओपन करता है
- B. डिलीट की गई फ़ाइलों को अस्थायी रूप से संग्रहीत करता है
- C. वर्तमान में चल रहे एप्लीकेशन प्रदर्शित करता है और उनके बीच स्विच करने की सुविधा देता है ✓
- D. कंप्यूटर को तुरंत शटडाउन (Shuts down) कर देता है



Q96 General Awareness

विहान कुमार बनाम हरियाणा राज्य के मामले में, निम्नलिखित में से किस संवैधानिक उल्लंघन के कारण सर्वोच्च न्यायालय ने गिरफ्तारी को अवैध घोषित किया?

- A. अनुच्छेद 22(1) (गिरफ्तारी के आधार की जानकारी न देना) का उल्लंघन ✓
- B. अनुच्छेद 19(1)(a) (वाक् स्वतंत्रता) का उल्लंघन
- C. अनुच्छेद 21 (प्राण और दैहिक स्वतंत्रता का अधिकार) का उल्लंघन
- D. अनुच्छेद 14 (समानता का अधिकार) का उल्लंघन

Q97 General Awareness

ब्रिटिश शासन के अंतर्गत कृषि के व्यावसायीकरण ने ग्रामीण अर्थव्यवस्था को परिवर्तित कर दिया। ब्रिटिश भारत में 'कृषि के व्यावसायीकरण (commercialisation of agriculture)' से क्या परिणाम हुआ?

- A. खाद्यान्न उत्पादन में वृद्धि
- B. आत्मनिर्भर गांवों का विकास
- C. नकदी फसलों के उत्पादन में वृद्धि ✓
- D. ग्रामीण ऋण का उन्मूलन

Q98 General Awareness

जून 1986 में स्थापित निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन, नागरिक हवाई अड्डों और नागरिक अंतः क्षेत्रों के प्रबंधन के साथ-साथ सभी हवाई अड्डों पर वैमानिक संचार प्रणालियों के अनुरक्षण और संचालन के लिए उत्तरदायी है?

- A. नेशनल एयरपोर्ट अथॉरिटी (National Airports Authority) ✓
- B. एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया (Airports Authority of India)
- C. एयरपोर्ट्स काउन्सिल इन्टरनेशनल (Airports Council International)
- D. दिल्ली इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (Delhi International Airport Limited)

Q99 General Awareness

मई 2025 में किस भारतीय स्टार्टअप ने देश के पहले इलेक्ट्रिक मोटर चालित सेमी-क्रायोजेनिक रॉकेट इंजन का सफलतापूर्वक परीक्षण किया?

- A. स्काईरूट एयरोस्पेस (Skyroot Aerospace)
- B. बेलट्रिक्स एयरोस्पेस (Bellatrix Aerospace)
- C. अग्निकुल कॉस्मॉस (Agnikul Cosmos) ✓
- D. पिक्सेल (Pixxel)

Q100 General Awareness

औद्योगिक रूप से, कौन-सा अम्ल मुख्यतः कार्बन मोनोऑक्साइड का उपयोग करके मेथेनॉल के कार्बोनिशन द्वारा उत्पादित किया जाता है?

- A. नाइट्रिक अम्ल
- B. ऐसीटिक अम्ल ✓
- C. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- D. सिट्रिक अम्ल



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

एक संख्या को 80% बढ़ाने पर 2880 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 800
- B. 1600
- C. 4800
- D. 3200



Q2 Mathematics

उधार ली गई ₹3,000 की धनराशि पर 8% वार्षिक ब्याज दर से 6 वर्ष का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 1,440
- B. 1,400
- C. 1,380
- D. 1,480



Q3 Mathematics

संख्या 938315 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

- A. 9
- B. 12
- C. 13
- D. 5



Q4 Mathematics

डेविड ने कुछ शार्पनर ₹150 प्रति दर्जन की दर से खरीदे। उसने उन्हें ₹43 प्रति शार्पनर की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत _____% है।

- A. 242
- B. 244
- C. 248
- D. 246



Q5 Mathematics

24^2 का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 536
- B. 626
- C. 576
- D. 546



Q6 Mathematics

ईशान और मेघना को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। ईशान 147 km/hr की चाल से कार चला रहा है, जबकि मेघना 42 km/hr की चाल से कार चला रही है। यदि ईशान को कानपुर पहुंचने में 8 घंटे लगते हैं, तो मेघना को पहुंचने में कितना समय लगेगा?

- A. 28 घंटे
- B. 32 घंटे
- C. 19 घंटे
- D. 33 घंटे



Q7 Mathematics

एक फर्नीचर का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 35% अधिक अंकित है। दुकानदार अंकित मूल्य पर 18% की छूट देता है और फिर भी ₹1,498 का लाभ अर्जित करता है। फर्नीचर का क्रय मूल्य कितना है?

- A. ₹14,000
- B. ₹16,000
- C. ₹15,000
- D. ₹12,000



Q8 Mathematics

संख्या 2.9 और 0.031 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- A. 899
- B. 8.99
- C. 0.899
- D. 89.9



Q9 Mathematics

397 और 407 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

- A. 1
- B. 4
- C. 6
- D. 2



Q10 Mathematics

एक सम बहुभुज का बहिष्कोण, उसके अंतः कोण का सातवाँ भाग होता है। बहुभुज में कितनी भुजाएँ हैं?

A. 24

B. 16



C. 18

D. 12

Q11 Mathematics

दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 2645 है। यदि पहली संख्या, दूसरी संख्या की पाँच गुनी है, तो दोनों संख्याओं का योग कितना है?

A. 155

B. 149

C. 138



D. 146

Q12 Mathematics

अंशुमान और कुणाल ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹70,400 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹12,000 के कुल लाभ में से, कुणाल का हिस्सा ₹1,800 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

A. ₹48,614

B. ₹50,554

C. ₹49,280



D. ₹47,329

Q13 Mathematics

यदि किसी आयताकार भूखंड की लंबाई 68 m तथा क्षेत्रफल 1904 m^2 है, तो उसका परिमाप ज्ञात कीजिए।

A. 186 m

B. 192 m



C. 165 m

D. 174 m

Q14 Mathematics

P की वर्तमान आयु का दोगुना, Q की वर्तमान आयु से 15 वर्ष अधिक है। 9 वर्ष बाद, Q की आयु का दोगुना, उस समय P की आयु के दोगुने से 14 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

A. 8

B. 1



C. 3

D. 6

Q15 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 43 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 15 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 34.52



B. 36.52

C. 35.52

D. 33.52

Q16 Mathematics

पांच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 80 है और तीसरी संख्या 105 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 186

B. 196

C. 195



D. 185

Q17 Mathematics

$x(3x - 8) + 3(x^2 - 5) + 11$ को सरल कीजिए।

A. $-6 \times 2 - 8x + 4$ B. $-6 \times 2 - 8x - 4$ C. $6 \times 2 - 8x + 4$ D. $6 \times 2 - 8x - 4$ 

Q18 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 96% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और 10% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों का 57% प्राप्त हुआ और वह 378 मतों के अंतर से चुनाव जीत जाता है। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

A. 21872

B. 3125

C. 3123

D. 3122

Q19 Mathematics

आरोही को 907 km दूर स्थित लखनऊ 14 घंटे में पहुँचना है। 5 घंटे के लिए उसकी प्रारंभिक चाल 32 km/hr थी। अगले 81 km के लिए उसकी चाल 27 km/hr थी। 14 घंटे के निर्धारित समय में लखनऊ पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल से यात्रा करनी चाहिए?

A. 111 km/hr

B. 107 km/hr

C. 108 km/hr

D. 117 km/hr

Q20 Mathematics

₹785 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 19 : 3 : 18 के अनुपात में बांटा गया है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से में कितना अंतर (₹ में) है?

A. 387

B. 315

C. 369

D. 314

Q24 Mathematics

25 पुस्तकों का विक्रय मूल्य, 37 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 48% हानि

B. 48% लाभ

C. $\frac{100}{12}\%$ D. $\frac{100}{12}\%$ **Q21 Mathematics**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 4 और 208 है। यदि उनमें से एक संख्या 52 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 8

B. 45

C. 55

D. 16

Q22 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, सबसे बड़ा है?

A. 22 : 54

B. 46 : 51

C. 42 : 68

D. 48 : 90

Q23 Mathematics

एक वाहन का अंकित मूल्य ₹6,48,200 है। इसे 6%, 5% और 4% की तीन क्रमिक छूटें देने के बाद बेचा जाता है। इसका विक्रय मूल्य (निकटतम रूप में पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. ₹5,55,689

B. ₹5,48,600

C. ₹5,60,789

D. ₹5,70,650



Q25 Mathematics

अंजनी एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकती है। अंजनी और खुशबू मिलकर उसी कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकती हैं तथा अंजनी, खुशबू और सुष्मिता मिलकर उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकती हैं। अंजनी और सुष्मिता मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{80}{8}$

B. $\frac{82}{9}$

C. $\frac{72}{7}$

D. $\frac{70}{7}$

**Q26 Mathematics**

$\sqrt{400} + \sqrt{0.0121} - \sqrt{7.84}$ का मान _____ है।

A. 17.31

B. 2.92

C. 4.24

D. 15.32

**Q27 Mathematics**

किसी निश्चित मूलधन पर 3.2% वार्षिक ब्याज दर पर $8\frac{1}{2}$ वर्ष का साधारण ब्याज ₹2,550 है। उसी मूलधन पर 9.6% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर $5\frac{4}{5}$ वर्ष में देय मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹14,613

B. ₹14,609

C. ₹14,583

D. ₹14,595

**Q28 Mathematics**

उस सबसे बड़े वृत्त की परिधि (m में) ज्ञात कीजिए जिसे 196 m और 271 m भुजाओं वाले एक आयत के अंदर पूर्णतः खींचा जा सकता है।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

A. 608

B. 613

C. 616

D. 614



Q29 Mathematics

A किसी कार्य को 11 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 24 दिनों में कर सकता है। यदि वे 2 दिनों तक एक साथ इस पर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{103}{132}$

B. $\frac{99}{132}$

C. $\frac{97}{132}$



D. $\frac{107}{132}$

Q30 Mathematics

$$18\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$$

A. $-\frac{1}{2}$

B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

C. $\frac{1}{3}$

D. $\frac{1}{2}$

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

90 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। श्री ल्यू दाएं छोर से 16^{वें} स्थान पर हैं, जबकि श्री सांगा बाएं छोर से 39^{वें} स्थान पर हैं। श्री ल्यू और श्री सांगा के बीच कितने व्यक्ति हैं?

A. 35



B. 34

C. 37

D. 32

Q32 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से WFJU का संबंध YILX से है। उसी तरीके से, ERRG का संबंध GUTJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से KAXP का संबंध किससे है?

A. MDSZ

B. MXZS

C. MDZS



D. MZSD



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 General Intelligence & Reasoning

छह मित्र, B, C, D, E, F और N, उत्तर की ओर अभिमुख हो एक सीधी पंक्ति में बैठे हुए हैं। D के दाईं ओर कोई भी नहीं बैठा है। D और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, E के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। N और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हुए हैं?

A. एक भी नहीं

B. दो

C. एक

D. तीन **Q34 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. NQL

B. UXS

C. EHC

D. LKO **Q35 General Intelligence & Reasoning**

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

CHR HMW MRB RWG ?

A. WLK

B. WKL

C. WBL 

D. WLB

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

14 26 49 81 124 ?

A. 187

B. 167

C. 176 

D. 178

Q37 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से FHNR का संबंध MMSY है। उसी तरीके से, HBHT का संबंध OGMA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CQWO का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. BVVJ

B. JVBV 

C. JBVV

D. JVVb

Q38 General Intelligence & Reasoning

43 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हुए हैं। कुमार बाएं छोर से 29^{वें} स्थान पर है जबकि मोहना दाएं छोर से 9^{वें} स्थान पर है। कुमार और मोहना के बीच कितने व्यक्ति खड़े हुए हैं?

A. दो

B. तीन

C. पांच 

D. चार

Q39 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स, A, B, C, D, M, N और O, 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 O के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। M के ऊपर केवल A को रखा गया है। C को B के नीचे किसी स्थान पर लेकिन N के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। नीचे से दूसरे स्थान पर किस बॉक्स को रखा गया है?

A. A

B. N 

C. D

D. O

Q40 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. BWQM

B. SMHD 

C. GBVR

D. QLFB



Q41 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

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

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दाएँ से छठी होगी?

A. @

B. *

C. \$

D. +

Q42 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'RACK' को '3192' तथा 'JACK' को '1326' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'J' के लिए कूट क्या है?

A. 3

B. 1

C. 6

D. 2

Q43 General Intelligence & Reasoning

यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$17 \div 3 + 49 \times 7 - 13 = ?$$

A. 43

B. 45

C. 57

D. 41

Q44 General Intelligence & Reasoning

प्रतीक, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 3 km, पूर्व की ओर

B. 2 km, पूर्व की ओर

C. 3 km, पश्चिम की ओर

D. 2 km, पश्चिम की ओर

Q45 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 @ 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 'E \$ F @ G ÷ M + N' है, तो E का N से क्या संबंध है?

A. पत्नी

B. बहन

C. पुत्री

D. माता

Q46 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके से निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना/ घटाना/ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 तथा 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

25, 100

21, 84

A. 40, 180

B. 32, 128

C. 35, 120

D. 28, 102



Q47 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 स्टार, आयत हैं।

सभी शंकु, आयत हैं।

निष्कर्ष :

(I): कुछ स्टार, शंकु हैं।

(II): कुछ आयत, शंकु 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।

Q48 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'mud depth urn' को 'qz bd aa' के रूप में और 'rain dog mud' को 'bd gl kn' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'mud' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. aa

B. gl

C. qz

D. bd

**Q49 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?

$$18 \text{ B } 3 \text{ D } 112 \text{ A } 16 \text{ C } 6 = ?$$

A. 53



B. 57

C. 49

D. 45

Q50 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 1593486 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के बाएं से तीसरे और दाएं से तीसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 12

B. 8

C. 10



D. 9

Q51 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।

SOLD - OSLD - DOSL

BAKE - ABKE - EABK

A. NEAM - ENAM - MENA



B. CAME - ACME - AMEC

C. MILK - IMLK - KILM

D. CURD - CRUD - DRUC

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 वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई घड़ी, धनुष नहीं है।

कोई धनुष, टाई नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई घड़ी, टाई नहीं है।

(II) कोई धनुष, घड़ी 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।



Q53 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। G के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। E और F के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। C पंक्ति के दाएं छोर से पांचवें स्थान पर बैठा है। B, A के ठीक दायाँ ओर पड़ोस में लेकिन E के बाएं बैठा है। D के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. दो
- B. चार
- C. तीन
- D. पांच

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

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

691 692 690 691 689 690 688 ?

- A. 687
- B. 690
- C. 689
- D. 688

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

संख्या 7812345 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- A. एक
- B. दो
- C. एक भी नहीं
- D. तीन

**Q56 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. ZUX
- B. VQU
- C. QLO
- D. XSV

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

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

WTX SPT OLP KHL ?

- A. GCI
- B. GDH
- C. GDI
- D. GCH

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय हैं। गिनती बाएँ से दाएँ की जानी है।

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

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

- A. 4
- B. 2
- C. 1
- D. 3

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

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

35 44 55 68 83 ?

- A. 100
- B. 116
- C. 122
- D. 128



Q60 General Intelligence & Reasoning

मनोज, बिंदु A से शुरू करता है और उत्तर की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

- A. 9 km, पश्चिम की ओर
- B. 9 km, दक्षिण की ओर
- C. 11 km, पूर्व की ओर
- D. 11 km, पश्चिम की ओर

**General Awareness**

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

चट्टानों की रासायनिक संरचना में कोई परिवर्तन किए बिना छोटे-छोटे खंडों में विघटित होने को क्या कहते हैं?

- A. अपशल्कन (Exfoliation)
- B. शैलखंड विघटन (Block disintegration)
- C. बलकृत अपक्षय (Mechanical weathering)
- D. तुषार क्रिया (Frost Action)

**Q62 General Awareness**

केंद्रीय वस्तु एवं सेवा कर अधिनियम निम्नलिखित में से किस वर्ष लागू किया गया था?

- A. 2007
- B. 2017
- C. 2009
- D. 2013

**Q63 General Awareness**

केरल की 2025 स्वास्थ्य सेवा सुधार पहल का आधिकारिक नाम क्या है?

- A. बेटर हेल्थ ब्लूप्रिंट (Better Health Blueprint)
- B. व्यापक स्वास्थ्य केरल (Comprehensive Health Kerala)
- C. केरल स्वास्थ्य प्रणाली सुधार कार्यक्रम (Kerala Health System Improvement Programme)
- D. केयर4केरल मिशन (Care4Kerala Mission)

**Q64 General Awareness**

दिसंबर 2024 में राज्यसभा में पारित भारतीय वायुयान अधिनियम किसने प्रस्तुत किया?

- A. राम मोहन नायडू
- B. किरण रिजिजू
- C. ज्योतिरादित्य एम. सिंधिया
- D. हरदीप सिंह पुरी

**Q65 General Awareness**

वर्ष 2025 तक भारत में किस नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत की संस्थापित क्षमता सबसे अधिक है?

- A. सौर ऊर्जा
- B. जल शक्ति
- C. भूतापीय ऊर्जा
- D. पवन ऊर्जा

**Q66 General Awareness**

भारतीय संविधान का 91वाँ संशोधन किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?

- A. 2000
- B. 1989
- C. 1978
- D. 2003



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, खिलाड़ियों के लिए पंडित दीनदयाल उपाध्याय राष्ट्रीय कल्याण कोष (PDUNWFS) योजना के अंतर्गत कितनी मासिक पेंशन दी जाती है?

A. ₹3,000

B. ₹5,000

C. ₹6,000

D. ₹4,000

Q68 General Awareness

560 से अधिक रियासतों को भारतीय संघ में एकीकृत करने के पीछे मुख्य वास्तुकार कौन थे?

A. सरदार वल्लभभाई पटेल

B. लॉर्ड माउंटबेटन

C. राजेंद्र प्रसाद

D. जवाहरलाल नेहरू

Q69 General Awareness

एमएस विंडोज में किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर का नाम बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

A. फ़ाइल पर राइट-क्लिक करें और 'Delete' सेलेक्ट करें

B. फ़ाइल पर राइट-क्लिक करें और 'Rename' सेलेक्ट करें

C. फ़ाइल को ओपन करने के लिए उस पर डबल-क्लिक करें

D. 'Ctrl + R' दबाएँ

Q70 General Awareness

कावेरी डेरिवेटिव इंजन (Kaveri Derivative Engine - KDE) का प्रमाणन प्रक्रिया के भाग के रूप में अंतिम उड़ान-मध्य परीक्षण (in-flight testing) कहां और कब किया जाना निर्धारित है?

A. भारत, 2025 के प्रारंभ में

B. चीन, 2026 के मध्य में

C. रूस, 2025 के अंत में

D. फ्रांस, 2025 के अंत में

Q71 General Awareness

माउंटेन वेस्ट इंडोर ट्रैक एंड फील्ड चैंपियनशिप (Mountain West Indoor Track and Field Championships) 2025 में किस भारतीय एथलीट ने महिलाओं के शॉर्ट पुट इनडोर राष्ट्रीय रिकॉर्ड को तोड़ दिया?

A. मनप्रीत कौर

B. कमलप्रीत कौर

C. नवजीत कौर ढिल्लों

D. कृष्णा जयशंकर

Q72 General Awareness

1 जनवरी 2025 को ट्रांस-पैसिफिक पार्टनरशिप के लिए व्यापक और प्रगतिशील समझौते (CPTPP) की अध्यक्षता किस देश ने की?

A. कनाडा

B. न्यूज़ीलैंड

C. जापान

D. ऑस्ट्रेलिया

Q73 General Awareness

किस नियम के अनुसार किसी यौगिक में द्रव्यमान के अनुसार समान तत्व हमेशा समान अनुपात में होते हैं?

A. द्रव्यमान संरक्षण का नियम

B. निश्चित अनुपात का नियम

C. गुणित अनुपात का नियम

D. अवोगाद्रो का नियम

Q74 General Awareness

1947 में स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषता क्या थी?

A. खाद्यान्न में आत्मनिर्भरता

B. कम उत्पादकता के साथ मुख्य रूप से कृषिभूमि विकास

C. उच्च प्रति व्यक्ति आय

D. औद्योगिक क्षेत्र का प्रभुत्व



Q75 General Awareness

पल्लव राजाओं ने कौन-सी उपाधि धारण की, ताकि यह दर्शाया जा सके कि उनका शासन धर्मशास्त्रों के सिद्धांतों द्वारा निर्देशित था?

A. धर्म-महाराजा



B. महाराजाधिराज

C. चक्रवर्ती

D. राजाधिराज

Q76 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, भारत में जनसंख्या के असमान वितरण को सर्वाधिक प्रभावित करता है?

A. राष्ट्रीय आय

B. ट्रेड यूनियन नीतियां

C. मृदा उर्वरता और जल उपलब्धता



D. भाषा विविधता

Q77 General Awareness

हरित क्रांति की सफलता के लिए प्रौद्योगिकीय नवप्रवर्तन महत्वपूर्ण था। भारत में HYV बीजों की सफलता किस महत्वपूर्ण उत्पाद पर प्रासंगिक थी?

A. रासायनिक उर्वरक



B. हाथ के औजार

C. वन आवरण

D. जैविक खाद

Q78 General Awareness

15 मई 2025 को किस भारतीय संस्थान ने जापान के शार्प सेमीकंडक्टर इनोवेशन कॉरपोरेशन (SSIC) के साथ मिलकर बियॉन्ड 5G (B5G) और 6G वायरलेस तकनीकों का सफलतापूर्वक परीक्षण किया?

A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली (IIT-D)

B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान हैदराबाद (IIT-H)



C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (IIT-M)

D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे (IIT-B)

Q79 General Awareness

झारखंड ने बरवाडीह पश्चिमी वन रेंज (Barwadih Western Forest Range) में अपनी पहली बाघ सफारी की घोषणा की है; यह किस बाघ अभयारण्य का भाग है?

A. संजय गांधी बाघ अभयारण्य

B. पेंच बाघ अभयारण्य

C. पलामू बाघ अभयारण्य



D. बांदीपुर बाघ अभयारण्य

Q80 General Awareness

मार्च 1950 में निम्नलिखित में से कौन, योजना आयोग के उपाध्यक्ष के रूप में शामिल हुए?

A. गुलजारीलाल नंदा



B. श्यामा प्रसाद मुखर्जी

C. जगजीवन राम

D. जॉन मथाई

Q81 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय खिलाड़ी ने मार्च 2025 के लिए ICC मेन्स प्लेयर ऑफ़ द मंथ (ICC Men's Player of the Month) का पुरस्कार जीता?

A. रोहित शर्मा

B. के.एल. राहुल

C. श्रेयस अय्यर



D. विराट कोहली

Q82 General Awareness

मार्च 2025 में, खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 का दूसरा संस्करण निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?

A. मुंबई

B. नई दिल्ली



C. बेंगलुरु

D. हैदराबाद



Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से शॉर्टकट कुंजियों (keys) और फ़ंक्शनों का कौन-सा संयोजन सही सुमेलित है?

- A. Ctrl + F – खुले टैबों के बीच स्विच करना
- B. Ctrl + V – डॉक्यूमेंट में एक विशिष्ट शब्द ढूँढना
- C. Ctrl + C – कंटेंट को क्लिपबोर्ड पर कॉपी करना ✓
- D. Ctrl + Tab – सिलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कॉपी करना

Q84 General Awareness

पाँच ग्राम समितियाँ (वरियाम) जैसे कि नीरनिलाई वरियाम (neernilai variyam) और नीधि वरियाम (needhi variyam), निम्नलिखित में से किस राजवंश की एक अनूठी प्रशासनिक विशेषता थीं?

- A. पाण्ड्य ✓
- B. गुप्त
- C. सातवाहन
- D. मौर्य

Q85 General Awareness

विंध्य पर्वतमाला का सुदूर पूर्वी भाग (easternmost part), कैमूर की पहाड़ियाँ, मध्य प्रदेश के जबलपुर जिले के समीप से शुरू होकर बिहार के किस जिले के समीप समाप्त होती हैं?

- A. पटना
- B. मुंगेर
- C. रोहतास ✓
- D. नवादा

Q86 General Awareness

भारत के मुख्य न्यायाधीश के रूप में न्यायमूर्ति बी.आर. गवई का कार्यकाल कितना है?

- A. 6 महीने ✓
- B. 1 वर्ष
- C. 2 वर्ष
- D. 3 वर्ष

Q87 General Awareness

तीव्र शहरीकरण के कारण भारतीय शहरों के लिए प्रमुख चुनौती निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- A. शहरी बेरोज़गारी में कमी
- B. शहर के सभी क्षेत्रों में पैदल चलने की सुविधा में वृद्धि
- C. अवसंरचना और सेवाओं पर दबाव ✓
- D. हरित स्थानों तक बेहतर पहुंच

Q88 General Awareness

आर्थिक दृष्टि से वैश्वीकरण का मुख्य अर्थ क्या है?

- A. विश्व अर्थव्यवस्था से जुड़ना ✓
- B. विदेशी निवेश को रोकना
- C. सीमाओं को बंद करना
- D. व्यापार को सीमित करना

Q89 General Awareness

नवंबर 2024 में आयोजित VINBAX में किस भारतीय सैन्य इकाई ने भारत का प्रतिनिधित्व किया?

- A. मैकेनाइज्ड इन्फैंट्री रेजिमेंट (Mechanised Infantry Regiment)
- B. गोरखा राइफल्स (Gorkha Rifles)
- C. पैराशूट रेजिमेंट (Parachute Regiment)
- D. कोर्प्स ऑफ इंजीनियर्स (Corps of Engineers) ✓

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से क्या, भारत में किसी सांविधिक निगम की एक विशिष्ट विशेषता है?

- A. यह पूरी तरह से निजी शेयरधारकों के स्वामित्व में होता है और इसे कोई सरकारी निधीयन प्राप्त नहीं होता है।
- B. यह एक अधिनियम द्वारा स्थापित होता है, इसकी अलग विधिक पहचान होती है, और इसके द्वारा मुकदमा किया जा सकता है या इस पर मुकदमा चलाया जा सकता है। ✓
- C. सरकार से अलग इसका कोई विधिक अस्तित्व नहीं होता है।
- D. इसके कर्मचारियों को सामान्य नियमों के तहत सरकारी सिविल सेवक माना जाता है।



Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय निर्णय ने संविधान की 'मूल संरचना' की संकल्पना निर्धारित की?

- A. गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य
- B. मेनका गांधी बनाम भारत संघ
- C. मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ
- D. केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य ✓

Q92 General Awareness

लोकपाल एवं लोकायुक्त अधिनियम, 2013 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन लोकपाल का अध्यक्ष नियुक्त होने के योग्य है?

- A. एक वर्तमान संसद सदस्य
- B. भारत के एक सेवानिवृत्त कैबिनेट सचिव
- C. उच्च न्यायालय के एक कार्यरत न्यायाधीश
- D. सर्वोच्च न्यायालय के एक पूर्व न्यायाधीश ✓

Q93 General Awareness

संविधान की कौन-सी अनुसूची पूर्वोत्तर के अलावा अन्य राज्यों में अनुसूचित क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित है?

- A. सातवीं अनुसूची
- B. नौवीं अनुसूची
- C. छठी अनुसूची
- D. पाँचवीं अनुसूची ✓

Q94 General Awareness

खेलो इंडिया योजना का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. स्कूलों और कॉलेजों में योग को बढ़ावा देना
- B. महानगरों में खेल संगठन और स्टेडियम बनाना
- C. खेल संस्कृति को मजबूत करना और युवा प्रतिभाओं की पहचान करना ✓
- D. पारंपरिक गेम्स और खेलों को प्रोत्साहित करना

Q95 General Awareness

जब ऐल्कोक्साइड आयन SN2 तंत्र के माध्यम से प्राथमिक एल्काइल हैलाइड पर आक्रमण करता है, तब कौन-सी अभिक्रिया होती है?

- A. अरंड्ट-ईस्टर्ट संश्लेषण (Arndt-Eistert synthesis)
- B. विलियमसन संश्लेषण (Williamson synthesis) ✓
- C. कूमैरिन संश्लेषण (Coumarin synthesis)
- D. फ्राइडलैंडर संश्लेषण (Friedlaender synthesis)

Q96 General Awareness

भारत के सर्वोच्च न्यायालय के मूल न्याय क्षेत्र (अधिकारिता) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- A. यह केवल आपराधिक अपीलों से संबंधित है
- B. यह अधिकरणों के निर्णयों की समीक्षा करता है
- C. यह संघ और राज्यों के बीच विवादों का निपटारा करता है ✓
- D. यह अपराधियों को क्षमादान प्रदान करता है

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अमरकंटक पठार से निकलती है?

- A. गंगा
- B. नर्मदा ✓
- C. महानदी
- D. ताप्ती

Q98 General Awareness

एक्वायर्ड इम्यूनोडेफिशिएंसी सिंड्रोम (AIDS) रोग का प्रथम केस किस वर्ष सामने आया?

- A. 1988
- B. 1977
- C. 1981 ✓
- D. 1992

Q99 General Awareness

यूनाइटेड किंगडम ने चागोस द्वीप को निम्नलिखित में से किस देश को सौंपने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- A. मलेशिया
- B. मेडागास्कर
- C. इंडोनेशिया
- D. मॉरीशस ✓

Q100 General Awareness

1831-32 में किस जनजातीय विद्रोह का नेतृत्व बुधु भगत ने किया था और इसमें शोषक जमींदारों और ब्रिटिश अधिकारियों को लक्षित किया गया था?

- A. मुंडा विद्रोह
- B. भील विद्रोह
- C. संथाल विद्रोह
- D. कोल विद्रोह ✓



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

किसी समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप 184 cm है। यदि आधार 44 cm है, तो बराबर भुजाओं की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

A. 75

B. 72

C. 78

D. 70



Q2 Mathematics

सपना ने ₹21,100 की धनराशि में से आंशिक धनराशि 6% वार्षिक साधारण ब्याज दर और आंशिक धनराशि 14% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश की। यदि वह 3 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से बराबर ब्याज अर्जित करती है, तो 6% वार्षिक साधारण ब्याज दर से निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 14,767

B. 14,773

C. 14,770



D. 14,768

Q3 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 40 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 13 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दो दशमलव तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 33.82

B. 30.82

C. 31.82



D. 32.82

Q4 Mathematics

7 पेन और 17 पेंसिल की कीमत ₹92 है। यदि पेन की कीमत ₹0.50 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत ₹8 प्रति पेंसिल बढ़ जाती है, तो 8 पेन और 14 पेंसिल की कीमत ₹186 हो जाती है। 9 पेन और 6 पेंसिल की मूल कीमत कितनी होगी?

A. ₹41

B. ₹39



C. ₹43

D. ₹35

Q5 Mathematics

प्रवीण और हेमंत एक व्यवसाय शुरू करते हैं। प्रवीण, 7 महीने के लिए हेमंत से ₹16,000 अधिक निवेश करता है और हेमंत, 6 महीने के लिए निवेश करता है। ₹7,049 के कुल लाभ में से प्रवीण का हिस्सा, हेमंत के हिस्से से ₹1,007 अधिक है। प्रवीण द्वारा निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,28,000



B. ₹1,27,842

C. ₹1,28,112

D. ₹1,28,142

Q6 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्तक (L.C.M.) क्रमशः 28 और 336 है। यदि इनमें से एक संख्या 112 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 56

B. 140

C. 84



D. 112

Q7 Mathematics

एक जिले की जनसंख्या 376000 है, जिसमें से 230000 पुरुष हैं। 11% जनसंख्या साक्षर है। यदि 11% पुरुष साक्षर हैं, तो कितने प्रतिशत महिलाएँ साक्षर हैं?

A. 9%

B. 8%

C. 11%



D. 12%

Q8 Mathematics

मैंने ₹1,200 में दो साइकिलें खरीदीं। मैंने पहली साइकिल को 8% की हानि पर और दूसरी साइकिल को 17% के लाभ पर बेच दिया। यदि, कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ, तो पहली साइकिल का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 840

B. 836

C. 800

D. 816



Q9 Mathematics

यदि किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज ₹2,508 है, और ब्याज की दर 20% वार्षिक है, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

A. ₹10,450



B. ₹10,315

C. ₹10,005

D. ₹9,695

Q10 Mathematics

सरल कीजिए: $x(3x - 9) + 3(x^2 - 2) + 14$

A. $-6 \times 2 - 9x - 8$ B. $-6 \times 2 - 9x + 8$ C. $6 \times 2 - 9x - 8$ D. $6 \times 2 - 9x + 8$ **Q11 Mathematics**

संख्या 578289151 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 10

B. 11



C. 6

D. 4

Q12 Mathematics

₹785 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 2 : 6 : 17 के अनुपात में बाँटा गया है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से में अंतर (₹ में) कितना है?

A. 471



B. 496

C. 434

D. 566

Q13 Mathematics

110 km की दूरी तय करने में, प्रणय को अमन से 6 घंटे अधिक लगते हैं। यदि प्रणय अपनी चाल दोगुनी कर दे, तो उसे अमन से 5 घंटे कम लगेंगे। प्रणय की चाल कितनी है?

A. 14 km/hr

B. 6 km/hr

C. 11 km/hr

D. 5 km/hr

**Q14 Mathematics**

यदि 6 अंकों की संख्या N51M91, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध दे सकता है?

A. $M = N$ B. $M - N = 4$ C. $M - N = 1$ D. $M + N = -4$ **Q15 Mathematics**

यदि मैरी की वर्तमान आयु का 2 गुना, दीया की वर्तमान आयु के 3 गुना से 16 वर्ष अधिक है, और दीया की वर्तमान आयु का 2 गुना, मैरी की वर्तमान आयु से 2 वर्ष कम है, तो मैरी और दीया की आयु के बीच अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 14



B. 15

C. 17

D. 10

Q16 Mathematics

अर्जुन और मलाइका को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। अर्जुन 60 km/hr की चाल से कार चला रहा है, जबकि मलाइका 96 km/hr की चाल से कार चला रही है। यदि अर्जुन को कानपुर पहुंचने में 8 घंटे लगते हैं, तो मलाइका को पहुंचने में कितना समय लगेगा?

A. 9 घंटे

B. 6 घंटे

C. 5 घंटे



D. 1 घंटे

Q17 Mathematics

24%, 26% और 18% की तीन क्रमिक छूटें, _____ की एकल छूट के बराबर होंगी। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

A. 54.42%

B. 53.88%



C. 54.94%

D. 51.48%



Q18 Mathematics

10 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।

10, 19, 18, 18, 13, 14, 16, 18, 16, 12

आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 10

B. 19

C. 18



D. 13

Q19 Mathematics

$(-9) - (-60) \div (-6) + (-3) \times 6$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. -36

B. -40

C. -37



D. -39

Q20 Mathematics

संख्याओं 4.8 और 0.024 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 0.48

B. 48

C. 4.8



D. 0.048

Q21 Mathematics

दिया गया है कि $134^{0.78} = x$, $134^{0.52} = y$ और $x^z = y^8$ है, तो z का मान _____ के सन्निकट है।

A. 6.77

B. 5.72

C. 7.89

D. 5.33

**Q22 Mathematics**

28 और 252 के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 81

B. 86

C. 83

D. 84

**Q23 Mathematics**

₹4,500 मुद्रित मूल्य वाली एक पुस्तक 10%, 20% और 25% की क्रमिक छूट पर उपलब्ध है। पुस्तक का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹2,420

B. ₹2,440

C. ₹2,430



D. ₹2,410



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q24 Mathematics

पाइप A एक टंकी को 16 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टंकी को 23 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टंकी को 10 घंटे में भर सकता है। यदि तीनों पाइप को एक साथ खोल दिया जाए तो उसी टंकी को भरने में उन्हें कितना समय लगेगा?

A. $13\frac{324}{379}$

B. $1\frac{324}{379}$

C. $10\frac{324}{379}$

D. $4\frac{324}{379}$

**Q25 Mathematics**

एक बेलनाकार छड़ का बाहरी वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 7700 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 95 cm है, तो छड़ की बाहरी त्रिज्या (cm में), दशमलव के दो स्थानों तक, ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।)

A. 11.14

B. 11.54

C. 11.99

D. 12.89

**Q26 Mathematics**

शिफा किसी निश्चित कार्य को 28 दिनों में पूरा कर सकती है। शिफा और अफिया मिलकर उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकती हैं, और शिफा, अफिया और मरियम मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं। शिफा और मरियम मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{36}{4}$

B. $\frac{41}{3}$

C. $\frac{39}{5}$

D. $\frac{35}{3}$



Q27 Mathematics

एक सम बहुभुज के सभी अंतः कोणों का योग 1620° होता है। इसके प्रत्येक बहिष्कोण की माप (डिग्री में) कितनी होगी?

A. $34\frac{8}{11}$

B. $32\frac{8}{11}$ ✓

C. $31\frac{8}{11}$

D. $33\frac{8}{11}$

Q28 Mathematics

25 पुस्तकों का विक्रय मूल्य, 5 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{100}{20}\%$

B. $\frac{100}{20}\%$

C. 80% लाभ

D. 80% हानि ✓

Q29 Mathematics

The angle made by a point on the ground and the top of a building with ground is 30° .

If the point is x units distance away from the bottom of the building, then the height of the building (in units) is:

A. $\frac{x}{2}$

B. $\frac{x}{3}$

C. $\frac{x}{\sqrt{2}}$

D. $\frac{x}{\sqrt{3}}$ ✓

Q30 Mathematics

65 का 65%, 45 के $\frac{2}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 18.25

B. 21.25

C. 22.25

D. 24.25 ✓



Q31 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई श्रृंखला में, प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

53 69 87 107 129 ?

A. 153



B. 163

C. 158

D. 168

Q32 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FVB : ETE

RUC : QSF

A. OPQ : PNT

B. MJJ : LHM



C. NSP : OQR

D. JLH : KJJ

Q33 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ वॉच, क्लॉक हैं।

सभी क्लॉक, पेंडुलम हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ वॉच, पेंडुलम हैं।

(II) सभी पेंडुलम, क्लॉक 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।

Q34 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOST' को '2457' और 'BEAM' को '4136' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 6

C. 2

D. 4

**Q35** General Intelligence & Reasoning

संख्या 513946287 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 तीसरे अंकों का योग कितना होगा?

A. 11

B. 9



C. 13

D. 5

Q36 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।

LCP : PZV

TWB : XTH

A. BQN : FNT



B. HTO : LQS

C. HWK : LBO

D. UKD : YFH

Q37 General Intelligence & Reasoning

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

A. JQ-OX

B. FN-KT



C. GN-LU

D. WD-BK



Q38 General Intelligence & Reasoning

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

19 32 47 64 83 ?

A. 98

B. 104



C. 112

D. 92

Q39 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 कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

72, 145

83, 167

A. 54, 125

B. 35, 73

C. 22, 48

D. 46, 93

**Q40 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।

APES - EAPS - SEPA

FROM - OFRM - MORF

A. MEAL - AMEL - EALM

B. SANK - SNAK - KNAS

C. FIRM - RFIM - MRIF



D. RING - IRNG - GINR

Q41 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में भी एक अन्य प्रतीक है?

A. 4

B. 3

C. 2



D. 1

Q42 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स, A, B, C, D, M, N और O, एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

A और D के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। A के ऊपर केवल C को रखा गया है। O और N के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। M के ठीक ऊपर B को रखा गया है। B के ठीक ऊपर N को नहीं रखा गया है।

किस बॉक्स को ऊपर से चौथे स्थान पर रखा गया है?

A. O

B. M

C. A

D. B

**Q43 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 6243514 में, प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो बाएँ से दूसरे अंक और दाएँ से दूसरे अंक का योग कितना होगा?

A. 7

B. 8

C. 6

D. 5

**Q44 General Intelligence & Reasoning**

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

RFG THI VJK XLM ?

A. ZNP

B. YNO

C. ZNO



D. ZMO



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 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/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. UL-PS

B. RI-MP

C. NE-IL

D. PG-KM

**Q46 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 5187463 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

A. 8

B. 5

C. 2



D. 6

Q47 General Intelligence & Reasoning

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

89 94 102 113 127 ?

A. 143

B. 145

C. 144



D. 146

Q48 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति, C, D, E, F, G और T, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। C के दाएं गिनने पर C और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G, D के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। T, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. F

B. D



C. E

D. C

Q49 General Intelligence & Reasoning

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

$$19 + 17 - 2 \div 84 \times 3 = ?$$

A. 13



B. 32

C. 18

D. 24

Q50 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. XZD

B. HJN

C. EGL



D. SUY

Q51 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 बोतल, टोपी हैं।

कोई भी टोपी, मक्का नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई भी बोतल, मक्का नहीं है।

(II): कुछ मक्का, टोपी 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।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'AMID' को '4257' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'INKS' को '1346' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 7

C. 6

D. 4

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

किरण बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और दक्षिण की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। अंततः वह बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 2 km, पूर्व की ओर



B. 1 km, पूर्व की ओर

C. 3 km, पूर्व की ओर

D. 4 km, पूर्व की ओर

Q54 General Intelligence & Reasoning

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

CMT ENU GOV IPW ?

A. JQX

B. KQX



C. JPW

D. IPW

Q55 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स F, G, H, I, K, L, और O एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों। G के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। G और F के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। I और L के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। L को F के ठीक ऊपर रखा गया है। I और K के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। H को O के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।

H के नीचे दूसरे स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

A. O

B. I

C. K

D. F

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

परी बिंदु A से यात्रा शुरू करती है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, 10 km ड्राइव करती है, दाएं मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 7 km ड्राइव करती है। अंततः वह दाएं मुड़ती है, 17 km ड्राइव करती है और बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 20 km, पश्चिम की ओर

B. 17 km, पूर्व की ओर

C. 3 km, पश्चिम की ओर



D. 20 km, उत्तर की ओर

Q57 General Intelligence & Reasoning

D, O की पत्नी है। O, M का भाई है। M, E का पिता है। E, S की पुत्री है। D का S से क्या संबंध है?

A. पिता के भाई की माता

B. पति के भाई की पत्नी



C. पिता के भाई की पुत्री

D. पिता के भाई का पुत्र

Q58 General Intelligence & Reasoning

एक कक्षा में, सभी 103 विद्यार्थी उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। फराह दाएं छोर से 39वें स्थान पर है जबकि कनक बाएं छोर से 52वें स्थान पर है। फराह और कनक के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 10

B. 12



C. 13

D. 11



Q59 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 बायीं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के दायीं ओर केवल B बैठा है। D और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, G के बायीं ओर किसी स्थान पर लेकिन C के दायीं ओर किसी स्थान पर बैठा है। F के दायीं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 4

B. 2

C. 3



D. 1

Q60 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें।
गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) $1 \setminus 1 \setminus @ ^ \& \% > * 9 \& + 2 9 4 + 1 ^ 7 7$ (दाएं)

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

A. चार

B. एक

C. तीन

D. दो

**General Awareness**

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा साम्राज्य आधुनिक तमिलनाडु से संबंधित नहीं था?

A. चोल

B. पांड्य

C. चेर

D. राष्ट्रकूट

**Q64 General Awareness**

105^{वां} संविधान संशोधन अधिनियम, 2021 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. राष्ट्रीय न्यायिक आयोग का गठन

B. महिला आरक्षण

C. GST सुधार

D. OBC की पहचान करने की राज्य सरकारों की शक्तियां

**Q62 General Awareness**

आवर्त सारणी के किस ब्लॉक में सामान्यतः संक्रमण तत्व पाए जाते हैं?

A. s-ब्लॉक

B. p-ब्लॉक

C. d-ब्लॉक



D. f-ब्लॉक

Q65 General Awareness

मई 2025 में, निम्नलिखित में से किस वेंचर कैपिटल फर्म (venture capital firm) ने भारत के रक्षा और रणनीतिक प्रौद्योगिकी क्षेत्रों में स्टार्टअप्स का समर्थन करने के लिए एक नया निवेश वर्टिकल लॉन्च किया?

A. नेक्सस वेंचर पार्टनर्स (Nexus Venture Partners)

B. सिकोइया कैपिटल (Sequoia Capital)

C. टाइटन कैपिटल (Titan Capital)



D. एक्सेल पार्टनर्स (Accel Partners)

Q63 General Awareness

फेबेसी कुल के किस पादप के बीजों का उपयोग मसाले, सुरुचि कर्मक और पूरक आहार के रूप में किया जाता है?

A. ट्राइगोनेला फीनम ग्रीकम



B. कैजैनस कजान

C. डोलिचोस ओलीफेरा लैबलैब

D. एरेकिस हाइपोजिया

Q66 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा लीडर 'धन-निष्कासन' ('Drain of Wealth') सिद्धांत की अवधारणा से संबंधित है?

A. दादाभाई नौरोजी



B. एम.जी. रानाडे

C. सी. राजगोपालाचारी

D. सुभाष चंद्र बोस



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) ने अप्रैल 2025 में 'भारत में महिलाएं और पुरुष 2024: प्रवृत्त संकेतक और डेटा' शीर्षक द्वारा अपने प्रकाशन का कौन-सा संस्करण जारी किया?

A. 26वां



B. 22वां

C. 30वां

D. 20वां

Q68 General Awareness

स्वतंत्रता के समय भारत की प्रमुख जनांकिकीय विशेषताएँ क्या थीं?

A. वृद्ध जनसंख्या (Aging population)

B. उच्च मृत्यु दर और शिशु मृत्यु दर (High death rate and infant mortality)



C. उच्च जीवन प्रत्याशा (High life expectancy)

D. निम्न जन्म दर (Low birth rate)

Q69 General Awareness

अप्रैल 2025 में, सेमीक्रायोजेनिक इंजन (semicryogenic engine) का हॉट परीक्षण कहाँ आयोजित किया गया था?

A. सतीश धवन स्पेस सेंटर, श्रीहरिकोटा (Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota)

B. इसरो प्रोपल्शन कॉम्प्लेक्स, महेंद्रगिरि (ISRO Propulsion Complex, Mahendra Giri)



C. विक्रम साराभाई स्पेस सेंटर, तिरुवनंतपुरम (Vikram Sarabhai Space Centre, Thiruvananthapuram)

D. डाउन रेंज स्टेशन, पोर्ट ब्लेयर (Down Range Station, Port Blair)

Q70 General Awareness

भारत में खान अधिनियम कब लागू किया गया?

A. 1952



B. 1982

C. 1972

D. 1962

Q71 General Awareness

संक्षिप्त रूप ASCII का क्या अर्थ है?

A. American Standard Code for Internet Information (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरनेट इनफार्मेशन)

B. Advanced Standard Communication for Information Integration (एडवांस्ड स्टैंडर्ड कम्युनिकेशन फॉर इनफार्मेशन इंटीग्रेशन)

C. Automated System Code for International Interfacing (ऑटोमेटेड सिस्टम कोड फॉर इंटरनेशनल इंटरफेसिंग)

D. American Standard Code for Information Interchange (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंटरचेंज)

**Q72 General Awareness**

सत्याग्रह में साधन एवं साध्य के बीच के संबंध के बारे में गांधीजी का क्या विचार था?

A. उत्तम साध्य के लिए हिंसा आवश्यक है।

B. साध्य ही साधनों का औचित्य है

C. उत्तम साध्य के लिए उत्तम साधनों का होना आवश्यक है



D. केवल साध्य ही मायने रखता है, साधन नहीं।

Q73 General Awareness

मई 2025 में, निम्नलिखित में से किसने ड्रोन खतरों को निष्प्रभावित करने के लिए डिज़ाइन किया गया एक बहुस्तरीय काउंटर-ड्रोन सिस्टम, भार्गवास्त्र (Bhargavastra) विकसित किया?

A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन

B. टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स

C. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स

D. सोलर डिफेंस एंड एयरोस्पेस लिमिटेड

**Q74 General Awareness**

राज्य सरकार के मंत्री अपने पद पर _____ रहते हैं।

A. जब तक उन्हें राज्य विधान परिषद का विश्वास प्राप्त रहता है

B. राज्यपाल के प्रसाद पर्यन्त



C. राष्ट्रपति के प्रसाद पर्यन्त

D. पांच साल की एक निश्चित अवधि के लिए



Q75 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने बिहार में आयोजित खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 के सातवें संस्करण का उद्घाटन किया था?

- A. नीतीश कुमार
- B. मनसुख मांडविया
- C. नरेंद्र मोदी ✓
- D. आरिफ मोहम्मद खान

Q76 General Awareness

मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से कौन-सा बायोस्फीयर रिजर्व स्थित है?

- A. पन्ना बायोस्फीयर रिजर्व ✓
- B. सिमलिपाल बायोस्फीयर रिजर्व
- C. मानस बायोस्फीयर रिजर्व
- D. नंदा बायोस्फीयर रिजर्व

Q77 General Awareness

राजवितीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंध (FRBM) अधिनियम ने राजकोषीय घाटे और सार्वजनिक ऋण पर सीमाएं निर्धारित की हैं। 2008-09 तक मूल FRBM अधिनियम के अंतर्गत राजकोषीय घाटे का लक्ष्य कितना था?

- A. GDP का 3% ✓
- B. GDP का 4.5%
- C. शून्य घाटा
- D. GDP का 6%

Q78 General Awareness

भारतीय सिनेमा का कौन-सा प्रकार व्यावसायिक, मुख्यधारा फिल्मों को संदर्भित करता है जो मुख्य रूप से हिंदी में निर्मित होती हैं तथा अपने गीतों, नाटक और दृश्य-विधान के लिए जानी जाती हैं?

- A. समानांतर सिनेमा
- B. इंडी फिल्म्स
- C. बॉलीवुड ✓
- D. क्षेत्रीय सिनेमा

Q79 General Awareness

गुप्त काल के दौरान ग्राम मुखिया को सामान्यतः _____ के नाम से जाना जाता था।

- A. अमात्य
- B. ग्रामाध्यक्ष ✓
- C. महत्तर
- D. उपरीका

Q80 General Awareness

श्री एम. वेंकैया नायडू द्वारा दिसंबर 2023 में जारी इंडिया इंफ्रास्ट्रक्चर रिपोर्ट 2023, _____ से संबंधित है।

- A. शहरी नियोजन एवं विकास ✓
- B. ग्रामीण नियोजन एवं विकास
- C. तटीय नियोजन एवं विकास
- D. वन नियोजन एवं विकास

Q81 General Awareness

प्रथम पिछड़ा वर्ग आयोग की नियुक्ति किस वर्ष की गई थी?

- A. 1993
- B. 1967
- C. 1953 ✓
- D. 1966

Q82 General Awareness

भारत सरकार के पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा पत्तन भारत के सबसे बड़े (मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार) कंटेनर पत्तन के रूप में जाना जाता है?

- A. कांडला
- B. पारादीप
- C. चेन्नई
- D. न्हावा शेवा ✓

Q83 General Awareness

नवंबर 2024 में आयोजित अभ्यास गरुड़ शक्ति में इंडोनेशियाई विशेष बलों की किस इकाई ने भाग लिया?

- A. कोपासस (Kopassus) ✓
- B. TNI-AU
- C. कोस्ट्राड (Kostrad)
- D. मारिनिर (Marinir)



Q84 General Awareness

संक्षिप्त रूप EBCDIC का क्या अर्थ है?

- Extended Binary Code for Digital Information
- A. Communication (एक्सटेंडेड बाइनरी कोड फॉर डिजिटल इनफार्मेशन कम्युनिकेशन)
- Electronic Binary Code for Data Interchange
- B. Communication (इलेक्ट्रॉनिक बाइनरी कोड फॉर डेटा इंटरचेंज कम्युनिकेशन)
- Encoded Binary Character Data Interchange Code (एनकोडेड बाइनरी कैरेक्टर डेटा इंटरचेंज कोड)
- C.
- Extended Binary Coded Decimal Interchange Code (एक्सटेंडेड बाइनरी कोडेड डेसिमल इंटरचेंज कोड) ✓
- D.

Q85 General Awareness

किस भारतीय राज्य ने 2025 में सड़क कनेक्टिविटी और बुनियादी ढांचे के विस्तार को बढ़ावा देने के लिए ₹6,124 करोड़ के निवेश की घोषणा की?

- A. महाराष्ट्र
- B. गुजरात
- C. उत्तर प्रदेश ✓
- D. तमिलनाडु

Q86 General Awareness

मई 2025 में, चीन ने किस क्षेत्रीय संगठन के सभी सदस्य देशों के लिए वीज़ा-फ्री प्रवेश की घोषणा की?

- A. खाड़ी सहयोग परिषद (GCC) ✓
- B. दक्षिण पूर्व एशियाई राष्ट्र संघ (ASEAN)
- C. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघ (SAARC)
- D. यूरोपीय संघ (EU)

Q87 General Awareness

निम्नलिखित ग्रैमी (Grammy) विजेता भारतीय संगीतकारों में से किसे, वर्ष 2025 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया है?

- A. ए.आर. रहमान
- B. रिकी केज ✓
- C. ज़ाकिर हुसैन
- D. शंकर महादेवन

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, बांग्लादेश के साथ अपनी सीमा साझा करता है?

- A. अरुणाचल प्रदेश
- B. नागालैंड
- C. ओडिशा
- D. त्रिपुरा ✓

Q89 General Awareness

निम्नलिखित में से किस औपनिवेशिक नीति के विरुद्ध गांधीजी ने सभी भारतीयों से 6 अप्रैल, 1919 को अहिंसक विरोध दिवस के रूप में मनाने का आह्वान किया था, जिसके पश्चात कुख्यात जलियांवाला बाग हत्याकांड घटित हुआ?

- A. साइमन कमीशन (Simon Commission)
- B. रॉलेट एक्ट (Rowlatt Act) ✓
- C. बंगाल विभाजन (Partition of Bengal)
- D. मिंटो-मॉर्ले सुधार (Minto-Morley reforms)

Q90 General Awareness

IAS और IPS जैसी अखिल भारतीय सेवाओं में भर्ती के लिए कौन-सा निकाय उत्तरदायी है?

- A. वित्त आयोग
- B. नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
- C. निर्वाचन आयोग
- D. संघ लोक सेवा आयोग ✓

Q91 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय भाषा, मुख्य रूप से ओडिशा राज्य में बोली जाती है?

- A. उड़िया ✓
- B. पंजाबी
- C. मराठी
- D. कन्नड़



Q92 General Awareness

भारतीय संविधान, भारतीय निर्वाचन आयोग (ECI) के संघटन के संबंध में क्या प्रावधान करता है?

- A. यह हमेशा तीन सदस्यीय (एक मुख्य चुनाव आयुक्त और दो चुनाव आयुक्त) निकाय होना चाहिए।
- B. संघीय संतुलन सुनिश्चित करने के लिए इसमें प्रत्येक प्रमुख राज्य से एक चुनाव आयुक्त शामिल होना चाहिए।
- C. आरंभिक व्यवस्था के अनुसार, यह एकल या बहु-सदस्यीय हो सकता था; 1989 तक केवल एक मुख्य चुनाव आयुक्त ही होता था। ✓
- D. यह संवैधानिक रूप से एकल-सदस्यीय निकाय है जिसकी अध्यक्षता केवल मुख्य चुनाव आयुक्त (CEC) करते हैं।

Q93 General Awareness

2015 में अपनाए गए पेरिस समझौते का उद्देश्य क्या है?

- A. वैश्विक तापमान वृद्धि को सीमित करना ✓
- B. जल संरक्षण को बढ़ावा देना
- C. वायु प्रदूषण को समाप्त करना
- D. मरुस्थलीकरण को रोकना

Q94 General Awareness

अप्रैल 2025 में राष्ट्रमंडल महासचिव के रूप में पदभार ग्रहण करने वाली पहली अफ्रीकी महिला निम्नलिखित में से कौन है?

- A. सिल्वी किनिगी (Sylvie Kinigi)
- B. तांसु सिलर (Tansu Ciller)
- C. हन्ना सुचोका (Hanna Suchocka)
- D. शर्ली बोचवे (Shirley Botchwey) ✓

Q95 General Awareness

मई 2025 में, भारतीय सेना ने परिचालन तत्परता एवं संयुक्त परिचालन क्षमताओं का प्रदर्शन करने के लिए किस राज्य में 'तीस्ता प्रहार' एकीकृत क्षेत्रीय अभ्यास आयोजित किया?

- A. पश्चिम बंगाल ✓
- B. राजस्थान
- C. असम
- D. मध्य प्रदेश

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय खिलाड़ी ने पेरिस 2025 में गेम्स के एकल संस्करण में दो ओलंपिक पदक जीते और उन्हें जनवरी 2025 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- A. मनु भाकर
- B. सरबजोत सिंह
- C. मीनू भाकर ✓
- D. स्वप्निल सुरेश कुसाले

Q97 General Awareness

भारत के आर्थिक सुधारों में वैश्वीकरण का घटक निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं था?

- A. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को प्रोत्साहित करना (Encouraging foreign direct investment)
- B. विदेशी प्रौद्योगिकी की सुविधा देना (Allowing foreign technology)
- C. स्थानीय व्यापार को बढ़ावा देना (Promoting local-only trade) ✓
- D. आयात को उदारीकरण बनाना (Liberalising imports)

Q98 General Awareness

अवपात (Slump) एक प्रकार का _____ है।

- A. शैल पात
- B. अपरदन
- C. भूस्खलन ✓
- D. अपक्षय

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से किस न्यायालय को भारत में 'संविधान का संरक्षक' कहा जाता है?

- A. उच्च न्यायालय
- B. जिला न्यायालय
- C. लोक अदालत
- D. सर्वोच्च न्यायालय ✓



Q100 General Awareness

1923 में पहली बार किन दो शोधकर्ताओं ने स्वतंत्र रूप से सुझाव दिया कि अम्ल-क्षार अभिक्रियाओं को प्रोटॉन-स्थानांतरण अभिक्रियाओं के रूप में माना जा सकता है?

- A. गिलाउम एफ रूएल और हम्फ्री डेवी
- B. स्वंते अरहेनियस और पीटर वागे
- C. जे.एन. ब्रॉस्टेड और थॉमस एम. लोरी ☒
- D. गिल्बर्ट एन लुईस और एसपीएल सोरेनसेन



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

यदि माता की आयु का 3 गुना, उसकी पुत्री की आयु के 5 गुने से 29 वर्ष अधिक है, और पुत्री की आयु का 2 गुना, माता की आयु से 2 वर्ष कम है, तो माता और पुत्री की आयु के बीच कितना अंतर (वर्ष में) है?

A. 29

B. 24

C. 25

D. 23

Q2 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 82% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और डाले गए मतों में से 4% अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों के 60% मत प्राप्त हुए और उसने 1968 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। पंजीकृत मतदाताओं की संख्या कितनी थी?

A. 12500

B. 12501

C. 12502

D. 12497

Q3 Mathematics

एक प्रकाशक, पुस्तक विक्रेताओं को एक पुस्तक के अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है। पुस्तक विक्रेता उस पुस्तक के लिए कितना भुगतान (₹ में) करेगा, जिसका अंकित मूल्य ₹2,400 है?

A. 2,420

B. 2,140

C. 2,004

D. 2,040

Q4 Mathematics

$3^3 \times 9^2 \times 13$, $3^2 \times 13^2 \times 18$ और $9^3 \times 13^2 \times 18^2$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. $22 \times 311 \times 132$ B. $23 \times 310 \times 132$ C. $22 \times 39 \times 132$ D. $22 \times 310 \times 132$

Q5 Mathematics

पूजा, हर्ष और मधुर ने क्रमशः ₹1,120, ₹1,320 और ₹1,160 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,080 है, तो लाभ में मधुर का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹348

B. ₹349

C. ₹351

D. ₹347

Q6 Mathematics

₹35,200 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 8 गुना = B के हिस्से का 6 गुना = C के हिस्से का 3 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹7,220

B. ₹6,872

C. ₹7,040

D. ₹7,197

Q7 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 8 और 4200 है। यदि इनमें से एक संख्या 168 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 100

B. 200

C. 400

D. 300

Q8 Mathematics

एक व्यक्ति 48 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 4.6 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 2.75 km

B. 4.35 km

C. 3.92 km

D. 3.68 km



Q9 Mathematics

एक संख्या में 60% की वृद्धि करने पर 3560 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 6675

B. 1112.5

C. 2225



D. 4450

Q10 Mathematics

सलिल, मुकुंद और सचिन का औसत वजन 45 kg है। यदि सलिल और मुकुंद का औसत वजन 44 kg है तथा मुकुंद और सचिन का औसत वजन 48 kg है, तो मुकुंद का वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

A. 49



B. 59

C. 69

D. 64

Q11 Mathematics

एक वेट ग्राइंडर का अंकित मूल्य ₹6,500 है। इसे 5% और 4% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा गया। इसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹5,928



B. ₹5,500

C. ₹5,630

D. ₹5,850

Q12 Mathematics

86 विद्युत बल्ब ₹86 में खरीदे गए, और 14 विद्युत बल्ब परिवहन के दौरान टूट गए। व्यापारी ने शेष विद्युत बल्ब ₹3.20 प्रति विद्युत बल्ब की दर से बेच दिए। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

A. ₹141.30

B. ₹141.10

C. ₹144.40



D. ₹137.10

Q13 Mathematics

उस पांच सदस्य वाले परिवार का औसत वजन ज्ञात कीजिए, जिसके सदस्यों का वजन क्रमशः 40 kg, 49 kg, 56 kg, 75 kg और 38 kg है।

A. 51.6 kg



B. 50.6 kg

C. 52.6 kg

D. 53.6 kg

Q14 Mathematics

सरल कीजिए: $x(6x - 9) + 6(x^2 - 3) + 19$

A. $12x^2 - 9x + 1$ B. $-12x^2 - 9x - 1$ C. $-12x^2 - 9x + 1$ D. $12x^2 - 9x - 1$ **Q15 Mathematics**

दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 2000 है। यदि पहली संख्या दूसरी संख्या का पांच गुना है, तो दोनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

A. 133

B. 120



C. 125

D. 121

Q16 Mathematics

225 और 4 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 32

B. 28

C. 30



D. 27

Q17 Mathematics

332 और 343 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, इन दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

A. 3

B. 2

C. 4

D. 1



Q18 Mathematics

उस घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी प्रत्येक भुजा की माप 9 cm है।

A. 486 cm²B. 364 cm²C. 729 cm²D. 324 cm²**Q19 Mathematics**

52 km की दूरी तय करने में, अनमोल को निखिल से 6 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अनमोल अपनी चाल दोगुनी कर दे, तो उसे निखिल से 7 घंटे कम लगेंगे। अनमोल की चाल कितनी है?

A. 2 km/hr



B. 6 km/hr

C. 7 km/hr

D. 4 km/hr

Q20 Mathematics

चतुर्भुज ABCD इस प्रकार है कि $\angle A = 47^\circ$, $\angle B = 66^\circ$, $\angle C = 133^\circ$ और $\angle D = 114^\circ$ है। ABCD किस प्रकार का चतुर्भुज है?

A. समचतुर्भुज

B. समांतर चतुर्भुज

C. समलंब

D. चक्रीय चतुर्भुज

**Q24 Mathematics**

A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक 17 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह कार्य केवल 3 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $7\frac{3}{13}$ B. $12\frac{3}{13}$ C. $6\frac{3}{13}$ D. $5\frac{3}{13}$ **Q21 Mathematics**

यदि एक गोले की त्रिज्या 24 cm है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. $2374\pi\text{ cm}^2$ B. $2330\pi\text{ cm}^2$ C. $2280\pi\text{ cm}^2$ D. $2304\pi\text{ cm}^2$ **Q22 Mathematics**

संख्या 726179 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 20

B. 29

C. 28

D. 23

**Q23 Mathematics**

₹1,200 पर 4% प्रति माह की ब्याज दर से 5 माह का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹40

B. ₹240

C. ₹20

D. ₹120



Q25 Mathematics

$$2^2 + \sqrt{10^2} - 9\sqrt{16} - 17 \text{ का मान ज्ञात कीजिए।}$$

A. -31

B. -48

C. -36

D. -39



Q26 Mathematics

$$\frac{(x^2 - 9) \times (9x^2 - 1)}{\left(x - \frac{1}{3}\right) \times \left(1 - \frac{x}{3}\right)} \times \frac{9}{\left(x + \frac{1}{3}\right) \times \left(1 + \frac{x}{3}\right)} \text{ को सरलीकृत करें।}$$

A. 729

B. -729

C. 81

D. -81



Q27 Mathematics

$$\frac{5}{9}$$

A. 25

B. 53

C. 38

D. 42



Q28 Mathematics

$\cos \theta$

A. $\frac{p^2 + 1}{2p}$

B. $\frac{2p}{p^2 - 1}$

C. $\frac{2p}{p^2 + 1}$

D. $\frac{1 + 2p}{p^2 - 1}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Mathematics

एक व्यापारी 22% के लाभ पर फल बेचने का दावा करता है, लेकिन वह बेईमानी से बांट पर अंकित वजन से 4% कम वजन का उपयोग करता है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

A. 27%



B. 28%

C. 25%

D. 24%

Q30 Mathematics

किसी निश्चित मूलधन पर 7.6% वार्षिक ब्याज दर पर $4\frac{2}{5}$ वर्ष का साधारण ब्याज ₹8,778 है। उसी मूलधन पर 4.8% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर $8\frac{2}{7}$ वर्ष में देय मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹36,699

B. ₹36,690



C. ₹36,698

D. ₹36,672

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 8524796 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में दाएं से दूसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

A. 5

B. 8

C. 9

D. 7

**Q32 General Intelligence & Reasoning**

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

83 91 107 139 203 ?

A. 331



B. 335

C. 321

D. 332

Q33 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स F, G, H, I, K, L और O एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों। G के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। F और G के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। F और K के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। K को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। O को K के ठीक नीचे रखा गया है। L को I के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। H को F के ठीक ऊपर या ठीक नीचे नहीं रखा गया है। कौन-सा बॉक्स सबसे निचले स्थान पर रखा गया है?

A. O

B. F

C. H

D. I

**Q34 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, SACU एक निश्चित तरीके से YGIA से संबंधित है। QYAS उसी तरीके से WEGY से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, IQSK निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. OLPI

B. WQER

C. LOER

D. OWYQ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 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?

NUB 1, JQX 4, FMT 10, BIP 22, XEL 46, ?

A. TAH 94



B. TAI 94

C. NAH 94

D. TUH 94

Q36 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. PSW

B. ZBF



C. FIM

D. ORV

Q37 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?

$$25 \times 5 - 18 \div 3 + 15 = ?$$

A. 41

B. 42

C. 43

D. 44

**Q38 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 जिस प्रकार 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 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

12, 53

25, 105

A. 15, 55

B. 18, 72

C. 20, 100

D. 5, 25

**Q39 General Intelligence & Reasoning**

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

8 13 23 38 58 ?

A. 80

B. 83



C. 85

D. 90

Q40 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स P, Q, R, S, X, Y और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। P और Z के बीच केवल दो बॉक्स रखे हैं। S के ऊपर केवल X रखा है। Z के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा है। R, Y के नीचे किसी एक स्थान पर, लेकिन Q के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा है। Q के ऊपर तीसरे स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा है?

A. R

B. P

C. Y



D. S



Q41 General Intelligence & Reasoning

I, J, K, L, O, P और Q एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के दाईं ओर से गिनने पर Q और K के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और P के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। I, L के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। J के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. Q

B. L

C. I

D. K

Q42 General Intelligence & Reasoning

रवि, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 13 km, पूर्व की ओर

B. 16 km, पश्चिम की ओर

C. 5 km, पश्चिम की ओर

D. 16 km, उत्तर की ओर

Q43 General Intelligence & Reasoning

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

ELJ HOM KRP NUS ?

A. QVT

B. OVT

C. QXV

D. QXT

Q44 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

QMJ-GCZ

CYV-SOL

A. UPL-JFC

B. UQN-JGC

C. UPL-KGD

D. VRO-LHE

Q45 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'RAID' को '3527' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DOGS' को '1346' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

A. 4

B. 1

C. 7

D. 3

Q46 General Intelligence & Reasoning

उमर बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 4 km उत्तर की ओर

B. 4 km दक्षिण की ओर

C. 5 km उत्तर की ओर

D. 5 km पूर्व की ओर

Q47 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।

(बाएं) £ \$ 7 # © 5 1 6 9 & 9 € & 2 6 £ £ \$ @ % * % (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 1



Q48 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, I, J, K, L, P, Q और R, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। K के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, K के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। L, P के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. L

B. I

C. R

D. J

**Q49 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 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:

कुछ ब्लूबेरी, खरबूजे हैं।

सभी खरबूजे, अंगूर हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई ब्लूबेरी, अंगूर नहीं हैं।

II. कुछ अंगूर, ब्लूबेरी 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।

Q50 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 5312768 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो इस प्रकार बनी गई संख्या में बाएं से दूसरे तथा दाएं से दूसरे अंकों का योग कितना होगा?

A. 9



B. 6

C. 8

D. 7

Q51 General Intelligence & Reasoning

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

22 25 36 39 50 ?

A. 52

B. 55

C. 53



D. 54

Q52 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'GAVE' को '4629' और 'AIDS' को '1395' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

A. 9



B. 5

C. 6

D. 1

Q53 General Intelligence & Reasoning

नीचे दी गई पाँच तीन-अंकीय संख्याओं का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 869 509 779 491 863 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर की जानी चाहिए।)

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. 3

B. 1

C. 2



D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ विमान, बस हैं।

कोई बस, ट्रक नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई ट्रक, बस नहीं है।

(II): कुछ बसें, विमान 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।

Q55 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'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E \$ F + G ÷ M @ N' है, तो E का N से क्या संबंध है?

A. पत्नी के पिता की बहन

B. पत्नी के पिता

C. पत्नी के पिता की माता

D. पिता की माता

Q56 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से NMOK का संबंध QHRF से है। उसी तरीके से TCUA का संबंध WXXV से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZSAQ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. DNEM

B. BMFG

C. CNDL

D. DOCK

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 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. HAI

B. JCL

C. MFO

D. PIR

Q58 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। F के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। F और E के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। C और A के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। E के ठीक ऊपर A को रखा गया है। C और B के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। G के ऊपर किसी स्थान पर D को रखा गया है। F और G के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. KSM

B. QYR

C. HPJ

D. NVP



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?

$$100 \times 4 + 11 \div 2 - 18 = ?$$

A. 36

B. 27

C. 21



D. 15

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

बोरी, जिसे पहला निम्न पुरापाषाण स्थल माना जाता है, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

A. गुजरात

B. तमिलनाडु

C. महाराष्ट्र



D. अरुणाचल प्रदेश

Q62 General Awareness

IEEE स्पेक्ट्रम (दिसंबर 2024) द्वारा प्रोफाइल किए गए किस भारतीय गैर-लाभकारी संगठन ने प्रतिकूल TB परिणामों की पूर्व-सूचना देने के लिए AI मॉडल बनाया?

A. पिरामल स्वास्थ्य (Piramal Swasthya)

B. ई-विन (e-VIN)

C. पाथ इंडिया (PATH India)

D. वाधवानी एआई (Wadhvani AI)

**Q63 General Awareness**

किस अधिनियम ने भारत के साथ व्यापार पर ईस्ट इंडिया कंपनी के एकाधिकार को समाप्त कर दिया?

A. 1773 का विनियमन अधिनियम

B. 1833 का चार्टर अधिनियम

C. 1813 का चार्टर अधिनियम



D. 1784 का पिट्स इंडिया अधिनियम

Q64 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, 1991 के बाद भारत में वैश्वीकरण का उदाहरण है?

A. प्रमुख निजी बैंकों का राष्ट्रीयकरण

B. बंदरगाहों का बंद होना

C. Amazon और Apple जैसी बहुराष्ट्रीय कंपनियों का प्रवेश



D. सभी व्यवसायों के लिए लाइसेंस की आवश्यकता

Q65 General Awareness

एमएस विंडोज में सिस्टम सेटिंग्स (system settings) बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

A. Task Manager

B. Control Panel



C. Command Prompt

D. File Explorer

Q66 General Awareness

इनमें से कौन-सा एलिमेंट, मानक विंडोज 7 डेस्कटॉप का भाग नहीं है?

A. कंट्रोल पैनल (Control Panel)



B. टास्कबार (Taskbar)

C. नोटिफिकेशन एरिया (Notification Area)

D. स्टार्ट बटन (Start Button)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

1857 के विद्रोह के दौरान, भारतीय सिपाहियों ने निम्नलिखित में से किसे अपना प्रतीकात्मक नेता घोषित किया?

A. बहादुर शाह द्वितीय



B. तात्या टोपे

C. नाना साहब

D. रानी लक्ष्मीबाई

Q68 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा स्रोत, भारत की नवीकरणीय ऊर्जा वृद्धि में प्रमुख योगदाता बना रहा, जो 2024 में कुल संस्थापित नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता का 47% है?

A. लघु जलविद्युत (Small Hydro Power)

B. सौर शक्ति (Solar Power)



C. जैव शक्ति (Bio-Power)

D. पवन शक्ति (Wind Power)

Q69 General Awareness

पेट्रोलियम के परिशोधन में कच्चे तेल को उच्च क्वथनांक वाले अंशों जैसे स्नेहन तेलों से पृथक करने के लिए कौन-सी विधि अपनाई जाती है?

A. विभेदी निष्कर्षण (Differential extraction)

B. प्रभाजी आसवन (Fractional distillation)



C. रोटरी ऊर्ध्वपातन (Rotary sublimation)

D. निर्वात निस्यंदन (Vacuum filtration)

Q70 General Awareness

फरवरी 2025 में, किस राज्य सरकार ने संकटग्रस्त पादपों की प्रजातियों के परिरक्षण हेतु क्रायोजेनिक फैसिलिटी (cryogenic facility) का शुभारंभ किया?

A. केरल

B. कर्नाटक

C. तेलंगाना

D. तमिलनाडु

**Q71 General Awareness**

लैंगिक असमानताएं मानव विकास परिणामों को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित करती हैं। लैंगिक असमानता सूचकांक (GII) का निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक हिस्सा नहीं है?

A. मातृ मृत्यु दर

B. श्रम शक्ति सहभागिता

C. खाद्य उपभोग



D. राजनीतिक प्रतिनिधित्व

Q72 General Awareness

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 254(2) के तहत, किसी केंद्रीय कानून के प्रतिकूल राज्य का कानून राज्य में तभी लागू हो सकता है, जब _____।

A. इसे राज्यपाल द्वारा लोक कल्याण के लिए आवश्यक प्रमाणित किया गया हो

B. इसे राज्य विधानमंडल में विशेष बहुमत से पारित किया गया हो

C. इसे राष्ट्रपति के विचारार्थ रखा जाए और उनकी स्वीकृति प्राप्त हो



D. इसे विधायी अनुमोदन के बाद राज्य राजपत्र में प्रकाशित किया गया हो

Q73 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक को आधुनिक आवर्त नियम के विकास का श्रेय दिया जाता है?

A. जे.जे. थॉमसन

B. जॉन डाल्टन

C. दिमित्री मेंडेलीव



D. अर्नेस्ट रदरफोर्ड

Q74 General Awareness

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 2024 में पीएम-सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना को मंजूरी दी, जिससे पूरे भारत के कितने घरों में रूफटॉप सोलर की स्थापना के लिए सब्सिडी प्रदान की जाएगी?

A. एक करोड़



B. चार करोड़

C. तीन करोड़

D. दो करोड़



Q75 General Awareness

4 अप्रैल 2025 को बहुक्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल (BIMSTEC) का छठा शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. नई दिल्ली (New Delhi)
- B. कोलंबो (Colombo)
- C. बैंकॉक (Bangkok) ✓
- D. ढाका (Dhaka)

Q76 General Awareness

किस भारतीय संस्थान के शोधकर्ताओं ने एक उन्नत कृषि रोबोट विकसित किया है जो पौधों की बीमारियों का पता लगाने और पीड़कनाशी का सटीक रूप से उपयोग करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (IIT-M)
- B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर (IIT-KGP) ✓
- C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे (IIT-B)
- D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली (IIT-D)

Q77 General Awareness

सदस्य देशों के बीच समुद्री साझेदारी को बढ़ाने के लिए 8^{वाँ} हिंद महासागर सम्मेलन, 16-17 फरवरी, 2025 को मस्कट में आयोजित किया गया। इस वर्ष के लिए इसकी थीम क्या थी?

- A. नए जलक्षेत्रों में नौवहन
- B. समुद्री साझेदारी के नए क्षितिज की यात्रा ✓
- C. समुद्री गठबंधनों को मज़बूत करना
- D. महासागरों को जोड़ना: एक नया युग

Q78 General Awareness

रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (Reporters Without Borders - RSF) द्वारा जारी विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2025 में, कौन-सा देश शीर्ष पर है?

- A. स्वीडन (Sweden)
- B. फ़िनलैंड (Finland)
- C. डेनमार्क (Denmark)
- D. नॉर्वे (Norway) ✓

Q79 General Awareness

1991 के बाद भारतीय अर्थव्यवस्था पर वैश्वीकरण का एक प्रमुख प्रभाव क्या था?

- A. निर्यात में कमी
- B. भारतीय बैंकों का बंद होना
- C. विदेशी मुद्रा भंडार में कमी
- D. विदेशी कंपनियों और पूंजी का प्रवेश ✓

Q80 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वतमाला, प्रायद्वीपीय पठार से संबंधित है?

- A. शिवालिक पर्वतमाला
- B. अजंता पर्वतमाला ✓
- C. ज़ांस्कर पर्वतमाला
- D. काराकोरम पर्वतमाला

Q81 General Awareness

आत्म-प्रेरण क्या है?

- A. पास की कुंडली में प्रवाहित धारा के कारण एक कुंडली में EMF का प्रेरण
- B. चुंबकीय क्षेत्र में गति के कारण कुंडली में EMF का प्रेरण
- C. किसी कुंडली में उसकी अपनी धारा में परिवर्तन के कारण EMF का प्रेरण ✓
- D. तापमान परिवर्तन के कारण कुंडली में धारा का उत्पादन

Q82 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान, समुद्र से निकटता के कारण न्यूनतम मौसमी विविधता वाली सम जलवायु का अनुभव करने की सर्वाधिक संभावना रखता है?

- A. मुंबई ✓
- B. दिल्ली
- C. अमृतसर
- D. भोपाल

Q83 General Awareness

मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, सशस्त्र सीमा बल (SSB) के महानिदेशक कौन हैं?

- A. अमृत मोहन प्रसाद ✓
- B. दलजीत सिंह चौधरी
- C. सोमित जोशी
- D. अनुपमा नीलेकर चंद्रा



Q84 General Awareness

केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय द्वारा किस भारतीय संस्थान को आधिकारिक तौर पर 'समवत विश्वविद्यालय संस्थान' के रूप में अधिसूचित किया गया?

- A. के.आर. नारायणन राष्ट्रीय दृश्य विज्ञान एवं कला संस्थान, केरल
- B. भारतीय जनसंचार संस्थान (IIMC), नई दिल्ली
- C. राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय (NSD), दिल्ली
- D. भारतीय फिल्म एवं टेलीविजन संस्थान (FTII), पुणे ✓

Q85 General Awareness

13 जनवरी 2025 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जम्मू-कश्मीर में किस सुरंग का उद्घाटन किया?

- A. बनिहाल काजीगुंड सुरंग
- B. चेनानी-नाशरी सुरंग
- C. सोनमर्ग सुरंग ✓
- D. नंदनी सुरंग

Q86 General Awareness

मौर्य काल के दौरान, उत्तर भारत में ग्राम के प्रमुख को _____ के पद-नाम से जाना जाता था।

- A. पट्टकिल (Pattakila)
- B. मुनुंद (Mununda)
- C. गावुंड (Gavunda)
- D. ग्रामिक (Gramika) ✓

Q87 General Awareness

मोहनजोदड़ो से प्राप्त पुजारी-राजा की मूर्ति, एक प्रसिद्ध पत्थर की मूर्ति, मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस पदार्थ से बनी है?

- A. टेरेकोटा
- B. पीतल
- C. स्टीएटाइट ✓
- D. चूना पत्थर

Q88 General Awareness

खरवार आंदोलन का नेतृत्व किस करिश्माई नेता ने किया था?

- A. तिलका मांझी
- B. भागीरथ मांझी ✓
- C. सिद्धू मुर्मू
- D. बिरसा मुंडा

Q89 General Awareness

लखवार बहुउद्देशीय परियोजना किस राज्य से संबंधित है?

- A. उत्तराखंड ✓
- B. उत्तर प्रदेश
- C. राजस्थान
- D. मध्य प्रदेश

Q90 General Awareness

30 अप्रैल 2025 को घोषणा के अनुसार, भारतीय मंत्रिमंडल ने आगामी दशकीय जनगणना के संबंध में कौन-सा बड़ा निर्णय लिया?

- A. जातिगत डेटा संग्रह को समाप्त करना
- B. जनगणना को अनिश्चितकाल के लिए स्थगित करना
- C. अगली जनगणना में जाति आधारित गणना को शामिल करना ✓
- D. पहली बार केवल डिजिटल जनगणना आयोजित करना

Q91 General Awareness

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 5 के अंतर्गत, संविधान के प्रारंभ में किसी व्यक्ति को नागरिक माने जाने के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक नहीं है?

- A. भारत में जन्म लेना
- B. भारतीय पासपोर्ट धारक ✓
- C. भारत के क्षेत्र में अधिवास होना
- D. माता-पिता में से कम से कम किसी एक का जन्म भारत में हुआ हो

Q92 General Awareness

बाद की पंचवर्षीय योजनाओं में रोजगार सृजन पर ध्यान केन्द्रित किया गया था। निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना में एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम (IRDP) की शुरुआत की गई थी?

- A. सातवीं योजना
- B. छठी योजना ✓
- C. पांचवीं योजना
- D. चौथी योजना

Q93 General Awareness

अप्रैल 2025 में छठे बिमटेक शिखर सम्मेलन (BIMTEC Summit) की मेजबानी किसने की?

- A. इंडोनेशिया
- B. थाईलैंड ✓
- C. श्रीलंका
- D. भूटान



Q94 General Awareness

चार वेदों में से कौन-सा वेद, पारंपरिक रूप से गंधर्ववेद के नाम से जाने जाने वाले उपवेद के साथ जोड़ा जाता है?

A. सामवेद



B. यजुर्वेद

C. ऋग्वेद

D. अथर्ववेद

Q95 General Awareness

भारत का कौन-सा केंद्र शासित प्रदेश अरब सागर में स्थित है?

A. पुडुचेरी

B. अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह

C. चंडीगढ़

D. लक्षद्वीप

**Q96 General Awareness**

भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, राष्ट्रपति को अनुसूचित क्षेत्रों की घोषणा करने का अधिकार देता है?

A. अनुच्छेद 244



B. अनुच्छेद 146

C. अनुच्छेद 338

D. अनुच्छेद 370

Q97 General Awareness

किस संवैधानिक संशोधन के अंतर्गत भारत में मौलिक अधिकारों की सूची से संपत्ति के अधिकार को हटा दिया गया है?

A. 52वां संशोधन अधिनियम, 1985

B. 42वां संशोधन अधिनियम, 1976

C. 73वां संशोधन अधिनियम, 1992

D. 44वां संशोधन अधिनियम, 1978

**Q98 General Awareness**

मई 2025 में भारत के ऑपरेशन सिंदूर पर आधिकारिक मीडिया ब्रीफिंग का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसने किया?

A. कर्नल सोफिया कुरैशी और विंग कमांडर व्योमिका सिंह



B. जनरल अनिल चौहान और एयर मार्शल ए.के. भारती

C. विदेश सचिव विक्रम मिश्री और रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह

D. लेफ्टिनेंट जनरल राजीव घई और कमोडोर रघु आर. नायर

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राज्य ने, मई 2025 में नई दिल्ली के साथ खेलो इंडिया यूथ गेम्स (Khelo India Youth Games) के 7वें संस्करण की मेजबानी की थी?

A. गुजरात

B. महाराष्ट्र

C. बिहार



D. कर्नाटक

Q100 General Awareness

भारतीय संसद की लोक लेखा समिति (PAC) का मुख्य कार्य क्या है?

A. स्पीकर के निर्वाचन में सहायता करना

B. केंद्रीय बजट की संस्तुति करना

C. सरकारी योजनाओं का मूल्यांकन करना

D. CAG की लेखापरीक्षा रिपोर्टों की समीक्षा करना



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

यदि 50 और 30 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 20

B. 15

C. 18



D. 21

Q2 Mathematics

एक महिला 488 km की दूरी 61 km/hr की चाल से, 468 km की दूसरी दूरी 78 km/hr की चाल से और 210 km की तीसरी दूरी 35 km/hr की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 59.7

B. 61.1

C. 58.3



D. 68.8

Q3 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 60^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 49^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप ज्ञात कीजिए।

A. 85° B. 80° C. 87° D. 79° 

Q4 Mathematics

पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 80 है और तीसरी संख्या 108 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 194.5

B. 188

C. 193.5



D. 189

Q5 Mathematics

यदि मैरी की वर्तमान आयु का 3 गुना, दीया की वर्तमान आयु के 5 गुना से 22 वर्ष अधिक है, और दीया की वर्तमान आयु का 3 गुना, मैरी की वर्तमान आयु से 2 वर्ष कम है, तो मैरी और दीया की आयु के बीच अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 15

B. 13

C. 7

D. 10



Q6 Mathematics

यदि किसी त्रिभुज की भुजाएँ 72 cm, 90 cm और 54 cm हैं, तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (cm^2 में)

A. 1944



B. 1973

C. 1954

D. 1912

Q7 Mathematics

संख्याओं 4.7 और 0.04 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 94

B. 0.94

C. 9.4



D. 0.094

Q8 Mathematics

10 पेन और 3 पेंसिलों की कीमत ₹129 है। यदि एक पेन की कीमत ₹6 कम हो जाती है और एक पेंसिल की कीमत ₹9 बढ़ जाती है, तो 8 पेन और 2 पेंसिलों की कीमत ₹72 हो जाती है। 9 पेन और 16 पेंसिलों की मूल कीमत ज्ञात कीजिए।

A. ₹160

B. ₹155

C. ₹156



D. ₹161



Q9 Mathematics

एक किताब का अंकित मूल्य ₹500 है। त्यौहारी सेल के दौरान इसे 10% छूट पर बेचा जाता है। दी गई छूट की राशि कितनी है?

A. ₹60

B. ₹45

C. ₹40

D. ₹50

**Q10 Mathematics**

नेहा, रजत और अविनाश ने क्रमशः ₹1,430, ₹1,680 और ₹1,340 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,780 है, तो लाभ में अविनाश का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹533

B. ₹538

C. ₹537

D. ₹536

**Q11 Mathematics**

$67 - 9 \times [4 + 3 \times \{16 - 8(6 - 5) \times 2\} \div 32]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 31

B. 47

C. 25

D. 40

**Q12 Mathematics**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 11 और 440 है। यदि इनमें से एक संख्या 55 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 88

B. 10

C. 70

D. 14

**Q13 Mathematics**

4 महीने के लिए 3% प्रति माह की ब्याज दर से ₹1,200 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 12

B. 24

C. 144

D. 32

**Q14 Mathematics**

रमन की आय ₹91,700 है। वह अपनी आय के 25% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 27% की वृद्धि होती है और व्यय में 40% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹2,753 की कमी

B. ₹2,753 की वृद्धि

C. ₹2,751 की कमी

D. ₹2,754 की वृद्धि

**Q15 Mathematics**

यदि किसी गोले की त्रिज्या को उसकी मूल त्रिज्या से बारह गुना बढ़ा दिया जाए, तो उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल कितने गुना बढ़ जाएगा?

A. 164

B. 128

C. 64

D. 144

**Q16 Mathematics**

रूपेश, मंदार और केतन का औसत वजन 45 kg है। यदि रूपेश और मंदार का औसत वजन 43 kg है और मंदार और केतन का औसत वजन 49 kg है, तो मंदार का वजन (kg में) कितना है?

A. 64

B. 69

C. 59

D. 49



Q17 Mathematics

एक व्यक्ति एक दर्शनीय स्थल तक पैदल जाता है और अपनी कार से नियत चाल बनाए रखते हुए प्रारंभिक बिंदु पर वापस आता है तथा इस प्रकार, उसे कुल 4 घंटे 30 मिनट का समय लगता है। उसे दोनों ओर कार से जाने में 2 घंटे कम समय लगता है। समान पैदल चाल से दोनों ओर जाने में उसे कितना समय लगता है?

A. 6 घंटे 30 मिनट



B. 7 घंटे 30 मिनट

C. 5 घंटे 15 मिनट

D. 6 घंटे 45 मिनट

Q18 Mathematics

अब्दुल और मोहसिन ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹79,200 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹14,400 के कुल लाभ में से, मोहसिन का हिस्सा ₹2,600 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

A. ₹50,600



B. ₹49,800

C. ₹51,400

D. ₹52,000

Q19 Mathematics

₹500 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को 10% और 14% की क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। खरीदार 10% छूट देने के बाद इसे 15% के लाभ पर बेचना चाहता है। उस वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 485

B. 484.50

C. 494.50



D. 474

Q20 Mathematics

75 का 65%, 25 के $\frac{3}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 30.75

B. 33.75



C. 31.75

D. 27.75

Q21 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$2\left(\left(\frac{5}{2}\right)x^2 - 28x + 17\right) - 5(x^2 + 6x - 18)$$

A. $-86x + 124$ B. $86x + 124$ C. $-86x - 124$ D. $86x - 124$ 

Q22 Mathematics

$$\operatorname{cosec}^6 \theta + \sin^6 \theta$$

A. $\frac{1}{2}$

B. 1

C. 2



D. 3

Q23 Mathematics

शिफा किसी निश्चित कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकती है। शिफा और अफिया मिलकर उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकती हैं, तथा शिफा, अफिया और मरियम मिलकर उसी कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकती हैं। शिफा और मरियम उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{40}{5}$

B. $\frac{45}{4}$



C. $\frac{37}{4}$

D. $\frac{53}{6}$

Q24 Mathematics

मनीषा ने एक खिलौना ₹849 में खरीदा, उसे ₹6 की लागत से सजाया और खिलौने को ₹441 में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{930}{19}\%$

B. $\frac{920}{19}\%$



C. 920%

D. $\frac{920}{19}\%$



Q25 Mathematics

पाइप A किसी टैंक को 17 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 24 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 18 घंटे में भर सकता है। जब तीनों पाइप एक-साथ चालू कर दिए जाते हैं, तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $16\frac{78}{191}$

B. $6\frac{78}{191}$ ✓

C. $10\frac{78}{191}$

D. $13\frac{78}{191}$

Q26 Mathematics

$2^3 - 3^2 + \left(\frac{2}{2}\right)^2 - 2 + 4 \times 7$ का मान ज्ञात करें।

A. 31

B. 28

C. 35

D. 26 ✓

Q27 Mathematics

$\sqrt{169} + \sqrt{0.0196} - \sqrt{4.41}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 5.64

B. 4.52

C. 11.04 ✓

D. 6.17

Q28 Mathematics

एक व्यापारी दालों को 48% लाभ पर बेचने का दावा करता है, लेकिन बेईमानी से उस बाट का भी उपयोग करता है जो उस पर उल्लिखित वजन से 12% कम है। व्यापारी द्वारा अर्जित कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

A. 71%

B. 68% ✓

C. 63%

D. 72%



Q29 Mathematics

किसी निश्चित मूलधन पर 5.9% वार्षिक ब्याज दर पर $9\frac{1}{2}$ वर्ष का साधारण ब्याज ₹6,726 है। उसी मूलधन पर 5.6% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर $3\frac{1}{7}$ वर्ष में देय मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹14,095

B. ₹14,100

C. ₹14,104

D. ₹14,112

**Q30 Mathematics**

$$2^2 + \sqrt{5^2} - 3\sqrt{25} - 10$$

का मान ज्ञात कीजिए।

A. -8

B. -10

C. -7

D. -16

**General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

शहर T, शहर S के पश्चिम में है। शहर U, शहर T के दक्षिण में है। शहर V, शहर U के पश्चिम में है। शहर W, शहर V के दक्षिण में है। शहर X, शहर W के पश्चिम में है। शहर S के संदर्भ में शहर X की स्थिति क्या है?

A. उत्तर-पूर्व

B. उत्तर-पश्चिम

C. दक्षिण-पूर्व

D. दक्षिण-पश्चिम

**Q32 General Intelligence & Reasoning**

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

154 181 208 ? 262 289

A. 260

B. 235



C. 242

D. 228

Q33 General Intelligence & Reasoning

राज अपनी कक्षा में शीर्ष से 35वें स्थान पर तथा नीचे से 27वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 63

B. 60

C. 62

D. 61

**Q34 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 4562734 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच कितना अंतर होगा?

A. 5

B. 4

C. 6



D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q35 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. AE-HC

B. KO-RN

C. QU-XS

D. NR-UP

Q36 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 4138 2345 6367 5353 1276 (दाएं)

(उदाहरण के लिए 6975 लीजिए – इसमें पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9, तीसरा अंक = 7 और चौथा अंक = 5 है)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर की जानी चाहिए।)

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाए तो परिणाम कितना होगा?

A. 5

B. 7

C. 6

D. 9

Q37 General Intelligence & Reasoning

संख्या 67849315 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 तीसरे अंकों का योग कितना होगा?

A. 7

B. 9

C. 11

D. 10

Q38 General Intelligence & Reasoning

करण, शिव, रितु, हिमानी, गुंजन और परी एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। करण, हिमानी के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। हिमानी, दाएं छोर से दूसरे स्थान पर बैठी है। परी, गुंजन के ठीक बाएं पड़ोस में बैठी है। शिव, करण के पड़ोस में नहीं बैठा है। गुंजन के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. रितु

B. करण

C. हिमानी

D. शिव

Q39 General Intelligence & Reasoning

मिस्टर टोनी अपनी कक्षा में नीचे से 94वें स्थान पर और ऊपर से 65वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 158

B. 157

C. 159

D. 156

Q40 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 % B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और

'A = B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'।

यदि 'A = S # G % E ¥ D' है, तो A का D से क्या संबंध है?

A. बहन का पुत्र

B. भाई का पुत्र

C. बहन का भाई

D. भाई की पत्नी

Q41 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, I, J, K, L, M, N और O, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और J के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। N, I के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। M, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। O के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. एक

B. तीन

C. दो

D. चार



Q42 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?

LSP 15 000 12 RKN 9 UGM 6 ?

A. DSR 9

B. XCL 3

C. DLV 4

D. XLC 7

Q43 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से HLOY का संबंध KNRA से है। उसी तरीके से, TTAG का संबंध WVDI से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से CZJM का संबंध किससे है?

A. FBOM

B. FOMB

C. FBMO

D. FMOB

Q44 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स F, G, H, M, N, O और P एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। O को F के ठीक ऊपर रखा गया है। G को M के ठीक ऊपर रखा गया है। N के ऊपर केवल P को रखा गया है। O के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। G को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। H और P के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. दो

C. एक

D. चार

Q45 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह किसी 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 है।

CURD - RCUD - DRUC

KIDS - DKIS - SDIK

A. PEAT - EPAT - TEAP

B. WASH - SWAH - HSAW

C. SLAY - ASLY - LAYS

D. TEAM - TAEM - MAET

Q46 General Intelligence & Reasoning

रिया बिंदु P से ड्राइव करना शुरू करती है और दक्षिण की ओर 8 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 11 km ड्राइव करती है, फिर वह दाएं मुड़ती है और 14 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 2 km ड्राइव करती है, फिर वह बाएं मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है और बिंदु Q पर रुक जाती है। बिंदु P पर फिर से वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 4 km उत्तर की ओर

B. 4 km दक्षिण की ओर

C. 8 km दक्षिण की ओर

D. 6 km उत्तर की ओर

Q47 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 उद्यान, वन हैं।

सभी वन, घास के मैदान हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी उद्यान, घास के मैदान हैं।

(II) सभी घास के मैदान, वन 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।

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

561 560 562 561 563 562 564 ?

A. 562

B. 564

C. 565

D. 563



Q49 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: सभी कांटे, चम्मच हैं। कुछ कांटे, टोपी हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ चम्मच, टोपी हैं।

निष्कर्ष (II): सभी टोपी, कांटे 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 (II) अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

**Q50 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से RBNH का संबंध LVHB से है। उसी प्रकार, TDPJ का संबंध NXJD से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BLXR का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

A. VFLR

B. VRFL

C. VFRL



D. VLRF

Q51 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ 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 करने की अनुमति नहीं है।)

(48, 26, 15)

(88, 46, 25)

A. (58, 34, 19)

B. (12, 6, 7)

C. (24, 14, 9)



D. (36, 20, 8)

Q52 General Intelligence & Reasoning

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

19 42 78 122 179 ?

A. 234

B. 204

C. 243

D. 244

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOAD' को '5364' तथा 'GOLD' को '4136' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या है?

A. 4

B. 1



C. 6

D. 3

Q54 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 6 \ & > 3 @ 8 * & @ 7 1 ^ @ 4 ? \ ? 4 5 < (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

A. दो

B. चार

C. एक

D. तीन

**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 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. NIO



B. KFM

C. TOV

D. QLS



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

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?

$$32 B 5 C 63 B 5 D 89 C 9 A 9 D 7 = ?$$

A. 380



B. 349

C. 293

D. 308

Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान 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. MQ-TX

B. KO-RW



C. FJ-MQ

D. IM-PT

Q58 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DONT' को '1097' और 'NATO' को '0187' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या होगा?

A. 0

B. 7

C. 1

D. 8

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

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

USR ROT OKV LGX ?

A. IDS

B. LKX

C. ICZ



D. JWZ

Q60 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?

$$14 \div 4 + 78 \times 13 - 13 = ?$$

A. 58

B. 65

C. 55

D. 63

**General Awareness**

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

भारत के 52वें मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

A. न्यायमूर्ति डी.वाई. चंद्रचूड़

B. न्यायमूर्ति संजीव खन्ना

C. न्यायमूर्ति एन.वी. रमण

D. न्यायमूर्ति बी.आर. गवई

**Q62 General Awareness**

किस उपन्यास के लिए पर्सीवल एवरेट (Percival Everett) को 2025 का पुलित्जर पुरस्कार मिला?

A. ग्लिफ़ (Glyph)

B. जेम्स (James)



C. इरेजर (Erasure)

D. द ट्रीज (The Trees)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा पठार, पश्चिमी घाट और पूर्वी घाट के बीच स्थित है?

- A. मालवा पठार
- B. छोटा नागपुर पठार
- C. दक्कन पठार ✓
- D. मेघालय पठार

Q64 General Awareness

मई 2025 में रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह द्वारा निम्नलिखित में से किस रक्षा सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (DPSU) को 'मिनीरल' श्रेणी-I का दर्जा दिया गया था?

- A. भारत डायनेमिक्स लिमिटेड (BDL)
- B. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
- C. म्यूनिशंस इंडिया लिमिटेड (MIL) ✓
- D. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)

Q65 General Awareness

भारत में आधिकारिक तौर पर आर्थिक उदारीकरण किस वर्ष प्रारंभ हुआ था?

- A. 1991 ✓
- B. 2000
- C. 1985
- D. 1995

Q66 General Awareness

पिटूनिया में कौन-सा वर्णक होता है जो अम्लीय वातावरण (निम्न pH) में उन्हें लाल-बैंगनी रंग देता है?

- A. कैरोटीन (Carotenes)
- B. लाइकोपीन (Lycopene)
- C. एंथोसायनिन (Anthocyanins) ✓
- D. बीटालिन (Betalains)

Q67 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, अप्रैल 2025 में अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) पर हस्ताक्षर करने वाला प्रथम अफ्रीकी देश है?

- A. सेनेगल
- B. लेसोथो
- C. मॉरीशस ✓
- D. मिस्र

Q68 General Awareness

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने मई 2025 में रक्षा अलंकरण समारोह 2025 के चरण-I के दौरान चार मरणोपरांत सहित कितने कीर्ति चक्र प्रदान किए?

- A. नौ
- B. छह ✓
- C. पंद्रह
- D. बारह

Q69 General Awareness

भारत में, रेड बुल इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (RBIL) वर्ष _____ से रेड बुल एनर्जी ड्रिंक और इसके विभिन्न प्रकारों का आयात और विक्रय कर रही है।

- A. 2007 ✓
- B. 2002
- C. 2000
- D. 2005

Q70 General Awareness

जून 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ सूचीबद्ध हैं?

- A. 14
- B. 18
- C. 24
- D. 22 ✓

Q71 General Awareness

मार्च 2025 में निम्नलिखित में से किस संस्थान में 'श्री एस. रामकृष्णन सेंटर ऑफ एक्सीलेंस इन फ्लूइड एंड थर्मल साइंस रिसर्च' शुरू किया गया था?

- A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर
- B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास ✓
- C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे
- D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

Q72 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, रोपित और प्राकृतिक वनस्पति के बीच मुख्य अंतर है?

- A. मानव पर्यवेक्षण शामिल ✓
- B. पत्तियों की संख्या
- C. उत्पत्ति स्थान
- D. फलों की उपस्थिति



Q73 General Awareness

इंसुलिन कणिकाओं के निर्माण, पाचन, चयापचय और पुरुष प्रोस्टेट के कार्य में कौन-सा खनिज सहायता करता है?

- A. निकल
- B. आयरन
- C. जिंक
- D. फॉस्फोरस

**Q74 General Awareness**

गुप्त साम्राज्य काल के दौरान भालों व तलवारों जैसे हथियारों के भंडार और आपूर्ति के प्रबंधन का उत्तरदायित्व निम्नलिखित में से किस अधिकारी के पास था?

- A. कुमारामात्य (Kumaramatya)
- B. संधिविग्रहिक (Sandhivigrahika)
- C. रणभंडागरिक (Ranabhandagarika)
- D. महादंडनायक (Mahadandanayaka)

**Q75 General Awareness**

किस संगठन ने भारत के विकास में उनकी भूमिका पर बल देते हुए 'मध्यम उद्यमों के लिए नीति की रूपरेखा तैयार करना' शीर्षक से रणनीतिक रिपोर्ट जारी की है?

- A. भारतीय रिज़र्व बैंक
- B. भारतीय उद्योग परिसंघ (CII)
- C. NITI आयोग
- D. MSME मंत्रालय

**Q76 General Awareness**

मार्च 2025 में, तुहिन कांत पांडे ने भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) के अध्यक्ष के रूप में किसका स्थान लिया है?

- A. यू. के. सिन्हा
- B. माधवी पुरी बुच
- C. अजय त्यागी
- D. सी.बी. भावे

**Q77 General Awareness**

5 मई 2025 को केंद्र सरकार द्वारा बेहतर कनेक्टिविटी के लिए ग्रीनफील्ड हवाई अड्डों को मंजूरी दिए जाने के कारण कौन-से दो स्थान चर्चा में रहे?

- A. नवी मुंबई और ईटानगर
- B. शिरडी और कन्नूर
- C. कोटा और पुरी
- D. पाकयोंग और कालाबुरागी

**Q78 General Awareness**

1920 के असहयोग आंदोलन में निम्नलिखित में से किस एक को छोड़कर शेष सभी शामिल थे?

- A. ब्रिटिश अदालतों का बहिष्कार
- B. स्कूलों और कॉलेजों को बंद करना
- C. कर देने से इनकार
- D. अधिकारियों पर हिंसक हमले

**Q79 General Awareness**

हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड जैसे पहाड़ी राज्यों में शुद्ध बोया गया क्षेत्र (net sown area) कम क्यों होता है?

- A. शहरी विस्तार के कारण
- B. सीधी ढालों और मृदा की पतली परतों के कारण
- C. मृदा की अल्प उर्वरता के कारण
- D. बारंबार आने वाली बाढ़ के कारण

**Q80 General Awareness**

शरीर में कार्बोहाइड्रेट का मुख्य कार्य क्या है?

- A. यह विकास के लिए महत्वपूर्ण है।
- B. यह हार्मोन को नियंत्रित करता है।
- C. यह ऊर्जा प्रदान करता है।
- D. यह शरीर को इन्सुलेशन प्रदान करता है।

**Q81 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस सतत विकास लक्ष्य (SDG) का उद्देश्य सभी के लिए सस्ती, विश्वसनीय, संधारणीय और आधुनिक ऊर्जा तक पहुंच सुनिश्चित करना है?

- A. लक्ष्य 7
- B. लक्ष्य 12
- C. लक्ष्य 5
- D. लक्ष्य 10



Q82 General Awareness

2025 में, केंद्र सरकार ने भारत का पहला स्वदेशी कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) वृहद भाषा मॉडल (LLM) बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस स्टार्ट-अप का चयन किया?

- A. सर्वना (Sarvana)
- B. सर्वम (Sarvam) ✓
- C. सर्वश्रेष्ठ (Sarvshresht)
- D. सृजन (Srijan)

Q83 General Awareness

कंप्यूटर नेटवर्किंग में संक्षिप्त रूप 'MAN' का क्या अर्थ है?

- A. Main Access Node (मेन एक्सेस नोड)
- B. Medium Access Network (मीडियम एक्सेस नेटवर्क)
- C. Mobile Area Network (मोबाइल एरिया नेटवर्क)
- D. Metropolitan Area Network (मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क) ✓

Q84 General Awareness

78^{वें} कान्स फिल्म महोत्सव में जान्हवी कपूर, ईशान खट्टर और विशाल जैठवा अभिनीत भारतीय फिल्म 'होमबाउंड' के निर्देशक कौन हैं?

- A. करण जौहर
- B. नीरज घेवान ✓
- C. अनुराग कश्यप
- D. अनुराग बसु

Q85 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, 1956 के राज्य पुनर्गठन अधिनियम के माध्यम से नहीं बनाया गया था?

- A. बॉम्बे राज्य
- B. राजस्थान राज्य
- C. मैसूर राज्य
- D. गोवा राज्य ✓

Q86 General Awareness

भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में, कोंकणी प्रमुख रूप से बोली जाने वाली भाषा है?

- A. अरुणाचल प्रदेश
- B. त्रिपुरा
- C. असम
- D. गोवा ✓

Q87 General Awareness

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद संघ और राज्यों के बीच विधायी शक्तियों के वितरण से संबंधित है?

- A. अनुच्छेद 280
- B. अनुच्छेद 368
- C. अनुच्छेद 240
- D. अनुच्छेद 246 ✓

Q88 General Awareness

बंगाल में विधवा पुनर्विवाह और महिला शिक्षा को बढ़ावा देने के प्रयासों के लिए किस सुधारक को जाना जाता है?

- A. स्वामी विवेकानंद
- B. केशवचंद्र सेन
- C. ईश्वर चंद्र विद्यासागर ✓
- D. देवेंद्रनाथ टैगोर

Q89 General Awareness

भारत में पूर्व-पुरापाषाण काल (Lower Palaeolithic period), जिसमें अशुलियन (Acheulian) चरण भी शामिल है, प्रायः कितने वर्ष BP तक विस्तरित है?

- A. 1,65,000–31,000 वर्ष BP
- B. 40,000–12,000 वर्ष
- C. 1,00,000–10,000 वर्ष BP
- D. 6,00,000–1,50,000 वर्ष BP ✓

Q90 General Awareness

तिरुवनंतपुरम, केरल, भारत में स्थित कुटियाट्टुम केंद्र की देखरेख निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन करता है?

- A. शिक्षा मंत्रालय
- B. केरल पर्यटन विभाग
- C. यूनेस्को (UNESCO)
- D. संस्कृति मंत्रालय ✓

Q91 General Awareness

वैश्वीकरण का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. स्थानीय उत्पादन बढ़ाना
- B. भारतीय अर्थव्यवस्था को विश्व के साथ एकीकृत करना ✓
- C. रोजगार कम करना
- D. विदेशी व्यापार को सीमित करना



Q92 General Awareness

सिंधु नदी तंत्र के दाएं तट की सहायक नदी का चयन कीजिए।

- A. रावी नदी
- B. झेलम नदी
- C. काबुल नदी ✓
- D. चिनाब नदी

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय अंतरिक्ष मिशन ने फरवरी 2025 में सौर प्रज्वाल की पहली इमेज़ (image) खींची?

- A. आदित्य-L1 ✓
- B. चंद्रयान-3
- C. मंगलयान-2
- D. एस्ट्रोसैट (AstroSat)

Q94 General Awareness

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य को ग्रामीण क्षेत्रों में कुटीर उद्योगों को बढ़ावा देने का निर्देश देता है?

- A. अनुच्छेद 41
- B. अनुच्छेद 43 ✓
- C. अनुच्छेद 36
- D. अनुच्छेद 55

Q95 General Awareness

1947 में, भारतीय अर्थव्यवस्था में घोर गरीबी से ग्रस्त थी। स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था पर किस क्षेत्र का प्रभुत्व था?

- A. औद्योगिक क्षेत्र
- B. विनिर्माण क्षेत्र
- C. सेवा क्षेत्र
- D. कृषि क्षेत्र ✓

Q96 General Awareness

भारत में लोक अदालतों का आयोजन कौन करता है?

- A. बार काउंसिल ऑफ इंडिया
- B. भारतीय विधि आयोग
- C. राज्य के महाधिवक्ता
- D. राष्ट्रीय एवं राज्य विधिक सेवा प्राधिकरण ✓

Q97 General Awareness

अप्रैल 2025 में जारी एक आधिकारिक रिपोर्ट के अनुसार, किस राज्य के संवेदनशील वन प्रभागों में पहली बार AI-आधारित वास्तविक समय वन मॉनीटरिंग प्रणाली लागू की गई है?

- A. ओडिशा
- B. मध्य प्रदेश ✓
- C. असम
- D. गुजरात

Q98 General Awareness

शब्द 'शुद्ध बोया गया क्षेत्र (net sown area)' किससे संबंधित है?

- A. पांच वर्ष से अधिक समय तक बिना खेती की गई भूमि
- B. किसी वर्ष के दौरान फसलों सहित खेती किया गया कुल क्षेत्र ✓
- C. सिंचाई के अंतर्गत कुल क्षेत्र
- D. वनों से आच्छादित भूमि

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, कंप्यूटर की प्राथमिक मेमोरी है?

- A. हार्ड डिस्क (Hard Disk)
- B. रैम (RAM) ✓
- C. सीडी-रोम (CD-ROM)
- D. फ्लॉपी डिस्क (Floppy Disk)

Q100 General Awareness

भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, राष्ट्रपति को संविधान के तहत अनुसूचित जनजातियों को निर्दिष्ट करने की शक्ति प्रदान करता है?

- A. अनुच्छेद 336
- B. अनुच्छेद 342 ✓
- C. अनुच्छेद 340
- D. अनुच्छेद 343



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

एक व्यक्ति एक दर्शनीय स्थल तक पैदल जाता है और अपनी कार से नियत चाल बनाए रखते हुए प्रारंभिक बिंदु पर वापस आता है तथा इस प्रकार, उसे कुल 7 घंटे 45 मिनट का समय लगता है। उसे दोनों ओर कार से जाने में 6 घंटे कम समय लगता है। समान पैदल चाल से दोनों ओर जाने में उसे कितना समय लगता है?

- A. 13 घंटे 30 मिनट
- B. 12 घंटे 45 मिनट
- C. 14 घंटे 15 मिनट
- D. 13 घंटे 45 मिनट



Q2 Mathematics

$x(3x - 6) + 4(x^2 - 5) + 15$ को सरल कीजिए।

- A. $-7 \times 2 - 6x + 5$
- B. $7 \times 2 - 6x - 5$
- C. $-7 \times 2 - 6x - 5$
- D. $7 \times 2 - 6x + 5$



Q3 Mathematics

10 छात्रों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।

10, 13, 17, 11, 11, 13, 14, 16, 13, 13

आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- A. 11
- B. 13
- C. 17
- D. 10



Q4 Mathematics

₹13,700 की धनराशि को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा गया कि A के हिस्से का 4 गुना = B के हिस्से का 7 गुना = C के हिस्से का 2 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- A. ₹3,988
- B. ₹3,836
- C. ₹3,921
- D. ₹3,664



Q5 Mathematics

एक महिला 432 km की दूरी 72 km/hr की चाल से, 275 km की दूसरी दूरी 55 km/hr की चाल से और 680 km की तीसरी दूरी 85 km/hr की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

- A. 76
- B. 66
- C. 80
- D. 73



Q6 Mathematics

₹432 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 5 : 14 : 17 के अनुपात में बांटा जाता है। बंटन में सबसे बड़े हिस्से और सबसे छोटे हिस्से के बीच अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- A. 144
- B. 132
- C. 178
- D. 62



Q7 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 2 और 410 है। यदि इनमें से एक संख्या 82 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 93
- B. 10
- C. 11
- D. 54



Q8 Mathematics

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 272 है। दोनों संख्याओं में बड़ी संख्या क्या है?

- A. 9
- B. 17
- C. 28
- D. 36



Q9 Mathematics

15 और 240 के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 57

B. 63

C. 58

D. 60

**Q10 Mathematics**

संख्याओं 2.8 और 0.217 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 8.68

B. 86.8



C. 868

D. 0.868

Q11 Mathematics

4 वर्ष पहले, एक पिता की आयु, उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 33 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्षों बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी होगी?

A. 29



B. 28

C. 34

D. 25

Q12 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 28 और 840 है। यदि इनमें से एक संख्या 168 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 84

B. 196

C. 112

D. 140

**Q13 Mathematics**

यदि ₹400 की राशि 5.5 वर्ष के लिए 8% वार्षिक ब्याज दर पर उधार ली जाती है, तो साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 176



B. 156

C. 276

D. 226

Q14 Mathematics

34^2 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1166

B. 1156



C. 1186

D. 1176

Q15 Mathematics

प्रथम 157 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 158



B. 158.5

C. 159

D. 157.5

Q16 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 63^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 76^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 96° B. 105° C. 103° D. 91° **Q17 Mathematics**

रमन की आयु ₹34,000 है। वह अपनी आय के 28% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 11% की वृद्धि होती है और खर्च में 30% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹3,604 की कमी



B. ₹5,639 की वृद्धि

C. ₹5,649 की कमी

D. ₹3,644 की वृद्धि

Q18 Mathematics

एक कुर्ते का अंकित मूल्य ₹750 है और उसे ₹660 में बेचा जाता है। छूट की दर ज्ञात कीजिए।

A. 15%

B. 14%

C. 12%



D. 20%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q19 Mathematics

एक त्रिभुज की भुजाएँ 72 cm, 97 cm और 65 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 2378

B. 2323

C. 2355

D. 2340

**Q20 Mathematics**

एक थोक व्यापारी किसी वस्तु का अंकित मूल्य निर्धारित करते समय उसके क्रय मूल्य में 90% की वृद्धि करता है। फिर वह इस अंकित मूल्य पर 60% की छूट देता है लेकिन वह पाता है कि उसे घाटा हो रहा है। यदि थोक व्यापारी न तो लाभ प्राप्त करना और न ही हानि चाहता है, तो उसे वस्तु के विक्रय मूल्य में कितने प्रतिशत का परिवर्तन करना चाहिए? (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित करें।)

A. 34.5% वृद्धि

B. 32.1% कमी

C. 35.7% कमी

D. 31.6% वृद्धि

**Q21 Mathematics**

यदि किसी समचतुर्भुज का एक विकर्ण और परिमाप क्रमशः 16 cm और 40 cm हैं, तो दूसरा विकर्ण ज्ञात कीजिए।

A. 10 cm

B. 11 cm

C. 14 cm

D. 12 cm

**Q22 Mathematics**

$$\frac{P^2 + 1}{2P}$$

A. $\tan\theta$

B. 0

C. $\sec\theta$ 

D. 1

Q23 Mathematics

65 का 65%, 45 के $\frac{3}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 9.25

B. 13.25

C. 12.25

D. 15.25



Q24 Mathematics

किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{3}{8}$ पर बेचने पर, निर्भय को 13% की हानि होती है।
यदि वह इसे इसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 70% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 62.4%



B. 63.3%

C. 63.5%

D. 60.5%

Q25 Mathematics

आयुषी ने एक खिलौना ₹461 में खरीदा, उसे ₹15 की लागत से सजाया और खिलौने को ₹918 में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{650}{7}\%$

B. 650%

C. $\frac{650}{7}\%$ D. $\frac{660}{7}\%$ **Q26 Mathematics**

पाइप A किसी टैंक को 17 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 27 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 12 घंटे में भर सकता है। यदि वे सभी एक-साथ चालू कर दिए जाएं, तो उसी टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

A. $14\frac{191}{329}$ B. $5\frac{191}{329}$ C. $10\frac{191}{329}$ D. $13\frac{191}{329}$ **Q27 Mathematics**

$\sqrt{169} + \sqrt{0.04} - \sqrt{6.76}$ का मान _____ है।

A. 10.6



B. 14.94

C. 10.57

D. 9.88



Q28 Mathematics

किसी निश्चित मूलधन पर 3.6% वार्षिक ब्याज दर पर $4\frac{5}{9}$ वर्ष का साधारण ब्याज ₹5,453 है। उसी मूलधन पर 2.7% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर $6\frac{2}{9}$ वर्ष में देय मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

A. ₹38,836



B. ₹38,828

C. ₹38,819

D. ₹38,841

Q29 Mathematics $\frac{3}{7}$

A. 112

B. 93

C. 108

D. 105

**Q30 Mathematics**

$\sqrt{169} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{7.29}$ का मान _____ है।

A. 4.97

B. 16.76

C. 10.48



D. 7.76

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

मयंक अपनी कक्षा में ऊपर से 39वें स्थान पर और नीचे से 11वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 50

B. 47

C. 48

D. 49

**Q32 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. NQK



B. YBW

C. EHC

D. SVQ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 General Intelligence & Reasoning

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

550 555 565 570 580 585 ? 600

A. 590

B. 595

C. 610

D. 605

Q34 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?

OIX 28 MLT 17 ? IRL -5 GUH -16

A. KOQ 8

B. KNP 8

C. KOP 6

D. KNO 6

Q35 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 पिन, बग हैं।

सभी पिन, लैंप हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ बग, लैंप हैं।

(II): सभी लैंप, पिन 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।

Q36 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?

$27 \times 11 - 3 \div 56 + 2 = ?$

A. 22

B. 41

C. 34

D. 26

Q37 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 4796583 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के बाएं से पहले और दाएं से पहले अंकों का योग क्या होगा?

A. 9

B. 7

C. 10

D. 12

Q38 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

A. तीन

B. दो

C. एक भी नहीं

D. एक



Q39 General Intelligence & Reasoning

समद बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और 15 km पूर्व की ओर ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- A. 2 km, पश्चिम की ओर
- B. 4 km, उत्तर की ओर
- C. 4 km, दक्षिण की ओर
- D. 2 km, उत्तर की ओर

**Q40 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?

ZXW 21 USR 20 PNM 18 KIH 15 ?

- A. FDC 11
- B. FED 10
- C. FEC 11
- D. GDC 10

**Q41 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, FJEC एक निश्चित तरीके से LPKI से संबंधित है। उसी तरह IMHF, OSNL से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LPKI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- A. VRQO
- B. RVOQ
- C. RVQO
- D. VROQ

**Q42 General Intelligence & Reasoning**

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से 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 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।)

(46, 2208, 24)
(4, 192, 24)

- A. (39, 546, 7)
- B. (37, 451, 6)
- C. (7, 245, 17)
- D. (24, 967, 20)

**Q43 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 7231456 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो कितने अंकों की स्थिति, मूल संख्या की तुलना में अपरिवर्तित रहेगी?

- A. तीन
- B. दो
- C. एक
- D. चार

**Q44 General Intelligence & Reasoning**

सात व्यक्ति I, J, K, L, P, Q और R उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। R के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। I, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। I और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K, J के दाईं ओर किसी एक स्थान पर लेकिन P के बाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है। K के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- A. दो
- B. चार
- C. एक
- D. तीन



Q45 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JUN : HRP

QWJ : OTL

A. UTM : SRO

B. HXB : FUE

C. GSK : EPM



D. JTE : HQH

Q46 General Intelligence & Reasoning

A, H की बहन है। H, R की माता है। R, M का पुत्र है। G, M की माता है। A का M से क्या संबंध है?

A. पुत्र की पत्नी की बहन

B. पुत्र की पत्नी की माता

C. पत्नी की बहन



D. पुत्र की पुत्री

Q47 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)।

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

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक अन्य संख्या है तथा ठीक बाद भी एक अन्य संख्या है?

A. 1



B. 3

C. 2

D. 0

Q48 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. IOK

B. MSO

C. FLG



D. RXT

Q49 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से V, W, X, Y, Z, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। Z के ऊपर कोई बक्सा नहीं रखा गया है। Z और W के बीच केवल तीन बक्से रखे गए हैं। V और R के बीच केवल एक बक्सा रखा गया है। R को W के ठीक ऊपर रखा गया है। V और X के बीच केवल चार बक्से रखे गए हैं। Q को Y के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। Q के नीचे दूसरे स्थान पर कौन-सा बक्सा रखा गया है?

A. Y

B. X

C. W



D. R

Q50 General Intelligence & Reasoning

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

कथन:

सभी मग, कप हैं।

कुछ मग, फॉर्क हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ कप, फॉर्क हैं।

(II): कुछ फॉर्क, मग 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।

**Q51 General Intelligence & Reasoning**

सात बॉक्स P, Q, R, S, X, Y और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। X के ऊपर केवल S रखा है। X और Z के बीच केवल दो बॉक्स रखे हैं। R के नीचे केवल P रखा है। Q, Z के ठीक ऊपर नहीं रखा है। Y और P के बीच कितने बॉक्स रखे हैं?

A. दो



B. चार

C. एक

D. तीन



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. LQ-NJ

B. JO-LH

C. HM-JF

D. NS-PK ✓

Q53 General Intelligence & Reasoning

सुमित, जतिन, रमेश, प्रिया, कविता और मनोज एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। सुमित बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। मनोज, सुमित के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। जतिन, कविता के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। प्रिया छोर पर नहीं बैठी है। प्रिया के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. मनोज

B. सुमित

C. रमेश

D. कविता ✓

Q54 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।

BOAD - OBAD - BADO

DUCK - UDCK - DCKU

A. CAME - ACME - AMEC

B. HEAP - EHAP - PEAH

C. FEAN - EFAN - FANE ✓

D. RUSK - RSUK - KSUR

Q55 General Intelligence & Reasoning

अमित ने बिंदु A से चलना शुरू किया और 9 km पूर्व की ओर चला। फिर वह दाएं मुड़ा और 6 km चला। फिर वह दाएं मुड़ा और 7 km चला। अंत में वह दाएं मुड़ा और 6 km चलकर बिंदु E पर रुक गया। बिंदु E और बिंदु A के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 3 km

B. 4 km

C. 5 km

D. 2 km ✓

Q56 General Intelligence & Reasoning

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

16 28 50 82 124 ?

A. 162

B. 185

C. 194

D. 176 ✓

Q57 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TEAR' को '7165' और 'SEAT' को '5678' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या है?

A. 8 ✓

B. 7

C. 6

D. 5

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?

 $78 \times 2 - 2 + 12 \div 6 \times 5 + 4 \div 4 \times 24 = ?$

A. 154

B. 124 ✓

C. 136

D. 148

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

24 ? 45 66 94 129

A. 38

B. 41

C. 31 ✓

D. 44



Q60 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'EXAM' को '3579' और 'HAME' को '5327' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

A. 7

B. 2



C. 5

D. 3

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

ऑप्टिकल फाइबर में कोर _____ से बना होता है।

A. उच्चतर अपवर्तनांक वाले पदार्थ



B. निम्नतर अपवर्तनांक वाले पदार्थ

C. उच्चतर घनत्व वाले पदार्थ

D. निम्नतर घनत्व वाले पदार्थ

Q62 General Awareness

सामान्य अनुरोधों के लिए RTI अधिनियम के अंतर्गत कितने दिन में सूचना प्रदान की जानी चाहिए?

A. 60 दिन

B. 15 दिन

C. 30 दिन



D. 20 दिन

Q63 General Awareness

जनवरी 2025 में, सबसे कम आयु के विश्व शतरंज चैंपियन (World Chess Champion) बनने के लिए मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार 2024 से किसे सम्मानित किया गया था?

A. अर्जुन एरिगैसी

B. गुकेश डी



C. निहाल सरीन

D. आर प्रग्नानंद

Q64 General Awareness

फरवरी, 2025 के विधानसभा चुनावों के बाद दिल्ली का मुख्यमंत्री कौन बना?

A. आतिशी मार्लेना

B. अरविंद केजरीवाल

C. रेखा गुप्ता



D. प्रवेश वर्मा

Q65 General Awareness

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अधिवेशन की अध्यक्षता _____ ने की थी।

A. दादाभाई नौरोजी

B. गोपाल कृष्ण गोखले

C. महादेव गोविंद रानाडे

D. व्योमेश चंद्र बनर्जी

**Q66 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, ज्वालामुखी (volcanism) के कारण की सही व्याख्या करता है?

A. यह अत्यधिक पृष्ठीय अपरदन के कारण होता है।

B. यह वायुमंडलीय विक्षोभ के कारण होता है।

C. यह पृथ्वी के आंतरिक भाग से निकलने वाले लावा (molten rock) के परिणामस्वरूप होता है।



D. यह हिमनद संचलन के कारण होता है।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

भारत में न्यायिक समीक्षा का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. मंत्रियों की नियुक्ति करना
- B. न्यायाधीशों का चुनाव करना
- C. संविधान में संशोधन करना
- D. विधियों की संवैधानिकता की जाँच करना ✓

Q68 General Awareness

फरवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस भारतीय एजेंसी ने प्रारंभिक चरण के अंतरिक्ष स्टार्टअप का समर्थन करने और आयात निर्भरता को कम करने के लिए ₹500 करोड़ का टेक्नोलॉजी एडॉप्शन फंड लॉन्च (Technology Adoption Fund) किया?

- A. इन-स्पेस (IN-SPACE) ✓
- B. डीआरडीओ (DRDO)
- C. एंट्रिक्स कॉर्पोरेशन (Antrix Corporation)
- D. इसरो (ISRO)

Q69 General Awareness

वैश्वीकरण ने भारतीय उद्योगों को कैसे प्रभावित किया?

- A. उद्योगों को बंद करके
- B. अधिक प्रतिस्पर्धा और आधुनिक तकनीक देकर ✓
- C. निजी कंपनियों पर प्रतिबंध लगाके
- D. उद्योगों की स्थिति को कमजोर करके

Q70 General Awareness

भारतीय थल सेना ने किस तारीख को पुणे में अपना 77वां सेना दिवस मनाया, जो तीसरी बार था जब थल सेना दिवस परेड दिल्ली के बाहर आयोजित की गई?

- A. 15 जनवरी 2025 ✓
- B. 5 फ़रवरी 2025
- C. 5 मार्च 2025
- D. 15 फ़रवरी 2025

Q71 General Awareness

भारत में ब्रिटिश सुधारों का एकमात्र सकारात्मक परिणाम _____ को माना जा सकता है।

- A. ग्रामीणीकरण
- B. एकतरफा मुक्त व्यापार
- C. सामाजिक सुधार कानून ✓
- D. अव- औद्योगीकरण

Q72 General Awareness

19 जुलाई 1948 के बाद पाकिस्तान से आया कोई व्यक्ति भारतीय नागरिक तभी बन सकता था, जब _____।

- A. उसका जन्म 1947 से पहले भारत में हुआ हो ✓
- B. वह 1948 में पाकिस्तान का एक निवासी हो
- C. उसे भारत के उपनिवेश के एक अधिकारी द्वारा पंजीकृत किया गया हो
- D. उसने निष्ठा की शपथ ली हो

Q73 General Awareness

पश्चिम बंगाल का दुर्गापुर इस्पात संयंत्र किस नदी के तट पर स्थित है?

- A. हुगली
- B. दामोदर ✓
- C. तीस्ता
- D. महानंदा

Q74 General Awareness

वह ज्ञात समीकरण कौन-सा है जो बफर विलयन के घटकों, दुर्बल अम्ल/लवण या दुर्बल क्षार/लवण, की सांद्रता और उसके pH को संबद्ध करता है?

- A. अरहेनियस समीकरण
- B. वैनट हॉफ समीकरण
- C. हेंडरसन-हैसलबैच समीकरण ✓
- D. नेर्नस्ट - बॉयल समीकरण

Q75 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने मई 2025 में सीमेंट क्षेत्र में देश के पहले पाँच कार्बन कैप्चर और यूटिलाइजेशन (CCU) टेस्टबेड का अनावरण किया?

- A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)
- B. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (DST), भारत सरकार ✓
- C. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
- D. केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC)

Q76 General Awareness

वैदिक काल में सामाजिक जीवन कितने आश्रमों में विभाजित था?

- A. दस
- B. तीन
- C. छह
- D. चार ✓



Q77 General Awareness

हाल ही में किस सांविधानिक संशोधन द्वारा लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में अनुसूचित जातियों (SC) और अनुसूचित जनजातियों (ST) के लिए सीटों के आरक्षण को अगले दस वर्षों के लिए बढ़ा दिया है?

- A. 42वें संशोधन
- B. 15वें संशोधन
- C. 61वें संशोधन
- D. 104वें संशोधन

**Q78 General Awareness**

मार्च 2025 की पीआईबी (PIB) रिपोर्ट के अनुसार, भारत का रक्षा उत्पादन वित्त वर्ष 2023-24 में ₹1.27 ट्रिलियन तक पहुंच गया, जो वित्त वर्ष 2014-15 से कितने प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है?

- A. 151%
- B. 130%
- C. 200%
- D. 174%

**Q79 General Awareness**

जनवरी 2025 में लेबनान के राष्ट्रपति के रूप में किसे चुना गया, जिससे दो वर्ष की रक्ति समाप्त हो गई?

- A. जोसेफ औन (Joseph Aoun)
- B. साद हरीरी (Saad Hariri)
- C. हसन दियाब (Hassan Diab)
- D. मिशेल औन (Michel Aoun)

**Q80 General Awareness**

कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइड्रेट का औद्योगिक नाम क्या है?

- A. जिप्सम
- B. बिना बुझा चूना
- C. प्लास्टर ऑफ पेरिस
- D. बुझा हुआ चूना

**Q81 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस शहर ने 2025 बेसल, रॉटरडैम और स्टॉकहोम कन्वेंशन के लिए पक्षकारों के सम्मेलन (BRS COPs) की मेजबानी की?

- A. स्टॉकहोम
- B. जिनेवा
- C. हांगकांग
- D. रॉटरडैम

**Q82 General Awareness**

1967 में संगीत नाटक अकादमी फेलोशिप से सम्मानित, शंभू महाराज निम्नलिखित में से किस भारतीय कला शैली में अपने योगदान के लिए प्रसिद्ध थे?

- A. भरतनाट्यम नृत्य
- B. कथक नृत्य
- C. हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत
- D. कर्नाटक संगीत

**Q83 General Awareness**

विनियोग विधेयक 2025, किस मंत्रालय द्वारा लोकसभा में पेश किया गया था?

- A. विदेश मंत्रालय
- B. रक्षा मंत्रालय
- C. गृह मंत्रालय
- D. वित्त मंत्रालय

**Q84 General Awareness**

1991 में शुरू की गई नई आर्थिक नीति सुधारों का निम्नलिखित में से कौन-सा हिस्सा नहीं था?

- A. बैंकों का राष्ट्रीयकरण
- B. उदारीकरण
- C. निजीकरण
- D. वैश्वीकरण

**Q85 General Awareness**

महात्मा गांधी ने हरिजन आंदोलन के समर्थन में 21 दिवसीय आत्म-शुद्धि उपवास, निम्नलिखित में से किस तिथि को शुरू किया था?

- A. 9 मार्च, 1930
- B. 8 सितंबर, 1927
- C. 8 मई, 1933
- D. 7 मई, 1923



Q86 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन अस्थिरता और उपयोग के संदर्भ में ROM को RAM से सबसे बेहतर तरीके से अलग करता है?

- A. RAM अस्थिर है और अस्थायी डेटा स्टोर करता है; ROM नॉन-वोलाटाइल होता है और बूट निर्देश स्टोर करता है। ☒
- B. ROM अस्थिर है और प्रोग्राम चलाने के लिए उपयोग किया जाता है; RAM नॉन-वोलाटाइल होता है और फर्मवेयर स्टोर करता है।
- C. ROM का उपयोग मल्टीटास्किंग के लिए किया जाता है; RAM का उपयोग BIOS को स्टोर करने के लिए किया जाता है।
- D. RAM स्थायी है; ROM अस्थायी है।

Q87 General Awareness

विंडोज में फाइलों को ऑर्गेनाइज करने का सर्वोत्तम तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. अलग-अलग विषयों वाली फाइलों को एक फोल्डर में रखना
- B. सभी फाइलों का नाम यादृच्छिक संख्याओं से बदलना
- C. अलग-अलग प्रकार की फाइलों के लिए अलग-अलग फोल्डर बनाना ☒
- D. सभी फाइलों को डेस्कटॉप पर स्टोर करना

Q88 General Awareness

मार्च 2025 में राज्यसभा में पारित बैंकिंग कानून (संशोधन) विधेयक ने सहकारी बैंकों के निदेशकों के कार्यकाल को बढ़ाकर कितने वर्ष कर दिया है?

- A. 10 वर्ष ☒
- B. 8 वर्ष
- C. 6 वर्ष
- D. 9 वर्ष

Q89 General Awareness

1947 से 1991 के बीच भारत के GDP में सर्वाधिक योगदान किस क्षेत्र का था?

- A. वित्तीय क्षेत्र
- B. कृषि क्षेत्र ☒
- C. सेवा क्षेत्र
- D. औद्योगिक क्षेत्र

Q90 General Awareness

पूर्वोत्तर भारत की पर्यटन संभावनाओं को बढ़ावा देने के लिए नवंबर 2024 में, 12वां अंतर्राष्ट्रीय पर्यटन मार्ट (ITM) कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. आइजोल, मिज़ोरम
- B. इम्फाल, मणिपुर
- C. शिलांग, मेघालय
- D. काजीरंगा, असम ☒

Q91 General Awareness

संविधान की ग्यारहवीं अनुसूची, 73वें संशोधन के माध्यम से लागू की गई थी। पंचायती राज के संदर्भ में इसका क्या महत्व है?

- A. इसमें राज्यों द्वारा पंचायतों को सौंपे जाने वाले 29 कार्यात्मक विषयों का उल्लेख है। ☒
- B. इसमें केंद्र सरकार द्वारा कानून बनाए जाने वाले विषयों की सूची दी गई है।
- C. इसमें ग्राम सभा की प्रशासनिक शक्तियों का उल्लेख है।
- D. इसमें राज्यों द्वारा पंचायतों को सौंपे जाने वाले 44 कार्यात्मक विषयों का उल्लेख है।

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से किस वर्ष, संस्कृत को भारत में शास्त्रीय भाषा घोषित किया गया था?

- A. 2003
- B. 2010
- C. 2005 ☒
- D. 2002

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे गैर-नवीकरणीय प्राकृतिक संसाधन माना जाता है?

- A. प्राकृतिक गैस ☒
- B. वन
- C. पवन ऊर्जा
- D. सौर ऊर्जा

Q94 General Awareness

'वुमेन इन सिनेमा' पहल के अंतर्गत किस भारतीय अभिनेत्री को कांस 2025 में, सम्मानित किया गया?

- A. प्रियंका चोपड़ा
- B. जैकलिन फर्नांडीस ☒
- C. आलिया भट्ट
- D. दीपिका पादुकोण



Q95 General Awareness

मई 2024 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने टेकेडा फार्मास्यूटिकल्स द्वारा विकसित QDENGGA वैक्सीन को पूर्व-योग्य (prequalified) घोषित किया। यह वैक्सीन किस बीमारी से बचाव के लिए बनाई गई है?

- A. मलेरिया
- B. डेंगू
- C. चिकनगुनिया
- D. ज़ीका

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, बायोस्फीयर रिजर्व का कार्य नहीं है?

- A. जैव विविधता का संरक्षण
- B. स्थानीय समुदायों का संधारणीय विकास
- C. एकल कृषि को बढ़ावा देना
- D. सांस्कृतिक विरासत संरक्षण

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत (POK को छोड़कर) में स्थित उच्चतम हिमालय चोटी है?

- A. नंगा पर्वत
- B. माउंट एवरेस्ट
- C. कंचनजंगा
- D. धौलागिरी

Q98 General Awareness

भारत में Amazon.in को निम्नलिखित में से किस वर्ष लॉन्च किया गया था?

- A. 2010
- B. 2015
- C. 2013
- D. 2008

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन दीवान-ए-अर्ज (Diwan-i-Arz) का प्रमुख होने के साथ-साथ सैनिकों का प्रबंधन, घोड़ों पर दाग लगाने और युद्ध सामग्री का प्रबंधन करने के लिए उत्तरदायी होता था।

- A. अमीर-ए-दाद (Amir-i-Dad)
- B. नाइब (Naib)
- C. दबीर-ए-खास (Dabir-i-Khas)
- D. आरिज-ए-मुमालिक (Ariz-i-Mumalik)

Q100 General Awareness

मानसून के निवर्तन के कारण मुख्य रूप से _____ में वर्षा होती है।

- A. पंजाब
- B. महाराष्ट्र
- C. असम
- D. तमिलनाडु



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

5 cm, 12 cm और 13 cm भुजाओं वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 60 cm²B. 30 cm² ✓C. 32.5 cm²D. 78 cm²

Q2 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए रनों का औसत 44 है। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज द्वारा बनाए गए रनों का औसत 14 है। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दशमलव के बाद दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 34.91 ✓

B. 35.91

C. 36.91

D. 33.91

Q3 Mathematics

आर्यन को 977 km दूर स्थित अहमदाबाद 11 घंटे में पहुँचना है। 4 घंटे के लिए उसकी प्रारंभिक चाल 39 km/hr थी। अगले 140 km के लिए उसकी चाल 35 km/hr थी। 11 घंटे के निर्धारित समय में अहमदाबाद पहुँचने के लिए उसे अब किस चाल से यात्रा करनी चाहिए?

A. 231 km/hr

B. 221 km/hr

C. 227 km/hr ✓

D. 229 km/hr

Q4 Mathematics

एक दुकानदार '₹6000 का सामान खरीदें और ₹1000 का सामान मुफ्त पाएं' की स्कीम छूट देता है। प्रभावी छूट प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कितना होगा?

A. 16.67%

B. 14.29% ✓

C. 12%

D. 20%

Q5 Mathematics

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर 3 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह धनराशि 27 गुना हो जाएगी?

A. 11 वर्ष

B. 9 वर्ष ✓

C. 3 वर्ष

D. 17 वर्ष

Q6 Mathematics

ईशान ने ₹150/दर्जन की दर से कुछ पेन खरीदे। उसने ₹17 प्रति पेन की दर से उन्हें बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत _____ % है।

A. 36 ✓

B. 40

C. 34

D. 38

Q7 Mathematics

3% प्रति माह की ब्याज दर से 5 महीने में ₹1,200 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 30

B. 15

C. 35

D. 180 ✓

Q8 Mathematics

यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 19% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊँचाई 122% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

A. 40%

B. 50%

C. 33%

D. 46% ✓



Q9 Mathematics

एक संख्या को 100% बढ़ाने पर 2690 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 672.5
- B. 2690
- C. 4035
- D. 1345

**Q10 Mathematics**

पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 80 है, और तीसरी संख्या 103 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- A. 183
- B. 184
- C. 196
- D. 197

**Q11 Mathematics**

दो संख्याओं का योगफल 115 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 600 है। वे दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- A. 38, 77
- B. 33, 82
- C. 45, 70
- D. 40, 75

**Q12 Mathematics**

यदि 8 और 56 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 393
- B. 394
- C. 390
- D. 392

**Q13 Mathematics**

₹456 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 16 : 14 : 8 के अनुपात में बांटा गया है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से में कितना अंतर (₹ में) है?

- A. 96
- B. 120
- C. 133
- D. 48

**Q14 Mathematics**

6 वर्ष पहले, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 40 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

- A. 34
- B. 33
- C. 30
- D. 37

**Q15 Mathematics**

शाहिद और मीरा को अपनी-अपनी कारों से दिल्ली से कानपुर जाना है। शाहिद 132 km/hr की चाल से ड्राइव कर रहा है, जबकि मीरा 60 km/hr की चाल से ड्राइव कर रही है। यदि शाहिद को कानपुर पहुँचने में 5 घंटे लगते हैं, तो मीरा को कानपुर पहुँचने में कितना समय लगेगा?

- A. 1 घंटे
- B. 11 घंटे
- C. 4 घंटे
- D. 8 घंटे

**Q16 Mathematics**

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 30 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या क्या है?

- A. 6
- B. 24
- C. 12
- D. 3

**Q17 Mathematics**

दो संख्याओं का योगफल 81 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 420 है। वे दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- A. 14, 67
- B. 19, 62
- C. 26, 55
- D. 21, 60



Q18 Mathematics

एक सीलिंग फैन का अंकित मूल्य ₹2,500 है। ऑफ सीजन में इसे ₹1,360 में बेचा जाता है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 45%
- B. 42%
- C. 45.6% ✓
- D. 44.5%

Q19 Mathematics

रूपेश को उसकी बिक्री राशि में पहले वर्ष में 4% की वृद्धि और दूसरे वर्ष में 25% की वृद्धि प्राप्त हुई; इसके साथ ही, उसकी वर्तमान बिक्री ₹1,35,200 है, दो वर्ष पूर्व उसकी बिक्री (₹ में) कितनी थी?

- A. ₹1,08,160
- B. ₹1,30,000
- C. ₹1,04,000 ✓
- D. ₹84,000

Q20 Mathematics

M और N ने एक व्यवसाय शुरू किया। M ने 5 महीनों के लिए, N से ₹66,000 अधिक का निवेश किया, जबकि N ने 7 महीनों के लिए निवेश किया। ₹3,895 के कुल लाभ में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹205 अधिक है। M द्वारा निवेश की गई पूँजी ज्ञात कीजिए।

- A. ₹1,84,800 ✓
- B. ₹1,84,849
- C. ₹1,84,602
- D. ₹1,84,910

Q24 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$3\left(\left(\frac{4}{3}\right)x^2 - 25x + 12\right) - 4(x^2 + 7x - 18)$$

- A. $-103x + 108$ ✓
- B. $103x - 108$
- C. $-103x - 108$
- D. $103x + 108$

Q21 Mathematics

संख्याओं 10.8 और 0.06 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- A. 1.08
- B. 10.8 ✓
- C. 108
- D. 0.108

Q22 Mathematics

संख्याओं 14.2 और 0.05 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- A. 1.42
- B. 142
- C. 14.2 ✓
- D. 0.142

Q23 Mathematics

एक समबहुभुज के सभी आंतरिक कोणों का योग उसके सभी बाह्य कोणों के योग के दोगुने के बराबर होता है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 8
- B. 6 ✓
- C. 4
- D. 3



Q25 Mathematics

$$7^2 + \sqrt{10^2} - 2\sqrt{64} - 6$$

का मान ज्ञात कीजिए।

A. 37



B. 29

C. 46

D. 38

Q26 Mathematics

$$\sqrt{196} + \sqrt{0.0324} - \sqrt{5.76}$$

का मान ज्ञात कीजिए।

A. 16.52

B. 8.04

C. 3.21

D. 11.78



Q27 Mathematics

A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक 19 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से उन्होंने यह कार्य केवल 3 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $7\frac{41}{61}$

B. $13\frac{41}{61}$

C. $11\frac{41}{61}$

D. $4\frac{41}{61}$



Q28 Mathematics

$$\frac{\sin^3 A - \cos^3 A}{1 + \sin A \cdot \cos A} + 2 \sin^2 54^\circ \sec^2 36^\circ$$

A. $\sin A + \cos A - 2$

B. $\sin A \cdot \cos A + 2$

C. $2(1 + \sin A \cdot \cos A)$

D. $\sin A - \cos A + 2$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Mathematics

एक व्यापारी चावल को 68% के लाभ पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह बेईमानी से उस बांट पर अंकित वजन से 12% कम वजन का उपयोग करता है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

A. 89%

B. 96%

C. 91%



D. 88%

Q30 Mathematics

शिफा एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकती है। शिफा और अफिया मिलकर उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकती हैं, और शिफा, अफिया और मरियम मिलकर उसी काम को 9 दिनों में पूरा कर सकती हैं। शिफा और मरियम मिलकर उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{90}{7}$ B. $\frac{80}{7}$ C. $\frac{83}{8}$ D. $\frac{85}{9}$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान 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. MI-QW



B. GK-OU

C. VZ-DJ

D. QU-YE

Q32 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। B के बायीं ओर केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। A के दायीं ओर केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। F के ठीक बाएं पड़ोस में लेकिन D के दायीं ओर C बैठा है। E, D के दायीं ओर नहीं बैठा है। G के दायीं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. एक भी नहीं



C. तीन

D. पांच



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q33 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।

EGO : FHP

WSD : XTE

A. TYC : UZE

B. JUG : KVI

C. POI : QPK

D. CUT : DVU

**Q34 General Intelligence & Reasoning**

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

48 69 94 123 156 ?

A. 203

B. 223

C. 213

D. 193

**Q35 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'youth shirt knife' को 'nv to wh' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'shirt son night' को 'ch rb to' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'shirt' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

A. to



B. ch

C. wh

D. nv

Q36 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके से निम्नलिखित युग्मों 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 13 में जोड़ना/ घटाना/ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 तथा 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

96, 12

184, 23

A. 144, 18



B. 164, 20

C. 130, 16

D. 172, 21

Q37 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति D, E, F, G, H, I और O, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के बाएं से गिनने पर H और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। I, D के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। I, F के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। G, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के दाएं से गिनने पर G और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन



B. चार

C. दो

D. एक



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q38 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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 पिन, ईटें हैं।

सभी पिन, रूलर हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ ईटें, रूलर हैं।

(II) सभी रूलर, पिन 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।

Q39 General Intelligence & Reasoning

संख्या 7841236 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. एक भी नहीं

B. दो

C. तीन

D. एक

Q40 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?

PHZ 3, SKC 7, VNF 15, YQI 31, BTL 63, ?

A. EWO 127

B. FWO 127

C. EHO 127

D. EWO 128

Q41 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंको वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 781 752 642 105 864 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

दी गई संख्याओं में से कितनी संख्याओं में किसी संख्या का तीसरा अंक उसी संख्या के पहले अंक के साथ-साथ दूसरे अंक का भी गुणनखंड है?

A. दो

B. एक भी नहीं

C. तीन

D. चार

Q42 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 56218643 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. एक भी नहीं

B. दो

C. तीन

D. एक

Q43 General Intelligence & Reasoning

यूसुफ बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 1 km पूर्व की ओर

B. 2 km दक्षिण की ओर

C. 1 km पश्चिम की ओर

D. 2 km उत्तर की ओर



Q44 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. CGM

B. NRY

C. JNT

D. WAG

Q45 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ALSO' को '4367' तथा 'SLOT' को '2347' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

A. 4

B. 2

C. 7

D. 3

Q46 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 4792536 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी गई संख्या में सभी सम अंकों का योग कितना होगा?

A. 16

B. 14

C. 12

D. 18

Q47 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 6 12 36 ? 720

A. 120

B. 144

C. 108

D. 172

Q48 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 172 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, मिस्टर मैक्सी दाएं छोर से 21वें स्थान पर हैं। यदि मिस्टर हान, मिस्टर मैक्सी के बाएं 61वें स्थान पर हैं, तो मिस्टर हान पंक्ति के बाएं छोर से किस स्थान पर है?

A. 92वें

B. 91वें

C. 90वें

D. 93वें

Q49 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह किसी 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।

HARD - AHRD - DRAH

ITEM - TIEM - METI

A. WENT - EWNT - TENW

B. BITE - BTIE - ETIB

C. LONG - OLNG - ONGL

D. DUSK - UDSK - KSUD

Q50 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?

GNU 11, DKR 21, AHO 41, XEL 81, UBI 161, ?

A. RYF 320

B. YYF 321

C. ROF 321

D. RYF 321

Q51 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 56218643 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी गई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. एक

B. दो

C. एक भी नहीं

D. तीन



Q52 General Intelligence & Reasoning

सोफी, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करती है और दक्षिण की ओर 8 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 6 km ड्राइव करती है, फिर बाएं मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 6 km ड्राइव करती है। वह अंत में दाएं मुड़ती है और 9 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाती 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° के मोड़ हैं।)

A. 22 km, उत्तर की ओर



B. 22 km, दक्षिण की ओर

C. 18 km, दक्षिण की ओर

D. 18 km, पूर्व की ओर

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 वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन:

सभी पंखे, लाइट हैं।

कोई पंखा, बल्ब नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई लाइट, बल्ब नहीं है।

(II) कोई बल्ब, पंखा नहीं है।

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।

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

सात डिब्बे I, J, K, L, M, N और P एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। M के ऊपर केवल L रखा है। M और J के बीच केवल P रखा है। K के नीचे केवल N रखा है। I और N के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

A. एक



B. तीन

C. दो

D. चार

Q55 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।

FCV : KZQ

ZQB : ENW

A. FLH : KHM

B. PWL : UTG



C. MUV : QPZ

D. YNQ : BIT

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 2 / \ < > 2 5 \$ % + 6 3 / 6 5 6 9 3 @ < & (दाएं)

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

A. दो

B. चार

C. तीन



D. एक

Q57 General Intelligence & Reasoning

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

92 83 74 ? 56 47 38

A. 65



B. 62

C. 67

D. 69



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q58 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 का पिता है',

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

'A % B' का अर्थ है, कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'B ≠ O % A = T # S' है, तो B का S से क्या संबंध है?

A. पत्नी का पिता



B. पत्नी का भाई

C. पत्नी की माता

D. पत्नी की बहन

Q59 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. BE-HM

B. SV-YD

C. DG-JO

D. FI-LO

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

एक कक्षा के सभी 119 विद्यार्थी उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं। टीका दाएं छोर से 20वें स्थान पर है, जबकि विष्णु बाएं छोर से 29वें स्थान पर है। टीका और विष्णु के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 69

B. 71

C. 70



D. 72

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

किस तांबा-आधारित मिश्रधातु को अपनी उच्च प्रतिरोधकता और निम्न ताप गुणांक के कारण मानक प्रतिरोधक बनाने के लिए एक वरीय सामग्री माना जाता है?

A. पीतल

B. मैंगनीन



C. ऐलनिको

D. टंगस्टन

Q62 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, कथन गुप्त वंश में उत्तराधिकार के संबंध में सत्य है?

A. राजसिंहासन पाने के लिए शासक सदैव स्वयं को दिव्य घोषित करता था

B. केवल ज्येष्ठ पुत्र ही राजा बन सकता था

C. ज्येष्ठ पुत्र को सदैव प्राथमिकता के आधार पर युवराज का ताज पहनाया जाता था

D. पुत्रों को एक सभा के समक्ष अपनी योग्यता सिद्ध करनी होती थी

**Q63 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सी अनुसूची, अनुसूचित क्षेत्रों और जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण से संबंधित है?

A. नौवीं

B. सातवीं

C. छठी

D. पांचवीं

**Q64 General Awareness**

आकाशगंगाओं के बीच की असीम दूरी कैसे मापी जाती है?

A. सेकंड में

B. प्रकाश वर्ष में



C. किलोमीटर में

D. मील में



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

हूल दिवस, भारत में प्रति वर्ष 30 जून को _____ के संथाल हूल (विद्रोह) की याद में मनाया जाता है।

A. 1855



B. 1850

C. 1845

D. 1840

Q66 General Awareness

20 मई, 2025 को सर्वोच्च न्यायालय ने सिविल न्यायाधीश (जूनियर डिवीजन) बनने के इच्छुक अभ्यर्थियों के लिए किस आवश्यकता को बहाल किया?

A. न्यूनतम आयु 30 वर्ष

B. तीन वर्ष के वकालत का अनुभव



C. कानून में अनिवार्य Ph.D.

D. राष्ट्र-स्तरीय न्यायिक सेवा परीक्षा उत्तीर्ण करना

Q67 General Awareness

VLSRSAM का क्या अर्थ है, जिसका भारतीय नौसेना और रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा 2025 में सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया था?

A. Very Large Surface Recon Air Missile (वेरी लार्ज सरफेस रिकॉन एयर मिसाइल)

B. Variable Launch Strategic Recon Missile (वेरिएबल लॉन्च स्ट्रैटेजिक रिकॉन मिसाइल)

C. Vertical-Launch Short-Range Surface-to-Air Missile (वर्टिकल-लॉन्च शॉर्ट-रेंज सरफेस-टू-एयर मिसाइल)



D. Versatile Launch System for Rocket Missiles (वर्सेटाइल लॉन्च सिस्टम फॉर रॉकेट मिसाइल)

Q68 General Awareness

किस संगठन ने विश्व के बच्चों की स्थिति रिपोर्ट, 2025 जारी की?

A. UNICEF



B. WHO

C. UNDP

D. UNESCO

Q69 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी सेवा, संघ और राज्य सरकारों दोनों द्वारा संयुक्त रूप से नियंत्रित की जाती है?

A. राज्य चिकित्सा सेवा

B. केंद्रीय इंजीनियरिंग सेवा

C. भारतीय आर्थिक सेवा

D. भारतीय प्रशासनिक सेवा

**Q70 General Awareness**

भारत की हरित क्रांति का जनक किसे माना जाता है?

A. डॉ. वर्गीस कुरियन

B. एम.एस. स्वामीनाथन



C. डॉ. मनमोहन सिंह

D. पी.वी. नरसिम्हा राव

Q71 General Awareness

मई 2025 में, लखनऊ में आयोजित एक सेमिनार के दौरान किस भारतीय नेता ने 'राष्ट्र प्रथम (Nation First)' की भावना पर बल दिया?

A. अमित शाह

B. नरेंद्र मोदी

C. राजनाथ सिंह

D. योगी आदित्यनाथ

**Q72 General Awareness**

मई 2025 में पाकिस्तान द्वारा किए गए हमलों के दौरान ड्रोन एवं मिसाइलों को रोकने के लिए भारत द्वारा सुदर्शन चक्र नामक किस मिसाइल रक्षा प्रणाली का उपयोग किया गया था?

A. आकाशतीर (Akashteer)

B. बराक 8 (Barak 8)

C. एस-400 सिस्टम (S-400 systems)



D. पृथ्वी एयर डिफेंस (Prithvi Air Defence)

Q73 General Awareness

वैज्ञानिकों की किस जोड़ी ने सर्वप्रथम DNA की संरचना के लिए डबल-हेलिक्स मॉडल का प्रस्ताव रखा था?

A. डार्विन और वालेस (Darwin and Wallace)

B. वाटसन और क्रिक (Watson and Crick)



C. मेंडल और एवरी (Mendel and Avery)

D. फ्रैंकलिन और शारगैफ (Franklin and Chargaff)



Q74 General Awareness

सिंगरौली कोयला क्षेत्र, जो मुख्य रूप से मध्य प्रदेश के सिंगरौली जिले में स्थित है, का एक छोटा हिस्सा किस अन्य राज्य में भी फैला है?

- A. छत्तीसगढ़
- B. झारखंड
- C. ओडिशा
- D. उत्तर प्रदेश

**Q75 General Awareness**

वैश्विक मंच पर भरतनाट्यम को लोकप्रिय बनाने के लिए निम्नलिखित में से किसे जाना जाता है?

- A. हेमा मालिनी
- B. मल्लिका साराभाई
- C. रुक्मिणी देवी अरुंडेल
- D. सोनल मानसिंह

**Q76 General Awareness**

2025 में खेलो इंडिया यूथ गेम्स के 7वें संस्करण की मेजबानी किस राज्य ने की?

- A. गुजरात
- B. महाराष्ट्र
- C. बिहार
- D. कर्नाटक

**Q77 General Awareness**

उच्च संवृद्धि को बनाए रखने और क्षेत्रीय असमानताओं को कम करने के लिए आधारीक संरचना का विकास आवश्यक है। निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र, सामान्यतः भारत में मुख्य कोर आधारीक संरचना सेक्टरों में शामिल नहीं है?

- A. विद्युत
- B. सीमेंट
- C. लोहा और इस्पात
- D. पर्यटन

**Q78 General Awareness**

कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के पद की स्थापना करता है?

- A. अनुच्छेद 53
- B. अनुच्छेद 52
- C. अनुच्छेद 75
- D. अनुच्छेद 74

**Q79 General Awareness**

सुलभ डिजिटल आरोग्यसेवासाठी e-SeHAT ऑप्लिकेशन कोणी लाँच केले?

- A. भूपेंद्र पटेल
- B. पेमा खांडू
- C. ओमर अब्दुल्ला
- D. हेमंत सोरेन

**Q80 General Awareness**

स्वतंत्रता के समय भारत की अर्थव्यवस्था मुख्यतः _____ थी।

- A. कृषि
- B. सेवा-आधारित
- C. औद्योगिक
- D. व्यापार-आधारित

**Q81 General Awareness**

महाराष्ट्र के मुरलीकांत राजाराम पेटकर को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में अर्जुन पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया?

- A. पैरा शूटिंग (Para-Shooting)
- B. पैरा-स्विमिंग (Para-Swimming)
- C. शूटिंग (Shooting)
- D. स्विमिंग (Swimming)

**Q82 General Awareness**

सितंबर [2024] अटाकामा मरूस्थल, जहां अत्यंत बड़े टेलीस्कोप (ELT) का निर्माण कार्य चल रहा है, किस देश में स्थित है?

- A. चिली
- B. बोलीविया
- C. पेरू
- D. अर्जेंटीना

**Q83 General Awareness**

भारत के मूल निवासी जो विरोधी थे, साँवले थे और वैदिक पद्धति का पालन नहीं करते थे, उन्हें वैदिक ग्रंथों में _____ कहा गया है।

- A. द्रविड़
- B. दास
- C. आर्य
- D. दस्यु



Q84 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा देश, भारत के साथ स्थलीय सीमा साझा नहीं करता है?

A. थाईलैंड



B. भूटान

C. म्यांमार

D. अफगानिस्तान

Q85 General Awareness

अर्थव्यवस्था के संबंध में भारत की दूसरी पंचवर्षीय योजना का मुख्य फोकस क्या था?

A. हरित क्रांति

B. भारी औद्योगीकरण



C. सेवाओं का विस्तार

D. पर्यटन को बढ़ावा

Q86 General Awareness

मद्रासपट्टनम शहर, जो बाद में विस्तारित होकर आधुनिक चेन्नई के रूप में विकसित हुआ, को ईस्ट इंडिया कंपनी (EIC) ने स्थानीय राजाओं से निम्नलिखित में से किस वर्ष खरीदा था?

A. 1620

B. 1690

C. 1658

D. 1639

**Q87 General Awareness**

विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) की रिपोर्ट, ग्लोबल एनुअल टु डिकेडल क्लाइमेट अपडेट (2025-2029), चेतावनी देती है कि पृथ्वी का औसत तापमान पूर्व-औद्योगिक स्तर से कितना अधिक बढ़ सकता है?

A. 2.0°C से 2.5°C

B. 2.5°C से 3.0°C

C. 0.8°C से 1.2°C

D. 1.2°C से 1.9°C

**Q88 General Awareness**

बेकिंग सोडा और सिरके की अभिक्रिया से निम्नलिखित में से कौन-सी गैस निकलती है?

A. अमोनिया

B. कार्बन डाइऑक्साइड



C. हाइड्रोजन

D. कार्बन मोनोऑक्साइड

Q89 General Awareness

AI-संचालित मीडिया कंपनी प्रिस्मिक्स (Prismix) का शुभारंभ किसने किया?

A. सलमान खान

B. शाहरुख खान

C. आमिर खान

D. अजय देवगन

**Q90 General Awareness**

कोई यूजर, विंडोज पर एक फ़ोल्डर में कई फ़ाइलों का नाम बदलना चाहता है। इसे कुशलतापूर्वक करने का सही तरीका क्या है?

A. प्रत्येक फ़ाइल को ओपन करें और उसे नए नाम से सेव करें

B. फ़ाइलों को किसी अन्य फ़ोल्डर में खींच कर लाएं और वहां उनका नाम बदलें

C. सभी फाइलें सेलेक्ट करें → Right-क्लिक करें → Rename करें → बेस नाम टाइप करें



D. सभी फाइलों का नाम बदलने के लिए Ctrl + Alt + R दबाएं

Q91 General Awareness

1498 में भारत की अपनी पहली सफल समुद्र-यात्रा के दौरान वास्को डि गामा (Vasco da Gama) के जहाज को कालीकट तक किसने चलाया था?

A. अब्दुल माजिद (Abdul Majid)



B. डी अलमेडा (De Almeida)

C. जमोरिन (Zamorin)

D. फ्रांसिस्को जेवियर (Francisco Xavier)



Q92 General Awareness

लंदन के ग्रेसवेनर हाउस में आयोजित 2025 आइवर नोबेलो अवार्ड्स में सॉन्ग राइटर ऑफ द ईयर पुरस्कार किसे दिया गया?

- A. एड शिरीन (Ed Sheeran)
- B. चार्ली XCX ✓
- C. रे (RAYE)
- D. सैम स्मिथ (Sam Smith)

Q93 General Awareness

ग्रामीण जनजातीय समुदायों की सेवा के लिए किस सामाजिक कार्यकर्ता को राममोहन आचार्य सम्मान 2025 से सम्मानित किया गया?

- A. अरुणा रॉय
- B. इरोम शर्मिला
- C. मेधा पाटकर
- D. पार्वती महतो ✓

Q94 General Awareness

भारतीय संविधान के किस संशोधन द्वारा अनुच्छेद 39A (निःशुल्क कानूनी सहायता) जोड़ा गया?

- A. 86वाँ संशोधन
- B. 42वाँ संशोधन ✓
- C. 73वाँ संशोधन
- D. 44वाँ संशोधन

Q95 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, दक्कन पठार के पश्चिम में स्थित है?

- A. मैकल पर्वतमाला
- B. पश्चिमी घाट ✓
- C. महादेव पहाड़ियाँ
- D. पूर्वी घाट

Q96 General Awareness

कौन-सा शॉर्टकट कुंजी (key) संयोजन, विंडोज कंप्यूटर पर ओपन एप्लीकेशनों के बीच शीघ्रता से स्विच करने की सुविधा देता है?

- A. Alt + Tab ✓
- B. Alt + F4
- C. Ctrl + Tab
- D. Alt + Del

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध चित्रकार के प्रयासों के कारण वारली (Warli) चित्रकला परंपरा को अंतरराष्ट्रीय मान्यता प्राप्त हुई?

- A. अमृता शेरगिल
- B. एम.एफ. हुसैन
- C. एस.एच. रजा
- D. जिव्या सोमा माशे ✓

Q98 General Awareness

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 130 के अनुसार, उच्चतम न्यायालय दिल्ली में अथवा ऐसे अन्य स्थान या स्थानों में अधिविष्ट होगा जिन्हें _____ नियत करे।

- A. संसद, विधि-निर्माण के माध्यम से
- B. भारत का मुख्य न्यायाधीश, राष्ट्रपति के अनुमोदन से ✓
- C. राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री के परामर्श से
- D. केंद्रीय मंत्रिमंडल, विधि मंत्रालय की सलाह से

Q99 General Awareness

मैंगनीज ग्रंथिकाएँ (Manganese nodules) मुख्यतः _____ पर पाई जाती हैं।

- A. नदी डेल्टा
- B. महासागर तल ✓
- C. हिमनद सतह
- D. पहाड़ी ढलान

Q100 General Awareness

सितंबर 2022 में नामीबिया से आठ अफ्रीकी चीतों को निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में स्थानांतरित किया गया था?

- A. गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य (Gandhi Sagar Wildlife Sanctuary)
- B. कुनो राष्ट्रीय उद्यान (Kuno National Park) ✓
- C. मुकुंदरा टाइगर रिजर्व (Mukundara Tiger Reserve)
- D. बन्नी घासस्थल (Banni grasslands)



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 44% अधिक अंकित करता है तथा इसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। यदि वह ₹67 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 1,206



B. 1,194

C. 1,457

D. 1,441

Q2 Mathematics

एक दुकानदार ₹1,200 अंकित मूल्य की एक शर्ट पर 20% और 10% की दो क्रमिक छूटें देता है। अंतिम विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹890

B. ₹880

C. ₹870

D. ₹864



Q3 Mathematics

गोपाल, हेमा और उदय ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,130, ₹1,030 और ₹1,840 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,800 है, तो लाभ में उदय का हिस्सा कितना है?

A. ₹825

B. ₹831

C. ₹828



D. ₹830

Q4 Mathematics

64 cm व्यास वाले एक गोले से प्रत्येक 4 cm त्रिज्या वाली कितनी लोहे की गेंदें बनाई जा सकती हैं?

A. 216

B. 729

C. 512



D. 343

Q5 Mathematics

पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 80 है और तीसरी संख्या 106 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 195.5

B. 186

C. 194.5



D. 187

Q6 Mathematics

एक व्यक्ति 21 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 18 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 15.2 km

B. 4.7 km

C. 6.3 km



D. 2.5 km

Q7 Mathematics

संख्या 242425 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 5



B. 13

C. 9

D. 6

Q8 Mathematics

राम, अनवर और अमित का औसत वज़न 45 kg है। यदि राम और अनवर का औसत वज़न 44 kg है तथा अनवर और अमित का औसत वज़न 42 kg है, तो अनवर का वज़न (kg में) ज्ञात कीजिए।

A. 57

B. 52

C. 37



D. 47



Q9 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 3 और 396 है। यदि उनमें से एक संख्या 132 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 9



B. 60

C. 90

D. 80

Q10 Mathematics

$[138 \div \{13 + 7 \times (3 - 4)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 18

B. 23



C. 20

D. 27

Q11 Mathematics

यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 28% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 141% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

A. 25%



B. 29%

C. 15%

D. 17%

Q12 Mathematics

एक लैपटॉप की कीमत ₹46,000 है और इस पर 16% की व्यापार छूट उपलब्ध है। ग्राहक द्वारा भुगतान की जाने वाली अंतिम धनराशि ज्ञात कीजिए।

A. ₹38,610

B. ₹38,640



C. ₹38,685

D. ₹38,625

Q13 Mathematics

102 km की दूरी तय करने में, अमित को विनय से 8 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अमित अपनी चाल दोगुनी कर दे, तो उसे विनय से 9 घंटे कम लगेंगे। अमित की चाल कितनी है?

A. 8 km/hr

B. 11 km/hr

C. 10 km/hr

D. 3 km/hr

**Q14 Mathematics**

चतुर्भुजों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

(i) कोई समचतुर्भुज एक वर्ग हो सकता है, लेकिन सभी वर्ग समचतुर्भुज नहीं हो सकते हैं।

(ii) एक समलम्ब चतुर्भुज में, सम्मुख भुजाओं के दो युग्म बराबर होते हैं।

(iii) समचतुर्भुज, एक विशेष प्रकार का समांतर चतुर्भुज होता है।

(iv) समांतर चतुर्भुज और समचतुर्भुज में विकर्ण बराबर होते हैं।

A. iii



B. ii

C. iv

D. i

Q15 Mathematics

कोई व्यक्ति ऋण चुकाने के लिए अपने मासिक वेतन के 36% के बराबर मासिक भुगतान करता है। वह शेष वेतन का 50% खर्च करता है और ₹704 बचाता है। उसका मासिक वेतन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 2,200



B. 2,104

C. 2,116

D. 2,202

Q16 Mathematics

संख्याओं 2.9 और 0.031 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 89.9



B. 0.899

C. 8.99

D. 899



Q17 Mathematics

सपना ने ₹22,400 की राशि को साधारण ब्याज पर आंशिक रूप से 12% वार्षिक और आंशिक रूप से 8% वार्षिक दर से निवेश किया। यदि उसे 4 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से समान ब्याज प्राप्त होता है, तो 12% वार्षिक दर से निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 8,960



B. 8,962

C. 8,958

D. 8,963

Q18 Mathematics

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 650 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 29

B. 43

C. 31

D. 26

**Q19 Mathematics**

₹45,800 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 2 गुना = B के हिस्से का 4 गुना = C के हिस्से का 7 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹25,582

B. ₹25,828

C. ₹25,648



D. ₹25,611

Q20 Mathematics

$69^{-4} \div 69^{15} \times 69^{-9}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 69-28



B. 69-23

C. 69-37

D. 69-38

Q21 Mathematics

वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 19964 में जोड़े जाने पर प्राप्त योगफल 76 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

A. 22

B. 25

C. 24



D. 21

Q22 Mathematics

यदि माता की वर्तमान आयु का 2 गुना उनकी पुत्री की वर्तमान आयु के 6 गुना से 26 वर्ष अधिक है, और पुत्री की वर्तमान आयु का 4 गुना माता की वर्तमान आयु से 4 वर्ष कम है, तो माता और पुत्री की आयु के बीच अंतर (वर्षों में) कितना है?

A. 32

B. 29

C. 36

D. 31

**Q23 Mathematics**

किरण एक निश्चित कार्य को 26 दिनों में पूरा कर सकती है। किरण और गरिमा मिलकर उसी कार्य को 13 दिनों में पूरा कर सकती हैं तथा किरण, गरिमा और महक मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं। किरण और महक मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

A. $\frac{74}{5}$ B. $\frac{65}{4}$ C. $\frac{64}{4}$ D. $\frac{60}{6}$ 

Q24 Mathematics

A किसी कार्य को 11 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 23 दिनों में कर सकता है। यदि वे 2 दिनों तक एक साथ इस पर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{181}{253}$

B. $\frac{185}{253}$ ✓

C. $\frac{193}{253}$

D. $\frac{192}{253}$

Q25 Mathematics

x का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$3(3x^2 - 6) - 3(3x^2 + 5x - 7) = 19$$

A. $-\frac{13}{15}$

B. $-\frac{16}{15}$ ✓

C. $-\frac{26}{15}$

D. $-\frac{14}{15}$

Q26 Mathematics

यदि पहली संख्या का 43%, दूसरी संख्या के $\frac{2}{9}$ वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात कितना है?

A. 202 : 384

B. 198 : 382

C. 201 : 390

D. 200 : 387 ✓



Q27 Mathematics

75 का 65%, 55 के $\frac{3}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 15.75



B. 12.75

C. 13.75

D. 9.75

Q28 Mathematics

$$\frac{(1 + \sin A)(\sec A - \tan A)}{\operatorname{cosec} A(1 - \cos A)(\operatorname{cosec} A + \cot A)}$$

A. 2

B. $\tan A$ C. $\cos A$ 

D. 1

Q29 Mathematics

हिमांशी ने एक खिलौना ₹743 में खरीदा, उसे ₹8 की लागत से सजाया और खिलौने को ₹750 में बेच दिया। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{110}{751}\%$ B. $\frac{100}{751}\%$ 

C. 100%

D. $\frac{100}{751}\%$ **Q30 Mathematics**

एक निश्चित धनराशि पर 2.9% वार्षिक ब्याज दर से $2\frac{7}{8}$ वर्षों का साधारण ब्याज ₹8,671 है।

समान धनराशि पर 4.5% वार्षिक साधारण ब्याज दर से $4\frac{2}{5}$ वर्षों में देय मिश्रधन कितना होगा?

A. ₹1,24,574

B. ₹1,24,592



C. ₹1,24,590

D. ₹1,24,608



Q31 General Intelligence & Reasoning

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

TVY QSV NPS KMP ?

A. HIN

B. HJM

C. HJN

D. HIM

Q32 General Intelligence & Reasoning

पारस, मणि, काजल, कुंज, वाणी और सरस एक वृत्त के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। सरस, वाणी के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। वाणी, पारस के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। कुंज, काजल के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। मणि के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?

A. सरस

B. काजल

C. वाणी

D. पारस

Q33 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 4376295 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में दाएं से तीसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

A. 8

B. 2

C. 7

D. 4

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

44 39 29 14 -6 ?

A. -32

B. -35

C. -34

D. -31

Q35 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।

LXK : PVH

BPY : FNV

A. LBO : PGS

B. LHC : PEG

C. PNW : TKA

D. TTE : XRB

Q36 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों 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 करना जैसे कि 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

21, 124

18, 106

A. 15, 86

B. 13, 76

C. 6, 36

D. 9, 56

Q37 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 49 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, अनीश दाएँ छोर से 17वें स्थान पर है। यदि राघव, अनीश के बाएँ से 12वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से राघव का स्थान क्या है?

A. 20वाँ

B. 22वाँ

C. 21वाँ

D. 23वाँ



Q38 General Intelligence & Reasoning

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

कथन:

सभी संतरे, केले हैं।

सभी केले, अंगूर हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी संतरे, अंगूर हैं।

(II): सभी अंगूर, केले 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।

Q39 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।

MINT - ITNM - TNIM

PLUS - LSUP - SULP

A. WANT - AWNT - TANW

B. TOWN - OTWN - NOWT

C. COIL - OLIC - LIOC



D. REST - RSET - TSER

Q40 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंक वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 452 561 514 232 294 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

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

A. 14

B. 7



C. 6

D. 4

Q41 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. XC-QV

B. PU-IM



C. BG-UZ

D. KP-DI

Q42 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से VELG का संबंध ZZPB से है। उसी तरीके से, DUTW का संबंध HPXR से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से LKBM का संबंध किससे है?

A. OEFG

B. REEG

C. QDEH

D. PFFH

**Q43 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 697312458 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 योग कितना होगा?

A. 26

B. 24



C. 18

D. 20

Q44 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?

VOH 90, SLE 83, PIB 76, MFY 69, JCV 62, ?

A. GZS 55



B. HZS 55

C. GJS 55

D. GZI 55



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q45 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, J, K और L, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

A के दाईं ओर से गिनने पर A और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। L और J के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। K और J के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।

B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. L



B. D

C. C

D. A

Q46 General Intelligence & Reasoning

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

60 71 93 137 225 ?

A. 400

B. 403

C. 401



D. 402

Q47 General Intelligence & Reasoning

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

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

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएं छोर से छठे स्थान पर होगा?

A. 4

B. 8

C. 9

D. 5

**Q48 General Intelligence & Reasoning**

बिस्मिल बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 14 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 26 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 7 km पश्चिम की ओर

B. 6 km पूर्व की ओर

C. 6 km पश्चिम की ओर

D. 7 km पूर्व की ओर

**Q49 General Intelligence & Reasoning**

A, K का पुत्र है। K, P का पिता है। P, D की बहन है। D, M की माता है। M, R का पुत्र है। R, B का पुत्र है। A का M से क्या संबंध है?

A. माता के पिता

B. माता के भाई



C. पिता के भाई

D. पिता के पिता

Q50 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'COLD' को '2357' और 'LEAN' को '4136' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

A. 5

B. 3



C. 6

D. 4

Q51 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कुछ नोट्स, किताबें हैं। सभी किताबें, चाबियाँ हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ नोट्स, चाबियाँ हैं।

निष्कर्ष (II): सभी चाबियाँ, किताबें 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।



Q52 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। E के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। G और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। G और C के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। E के ऊपर किसी स्थान पर C को रखा गया है। C के ठीक नीचे B को रखा गया है। F के ऊपर किसी स्थान पर D को रखा गया है। G के ठीक ऊपर या नीचे A को नहीं रखा गया है। C और D के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 2



B. 3

C. 1

D. 4

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 8912346 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे तथा दाएं से दूसरे अंकों का योग कितना होगा?

A. 8

B. 7

C. 6

D. 10

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

नमित अपनी कक्षा में नीचे से 13^{वें} स्थान पर तथा शीर्ष से 19^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 32

B. 30

C. 31



D. 33

Q55 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. TJ - QE

B. KL - HG

C. ZC - WX

D. OD - KY

**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 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. JE - QT

B. VQ - CF

C. AV - HK

D. HC - QR

**Q57 General Intelligence & Reasoning**

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी है?
180 159 135 108 78 ?

A. 32

B. 35

C. 54

D. 45

**Q58 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 76391452 में प्रत्येक सम अंक में 2 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. दो

C. तीन



D. चार

Q59 General Intelligence & Reasoning

अनिल, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 36 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 33 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। वह फिर बाएं मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 37 km, उत्तर की ओर



B. 41 km, दक्षिण की ओर

C. 39 km, दक्षिण की ओर

D. 42 km, उत्तर की ओर



Q60 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'POUR' को '4527' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'UNIT' को '1356' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 5



C. 2

D. 3

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

हड़प्पावासियों द्वारा कांस्य प्रतिमाएँ बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया गया था?

A. पत्थर नक्काशी

B. हस्त-सज्जापट्टी

C. उत्कीर्णन

D. लुप्त मोम ढलाई

**Q62 General Awareness**

किस राज्य का भू-आकृति विज्ञान मुख्यतः सिंधु-गंगा के मैदान द्वारा परिभाषित है?

A. सिक्किम

B. झारखंड

C. राजस्थान

D. उत्तर प्रदेश

**Q63 General Awareness**

भारत का सर्वोच्च न्यायालय, किस अनुच्छेद के अंतर्गत मौलिक अधिकारों के उल्लंघन से संबंधित मामलों में आरंभिक अधिकारिता का प्रयोग करता है?

A. अनुच्छेद 136

B. अनुच्छेद 32



C. अनुच्छेद 131

D. अनुच्छेद 226

Q64 General Awareness

मार्च 2025 में भारत पर्यावास केन्द्र, नई दिल्ली में 'ऊर्जा एवं संसाधन संस्थान (The Energy and Resources Institute - TERI) द्वारा आयोजित 'विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन (World Sustainable Development Summit)' की थीम क्या थी?

A. पारितंत्र पुनःस्थापन (Ecosystem Restoration)

B. हमारे ग्रह में निवेश करें (Invest In Our Planet)

C. भूमि पुनःस्थापन, मरुस्थलीकरण और अनावृष्टि प्रतिस्थिति (Drought Resilience)

D. सतत विकास और जलवायु समाधानों (Climate Solutions) में तेजी लाने के लिए साझेदारी

**Q65 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस वर्ष राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार का आधिकारिक तौर पर नाम बदलकर मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार कर दिया गया?

A. 2015

B. 2019

C. 2017

D. 2021

**Q66 General Awareness**

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) द्वारा जारी 2025 मानव विकास सूचकांक (HDI) में भारत की रैंक कितनी थी?

A. 125

B. 130



C. 135

D. 140



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Awareness

निम्नलिखित में से किस राशि में परिमाण और दिशा दोनों होते हैं?

- A. चाल
- B. समय
- C. वेग
- D. दूरी

**Q68 General Awareness**

भारत में उदारीकरण से कौन-सा क्षेत्र सर्वाधिक प्रभावित हुआ है?

- A. उद्योग और सेवाएँ
- B. आईटी
- C. सार्वजनिक वितरण
- D. कृषि

**Q69 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया, विंडोज में किसी फ़ाइल को रीसायकल बिन (Recycle Bin) में ले जाएगी?

- A. फ़ाइल को Taskbar में ड्रैग करें
- B. फाइल पर Right-क्लिक करें → Delete सेलेक्ट करें
- C. सेलेक्ट की गयी फाइल पर Enter दबाएं
- D. फाइल पर Right-क्लिक करें → Rename सेलेक्ट करें

**Q70 General Awareness**

रियल-टाइम गवर्नेंस सोसाइटी (RTGS) के अंतर्गत अप्रैल 2025 में राज्य सरकार द्वारा आयोजित एक बैठक के अनुसार, भारत का पहला क्वांटम कंप्यूटिंग गाँव कहाँ स्थापित करने का प्रस्ताव है?

- A. बेंगलुरु, कर्नाटक
- B. तिरुवनंतपुरम, केरल
- C. पटना, बिहार
- D. अमरावती, आंध्र प्रदेश

**Q71 General Awareness**

2014 में विश्व की अर्थव्यवस्थाओं में भारत की स्थिति क्या थी?

- A. 10वीं सबसे बड़ी
- B. 12वीं सबसे बड़ी
- C. 15वीं सबसे बड़ी
- D. 7वीं सबसे बड़ी

**Q72 General Awareness**

मई 2025 में पूर्व उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ द्वारा लॉन्च की गई पुस्तक 'चुनौतीयां मुझे पसंद हैं (Chunautiyan Mujhe Pasand Hain)' के लेखक कौन हैं?

- A. प्रताप शुक्ला
- B. आनंदीबेन पटेल
- C. थावरचंद गेहलोत
- D. संतोष कुमार गंगवार

**Q73 General Awareness**

मई 2025 में, डाक विभाग द्वारा भारत की एड्रेसिंग प्रणाली को आधुनिक बनाने और अंतिम मील को बढ़ाने के उद्देश्य से निम्नलिखित में से कौन-सी पहल शुरू की गई थी?

- A. डिजिटल इंडिया एड्रेस मैपिंग एंड नेशनल पोस्टल ट्रेकर
- B. नो योर डिजीपिन एंड नो योर पिन कोड वेब प्लेटफॉर्म
- C. इंडिया एड्रेस प्रिंशियन सिस्टम एंड पोस्टल सर्विस एन्हांसर
- D. जियोलोकेट इंडिया एंड पोस्टल कोड फाइंडर

**Q74 General Awareness**

1890 के दशक में किस आदिवासी नेता ने मुंडा उलगुलान (विद्रोह) का नेतृत्व किया?

- A. गुंडा धुर
- B. तिलका मांझी
- C. ताना भगत
- D. बिरसा मुंडा

**Q75 General Awareness**

अरुणा आसफ अली को 1942 में भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान _____ में भारतीय राष्ट्रीय ध्वज फहराने के लिए व्यापक रूप से याद किया जाता है।

- A. गांधी मैदान, पटना
- B. प्रगति मैदान, दिल्ली
- C. शिवाजी पार्क, बॉम्बे
- D. गोवालिया टैंक मैदान, बॉम्बे

**Q76 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा, रासायनिक अपक्षयन का एक उदाहरण है?

- A. अपघर्षण
- B. अपशल्कन
- C. ऑक्सीकरण
- D. तुषार क्रिया



Q77 General Awareness

वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट 2024 (World Happiness Report 2024) के अनुसार, किस देश को सबसे खुशहाल देश का दर्जा दिया गया है?

- A. आइसलैंड
- B. स्वीडन
- C. डेनमार्क
- D. फिनलैंड

**Q78 General Awareness**

स्वर्णिम चतुर्भुज (Golden Quadrilateral) निम्नलिखित में से किन चार प्रमुख मेट्रो शहरों को जोड़ता है?

- A. दिल्ली, मुंबई, हैदराबाद, कोलकाता
- B. दिल्ली, बेंगलुरु, हैदराबाद, चेन्नई
- C. मुंबई, कोलकाता, भोपाल, बेंगलुरु
- D. दिल्ली, चेन्नई, कोलकाता, मुंबई

**Q79 General Awareness**

'स्थायी कार्यकारी (permanent executive)' किसे कहा जाता है?

- A. निर्वाचित संसद के सदस्य
- B. सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश
- C. सरकार के मुखिया और उनके मंत्री
- D. स्थायी लोक सेवक, जो दैनिक प्रशासन का प्रबंधन करते हैं

**Q80 General Awareness**

समान कार्य के लिए समान वेतन किस अनुच्छेद के तहत सुनिश्चित किया गया है?

- A. अनुच्छेद 39(a)
- B. अनुच्छेद 42
- C. अनुच्छेद 39(d)
- D. अनुच्छेद 43

**Q81 General Awareness**

वित्त वर्ष 2023-24 में भारत के रक्षा निर्यात में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र ने सबसे अधिक योगदान दिया?

- A. केवल DPSUs
- B. केवल निजी क्षेत्र
- C. समान रूप से निजी क्षेत्र और DPSUs
- D. निजी क्षेत्र ने लगभग 60% और DPSUs ने लगभग 40% का योगदान दिया

**Q82 General Awareness**

जनवरी 2025 में भारत सरकार द्वारा अनुमोदित म्यूचुअल क्रेडिट गारंटी योजना, सदस्य ऋण संस्थानों को ऋण सुविधा के लिए कितने प्रतिशत गारंटी कवरेज प्रदान करती है?

- A. 50%
- B. 80%
- C. 40%
- D. 60%

**Q83 General Awareness**

चुंबकीय क्षेत्र के संबंध में चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की निकटता क्या इंगित करती है?

- A. विद्युत क्षेत्र की दिशा
- B. विद्युत आवेश की उपस्थिति
- C. चुंबकीय क्षेत्र की आपेक्षिक सामर्थ्य
- D. चुंबकीय क्षेत्र की दिशा

**Q84 General Awareness**

भारत की स्वदेशी लंबी दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली का नाम क्या है, जिसका विकास किया जा रहा है और जिसके 2028-29 तक प्रचालित (operational) होने की उम्मीद है?

- A. त्रिशूल (Trishul)
- B. अग्नि V (Agni-V)
- C. आकाश-एन.जी (Akash-NG)
- D. प्रोजेक्ट कुशा (Project Kusha)

**Q85 General Awareness**

निम्नलिखित में से किस परिवर्तन के लिए कम से कम आधी राज्य विधायिका के अनुमोदन की आवश्यकता होगी?

- A. संघीय विषय सूची में परिवर्तन
- B. मौलिक अधिकारों की गारंटी में परिवर्तन
- C. भाग XVIII में आपातकालीन प्रावधानों में संशोधन
- D. प्रस्तावना के पाठ का पुनर्लेखन



Q86 General Awareness

एम्पीयर परिमाण का निर्धारण, मूल आवेश के संख्यात्मक मान को _____ के बराबर निर्धारित करके किया जाता है।

- A. $1.655908436 \times 10^{-18}C$
- B. $1.611547243 \times 10^{-19}C$
- C. $1.624432754 \times 10^{-17}C$
- D. $1.602176634 \times 10^{-19}C$ ✓

Q87 General Awareness

किस चिली फिल्म निर्माता ने 77वें कान्स फिल्म फेस्टिवल (Cannes Film Festival) में अपनी पहली फीचर फिल्म 'द मिस्टीरियस गेज ऑफ द फ्लेमिंगो' (The Mysterious Gaze of the Flamingo) के लिए अनसर्टेन रिगार्ड सेक्शन में शीर्ष पुरस्कार जीता?

- A. सेबेस्टियन लेलियो (Sebastián Lelio)
- B. पाब्लो लारैन (Pablo Larraín)
- C. डिएगो सेस्पेडेस (Diego Céspedes) ✓
- D. एन्ड्रेस वुड (Andrés Wood)

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा अधिकरण, विशेष रूप से लोक सेवकों के सेवा-संबंधी मामलों से संबंधित है?

- A. सशस्त्र बल अधिकरण
- B. राष्ट्रीय हरित अधिकरण
- C. आयकर अपीलीय अधिकरण
- D. केंद्रीय प्रशासनिक अधिकरण ✓

Q89 General Awareness

किस निजी फर्म ने लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट Mk1A के लिए पहला रियर फ्यूजलेज (rear fuselage) तैयार किया, जिसे बेंगलुरु में हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) को सौंप दिया गया?

- A. लार्सन एंड टुब्रो
- B. टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स
- C. महिंद्रा डिफेंस
- D. अल्फा टोकोल इंजीनियरिंग सर्विसेज ✓

Q90 General Awareness

मई 2025 से प्रभाव में आने वाले अंतर-सेवा संगठन (कमान, नियंत्रण और अनुशासन) नियमों का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. एक एकीकृत सैन्य कमान संरचना स्थापित करना ✓
- B. अर्ध-सैनिक बलों को रक्षा मंत्रालय के अंतर्गत एकीकृत करना
- C. रक्षा विनिर्माण का निजीकरण करना
- D. खुफिया अभियानों को केंद्रीकृत करना

Q91 General Awareness

1991 से 2020 के बीच, भारत की निर्यात-आयात प्रवृत्तियाँ _____ दर्शाती हैं।

- A. प्रत्येक वर्ष व्यापार अधिशेष
- B. आयात में निरंतर गिरावट
- C. निर्यात की तुलना में आयात में वृद्धि और व्यापार घाटे में वृद्धि ✓
- D. निर्यात-आयात अनुपात 1:1 पर बना हुआ

Q92 General Awareness

सिंधु घाटी के नगरों की कौन-सी प्रमुख नगरीय विशेषता, चौराहों पर मिलती सड़कों और ढकी हुई नालियों के साथ उन्नत योजना को दर्शाती है?

- A. केवल गढ़
- B. किला
- C. झुग्गी-बस्ती
- D. ग्रिड-पैटर्न लेआउट ✓

Q93 General Awareness

1931 के दूसरे गोलमेज सम्मेलन में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के एकमात्र प्रतिनिधि कौन थे?

- A. जवाहरलाल नेहरू
- B. महात्मा गांधी ✓
- C. डॉ. बी. आर. अंबेडकर
- D. चितरंजन दास

Q94 General Awareness

उत्तर भारत की पहली नाभिकीय परियोजना किस राज्य में स्थापित की जाएगी?

- A. हरियाणा ✓
- B. उत्तराखंड
- C. हिमाचल प्रदेश
- D. पंजाब



Q95 General Awareness

पीएम स्वनिधि (PM SVANidhi) योजना, केवल उन्हीं राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों के लाभार्थियों के लिए उपलब्ध है, जिन्होंने पथ विक्रेता (जीविका संरक्षण और पथ विक्रय विनियमन) अधिनियम, _____ के अंतर्गत नियमों और योजना को अधिसूचित किया है।

A. 2014



B. 2008

C. 2001

D. 2005

Q96 General Awareness

स्वच्छ आकाश, बढ़ता तापमान और आर्द्र भूमि - इन स्थितियों को सामान्यतः 'अक्टूबर हीट' कहा जाता है- विशेषताएं भारतीय संदर्भ में निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं?

A. बंगाल की खाड़ी में चक्रवाती अवदाब

B. निर्वर्तन मानसून



C. अरब सागर में चक्रवाती अवदाब

D. पश्चिमी तट से टकराती मानसूनी पवन

Q97 General Awareness

मौर्य काल के दौरान शासन और प्रशासन का आधार बनने वाले ग्रंथ 'अर्थशास्त्र' में नागरिकों की निम्नलिखित में से किस समस्या पर चर्चा की गई थी?

A. सामाजिक-आर्थिक समस्याएं



B. राज्य की भू-राजनीतिक समस्याएं

C. सीमा पार और शैक्षिक मुद्दे

D. शासकों के नीतिशास्त्रीय और नैतिकता संबंधी मुद्दे

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में बिजली उत्पादन का सबसे बड़ा स्रोत है?

A. पवन ऊर्जा

B. नाभिकीय ऊर्जा

C. तापीय ऊर्जा



D. सौर ऊर्जा

Q99 General Awareness

किस भारतीय मंत्री ने दावोस 2025 में भारत की आर्थिक वृद्धि और IT उन्नति पर प्रकाश डाला?

A. निर्मला सीतारमण

B. अश्विनी वैष्णव



C. राजनाथ सिंह

D. पीयूष गोयल

Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म अपने संक्षिप्त नाम और फंक्शन दोनों के साथ सही तरीके से मेल खाता है?

A. RAM - रैंडम एक्सेस मेमोरी - पॉवर ऑफ होने के बाद भी ऑपरेटिंग सिस्टम रन होता है

B. PCB - प्रिंटेड चिप बेस - CPU से डिस्प्ले तक डेटा ट्रांसफर करता है

C. ROM - रीड ओनली मेमोरी - कंप्यूटर चालू होने पर आवश्यक बूट इंस्ट्रक्शन को स्टोर करता है



D. CPU - सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट - यूजर फ़ाइलों को स्थायी रूप से स्टोर करता है



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

यदि एक कैलकुलेटर का अंकित मूल्य ₹600 है और कैलकुलेटर पर ₹50 की छूट दी जाती है, तो छूट प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक सही) ज्ञात कीजिए।

A. 8.33%



B. 7.53%

C. 9.53%

D. 10.33%

Q2 Mathematics

7 पेन और 13 पेंसिलों की कीमत ₹128 है। यदि एक पेन की कीमत ₹7 कम हो जाती है और एक पेंसिल की कीमत ₹2 बढ़ जाती है, तो 14 पेन और 10 पेंसिलों की कीमत ₹98 हो जाती है। 9 पेन और 7 पेंसिलों की मूल कीमत ज्ञात कीजिए।

A. ₹111

B. ₹117

C. ₹112

D. ₹116



Q3 Mathematics

एक वर्ग का परिमाण 52 m है। इसका क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 169



B. 172

C. 168

D. 180

Q4 Mathematics

₹4,000 की धनराशि पर 7.5% वार्षिक दर से 10 फरवरी 2024 से 11 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 49

B. 50



C. 51

D. 48

Q5 Mathematics

संख्याओं 2.1 और 0.35 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 2.1



B. 21

C. 0.021

D. 0.21

Q6 Mathematics

यदि राम की आयु का 2 गुना, रम्या की आयु के 4 गुने से 30 वर्ष अधिक है और रम्या की आयु का 5 गुना, राम की आयु से 6 वर्ष कम है, तो राम और रम्या की आयु के बीच अंतर (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

A. 17

B. 18



C. 13

D. 15

Q7 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 14 से विभाज्य है?

A. 71,32,960

B. 67,94,266

C. 64,36,639

D. 70,48,048



Q8 Mathematics

25 और 36 के बीच माथ्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 30



B. 33

C. 32

D. 27



Q9 Mathematics

10 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।

12, 14, 16, 13, 15, 14, 16, 10, 16, 12

डेटा का बहुलक ज्ञात कीजिए।

A. 16



B. 13

C. 14

D. 12

Q10 Mathematics

28 km/hr की चाल से चलने वाली एक बस एक यात्रा 20 घंटे में पूरी करती है। समान दूरी 14 घंटे में तय करने के लिए इसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

A. 40 km/hr



B. 50 km/hr

C. 39 km/hr

D. 34 km/hr

Q11 Mathematics

एक दुकानदार किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर 20% की छूट देकर उसे बेच देता है। उसका लाभ अथवा हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 15% लाभ

B. 10% हानि

C. 12% लाभ



D. 8% हानि

Q12 Mathematics

रेलगाड़ी A, स्टेशन M से 8:20 AM पर निकलती है और उसी दिन 3:20 PM पर स्टेशन N पहुँचती है। रेलगाड़ी B, स्टेशन N से 10:20 AM पर निकलती है और उसी दिन 3:20 PM पर स्टेशन M पहुँचती है। रेलगाड़ी A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

A. 12:25 PM



B. 12:35 PM

C. 12:15 PM

D. 12:05 PM

Q13 Mathematics

दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 95% पंजीकृत मतदाताओं ने मतदान किया और 20% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों के 59% मत प्राप्त हुआ तथा उसने 1881 मतों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

A. 13751

B. 13747

C. 13750



D. 13749

Q14 Mathematics

₹1,200 पर 4% प्रति माह की ब्याज दर से 7 माह का साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. ₹56

B. ₹28



C. ₹336

D. ₹48

Q15 Mathematics

दो संख्याओं का म.स.प. (H.C.F.) और ल.स.प. (L.C.M.) क्रमशः 25 और 250 है। यदि उनमें से एक संख्या 50 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 75

B. 125



C. 175

D. 150

Q16 Mathematics

$66^{-5} \div 66^{11} \times 66^{-12}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 66^{-27}

B. 66^{-34}

C. 66^{-25}

D. 66^{-28}



Q17 Mathematics

किसी संख्या में 7% की कमी करने पर 2790 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 3000



B. 6000

C. 9000

D. 1500

Q18 Mathematics

प्रथम 153 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 152.5

B. 154

C. 153



D. 153.5

Q19 Mathematics

472 और 486 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं, जिनमें दी गई दोनों संख्याएँ भी सम्मिलित हैं?

A. 2

B. 6

C. 5

D. 1

**Q20 Mathematics**

ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें $\angle A = 3(x + 2)^\circ$, $\angle B = 2(2x - 7)^\circ$, $\angle C = 69^\circ$ और $\angle D = \angle C - 8^\circ$ है। $\angle B$ का मान क्या है?

A. 122° B. 153° C. 128° D. 183° **Q21 Mathematics**

यदि किसी घनाभाकार बॉक्स की लम्बाई 84 cm, चौड़ाई 45 cm तथा ऊँचाई 25 cm है, तो उसका सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 14,380cm²B. 14,010cm²C. 14,250cm²D. 14,120cm²**Q22 Mathematics**

$[592 \div \{12 + 2 \times (3 - 7)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 152

B. 147

C. 148



D. 145

Q23 Mathematics

किसी व्यक्ति को एक रुपये में 6 टेबलेट बेचने पर 35% की हानि होती है। 30% लाभ अर्जित करने के लिए उसे एक रुपये में कितनी टेबलेट बेचनी होंगी?

A. 4

B. 3



C. 2

D. 5

Q24 Mathematics

A, B और C ने क्रमशः ₹2,410, ₹1,170 और ₹700 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में B का हिस्सा ₹1,092 है, तो A और C द्वारा अर्जित लाभ में कितना अंतर (₹ में) है?

A. ₹1,597

B. ₹1,596



C. ₹1,593

D. ₹1,595

Q25 Mathematics

अनुभव और गौरव एक व्यवसाय शुरू करते हैं। अनुभव, 3 महीने के लिए गौरव से ₹37,000 अधिक निवेश करता है और गौरव, 4 महीने के लिए निवेश करता है। ₹8,725 के कुल लाभ में से अनुभव का हिस्सा, गौरव के हिस्से से ₹1,745 अधिक है। अनुभव द्वारा निवेशित पूँजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹74,000



B. ₹73,800

C. ₹74,002

D. ₹74,122



Q26 Mathematics

4 पुरुष किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 9 महिलाएँ इसे 8 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 3 महिलाएँ और 3 पुरुष इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 12 दिन



B. 11 दिन

C. 16 दिन

D. 17 दिन

Q27 Mathematics

$$\sqrt{\frac{(1 + \cos A)}{(1 - \cos A)}}$$

A. $\cos A + \cot A$ B. $\operatorname{cosec} A + \tan A$ C. $\operatorname{cosec} A + \cot A$ D. $\sin A + \tan A$ **Q28 Mathematics**

पाइप A एक टंकी को 12 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टंकी को 21 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टंकी को 16 घंटे में भर सकता है। यदि तीनों पाइप को एक साथ खोल दिया जाए तो उसी टंकी को भरने में उन्हें कितना समय लगेगा?

A. $2\frac{11}{65}$ B. $11\frac{11}{65}$ C. $5\frac{11}{65}$ D. $1\frac{11}{65}$ **Q29 Mathematics**

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$3\left(\left(\frac{7}{3}\right)x^2 - 28x + 14\right) - 7(x^2 + 4x - 14)$$

A. $-112x - 140$ B. $112x - 140$ C. $-112x + 140$ D. $112x + 140$ 

Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

By selling an article at $\frac{5}{11}$ of its actual selling price, Hitesh incurs a loss of 15%.

If he sells it at 90% of its actual selling price, then the profit percentage is:

- A. 69.8%
- B. 66.6%
- C. 67.4%
- D. 68.3%



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 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. PL-IM
- B. NJ-GL
- C. KG-DI
- D. IE-BG



Q32 General Intelligence & Reasoning

सात बक्से U, V, W, X, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

E के ऊपर केवल V को रखा गया है। E और U के बीच केवल W को रखा गया है। X के नीचे केवल F को रखा गया है। G और F के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

- A. तीन
- B. चार
- C. दो
- D. एक



Q33 General Intelligence & Reasoning

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

285 260 237 216 197 ?

- A. 150
- B. 160
- C. 180
- D. 170



Q34 General Intelligence & Reasoning

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

$$4 - 5 \div 40 \times 4 + 23 = ?$$

- A. 2
- B. 13
- C. 7
- D. 19



Q35 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'OLEA' को '1542' के रूप में और 'PEAL' को '4651' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'P' के लिए कूट क्या है?

- A. 4
- B. 5
- C. 1
- D. 6



Q36 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।

DEAR - DRAE - RAED

BALM - BMLA - MLAB

- A. MOST - MTSO - TSOM
- B. SWAG - SAWG - GAWS
- C. MEAL - MELA - EALM
- D. BURN - UBRN - NURB



Q37 General Intelligence & Reasoning

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

879 880 884 893 909 ?

A. 934



B. 929

C. 937

D. 931

Q38 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?

IQA 15 GMB 8 EIC -1 CED -12 ?

A. BCE -54

B. BAE -33

C. DNE -45

D. AAE -25

**Q39 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, MERIT का एक निश्चित तरीके से RJWNY से संबंध है। उसी तरह DRAWN का IWFBS से संबंध है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SHAPE का दिए गए विकल्पों में से किससे संबंध है?

A. XMFUJ



B. YMETK

C. WLETI

D. YNGVK

Q40 General Intelligence & Reasoning

संख्या 31246978 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या में अंकों की स्थिति की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

A. तीन

B. एक

C. दो

D. एक भी नहीं

**Q41 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 'E + F \$ G @ M ÷ N' है, तो E का N से क्या संबंध है?

A. भाई



B. पिता

C. पति

D. पुत्र

Q42 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 3417659 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

A. 11

B. 10



C. 12

D. 9

Q43 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. IPJ

B. LSM

C. RYT



D. OVP

Q44 General Intelligence & Reasoning

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

58 , 64 , 73 , 85 , 100 , ?

A. 120

B. 121

C. 118



D. 119



Q45 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 घोड़े, बिल्लियाँ हैं।

कोई घोड़ा, शेर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कुछ शेर, बिल्लियाँ हैं।

(II): सभी बिल्लियाँ, शेर 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।

Q46 General Intelligence & Reasoning

छह मित्र J, K, L, T, U और V एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। V, L के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है, जो U के दाएं दूसरे स्थान पर है। J, U के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। T, K के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। T के बाएं गिनने पर T और U के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन

B. एक भी नहीं

C. दो



D. एक

Q47 General Intelligence & Reasoning

उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे लोगों की एक पंक्ति में, प्रणाली बाएं छोर से 21^{वाँ} स्थान पर है और अनुज बाएं छोर से 23^{वाँ} स्थान पर है। प्रणाली और हरीश के ठीक बीच में अनुज है। यदि हरीश पंक्ति के दाएं छोर से 8^{वाँ} स्थान पर है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 33

B. 30

C. 32



D. 31

Q48 General Intelligence & Reasoning

शहर A, शहर B के पूर्व में है। शहर C, शहर A के दक्षिण में है। शहर D, शहर C के पूर्व में है। शहर E, शहर D के दक्षिण में है। शहर F, शहर E के पूर्व में है। शहर A के संदर्भ में शहर F की स्थिति क्या है?

A. उत्तर

B. दक्षिण-पूर्व



C. उत्तर-पश्चिम

D. उत्तर-पूर्व

Q49 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PANK' को '1846' के रूप में और 'KINA' को '1689' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

A. 9



B. 1

C. 6

D. 8

Q50 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 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 करना अनुमत नहीं है।)

(32, 64, 54)

(23, 46, 36)

A. (18, 36, 16)

B. (21, 42, 52)

C. (25, 40, 30)

D. (29, 58, 48)

**Q51 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से AJLR का संबंध XHIP से है। उसी तरीके से, OBZJ का संबंध LZWH से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से FVQD का संबंध किससे है?

A. CBTY

B. CTBN

C. CTNB



D. CBNT



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q52 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?

$$35 \times 5 \div 7 - 11 + 8 = ?$$

A. 52



B. 53

C. 51

D. 50

Q53 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।

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

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

A. 2

B. 4

C. 3



D. 5

Q54 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?

CKS 11, ZHP 23, WEM 47, TBJ 95, QYG 191, ?

A. NVD 383



B. NOD 383

C. DND 383

D. NVD 381

Q55 General Intelligence & Reasoning

किशन बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और पूर्व की ओर 15 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 15 km, दक्षिण की ओर

B. 18 km, पूर्व की ओर

C. 15 km, उत्तर की ओर



D. 18 km, उत्तर की ओर

Q56 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. KO - UL

B. MQ - WN

C. GK - QI



D. IM - SJ

Q57 General Intelligence & Reasoning

H, I, J, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के बाएं से गिनने पर H और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S, R के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। J, P के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, J के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। I, J का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

I के दाएं से गिनने पर I और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. तीन



B. चार

C. एक

D. दो



Q58 General Intelligence & Reasoning

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

(बाएं) 564 782 368 225 743 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर की जानी चाहिए।)

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. तीन

C. दो

D. एक

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।

B के ऊपर केवल G को रखा गया है। B और C के बीच केवल F को रखा

गया है। A के नीचे केवल E को रखा गया है।

E और F के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. 4

B. 3



C. 2

D. 1

Q60 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 जार, कप हैं।

कुछ जार, केतली हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कप, केतली हैं।

(II) कुछ केतली, जार 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।

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

1 मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन 16वें वित्त आयोग का पूर्णकालिक सदस्य नहीं है?

A. अजय नारायण झा

B. डॉ. सौम्य कांति घोष



C. डॉ. मनोज पांडा

D. एनी जॉर्ज मैथ्यू

Q62 General Awareness

केंद्रीय आयुष मंत्री द्वारा 2025 में लॉन्च किए गए 'आयुष सुरक्षा' पोर्टल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

A. रियल-टाइम में भ्रामक विज्ञापनों एवं प्रतिकूल औषधि प्रतिक्रियाओं को मॉनिटर करना



B. पारंपरिक उपचारकों को प्रमाणित करना तथा उपचार प्रोटोकॉल को मानकीकृत करना

C. वैश्विक पहुँच के माध्यम से आयुर्वेदिक औषधियों के निर्यात को बढ़ावा देना

D. डिजिटल इंटरफ़ेस के माध्यम से आयुष दवाओं के आयात को ट्रैक करना



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Awareness

पंचायतों में महिलाओं की न्यूनतम _____ सीटें सुनिश्चित की गई हैं।

- A. 25%
- B. 50%
- C. 40%
- D. 33%

**Q64 General Awareness**

क्रिया और प्रतिक्रिया बलों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. क्रिया और प्रतिक्रिया बल एक ही निकाय पर कार्य करते हैं और एक दूसरे को निरस्त कर देते हैं।
- B. क्रिया सदैव परिमाण में प्रतिक्रिया से बड़ी होती है।
- C. क्रिया और प्रतिक्रिया बल समान, विपरीत होते हैं तथा भिन्न-भिन्न निकायों पर कार्य करते हैं।
- D. किसी निकाय के विभिन्न भागों के बीच आंतरिक क्रिया और प्रतिक्रिया बल निरस्त नहीं होते हैं।

**Q65 General Awareness**

मई 2025 में शंघाई, चीन में आर्चरी वर्ल्ड कप स्टेज 2 में एक व्यक्तिगत स्वर्ण पदक सहित तीन पदक निम्नलिखित में से किस महिला खिलाड़ी ने जीते?

- A. दीपिका कुमारी
- B. चिकिथा तनिपर्थी
- C. मधुरा धामणगांवकर
- D. ज्योति सुरेखा वेन्नम

**Q66 General Awareness**

राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का लक्ष्य निम्नलिखित में से क्या है?

- A. गिरफ्तारी के विरुद्ध अभिरक्षा
- B. भाषण की स्वतंत्रता
- C. संवैधानिक उपचारों का अधिकार
- D. अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना

**Q67 General Awareness**

जैविक आपदाएं मुख्यतः _____ के कारण होती हैं।

- A. जलवायु परिवर्तन
- B. संक्रामक रोगों और महामारियों
- C. आग और धुएं
- D. भूकंप और ज्वालामुखी उद्गारों

**Q68 General Awareness**

2025 में आंध्र प्रदेश राज्य में किस राजनीतिक दल ने सरकार बनाई?

- A. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
- B. YSR कांग्रेस पार्टी
- C. भारतीय जनता पार्टी
- D. तेलुगु देशम पार्टी (TDP)

**Q69 General Awareness**

मई 2025 में, DRDO ने किस हाइपरसोनिक तकनीक कंपोनेंट का दीर्घकालिक ग्राउंड टेस्ट करके एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की?

- A. स्कैमजेट सबस्केल कम्बस्टर (Scramjet Subscale Combustor)
- B. रैमजेट प्रोपल्शन सिस्टम (Ramjet Propulsion System)
- C. हाइपरलूप मॉड्यूल (Hyperloop Module)
- D. सुपरसोनिक कम्बस्टर (Supersonic Combustor)

**Q70 General Awareness**

केन्द्रीय सेवा अधिकारियों का प्रशासनिक अधिकार-क्षेत्र क्या है?

- A. निर्वाचित संवैधानिक प्राधिकारी
- B. संघ और राज्य दोनों
- C. राज्य और केंद्र के बीच संयुक्त
- D. केवल केंद्र सरकार के लिए

**Q71 General Awareness**

मई 2025 में किस भारतीय संस्थान ने प्रतिसूक्ष्मजीवी प्रतिरोध का मुकाबला करने के उद्देश्य से AI उपकरण विकसित करने के लिए इन्निया सैकले (INRIA Saclay) के साथ सहयोग किया?

- A. IIIT-दिल्ली
- B. IIT मद्रास
- C. IISc बेंगलूर
- D. IIT बॉम्बे

**Q72 General Awareness**

कौन-सा बृहद् अणु, पौधों में ऊर्जा भंडारण के लिए मुख्य रूप से जिम्मेदार है?

- A. न्यूक्लिक अम्ल
- B. प्रोटीन
- C. स्टार्च
- D. विटामिन



Q73 General Awareness

भारत-चिली संयुक्त वक्तव्य (अप्रैल 2025) में अपने PTA को व्यापक _____ में अपग्रेड करने की दिशा में वार्ता की घोषणा की गई।

- A. नाफ्टा (NAFTA)-स्टाइल गुट
- B. मुद्रा संघ
- C. मुक्त व्यापार समझौते
- D. आर्थिक भागीदारी समझौते ✓

Q74 General Awareness

जनगणना के आंकड़ों के अनुसार, 2011 में भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश में सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व दर्ज किया गया?

- A. लक्षद्वीप
- B. दिल्ली ✓
- C. चंडीगढ़
- D. पुडुचेरी

Q75 General Awareness

प्रायद्वीपीय पठार को भूगर्भीय दृष्टि (geologically) से स्थिर क्यों माना जाता है?

- A. यह निम्न भूकंपी सक्रियता वाले एक प्राचीन शील्ड क्षेत्र पर स्थित है। ✓
- B. यह सक्रिय भ्रंशों के साथ एक युवा वलित पर्वत प्रणाली का हिस्सा है।
- C. यह बारंबार प्लेट संघट्ट क्षेत्र में स्थित है।
- D. यह हाल ही में हुए ज्वालामुखी उद्गारों और भूकंपों से बना है।

Q76 General Awareness

जनवरी 2025 में खेलों में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए कितने खिलाड़ियों को अर्जुन पुरस्कार (लाइफटाईम) से सम्मानित किया गया?

- A. 5
- B. 3
- C. 2 ✓
- D. 4

Q77 General Awareness

शीतोष्ण चक्रवात प्रायः कहाँ आते हैं?

- A. मध्य-अक्षांश क्षेत्रों में ✓
- B. भूमध्यरेखीय बेल्ट के निकट
- C. उष्णकटिबंधीय निम्न-दाब क्षेत्रों में
- D. अति उच्च-ऊँचाई वाले मरुस्थलों में

Q78 General Awareness

राजनयिक तनाव और सैन्य तख्तापलट के बाद वर्ष 2025 में ECOWAS से किन तीन देशों की सदस्यता समाप्ति को आधिकारिक मान्यता दी गई?

- A. सेनेगल, गिनी और सिएरा लियोन
- B. माली, बुर्किना फासो और नाइजर ✓
- C. लाइबेरिया, कोट डी आइवर और बेनिन
- D. नाइजीरिया, घाना और टोगो

Q79 General Awareness

जनवरी 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत सरकार द्वारा कितनी भारतीय भाषाओं को आधिकारिक तौर पर शास्त्रीय भाषाओं के रूप में मान्यता प्रदान की गई है?

- A. 5
- B. 11 ✓
- C. 9
- D. 7

Q80 General Awareness

भीमबेटका के शैलाश्रय भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं?

- A. बिहार
- B. हरियाणा
- C. मध्य प्रदेश ✓
- D. ओडिशा

Q81 General Awareness

स्वदेशी आंदोलन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- A. देश के विभिन्न भागों में मजदूरों ने हड़तालें कीं।
- B. अधिक संख्या में महिलाओं ने भाग लिया।
- C. उच्च वर्ग के मुसलमानों का व्यापक समर्थन प्राप्त हुआ। ✓
- D. अधिक संख्या में विद्यार्थियों ने भाग लिया।

Q82 General Awareness

किस मंत्रालय ने 14 जून 2025 को भारत मंडपम, नई दिल्ली में 'संस्थागत मध्यस्थता: विवाद समाधान के लिए एक प्रभावी ढाँचा' पर राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया?

- A. गृह मंत्रालय
- B. विदेश मंत्रालय
- C. विधि एवं न्याय मंत्रालय ✓
- D. रक्षा मंत्रालय



Q83 General Awareness

2025 में किस तिथि को विश्व स्वास्थ्य दिवस मनाया गया था, जिसमें "स्वस्थ शुरुआत, आशापूर्ण भविष्य" नामक अभियान का सूत्रपात हुआ?

A. 5 अप्रैल 2025

B. 10 अप्रैल 2025

C. 12 अप्रैल 2025

D. 7 अप्रैल 2025

**Q84 General Awareness**

लेंज़ के नियम के अनुसार, प्रेरित धारा की दिशा इस प्रकार होती है कि _____।

A. यह चुंबकीय प्रवाह में परिवर्तन में सहायता करता है

B. यह चुंबकीय प्रवाह में परिवर्तन का प्रतिरोध करता है



C. यह प्रयुक्त चुंबकीय क्षेत्र को प्रबल करता है

D. यह चुंबकीय क्षेत्र को पूरी तरह से बेअसर कर देता है

Q85 General Awareness

अर्थशास्त्र में वर्णित मौर्यकालीन नगर प्रशासन के प्रशासनिक प्रमुख को, किस नाम से संबोधित किया जाता था?

A. प्रादेशिक

B. नागरिक



C. स्थानिक

D. गोप

Q86 General Awareness

फ़ाइलों और फ़ोल्डरों को व्यवस्थित करना क्यों महत्वपूर्ण है?

A. डेस्कटॉप को साफ़ रखने के लिए

B. न्यू सॉफ़्टवेयर इंस्टॉल करने के लिए

C. फ़ाइलों को आसानी से ढूँढ़ने और उन तक पहुँचने के लिए



D. कंप्यूटर को तेज़ी से चलाने के लिए

Q87 General Awareness

अंग्रेजों की निर्यात-आधारित रणनीति ने घरेलू अर्थव्यवस्था को नुकसान पहुंचाया। निर्यात-उन्मुख नीतियों का भारतीय खाद्य सुरक्षा पर क्या प्रभाव पड़ा?

A. खाद्य कीमतों में कमी हुई

B. अनाज का भंडारण बढ़ा

C. खाद्य उपलब्धता में सुधार हुआ

D. खाद्य की कमी हुई और अकाल पड़ी

**Q88 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत के मुख्य अवसंरचना क्षेत्रों (आठ मुख्य उद्योगों के सूचकांक के अनुसार) का घटक नहीं है?

A. दूरसंचार



B. विद्युत

C. इस्पात

D. सीमेंट

Q89 General Awareness

संविधान के किस अनुच्छेद के तहत भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) की नियुक्ति की जाती है?

A. अनुच्छेद 280

B. अनुच्छेद 148



C. अनुच्छेद 76

D. अनुच्छेद 324

Q90 General Awareness

एमएस विंडोज में किसी फ़ाइल या फ़ोल्डर को रीनेम करते समय, यदि कोई यूजर फ़ाइल एक्सटेंशन (जैसे .txt से .doc में) चेंज करता है, तो क्या होता है?

A. एक्सटेंशन में परिवर्तन की पुष्टि करने के लिए एक वार्निंग डिस्प्ले की जाती है।



B. फ़ाइल अब ओपन नहीं होगी या एक्सेस नहीं की जा सकेगी।

C. फ़ाइल का फॉर्मेट नए एक्सटेंशन से मैच होने के लिए स्वचालित रूप से चेंज हो जाता है।

D. फ़ाइल को किसी दूसरे प्रोग्राम के फ़ाइल फॉर्मेट में बदल दिया जाता है।

Q91 General Awareness

मध्य भारत का कौन-सा शहर रक्त कैंसर रोगियों के लिए CAR T-सेल थेरेपी प्रदान करने वाला पहला शहर बन गया, जो मई 2025 में सुलभ कैंसर उपचार में एक महत्वपूर्ण प्रगति को दर्शाता है?

A. इंदौर

B. नागपुर



C. रायपुर

D. भोपाल



Q92 General Awareness

चीन द्वारा 2025 में स्थापित अंतर्राष्ट्रीय मध्यस्थता संगठन (IOMed) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. सैन्य शांति अभियानों के संचालन के लिए एक मंच प्रदान करना
- B. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार समझौतों को लागू करने के लिए एक मंच प्रदान करना
- C. मध्यस्थता के माध्यम से विवाद के शांतिपूर्ण समाधान हेतु एक मंच प्रदान करना ✓
- D. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद को प्रतिस्थापित करना

Q93 General Awareness

वैश्वीकरण के कारण प्रौद्योगिकी का सीमा-पार प्रवाह (cross-border flows) बढ़ा है। वैश्वीकरण के अंतर्गत कौन-सी नीति प्रौद्योगिकी हस्तांतरण को प्रोत्साहित करती है?

- A. लाइसेंसिंग राज (Licensing raj)
- B. FDI के लिए स्वचालित रूट (Automatic route for FDI) ✓
- C. आयात प्रतिस्थापन नीति (Import substitution policy)
- D. राष्ट्रीयकरण (Nationalisation)

Q94 General Awareness

नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के आंकड़ों के अनुसार, 13 नवंबर 2024 तक किस राज्य के पास सर्वाधिक अधिष्ठापित नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता थी?

- A. उत्तर प्रदेश
- B. तमिलनाडु
- C. राजस्थान ✓
- D. कर्नाटक

Q95 General Awareness

वैश्वीकरण ने भारत के निर्यात में किस प्रकार सहायता की है?

- A. इस पर प्रतिबंध लगाके
- B. कोई बदलाव ना करके
- C. इसमें में कमी करके
- D. अन्य देशों का निर्यात बढ़ाके ✓

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा, मुंडा विद्रोह के दौरान बिरसा मुंडा द्वारा मुंडा आदिवासी समुदाय को सुझाया गया सुधार नहीं है?

- A. अपनी भूमि पर खेती करना
- B. जादू-टोने एवं जंतर-मंतर में विश्वास न करना
- C. शराब पीना छोड़ देना
- D. अतीत में जीना छोड़ देना ✓

Q97 General Awareness

भारत के पूर्वी तट पर स्थित कौन-सी झील एक महत्वपूर्ण भौगोलिक संरचना है?

- A. वुलर झील
- B. वेम्बनाड झील
- C. डल झील
- D. चिल्का झील ✓

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने भारत में औपनिवेशिक काल के दौरान प्रांतीय स्तर पर द्वैध शासन को समाप्त कर दिया?

- A. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
- B. भारत सरकार अधिनियम, 1935 ✓
- C. 1853 का चार्टर अधिनियम
- D. भारत सरकार अधिनियम, 1919

Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी वित्तीय शक्तियां, राज्य के राज्यपाल में निहित नहीं हैं?

- A. धन विधेयकों को स्वीकृति देना
- B. स्वतंत्र रूप से कर अनुमोदित करना ✓
- C. विधानमंडल में राज्य का बजट प्रस्तुत करना
- D. राज्य आकस्मिकता निधि का व्यवस्थापन करना

Q100 General Awareness

मई 2025 में, मोनाको ग्रैंड प्रिक्स में फॉर्मूला 2 रेस में जीत हासिल करने वाले पहले भारतीय ड्राइवर निम्नलिखित में से कौन थे?

- A. जेहान दारूवाला
- B. करुण चंडोक
- C. कुश मैनी ✓
- D. अर्जुन मैनी



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

25 और 196 के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 70



B. 67

C. 73

D. 68

Q2 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 78 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 180 है। वे दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

A. 65, 13

B. 60, 18



C. 53, 25

D. 58, 20

Q3 Mathematics

किसी कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 20,000 है। इसमें दो क्रमिक वर्षों में 30% और 50% की वृद्धि होती है, लेकिन तीसरे वर्ष में 68% की कमी हो जाती है। तीसरे वर्ष के अंत में कस्बे की जनसंख्या कितनी है?

A. 12,475

B. 12,481

C. 12,485

D. 12,480



Q4 Mathematics

₹1,125 के एक बिल पर दी गई 52% की एकल छूट तथा 35% और 4% की दो क्रमिक छूटों का अंतर _____ होगा।

A. ₹152

B. ₹132

C. ₹162



D. ₹144

Q5 Mathematics

 $[167 \div \{17 + 4 \times (3 - 7)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 166

B. 172

C. 164

D. 167



Q6 Mathematics

यदि राम की आयु का 2 गुना, रम्या की आयु के 2 गुने से 24 वर्ष अधिक है, और रम्या की आयु का 4 गुना, राम की आयु से 3 वर्ष कम है, तो राम और रम्या की आयु के बीच कितना अंतर (वर्ष में) है?

A. 15

B. 12



C. 11

D. 9

Q7 Mathematics

निशा, समीर और रूपेश ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,730, ₹1,420 और ₹1,350 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,490 है, तो लाभ में रूपेश का हिस्सा कितना है?

A. ₹446

B. ₹447



C. ₹445

D. ₹449

Q8 Mathematics

प्रथम 149 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 148.5

B. 150

C. 149.5

D. 149



Q9 Mathematics

दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 93 min और 31 min 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 24 min में भर जाएगी। यदि कोई अन्य पाइप खुला नहीं है, तो टंकी के तल पर लगा पाइप, पूरी तरह भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

A. 730 min

B. 744 min ☒

C. 784 min

D. 761 min

Q10 Mathematics

यदि 6 अंकों की संख्या N51M54, 11 से विभाज्य है, तो नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, M और N के बीच संभावित सही संबंध व्यक्त कर सकता है?

A. $M = N$ B. $M - N = -3$ ☒C. $M + N = 3$ D. $M - N = 1$ **Q11 Mathematics**

56 km की दूरी तय करने में, प्रांशु को चंदू से 3 घंटे अधिक लगते हैं। यदि प्रांशु अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो उसे चंदू से 4 घंटे कम लगते हैं। प्रांशु की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 10 km/hr

B. 8 km/hr

C. 4 km/hr ☒

D. 9 km/hr

Q12 Mathematics

संख्या 877217 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 11 ☒

B. 12

C. 2

D. 16

Q13 Mathematics

एक दुकान में दशहरा उत्सव के दौरान '₹6,000 में तीन खरीदें, एक मुफ्त पाएं' का ऑफर चल रहा है, और यदि कोई व्यक्ति नकद में भुगतान करता है, तो उसे ₹600 का कैश-बैक भी दिया जाता है। नकद में भुगतान करने वाले ग्राहक को दिया जाने वाला कुल छूट प्रतिशत कितना है?

A. 25.5%

B. 32.5% ☒

C. 67.5%

D. 33.33%

Q14 Mathematics

यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 23% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 151% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक) कितनी होगी?

A. 66%

B. 20%

C. 49% ☒

D. 69%

Q15 Mathematics

मैंने ₹1,200 में दो ड्रेस खरीदीं। मैंने पहली ड्रेस को 9% की हानि पर और दूसरी ड्रेस को 15% के लाभ पर बेच दिया। यदि, कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ, तो पहली ड्रेस का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 770

B. 774

C. 750 ☒

D. 734

Q16 Mathematics

कुणाल और अभिषेक एक व्यवसाय शुरू करते हैं। कुणाल, 7 महीने के लिए अभिषेक से ₹33,000 अधिक निवेश करता है और अभिषेक, 3 महीने के लिए निवेश करता है। ₹5,308 के कुल लाभ में से कुणाल का हिस्सा, अभिषेक के हिस्से से ₹2,654 अधिक है। कुणाल द्वारा निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,48,500 ☒

B. ₹1,48,556

C. ₹1,48,647

D. ₹1,48,367



Q17 Mathematics

सपना ने ₹22,800 की राशि को साधारण ब्याज पर आंशिक रूप से 5% वार्षिक और आंशिक रूप से 14% वार्षिक दर से निवेश किया। यदि उसे 4 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से ब्याज के रूप में बराबर राशि प्राप्त होती है, तो 5% वार्षिक दर से निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 16,799

B. 16,801

C. 16,800



D. 16,798

Q18 Mathematics

दो स्कूलों की घंटियां 36 मिनट और 45 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। यदि दोनों घंटियां 9:00 a.m. पर एक साथ बजती हैं, तो वे फिर कब एक साथ बजेंगी?

A. 11:48 a.m.

B. 11:36 a.m.

C. दोपहर 12 बजे



D. 1:12 p.m.

Q19 Mathematics

पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 80 है, और तीसरी संख्या 104 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 185

B. 195.5



C. 196.5

D. 184

Q20 Mathematics

दो क्रमागत धनात्मक प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 110 है। दोनों में से बड़ी संख्या कौन-सी है?

A. 3

B. 7

C. 5

D. 11

**Q21 Mathematics**

14 km/hr की चाल से चलने वाली एक बस एक यात्रा 20 घंटे में पूरी करती है। समान दूरी 5 घंटे में तय करने के लिए इसकी चाल कितनी होनी चाहिए?

A. 56 km/hr



B. 53 km/hr

C. 61 km/hr

D. 63 km/hr

Q22 Mathematics

उस समबहुभुज की दो आसन्न भुजाओं के बीच का अंतः कोण _____ डिग्री होता है, जिसकी भुजाओं की संख्या n है।

A. $180 - \frac{180}{n}$

B. $90 - \frac{90}{n}$

C. $180 - \frac{360}{n}$



D. $180 - \frac{90}{n}$



Q23 Mathematics

$$\frac{22}{7}$$

A. 8011 cm^3

B. 8900 cm^3

C. 8910 cm^3 ✓

D. 8110 cm^3

Q24 Mathematics

₹2,500 की धनराशि, वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर 2 वर्षों में ₹2,809 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

A. 7%

B. 6% ✓

C. 3%

D. 8%

Q25 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$2\left(\left(\frac{5}{2}\right)x^2 - 22x + 11\right) - 5(x^2 + 9x - 11)$$

A. $-89x + 77$ ✓

B. $89x - 77$

C. $89x + 77$

D. $-89x - 77$

Q26 Mathematics

$7^2 + \sqrt{2^2} - 8\sqrt{81} - 7$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. -19

B. -27

C. -28 ✓

D. -26



Q27 Mathematics

किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{4}{14}$ पर बेचने पर, हितेश को 15% की हानि होती है। यदि वह इस वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 60% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 78.5%



B. 78.7%

C. 78.1%

D. 77.5%

Q28 Mathematics

$$\frac{\sqrt{1+x} (\tan \theta)}{x}$$

A. $\frac{1}{1-x^2}$

B. $\sqrt{1-x}$

C. $\frac{1}{\sqrt{1+x}}$

D. $\frac{1}{\sqrt{1-x}}$

**Q29 Mathematics**

75 का 65%, 25 के $\frac{4}{5}$ से कितना अधिक है?

A. 25.75

B. 28.75



C. 22.75

D. 26.75



Q30 Mathematics

A किसी कार्य को 9 दिनों में कर सकता है और B उसी कार्य को 21 दिनों में कर सकता है। यदि वे 2 दिनों तक एक साथ इस पर कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{43}{63}$



B. $\frac{47}{63}$

C. $\frac{41}{63}$

D. $\frac{38}{63}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

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

7 9 14 24 41 ?

A. 78

B. 67



C. 71

D. 75

Q33 General Intelligence & Reasoning

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

1600, 2025, 2500, 3025, 3600, ?

A. 5625

B. 3825

C. 4225



D. 4025

Q32 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, I, J, K, L, M, N और O, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N, K के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। L, M के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. J



B. I

C. O

D. L

Q34 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 बोतल, प्लास्टिक हैं।

कुछ प्लास्टिक, काँच हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ बोतल, काँच हैं।

(II): सभी काँच, प्लास्टिक 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।



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q35 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'USER' को '4629' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LAST' को '1354' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

A. 3

B. 1

C. 2

D. 4

**Q36 General Intelligence & Reasoning**

यदि संख्या 95423671 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो कितने अंकों की स्थिति, मूल संख्या की तुलना में अपरिवर्तित रहेगी?

A. दो



B. एक भी नहीं

C. एक

D. तीन

Q37 General Intelligence & Reasoning

राहुल बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और उत्तर की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 10 km, पश्चिम की ओर

B. 10 km, दक्षिण की ओर

C. 12 km, पश्चिम की ओर



D. 12 km, पूर्व की ओर

Q38 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?

$$22 \div 3 + 81 \times 9 - 12 = ?$$

A. 71

B. 65

C. 69



D. 67

Q39 General Intelligence & Reasoning

मि. सोल, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस 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 मोड़ हैं।)

A. 13 km, उत्तर की ओर

B. 11 km, पूर्व की ओर

C. 11 km, दक्षिण की ओर



D. 12 km, दक्षिण की ओर

Q40 General Intelligence & Reasoning

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

FTR KYW PDB UIG ?

A. ZNO

B. ZNM

C. ZNL



D. YNL

Q41 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. PJF

B. WQM

C. FZV

D. HBW



Q42 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 का पिता है' और
 'A # B' का अर्थ है, कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'S % M = A ¥ R # T' है, तो S का T से क्या संबंध है?

A. बहन



B. माता

C. पिता

D. भाई

Q43 General Intelligence & Reasoning

उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

SOQ-NJL

RNP-MIK

A. WRS-RNP

B. WRS-QMO

C. CYA-XTV



D. WSU-QNO

Q44 General Intelligence & Reasoning

47 व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हुए हैं। सुहाना दाएं छोर से 24^{वाँ} स्थान पर है, जबकि बिमला बाएं छोर से 37^{वाँ} स्थान पर है। सुहाना और बिमला के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 13

B. 11

C. 10

D. 12

**Q45 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों 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 करना जैसे कि 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

17, 36

16, 34

A. 18, 39

B. 23, 48



C. 12, 24

D. 53, 97

Q46 General Intelligence & Reasoning

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

AFH LQS WBD HMO ?

A. ZXS

B. SXZ



C. ZSX

D. SZX

Q47 General Intelligence & Reasoning

H, I, J, K, U, V और W एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

V के दाईं ओर से गिनती करने पर V और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।

J के दाईं ओर से गिनती करने पर H और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं।

I, J के ठीक दाईं ओर बैठा है। W, K के ठीक दाईं ओर बैठा है।

U के दाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

A. H

B. W



C. K

D. J



Q48 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके 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/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. GJ-EH



B. KN-IM

C. MP-KO

D. OR-MQ

Q49 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से 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, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

सभी पृष्ठ, कौवे हैं।

कुछ कौवे, रिमोट हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ पृष्ठ, रिमोट हैं।

(II): सभी कौवे, पृष्ठ हैं।

A. केवल निष्कर्ष (I) 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 (II) अनुसरण करता है

Q50 General Intelligence & Reasoning

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

25 40 58 79 103 ?

A. 125

B. 120

C. 115

D. 130

**Q51 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-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$91 \times 13 - 9 \div 8 + 18 = ?$$

A. 65

B. 63

C. 59

D. 61

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BYAZ का संबंध AXZY से है। उसी तरीके से, CZBA का संबंध BYAZ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से SPRQ का संबंध किससे है?

A. ROQP



B. RPPW

C. RNPP

D. ROPP

Q53 General Intelligence & Reasoning

कार्तिक अपनी कक्षा में ऊपर से 46वें स्थान पर तथा नीचे से 19वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

A. 65

B. 63

C. 62

D. 64

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

यश अपनी कक्षा में शीर्ष से 34वें स्थान पर तथा नीचे से 47वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 82

B. 80



C. 81

D. 79



Q55 General Intelligence & Reasoning

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

$$72 \times 6 \div 18 + 10 - 2 = ?$$

A. 5

B. 18

C. 10



D. 12

Q56 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

(बाएँ) % & 3 3 \$ 0 8 π 3 π 5 * @ 1 6 2 # 7 3 π 9 (दाएँ)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक अन्य प्रतीक है?

A. दो

B. पाँच



C. एक

D. चार

Q57 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान 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. TP-AE

B. CY-JM



C. MI-TX

D. JF-QU

Q58 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंको वाली, पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बायाँ) 438 345 367 353 276 (दायाँ)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।)

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

A. 17

B. 15



C. 16

D. 14

Q59 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।

GAPS - SPGA - GPAS

AUNT - TNAU - ANUT

A. DIMS - IMDS - IMSD

B. DINE - DNIE - ENID

C. HAIR - RIHA - HIAR



D. HALF - FLHA - ALHF

Q60 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'LISE' को '0873' और 'SITE' को '8763' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या है?

A. 6



B. 7

C. 3

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Awareness

कांगो नदी विश्व की सबसे गहरी नदी है। यह किस महाद्वीप में स्थित है?

- A. दक्षिण अमेरिका
- B. एशिया
- C. अफ्रीका ✓
- D. यूरोप

Q62 General Awareness

भारत के राष्ट्रपति द्वारा, के. संजय मूर्ति को भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) के रूप में शपथ कब दिलाई गई?

- A. अप्रैल 2025
- B. नवंबर 2024 ✓
- C. फरवरी 2025
- D. दिसंबर 2024

Q63 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी फसल, जलाक्रांत परिस्थितियों में उगाई जाती है?

- A. मूंगफली
- B. बाजरा
- C. मक्का
- D. चावल ✓

Q64 General Awareness

भारतीय संविधान द्वारा संस्कृत को आधुनिक भारतीय भाषाओं में क्यों गिनती किया जाता है?

- A. क्योंकि इसका सक्रिय रूप से उपयोग जारी है ✓
- B. भारत की राष्ट्रीय भाषा के रूप में इसे पदनाम दिया गया
- C. सबसे प्राचीन शास्त्रीय भाषा होने के कारण
- D. क्योंकि यह सभी समकालीन भारतीय भाषाओं के लिए भाषाई मूल के रूप में कार्य करता है

Q65 General Awareness

1858 के बाद गवर्नर-जनरल के कार्यालय का नाम बदलकर ____ कर दिया गया।

- A. राज्य सचिव (Secretary of State)
- B. प्रधानमंत्री (Prime Minister)
- C. भारत के वायसराय (Viceroy of India) ✓
- D. मुख्य प्रशासक (Chief Administrator)

Q66 General Awareness

ब्रिटिश संसद द्वारा पारित पिट्स इंडिया एक्ट, 1784 का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- A. द्वैध शासन की स्थापना ✓
- B. प्रांतीय परिषदों को सशक्त बनाना
- C. कंपनी शासन का अंत करना
- D. व्यापार एकाधिकार

Q67 General Awareness

NAKSHA कार्यक्रम का पूर्ण रूप क्या है, जिसका दूसरा चरण 2025 में ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया था?

- A. New Analytical Knowledge for Housing Areas (न्यू एनालिटिकल नॉलेज फॉर हाउसिंग एरिया)
- B. National Geo-based Urban Survey (नेशनल जियो-बेस्ड अर्बन सर्वे)
- C. National Area Keeping Survey for Habitats (नेशनल एरिया कीपिंग सर्वे फॉर हैबिटेट्स)
- D. NAtional geospatial Knowledge-based land Survey of urban HABitations (नेशनल जियोस्पाटियल नॉलेज-बेस्ड लैंड सर्वे ऑफ अर्बन हैबिटेशन) ✓

Q68 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संगठन ने सैन्य निगरानी क्षमताओं को बढ़ाने के लिए मध्य प्रदेश के श्योपुर में स्ट्रेटोस्फेरिक एयरशिप प्लेटफॉर्म (stratospheric airship platform) का प्रथम फ्लाइट ट्रायल सफलतापूर्वक सम्पन्न किया?

- A. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
- B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ✓
- C. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)
- D. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)



Q69 General Awareness

किस प्रमुख दाता के हटने के बावजूद, WHO के सदस्य देश 16 अप्रैल 2025 को कानूनी रूप से बाध्यकारी महामारी तैयारी समझौते के मसौदे पर पहुंच गए?

- A. जापान
- B. संयुक्त राज्य अमेरिका ✓
- C. यूनाइटेड किंगडम
- D. जर्मनी

Q70 General Awareness

73वें संविधान संशोधन द्वारा शुरू की गई निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता पंचायती राज संस्थाओं (PRI) के सतत संचालन को सुनिश्चित करती है?

- A. केंद्र सरकार से प्रत्यक्ष वित्त पोषण का प्रावधान
- B. पंचायत भंग होने के छह महीने के भीतर चुनाव ✓
- C. पंचायत स्तर पर लोक अदालतों का गठन
- D. पंचायती राज को संघ सूची में शामिल करना

Q71 General Awareness

फरवरी 2025 में गठित नई दिल्ली कैबिनेट में स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, परिवहन तथा सूचना प्रौद्योगिकी विभाग किसे सौंपा गया?

- A. आशीष सूद
- B. मनजिंदर सिंह सिरसा
- C. रविंदर इंद्राज सिंह
- D. पंकज कुमार सिंह ✓

Q72 General Awareness

भारत में, जनहित याचिका (PIL) न्यायिक सक्रियता के एक साधन के रूप में कैसे उभरी?

- A. इसकी उत्पत्ति 42वें संविधान संशोधन (1976) के अंतर्गत हुई थी।
- B. इसे 2005 में लोक अदालत प्रणाली द्वारा लागू किया गया था।
- C. इसका पहली बार प्रयोग आपातकाल (1975-77) के दौरान किया गया था।
- D. इसकी शुरुआत 1979 में हुई जब सुप्रीम कोर्ट ने व्यक्तियों को जनहित के लिए मामले दायर करने की अनुमति दी। ✓

Q73 General Awareness

भारत का पहला प्रोटोटाइप फास्ट-ब्रीडर रिएक्टर, जिसे सितंबर 2026 तक चालू किया जाएगा, निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

- A. तारापुर
- B. जादूगोड़ा
- C. भावनगर
- D. कलपक्कम ✓

Q74 General Awareness

गांवों में आजीविका और शिक्षा का समर्थन करने के लिए ग्रामीण विद्युतीकरण एक दीर्घकालिक प्राथमिकता रही है। किस योजना का लक्ष्य ग्रामीण भारत में 100% घरेलू विद्युतीकरण प्राप्त करना है?

- A. स्वाभिमान योजना
- B. सौभाग्य योजना ✓
- C. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना
- D. उज्ज्वला योजना

Q75 General Awareness

पद्म भूषण पुरस्कार प्राप्त करने वाला प्रथम भारतीय क्रिकेटर निम्नलिखित में से कौन था?

- A. सुनील गावस्कर
- B. सचिन तेंदुलकर
- C. कपिल देव
- D. सी.के. नायडू ✓

Q76 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा आयोग भाषा के आधार पर राज्यों के प्रश्न पर विचार करने के लिए नियुक्त किया गया था?

- A. स्वर्ण सिंह समिति
- B. गाडगिल आयोग
- C. सरकारिया आयोग
- D. धर आयोग ✓



Q77 General Awareness

किसी फ़ाइल को रीसायकल बिन (Recycle Bin) में भेजे बिना उसे स्थाई रूप से डिलीट करने के लिए किस कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

- A. Ctrl + D
- B. Shift + F2
- C. Shift + Delete ✓
- D. Alt + F4

Q78 General Awareness

भारत के उत्तरी मैदान मुख्यतः किन नदियों के निक्षेप से निर्मित हैं?

- A. कृष्णा और गोदावरी
- B. यमुना और चम्बल
- C. गंगा, सिंधु और ब्रह्मपुत्र ✓
- D. नर्मदा और ताप्ती

Q79 General Awareness

पश्चिम में निम्नलिखित में से कौन-सा मान्यता प्राप्त जैन ग्रंथ, भिक्षु आचरण, उपदेश और काव्यात्मक शिक्षाओं पर अपने छंदों के लिए प्रसिद्ध है?

- A. कल्प सूत्र
- B. उत्तराध्ययन सूत्र
- C. भगवती सूत्र
- D. आचारांग सूत्र ✓

Q80 General Awareness

1909 च्या कायद्यात कोणता प्रमुख निवडणूक नवकल्पना सादर करण्यात आली?

- A. स्वतंत्र मतदार संघ ✓
- B. महिलांचा मताधिकार
- C. सर्वांना मतदानाचा अधिकार
- D. प्रमाणित प्रतिनिधित्व

Q81 General Awareness

1991 के आर्थिक सुधारों के हिस्से के रूप में, भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख राजकोषीय सुधार शुरू किया गया था?

- A. धन कर का उन्मूलन
- B. संशोधित मूल्य वर्धित कर की शुरूआत ✓
- C. GST की शुरूआत
- D. FRBM अधिनियम का कार्यान्वयन

Q82 General Awareness

कौन-सा द्वीप समूह भारतीय मुख्य भूमि के दक्षिण-पूर्व में स्थित है?

- A. अगाती द्वीप
- B. अंडमान और निकोबार ✓
- C. मिनिक्ॉय
- D. लक्षद्वीप

Q83 General Awareness

भारतातील विद्युत पारेषणासाठी कोणती सरकारी मालकीची संस्था प्रामुख्याने जबाबदार आहे?

- A. नॅशनल थर्मल पॉवर कॉर्पोरेशन लिमिटेड
- B. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
- C. केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण
- D. पॉवर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड ✓

Q84 General Awareness

किस संशोधन द्वारा पंचायती राज संस्थाओं को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया था?

- A. तिहत्तरवाँ संशोधन अधिनियम, 1992 ✓
- B. चौहत्तरवाँ संशोधन अधिनियम, 1992
- C. बहत्तरवाँ संशोधन अधिनियम, 1992
- D. छियासीवाँ संशोधन अधिनियम, 2002

Q85 General Awareness

'2024-2025 च्या भारतातील प्रमुख संरक्षण व्यवहारांची यादी' या अहवालानुसार, भारताच्या ₹20,506.65 कोटींच्या ब्रह्मोस सुपरसॉनिक क्रूझ क्षेपणास्त्रांच्या अधिग्रहणाचे प्राथमिक उद्दिष्ट काय आहे?

- A. भारतीय नौदलाची सागरी हल्ला क्षमता बळकट करणे ✓
- B. भारतीय हवाई दलाची लढाऊ विमाने अपग्रेड करणे
- C. भारतीय सैन्याच्या तोफखान्याची क्षमता वाढवणे
- D. स्वदेशी क्षेपणास्त्र तंत्रज्ञान विकसित करणे

Q86 General Awareness

2025 में किस तिथि को वैश्विक स्तर पर अंतर्राष्ट्रीय जैविक विविधता दिवस मनाया गया था?

- A. 5 जून
- B. 15 मई
- C. 5 मई
- D. 22 मई ✓



Q87 General Awareness

भीमबेटका शैलाश्रय किस प्रागैतिहासिक काल से संबंधित है?

- A. निम्न ताम्रपाषाण काल
- B. लौह युग
- C. उच्च नवपाषाण काल
- D. निम्न पुरापाषाण काल ✓

Q88 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी पद्धति संधारणीय कृषि को बढ़ावा देती है?

- A. रासायनिक पीड़कनाशी का उपयोग
- B. कर्तन एवं दहन कृषि
- C. एकशस्सन (monocropping)
- D. फसल चक्र और जैविक कृषि ✓

Q89 General Awareness

समूह 17 का कौन-सा तत्व पृष्ठों, पेयजल, वाहितमल, औद्योगिक अपशिष्ट और स्विमिंग पूल और स्पा से बैक्टीरिया और वायरस का निराकरण करने के लिए उपयोग किया जाता है?

- A. फ्लोरीन (Fluorine)
- B. आयोडीन (Iodine)
- C. ब्रोमीन (Bromine)
- D. क्लोरीन (Chlorine) ✓

Q90 General Awareness

उत्पादन आधारित प्रोत्साहन (PLI) योजना का उद्देश्य विनिर्माण को बढ़ावा देना है। निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र PLI योजना के अंतर्गत शामिल नहीं है?

- A. पर्यटन (Tourism) ✓
- B. ऑटोमोबाइल (Automobiles)
- C. फार्मास्यूटिकल्स (Pharmaceuticals)
- D. इलेक्ट्रॉनिक्स (Electronics)

Q91 General Awareness

फ़ोल्डर से फ़ाइल डिलीट करने के बाद, यूजर को पता चलता है कि यह एक महत्वपूर्ण फ़ाइल थी। इसे रिस्टोर करने के लिए यूजर को निम्नलिखित में से कौन-से चरण फॉलो करने चाहिए?

- A. फ़ाइल को रिकवर करने के लिए Alt + Tab का प्रयोग करें
- B. कंप्यूटर को रिस्टार्ट करें और फ़ाइल रिटर्न हो जाएगी
- C. Recycle Bin ओपन करें → file पर राइट-क्लिक करें → Restore पर क्लिक करें ✓
- D. जब तक यह फिर से दिखाई न दे, तब तक Ctrl + Z को बार-बार प्रेस करें

Q92 General Awareness

निम्नलिखित में से किस कंपनी ने मार्च 2025 में, SCOT नामक एक वाणिज्यिक स्पेस सर्विलांस सैटेलाइट (space surveillance satellite) लॉन्च किया है?

- A. महिंद्रा एयरोस्पेस (Mahindra Aerospace)
- B. टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स (Tata Advanced Systems)
- C. दिगंतारा (Digantara) ✓
- D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (Hindustan Aeronautics Limited)

Q93 General Awareness

स्वतंत्रता के बाद, भूमिहीनों को भूमि पुनर्वितरित (redistributing) करने के उद्देश्य से कौन-सा मुख्य सुधार किया गया?

- A. भूमि सीलिंग अधिनियम ✓
- B. फसल बीमा योजना
- C. हरित क्रांति
- D. कृषि निर्यात नीति

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एक यौगिक है?

- A. ऑक्सीजन
- B. आयरन
- C. जल ✓
- D. सल्फर



Q95 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक ने भारत के सभी बैंकों को विवेचित किया है कि वे अपने वर्तमान डोमेन को '.bank.in' डोमेन में बदलना करना शुरू करें और यह प्रक्रिया _____ तक पूरी करें।

- A. 31 दिसंबर 2025
- B. 31 अक्टूबर 2025 ✓
- C. 31 मार्च 2026
- D. 31 अगस्त 2025

Q96 General Awareness

इडुक्की आपदा प्रबंधन एवं सूचना प्रणाली (IDRIS), AI और रीयल-टाइम डेटा का उपयोग करके भारत का पहला एकीकृत प्रारंभिक चेतावनी और नियोजन प्लेटफॉर्म, किस भारतीय राज्य में लॉन्च किया गया था?

- A. कर्नाटक
- B. हिमाचल प्रदेश
- C. तमिलनाडु
- D. केरल ✓

Q97 General Awareness

आकाशतीर, जो भारत की पूर्णतः स्वदेशी, स्वचालित वायु रक्षा नियंत्रण एवं रिपोर्टिंग प्रणाली है और जिसने मई 2025 में पाकिस्तान के साथ संघर्ष के दौरान महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी, निम्नलिखित में से किस संगठन द्वारा विकसित की गई थी?

- A. हिन्दुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)
- B. भारत डायनामिक्स लिमिटेड
- C. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) ✓
- D. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)

Q98 General Awareness

DRDO और भारतीय नौसेना द्वारा 2025 में ओडिशा के चांदीपुर स्थित एकीकृत परीक्षण रेंज से किस मिसाइल का सफलतापूर्वक उड़ान परीक्षण (flight-trialed) किया गया, जिसमें सी किंग हेलीकॉप्टर (Sea King helicopter) से प्रक्षेपित किए जाने पर जहाज के लक्ष्यों के विरुद्ध क्षमता का प्रदर्शन किया गया?

- A. पृथ्वी सरफेस-टु-सरफेस मिसाइल (Prithvi Surface-to-Surface Missile)
- B. ब्रह्मोस एंटी-शिप मिसाइल (BrahMos Anti-Ship Missile)
- C. नेवल एंटी-शिप मिसाइल-शॉर्ट रेंज (Naval Anti-Ship Missile - Short Range) ✓
- D. अग्नि बैलिस्टिक मिसाइल (Agni Ballistic Missile)

Q99 General Awareness

आधुनिक आवर्त नियम के अनुसार, तत्वों की विशेषताएं उनके के आवर्ती फलन हैं।

- A. समस्थानिक द्रव्यमान
- B. परमाणु भार
- C. परमाणु द्रव्यमान
- D. परमाणु संख्या ✓

Q100 General Awareness

संघ और राज्यों के बीच विषयों का विभाजन संविधान की किस अनुसूची में निर्धारित है?

- A. अनुसूची X
- B. अनुसूची V
- C. अनुसूची IX
- D. अनुसूची VII ✓



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

महेश ने कुछ शार्पनर ₹150 प्रति दर्जन की दर से खरीदे। उसने उन्हें ₹21 प्रति शार्पनर की दर से बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत _____ % है।

A. 68



B. 66

C. 70

D. 72

Q2 Mathematics

किसी बैंक में ₹10,00,000 की धनराशि, वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 11% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश की जाती है। परिपक्वता पर, देय धनराशि ₹13,67,631 हो जाती है। निवेश की समयावधि ज्ञात कीजिए।

A. 3.5 वर्ष

B. 1 वर्ष

C. 2.5 वर्ष

D. 3 वर्ष



Q3 Mathematics

एक वर्ग का परिमाण 160 m है। इसका क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. 1572

B. 1588

C. 1597

D. 1600



Q4 Mathematics

M और N एक व्यवसाय शुरू करते हैं। M, 6 महीने के लिए, N के निवेश से ₹43,000 अधिक निवेश करता है और N, 7 महीने के लिए निवेश करता है। कुल लाभ ₹3,304 में से M का हिस्सा, N के हिस्से से ₹472 अधिक है। M द्वारा निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,21,400

B. ₹1,20,600

C. ₹1,20,000

D. ₹1,20,400



Q5 Mathematics

$69^{-4} \div 69^{10} \times 69^{-17}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 69-36

B. 69-32

C. 69-31



D. 69-21

Q6 Mathematics

P की वर्तमान आयु का आठ गुना, Q की वर्तमान आयु से 12 वर्ष अधिक है। 8 वर्ष बाद, उस समय Q की आयु का तीन गुना, P की आयु के आठ गुना से 28 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 7

B. 12



C. 8

D. 15

Q7 Mathematics

13 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹152 है। यदि पेन की कीमत ₹1 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत ₹7 प्रति पेंसिल बढ़ जाती है, तो 18 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹165 हो जाती है। 12 पेन और 11 पेंसिल की मूल कीमत कितनी होगी?

A. ₹483

B. ₹481

C. ₹486



D. ₹489

Q8 Mathematics

402 और 409 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 3

C. 4

D. 1



Q9 Mathematics

विक्रम, कोमल और ऋषि ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,540, ₹1,760 और ₹1,170 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,490 है, तो लाभ में ऋषि का हिस्सा कितना है?

A. ₹390



B. ₹391

C. ₹388

D. ₹392

Q10 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 40 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 351 है। वे दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

A. 18, 22

B. 6, 34

C. 13, 27



D. 11, 29

Q11 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 40 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 15 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 34.42

B. 31.42

C. 32.42



D. 33.42

Q12 Mathematics

एक संख्या में 80% की वृद्धि करने पर 2430 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 675

B. 2700

C. 1350



D. 4050

Q13 Mathematics

रमन की आय ₹41,400 है। वह अपनी आय के 24% की बचत करता है। यदि उसकी आय में 22% की वृद्धि होती है और खर्च में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में _____ होगी।

A. ₹1,245 की वृद्धि

B. ₹1,241 की कमी

C. ₹1,242 की वृद्धि



D. ₹1,244 की कमी

Q14 Mathematics

उस पांच सदस्य वाले परिवार का औसत वजन ज्ञात कीजिए, जिसके सदस्यों का वजन क्रमशः 40 kg, 49 kg, 56 kg, 73 kg और 37 kg है।

A. 50 kg

B. 52 kg

C. 53 kg

D. 51 kg

**Q15 Mathematics**

वसीम, 234 km की यात्रा 78 km/hr की चाल से तय करता है, अगली 441 km की यात्रा 49 km/h की चाल से तय करता है और उससे अगली 488 km की यात्रा 61 km/h की चाल से तय करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है?

A. 54.83

B. 58.15



C. 50.87

D. 50.13

Q16 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, सबसे बड़ा है?

A. 35 : 80

B. 37 : 56



C. 38 : 75

D. 33 : 54

Q17 Mathematics

$[147 \div \{29 + 2 \times (4 - 8)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 7



B. 3

C. 8

D. 9



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Q18 Mathematics

एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹280 है। अंकित मूल्य पर 12.5% की छूट दी जाती है तथा 40% का लाभ अर्जित किया जाता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹180

B. ₹175



C. ₹165

D. ₹185

Q19 Mathematics

एक जैकेट का अंकित मूल्य ₹2,400 है। यदि इसे 20% की छूट पर बेचा जाए, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. ₹1,900

B. ₹2,000

C. ₹1,920



D. ₹1,980

Q20 Mathematics

$5^3 \times 9^2 \times 14$, $5^2 \times 14^2 \times 19$ और $9^3 \times 14^2 \times 19^2$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. $53 \times 92 \times 142 \times 19$ B. $52 \times 92 \times 142 \times 193$ C. $53 \times 93 \times 142 \times 192$ D. $52 \times 93 \times 14 \times 192$ **Q21 Mathematics**

ABCD एक समलंब है जिसमें $BC \parallel AD$ और $AC = CD$ है। यदि $\angle ABC = 45^\circ$ और $\angle BAC = 104^\circ$ है, तो $\angle ACD$ की माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

A. 130° B. 117° C. 114° D. 118° **Q22 Mathematics**

संख्या 740705 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 5



B. 12

C. 4

D. 9

Q23 Mathematics

कितनी धनराशि (₹ में), 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों में ₹2,280 हो जाएगी?

A. ₹1,850

B. ₹1,950

C. ₹11,400

D. ₹1,900

**Q24 Mathematics**

एक व्यक्ति भोपाल से इंदौर 6 km/hr की चाल से जाता है और उसी मार्ग से 12 km/hr की चाल से भोपाल वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 4

B. 10

C. 8



D. 6



Q25 Mathematics

Find the volume (in cm^3 , rounded off to the nearest integer) of a sphere with radius 7 cm.

(Use $\pi = \frac{22}{7}$)

A. 1442 cm^3

B. 1446 cm^3

C. 1436 cm^3

D. 1437 cm^3 ✓

Q26 Mathematics

$$\frac{1}{\tan^2\theta} + \frac{\tan^2\theta}{\sin^2\theta} \times \cos^2\theta$$

A. $\sin^2\theta$

B. 1

C. $\sec^2\theta$

D. $\operatorname{cosec}^2\theta$ ✓

Q27 Mathematics

किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{2}{7}$ पर बेचने पर, मानव को 24% की हानि होती है। यदि वह इस वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 55% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 47.6%

B. 46.3% ✓

C. 46.9%

D. 48.7%

Q28 Mathematics

A किसी कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे 5 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{7}{6}$

B. $\frac{1}{6}$ ✓

C. $\frac{5}{6}$

D. $\frac{11}{6}$



Q29 Mathematics

अभय और भरत किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 5 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया और 2 दिन बाद, भरत ने कार्य छोड़ दिया। अभय शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

A. $3\frac{1}{3}$

B. $2\frac{1}{3}$

C. $4\frac{1}{3}$

D. $1\frac{1}{3}$

Q30 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$2\left(\left(\frac{3}{2}\right)x^2 - 28x + 14\right) - 3(x^2 + 6x - 11)$$

A. $-74x + 61$

B. $-74x - 61$

C. $74x + 61$

D. $74x - 61$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

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

90 87 83 78 72 ?

A. 65

B. 66

C. 63

D. 67

Q32 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, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / में से घटाना / के साथ गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 12, 7)

(22, 30, 8)

A. (35, 63, 25)

B. (18, 24, 3)

C. (25, 30, 2)

D. (18, 31, 13)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q33 General Intelligence & Reasoning

अंशुल अपनी कक्षा में शीर्ष से 38^{वें} स्थान पर तथा नीचे से 34^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 70

B. 73

C. 72

D. 71 ✓

Q34 General Intelligence & Reasoning

करण अपनी कक्षा में शीर्ष से 27^{वें} स्थान पर तथा नीचे से 16^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

A. 41

B. 44

C. 42 ✓

D. 43

Q35 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, J, K और L एक गोल मेज परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।

L के बाएं से गिनने पर A और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। K, J के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, B के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। K, C के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के दाएं से गिनने पर D और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. दो

C. एक

D. तीन ✓

Q36 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित तरीके से, TG 21 का संबंध OE 4 से है। उसी तरीके से, LE 18 का संबंध GC 1 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RT 26 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. LR 9

B. LS 11

C. MR 9 ✓

D. LR 11

Q37 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 36719542 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो कितने अंकों की स्थिति, मूल संख्या की तुलना में अपरिवर्तित रहेगी?

A. एक भी नहीं ✓

B. तीन

C. दो

D. एक

Q38 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 3174658 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

C. दो

D. एक भी नहीं

Q39 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:

कुछ पौधे, वृक्ष हैं।

कुछ वृक्ष, घास हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पौधे, घास हैं।

(II) कुछ वृक्ष, पौधे 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।

Q40 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'NOPE' को '6712' और 'NOTE' को '2178' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 6

C. 8 ✓

D. 7



Q41 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. NR-OU



B. MQ-PT

C. IM-LP

D. EI-HL

Q42 General Intelligence & Reasoning

व्यक्ति X बिंदु A से यात्रा शुरू करता है और दक्षिण की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है। फिर वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 1 km ड्राइव करता है और बिंदु B पर रुक जाता है। बिंदु A तक फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं)

A. 2 km, पश्चिम

B. 2 km, पूर्व

C. 1 km, उत्तर

D. 1 km, पूर्व

**Q43 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से RBNE का संबंध VXRA से है। उसी तरह ZTVW का संबंध DPZS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए HLDO का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. MFGJ

B. LHHK



C. LGFK

D. KGHL

Q44 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, F, G, H, I, J, K और R, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। H और R के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। केवल F, J के दाएं बैठा है। R और J के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। G, I के दाएं किसी स्थान पर लेकिन K के बाएं किसी स्थान पर बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. I

B. J

C. G

D. K

**Q45 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, एक निश्चित तरीके से CFJP का संबंध FINT से है। उसी तरीके से, ORZF का संबंध RUDJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से XALR का संबंध किससे है?

A. ADPV



B. POID

C. ADVP

D. APOI

Q46 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स C, D, E, M, N, O और P एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। O को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। O और E के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। P को O के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। केवल M को E और D के बीच रखा गया है। C को E के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। P और C के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. तीन

B. एक

C. पांच



D. चार

Q47 General Intelligence & Reasoning

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FORM' को '4629' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RISE' को '1395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

A. 6

B. 9



C. 1

D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q48 General Intelligence & Reasoning

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

271 216 172 139 117 ?

A. 111

B. 82

C. 95

D. 106

**Q49 General Intelligence & Reasoning**

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंको वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 285 106 346 349 408 (दाएं)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम कितना होगा?

A. 8

B. 12

C. 11

D. 14

**Q50 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?

$$93 \times 9 \div 9 - 3 \times 8 + 23 \times 6 \div 3 - 3 \times 2 = ?$$

A. 266

B. 235

C. 274

D. 290

**Q51 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) 2 @ 2 # * 0 8 μ π 3 σ 1 δ 6 9 \$ 4 & 9 β 9 (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग संख्या और ठीक बाद में भी एक पूर्ण वर्ग संख्या है?

A. दो

B. एक

C. तीन



D. पाँच

Q52 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. QG - WD

B. DS - JO



C. KA - QX

D. XN - DK

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 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:

कोई भी पुलिस अधिकारी, पायलट नहीं है।

सभी पायलट, सैनिक हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई भी सैनिक, पुलिस अधिकारी नहीं है।

II. कुछ पुलिस अधिकारी, सैनिक 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

Q54 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. KNJ

B. UXS



C. SVR

D. NQM

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?

A25D E36H I49L M64P ?

A. S81T

B. R81U

C. R81S

D. Q81T

**Q56 General Intelligence & Reasoning**

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

10 13 19 28 40 ?

A. 60

B. 52

C. 55



D. 50

Q57 General Intelligence & Reasoning

R, C का भाई है। C, A की बहन है। A, G का पिता है। G, H का पुत्र है। R का H से क्या संबंध है?

A. पति का भाई



B. भाई

C. पति का पिता

D. पति

Q58 General Intelligence & Reasoning

मनीष, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस 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° के मोड़ हैं।)

A. 9 km, दक्षिण की ओर



B. 12 km, पूर्व की ओर

C. 12 km, उत्तर की ओर

D. 9 km, उत्तर की ओर

Q59 General Intelligence & Reasoning

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

 $38 - 8 \div 2 + 16 \times 8 = ?$

A. 52



B. 54

C. 53

D. 55

Q60 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?

WDK 84, BIP 79, GNU 74, LSZ 69, QXE 64, ?

A. VCI 49

B. VYJ 61

C. UCJ 59

D. VCJ 59



Q61 General Awareness

भारत AI मिशन अप्रैल 2025 के तहत देश का पहला स्वदेशी वृहद भाषा मॉडल विकसित करने के लिए निम्नलिखित में से किस भारतीय स्टार्टअप का चयन किया गया?

A. AI4भारत

B. वाधवानी AI

C. सर्वम AI

D. इन्फोसिस

Q62 General Awareness

किस आंदोलन ने महात्मा गांधी के अखिल भारतीय राजनीति में प्रवेश को चिह्नित किया?

A. चंपारण सत्याग्रह

B. खिलाफत और असहयोग आंदोलन

C. सविनय अवज्ञा आंदोलन

D. नमक सत्याग्रह

Q63 General Awareness

रीड-ओनली मेमोरी (ROM) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

A. यह लॉजिक ऑपरेशन को प्रोसेस करती है।

B. यह बूटिंग निर्देशों को स्थायी रूप से संग्रहीत करती है।

C. यह डेटा संग्रहीत करती है जिसे उपयोगकर्ता द्वारा संशोधित किया जा सकता है।

D. यह वोलेटाइल मेमोरी है जो डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहीत करती है।

Q64 General Awareness

किस भारतीय महिला निशानेबाज ने ISSF जूनियर विश्व कप 2025 में महिला स्कीट (women's skeet) स्पर्धा में रजत पदक जीता?

A. माहेश्वरी चौहान (Maheshwari Chauhan)

B. परिनाज़ धालीवाल (Parinaaz Dhaliwal)

C. रायज़ा ढिल्लो (Raiza Dhillon)

D. गनेमत सेखों (Ganemat Sekhon)

Q65 General Awareness

लोक सूचना अधिकारी (PIO) के लिए सूचना उपलब्ध कराने का अनिवार्य समय क्या है?

A. सभी मामलों के लिए 60 दिन

B. सामान्यतः 30 दिन और जीवन या स्वतंत्रता मामलों के लिए 48 घंटे

C. अत्यावश्यक मामलों के लिए 15 दिन

D. व्यक्तिगत अनुरोधों के लिए 10 दिन

Q66 General Awareness

पजहस्सी राजा (Pazhassi Raja) आधुनिक _____ राज्य के एक स्वतंत्रता सेनानी थे।

A. केरल

B. तेलंगाना

C. गुजरात

D. आंध्र प्रदेश

Q67 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा सूचकांक किसी देश के मानव विकास को मापने के लिए जीवन प्रत्याशा, शिक्षा और प्रति व्यक्ति आय को संयोजित करता है?

A. मानव विकास सूचकांक (HDI)

B. गिनी सूचकांक

C. प्रति व्यक्ति GDP

D. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक

Q68 General Awareness

कौन-सा पठार, पैटलैंड शृंखला (Patland series) का भाग नहीं है?

A. रांची पठार

B. दक्कन पठार

C. मालवा पठार

D. हजारीबाग पठार



Q69 General Awareness

प्रथम मुगल शासक बाबर, मध्यकालीन विश्व के दो सबसे बड़े विजेताओं से संबंधित था। यदि वह मातृपक्ष में मंगोल विजेता चंगेज खान से संबंधित था, तो पितृपक्ष में वह किससे संबंधित था?

- A. मोहम्मद गौरी (Mohammed Ghori)
- B. महमूद गजनी (Mahmud Ghazni)
- C. इब्राहिम लोदी (Ibrahim Lodi)
- D. तैमूर (Timur) ✓

Q70 General Awareness

22 मई 2025 को प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा कितने अमृत स्टेशनों का उद्घाटन किया गया?

- A. 108
- B. 103 ✓
- C. 110
- D. 100

Q71 General Awareness

डिजिटल इंडिया भूमि अभिलेख आधुनिकीकरण कार्यक्रम (DILRMP) का हिस्सा, विशिष्ट भूमि पार्सल पहचान संख्या (ULPIN), भूमि पार्सल के देशांतर और अक्षांश निर्देशांक के आधार पर कितने अंकों की एक विशिष्ट पहचान संख्या है?

- A. 14 अंक ✓
- B. 10 अंक
- C. 16 अंक
- D. 12 अंक

Q72 General Awareness

विभिन्न संवैधानिक पदों के लिए शपथ और प्रतिज्ञान के स्वरूप किस अनुसूची में निर्दिष्ट हैं?

- A. चौथी अनुसूची
- B. दसवीं अनुसूची
- C. पाँचवीं अनुसूची
- D. तीसरी अनुसूची ✓

Q73 General Awareness

किस जैवरसायनज्ञ को प्रोटीन, विशेषकर इंसुलिन की संरचना पर उनके कार्य के लिए 1958 में नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया?

- A. रोज़ालिंड फ्रैंकलिन (Rosalind Franklin)
- B. कार्ल न्यूबर्ग (Carl Neuberg)
- C. एडवर्ड बुचनर (Eduard Buchner)
- D. फ्रेडरिक सेंगर (Frederick Sanger) ✓

Q74 General Awareness

गुर्जर-प्रतिहार वंश के विस्तार के दौरान, निम्नलिखित में से कौन-सा नगर वत्सराज की राजधानी बना?

- A. मालवा
- B. उज्जैन ✓
- C. कन्नौज
- D. मथुरा

Q75 General Awareness

पृथ्वी पर विभिन्न ऋतुओं का मुख्य कारण क्या है?

- A. सौर प्रज्वाल
- B. पृथ्वी का झुकाव और सूर्य के चारों ओर उसका परिक्रमण ✓
- C. सूर्य से पृथ्वी की दूरी
- D. पृथ्वी का घूर्णन

Q76 General Awareness

दिसंबर 2024 में, भारत के रक्षा मंत्रालय ने कितने Su-30MKI विमानों की खरीद के लिए एच.ए.एल. (HAL) के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए?

- A. 5
- B. 15
- C. 12 ✓
- D. 8

Q77 General Awareness

PM JI-VAN (जैव ईंधन-वातावरण अनुकूल फसल अवशेष निवारण) योजना किस वर्ष लॉन्च की गई?

- A. 2020
- B. 2017
- C. 2019 ✓
- D. 2018



Q78 General Awareness

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद, विशेष रूप से प्रशासनिक और अन्य मामलों के लिए अधिकरणों (Tribunals) की स्थापना से संबंधित है?

- A. अनुच्छेद 32 और 226
- B. अनुच्छेद 323A और 323B ✓
- C. अनुच्छेद 356C और 360D
- D. अनुच्छेद 14 और 15

Q79 General Awareness

1931 में β -क्षय के लिए ऊर्जा और संवेग के संरक्षण नियमों का उपयोग करते हुए, एक नए कण, जिसे अब न्यूट्रिनो के रूप में जाना जाता है, के अस्तित्व का पूर्वानुमान किसने किया था?

- A. वोल्फगैंग पॉली (Wolfgang Pauli) ✓
- B. एन्नीको फर्मी (Enrico Fermi)
- C. जेम्स चैडविक (James Chadwick)
- D. पॉल डिराक (Paul Dirac)

Q80 General Awareness

किस तत्व का परमाणु क्रमांक 21 होता है?

- A. कैल्सियम
- B. स्कैंडियम ✓
- C. टाइटेनियम
- D. जिंक

Q81 General Awareness

वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. वक्फ संपत्तियों के प्रबंधन में पारदर्शिता और समावेशिता बढ़ाना ✓
- B. वक्फ अधिनियम, 1995 को निरस्त करना और वक्फ बोर्डों को समाप्त करना
- C. नई वक्फ संपत्तियों की स्थापना पर प्रतिबंध लगाना
- D. केंद्र सरकार के नियंत्रण में सभी वक्फ संपत्तियों का राष्ट्रीयकरण करना और नई वक्फ संपत्तियों का ऑडिट कराना

Q82 General Awareness

लंबे समय से चले आ रहे अंतर-राज्यीय सीमा विवाद को सुलझाने के लिए अप्रैल 2025 में गुवाहाटी में किन दो राज्य सरकारों ने आधिकारिक स्तर की वार्ता की?

- A. नागालैंड और मणिपुर
- B. मिज़ोरम और त्रिपुरा
- C. मिज़ोरम और असम ✓
- D. अरुणाचल प्रदेश और नागालैंड

Q83 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन, राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार जीतने वाला प्रथम भारतीय एथलीट था?

- A. पी.वी. सिंधु
- B. विश्वनाथन आनंद ✓
- C. सचिन तेंदुलकर
- D. लिंडर पेस

Q84 General Awareness

किस संवैधानिक संशोधन ने भारत में सहकारी समितियों को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया था?

- A. 74वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1992
- B. 73वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1992
- C. 97वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2011 ✓
- D. 86वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2002

Q85 General Awareness

2025 में पद्मश्री पुरस्कार प्राप्त करने वाले हृदय नारायण दीक्षित, जो एक प्रसिद्ध विचारक, दार्शनिक, राजनीतिज्ञ और सामाजिक कार्यकर्ता हैं, किस भारतीय राज्य से संबंधित हैं?

- A. मध्य प्रदेश
- B. उत्तर प्रदेश ✓
- C. राजस्थान
- D. बिहार



Q86 General Awareness

योजना आयोग, पंचवर्षीय योजनाएँ तैयार करने के लिए उत्तरदायी सर्वोच्च निकाय था। भारत के योजना आयोग की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

A. 1952

B. 1950

C. 1951

D. 1948

Q87 General Awareness

29 मई 2025 को किस संस्था ने राष्ट्रीय बौद्धिक सम्पदा महोत्सव (RBSM) मनाया?

A. इंडियन ऑयल पेट्रोलियम प्रबंधन संस्थान, हरियाणा

B. राजीव गांधी पेट्रोलियम प्रौद्योगिकी संस्थान, अमेठी

C. CSIR-भारतीय पेट्रोलियम संस्थान, देहरादून

D. भारतीय पेट्रोलियम एवं ऊर्जा संस्थान, विशाखापत्तनम

Q88 General Awareness

1857 के विद्रोह के बाद, भारत में हिंदू-मुस्लिम एकता में अविश्वास पैदा करने के लिए अंग्रेजों ने कौन-सी नीति अपनाई थी?

A. व्यपगत सिद्धांत

B. अग्रमुखी नीति

C. फूट डालो, राज करो

D. सहायक गठबंधन

Q89 General Awareness

मई 2025 में, भारत ने उत्पादकता वृद्धि पर केंद्रित किस क्षेत्रीय संगठन की अध्यक्षता ग्रहण की?

A. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघ (SAARC)

B. दक्षिण पूर्व एशियाई राष्ट्र संघ (ASEAN)

C. एशियाई उत्पादकता संगठन (APO)

D. बंगाल की खाड़ी बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग पहल (BIMSTEC)

Q90 General Awareness

राजस्थान का डेजर्ट नेशनल पार्क (Desert National Park), राज्य के किन जिलों में स्थित है?

A. जैसलमेर और बाड़मेर

B. फलोदी और जोधपुर

C. धौलपुर और भरतपुर

D. उदयपुर और राजसमंद

Q91 General Awareness

जनवरी 2025 में विश्व आर्थिक मंच (WEF) की वार्षिक बैठक किस स्विट्स शहर में आयोजित की गई थी?

A. दावोस

B. जिनेवा

C. वियना

D. ज्यूरिख

Q92 General Awareness

मई 2025 में परीक्षण की गई भारत की स्वदेशी ड्रोन-रोधी प्रणाली का नाम क्या है?

A. भार्गवास्त्र

B. आकाशतीर

C. नागास्त्र

D. त्रिनेत्र

Q93 General Awareness

1923 में आंध्र प्रदेश में जन्मे वेदांतम प्रहलाद शर्मा ने निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली में दीक्षा ली थी?

A. कथक

B. कुचिपुड़ी

C. भरतनाट्यम

D. ओडिसी

Q94 General Awareness

विंडोज़ में स्क्रीन रिज़ोल्यूशन समायोजित करने या डेस्कटॉप बैकग्राउंड बदलने के लिए, यूजर आमतौर पर निम्नलिखित में से किसका उपयोग करेगा?

A. Settings (सेटिंग्स)

B. This PC (दिस पीसी)

C. Documents (डॉक्यूमेंट्स)

D. Run (रन)

Q95 General Awareness

विश्व स्वास्थ्य शिखर सम्मेलन (WHS) क्षेत्रीय बैठक 2025 भारत में पहली बार किस स्थान पर आयोजित की गई?

A. अशोका विश्वविद्यालय, सोनीपत

B. प्रगति मैदान, नई दिल्ली

C. भारत मंडपम, नई दिल्ली

D. इंडिया एक्सपो सेंटर, ग्रेटर नोएडा



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q96 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता, भारत में हरित क्रांति की विशेषता नहीं थी?

- A. कृषि का मशीनीकरण
- B. उच्च उपज देने वाली किस्म के बीजों का उपयोग
- C. उर्वरकों और सिंचाई का बढ़ता उपयोग
- D. कृषि भूमि का विस्तार ✓

Q97 General Awareness

भारतीय संविधान की _____ न्यायिक समीक्षा के अंतर्गत न्यायालयों में चुनौती दिए जाने से बचाती है।

- A. पांचवीं अनुसूची
- B. नौवीं अनुसूची ✓
- C. तीसरी अनुसूची
- D. ग्यारहवीं अनुसूची

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय तटरक्षक जहाज ने भारत-यूएई समुद्री सहयोग को मज़बूत करने वाले NAVDEX 2025 में हिस्सा लिया?

- A. ICGS सुजाता (ICGS Sujata)
- B. ICGS शूर (ICGS Shoor) ✓
- C. INS वीरा (INS Veera)
- D. INS राजध्वज (INS Rajdhvaj)

Q99 General Awareness

राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. इसका उद्देश्य ग्रामीण गरीबों को स्वयं सहायता समूहों (SHG) में संगठित करना है। ✓
- B. यह ग्रामीण उपज के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य की गारंटी देता है।
- C. यह ग्रामीण गरीबों को 100 दिनों की गारंटीकृत रोजगार प्रदान करता है।
- D. यह ग्रामीण सार्वजनिक क्षेत्र इकाइयों में प्रत्यक्ष रोजगार प्रदान करता है।

Q100 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, गोंड समुदाय की जनजातीय बस्ती के लिए जाना जाता है?

- A. हरियाणा
- B. पंजाब
- C. केरल
- D. छत्तीसगढ़ ✓



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 19% कम कर दी जाए तथा इसकी ऊंचाई 102% बढ़ा दी जाए, तो इसके आयतन में प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

A. 33%



B. 14%

C. 12%

D. 26%

Q2 Mathematics

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर 12 वर्षों में तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह धनराशि 27 गुना हो जाएगी?

A. 33 वर्ष

B. 46 वर्ष

C. 36 वर्ष



D. 41 वर्ष

Q3 Mathematics

प्रथम 166 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 166.5

B. 168

C. 167.5

D. 167



Q4 Mathematics

एक टीवी की सूची-कीमत ₹80,000 है। ग्राहक या तो 28% की एकल छूट का या 20% एवं 10% की दो क्रमिक छूट का लाभ उठा सकता है। कौन-सा छूट विकल्प बेहतर है, और मौद्रिक अंतर कितना है?

A. 28% की एकल छूट; ₹1,005

B. दोनों छूट एक समान हैं; ₹0



C. 20% और 10% की दो क्रमिक छूट; ₹1,600

D. 28% की एकल छूट; ₹1,500

Q5 Mathematics

दो संख्याओं का योगफल 84 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) 245 है। वे दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

A. 42, 42

B. 47, 37

C. 54, 30

D. 49, 35



Q6 Mathematics

₹552 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 19 : 11 : 18 के अनुपात में बांटा जाता है। बंटन में सबसे बड़े हिस्से और सबसे छोटे हिस्से के बीच अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 12

B. 105

C. 5

D. 92



Q7 Mathematics

मान लीजिए A और B दो समबहुभुज हैं। A के अंतः कोणों का योग 1260° है। B का प्रत्येक अंतः कोण, उसके बहिष्कोण से 90° अधिक है। तो A और B की भुजाओं की संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

A. 15

B. 17



C. 19

D. 18

Q8 Mathematics

₹87,400 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 4 गुना = B के हिस्से का 9 गुना = C के हिस्से का 3 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A. ₹31,278

B. ₹31,576

C. ₹31,552

D. ₹31,464



Q9 Mathematics

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, सबसे बड़ा है?

- A. 38 : 83
- B. 47 : 67
- C. 50 : 62
- D. 35 : 77

**Q10 Mathematics**

कितनी धनराशि (₹ में), 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5 वर्षों में ₹2,160 हो जाएगी?

- A. ₹1,778
- B. ₹1,678
- C. ₹8,640
- D. ₹1,728

**Q11 Mathematics**

लकड़ी के तीन टुकड़ों जिनकी लंबाइयां 187 m, 102 m और 255 m हैं, को समान लंबाई के तख्तों में विभाजित किया जाना है। प्रत्येक तख्ते की अधिकतम संभव लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

- A. 13
- B. 17
- C. 11
- D. 19

**Q12 Mathematics**

एक व्यक्ति विशाखापट्टनम से नागपुर 24 km/hr की चाल से जाता है और उसी मार्ग से 40 km/hr की चाल से विशाखापट्टनम वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

- A. 28
- B. 25
- C. 30
- D. 29

**Q13 Mathematics**

अरुण ने कुछ पेंसिलें ₹180 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने उन्हें ₹18 प्रति पेंसिल की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत _____ % है।

- A. 22
- B. 18
- C. 20
- D. 24

**Q14 Mathematics**

एक दुकान में, एक साइकिल की कीमत 12% की व्यापारिक छूट के साथ ₹4,300 है। छूट की राशि कितनी है?

- A. ₹486
- B. ₹548
- C. ₹524
- D. ₹516

**Q15 Mathematics**

किसी कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 16,362 है। यह दो क्रमिक वर्षों में 25% और 60% बढ़ जाती है, लेकिन तीसरे वर्ष में 50% घट जाती है। तीसरे वर्ष के अंत में कस्बे की जनसंख्या कितनी है?

- A. 16,358
- B. 16,362
- C. 16,363
- D. 16,360

**Q16 Mathematics**

किसी संख्या में 60% की वृद्धि करने पर 3630 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 2268.75
- B. 4537.5
- C. 1134.375
- D. 6806.25

**Q17 Mathematics**

$(3^0 + 3^{-2} + 3^{-1}) \times 27$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 23
- B. 3
- C. 39
- D. 32

**Q18 Mathematics**

162 km की दूरी तय करने में, अनमोल को निखिल से 3 घंटे अधिक लगते हैं। यदि अनमोल अपनी चाल दोगुनी कर दे, तो उसे निखिल से 6 घंटे कम लगेंगे। अनमोल की चाल कितनी है?

- A. 5 km/hr
- B. 4 km/hr
- C. 9 km/hr
- D. 3 km/hr



Q19 Mathematics

P की वर्तमान आयु का चार गुना, Q की वर्तमान आयु से 46 वर्ष अधिक है। 7 वर्ष बाद, Q की आयु का तीन गुना, उस समय P की आयु के सात गुना से 41 वर्ष कम होगा। Q की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

A. 53

B. 64

C. 54



D. 56

Q20 Mathematics

दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 11045 है। यदि पहली संख्या दूसरी संख्या की पांच गुनी है, तो दोनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

A. 295

B. 291

C. 282



D. 289

Q21 Mathematics

निम्नलिखित आंकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए।

24, 30, 40, 80, 15, 57, 78, 82, 39, 97, 82

A. 58

B. 57.5

C. 56.5

D. 57

**Q22 Mathematics**

दिया गया है कि $17^{0.24} = x$, $17^{0.51} = y$ और $x^z = y^4$ है, तो z का मान _____ के निकटतम होगा।

A. 10.44

B. 8.5



C. 8.58

D. 8.9

Q23 Mathematics

यदि किसी घन के सबसे लंबे विकर्ण की माप 15 cm है, तो उस घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

A. $180\sqrt{3} \text{ cm}^2$ B. 450 cm^2 C. 540 cm^2 D. 337.50 cm^2 **Q24 Mathematics**

$$\frac{2}{5}$$

A. 101

B. 120



C. 134

D. 100

Q25 Mathematics

$$(X-1)$$

A. $\text{cosec}^2\theta + \cot^2\theta$ B. $\sec^2\theta - \tan^2\theta$ C. $\sin^2\theta + \tan^2\theta$ D. $\cos^2\theta - \cot^2\theta$ 

Q26 Mathematics

$\sqrt{196} + \sqrt{0.0256} - \sqrt{7.29}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 11.46



B. 12.2

C. 8.11

D. 9.2

Q27 Mathematics

$2^2 + \sqrt{8^2} - 3\sqrt{100} - 19$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. -44

B. -37



C. -45

D. -28

Q28 Mathematics

A किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 21 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे 3 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं, तो कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

A. $\frac{17}{28}$



B. $\frac{15}{28}$

C. $\frac{27}{28}$

D. $\frac{25}{28}$

Q29 Mathematics

किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{4}{13}$ पर बेचने पर, हितेश को 22% की हानि होती है। यदि वह इस वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 60% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 54.2%

B. 52.1%



C. 53.9%

D. 54.5%



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q30 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$4\left(\left(\frac{5}{4}\right)x^2 - 25x + 19\right) - 5(x^2 + 5x - 14)$$

A. $125x - 146$

B. $-125x + 146$ ✓

C. $-125x - 146$

D. $125x + 146$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 6531874 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योगफल क्या होगा?

A. 15

B. 12

C. 14

D. 16 ✓

Q32 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

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

A. एक

B. एक भी नहीं

C. दो से अधिक ✓

D. दो

Q33 General Intelligence & Reasoning

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F उत्तर 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 बैठा है। B, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। F, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. D

B. C ✓

C. F

D. A

Q34 General Intelligence & Reasoning

मनोज, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 5 km, पूर्व की ओर

B. 4 km, पश्चिम की ओर

C. 5 km, पश्चिम की ओर ✓

D. 4 km, पूर्व की ओर

Q35 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. ZG - VL

B. ME - HJ ✓

C. DY - ZD

D. WA - SF

Q36 General Intelligence & Reasoning

दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
97, 101, 110, 126, 151, ?

A. 187 ✓

B. 185

C. 178

D. 186



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q37 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. LQR



B. PSV

C. TWZ

D. YBE

Q38 General Intelligence & Reasoning

A, G की माता है। G, D का पिता है। D, T का पुत्र है। Y, T का पिता है। A का Y से क्या संबंध है?

A. पुत्री के पति की बहन

B. पति की बहन

C. पति की माता

D. पुत्री के पति की माता

**Q39 General Intelligence & Reasoning**

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'WANT' को '3517' और 'TIDE' को '2146' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या होगा?

A. 5

B. 1



C. 6

D. 2

Q40 General Intelligence & Reasoning

ज्वालित बिंदु Y से यात्रा शुरू करता है और दक्षिण की ओर 25 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 25 km ड्राइव करता है। अंततः वह बाएं मुड़ता है, 7 km ड्राइव करता है और बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 7 km उत्तर की ओर

B. 25 km दक्षिण की ओर

C. 3 km पश्चिम की ओर



D. 6 km पूर्व की ओर

Q41 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, I, J, K, L, M, N और O, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। O और I के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। K के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, N के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। L, K का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

A. I

B. N

C. K

D. L

**Q42 General Intelligence & Reasoning**

निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) @ < 8 @ < 3 ^ # + \$ 6 2 ^ 1 ^ > \$ (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएं हटा दी जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, बाएं से सातवां होगा?

A. >

B. @

C. #

D. +

**Q43 General Intelligence & Reasoning**

आदित्य अपनी कक्षा में शीर्ष से 19^{वें} स्थान पर तथा नीचे से 29^{वें} स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 46

B. 47



C. 49

D. 48



Q44 General Intelligence & Reasoning

निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की गई है। उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह 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 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।)

45, 165

21, 141

A. 38, 158



B. 12, 122

C. 25, 155

D. 32, 162

Q45 General Intelligence & Reasoning

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

9 25 50 82 123 ?

A. 117

B. 171



C. 172

D. 127

Q46 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 वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी कुर्सी, कागज हैं।

कोई कुर्सी, डेस्क नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई कागज, डेस्क नहीं है।

(II): सभी कागज, कुर्सी 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

Q47 General Intelligence & Reasoning

संख्या 6243514 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 तीसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

A. 5

B. 8

C. 6



D. 7

Q48 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?

RTM PRK NPI LNG ?

A. JLF

B. JKF

C. JLE



D. JKE

Q49 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. OM-JK



B. HF-DB

C. DB-ZX

D. VT-RP

Q50 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 86435621 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

A. दो से अधिक

B. एक



C. एक भी नहीं

D. दो



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, AQWE एक निश्चित प्रकार से FVBJ से संबंधित है। UKQY उसी प्रकार ZPVD से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JZFN निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. OKIU

B. KIOP

C. OEKS



D. OKIT

Q52 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEST' को '5237' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SINK' को '6142' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

A. 2



B. 4

C. 6

D. 3

Q53 General Intelligence & Reasoning

यदि संख्या 6325497 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 3 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोटे अंक का योग कितना होगा?

A. 10

B. 12

C. 6

D. 8

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

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

1091 1092 1096 1105 1121 ?

A. 1146



B. 1136

C. 1141

D. 1131

Q55 General Intelligence & Reasoning

दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी पिन, बग हैं। सभी पिन, रूलर हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ बग, रूलर हैं।

निष्कर्ष (II): सभी रूलर, पिन 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

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, किसी निश्चित तरीके से XSLE का संबंध AWOI से है। उसी तरीके से, JIXU का संबंध MMAY से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SUGG का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

A. VIKU

B. VYKI

C. VYJK



D. VJKU

Q57 General Intelligence & Reasoning

सात डिब्बे R, S, T, U, V, W और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। Z को S के ठीक ऊपर रखा गया है। V को T के ठीक ऊपर रखा गया है। W के ऊपर केवल U को रखा गया है। Z के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। V को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। R और U के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

A. तीन



B. दो

C. एक

D. चार



Q58 General Intelligence & Reasoning

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

WGO GRA QCM ANY ?

A. KYK



B. KKY

C. YKK

D. KUK

Q59 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से OWLS का संबंध TRPO से है। उसी तरीके से YMTK का संबंध DHXG से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ICBC का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

A. NXFY



B. NWEX

C. MYEZ

D. OWGX

Q60 General Intelligence & Reasoning

एक कक्षा में, सभी 93 विद्यार्थी उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। वीर दाएं छोर से 48वें स्थान पर है जबकि कबीर बाएं छोर से 33वें स्थान पर है। वीर और कबीर के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

A. 11

B. 14

C. 12



D. 13

General Awareness

40 Questions • Answer Key

Q61 General Awareness

सैटेलाइट आधारित स्पेक्ट्रम आवंटन पर किस सिंगल-विंडो दूरसंचार नियामक का अप्रैल 2025 का परामर्श भारत की 6G बैकहॉल महत्वाकांक्षाओं का पूरक है?

A. NIXI

B. TRAI



C. WPC

D. NIC

Q63 General Awareness

किस संशोधन को संविधान का लगभग पुनर्लेखन माना जाता है और इसके द्वारा प्रस्तावना, अनुसूची VII और 53 अनुच्छेदों में परिवर्तन किए गए?

A. 86वां संशोधन

B. 38वां संशोधन

C. 42वां संशोधन



D. 44वां संशोधन

Q62 General Awareness

भारत में कौन-सा विधिक प्राधिकार लोक अदालतों को सांविधिक दर्जा प्रदान करता है?

A. भारतीय दंड संहिता

B. माध्यस्थ और सुलह अधिनियम

C. सिविल प्रक्रिया संहिता

D. विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम

**Q64 General Awareness**

राजेंद्र चोल प्रथम, _____ के पुनर्जीवित श्री विजय साम्राज्य पर अपने नौसैनिक अभियानों के लिए जाने जाते हैं।

A. कंबोडिया

B. इंडोनेशिया



C. म्यांमार

D. श्रीलंका



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Awareness

विंडोज 7 में प्रोग्रामों, फाइलों और सेटिंग्स को एक्सेस करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

A. कंट्रोल पैनल (Control Panel)

B. स्टार्ट बटन (Start Button) ✓

C. नोटिफिकेशन एरिया (Notification Area)

D. टास्कबार (Taskbar)

Q66 General Awareness

अंतर-सेवा संगठन (कमान, नियंत्रण और अनुशासन) अधिनियम, 2023 - मई 2025 से प्रभावी के अनुसार, भारतीय सशस्त्र बलों की किन शाखाओं के कर्मियों पर एकीकृत कमान अधिकार प्रदान किया गया है?

A. थल सेना और नौसेना

B. थल सेना, नौसेना और वायु सेना ✓

C. नौसेना और वायु सेना

D. थल सेना और तटरक्षक बल

Q67 General Awareness

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, राज्यपाल के पद से संबंधित है?

A. अनुच्छेद 112

B. अनुच्छेद 153 ✓

C. अनुच्छेद 74

D. अनुच्छेद 63

Q68 General Awareness

बाजरे की खेती और व्यापार को बढ़ावा देने के लिए अंतर्राष्ट्रीय बाजरा महोत्सव, 2025 की मेजबानी किस भारतीय राज्य ने की?

A. कर्नाटक ✓

B. राजस्थान

C. ओडिशा

D. तेलंगाना

Q69 General Awareness

सार्वजनिक स्वास्थ्य कार्यक्रम, जीवनरक्षी अंतःक्षेपों (life-saving interventions) और सेवाओं तक पहुँच बढ़ाते हैं। भारत में निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य 50 करोड़ लाभार्थियों को मुफ्त स्वास्थ्य कवरेज प्रदान करना है?

A. पीएम-किसान

B. आयुष्मान भारत - PMJAY ✓

C. उज्ज्वला योजना

D. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन

Q70 General Awareness

हीरे के लिए क्रांतिक कोण लगभग _____ होता है।

A. 45°

B. 24.4° ✓

C. 60°

D. 31.8°

Q71 General Awareness

कर्क रेखा भारत के किन दो पूर्वोत्तर राज्यों से होकर गुजरती है?

A. त्रिपुरा और मणिपुर

B. त्रिपुरा और नागालैंड

C. नागालैंड और मिज़ोरम

D. त्रिपुरा और मिज़ोरम ✓

Q72 General Awareness

फरवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस देश को अपने 21^{वें} सामान्य सत्र के दौरान त्रैवार्षिक 2025-2027 के लिए अफ्रीकी-एशियाई ग्रामीण विकास संगठन का अध्यक्ष चुना गया?

A. इंडोनेशिया

B. मिस्र

C. बांग्लादेश

D. भारत ✓



Q73 General Awareness

अप्रैल 2025 तक, एशियाई या राष्ट्रमंडल खेलों में रजत या कांस्य पदक जीतने वाले खिलाड़ियों को किस पेंशन योजना के तहत ₹12,000 प्रति माह पेंशन मिलेगी?

- A. सेवानिवृत्त खिलाड़ी सशक्तिकरण प्रशिक्षण कार्यक्रम
- B. प्रतिभाशाली खिलाड़ियों को पेंशन
- C. प्रतिभाशाली खिलाड़ियों को पेंशन हेतु खेल निधि ✓
- D. पंचायत युवा क्रीड़ा और खेल अभियान

Q74 General Awareness

निम्नलिखित में से किस एप्लीकेशन से आप फ़ाइल नहीं बना सकते हैं?

- A. नोटपैड
- B. पेंट
- C. विंडोज़ एक्सप्लोरर ✓
- D. MS-वर्ड

Q75 General Awareness

निम्नलिखित में से किस विदेशी शासक ने 1739 में भारत पर आक्रमण किया, जिसके कारण दिल्ली में नरसंहार हुआ तथा मुगल साम्राज्य और भी कमजोर हो गया?

- A. शेरशाह
- B. अहमद शाह अब्दाली
- C. नादिर शाह ✓
- D. बाबर

Q76 General Awareness

नाट्यकला और रंगशाला पर प्राचीन भारतीय ग्रंथ का नाम क्या है?

- A. नाट्य शास्त्र ✓
- B. मनुस्मृति
- C. ऋग्वेद
- D. अर्थशास्त्र

Q77 General Awareness

गैस की आन्तरिक ऊर्जा, _____।

- A. बॉक्स के विरामवस्था में होने पर उसके अणुओं की केवल स्थितिज ऊर्जाएँ होता है
- B. बॉक्स के विरामवस्था में होने पर उसके अणुओं की घूर्णी, कंपन और स्थितिज ऊर्जाओं का योग होता है
- C. बॉक्स के विरामवस्था में होने पर उसके अणुओं की गतिज और स्थितिज ऊर्जाओं का योग होता है ✓
- D. sum of translational, rotational and vibrational energies of its molecules when the box is at rest

Q78 General Awareness

अधिवक्ता (संशोधन) विधेयक, 2025 ने विधिक पेशे में किस महत्वपूर्ण परिवर्तन को प्रस्तावित किया है?

- A. भारत में विदेशी विधि फर्मों के प्रवेश पर प्रतिबंध
- B. भारतीय विधिज्ञ परिषद की संरचना का विघटन
- C. इन-हाउस काउन्सेल और निगम वकीलों को "विधि व्यवसायी" के रूप में मान्यता दी गई ✓
- D. अधिवक्ताओं के लिए सेवानिवृत्ति की आयु 60 वर्ष निर्धारित की गई

Q79 General Awareness

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा 28 मार्च 2025 को चेन्नई में बड़े आकार की गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) के लिए आयोजित सम्मेलन की थीम (theme) क्या थी?

- A. NBFC: भारतीय अर्थव्यवस्था का उदय
- B. NBFC में डिजिटल बाधा को उन्नत करना
- C. साझा दृष्टिकोण, साझा जिम्मेदारी: NBFC को मजबूत बनाना ✓
- D. NBFC अनफोल्ड्स (NBFC Unfolds) का भविष्य

Q80 General Awareness

निम्नलिखित में से किसे मई 2025 में इक्वाडोर के राष्ट्रपति के रूप में पुनः निर्वाचित गया था?

- A. गुइलेर्मो लासो (Guillermo Lasso)
- B. राफेल कोर्रिया (Rafael Correa)
- C. लेनिन मोरेनो (Lenín Moreno)
- D. डेनियल नोबोआ (Daniel Noboa) ✓



Q81 General Awareness

मई 2025 में, केंद्र सरकार ने केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) के निदेशक प्रवीण सूद का कार्यकाल _____ की अवधि के लिए बढ़ा दिया।

A. 1 वर्ष



B. 6 महीने

C. 2 वर्ष

D. 3 महीने

Q82 General Awareness

घर्षण बल की दिशा क्या है?

A. संपर्क सतह के अभिलंब के अनुदिश

B. सापेक्ष गति की दिशा के विपरीत



C. गति के लंबवत

D. प्रयुक्त बल की दिशा के समान

Q83 General Awareness

भारत में केंद्र और एक या एक से अधिक राज्यों के बीच कानूनी विवादों का निपटारा करने का अधिकार किस संवैधानिक निकाय को है?

A. वित्त आयोग

B. अंतर-राज्यीय परिषद

C. निर्वाचन आयोग

D. भारत का सर्वोच्च न्यायालय

**Q84 General Awareness**

मई 2025 में रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने स्ट्रेटोस्फेरिक एयरशिप प्लेटफॉर्म (Stratospheric Airship Platform) का प्रथम फ्लाइट ट्रायल निम्नलिखित में से किस राज्य में किया?

A. कर्नाटक

B. पंजाब

C. ओडिशा

D. मध्य प्रदेश

**Q85 General Awareness**

यह स्वतंत्रता सेनानी गांधीजी के 'अहिंसा' एवं 'सत्याग्रह' के आदर्शों से सहमत नहीं था। 1941 में, उन्होंने कलकत्ता स्थित अपना घर छोड़ दिया और जर्मनी होते हुए सिंगापुर पहुँच गए तथा आज़ाद हिंद फ़ौज का गठन किया। इस प्रश्न में वह लीडर कौन है?

A. कैप्टन लक्ष्मी

B. सुभाष चंद्र बोस



C. मोहन सिंह

D. जवाहरलाल नेहरू

Q86 General Awareness

भारत के किस लेखक ने वर्ष 2025 के KLF बुक अवार्ड्स में 'मेनी लाइव्स ऑफ़ सैयदा एक्स (The Many Lives of Syeda X)' के लिए डेब्यू श्रेणी का पुरस्कार जीता?

A. अनंत विजय

B. नेहा दीक्षित



C. रोहित मनचंदा

D. गौतम चौबे

Q87 General Awareness

तटरेखा के समानांतर लंबाई में कटकों के रूप में बने रेत के टीले (टिब्बे) _____ सबसे अधिक पाए जाते हैं।

A. टेक्टोनिक प्लेट सीमाओं पर

B. निम्न तलछटी तटों पर



C. ऊँचे शैलील तटों पर

D. केवल ज्वारनदमुखी क्षेत्रों में

Q88 General Awareness

अवसंरचना को आर्थिक संवृद्धि का 'पहिया (wheels)' क्यों कहा जाता है?

A. क्योंकि यह मुद्रास्फीति को स्थिर करने में सहायता करता है।

B. क्योंकि यह मुद्रा परिचलन का समर्थन करता है।

C. क्योंकि यह अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का हिस्सा है।

D. क्योंकि यह माल, सेवाओं की डिलीवरी और पहुँच को सक्षम बनाता है।



Q89 General Awareness

भारत की जनगणना के आंकड़ों के अनुसार, 2011 में किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में सर्वाधिक शहरीकरण दर्ज किया गया था?

A. मेघालय

B. दिल्ली

C. असम

D. चंडीगढ़

Q90 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सी पहाड़ियाँ, पूर्वी घाट के उत्तरी भाग में स्थित हैं?

A. नीलगिरि पहाड़ियाँ

B. महेंद्रगिरि पहाड़ियाँ

C. डोड्डाबेट्टा पहाड़ियाँ

D. अन्नामलाई पहाड़ियाँ

Q91 General Awareness

मानव विकास, स्वास्थ्य, शिक्षा और आय में सुधार करके व्यक्तियों के विकल्पों को व्यापक बनाने पर बल देता है। कौन-सा वैश्विक संगठन मानव विकास सूचकांक (HDI) प्रकाशित करता है?

A. विश्व आर्थिक मंच

B. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

C. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

D. विश्व बैंक

Q92 General Awareness

पोट्टी श्रीरामुलु (Potti Sreeramulu) की मृत्यु के पश्चात निम्नलिखित में से कौन-सी प्रमुख घटना घटी?

A. भाषाई अल्पसंख्यक आयोग का गठन

B. राज्य पुनर्गठन आयोग की नियुक्ति

C. चुनाव आयोग का गठन

D. योजना आयोग का गठन

Q93 General Awareness

निम्नलिखित में से किस घटना के कारण वर्ष 1907 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का नरमपंथी और चरमपंथी में विभाजन हो गया?

A. साइमन कमीशन का आगमन

B. सूरत अधिवेशन

C. बंगाल विभाजन

D. मुस्लिम लीग का गठन

Q94 General Awareness

निम्नलिखित में से किस संस्थान ने फरवरी 2025 में भारत कैंसर जीनोम एटलस (Bharat Cancer Genome Atlas) लॉन्च किया?

A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास

B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गांधीनगर

C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे

D. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

Q95 General Awareness

1990 के दशक में भारत के नीति परिवर्तनों को किस तीन-भागीय आर्थिक रणनीति ने परिभाषित किया?

A. राष्ट्रीयकरण, विनियमन और संरक्षणवाद

B. अंतरण, विकेंद्रीकरण और अविनियमन

C. उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण

D. शहरीकरण, औद्योगीकरण और डिजिटलीकरण

Q96 General Awareness

आपदा के दौरान तत्काल सहायता प्रदान करना आपदा प्रबंधन के किस चरण के अंतर्गत आता है?

A. रोकथाम (Prevention)

B. राहत प्रतिक्रिया (Relief response)

C. पुनर्निर्माण (Reconstruction)

D. तैयारी (Preparation)

Q97 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य देश के पहले AI-केंद्रित विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) का आयोजन करने के लिए तैयार है?

A. कर्नाटक

B. महाराष्ट्र

C. तमिलनाडु

D. छत्तीसगढ़

Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में आर्द्र खेती की जाने की संभावना सबसे कम है?

A. त्रिपुरा

B. हरियाणा

C. असम

D. मणिपुर



Q99 General Awareness

निम्नलिखित में से कौन-सा निर्देशक सिद्धांत गांधीवादी विचारधारा को दर्शाता है?

- A. समान नागरिक संहिता
- B. समान कार्य के लिए समान वेतन
- C. न्यायपालिका का कार्यपालिका से पृथक्करण
- D. ग्राम पंचायतों का संगठन

**Q100** General Awareness

निम्नलिखित में से मंदिर वास्तुकला की कौन-सी शैली, मुख्य रूप से उत्तर भारत में पाई जाती है?

- A. वेसर (Vesara)
- B. नागर (Nagara)
- C. बरोक (Baroque)
- D. द्रविड़ (Dravidian)



Mathematics

30 Questions • Answer Key

Q1 Mathematics

एक बल्लेबाज द्वारा 23 मैचों में बनाए गए औसत रन 42 हैं। अगले 10 मैचों में, बल्लेबाज ने औसतन 16 रन बनाए। सभी 33 मैचों में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

A. 33.12

B. 36.12

C. 35.12

D. 34.12



Q2 Mathematics

ज़ीशान, 364 km की यात्रा 91 km/hr की चाल से, अगली 441 km की यात्रा 63 km/hr की चाल से और उससे अगली 648 km की यात्रा 81 km/hr की चाल से करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/hr में) कितनी है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 72.94

B. 76.47



C. 79.14

D. 69.95

Q3 Mathematics

यदि किसी गोले की त्रिज्या आधी कर दी जाए, तो मूल गोले के आयतन और नए गोले के आयतन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 2 : 1

B. 16 : 1

C. 8 : 1



D. 4 : 1

Q4 Mathematics

संख्याओं 3.9 और 0.169 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 5.07

B. 50.7



C. 0.507

D. 507

Q5 Mathematics

संख्या 869671195 निम्नलिखित में से किससे विभाज्य है?

A. 13

B. 15

C. 5



D. 12

Q6 Mathematics

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 13 और 1170 है। यदि इनमें से एक संख्या 130 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 143

B. 117



C. 91

D. 104

Q7 Mathematics

दिया गया है कि $73^{0.51} = x$, $73^{0.73} = y$ और $x^z = y^{10}$ है, तो z का मान _____ के निकटतम होगा।

A. 14.22

B. 16.92

C. 14.31



D. 13.77

Q8 Mathematics

₹1,000 अंकित मूल्य की एक वस्तु पर 32% की एकल छूट तथा उसी वस्तु पर 20% और 12% की दो क्रमिक छूटों का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. ₹24



B. ₹26

C. ₹20

D. ₹22



Q9 Mathematics

यदि 26 और 52 का तृतीयानुपाती x हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 104



B. 106

C. 102

D. 107

Q10 Mathematics

यदि ₹400 की राशि 6.5 वर्षों के लिए 4% वार्षिक ब्याज दर पर उधार ली जाती है, तो साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 104



B. 154

C. 204

D. 84

Q11 Mathematics

$\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 55^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 56^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

A. 88°

B. 85°

C. 90°

D. 91°

**Q12 Mathematics**

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 306 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या क्या है?

A. 19

B. 31

C. 18



D. 36

Q13 Mathematics

अमन और पवन ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹62,800 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹11,600 के कुल लाभ में से, पवन का हिस्सा ₹2,900 था। उनके निवेशों में कितना अंतर था?

A. ₹31,400



B. ₹32,000

C. ₹31,800

D. ₹30,400

Q14 Mathematics

महेश ने ₹180 प्रति दर्जन की दर से कुछ पेन खरीदे। उसने ₹19 प्रति पेन की दर से उन्हें बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत _____ है।

(अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित करें।)

A. 24.67%

B. 28.67%

C. 30.67%

D. 26.67%

**Q15 Mathematics**

₹976 की धनराशि को तीन व्यक्तियों के बीच 2 : 11 : 17 के अनुपात में बांटा जाता है। बंटन में सबसे बड़े हिस्से और सबसे छोटे हिस्से के बीच अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 488



B. 495

C. 517

D. 531

Q16 Mathematics

किसी संख्या में 100% की वृद्धि करने पर 2770 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 2770

B. 1385



C. 692.5

D. 4155

Q17 Mathematics

₹3,000 सूची-कीमत और 25% छूट दर वाले उत्पाद पर छूट कितनी है?

A. ₹900

B. ₹750



C. ₹1,000

D. ₹700



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 Mathematics

एक व्यक्ति विशाखापट्टनम से नागपुर 20 km/hr की चाल से जाता है और उसी मार्ग से 30 km/hr की चाल से विशाखापट्टनम वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

A. 26

B. 24

C. 22

D. 23

Q19 Mathematics

किसी कस्बे की वर्तमान जनसंख्या 15,250 है। इसमें दो क्रमिक वर्षों में 25% और 60% की वृद्धि होती है, लेकिन तीसरे वर्ष में 57% की कमी हो जाती है। तीसरे वर्ष के अंत में कस्बे की जनसंख्या कितनी है?

A. 13,110

B. 13,118

C. 13,115

D. 13,111

Q20 Mathematics

फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹16,035 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3 : 5 : 7 है, तो सबसे सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 3,207

B. 5,345

C. 9,621

D. 7,483

Q21 Mathematics

यदि किसी निश्चित धनराशि पर दूसरे वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज ₹5,916 है, और ब्याज की दर 20% वार्षिक है जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो धनराशि ज्ञात कीजिए।

A. ₹24,870

B. ₹24,650

C. ₹23,995

D. ₹25,540

Q22 Mathematics

9 पुरुष किसी कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 5 महिलाएँ इसे 18 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 2 महिलाएँ एवं 4 पुरुष इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

A. 20 दिन

B. 18 दिन

C. 16 दिन

D. 15 दिन

Q23 Mathematics

8 वर्ष पहले, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु के दोगुने से 11 वर्ष अधिक थी। अब से कितने वर्ष बाद, उसकी आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 7

Q24 Mathematics

A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक 17 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से उन्होंने यह कार्य केवल 2 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A. $2\frac{58}{73}$ B. $7\frac{58}{73}$ C. $10\frac{58}{73}$ D. $6\frac{58}{73}$ 

Q25 Mathematics

एक बेलनाकार छड़ का बाहरी वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 7500 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 87 cm है, तो छड़ की बाहरी त्रिज्या (cm में), दशमलव के दो स्थानों तक, ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।)

A. 16.68

B. 13.96

C. 13.71



D. 16.52

Q26 Mathematics

किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{2}{5}$ पर बेचने पर, अमन को 24% की हानि होती है। यदि वह इस वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 81% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 55.7%

B. 53.9%



C. 55.5%

D. 55.9%

Q27 Mathematics

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$3 \left(\left(\frac{6}{3} \right) x^2 - 23x + 18 \right) - 6(x^2 + 4x - 15)$$

A. $-93x + 144$



B. $-93x - 144$

C. $93x + 144$

D. $93x - 144$

Q28 Mathematics

$$\frac{2}{5} + \left(\frac{1}{1 + \frac{4}{9}} \right) - \frac{4}{5}$$

A. $\frac{20}{73}$

B. $\frac{19}{65}$



C. $\frac{12}{59}$

D. $\frac{24}{67}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q29 Mathematics

$$\frac{1}{\sec^2 A} + \frac{1}{1 + \cot^2 A}$$

A. 0

B. $\tan^2 A$

C. $\frac{1}{2}$

D. 1



Q30 Mathematics

$14^{-23} \times 25^{-23} \times 15^{-23}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{1}{5257^{23}}$

B. $\frac{1}{5243^{23}}$

C. $\frac{1}{5250^{23}}$

D. $\frac{1}{5214^{23}}$



General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q31 General Intelligence & Reasoning

सात बॉक्स U, V, W, X, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। V को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। V और W के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। X को V के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। W और G के बीच केवल E को रखा गया है। U को W के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। F और X के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

A. एक



B. दो

C. चार

D. तीन

Q32 General Intelligence & Reasoning

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से YELP का संबंध BZOK से है। उसी तरीके से, EURF का संबंध HPUA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से KKXV का संबंध किससे है?

A. MDAP

B. NFAQ



C. OGZP

D. MEBR

Q33 General Intelligence & Reasoning

संख्या 257146983 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से तीसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 12

B. 10

C. 11



D. 13



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q34 General Intelligence & Reasoning

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

$$9 - 4 + 24 \div 21 \times 3 = ?$$

- A. 4
- B. 26
- C. 12
- D. 19

**Q35 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 का पिता है' और

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

यदि 'W % A # K = E ¥ S' है, तो W का S से क्या संबंध है?

- A. माता के भाई की पत्नी
- B. माता के भाई का पुत्र
- C. माता के भाई की पुत्री
- D. माता के भाई की बहन

**Q36 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से JGCK का संबंध HEAI से है। उसी तरीके से, MJFN का संबंध KHDH से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से PMIQ का संबंध किससे है?

- A. NKGO
- B. NKHO
- C. NKHP
- D. NKGP

**Q37 General Intelligence & Reasoning**

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान 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. FI-KM
- B. TW-YB
- C. ZC-EH
- D. JM-OR

**Q38 General Intelligence & Reasoning**

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

26 38 46 58 66 78 ?

- A. 84
- B. 82
- C. 86
- D. 88

**Q39 General Intelligence & Reasoning**

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

99 100 105 114 127 ?

- A. 145
- B. 146
- C. 144
- D. 143

**Q40 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी कार्टन, बॉक्स हैं।

कोई भी बॉक्स, शीट नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई कार्टन, शीट नहीं है।

(II) कुछ शीट, बॉक्स 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।



Q41 General Intelligence & Reasoning

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

LRY, SQA, ZPC, ?, NNG

A. JOE

B. GOF

C. GOE



D. JOF

Q42 General Intelligence & Reasoning

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DIRT' को '5274' के रूप में और 'TIDY' को '4352' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'Y' के लिए कूट क्या होगा?

A. 5

B. 4

C. 2

D. 3

**Q43 General Intelligence & Reasoning**

वसीम अपनी कक्षा में ऊपर से 24वें और नीचे से 29वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

A. 51

B. 50

C. 53

D. 52

**Q44 General Intelligence & Reasoning**

लव, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने 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 मोड़ हैं।)

A. 7 km, दक्षिण की ओर



B. 7 km, उत्तर की ओर

C. 6 km, उत्तर की ओर

D. 6 km, दक्षिण की ओर

Q45 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?

EXN 12, IBR 23, MFV 34, QJZ 45, ?

A. SNB 57

B. TMC 54

C. UND 56



D. UMB 56

Q46 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति, B, C, D, E, F, G और L, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। D और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, G के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। L के दाएं कोई नहीं बैठा है। L और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, E के ठीक दाएं पड़ोस बैठा है। F और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. चार

B. तीन

C. एक

D. दो

**Q47 General Intelligence & Reasoning**

प्रिया बिंदु Y से यात्रा शुरू करके पूर्व की ओर 12 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 10 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। अंततः वह दाएं मुड़ती है, 10 km ड्राइव करती है और बिंदु Z पर रुकती है। बिंदु Y पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A. 2 km पश्चिम की ओर

B. 9 km उत्तर की ओर

C. 7 km दक्षिण की ओर

D. 3 km पूर्व की ओर

**Q48 General Intelligence & Reasoning**

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BODY' को '2469' और 'DICE' को '1593' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

A. 1

B. 6

C. 9



D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q49 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 को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। D और E के बीच केवल तीन बक्से रखे गए हैं। B को D के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। E और C के बीच केवल A रखा गया है। F को E के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। D के नीचे कितने बक्से रखे गए हैं?

A. 3

B. 4

C. 1



D. 2

Q50 General Intelligence & Reasoning

संख्या 7452318 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 योग कितना होगा?

A. 9



B. 8

C. 10

D. 11

Q51 General Intelligence & Reasoning

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन-अंक वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 268 667 457 856 426 (दाएँ)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।)

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में तीसरा अंक, पहले अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

A. एक भी नहीं

B. दो



C. एक

D. तीन

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. CG-XP

B. HL-CU

C. NR-IA

D. WA-RI

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

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

(बाएँ) 893 620 514 487 928 (दाएँ)

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

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।)

सभी संख्याओं के दूसरे अंकों का ल.स.प. (LCM) क्या होगा?

A. 9

B. 48

C. 72



D. 36

Q54 General Intelligence & Reasoning

उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ 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 करने की अनुमति नहीं है।)

(23, 70, 211)

(12, 37, 112)

A. (5, 16, 48)

B. (18, 54, 153)

C. (22, 45, 105)

D. (33, 100, 301)



Q55 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।

LONG - ONLG - GNOL

EARN - AREN - NRAE

A. SKIP - SIKP - PIKS

B. COIN - OICN - NIOC



C. BACK - ACBK - ACKB

D. CUTE - UCTE - EUTC

Q56 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 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:

कोई भैंस, बिल्ली नहीं है।

कुछ बिल्लियाँ, टर्की हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई भैंस, टर्की नहीं है।

II. कुछ भैंस, टर्की 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।

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?

23 D 16 A 4 C 6 B 2 = ?

A. 14

B. 26

C. 31



D. 37

Q58 General Intelligence & Reasoning

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।

D के दाएं कोई नहीं बैठा है। D और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, B के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। E के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

**Q59 General Intelligence & Reasoning**

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

5 7 11 17 25 ?

A. 25

B. 30

C. 35



D. 40

Q60 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. QT-XP



B. OR-VM

C. MP-TK

D. KN-RI



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q61 General Awareness

भारत के मेनस्ट्रीम हिंदी-भाषी फिल्म उद्योग को क्या कहते हैं?

- A. मॉलीवुड
- B. टॉलीवुड
- C. कॉलीवुड
- D. बॉलीवुड

**Q62 General Awareness**

विनिर्माण क्षेत्र में ₹10 लाख से अधिक और व्यवसाय/सेवा क्षेत्र में ₹5 लाख से अधिक लागत वाली परियोजनाओं के लिए प्रधानमंत्री रोजगार सृजन कार्यक्रम (PMEGP) के लाभार्थियों के लिए पात्रता मानदंड क्या है?

- A. कम से कम आठवीं कक्षा उत्तीर्ण
- B. कम से कम बारहवीं कक्षा उत्तीर्ण
- C. कम से कम दसवीं कक्षा उत्तीर्ण
- D. कम से कम पांचवीं कक्षा उत्तीर्ण

**Q63 General Awareness**

कौन-सा अनुच्छेद, भारत के राष्ट्रपति को क्षमादान देने और दंड का प्रविलंबन करने की शक्ति प्रदान करता है?

- A. अनुच्छेद 76
- B. अनुच्छेद 72
- C. अनुच्छेद 74
- D. अनुच्छेद 75

**Q64 General Awareness**

जॉन डाल्टन ने अपना परमाणु सिद्धांत, जिसके अनुसार सभी तत्व सूक्ष्म, अविभाज्य कणों से बने हैं, कब प्रकाशित किया था?

- A. 1808
- B. 1798
- C. 1800
- D. 1803

**Q65 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, भारत के तटीय और आंतरिक भागों के बीच तापमान में भिन्नता की व्याख्या करता है?

- A. महाद्वीपीयता
- B. अक्षांश
- C. दाब पट्टी
- D. उन्नतांश

**Q66 General Awareness**

मध्य प्रदेश, भारत की बाघ गुफाओं में सुस्पष्ट कलात्मक और वास्तुकला शैली मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस धर्म से संबंधित है?

- A. हिंदू धर्म
- B. इस्लाम धर्म
- C. बौद्ध धर्म
- D. जैन धर्म

**Q67 General Awareness**

TB का पता लगाने के लिए उत्तर प्रदेश में लगाए गए AI-संचालित हैंडहेल्ड एक्स-रे उपकरणों को किस तीव्र नैदानिक आमापन की व्याख्या करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- A. लाइन प्रोब ऐसे (Line Probe Assay)
- B. सीबी-एनएटी (CB-NAAT)
- C. ट्रूनेट (Truenat)
- D. लैप-टीबी (LAMP-TB)

**Q68 General Awareness**

विभाजन के बाद हुए दंगों को शांत करने के लिए भारतीय प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू और पाकिस्तान के प्रधानमंत्री _____ के बीच 'दिल्ली समझौते' पर हस्ताक्षर किए गए थे।

- A. मलिक फिरोज खान नून
- B. लियाकत अली खान
- C. बेनजीर भुट्टो
- D. मुहम्मद अली जिन्ना



Q69 General Awareness

आंदोलन और बहिष्कार के अलावा ब्रिटिश नीतियों का विरोध करने के लिए चरमपंथियों का तरीका क्या था?

- A. सांस्कृतिक आत्मसात्करण
- B. सशस्त्र विद्रोह
- C. संसद में याचिका करना
- D. शांतिपूर्ण प्रतिरोध ✓

Q70 General Awareness

2025 की शुरुआत में भारत के पहले सौर ऊर्जा संचालित हवाई अड्डे के टर्मिनल का उद्घाटन कहाँ किया गया?

- A. गोवा
- B. देहरादून
- C. केरल ✓
- D. भुवनेश्वर

Q71 General Awareness

भारत के प्रायद्वीपीय पठार में मुख्यतः किस प्रकार की चट्टानें पाई जाती हैं?

- A. समुद्री मूल से चूनाश्म और बालुकाश्म की परतें
- B. तटीय मैदानों में बनी युवा अवसादी चट्टानें
- C. पुरानी क्रिस्टलीय, आग्नेय और कायांतरित चट्टानें ✓
- D. प्लेट मार्जिन से हालिया ज्वालामुखीय लावा निक्षेप

Q72 General Awareness

भारतीय संविधान में समवर्ती सूची की प्रकृति क्या है?

- A. केवल संघ के लिए
- B. केवल राज्यों के लिए
- C. केवल आपात स्थिति में
- D. केंद्र और राज्य दोनों कानून बना सकते हैं ✓

Q73 General Awareness

क्योटो प्रोटोकॉल, _____ से संबंधित है।

- A. ओजोन परत के संरक्षण
- B. मरुस्थलीय नियंत्रण
- C. ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में कमी ✓
- D. वन्यजीवों के संरक्षण

Q74 General Awareness

क्षेत्रीय संपर्क को उत्तम बनाने में हवाई अड्डे महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। कौन-सी योजना कम सेवा वाले क्षेत्रों और कम सेवा वाले हवाई अड्डों पर किफायती हवाई यात्रा को बढ़ावा देती है?

- A. सागरमाला (Sagarmala)
- B. उदय (UDAY)
- C. उड़ान (UDAN) ✓
- D. पीएम गति शक्ति (PM Gati Shakti)

Q75 General Awareness

कैश मेमोरी का प्राथमिक उद्देश्य _____ है।

- A. डेटा को स्थायी रूप से स्टोर करना
- B. डेटा पुनर्प्राप्ति की स्पीड में वृद्धि करना ✓
- C. स्क्रीन पर इमेज प्रदर्शित करना
- D. बाद में उपयोग के लिए डेटा स्टोर करना

Q76 General Awareness

भारत की जनजातीय बस्तियाँ प्रायः सुदूर और वन क्षेत्रों में क्यों स्थित हैं?

- A. आधुनिक अवसंरचना तक आसान पहुँच के कारण
- B. क्योंकि वन प्राकृतिक संसाधन और आजीविका प्रदान करते हैं ✓
- C. क्योंकि सरकारी नीतियाँ उन्हें वहाँ रहने के लिए मजबूर करती हैं
- D. क्योंकि उन्हें शहरों में प्रवेश की अनुमति नहीं है

Q77 General Awareness

अप्रैल 2025 में, किस भारतीय विपक्षी नेता ने ब्राउन यूनिवर्सिटी में 2025 के एक कार्यक्रम में लोकतांत्रिक धर्म-प्रतिसरण (democratic backsliding) के संबंध में चिंताओं पर चर्चा की?

- A. अरविंद केजरीवाल
- B. शरद पवार
- C. राहुल गांधी ✓
- D. ममता बनर्जी

Q78 General Awareness

नीचे दिए गए मानों में से, किसमें तीन सार्थक अंक मौजूद हैं?

- A. 0.0056
- B. 23.0 ✓
- C. 1.620
- D. 287.50



Q79 General Awareness

जॉन ड्रामानी महामा (John Dramani Mahama) ने जनवरी 2025 में, किस देश के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली है?

- A. मोरक्को
- B. दक्षिण अफ्रीका
- C. केन्या
- D. घाना

**Q80 General Awareness**

हेलेनिक वायु सेना द्वारा आयोजित बहुराष्ट्रीय वायु अभ्यास INIOCHOS-25 कहाँ आयोजित किया गया था?

- A. अल्बानिया (Albania)
- B. मैसेडोनिया (Macedonia)
- C. ग्रीस (Greece)
- D. बुल्गारिया (Bulgaria)

**Q81 General Awareness**

किस मंत्रालय ने छोटे अपराधों के समाधान को सुप्रवाही बनाने के लिए औषधि और प्रसाधन सामग्री (अपराधों का शमन) नियम, 2025 पेश किया?

- A. रसायन और उर्वरक मंत्रालय
- B. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
- C. उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय
- D. औषधि मंत्रालय

**Q82 General Awareness**

निम्नलिखित में से कौन-सा, द्वितीयक मेमोरी का उदाहरण है?

- A. रैम (RAM)
- B. हार्ड डिस्क (Hard Disk)
- C. रोम (ROM)
- D. कैश मेमोरी (Cache Memory)

**Q83 General Awareness**

भारत में, ग्रामीण संकट (rural distress) में न्यूनतम योगदान निम्नलिखित में से किस कारक ने दिया है?

- A. उच्च ग्रामीण साक्षरता स्तर
- B. कटाई के बाद आधारिक संरचना की कमी
- C. वर्षापोषित कृषि की घटती उत्पादकता
- D. जोतों का विखंडन

**Q84 General Awareness**

आधुनिक औद्योगिक प्रथाओं के अनुरूप होने के लिए, केंद्र सरकार ने चीनी (नियंत्रण) आदेश, 1966 को बदलने हेतु 2025 में कौन-सा नया आदेश पेश किया?

- A. चीनी (नियंत्रण) आदेश, 2025
- B. चीनी (व्यापार और निर्यात) आदेश, 2025
- C. चीनी (उत्पादन और आपूर्ति) आदेश, 2025
- D. चीनी (निगरानी और मूल्य निर्धारण) आदेश, 2025

**Q85 General Awareness**

तृतीयक गतिविधियों को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

- A. औद्योगिक क्षेत्र
- B. सेवा क्षेत्र
- C. कृषि क्षेत्र
- D. स्वास्थ्य क्षेत्र

**Q86 General Awareness**

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243Q के तहत, संक्रमण क्षेत्र के लिए किस प्रकार की नगर पालिका का गठन किया जाता है?

- A. नगर पंचायत
- B. नगर निगम
- C. टाउन पंचायत
- D. नगरपालिका

**Q87 General Awareness**

वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट 2025, ने लगातार सातवें वर्ष निम्नलिखित में से किस देश को विश्व का सबसे खुशहाल देश बताया है?

- A. आइसलैंड (Iceland)
- B. डेनमार्क (Denmark)
- C. फिनलैंड (Finland)
- D. स्विट्ज़रलैंड (Switzerland)

**Q88 General Awareness**

संन्यासी-फकीर विद्रोह निम्नलिखित में से किस शताब्दी के उत्तरार्ध में शुरू हुआ था?

- A. 18वीं
- B. 16वीं
- C. 19वीं
- D. 17वीं



Q89 General Awareness

अत्यधिक वर्षा के दौरान संतृप्त मृदा और मलबा, ढलान से नीचे बहने पर निम्नलिखित में से कौन-सा बृहत संचलन (mass movement) होता है?

- A. शैलपात (Rockfall)
- B. पंक प्रवाह (Mudflow) ✓
- C. मृदा विसर्पण (Soil creep)
- D. हिमस्खलन (Avalanche)

Q90 General Awareness

संविधान (छियासीवां संशोधन) अधिनियम, 2002 द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा कर्तव्य जोड़ा गया था?

- A. वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित करना
- B. राष्ट्रीय एकता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना
- C. छह से चौदह वर्ष की आयु के बच्चों को शिक्षा प्रदान करना ✓
- D. पर्यावरण की रक्षा करना

Q91 General Awareness

मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, परमाणु ऊर्जा विभाग (DAE) के सचिव और परमाणु ऊर्जा आयोग (AEC) के अध्यक्ष कौन थे?

- A. अजीत कुमार मोहंती ✓
- B. शेखर बसु
- C. रतन कुमार सिन्हा
- D. केएन व्यास

Q92 General Awareness

निम्नलिखित दिल्ली सुल्तानों में से किसने भोजन; घोड़ों, टट्टुओं, मवेशियों और दासों; कपड़े और फलों; तथा घरेलू उपभोग और व्यक्तिगत उपयोग की वस्तुओं की कीमतों को नियंत्रित किया?

- A. गयासुद्दीन तुगलक
- B. अलाउद्दीन खिलजी ✓
- C. गयासुद्दीन बलबन
- D. खिज़्र ख़ाँ

Q93 General Awareness

जून 2025 में, गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड (GRSE) ने नॉर्वे के कोंग्सबर्ग के साथ किस श्रेणी में भारत का पहला पोत बनाने के लिए समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

- A. विमान वाहक
- B. गहन जलमग्न बचाव पोत
- C. अस्पताल जहाज
- D. ध्रुवीय अनुसंधान पोत ✓

Q94 General Awareness

18^{वीं} शताब्दी में, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य पर सिराजुद्दौला, मीर जाफर और मीर कासिम ने शासन किया था?

- A. बंगाल ✓
- B. गुजरात
- C. आंध्र
- D. केरल

Q95 General Awareness

भारत में एक वर्ष में संसद के कितने सत्र आयोजित होते हैं?

- A. एक
- B. छः
- C. तीन ✓
- D. दो

Q96 General Awareness

कौन-सा युग्म संयुग्मी अम्ल-क्षार युग्म के रूप में कार्य करता है?

- A. Cl_2 और Cl^-
- B. NaOH और OH^-
- C. H_2O और HCl
- D. NH_4^+ और NH_3 ✓

Q97 General Awareness

2024-25 सीजन के लिए फुटबॉल राइटर्स एसोसिएशन (FWA) वुमेन फुटबॉलर ऑफ द ईयर का पुरस्कार किसे मिला?

- A. लॉरेन जेम्स (Lauren James)
- B. मैरियोना कैल्डेंट (Mariona Caldentey)
- C. खदीजा शॉ (Khadija Shaw)
- D. एलेसिया रूसो (Alessia Russo) ✓



Q98 General Awareness

निम्नलिखित में से किसने 2025 में AIKosha लॉन्च किया?

- A. केंद्रीय वित्त मंत्री
- B. केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री
- C. केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री ✓
- D. केंद्रीय रक्षा मंत्री

Q99 General Awareness

भारत के 1991 के आर्थिक सुधारों का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- A. सरकारी नियंत्रण बढ़ाना
- B. भारत की अर्थव्यवस्था को स्थिर करना ✓
- C. विलास वस्तुओं पर कर कम करना
- D. सभी कंपनियों का राष्ट्रीयकरण करना

Q100 General Awareness

18वां प्रवासी भारतीय दिवस सम्मेलन (PBD) 2025 भुवनेश्वर में वर्ष 2025 के किस महीने में आयोजित किया गया था?

- A. अप्रैल
- B. जनवरी ✓
- C. मार्च
- D. फरवरी

