रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

RRB NTPC GRADUATE 2025

Graduate Level | CEN 06/2025

HINDI ANSWER KEY

Official Answer Key with Solutions

All 24 Shifts · 16-03-2026 to 27-03-2026

Questions	100
Marking	+1 correct / -1/3 wrong
Duration	90 minutes
Sections	Maths 30 · Reasoning 30 · General Awareness 40

Every paper here is the official RRB response sheet with the correct answer marked.

HOW TO USE THIS BOOK

1. Open the INDEX on the next page.
2. Click any row to jump straight to that date and shift.
3. Correct options are ticked in green, wrong ones crossed in red.
4. Use the bookmarks panel of your PDF reader to move between shifts.

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at
rank.qmaths.in

Blackbook

Score & Rank Calculator · rank.qmaths.in

Compiled 10 September 2026

INDEX · Click any row to open that paper

RRB NTPC Graduate 2025 (Hindi) · 24 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	16-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	3
Day 1	16-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	20
Day 1	16-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	36
Day 2	17-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	52
Day 2	17-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	69
Day 2	17-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	86
Day 3	18-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	103
Day 3	18-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	120
Day 3	18-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	137
Day 4	19-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	153
Day 4	19-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	169
Day 4	19-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	186
Day 5	22-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	202
Day 5	22-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	218
Day 5	22-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	234
Day 6	24-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	250
Day 6	24-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	267
Day 6	24-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	283
Day 7	25-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	299
Day 7	25-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	316
Day 7	25-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	332
Day 8	27-03-2026	Shift 1	09:00 - 10:30	349
Day 8	27-03-2026	Shift 2	12:45 - 14:15	365
Day 8	27-03-2026	Shift 3	16:30 - 18:00	381

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - ०६/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Gegal Industrial Area
Test Date	16/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?**

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

Ans
✔ A. DZV
✘ B. WSN
✘ C. PLG
✘ D. BXS

Q.2 **निम्नलिखित में से कौन-सी एक तृतीयक गतिविधि है?**

Ans
✘ A. धातु कर्मण
✔ B. जूते चमकाना
✘ C. इस्पात निर्माण
✘ D. खनिज निष्कर्षण

Q.3 **8-अंकीय संख्या 816A0408 के 4 से विभाज्य होने के लिए A का अधिकतम मान कितना होना चाहिए?**

Ans
✘ A. 4
✘ B. 5
✔ C. 9
✘ D. 7

Q.4 **भारत-यूरोपीय मुक्त व्यापार संघ (EFTA) ने व्यापार और आर्थिक साझेदारी समझौता (TEPA) पर कब हस्ताक्षर किए गए थे, जो 1 अक्टूबर 2025 से प्रभावी हुआ?**

Ans
✘ A. अगस्त 2024
✘ B. सितंबर 2025
✘ C. जनवरी 2025
✔ D. मार्च 2024

Q.5 **त्रिभुज PQR में, ∠QOR = 130° है, जहाँ O त्रिभुज PQR का अंतःकेंद्र है। ∠QPR का माप कितना है?**

Ans
✔ A. 80°
✘ B. 60°
✘ C. 50°
✘ D. 70°

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 स्टारफिश जैसे एकाइनोडर्म में जल वाहिकीय प्रणाली (water vascular system) का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans

✗ A. इंद्रिय प्रत्यक्षीकरण (Sensory perception)

✗ B. गैस विनिमय (Gas exchange)

✗ C. जनन (Reproduction)

✓ D. गमन और भोजन (Locomotion and feeding)

Q.7 1990 तक GDP में किस क्षेत्रक के शेयर में अत्यधिक वृद्धि हुई, जो भारतीय अर्थव्यवस्था में परिवर्तन को दर्शाती है?

Ans

✗ A. खनन

✗ B. सेवा

✗ C. कृषि

✓ D. उद्योग

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
VPG 7, ZTK 11, DXO 15, HBS 19, ?

Ans

✗ A. LGY 24

✓ B. LFW 23

✗ C. LEU 23

✗ D. MGX 23

Q.9 संसद द्वारा राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों से संबंधित संविधान संशोधन विधेयक पारित करने के बाद, इसके कानून बनने के लिए अगला अनिवार्य संवैधानिक चरण क्या है?

Ans

✓ A. राष्ट्रपति की सहमति

✗ B. राज्य विधानमंडलों द्वारा अनुसमर्थन

✗ C. राजपत्र में अधिसूचना

✗ D. सर्वोच्च न्यायालय द्वारा अनुमोदन

Q.10 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। V और T के बीच केवल पाँच व्यक्तियों की परीक्षा होती है। R और T के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा होती है। Q की परीक्षा R के ठीक बाद होती है। S की परीक्षा P से ठीक पहले होती है, लेकिन T के बाद होती है। P और U के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans

✗ A. तीन

✗ B. चार

✗ C. एक

✓ D. दो

Q.11 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W, और X एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W के दाईं ओर दूसरे स्थान पर I बैठा है। F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर I बैठा है। X के बाईं ओर तीसरे स्थान पर V बैठा है। W और F दोनों का निकटतम पड़ोसी G है। H के बाईं ओर से गणना करने पर, H और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. एक

✗ B. दो

✗ C. एक भी नहीं

✓ D. तीन

Q.12 कौन-सी प्रमुख प्रौद्योगिकीय उन्नति चौथी पीढ़ी के कंप्यूटरों में अभिलक्षित होती है?

Ans

✗ A. इंटीग्रेटेड सर्किट (Integrated circuits)

✓ B. माइक्रोप्रोसेसर (Microprocessors)

✗ C. वैक्यूम ट्यूब (Vacuum tubes)

✗ D. ट्रांजिस्टर (Transistors)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से VASE का संबंध ZEOA से है। उसी प्रकार, DIKW का संबंध HMGS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LQCO का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans
- ✗ A. OTXJ
- ✗ B. QUXL
- ✓ C. PUYK
- ✗ D. QVZL

Q.14 संख्याओं 16 और 24 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 32
- ✓ C. 36
- ✗ D. 30

Q.15 यदि $(y-12)=4\sqrt{5}$ है, तो $\sqrt{y-3}-\frac{1}{\sqrt{y-3}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 9
- ✗ C. 6
- ✗ D. 8

Q.16 किसी संख्या के 20% का मान, 620 के 20% से 210 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 1670
- ✗ B. 1770
- ✗ C. 1520
- ✗ D. 1720

Q.17 समूह A में 78 सदस्य, समूह B में 22 सदस्य और समूह C में 34 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य द्वारा खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹136, ₹383 और ₹457 है। प्रति सदस्य खर्च की गई समग्र औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 261
- ✓ B. 258
- ✗ C. 256
- ✗ D. 255

Q.18 केंद्रीय बजट 2025-26 के तहत, बीमा क्षेत्र में FDI की सीमा को __________ किया गया है।

Ans
- ✗ A. 49% से बढ़ाकर 74%
- ✓ B. 74% से बढ़ाकर 100%
- ✗ C. 51% से बढ़ाकर 100%
- ✗ D. 26% से बढ़ाकर 49%

Q.19 एक परिकल्पित खरगोशों की आबादी पर विचार कीजिए, जो वृद्धिघाती वृद्धि से गुजर रही है। यदि उनके पर्यावरण की वहन क्षमता 1000 व्यष्टि है तथा वर्तमान आबादी 500 है, तो आबादी में कौन-सा परिवर्तन होना अपेक्षित है?

Ans
- ✓ A. आबादी की वृद्धि धीमी हो जाएगी और अंततः वहन क्षमता के निकट स्थिर हो जाएगी।
- ✗ B. आबादी बिना किसी बाधा के चरघातांकी रूप से बढ़ती रहेगी।
- ✗ C. संसाधनों की कमी के कारण आबादी शीघ्रता से घटेगी।
- ✗ D. आबादी में अचानक गिरावट आएगी और फिर शीघ्रता से वृद्धि होगी।

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.20 मनोज बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण दिशा में 25 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 17 km चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 28 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 20 km चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 3 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
✗ A. 2 km पूर्व की ओर
✓ B. 3 km पूर्व की ओर
✗ C. 2 km पश्चिम की ओर
✗ D. 3 km पश्चिम की ओर

Q.21 60 km/hr की चाल से चल रही एक ट्रेन, विपरीत दिशा में 84 km/hr की चाल से चल रही दूसरी ट्रेन को 30 सेकंड में पार करती है। दोनों ट्रेनों की संयुक्त लंबाई (m में) कितनी होगी?

Ans
✗ A. 1000
✓ B. 1200
✗ C. 1300
✗ D. 1100

Q.22 बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2025 के अनुसार, बैंक में 'सबस्टेंशियल इंटरेस्ट (substantial interest)' की सीमा को ₹5 लाख से संशोधित करके निम्नलिखित में से कितनी राशि किया गया है?

Ans
✗ A. ₹50 लाख
✗ B. ₹1 करोड़
✓ C. ₹2 करोड़
✗ D. ₹5 करोड़

Q.23 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से EGDH का संबंध FIFI से है। उसी प्रकार, JMHL का संबंध KOJM से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, NPRS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. ORST
✓ B. ORTT
✗ C. OSST
✗ D. OOPT

Q.24 प्राचीन इंडो-ब्रह्मा नदी का सिंधु, गंगा और ब्रह्मपुत्र जल निकासी प्रणालियों में विभाजन मुख्य रूप से किस भूवैज्ञानिक घटना के कारण हुआ माना जाता है?

Ans
✓ A. अत्यंतनूतन प्रोत्थान (Pleistocene upheaval)
✗ B. ज्वालामुखीय उद्भेदन
✗ C. हिमनदीय गलन
✗ D. अपरदन द्वारा नदी प्रग्रहण (River capture by erosion)

Q.25 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
C के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। B और C के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। A, E के ऊपर लेकिन C के नीचे रहता है। F, D के ऊपर नहीं रहता है।
B के ठीक नीचे कौन रहता है?

Ans
✓ A. D
✗ B. F
✗ C. C
✗ D. A

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

32 52 68 80 88 ?

Ans
- ✔ A. 92
- ✘ B. 94
- ✘ C. 96
- ✘ D. 90

Q.27 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
FZN 4 XRF 6 PJX 9 HBP 13 ?

Ans
- ✘ A. ZKW 21
- ✘ B. LFR 17
- ✔ C. ZTH 18
- ✘ D. XHD 19

Q.28 16 अक्टूबर 2025 को नई दिल्ली में आयोजित भारत-MERCOSUR अधिमान्य व्यापार समझौते (India–MERCOSUR Preferential Trade Agreement) पर चर्चा का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans
- ✔ A. व्यापार और निवेश को बढ़ावा देना
- ✘ B. शिक्षा प्रणालियों का मानकीकरण करना
- ✘ C. रक्षा नीतियों का समन्वय करना
- ✘ D. एक सार्व मुद्रा स्थापित करना

Q.29 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{\sqrt[3]{6859}}{\sqrt[4]{256}} \text{x} \frac{2}{57} \text{x}\, 168 = ?$$

Ans
- ✔ A. 28
- ✘ B. 38
- ✘ C. 30
- ✘ D. 37

Q.30 यदि द्विघात समीकरण $A(8x^2 + 4) + Bx + 4x^2 - 8 = 0$ और $3A(2x^2 + 1) + Kx + 3x^2 - 6 = 0$ दोनों के मूल उभयनिष्ठ हैं, तो $9B^2 - 16K^2$ का मान क्या है?

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 1
- ✘ C. −1
- ✔ D. 0

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा कस्टमाइज़्ड एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर का सर्वोत्तम रूप से प्रतिनिधित्व करता है?

Ans
- ✘ A. इमेज व्यूअर
- ✔ B. किसी कंपनी के लिए पेरोल मैनेजमेंट सिस्टम
- ✘ C. मीडिया प्लेयर
- ✘ D. स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर

Q.32 निम्नलिखित में से किस प्रमुख नेता ने बारदोली सत्याग्रह (1928) का नेतृत्व किया था?

Ans
- ✘ A. गोपालकृष्ण गोखले
- ✘ B. सी. राजगोपालाचारी
- ✘ C. बाल गंगाधर तिलक
- ✔ D. सरदार वल्लभभाई पटेल

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 86वें संशोधन में निम्नलिखित में से किससे संबंधित एक नया मौलिक कर्तव्य शामिल किया गया?

Ans
- ✗ A. पर्यावरण के संरक्षण
- ✓ B. बच्चों के शिक्षण
- ✗ C. राष्ट्र की रक्षा
- ✗ D. सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा

Q.34 यदि $a : b = 2 : 3$ है, तो $(7a^3 - 2b^3) : (b^3 - a^3)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 13 : 6
- ✗ B. 3 : 14
- ✓ C. 2 : 19
- ✗ D. 3 : 11

Q.35 उस चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका क्षेत्रफल, एक त्रिभुज PQR के क्षेत्रफल का दोगुना है। त्रिभुज PQR की भुजाओं का अनुपात 4 : 5 : 6 है और त्रिभुज का परिमाप 90 cm है। ($\sqrt{7} = 2.6$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 656 cm2
- ✗ B. 763 cm2
- ✗ C. 698 cm2
- ✓ D. 702 cm2

Q.36 हितेश को किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{6}{15}$ पर बेचने से 28% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 89% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 60.7%
- ✗ B. 60.5%
- ✓ C. 60.2%
- ✗ D. 59.2%

Q.37 किस सांस्कृतिक एवं संगीत मंडली ने दिसंबर 2025 में अपनी 10वीं वर्षगांठ मनाई?

Ans
- ✗ A. कला मंदिर (Kala Mandir)
- ✗ B. इंडिया पैनोरमा (India Panorama)
- ✗ C. सत्यजीत रे सोसायटी (Satyajit Ray Society)
- ✓ D. रोबीर किरण (Robir Kiran)

Q.38 एक व्यापारी दो वस्तुएँ X और Y में से प्रत्येक को ₹500 में से खरीदता है। वह दोनों वस्तुओं पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 50% और 28% की दो क्रमिक छूट देकर बेचता है और फिर भी ₹958 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 77% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 86%
- ✗ B. 85.3%
- ✗ C. 85%
- ✓ D. 86.3%

Q.39 उस सम षट्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजा की लंबाई 14√3 cm है।

Ans
- ✗ A. 294√3 cm2
- ✗ B. 441√3 cm2
- ✓ C. 882√3 cm2
- ✗ D. 509√3 cm2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 दिसंबर 2025 में, वित्त मंत्री ने राज्यों से किस राजकोषीय ढांचे के अधीन निर्धारित सीमाओं के भीतर अपने ऋण का प्रबंधन करने की अपील की है?

Ans
- ✔ A. FRBM
- ✘ B. GST
- ✘ C. मौद्रिक नीति
- ✘ D. नीति (NITI) आयोग

Q.41 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S - K ÷ T × V + P' है, तो S का P से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. पिता की बहन
- ✔ B. माता की माता
- ✘ C. माता की बहन
- ✘ D. पिता की माता

Q.42 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 318 745 472 123 672 (दाएं)

(उदाहरण- 697 में, पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✘ A. 0
- ✘ B. 3
- ✘ C. 2
- ✔ D. 1

Q.43 कौन-सा क्षेत्रक ऑनलाइन लेनदेन, पेरोल प्रसंस्करण, इन्वेंट्री नियंत्रण और डेटा विश्लेषण के लिए कंप्यूटर का उपयोग करता है?

Ans
- ✘ A. सेवा उद्योग
- ✘ B. अनुसंधान
- ✔ C. व्यापार और वाणिज्य
- ✘ D. विनिर्माण संयंत्र

Q.44 निम्नलिखित में से किस राज्य में कर्तन और दहन कृषि (slash and burn agricultur) को 'कुरुवा (Kuruwa)' के नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✘ A. राजस्थान
- ✘ B. अरुणाचल प्रदेश
- ✔ C. झारखंड
- ✘ D. मध्य प्रदेश

Q.45 एक मीनार, भूमि पर ऊर्ध्वाधर रूप से खड़ी है। भूमि पर एक बिंदु से जो एक मीनार के आधार से 28.6 m दूर स्थित है, टावर के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 28.6 m
- ✘ B. 22.6 m
- ✘ C. 26.6 m
- ✘ D. 24.6 m

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 7 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -44
- ✗ B. -40
- ✗ C. -43
- ✓ D. -41

Q.47 एक घनाकार लकड़ी का ब्लॉक है जिसकी प्रत्येक भुजा 8 मीटर लंबी है।
इस ब्लॉक से 1 मीटर व्यास और 4 मीटर ऊँचाई वाले अधिकतम संभव संख्या में बेलन काटे गए। इन बेलनों को ₹14 प्रति वर्ग मीटर की दर से पेंट किया जाना है।
यदि प्रत्येक बेलन के संपूर्ण पृष्ठ को पेंट किया जाता है, तो सभी बेलनों को पेंट करने के लिए आवश्यक कुल धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ A. 24,325
- ✗ B. 23,455
- ✓ C. 25,344
- ✗ D. 24,527

Q.48 साप्ताहिक पत्रिका यंग इंडिया निम्नलिखित में से किससे संबंधित थी?

Ans
- ✗ A. गोपाल कृष्ण गोखले
- ✗ B. जवाहरलाल नेहरू
- ✓ C. महात्मा गांधी
- ✗ D. बाल गंगाधर तिलक

Q.49 किन दो पड़ोसी देशों की संयुक्त स्थल सीमा, चीन की स्थल सीमा से लंबी है?

Ans
- ✗ A. पाकिस्तान और नेपाल
- ✓ B. बांग्लादेश और पाकिस्तान
- ✗ C. नेपाल और म्यांमार
- ✗ D. भूटान और अफगानिस्तान

Q.50 दुबई में आयोजित 2025 ICC चैंपियंस ट्रॉफी में, भारत ने किस देश को हराकर मेंन्स सीनियर क्रिकेट (men's senior cricket) में अपना सातवां ICC खिताब जीता?

Ans
- ✗ A. दक्षिण अफ्रीका
- ✗ B. इंग्लैंड
- ✓ C. न्यूजीलैंड
- ✗ D. ऑस्ट्रेलिया

Q.51 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से (प्रतिशत में) 16 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 4.25
- ✗ B. 8.25
- ✗ C. 12.5
- ✓ D. 6.25

Q.52 300 ईसा पूर्व और 300 ईस्वी के बीच संकलित दक्षिण-भारत का संगम साहित्य मुख्य रूप से किस भाषा में लिखा गया था?

Ans
- ✓ A. तमिल
- ✗ B. संस्कृत
- ✗ C. प्राकृत
- ✗ D. पालि

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 कौन-सा विधान, केंद्रीय प्रशासनिक अधिकरण (CAT) के सृजन और प्रचालन के लिए विधिक आधार बनाता है?

Ans
- ✗ A. न्यायपालिका अधिनियम, 1971
- ✓ B. प्रशासनिक अधिकरण अधिनियम, 1985
- ✗ C. सेवा विषयक अधिनियम, 1990
- ✗ D. अधिकरण सुधार अधिनियम, 1980

Q.54 एक फ़ाइल का नाम हाइलाइट किया गया है, और आप इसे ओरिजिनल फ़ोल्डर में रखते हुए, किसी दूसरे फ़ोल्डर में कॉपी करना चाहते हैं। कौन-से चरण इस कार्य से मेल खाते हैं?

Ans
- ✗ A. पहले Ctrl + S प्रेस करें, फिर Ctrl + V प्रेस करें
- ✓ B. पहले Ctrl + C प्रेस करें, फिर Ctrl + V प्रेस करें
- ✗ C. पहले Ctrl + C प्रेस करें, फिर Ctrl + B प्रेस करें
- ✗ D. पहले Ctrl + X प्रेस करें, फिर Ctrl + V प्रेस करें

Q.55 निम्नलिखित में से कौन-सी तिब्बती-बर्मी भाषा है जिसे भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल किया गया है?

Ans
- ✗ A. कोंकणी
- ✗ B. संथाली
- ✓ C. बोडो
- ✗ D. मैथिली

Q.56 जुलाई 2025 में 17वें इंटरनेशनल डिफेंस इंडस्ट्री फेयर (International Defence Industry Fair - IDEF) में तुर्की द्वारा प्रदर्शित किए गए शक्तिशाली गैर-परमाणु बम का नाम क्या है?

Ans
- ✓ A. गज़ाप (Gazap)
- ✗ B. फैंटम-X (Phantom-X)
- ✗ C. टाइटन (Titan)
- ✗ D. नेबुला (Nebula)

Q.57 एक नाव जितने समय में धारा की दिशा में 36 km जा सकती है, उतने ही समय में वह धारा की विपरीत दिशा में 24 km जा सकती है। यदि धारा की चाल 3 km/h है, तो स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 18 km/h
- ✗ B. 21 km/h
- ✓ C. 15 km/h
- ✗ D. 12 km/h

Q.58 दिल्ली सल्तनत के प्रशासन में सुल्तान को परामर्श देने और सहायता करने वाले चालीस लोगों के दल (Group of Forty) की स्थापना निम्नलिखित में से किस शासक ने की थी?

Ans
- ✗ A. कुतुबुद्दीन ऐबक
- ✗ B. बलबन
- ✓ C. इल्तुतमिश
- ✗ D. अलाउद्दीन खिलजी

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी केले, सेब हैं।
सभी सेब, अंगूर हैं।
कुछ अंगूर, संतरे हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी अंगूर, केले हैं।
(II) सभी संतरे, सेब हैं।

Ans
✗ A. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) 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

Q.60 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ नहरें, नदियाँ हैं।
कुछ नदियाँ, महासागर हैं।
कुछ महासागर, तालाब हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी तालाब, नदियाँ हैं।
(II) सभी महासागर, नहरें हैं।

Ans
✗ A. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) 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

Q.61 किस संस्थान ने दिसंबर 2025 में "भारत में उच्च शिक्षा का अंतर्राष्ट्रीयकरण: संभावनाएं, क्षमता और नीतिगत अनुशंसाएं" शीर्षक वाली नीति रिपोर्ट जारी की?

Ans
✗ A. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद
✗ B. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
✓ C. नीति आयोग
✗ D. शिक्षा मंत्रालय

Q.62 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
7 - 21 - 31 - 62; 9 - 27 - 37 - 74

Ans
✗ A. 12-36-46-82
✗ B. 6-18-28-76
✓ C. 11-33-43-86
✗ D. 8-32-42-84

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.63 थावर चंद गहलोत के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. वह कर्नाटक के राज्यपाल के रूप में अपनी सेवाएं देने वाले मध्य प्रदेश के पहले व्यक्ति हैं।
2. वह कर्नाटक के 19वें राज्यपाल हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

Ans
- ✗ A. न तो 1 और न ही 2
- ✗ B. केवल 2
- ✗ C. केवल 1
- ✓ D. 1 और 2 दोनों

Q.64 अवपरमाणुक (subatomic) कणों की खोज से डाल्टन के परमाणु सिद्धांत की कौन-सी अभिधारणा (postulate) गलत सिद्ध हुई?

Ans
- ✓ A. द्रव्य (Matter) अविभाज्य परमाणुओं से बना होता है।
- ✗ B. विभिन्न तत्वों के परमाणुओं का द्रव्यमान भिन्न-भिन्न होता है।
- ✗ C. रासायनिक अभिक्रियाओं में परमाणु अपनी पहचान बनाए रखते हैं।
- ✗ D. समान तत्व के समस्थानिकों का द्रव्यमान भिन्न-भिन्न होता है।

Q.65 तीन दोस्तों X, Y और Z ने 4 : 2 : 5 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 माह बाद, X ने अपनी पूंजी का आधा हिस्सा निकाल लिया। यदि Z द्वारा निवेश की गई राशि ₹23,000 है, तो ₹37,000 के कुल वार्षिक लाभ में से X और Y के बीच लाभ का अंतर क्या है?

Ans
- ✗ A. ₹4255
- ✓ B. ₹3700
- ✗ C. ₹3065
- ✗ D. ₹5015

Q.66 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',
A # B का अर्थ है 'A, B की बहन है',
A + B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
A % B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E + R @ D% N # B' है, तो E का B से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. बहन
- ✓ B. भाई की पत्नी
- ✗ C. पत्नी
- ✗ D. माता

Q.67 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BELI' को '6315' के रूप में और 'EVIL' को '9653' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'V' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 7
- ✗ C. 3
- ✗ D. 6

Q.68 2019-2020 में भारतीय रेलवे की मार्ग लंबाई (route length) कितनी थी?

Ans
- ✓ A. 67,956 km
- ✗ B. 66,935 km
- ✗ C. 66,918 km
- ✗ D. 67,415 km

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 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?

20 D 8 A 2 C 1 B 5 = ?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 22
- ✗ C. 23
- ✓ D. 21

Q.70 वर्तमान में, शरद की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है और उसकी पुत्री उसके पुत्र से 3 वर्ष छोटी है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों व्यक्तियों की आयु का योगफल 63 वर्ष था, तो शरद की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?

Ans
- ✓ A. 45
- ✗ B. 55
- ✗ C. 50
- ✗ D. 35

Q.71 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 458 652 748 351 591 (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 तीसरे अंक से गुणा किया जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 7
- ✓ C. 8
- ✗ D. 6

Q.72 2025 में, किस भारतीय उच्च न्यायालय ने 'जिला न्यायपालिका में AI टूल के उपयोग संबंधी नीति (Policy Regarding the Use of AI Tools in District Judiciary)' का अग्रणी आदेश जारी किया, और न्यायिक कार्यों में कृत्रिम बुद्धि (AI) के उपयोग के लिए व्यापक दिशानिर्देश तैयार करने वाला देश का पहला न्यायालय बन गया?

Ans
- ✓ A. केरल उच्च न्यायालय
- ✗ B. मद्रास उच्च न्यायालय
- ✗ C. दिल्ली उच्च न्यायालय
- ✗ D. बॉम्बे उच्च न्यायालय

Q.73 वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
- ✗ A. UWR
- ✓ B. KMG
- ✗ C. EGB
- ✗ D. SUP

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 निम्नलिखित बंटन के माध्य अंक ज्ञात कीजिए।

प्राप्त अंक	विद्यार्थियों की संख्या
81	15
35	4
73	3
56	16

Ans
- ✗ A. 74
- ✗ B. 60
- ✗ C. 51
- ✓ D. 65

Q.75 P किसी वस्तु को Q को 50% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 60% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹3234 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans
- ✓ A. 5390
- ✗ B. 5393
- ✗ C. 5387
- ✗ D. 5391

Q.76 अंडमान और निकोबार द्वीप समूह तथा पुदुचेरी के प्रशासकों को ________ के रूप में नामित किया गया है।

Ans
- ✗ A. प्रशासक (Administrator)
- ✗ B. मुख्यमंत्री (Chief Minister)
- ✗ C. राज्यपाल (Governor)
- ✓ D. उपराज्यपाल (Lieutenant Governor)

Q.77 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(**नोट**: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(20, 46, 2)
(32, 136, 24)

Ans
- ✗ A. (13, 25, 1)
- ✗ B. (17, 78, 16)
- ✗ C. (32, 93, 11)
- ✓ D. (6, 42, 10)

Q.78 यदि संख्या 15762349 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. एक
- ✗ C. तीन
- ✗ D. एक भी नहीं

Q.79 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 38 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 38 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✓ D. 1

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: IGC :: TRN : %

Ans
✗ A. # = LJK; % = QNJ
✓ B. # = LJF; % = QOK
✗ C. # = JKF; % = QJH
✗ D. # = LGY; % = QJH

Q.81 यदि किसी आंकड़े की माध्यिका, उसके बहुलक से 61.54 कम है, तो आंकड़े की माध्यिका, उसके माध्य से _______अधिक होगी। (उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ A. 28.47
✗ B. 32.03
✓ C. 30.77
✗ D. 36.77

Q.82 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

89 87 84 79 72 ?

Ans
✗ A. 63
✗ B. 59
✓ C. 61
✗ D. 57

Q.83 आनंद के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो पुत्रों, अनिल और अशोक के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह देखा गया है कि 15 वर्षों के बाद अनिल के निवेश का मिश्रधन, 16 वर्षों के बाद अशोक के निवेश के मिश्रधन के बराबर है। आनंद ने अशोक को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
✗ A. 837
✗ B. 520
✓ C. 670
✗ D. 737

Q.84 उत्तर अयनांत तब होता है जब सूर्य निम्नलिखित में से किस अक्षांश पर प्रत्यक्ष रूप से शिरोपरि होता है?

Ans
✗ A. भूमध्य रेखा
✗ B. आर्कटिक वृत्त
✗ C. मकर रेखा
✓ D. कर्क रेखा

Q.85 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राज्य को पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए समान कार्य के लिए समान वेतन सुनिश्चित करने का निर्देश देता है?

Ans
✗ A. अनुच्छेद 14
✗ B. अनुच्छेद 42(b)
✓ C. अनुच्छेद 39(d)
✗ D. अनुच्छेद 15

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 A, B, C, D, E और F एक ही भवन के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।
D के ऊपर केवल पांच व्यक्ति रहते हैं। A के ऊपर केवल दो व्यक्ति रहते हैं। C, F के नीचे लेकिन A ऊपर रहता है।
B सम क्रमांक वाले तल पर नहीं रहता है।
C के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✓ C. चार
- ✗ D. एक

Q.87 द्रवचालित लिफ्ट और द्रवचालित ब्रेक की कार्यप्रणाली निम्नलिखित में से किस पर आधारित है?

Ans
- ✗ A. गे-लुसैक का नियम (Gay-Lussac's law)
- ✗ B. कूलॉम का नियम (Coulomb's law)
- ✓ C. पास्कल का नियम (Pascal's law)
- ✗ D. फैराडे का नियम (Faraday's law)

Q.88 गिरीश ने एक परीक्षा में 572 अंक प्राप्त किए जो कि पूर्णांक के 28% से 30 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 473 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✗ A. 21%
- ✓ B. 22%
- ✗ C. 24%
- ✗ D. 23%

Q.89 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ केवल एक-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएँ) © 3 @ 8 5 1 £ 1 6 1 5 7 2 8 # € £ © € © 1 3 (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

Q.90 तीन प्रिंटिंग मशीनें, P, Q और R, जब प्रत्येक मशीन अकेले काम कर रही होती है, तो क्रमशः 8 घंटे, 16 घंटे और 24 घंटे में एक लाख किताबें छाप सकती हैं। ये मशीनें बारी-बारी से एक-एक घंटे के लिए, P से शुरूआत करते हुए, फिर Q और उसके बाद R, किताबें छापती हैं। हालांकि, कुल 9 घंटे के बाद, P मशीन काम करना बंद कर देती है, लेकिन जब तक कि सभी एक लाख किताबें छप नहीं जाती, Q और R बारी-बारी से एक-एक घंटे के लिए काम करती रहती हैं, जिसमें Q, 10वें घंटे में भी काम करती है। मशीन Q और मशीन R को शेष किताबों को छापने में कुल कितने घंटे लगे?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 9
- ✗ C. 12
- ✗ D. 15

Q.91 लगभग 2500 ईसा पूर्व का कौन-सा हड़प्पा शहर अपने व्यापारिक बंदरगाह के लिए प्रसिद्ध है, जो कि व्यापार के लिए उन्नत स्थापत्य योजना को दर्शाता है?

Ans
- ✗ A. कालीबंगन
- ✗ B. धोलावीरा
- ✗ C. मोहनजोदड़ो
- ✓ D. लोथल

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 13 संख्याओं का औसत 8 है। यदि प्रत्येक संख्या को 7 से गुणा किया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 13
- ✓ C. 56
- ✗ D. 7

Q.93 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच छात्राओं - ईशा, कविता, मीनल, निशा और प्रीति - ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए।
दूसरा सबसे अधिक अंक किसने प्राप्त किया?
(I) मीनल ने ईशा से अधिक लेकिन निशा से कम अंक प्राप्त किए।
(II) प्रीति ने मीनल से अधिक लेकिन निशा से कम अंक प्राप्त किए।

Ans
- ✓ A. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- ✗ B. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✗ C. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)।
- ✗ D. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।

Q.94 दो संख्याओं का योग 56 है। उनका अंतर उनके योग का $\frac{1}{7}$ है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 96
- ✗ B. 84
- ✗ C. 72
- ✗ D. 63

Q.95 NSO और MoSPI द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में वित्त वर्ष 2025-26 की पहली तिमाही के दौरान वास्तविक सकल मूल्य वर्धित (GVA) में नकारात्मक वृद्धि दर देखी गई?

Ans
- ✓ A. खनन और उत्खनन क्षेत्र
- ✗ B. कृषि और संबद्ध क्षेत्र
- ✗ C. तृतीयक क्षेत्र
- ✗ D. निर्माण क्षेत्र

Q.96 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(6,3,14)
(14,8,27)

Ans
- ✗ A. (16,25,31)
- ✓ B. (19,12,36)
- ✗ C. (6,15,21)
- ✗ D. (14,87,26)

Q.97 स्वतंत्रता-पूर्व काल में भारत में सबसे अंत में आने वाली और सबसे अंत में जाने वाली यूरोपीय शक्ति कौन-सी थी?

Ans
- ✗ A. अमेरिकी
- ✓ B. पुर्तगाली
- ✗ C. डच
- ✗ D. फ़्रांसीसी

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CARD' को '4628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NEAT' को '3574' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 7
- ✘ C. 6
- ✘ D. 3

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रशासनिक नवाचार अलाउद्दीन खिलजी के शासनकाल से संबंधित है?

Ans
- ✔ A. बाजार कीमतों और राशन-व्यवस्था का विनियमन
- ✘ B. सैन्य सुधारों के लिए दीवान-ए-अर्ज की नींव
- ✘ C. इक्ता व्यवस्था की स्थापना
- ✘ D. मनसबदारी व्यवस्था का निर्माण

Q.100 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U के दाएँ से गिनती करने पर U और P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। U और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। V और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। T के बाएँ से गिनती करने पर T और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 3
- ✘ C. 2
- ✔ D. 1

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Gegal Industrial Area
Test Date	16/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ALIT' को '2159' के रूप में और 'HILT' को '6912' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 1
- ✘ C. 9
- ✘ D. 2

Q.2 जुलाई 2025 में अनुमोदित ELI योजना के अंतर्गत, पहली बार काम करने वाले कर्मचारियों को इस योजना के अंतर्गत एक महीने का वेतन कितनी राशि तक मिलेगा?

Ans
- ✘ A. ₹12,000
- ✘ B. ₹10,000
- ✘ C. ₹20,000
- ✔ D. ₹15,000

Q.3 एक दुकानदार ने ₹520 प्रति दर्जन की दर से 59 दर्जन वस्तुएँ खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु को ₹52 की दर से बेचा। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
- ✘ A. 21%
- ✘ B. 23%
- ✔ C. 20%
- ✘ D. 19%

Q.4 पृथ्वी के घूर्णन के कारण उत्पन्न होने वाला निम्नलिखित में से कौन-सा आभासी बल उत्तरी गोलार्ध में पवनों को दाईं ओर और दक्षिणी गोलार्ध में पवनों को बाईं ओर विक्षेपित करता है?

Ans
- ✘ A. गुरूत्वीय बल
- ✘ B. घर्षण बल
- ✘ C. दाब प्रवणता बल
- ✔ D. कोरिऑलिस बल

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 रीमा और जूही, प्रत्येक जब अकेले काम करती हैं, तो एक काम को क्रमशः 12 दिन और 36 दिन में पूरा कर सकती हैं। दोनों बारी-बारी (एक दिन छोड़कर) से काम करती हैं, रीमा पहले दिन से और जूही दूसरे दिन से काम शुरू करती है। काम पूरा करने में कुल कितने दिन लगेंगे?

Ans
- ✔ A. 18
- ✗ B. 28
- ✗ C. 24
- ✗ D. 16

Q.6 निम्नलिखित डेटासेट एक महीने में 25 विद्यार्थियों द्वारा पढ़ी गई पुस्तकों की संख्या को दर्शाता है:
2 , 4 , 4 , 5 , 5 , 5 , 6 , 7 , 7 , 7 , 7 , 8 , 8 , 9 , 9 , 10 , 10 , 11 , 11 , 12 , 13 , 13 , 13 , 15 , 16
डेटासेट का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 5
- ✔ C. 7
- ✗ D. 13

Q.7 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 बाघ, भेड़िया हैं। सभी सियार, भेड़िया हैं। सभी जानवर, भेड़िया हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ जानवर, बाघ हैं।
(II) कुछ सियार, जानवर हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.8 सात व्यक्ति B, C, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाएँ से गिनने पर, P और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O और P के बीच केवल S बैठा है। Q, B के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। C, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R के बाएँ, तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✔ A. O
- ✗ B. C
- ✗ C. P
- ✗ D. B

Q.9 ईंधन की कीमत लगातार तीन महीनों में 40%, 60% और 60% घटती है, लेकिन चौथे महीने में 70% बढ़ जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमतों में इसकी मूल कीमत की तुलना में कितना प्रतिशत वृद्धि या कमी हुई है?

Ans
- ✔ A. 83.68% की कमी
- ✗ B. 87.04% की वृद्धि
- ✗ C. 80.38% की वृद्धि
- ✗ D. 84.38% की कमी

Q.10 रेखा AB, रेखा CD के समांतर है। एक तिर्यक रेखा PQ, AB को M पर और CD को N पर प्रतिच्छेदित करती है। यदि $\angle PMB = (5x)^\circ$, $\angle BMN = (3x + 2y)^\circ$ और $\angle DNQ = (x + 3y)^\circ$ है, तो $\angle BMN$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 112°
- ✗ B. 100°
- ✔ C. 105°
- ✗ D. 98°

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 निम्नलिखित में से किसने विषयों को आरक्षित और स्थानांतरित सूचियों में विभाजित करके द्वैध शासन की शुरुआत की?

Ans
- ✔ A. भारत सरकार अधिनियम, 1919
- ✘ B. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✘ C. भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
- ✘ D. भारत सरकार अधिनियम, 1909

Q.12 2001 और 2011 के बीच, भारत की साक्षरता दर में पुरुष-महिला अंतर ________ ।

Ans
- ✘ A. शून्य हो गया।
- ✔ B. कम हो गया है।
- ✘ C. बढ़ा गया।
- ✘ D. समान रहा।

Q.13 प्रत्येक सामान्य निर्वाचन के पश्चात् प्रथम सत्र के आरंभ में और प्रत्येक वर्ष के प्रथम सत्र के आरंभ में राष्ट्रपति द्वारा संसद के दोनों सदनों में दिया जाने वाला विशेष अभिभाषण, भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अंतर्गत उल्लिखित है?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 87
- ✘ B. अनुच्छेद 86
- ✘ C. अनुच्छेद 85
- ✘ D. अनुच्छेद 88

Q.14 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर (प्रतिशत में) से 16 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✘ A. 27
- ✘ B. 50
- ✘ C. 23
- ✔ D. 25

Q.15 निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

 # : OIM :: ICG : %

Ans
- ✔ A. # = QKO, % = GAE
- ✘ B. # = MKO, % = GMK
- ✘ C. # = LPO, % = GJH
- ✘ D. # = MKO, % = GMJ

Q.16 सात व्यक्ति, K, L, M, N, P, Q और R, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों। N के दाएँ से गिनती करने पर N और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N और P के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L, R के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। K के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. L
- ✘ B. N
- ✔ C. R
- ✘ D. P

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'VAJR' को '102' के रूप में और 'DOTG' को '92' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'ZELW' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 132
- ✘ B. 138
- ✘ C. 124
- ✘ D. 121

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 यदि समीकरण $x^2 - 3px + q = 0$ और $x^2 - 2kx + t = 0$ का एक मूल उभयनिष्ठ है, और पहले समीकरण के मूल बराबर हैं, तो $(t + q)^2$ का मान क्या है?

Ans
- ✗ A. (3p – 2k)
- ✗ B. 0
- ✓ C. 9p2k2
- ✗ D. 4pk

Q.19 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 चाय, स्नैक है। सभी चाय, ब्रंच है। सभी ब्रंच, डिनर हैं।
निष्कर्ष:
(I) सभी चाय, डिनर है।
(II) कुछ ब्रंच, स्नैक हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.20 भारत कितनी बार UNFCCC को अपनी बाइएनियल अपडेट रिपोर्ट (BURs) प्रस्तुत करता है?

Ans
- ✗ A. प्रत्येक तीन वर्ष में
- ✓ B. प्रत्येक दो वर्ष में
- ✗ C. प्रत्येक पाँच वर्ष में
- ✗ D. प्रत्येक वर्ष में

Q.21 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(**नोट:** संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(44, 968, 22)
(26, 650, 25)

Ans
- ✓ A. (18, 108, 6)
- ✗ B. (34, 173, 5)
- ✗ C. (15, 348, 23)
- ✗ D. (23, 210, 9)

Q.22 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

20 22 25 30 37 ?

Ans
- ✓ A. 48
- ✗ B. 55
- ✗ C. 49
- ✗ D. 51

Q.23 भारत सरकार के अनुसार, जुलाई 2023 में आकस्मिक बाढ़ ने किस राज्य में कई शक्ति स्टेशनों के कामकाज को बुरी तरह से बाधित किया था?

Ans
- ✗ A. सिक्किम
- ✗ B. अरुणाचल प्रदेश
- ✓ C. हिमाचल प्रदेश
- ✗ D. उत्तराखंड

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 एक दुकानदार एक वस्तु को 60% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह सदोष तुला का उपयोग करके 90% लाभ अर्जित करता है। 1 kg के स्थान पर कितने वास्तविक वजन (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

Ans
- ✗ A. 214.1 gm
- ✗ B. 209.5 gm
- ✓ C. 210.5 gm
- ✗ D. 213.6 gm

Q.25 निम्नलिखित में से किस मंत्रिमंडल समिति की अध्यक्षता प्रधानमंत्री **नहीं** करते हैं?

Ans
- ✗ A. आर्थिक कार्यों की मंत्रिमंडल समिति
- ✗ B. रोजगार और कौशल विकास की मंत्रिमंडल समिति
- ✓ C. संसदीय कार्यों की मंत्रिमंडल समिति
- ✗ D. निवेश और वृद्धि की मंत्रिमंडल समिति

Q.26 5 : 12, 14 : 31, 8 : 33 और 17 : 39 में सबसे बड़ा अनुपात कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. 5 : 12
- ✓ B. 14 : 31
- ✗ C. 8 : 33
- ✗ D. 17 : 39

Q.27 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 माता है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G + R x W ÷ D - M' है, तो G का M से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. माता
- ✗ B. माता की माता
- ✓ C. माता की बहन
- ✗ D. बहन

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-से आयन, पर्णहरित (chlorophyll) की प्रकाश अवशोषित करने में सहायता करते हैं?

Ans
- ✗ A. Na
- ✗ B. Ca
- ✗ C. C
- ✓ D. Mg

Q.29 तमिल साहित्यिक कृति 'इरैयनार अहप्पोरुल (Iraiyanar Ahapporul)' किस शताब्दी की है?

Ans
- ✗ A. 11वीं शताब्दी ईस्वी
- ✗ B. 5वीं शताब्दी ईस्वी
- ✓ C. 8वीं शताब्दी ईस्वी
- ✗ D. 7वीं शताब्दी ईस्वी

Q.30 एक चक्रीय चतुर्भुज PQRS की भुजा PQ को बिंदु T तक बढ़ाया जाता है। यदि $\angle RQT = 58^\circ$ है, तो $\angle PSR$ की माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 29°
- ✓ B. 58°
- ✗ C. 122°
- ✗ D. 116°

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 नीति आयोग के 'SDG इंडेक्स पूर्वोत्तर जिले 2023-24 (SDG Index NE Districts 2023–24)' में मिजोरम के किस जिले को सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले जिले के रूप में मान्यता दी गई?

Ans
- ✗ A. लुंगलेई
- ✗ B. आईजोल
- ✓ C. ह्नाहथिआल
- ✗ D. चम्फाई

Q.32 1909 के भारतीय परिषद अधिनियम के किस प्रावधान की सबसे अधिक आलोचना की गई, क्योंकि इसने भारतीय राष्ट्रवादी आंदोलन की एकता को कमजोर किया था?

Ans
- ✗ A. प्रेसीडेंसियों में कार्यकारी परिषदों की शुरुआत
- ✗ B. विधान परिषदों का विस्तार
- ✗ C. गवर्नर-जनरल की परिषद में भारतीयों का समावेश
- ✓ D. अलग-अलग निर्वाचन क्षेत्रों का निर्माण

Q.33 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. FI-JM
- ✗ B. QU-TX
- ✗ C. KO-NR
- ✗ D. ZD-CG

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत के संविधान में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के रूप में समाहित गांधीवादी आदर्शों को प्रतिबिंबित करता है?

Ans
- ✓ A. ग्रामीण क्षेत्रों में कुटीर उद्योगों को बढ़ावा देना
- ✗ B. सभी के लिए उपयुक्त रोजगार सुनिश्चित करना
- ✗ C. जीवन स्तर और सार्वजनिक स्वास्थ्य को बढ़ाना
- ✗ D. बच्चों को शोषण से बचाना

Q.35 एक निश्चित कूट भाषा में,
T + J का अर्थ है कि 'T, J का पिता है',
T - J का अर्थ है कि 'T, J की पुत्री है',
T X J का अर्थ है कि 'T, J की माता है', और
T # J का अर्थ है कि 'T, J का पति है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G # A - R + K' हो, तो G का R से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पुत्री का पति
- ✗ B. बहन का पति
- ✗ C. पति
- ✗ D. पति का भाई

Q.36 यदि $15\%\ of\ 80\ -\frac{3}{6}\times\ \sqrt[3]{216}\times\ \sqrt{36}\ =\ y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. -6
- ✗ B. -10
- ✗ C. -3
- ✗ D. -12

Q.37 निम्न में से किस शॉर्टकट द्वारा डॉक्यूमेंट में संपूर्ण कंटेंट को सेलेक्ट किया जाता है?

Ans
- ✗ A. Ctrl+S
- ✗ B. Ctrl+E
- ✗ C. Ctrl+R
- ✓ D. Ctrl+A

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 भुजाओं 3 cm, 4 cm और 5 cm वाले एक त्रिभुज ABC को 3 cm भुजा वाली भुजा के परितः घुमाया जाता है। इस प्रकार प्राप्त ठोस का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ उपयोग कीजिए)

Ans
- ✔ A. 50.24 cm3
- ✘ B. 40.55 cm3
- ✘ C. 42.62 cm3
- ✘ D. 55.61 cm3

Q.39 प्रथम 62 सम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 63
- ✘ B. 62
- ✘ C. 64
- ✘ D. 61

Q.40 किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम के अंतर्गत बोडो, डोगरी, मैथिली और संथाली भाषाओं को भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में जोड़ा गया?

Ans
- ✘ A. 86वां संशोधन अधिनियम, 2002
- ✔ B. 92वां संशोधन अधिनियम, 2003
- ✘ C. 93वां संशोधन अधिनियम, 2005
- ✘ D. 91वां संशोधन अधिनियम, 2003

Q.41 भारत में किस नदी पर राष्ट्रीय जलमार्ग 57 (NW-57) विकसित किया गया है?

Ans
- ✔ A. कोपिली नदी
- ✘ B. ज़ुआरी नदी
- ✘ C. काली नदी
- ✘ D. गंडक नदी

Q.42 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(19,21,55)
(8,9,23)

Ans
- ✘ A. (7,5,3)
- ✘ B. (20,12,79)
- ✘ C. (1,21,19)
- ✔ D. (22,21,67)

Q.43 एक व्यापारी दो वस्तुएँ X और Y प्रत्येक को ₹800 की दर से खरीदता है। वह दोनों वस्तुओं पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 45% और 73% की दो क्रमिक छूटें देकर बेचता है और लाभ के रूप में ₹523 अर्जित करता है। यदि वह Y को 89% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 21%
- ✘ B. 21.5%
- ✔ C. 22.5%
- ✘ D. 22%

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" के स्थान पर आयेगा?
QIL 14, UMP 18, YQT 22, CUX 26, ?

Ans
- ✘ A. HZC 29
- ✔ B. GYB 30
- ✘ C. GXZ 32
- ✘ D. GZD 30

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-सा, 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद भारत की मौद्रिक नीति में हुए संरचनात्मक समायोजन को प्रदर्शित करता है?

Ans
- ✗ A. कृषि और MSME के लिए नियंत्रित ऋण दरें
- ✓ B. रिजर्व बैंक के हस्तक्षेप में कमी के साथ बाजार द्वारा निर्धारित ब्याज दरें
- ✗ C. नियामक उपकरण के रूप में खुला बाजार के संचालन का उन्मूलन
- ✗ D. घाटे के वित्तपोषण के माध्यम से मुद्रा आपूर्ति का विस्तार

Q.46 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 547 589 652 598 637 (दाएं)
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।
यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ दिया जाए तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 9
- ✗ C. 14
- ✗ D. 11

Q.47 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की **भूटान की राजकीय यात्रा (11–12 नवंबर 2025)** के दौरान, किस **जलविद्युत परियोजना** का संयुक्त रूप से उद्घाटन किया गया था?

Ans
- ✗ A. 720 MW मंगदेछु HEP
- ✗ B. 1200 MW पुनात्सांगछू-I HEP
- ✗ C. 336 MW चूखा HEP
- ✓ D. 1020 MW पुनात्सांगछू-II HEP

Q.48 कांच के प्रिज्म द्वारा स्पेक्ट्रम का निर्माण _______ के कारण होता है।

Ans
- ✗ A. अपवर्तन
- ✓ B. परिक्षेपण
- ✗ C. प्रकीर्णन
- ✗ D. परावर्तन

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत के महाराष्ट्र के दौलताबाद किले के भीतर स्थित एक महत्वपूर्ण स्मारक **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. जामी मस्जिद
- ✗ B. चांद मीनार
- ✓ C. सिकंदर किला
- ✗ D. भारतमाता मंदिर

Q.50 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। U के ऊपर केवल Z रहता है। U के ठीक नीचे T रहता है। S के नीचे केवल Y रहता है। तल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?

Ans
- ✗ A. U
- ✗ B. S
- ✓ C. T
- ✗ D. Z

Q.51 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाता है तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

156 × 12 – 13 ÷ 8 + 71 = ?

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 45
- ✓ C. 46
- ✗ D. 41

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 कौन-सा प्रावधान भारत के संविधान के लागू होने से पहले पाकिस्तान से आकर भारत में बसे व्यक्तियों की नागरिकता से संबंधित है?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 6
- ✘ B. अनुच्छेद 8
- ✘ C. अनुच्छेद 10
- ✘ D. अनुच्छेद 5

Q.53 कंप्यूटर सिस्टम का एक प्रमुख अभिलक्षण 'डिलीजेंस (Diligence)' है। निम्नलिखित में से कौन-सा परिदृश्य मुख्य रूप से कंप्यूटर सिस्टम की एक ऐसी सीमा को उजागर करता है जिसे उसके डिलीजेंस द्वारा दूर नहीं किया जा सकता है?

Ans
- ✘ A. कंप्यूटर बिना किसी अवधान-ह्रास के लगातार 72 घंटों तक डेटा संसाधित करना जारी रखता है।
- ✘ B. कंप्यूटर का उपयोग सुबह उड़ानें बुक करने और दोपहर में कोड लिखने के लिए किया जाता है।
- ✔ C. कंप्यूटर गलत आउटपुट उत्पन्न करता है क्योंकि दर्ज किया गया प्रारंभिक डेटा त्रुटिपूर्ण था।
- ✘ D. कंप्यूटर प्रति सेकंड ट्रिलियन गणनाएँ करता है, जो किसी भी मानव की तुलना में बहुत तेज़ है।

Q.54 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3 10 24 45 73 ?

Ans
- ✘ A. 109
- ✘ B. 111
- ✔ C. 108
- ✘ D. 104

Q.55 दिसंबर 2025 में हस्ताक्षरित भारत-लाइबेरिया समझौता-ज्ञापन का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा था?

Ans
- ✔ A. औषधि गुणवत्ता मानकों पर सहयोग बढ़ाना
- ✘ B. नए राजमार्गों का निर्माण करना
- ✘ C. संयुक्त अंतरिक्ष मिशन की शुरुआत करना
- ✘ D. रक्षा विनिर्माण इकाइयाँ स्थापित करना

Q.56 100 पुरुषों के पास 26 दिनों का राशन है। यदि 50 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
- ✔ A. 52
- ✘ B. 50
- ✘ C. 56
- ✘ D. 54

Q.57 सुमन, कुणाल और पूजा ने क्रमशः ₹1050, ₹1510 और ₹1280 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1650 है, तो लाभ में पूजा का शेयर कितना है?

Ans
- ✘ A. ₹548
- ✔ B. ₹550
- ✘ C. ₹551
- ✘ D. ₹549

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच मित्र - गौरव, हिमांशु, ईशान, लोकेश और मुकुल - की आयु अलग-अलग है।
तीसरा सबसे बड़ा कौन है?
(I) ईशान, गौरव से बड़ा है लेकिन लोकेश से छोटा है।
(II) मुकुल, ईशान से बड़ा है लेकिन लोकेश से छोटा है।

Ans
✗ A. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
✗ B. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
✗ C. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)।
✓ D. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Q.59 जसप्रीत ने ₹28,450 की धनराशि 20% वार्षिक ब्याज दर पर जमा की जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। 2 वर्ष बाद जसप्रीत को प्राप्त कुल मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. ₹40,968
✗ B. ₹40,624
✗ C. ₹41,126
✗ D. ₹40,958

Q.60 नीचे दिए गए आंकड़ो का बहुलक ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर 2 दशमलव स्थानों तक पुर्णांकित कीजिए।]

वर्ष में आयु	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
रोगियों की संख्या	36	29	35	22	18	38	26

Ans
✗ A. 72.25
✗ B. 78.25
✗ C. 74.25
✓ D. 76.25

Q.61 यदि a : b :: b : c; c = 4a; और b = 6 है, तो c का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 20
✗ B. 8
✗ C. 16
✓ D. 12

Q.62 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए। सभी संख्याएँ एक अंक वाली संख्याएँ हैं।
(बाएँ) G 6 E * @ # 3 D 2 % 7 4 Y & 5 + C R K S T (दाएँ)
ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक अक्षर है?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 0
✗ C. 3
✓ D. 1

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सी प्रणाली सरकारी विकास नीति की आधारशिला बन गई है और अधिकांश ग्रामीण विकास कार्यक्रमों से संबंधित है?

Ans
✓ A. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA)
✗ B. सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS)
✗ C. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार सशक्तिकरण योजना (MGNRES)
✗ D. स्वच्छ भारत अभियान

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 भारत की 1991 से पूर्व की आर्थिक संरचना के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा, क्षेत्रीय GDP योगदान और रोजगार समावेश के बीच विरोधाभास को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

Ans
- ✔ A. GDP की गिरावट में कृषि का योगदान रहा, लेकिन इसने अधिकांश रोजगार का समावेश किया।
- ✘ B. GDP और रोजगार में सबसे अधिक योगदान उद्योग का था।
- ✘ C. सेवाओं ने GDP वृद्धि और रोजगार सृजन में समान रूप से योगदान दिया।
- ✘ D. विनिर्माण क्षेत्र, रोजगार का प्रमुख स्रोत बन गया।

Q.65 भारत में निम्नलिखित में से किस द्वीपसमूह में बैरन द्वीप पर सक्रिय ज्वालामुखी होने का पता चला है?

Ans
- ✘ A. रामेश्वरम द्वीप
- ✘ B. लक्षद्वीप
- ✘ C. मिनिकॉय द्वीप
- ✔ D. अंडमान और निकोबार द्वीप

Q.66 यदि संख्या 5723946 के प्रत्येक सम अंक में 3 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक विषम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार दिखाई देंगे?

Ans
- ✘ A. एक भी नहीं
- ✔ B. दो
- ✘ C. एक
- ✘ D. तीन

Q.67 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: ZJR :: PZH : %

Ans
- ✘ A. # = UDL % = VFN
- ✘ B. # = TDL % = VCN
- ✘ C. # = TDM % = VFN
- ✔ D. # = TDL % = VFN

Q.68 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$\frac{\sqrt[3]{2744}}{\sqrt[4]{256}} \times \frac{2}{42} \times 72$$

Ans
- ✔ A. 12
- ✘ B. 10
- ✘ C. 17
- ✘ D. 5

Q.69 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. KM-NP
- ✘ B. HJ-IK
- ✘ C. DF-EG
- ✘ D. LN-MO

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 3 अज्ञातों वाले निम्नलिखित 3 समीकरणों के निकाय हल कीजिए।

x – 3z = –5
2x – y + 2z = 16
7x – 3y – 5z = 19

Ans
✔ A. x = 4, y = –2, z = 3
✘ B. x = –4, y = 2, z = –3
✘ C. x = –4, y = 3, z = –2
✘ D. x = 4, y = –2, z = –3

Q.71 2025 में, प्रमुख भारतीय शहरों के लिए जारी राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक में कौन-सा शहर शीर्ष पर रहा?

Ans
✘ A. मुंबई
✘ B. कोलकाता
✘ C. रांची
✔ D. शिलांग

Q.72 विहाना 11 km उत्तर की ओर चलती है, फिर बाएं मुड़कर 7 km चलती है। इसके बाद वह पुनः बाएं मुड़कर 11 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़कर 2 km चलती है और बिंदु R पर पहुँचती है।
बिंदु R आरंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हो।)

Ans
✘ A. 8 km, पूर्व
✘ B. 11 km, पूर्व
✘ C. 10 km, पश्चिम
✔ D. 9 km, पश्चिम

Q.73 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: EGC :: QSO : %

Ans
✔ A. # = HJF; % = NPL
✘ B. # = NJG; % = NKJ
✘ C. # = TYF; % = NHG
✘ D. # = GTF; % = NNH

Q.74 2025 में, किस संयुक्त राष्ट्र निकाय ने शहरीकरण पद्धति की डिग्री (Degree of Urbanization methodology) का उपयोग करके विश्व शहरीकरण संभावनाएँ रिपोर्ट जारी की?

Ans
✘ A. संयुक्त राष्ट्र मानव आवास कार्यक्रम (UN-Habitat)
✔ B. संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक मामलों का विभाग (UN DESA)
✘ C. संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकी आयोग
✘ D. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)

Q.75 चोल साम्राज्य में, ब्राह्मणों को दान में दी गई कर-मुक्त भूमि, जहाँ वे बस गए थे, _________ के नाम से जानी जाती थी।

Ans
✘ A. वलनाडु
✘ B. महासभा
✔ C. अग्रहारम
✘ D. गर्भगृह

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 दिल्ली महिला एवं बाल विकास (WCD) विभाग की महिला सुरक्षा नीति, 2025 के तहत, यदि महिला कर्मचारियों को देर रात तक काम करने की आवश्यकता होती है, तो उनके लिए क्या अनिवार्य व्यवस्था की जानी चाहिए?

Ans
- ✔ A. परिवहन
- ✘ B. बोनस
- ✘ C. रात्रिभोज
- ✘ D. निवास स्थान

Q.77 11 परिणामों का औसत 61 है। यदि पहले 6 परिणामों का औसत 64 है और अंतिम 6 का औसत 61 है, तो 6वां परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 78
- ✘ B. 80
- ✔ C. 79
- ✘ D. 81

Q.78 निम्नलिखित में से कौन प्रत्यक्ष रूप से प्रार्थना समाज से संबंधित **नहीं** है?

Ans
- ✘ A. आत्माराम पांडुरंग
- ✘ B. महादेव गोविंद रानाडे
- ✔ C. देवेन्द्रनाथ टैगोर
- ✘ D. आर.सी. भंडारकर

Q.79 एक वृत्ताकार रनिंग ट्रैक पर, P को 5 चक्कर पूरे करने में 40 मिनट लगते हैं। R को 7 चक्कर पूरे करने में उतना ही समय लगता है जितना P को 6 चक्कर पूरे करने में लगता है। यदि वे व्यास के दो अलग-अलग छोरों से एक ही दिशा में दौड़ना शुरू करते हैं, तो वे पहली बार ________ मिनट के बाद मिलेंगे।

Ans
- ✔ A. 24
- ✘ B. 30
- ✘ C. 28
- ✘ D. 20

Q.80 2025 में, कौन-सा देश आधिकारिक तौर पर अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) का 90वां राज्य सदस्य बना है?

Ans
- ✘ A. किरीबाती (Kiribati)
- ✘ B. नाउरु (Nauru)
- ✔ C. तुवालू (Tuvalu)
- ✘ D. मालदीव (Maldives)

Q.81 रामानुज के श्री वैष्णव परंपरा के निम्नलिखित में से किस प्रमुख अनुयायी ने उत्तर भारत में भक्ति संबंधी उपदेशों के प्रसार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

Ans
- ✘ A. रामानुजाचार्य
- ✘ B. नामदेव
- ✘ C. माध्वाचार्य
- ✔ D. रामानंद

Q.82 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1116 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 186 है। यदि उनमें से एक संख्या 372 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 372
- ✘ B. 930
- ✔ C. 558
- ✘ D. 465

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 दो ट्रेनें 110 km/hr और 120 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक ट्रेन की लंबाई 450 m है। दोनों ट्रेनों को एक-दूसरे को पार करने में 12 सेकंड का समय लगता है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (m में) (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 318.7
- ✗ B. 317.34
- ✓ C. 316.67
- ✗ D. 314.28

Q.84 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है।
केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा V के बाद है। केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा S से पहले है। P की परीक्षा R के बाद लेकिन V से पहले है। T की परीक्षा Q के बाद किसी दिन है लेकिन रविवार को नहीं है।
Q और U के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
- ✗ A. चार
- ✓ B. दो
- ✗ C. तीन
- ✗ D. एक

Q.85 शुक्र के वायुमंडल में मौजूद अम्ल _______ है।

Ans
- ✗ A. HCOOH
- ✗ B. HNO3
- ✓ C. H2SO4
- ✗ D. HCl

Q.86 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए:

$$\left[3.75+\frac{4}{5}\right]-\left[3.5-\frac{8}{20}\right]$$

Ans
- ✗ A. 1.4
- ✓ B. 1.45
- ✗ C. 1.5
- ✗ D. 1.35

Q.87 गुप्तोत्तर काल में "सामंत" (Samantas) कौन थे?

Ans
- ✓ A. सामंती स्वामी
- ✗ B. किसान
- ✗ C. धार्मिक प्रमुख
- ✗ D. वास्तुकार

Q.88 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
JMO 50 MPR 61 PSU 72 SVX 83 ?

Ans
- ✗ A. VXZ 93
- ✗ B. VZZ 94
- ✓ C. VYA 94
- ✗ D. VEO 93

Q.89 मानव शरीर में ऊतकों के निर्माण और मरम्मत के लिए मुख्य रूप से कौन-सा पोषक उत्तरदायी है?

Ans
- ✓ A. प्रोटीन
- ✗ B. वसा
- ✗ C. विटामिन
- ✗ D. कार्बोहाइड्रेट

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 निम्नलिखित में से कौन-सा, मंत्रिपरिषद की त्रि-स्तरीय संरचना को सटीक रूप से निरूपित करता है?

Ans
- ✗ A. कैबिनेट मंत्री – उप-मंत्री – राज्यपाल
- ✗ B. मुख्यमंत्री – राज्य मंत्री – उप-मुख्यमंत्री
- ✓ C. कैबिनेट मंत्री – राज्य मंत्री – उप-मंत्री
- ✗ D. प्रधानमंत्री – राज्य मंत्री – कैबिनेट मंत्री

Q.91 विंडोज 11 में फ़ाइल प्रबंधन के संबंध में कौन-सा कथन सत्य या असत्य है?

(i) जब किसी फ़ाइल को डिलीट किया जात है, और उसे रीसायकल बिन में मूव किया जाता है, तो उसका कंटेंट स्टोरेज डिस्क से तुरंत और स्थायी रूप से इरेज़ (erase) हो जाता है।
(ii) फ़ाइल पाथ (C: > Users > Documents > file.txt) एक सख्त पदानुक्रमित संरचना है, जिसका अर्थ है कि प्रत्येक फ़ाइल का एक अद्वितीय पाथ होता है।

Ans
- ✗ A. (i) सत्य, (ii) असत्य
- ✓ B. (i) असत्य, (ii) सत्य
- ✗ C. (i) सत्य, (ii) सत्य
- ✗ D. (i) असत्य, (ii) असत्य

Q.92 एक विद्यालय कार्यक्रम के लिए एक शंक्वाकार टेंट लगाया जाना है। टेंट की आधार त्रिज्या 7 मीटर है, और ऊंचाई 24 मीटर है। टेंट के संपूर्ण वक्रित पृष्ठ क्षेत्रफल को कवर करने के लिए एक सजावटी कपड़े का उपयोग किया जाना है कपड़े की कीमत ₹40 प्रति वर्ग मीटर है। आवश्यक कपड़े की कुल लागत ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✓ A. ₹22,000
- ✗ B. ₹23,800
- ✗ C. ₹21,000
- ✗ D. ₹22,800

Q.93 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
6 - 11 - 22 - 32; 9 - 14 - 28 - 38

Ans
- ✗ A. 7-12-24-14
- ✗ B. 14-19-38-58
- ✗ C. 12-17-34-54
- ✓ D. 13-18-36-46

Q.94 दो लचीली परतों (flexible layers) को एक साथ प्रेस करके किस प्रकार की टचस्क्रीन काम करती है, जिससे यह नाखून या प्लास्टिक स्टाइलस (fingernail or plastic stylus) जैसी अचालकीय वस्तु से इनपुट को डिटेक्ट कर सकती है?

Ans
- ✗ A. इंफ्रारेड ग्रिड टच (Infrared grid touch)
- ✗ B. कैपेसिटिव टच (Capacitive touch)
- ✗ C. सरफेस अकूस्टिक वेव (Surface acoustic wave)
- ✓ D. रेसिस्टिव टच (Resistive touch)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 J, K, L, R, S और T एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
J और T के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। S और K के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। L और K के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। L क्रमांक 1 वाले तल पर रहता है। J, K के ऊपर रहता है। R और S के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✔ A. एक
✘ B. दो
✘ C. चार
✘ D. तीन

Q.96 किसी संख्या में 25% की वृद्धि करने पर वह एक ऐसी संख्या के बराबर हो जाती है जो तीसरी संख्या से 20% कम है। पहली संख्या और तीसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 9:16
✘ B. 27:38
✘ C. 25:36
✔ D. 16:25

Q.97 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) B * £ J E % $ * V € G * D H @ A £ O V $ T Y (दाएँ)

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

Ans
✘ A. 5
✘ B. 4
✔ C. 3
✘ D. 2

Q.98 पतंग उड़ा रहा एक लड़का 24.4 m लंबी डोर को इस प्रकार पकड़ता है कि वह भूमि से 30° का कोण बनाती है। भूमि से पतंग की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 12.2 m
✘ B. 13.2 m
✘ C. 13.6 m
✘ D. 11.5 cm

Q.99 बेंगलुरु में प्रसिद्ध नृत्यग्राम संस्थान की स्थापना निम्नलिखित में से किसने की थी?

Ans
✘ A. बिजयिनी सतपथी
✘ B. सुरुपा सेन
✔ C. प्रतिमा गौरी
✘ D. पवित्रा रेड्डी

Q.100 $\frac{732 \times 732 \times 732 + 268 \times 268 \times 268}{73.2 \times 73.2 + 26.8 \times 26.8 - 73.2 \times 26.8}$ को सरल कीजिए।

Ans
✔ A. 100000
✘ B. 100
✘ C. 1000
✘ D. 10000

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Yagyavalkya Institute of Technology
Test Date	16/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 यदि $45\%\ of\ 20 - \frac{4}{6} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{36} = y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. -21
✗ B. -30
✗ C. -35
✓ D. -27

Q.2 मिस्टर ABCD विधानसभा सदस्य बनना चाहते हैं। विधानसभा सदस्य बनने के लिए भारत के संविधान में न्यूनतम आयु कितनी निर्धारित है?

Ans
✗ A. संविधान में न्यूनतम आयु का कोई प्रावधान नहीं है।
✓ B. 25 वर्ष
✗ C. 21 वर्ष
✗ D. 35 वर्ष

Q.3 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 80% ने अपना वोट डाला और 10% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 89% प्राप्त हुआ और उसने 351 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
✓ A. 625
✗ B. 650
✗ C. 600
✗ D. 675

Q.4 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
V, T के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। U, R के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। R, S के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।
Q, T के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।
S के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✓ A. T
✗ B. U
✗ C. P
✗ D. R

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 P, Q और R प्रकार की प्रत्येक वस्तु की कीमत क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹115 है। तेजस प्रत्येक प्रकार की वस्तुएँ 4 : 2 : 5 के अनुपात में ₹6,165 में खरीदता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदीं?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 14
- ✓ C. 6
- ✗ D. 3

Q.6 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।

Q: पाँच विद्यार्थियों - आलोक, भारती, सेलीन, दर्पण और एमा - ने एक परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त किए। तीसरा सबसे अधिक अंक किसने प्राप्त किया?
(I) दर्पण ने आलोक और भारती से अधिक लेकिन सेलीन से कम अंक प्राप्त किए।
(II) एमा ने दर्पण से अधिक लेकिन सेलीन से कम अंक प्राप्त किए।

Ans
- ✗ A. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- ✗ B. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✗ C. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✓ D. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)।

Q.7 कंप्यूटर सिस्टम की कौन-सी विशेषता उसे सेकंडों में अत्यंत जटिल गणनाएं करने में सक्षम बनाती है?

Ans
- ✗ A. सटीकता (Accuracy)
- ✓ B. गति (Speed)
- ✗ C. स्वचालन (Automation)
- ✗ D. बहुआयामिता (Versatility)

Q.8 यदि a एक इस प्रकार धनात्मक पूर्णांक है कि समीकरण $(a^2 - 7a)x^2 + x + 12 = 0$ तथा $240x^2 + 8x + (a^2 - 4) = 0$ दोनों के मूल उभयनिष्ठ हैं, तो $\frac{(a + 2)(a + 3)}{a - 4}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 42
- ✗ C. 30
- ✓ D. 26

Q.9 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 5 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 82%
- ✗ B. 160%
- ✓ C. 80%
- ✗ D. 78%

Q.10 कानपुर में 1857 के विद्रोह के दौरान नाना साहब की सेना का नेतृत्व करने में सबसे महत्वपूर्ण सैन्य भूमिका किसने निभाई थी?

Ans
- ✗ A. बाजी राव द्वितीय, अंतिम पेशवा और नाना साहब के पिता
- ✓ B. तात्या टोपे, जो अपने गुरिल्ला युद्ध और देशभक्तिपूर्ण प्रतिरोध के लिए जाने जाते थे
- ✗ C. बहादुर शाह, जिन्होंने नाना साहब को अपना गवर्नर नियुक्त किया था
- ✗ D. अज़ीमुल्लाह, जो राजनीतिक प्रचार में निपुण थे

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 AB एक वृत्त का व्यास है जिसका केंद्र P है। C और D वृत्त पर AB के दोनों ओर दो बिंदु इस प्रकार हैं कि ∠CAB = 48° और ∠ABD = 55° है। ∠CBD और ∠CAD के मापों का अंतर कितना है?

Ans
- ✗ A. $18°$
- ✗ B. $11°$
- ✓ C. $14°$
- ✗ D. $8°$

Q.12 रिपोर्ट कार्ड तैयार करना, छात्र रिकॉर्ड बनाए रखना और प्रश्न पत्र बनाना, ये सभी क्रियाएं मुख्यत: कंप्यूटर अनुप्रयोग के किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

Ans
- ✓ A. शिक्षा प्रशासन
- ✗ B. ऑटोमोबाइल नियंत्रण
- ✗ C. अंतरिक्ष अनुसंधान
- ✗ D. व्यापार विपणन

Q.13 यदि $30\%\ of\ 80 - \frac{4}{7} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{49} = y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -7
- ✓ B. -12
- ✗ C. -3
- ✗ D. -8

Q.14 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: MWE :: KUC : %

Ans
- ✗ A. # = BLT % = VFM
- ✗ B. # = BLT % = VCN
- ✗ C. # = KLT % = VFN
- ✓ D. # = BLT % = VFN

Q.15 दिसंबर 2025 तक की स्थिति के अनुसार कौन-सा मंत्रालय ऑनलाइन बाल सुरक्षा पहलों के कार्यान्वयन के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी था?

Ans
- ✗ A. सामाजिक न्याय मंत्रालय
- ✓ B. इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY)
- ✗ C. गृह मंत्रालय
- ✗ D. शिक्षा मंत्रालय

Q.16 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 मुर्गी, टर्की हैं। कुछ मुर्गी, शुतुरमुर्ग हैं। कुछ टर्की, चील हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ मुर्गी, चील हैं।
(II) कुछ टर्की, शुतुरमुर्ग हैं।

Ans
- ✗ 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।

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

45 65 81 93 101 ?

Ans
- ✔ A. 105
- ✗ B. 106
- ✗ C. 104
- ✗ D. 103

Q.18 20 मीटर ऊंची झील के तल पर जल दाब कितना होगा?
(g = 9.8m/s^2 और जल का घनत्व = 1 kg/litre)

Ans
- ✗ A. 196 Pa
- ✔ B. 1,96,000 Pa
- ✗ C. 1960 Pa
- ✗ D. 19,600 Pa

Q.19 उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरित किए गए पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
BALD-BADL-ABLD
EPIC-EPCI-PEIC

Ans
- ✔ A. HIKE-HIEK-IHKE
- ✗ B. FIRE-IREF-FRIE
- ✗ C. COME-COEM-OEMC
- ✗ D. PART-RTPA-APTR

Q.20 तीन धनात्मक पूर्णांक A, B और C इस प्रकार हैं कि A और B का लघुत्तम समापवर्त्य 24 है, B और C का लघुत्तम समापवर्त्य 36 है, और C और A का लघुत्तम समापवर्त्य 72 है। यदि संख्याओं को यथासंभव छोटी संख्याएं मान ली जाए, तो A + B + C का मान कितना होगा?

Ans
- ✔ A. 29
- ✗ B. 31
- ✗ C. 25
- ✗ D. 27

Q.21 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 180% अधिक निर्धारित करता है। 12% का लाभ प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. 57%
- ✗ B. 58%
- ✔ C. 60%
- ✗ D. 62%

Q.22 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
CLW 31 LUF 33 UDO 35 DMX 37 ?

Ans
- ✔ A. MVG 39
- ✗ B. NUR 39
- ✗ C. LST 39
- ✗ D. XSH 38

Q.23 एक सेल के दौरान, 50% माल को 16% के लाभ पर बेचा जाता है, शेष माल का 40% माल, 35% के लाभ पर बेचा जाता है और उसके बाद शेष माल को 25% की हानि पर बेचा जाता है। यदि समग्र लाभ x% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 8
- ✔ C. 7.5
- ✗ D. 6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसे 91 पेज टाइप करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1810
- ✗ B. 1830
- ✗ C. 1825
- ✓ D. 1820

Q.25 यदि किसी दीवार के सापेक्ष सीढ़ी का उन्नयन कोण 60° है और सीढ़ी का निचला सिरा दीवार से 11.5 m दूर है, तो सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 11.5 m
- ✗ B. $\frac{23\sqrt{3}}{2}$ m
- ✗ C. $23\sqrt{3}$ cm
- ✓ D. 23 m

Q.26 लोगन बिंदु A से शुरू करके पश्चिम दिशा में 18 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 15 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह दाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 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 अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✓ A. 25 km, पूर्व की ओर
- ✗ B. 5 km, उत्तर की ओर
- ✗ C. 15 km, पश्चिम की ओर
- ✗ D. 18 km, दक्षिण की ओर

Q.27 तीन मित्र तीन क्रमिक मार्ग खंडों P से Q, Q से R, और R से S की यात्रा करते हैं। इन खंडों पर उनकी चाल क्रमशः 48 km/h, 72 km/h, और 96 km/h है। तीनों खंडों की दूरियों का अनुपात 2 : 3 : 1 है, और P से S तक की कुल दूरी 480 km है। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल की गणना कीजिए।

Ans
- ✗ A. 65 km/h
- ✗ B. 68 km/h
- ✓ C. 64 km/h
- ✗ D. 58 km/h

Q.28 100 पुरुषों के पास 27 दिनों का राशन है। यदि 55 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
- ✓ A. 60
- ✗ B. 64
- ✗ C. 62
- ✗ D. 58

Q.29 लोक सभा या राज्य विधानसभा के प्रत्येक आम चुनाव से पहले, राष्ट्रपति किसके साथ परामर्श करने के पश्चात क्षेत्रीय आयुक्तों की नियुक्ति कर सकते हैं?

Ans
- ✓ A. निर्वाचन आयोग
- ✗ B. लोकसभा अध्यक्ष
- ✗ C. प्रधानमंत्री
- ✗ D. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Q.30 किसी जिले में निम्नलिखित में से किस न्यायालय को सर्वोच्च न्यायिक प्राधिकरण माना जाता है?

Ans
- ✗ A. उच्च न्यायालय
- ✗ B. मुन्सिफ न्यायालय
- ✓ C. जिला न्यायालय
- ✗ D. पारिवारिक न्यायालय

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 श्रीलंका के साथ, किस द्वीप देश की पहचान हिंद महासागर में भारत के दक्षिणी पड़ोसी के रूप में की गई है?

Ans
- ✗ A. इंडोनेशिया
- ✗ B. भूटान
- ✗ C. थाईलैंड
- ✓ D. मालदीव

Q.32 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?

9 B 4 C 6 D 45 A 5 = ?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 34
- ✗ C. 31
- ✓ D. 33

Q.33 1838-1848 के फ़राज़ी आंदोलन के दौरान बंगाल में ब्रिटिश सरकार के विरुद्ध पहले कर-बंदी आंदोलन (no-tax campaign) का संयुक्त नेतृत्व किसने किया था?

Ans
- ✗ A. टीटू मीर और सैयद अहमद बरेलवी
- ✗ B. सिद्धू मुर्मू और कान्हू मुर्मू
- ✗ C. कुंवर सिंह और अमर सिंह
- ✓ D. शरीयतुल्ला खान और दादू मियां

Q.34 समूह A में 72 सदस्य, समूह B में 12 सदस्य और समूह C में 87 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹404, ₹316 और ₹424 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 408
- ✗ B. 409
- ✗ C. 412
- ✗ D. 404

Q.35 दिसंबर 2025 में, भारत और रूस ने RELOS समझौते पर हस्ताक्षर किए। इस समझौते का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. भारत और रूस के बीच शैक्षिक आदान-प्रदान कार्यक्रमों को बढ़ावा देना
- ✗ B. संयुक्त कृषि अनुसंधान केंद्र स्थापित करना
- ✓ C. भारत और रूस के बीच पारस्परिक सैन्य रसद सहायता को सुगम बनाना
- ✗ D. भारत और रूस के बीच नागरिक प्रौद्योगिकी साझाकरण को बढ़ावा देना

Q.36 RBI और केंद्र सरकार के बीच मार्च 1997 में हुए समझौते के अनुसार, 1 अप्रैल 1997 से कौन-सा अभ्यास बंद कर दिया गया था?

Ans
- ✗ A. राजकोषीय घाटे का स्वतः मुद्रीकरण
- ✓ B. तदर्थ ट्रेजरी बिल जारी करने का अभ्यास
- ✗ C. दिनांकित प्रतिभूतियों के माध्यम से बाजार ऋण
- ✗ D. 91 दिनों के ट्रेजरी बिल जारी करना

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी उद्यान, वन हैं। सभी वन, चारागाह हैं। कोई भी उद्यान, पार्क नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी वन, पार्क नहीं है।
(II) कोई भी चारागाह, पार्क नहीं है।

Ans
- ✗ 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।

Q.38 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से DIME का संबंध HNIZ से है। उसी प्रकार, LSEU का संबंध PXAP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TCWK का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans
- ✗ A. YGTE
- ✗ B. VHSD
- ✓ C. XHSF
- ✗ D. WIRG

Q.39 2025 में, पारंपरिक चिकित्सा पर द्वितीय WHO वैश्विक शिखर सम्मेलन आधिकारिक तौर पर 17 दिसंबर को किस शहर में आयोजित किया गया?

Ans
- ✓ A. नई दिल्ली
- ✗ B. जिनेवा
- ✗ C. बीजिंग
- ✗ D. बैंकॉक

Q.40 यदि 4 : 28 :: 4.1 : x और 4 : 32 :: 3 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 285 : 241
- ✗ B. 291 : 250
- ✓ C. 287 : 240
- ✗ D. 288 : 238

Q.41 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए

(बाएं) 5 5 © J W 1 L £ D Z 6 6 C 2 # R 2 C 6 % Y 6 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाईं ओर से पांचवें स्थान पर होगा?

Ans
- ✓ A. £
- ✗ B. L
- ✗ C. D
- ✗ D. W

Q.42 एक निश्चित कूट भाषा में, 'APES' को '4583' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAT' को '6438' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 4
- ✓ C. 5
- ✗ D. 6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 यदि संख्या 52697148 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में बाईं ओर से तीसरे और दाईं ओर से दूसरे अंक का गुणनफल क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 14
- ✗ B. 12
- ✗ C. 16
- ✗ D. 28

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रसिद्ध तबला वादक अंतर्राष्ट्रीय कलाकारों के साथ अपने सहयोग के लिए जाना जाता है/था?

Ans
- ✗ A. ई. एम. सुब्रमण्यम
- ✔ B. ज़ाकिर हुसैन
- ✗ C. हरि प्रसाद चौरसिया
- ✗ D. सज्जाद हुसैन

Q.45 1951–1991 के दौरान भारत में किस पॉलिसी ट्रेड-ऑफ ने संतुलित क्षेत्रीय वृद्धि को सीमित कर दिया?

Ans
- ✗ A. सेवाएँ बनाम विनिर्माण
- ✗ B. निजी बनाम सार्वजनिक क्षेत्र
- ✔ C. कृषि बनाम उद्योग
- ✗ D. आयात बनाम निर्यात

Q.46 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह रखने पर यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
JHF 3 RPN 5 ZXV 8 HFD 12 ?

Ans
- ✔ A. PNL 17
- ✗ B. SYV 17
- ✗ C. KDU 19
- ✗ D. BJP 15

Q.47 एक दुकानदार ने ₹100 प्रति दर्जन की दर से 62 दर्जन वस्तुएं खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु को ₹75 की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 798 %
- ✗ B. 797 %
- ✔ C. 800 %
- ✗ D. 801 %

Q.48 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) R % C * E 3 K 6 $ 7 D @ 2 T Y # 4 5 G & S (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षर हटा दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ से चौथा होगा?

Ans
- ✗ A. @
- ✔ B. #
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.49 भारत में जनगणना, जनगणना अधिनियम _____ के कानूनी अधिकार के अंतर्गत दस वर्षों में एक बार की जाती है।

Ans
- ✗ A. 1872
- ✔ B. 1948
- ✗ C. 2010
- ✗ D. 1947

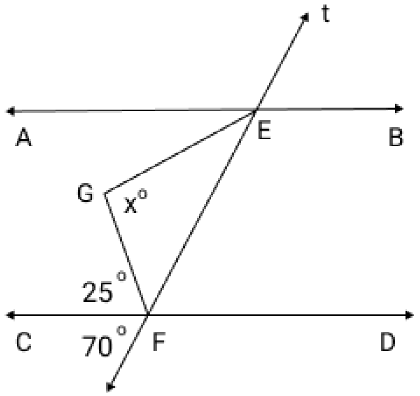
Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 _______ कुछ मामलों में संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की प्रक्रिया का वर्णन करता है।

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 104
- ✓ B. अनुच्छेद 108
- ✗ C. अनुच्छेद 94
- ✗ D. अनुच्छेद 115

Q.51 दी गई आकृति में, समांतर रेखाएँ AB और CD, एक तिर्यक रेखा t द्वारा क्रमशः E और F पर अंतःखंडित (intercepted) हैं। यदि EG, ∠AEF का कोण समद्विभाजक है, तो ∠EGF ज्ञात कीजिए।



Ans
- ✗ A. 35o
- ✗ B. 90o
- ✗ C. 85o
- ✓ D. 60o

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी 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, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. RV–WA
- ✓ B. EI–IP
- ✗ C. GK–LP
- ✗ D. PT–UY

Q.53 2023-24 में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, भारत में प्राकृतिक रबर के उत्पादन में प्रथम स्थान पर रहा?

Ans
- ✗ A. आंध्र प्रदेश
- ✗ B. तमिलनाडु
- ✗ C. कर्नाटक
- ✓ D. केरल

Q.54 किसी निश्चित कूट भाषा में,
E + F का अर्थ है 'E, F का भाई है',
E – F का अर्थ है 'E, F का पिता है',
E x F का अर्थ है 'E, F का पति है' और
E ÷ F का अर्थ है 'E, F की माता है'।

यदि 'P + Q – R x S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पिता का भाई
- ✓ B. पिता के पिता का भाई
- ✗ C. भाई
- ✗ D. पिता

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 निम्नलिखित में से किसे भारत में LPG सुधारों का लाभ **नहीं** माना जाता है?

Ans
- ✗ A. अंतर्राष्ट्रीय साझेदारियों में वृद्धि
- ✗ B. उन्नत प्रौद्योगिकियों को अपनाना
- ✗ C. निजी क्षेत्र का विस्तार
- ✓ D. व्यापार प्रतिबंधों में वृद्धि

Q.56 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TIER' को '2735' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'TIME' को '3475' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 5
- ✗ C. 7
- ✓ D. 4

Q.57 **दिसंबर 2025** में, पंजाब सरकार ने **घने शीतकालीन कोहरे** के दौरान स्कूली बच्चों की सुरक्षा के लिए किस नीति (अनिवार्य दृश्यता उपाय, कम गति, परावर्तक, हेडलाइट और फॉग लाइट) को सख्ती से लागू करने का निर्देश दिया?

Ans
- ✓ A. सुरक्षित विद्यालय वाहन नीति
- ✗ B. मोटर वाहन सुरक्षा अनुपालन कार्यक्रम
- ✗ C. राष्ट्रीय विद्यालय सुरक्षा एवं बचाव दिशानिर्देश
- ✗ D. राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा नीति

Q.58 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। S क्रमांक 5 वाले तल पर रहता है। X, S के ऊपर किसी तल पर रहता है। Y के नीचे केवल U रहता है। Z किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। Z के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✓ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✗ D. दो

Q.59 मधु और माधुरी 31 : 34 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। यदि कुल लाभ ₹44,850 है, तो मधु और माधुरी के लाभ के हिस्से (₹ में) के बीच का अंतर कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹3,570
- ✗ B. ₹1,570
- ✓ C. ₹2,070
- ✗ D. ₹570

Q.60 कोई विद्यार्थी PDF फाइल में एक शब्द खोजना चाहता है। उसके लिए कौन-सा शॉर्टकट मददगार होगा?

Ans
- ✗ A. Ctrl + C
- ✗ B. Ctrl + V
- ✗ C. Ctrl + Tab
- ✓ D. Ctrl + F

Q.61 यदि A के 75% का 160%, B के 150% के दोगुने के बराबर है, तो A, B से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

Ans
- ✗ A. 60%, अधिक
- ✗ B. 60%, कम
- ✗ C. 150%, कम
- ✓ D. 150%, अधिक

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 अगस्त 2025 में शुरू किए गए 'ब्लू स्काईज 2025' अभियान का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

Ans
✔ A. शहरी वायु प्रदूषण कम करना
✘ B. आर्द्रभूमि का संरक्षण करना
✘ C. सौर ऊर्जा को बढ़ावा देना
✘ D. वन आच्छादन बढ़ाना

Q.63 एकल संकर क्रॉस (monohybrid cross) की F2 पीढ़ी सामान्यतः किस लक्षणप्ररूपी अनुपात को दर्शाती है?

Ans
✘ A. 2:1
✘ B. 1:1
✔ C. 3:1
✘ D. 1:2:1

Q.64 समुद्रगुप्त की विजयों का विस्तृत वर्णन करने वाले 'प्रयाग प्रशस्ति' (इलाहाबाद स्तंभ शिलालेख) की रचना किसने की थी?

Ans
✔ A. हरिषेण (Harisena)
✘ B. कालिदास (Kalidasa)
✘ C. बाणभट्ट (Banabhatta)
✘ D. विशाखदत्त (Vishakhadatta)

Q.65 निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने परमाण्विक द्रव्यमान की अवधारणा दी?

Ans
✘ A. जे. जे. थॉमसन (J.J. Thomson)
✔ B. जॉन डाल्टन (John Dalton)
✘ C. नील्स बोहर (Niels Bohr)
✘ D. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)

Q.66 छह वर्ष पश्चात, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुना होगी। छह वर्ष पूर्व, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की सात गुना थी। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 52 और 16
✔ B. 48 और 12
✘ C. 46 और 10
✘ D. 50 और 14

Q.67 एक खुले (शीर्ष पर) घनाभीय बॉक्स की आंतरिक लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 8 cm, 17 cm और 22 cm है। उसका आंतरिक पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 1238
✘ B. 1215
✔ C. 1236
✘ D. 1189

Q.68 एक निश्चित तर्क के अनुसार 18 का संबंध 59 से है। उसी तर्क के अनुसार, 27 का संबंध 86 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 37 का संबंध दिए गए विकल्पों में किससे है?
(**नोट:** संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✔ A. 116
✘ B. 132
✘ C. 101
✘ D. 123

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 रेलवे टिकट और उड़ानों (फ्लाइट) की बुकिंग (reservation) के लिए मुख्य रूप से किस कंप्यूटर एप्लिकेशन का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. कम्युनिकेशन (Communication)
- ✗ B. एजुकेशन (Education)
- ✗ C. बैंकिंग (Banking)
- ✓ D. रिज़र्वेशन सिस्टम (Reservation System)

Q.70 पदार्थ की निम्नलिखित में से कौन-सी अवस्था में कण एक दूसरे से दूर होते हैं और यादृच्छिक रूप से तथा तेजी से गति करते है?

Ans
- ✗ A. प्लाज्मा अवस्था
- ✗ B. द्रव अवस्था
- ✗ C. ठोस अवस्था
- ✓ D. गैसीय अवस्था

Q.71 कौन-सी संस्था वर्ष 1999 में शुरू की गई राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना (NAIS) की कार्यान्वयन एजेंसी थी?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
- ✗ B. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR)
- ✓ C. एग्रीकल्चर इन्श्योरेंस कंपनी ऑफ़ इंडिया लिमिटिड (AIC)
- ✗ D. भारतीय खाद्य निगम (FCI)

Q.72 निम्नलिखित बारंबारता-बंटन का बहुलक ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

वर्ग	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
बारंबारता	5	8	12	20	10

Ans
- ✗ A. 32.25
- ✓ B. 34.44
- ✗ C. 31.51
- ✗ D. 33.35

Q.73 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. OTP
- ✗ B. MRN
- ✗ C. KPL
- ✓ D. INK

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा महाद्वीप भूमध्य रेखा पर नहीं है?

Ans
- ✗ A. एशिया
- ✗ B. दक्षिण अमेरिका
- ✓ C. यूरोप
- ✗ D. अफ्रीका

Q.75 हिमालय के किस क्षेत्र में अधिक तुंगता-जनित भिन्नता पाई जाती है?

Ans
- ✓ A. पूर्वी हिमालय क्षेत्र
- ✗ B. उत्तरी हिमालय क्षेत्र
- ✗ C. दक्षिणी हिमालय क्षेत्र
- ✗ D. पश्चिमी हिमालय क्षेत्र

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.76 सात व्यक्ति B, C, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, S के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, S के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। R के दाएँ से गिनने पर, P और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, P का निकटतम पड़ोसी है। O के ठीक बाएँ पड़ोस में और दाएँ पड़ोस में क्रमशः कौन बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. C और B
- ✓ B. C और S
- ✓ C. S और B
- ✗ D. S और P

Q.77 P, Q, R, S, Y, और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। Y और Z के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। Y के ऊपर केवल P रहता है। R किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है। Q, Y के ठीक नीचे रहता है।
क्रमांक 2 वाले तल पर कौन रहता है?

Ans
- ✓ A. S
- ✗ B. P
- ✗ C. Q
- ✗ D. Y

Q.78 उच्चतम न्यायालय को किस अनुच्छेद के तहत न्यायिक समीक्षा का अधिकार प्राप्त है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 72
- ✓ B. अनुच्छेद 32
- ✗ C. अनुच्छेद 30
- ✗ D. अनुच्छेद 124

Q.79 उस ठोस घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी प्रत्येक भुजा की लंबाई 84 cm है।

Ans
- ✗ A. 42359 cm2
- ✓ B. 42336 cm2
- ✗ C. 42365 cm2
- ✗ D. 42292 cm2

Q.80 T, U, V, W, X, Y और Z में से प्रत्येक की सगाई सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। V की सगाई सप्ताह के तीसरे दिन है। Y के बाद केवल एक व्यक्ति की सगाई है। V और X के बीच केवल तीन व्यक्तियों की सगाई है। W और Z के बीच केवल एक व्यक्ति की सगाई है। T की सगाई Z के ठीक बाद है। U और T के बीच कितने व्यक्तियों की सगाई है?

Ans
- ✗ A. एक
- ✓ B. तीन
- ✗ C. चार
- ✗ D. दो

Q.81 भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-से विषय संघ सूची में शामिल हैं?

Ans
- ✗ A. पुलिस, जन स्वास्थ्य और कृषि
- ✓ B. रक्षा, विदेशी मामले और नागरिकता
- ✗ C. स्थानीय सरकार, बाजार और मेले
- ✗ D. शिक्षा, वन और विवाह

Q.82 यदि $\left(a + \frac{1}{a}\right) = 4$ है, तो $\left(a^5 + \frac{1}{a^5}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 709
- ✗ B. 776
- ✗ C. 770
- ✓ D. 724

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 एक महिला ने 90 min तक 20 m/min की चाल से और फिर 60 मिनट तक 55 m/min की चाल से यात्रा की। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (m/min में) कितनी है?

Ans
- ❌ A. 27
- ❌ B. 40
- ❌ C. 38
- ✅ D. 34

Q.84 शान के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो पुत्रों, पीयूष और मनोज के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह देखा गया है कि 18 वर्षों के बाद पीयूष के निवेश का मिश्रधन, 19 वर्षों के बाद मनोज के निवेश के मिश्रधन के बराबर है। शान ने मनोज को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ❌ A. 520
- ❌ B. 837
- ❌ C. 737
- ✅ D. 670

Q.85 2025 में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय (SC) ने तमिलनाडु राज्य बनाम तमिलनाडु के राज्यपाल मामले में निर्णय सुनाया कि किसी राज्य का राज्यपाल, राज्य विधानमंडल द्वारा विधिवत पारित विधेयक पर निम्नलिखित में से किसका प्रयोग नहीं कर सकता है?

Ans
- ❌ A. केवल वित्तीय विधेयकों पर वीटो
- ❌ B. सशर्त स्वीकृति
- ❌ C. लाइन-आइटम वीटो
- ✅ D. पॉकेट वीटो

Q.86 चौदहवीं शताब्दी की ग्रंथ लीलातिलकम् (Lilatilakam) ने अपने व्याकरणिक और काव्य सिद्धांतों के माध्यम से किस भारतीय भाषा को शास्त्रीय दर्जा दिलाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

Ans
- ❌ A. ओडिया
- ❌ B. तमिल
- ✅ C. मलयालम
- ❌ D. कन्नड़

Q.87 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

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

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाईं ओर से सातवाँ होगा?

Ans
- ❌ A. 9
- ❌ B. 1
- ✅ C. 5
- ❌ D. 6

Q.88 $5\frac{1}{6} \div 6.2 \times 0.75 \div \left(\frac{1}{5} \times 40\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✅ A. $\frac{5}{64}$
- ❌ B. $\frac{7}{33}$
- ❌ C. $\frac{2}{17}$
- ❌ D. $\frac{9}{19}$

Blackbook

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 निम्नलिखित आँकड़ों से माध्यिका ज्ञात कीजिए।

आयु (वर्ष में)	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
रोगियों की संख्या	11	18	28	15	22	31	13

Ans
- ✗ A. 60
- ✗ B. 69
- ✗ C. 55
- ✓ D. 58

Q.90 संयुक्त राष्ट्र मानवीय कार्य के समन्वयक कार्यालय की 2025 फाइनेंशियल ट्रेकिंग सर्विस रिपोर्ट के अनुसार, वैश्विक मानवीय सहायता में UAE से ऊपर किन दो योगदानकर्ता देशों का स्थान रहा?

Ans
- ✗ A. चीन और जापान
- ✓ B. संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोपीय संघ
- ✗ C. भारत और यूनाइटेड किंगडम
- ✗ D. मोरक्को और डेनमार्क

Q.91 सरोजिनी नायडू के 1905 में प्रकाशित कविता संग्रह 'द गोल्डन थ्रेशहोल्ड (The Golden Threshold)' का परिचयात्मक निबंध किसने लिखा था?

Ans
- ✗ A. रवींद्रनाथ टैगोर (Rabindranath Tagore)
- ✗ B. डब्ल्यू. बी. येट्स (W. B. Yeats)
- ✗ C. एडमंड गोसे (Edmond Gosse)
- ✓ D. आर्थर सिमंस (Arthur Symons)

Q.92 निम्नलिखित में से किस राज्य में बोरो कचारीज (Boro Kacharis) द्वारा अप्रैल महीने में बैशागु उत्सव मनाया जाता है?

Ans
- ✗ A. बिहार
- ✓ B. असम
- ✗ C. ओडिशा
- ✗ D. कर्नाटक

Q.93 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

33 40 54 75 103 ?

Ans
- ✗ A. 142
- ✗ B. 140
- ✓ C. 138
- ✗ D. 145

Q.94 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 52 का संबंध 144 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 81 का संबंध 173 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 63 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
- ✓ A. 155
- ✗ B. 145
- ✗ C. 165
- ✗ D. 175

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 **312, 126, 100 और 99 का औसत ज्ञात कीजिए।**

Ans
✔ A. 159.25
✗ B. 158.25
✗ C. 157.25
✗ D. 156.25

Q.96 **प्रयाग प्रशस्ति (Prayaga Prashasti) के अनुसार, समुद्रगुप्त की तुलना धन से संबंधित किस देवता से की जाती है?**

Ans
✗ A. इंद्र (Indra)
✗ B. वरुण (Varuna)
✔ C. कुबेर (Kubera)
✗ D. यम (Yama)

Q.97 **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 का पति है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'H - V ÷ K × T + R' है, तो H का R से क्या संबंध है?

Ans
✔ A. भाई
✗ B. पिता का भाई
✗ C. माता का भाई
✗ D. बहन का पुत्र

Q.98 **नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?**
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
180 – 145 – 125 – 100; 145 – 110 – 90 – 65

Ans
✗ A. 155 – 130 – 110 – 75
✗ B. 115 – 80 – 60 – 45
✔ C. 165 – 130 – 110 – 85
✗ D. 130 – 95 – 70 – 50

Q.99 **चेरियल स्क्रॉल पेंटिंग (Cheriyal scroll painting) भारत के किस राज्य से संबंधित है?**

Ans
✔ A. तेलंगाना
✗ B. तमिलनाडु
✗ C. कर्नाटक
✗ D. आंध्र प्रदेश

Q.100 **केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा दिसंबर 2025 में अनुमोदित तीसरे लॉन्च पैड की मेजबानी कौन-सा ISRO केंद्र करेगा?**

Ans
✔ A. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र
✗ B. अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र
✗ C. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र
✗ D. राष्ट्रीय रिमोट सेंसिंग केंद्र

"

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone IDZ Powai
Test Date	17/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **A, B की पत्नी है। B, C का पिता है। D, C का भाई है। E, D का पुत्र है। A का E से क्या संबंध है?**

Ans
✗ A. माता
✗ B. माता की माता
✗ C. पति की पत्नी
✓ D. पिता की माता

Q.2 **भारत के पश्चिमी तटीय मैदान के दक्षिणी विस्तार को क्या कहा जाता है?**

Ans
✓ A. मालाबार तट
✗ B. कोरोमंडल तट
✗ C. कन्नड़ तट
✗ D. कोंकण तट

Q.3 **यदि cot A = 3/4 है, और A एक न्यून कोण है, तो sin2A - cos3A का मान ज्ञात कीजिए।**

Ans
✗ A. 273/125
✗ B. 3/125
✗ C. 141/125
✓ D. 237/125

Q.4 **सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर P बैठा है। Q के दाईं ओर से गणना करने पर, Q और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O के बाईं ओर से गणना करने पर, O और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, O का निकटतम पड़ोसी है। R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?**

Ans
✗ A. C
✓ B. P
✗ C. D
✗ D. O

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ चींटियाँ, छिपकलियाँ हैं।
सभी छिपकलियाँ, मकड़ी हैं।
कोई भी मकड़ी, चूहा नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ चूहे, छिपकलियाँ हैं।
(II) कुछ मकड़ी, चींटियाँ हैं।

Ans
- ✗ 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

Q.6 संयुक्त राष्ट्र द्वारा 2025 में आयोजित कौन-सा कार्यक्रम इस बात पर प्रकाश डालता है कि सदस्य देश मानवाधिकार, पर्यावरण, दंड कानून और समुद्री कानून सहित अन्य क्षेत्रों में विभिन्न बहुपक्षीय संधियों की पुष्टि करना जारी रखे हुए हैं?

Ans
- ✗ A. संयुक्त राष्ट्र महासागर सम्मेलन
- ✗ B. संयुक्त राष्ट्र जैव विविधता शिखर सम्मेलन
- ✓ C. 2025 संधि कार्यक्रम
- ✗ D. पेरिस जलवायु शिखर सम्मेलन

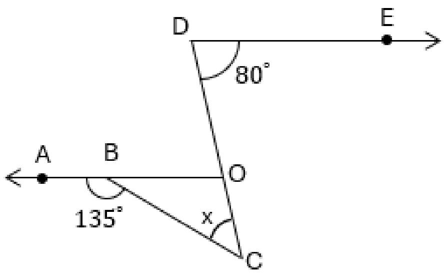
Q.7 1 से 63 तक की सभी प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 32
- ✗ B. 31.5
- ✗ C. 33
- ✗ D. 32.5

Q.8 ₹7770 को A, B, C और D में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 2 : 3, 4 : 5, और 6 : 7 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 1224
- ✗ B. 1124
- ✓ C. 1184
- ✗ D. 1154

Q.9 दी गई आकृति में, रेखाएँ AO और DE समांतर हैं। x का मान ज्ञात कीजिए।



Ans
- ✗ A. 100°
- ✓ B. 35°
- ✗ C. 145°
- ✗ D. 45°

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.10 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(**नोट**: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

15 – 225 – 235 – 195
9 – 81 – 91 – 51

Ans
- ✔ A. 18 – 324 – 334 – 294
- ✘ B. 8 – 64 – 74 – 104
- ✘ C. 16 – 256 – 276 – 246
- ✘ D. 10 – 100 – 110 – 90

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक ऊटी में कोयंबटूर की तुलना में गर्मियों में ठंडी का कारण बनता है, जबकि दोनों लगभग समान अक्षांश पर स्थित हैं?

Ans
- ✔ A. ऊटी अधिक ऊंचाई पर स्थित है, जिसके कारण वहां ताप कम रहता है।
- ✘ B. ऊटी उत्तर से आने वाली शीत मरूस्थल पवनों से प्रभावित होता है।
- ✘ C. कोयंबटूर में वर्ष भर कम सौर विकिरण प्राप्त होता है।
- ✘ D. ऊटी समुद्र के निकट स्थित है, जबकि कोयंबटूर अन्तर्देशी है।

Q.12 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{(525\times525\times525)+(321\times321\times321)}{(525\times525)-(525\times321)+(321\times321)}\times\frac{1}{(96-36)}$$

Ans
- ✘ A. 15.9
- ✘ B. 13.1
- ✔ C. 14.1
- ✘ D. 12.5

Q.13 हेडफ़ोन निम्नलिखित में से किस श्रेणी के अंतर्गत आते हैं?

Ans
- ✘ A. कैलकुलेटर डिवाइस (Calculator Device)
- ✔ B. आउटपुट डिवाइस (Output Device)
- ✘ C. इनपुट डिवाइस (Input Device)
- ✘ D. स्टोरेज डिवाइस (Storage Device)

Q.14 जुलाई-सितंबर 2025 के दौरान ग्रामीण कृषि क्षेत्र में श्रमिकों के शेयर में वृद्धि क्यों हुई?

Ans
- ✔ A. खरिफ कृषि कार्यों के कारण
- ✘ B. विनिर्माण जॉब में गिरावट के कारण
- ✘ C. नई सरकारी योजनाओं के कारण
- ✘ D. शहरी प्रवास के कारण

Q.15 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 84% ने अपना वोट डाला और डाले गए वोटों में से 20% वोट अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 58% प्राप्त हुआ और उसने 336 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
- ✘ A. 3123
- ✔ B. 3125
- ✘ C. 3124
- ✘ D. 3120

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.16 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
64 62 59 54 47 ?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 38
- ✓ C. 36
- ✗ D. 34

Q.17 एक व्यक्ति ने पहले वस्तु के अंकित मूल्य पर d% की छूट देकर और फिर पहली छूट के बराबर छूट (₹ में) की एक और छूट देकर किसी वस्तु को ₹132 में बेचा। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹880 है, तो d का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 46
- ✓ B. 42.5
- ✗ C. 39.5
- ✗ D. 37.3

Q.18 सात बक्से A, C, G, H, J, N और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। N के नीचे केवल तीन बक्से रखे गए हैं। N और J के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। H के ठीक ऊपर केवल G रखा गया है। C, R के नीचे किसी स्थान पर और A के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C के ऊपर कितने बक्से रखे गए हैं?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 1

Q.19 त्रिपक्षीय संघर्ष के दौरान कन्नौज पर किस राजवंश ने शासन किया?

Ans
- ✗ A. चालुक्य
- ✗ B. राष्ट्रकूट
- ✓ C. गुर्जर-प्रतिहार
- ✗ D. पाल - चोल

Q.20 कश्मीर के इतिहास को दर्ज करने वाली ऐतिहासिक कृति, 'राजतरंगिनी' किसने लिखी है?

Ans
- ✓ A. कल्हण
- ✗ B. बाना
- ✗ C. बिल्हण
- ✗ D. कालिदास

Q.21 24 cm व्यास वाले तांबे के गोले को पिघलाकर 4 mm व्यास का तार बनाया जाता है। तार की लंबाई (मीटर में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 580
- ✗ B. 456
- ✓ C. 576
- ✗ D. 480

Q.22 प्रत्येक 12 वर्ष में आयोजित होने वाला कौन-सा उत्तर भारतीय मेला, प्रयागराज में एक प्रमुख हिंदू तीर्थयात्रा कार्यक्रम है?

Ans
- ✗ A. पुष्कर मेला
- ✗ B. सूरजकुंड मेला
- ✓ C. कुंभ मेला
- ✗ D. हेमिस उत्सव

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.23 निम्नलिखित में से किस एथलीट ने, 15 सितंबर को वर्ल्ड एथलेटिक्स चैंपियनशिप टोक्यो 2025 में महिलाओं की 100 m बाधा-दौड़ (hurdles) में स्वर्ण पदक प्राप्त किया?

Ans
- ✗ A. मसाई रसेल (Masai Russell)
- ✓ B. दिताजी कामबुंडजी (Ditaji Kambundji)
- ✗ C. ग्रेस स्टार्क (Grace Stark)
- ✗ D. टोबी अमूसन (Tobi Amusan)

Q.24 नवंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत की कुल स्थापित विद्युत क्षमता में गैर-जीवाश्म ईंधन विद्युत का योगदान कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✗ A. 45.8%
- ✓ B. 51.5%
- ✗ C. 40.2%
- ✗ D. 60.0%

Q.25 प्रारंभिक बौद्ध साहित्य के अनुसार, राजा बिम्बिसार के शासनकाल के दौरान मगध राज्य में कितने गामा (गाँव) विद्यमान थे?

Ans
- ✗ A. 1,00,000
- ✓ B. 80,000
- ✗ C. 40,000
- ✗ D. 60,000

Q.26 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी संतरे, सेब हैं। कोई भी सेब, केला नहीं है। कोई भी केला, कीवी नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी संतरा, केला नहीं है।
(II) कोई भी सेब, कीवी नहीं है।

Ans
- ✗ 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।

Q.27 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। Q से पहले केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा होती है। V के बाद केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। S और Q के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। P की परीक्षा T से ठीक पहले होती है लेकिन सोमवार को नहीं होती है। R की परीक्षा मंगलवार को नहीं होती है। R और T के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
- ✗ A. दो
- ✓ B. चार
- ✗ C. तीन
- ✗ D. एक

Q.28 एक महिला ने 90 min के लिए 20 m/min की चाल से और 66 min के लिए 72 m/min की चाल से यात्रा की। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (m/min में) कितनी है?

Ans
- ✓ A. 42
- ✗ B. 48
- ✗ C. 46
- ✗ D. 35

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 P किसी वस्तु को Q को 70% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 67% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹3927 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans
✔ A. 7000
✗ B. 6998
✗ C. 7003
✗ D. 6997

Q.30 यदि एक 7 अंकों की संख्या 54468A0, संख्या 4 से पूर्णतः विभाज्य है, तो A का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 5
✗ B. 2
✗ C. 3
✔ D. 0

Q.31 मनन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए दक्षिण दिशा में 42 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 40 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 54 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह पुनः बाएँ मुड़ता है और 48 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएँ मुड़ता है, 12 km ड्राइव करता है और 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? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं, जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न किया गया हो)

Ans
✗ A. 5 km, पश्चिम की ओर
✔ B. 8 km, पूर्व की ओर
✗ C. 7 km, पूर्व की ओर
✗ D. 6 km, पश्चिम की ओर

Q.32 भारतीय संविधान में किस संवैधानिक संशोधन के माध्यम से उद्देशिका में 'समाजवादी' शब्द जोड़ा गया?

Ans
✔ A. 42वां संशोधन, 1976
✗ B. प्रथम संशोधन, 1951
✗ C. 44वां संशोधन, 1978
✗ D. 26वां संशोधन, 1971

Q.33 आर्द्र वायु के संपर्क में आने वाली आयरन की वस्तुओं पर बनने वाले रक्ताभ-भूरे विलेपन का प्राथमिक घटक कौन-सा पदार्थ है?

Ans
✗ A. आयरन (II) ऑक्साइड (FeO)
✔ B. हाइड्रेटेड आयरन (III) ऑक्साइड (Fe2O3·xH2O)
✗ C. आयरन सल्फेट (FeSO4)
✗ D. आयरन (III) हाइड्रोक्साइड (Fe(OH)3)

Q.34 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) O N & # K € S * P # £ * G I & * @ I A * @ © (दाएँ)

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

Ans
✔ A. 3
✗ B. 2
✗ C. 5
✗ D. 4

Q.35 अगस्त 2025 में घोषित, किस मिशन का लक्ष्य भारत को बहुस्तरीय स्वदेशी वायु और मिसाइल रक्षा प्रणाली प्रदान करना है?

Ans
✗ A. मिशन शक्ति
✗ B. एकीकृत वायु रक्षा मिशन
✗ C. अग्नि रक्षा पहल
✔ D. मिशन सुदर्शन चक्र

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा कस्टमाइज सॉफ्टवेयर का उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. एडोब फ़ोटोशॉप सॉफ्टवेयर (Adobe Photoshop Software)
- ✓ B. स्कूल मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर (School Management Software)
- ✗ C. मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स एप्लीकेशन (Mozilla Firefox Application)
- ✗ D. लिब्रेऑफ़िस कैल्क (LibreOffice Calc)

Q.37 मेंडल (Mendel) का कौन-सा नियम, युग्मक निर्माण के दौरान युग्मविकल्पी (allele) के पृथक्करण की व्याख्या करता है?

Ans
- ✗ A. अपव्यूहन का नियम (Law of Assortment)
- ✓ B. विसंयोजन नियम (Law of Segregation)
- ✗ C. प्रभाविता नियम (Law of Dominance)
- ✗ D. विविधता का नियम (Law of Variation)

Q.38 डेस्कटॉप पर एक फ़ाइल को सेलेक्ट किया गया है। डिलीट-की दबाने से मुख्य रूप से क्या होगा?

Ans
- ✗ A. फ़ाइल कॉपी हो जाएगी
- ✓ B. फ़ाइल रिमूव हो जाएगी
- ✗ C. फ़ाइल ओपन हो जाएगी
- ✗ D. फ़ाइल का नाम बदल जाएगा

Q.39 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

157 – 162 – 172 – 86
93 – 98 – 108 – 54

Ans
- ✗ A. 98 – 103 – 113 – 133
- ✓ B. 185 – 190 – 200 – 100
- ✗ C. 65 – 70 – 80 – 160
- ✗ D. 112 – 116 – 126 – 63

Q.40 एक गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 10% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि हुई। दो वर्षों के बाद इसकी जनसंख्या ______ होगी।

Ans
- ✗ A. 3,77,000
- ✗ B. 3,48,000
- ✓ C. 3,82,800
- ✗ D. 3,19,000

Q.41 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 194 582 419 149 825 (दाएँ)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

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

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 8
- ✗ C. 12
- ✗ D. 6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-3) × 8 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- A. -39
- B. -40
- C. -37
- D. -36

Q.43 नवंबर 2025 में घोषित ACITI पार्टनरशिप का गठन किन तीन देशों ने किया?

Ans
- A. भारत, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा
- B. कनाडा, USA, भारत
- C. ऑस्ट्रेलिया, जापान, कनाडा
- D. भारत, UK, ऑस्ट्रेलिया

Q.44 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',
A # B का अर्थ है 'A, B की बहन है',
A + B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
A % B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E % R # D + N @ B' है, तो E का B से क्या संबंध है?

Ans
- A. पत्नी का पिता
- B. पुत्र की पत्नी का पिता
- C. पुत्र की पत्नी का भाई
- D. पत्नी का भाई

Q.45 तेजस्वी, त्रिशाना और मीना तीन बहनें हैं। तेजस्वी और त्रिशाना जुड़वाँ हैं। तेजस्वी और त्रिशाना की आयु का योगफल, मीना की आयु के बराबर है। चार वर्ष पूर्व, तेजस्वी और मीना की आयु का अनुपात 1 : 3 था। वर्तमान से चार वर्ष पश्चात त्रिशाना की आयु क्या होगी?

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

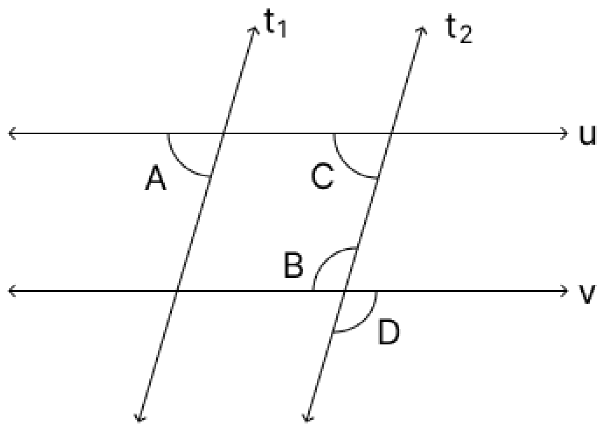
Q.46 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: NMH :: VUP : %

Ans
- A. # = SVC % = OIK
- B. # = IBM % = QKL
- C. # = SRM % = QPK
- D. # = SRO % = ZPK

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.47 दी गई आकृति में, यदि $u \parallel v$, $t_1 \parallel t_2$ और $\angle A = 92°$ है, तो $\angle D$ ज्ञात कीजिए।



Ans
✔ A. 88o
✘ B. 92o
✘ C. 82o
✘ D. 78o

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सा, हड़प्पा नगर-दुर्ग का एक महत्वपूर्ण घटक है?

Ans
✘ A. विशाल मंदिर
✘ B. आवासीय गृह
✘ C. भव्य महल
✔ D. विशाल स्नानागार

Q.49 नागरिकता अधिनियम, 1955 के तहत, जब कोई नया क्षेत्र भारत का हिस्सा बनता है, तो कौन-सी धारा नागरिकता की स्वीकृति का प्रबंध करती है?

Ans
✘ A. धारा 6
✘ B. धारा 5
✔ C. धारा 7
✘ D. धारा 9

Q.50 भारत में प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के बाद किसे रंगून निर्वासित किया गया था?

Ans
✘ A. रानी लक्ष्मीबाई
✘ B. नाना साहब
✘ C. अहमदुल्लाह शाह
✔ D. बहादुर शाह जफर

Q.51 यदि संख्या 4813576 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच अंतर कितना होगा?

Ans
✘ A. 7
✘ B. 8
✘ C. 5
✔ D. 6

Q.52 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

PMO 51 SPR 46 VSU 41 YVX 36 ?

Ans
✔ A. BYA 31
✘ B. BJS 30
✘ C. BXZ 30
✘ D. BZZ 31

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 (-9) - (-60) ÷ (-6) + (-2) × 8 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -34
- ✓ B. -35
- ✗ C. -38
- ✗ D. -37

Q.54 महेश के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो पुत्रों, विजय और अजय के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह देखा गया है कि 17 वर्षों के बाद विजय के निवेश का मिश्रधन, 18 वर्षों के बाद अजय के निवेश के मिश्रधन के बराबर है। महेश ने अजय को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✗ A. 837
- ✓ B. 670
- ✗ C. 520
- ✗ D. 737

Q.55 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WAND' को '1846' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GNAW' को '4165' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'G' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✓ D. 5

Q.56 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 35 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता	42	26	45	46	X

Ans
- ✗ A. 26
- ✗ B. 28
- ✓ C. 32
- ✗ D. 34

Q.57 निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र, हड़प्पा सभ्यता के लिए ताम्र के प्रमुख स्रोतों में से एक था?

Ans
- ✗ A. अफ़गानिस्तान
- ✗ B. बिहार
- ✗ C. महाराष्ट्र
- ✓ D. राजस्थान

Q.58 A और B, जब अकेले-अकेले कार्य करते हैं, तो एक कार्य को क्रमश: 20 दिन और 25 दिन में पूरा कर सकते हैं। प्रत्येक एकांतर दिनों पर कार्य करते हैं, A और B क्रमश: पहले दिन और दूसरे दिन से कार्य शुरू करते हैं। उन्हें कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✓ A. $22\frac{1}{5}$ दिन
- ✗ B. 23 दिन
- ✗ C. 11 दिन
- ✗ D. 22 दिन

Q.59 निम्नलिखित बारंबारता बंटन के लिए माध्यिका ज्ञात कीजिए।

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9
f	8	10	11	16	20	25	15	9	6

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 8
- ✓ C. 5
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 U.S. के किस राज्य में भूमध्यसागरीय जलवायु पाई जाती है, जो फलों, सब्जियों और अंगूर के बागानों (Vineyards) की खेती के लिए अनुकूल है?

Ans
- ✗ A. अलास्का
- ✓ B. कैलिफोर्निया
- ✗ C. फ्लोरिडा
- ✗ D. टेक्सास

Q.61 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।)

Ans
- ✓ A. DF-GJ
- ✗ B. MO-PR
- ✗ C. PR-SU
- ✗ D. HJ-KM

Q.62 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।)

Ans
- ✓ A. BD-EH
- ✗ B. NP-QS
- ✗ C. LN-OQ
- ✗ D. JL-MO

Q.63 भारत में मंत्रिमंडल मंत्रियों की भूमिका के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✗ A. ये नीतिगत निर्णयों में शामिल नहीं होते हैं।
- ✗ B. ये मंत्रिमंडल की बैठकों में भाग नहीं लेते हैं।
- ✓ C. ये गृह, रक्षा और वित्त जैसे महत्वपूर्ण मंत्रालयों के प्रमुख होते हैं।
- ✗ D. ये केवल अन्य मंत्रियों को उनके कार्यों (duties) में सहायता करते हैं।

Q.64 A और B, 900 m लंबे एक वृत्तीय ट्रैक पर दौड़ना शुरू करते हैं। A की चाल 225 m/min और B की चाल 180 m/min है। प्रत्येक बार जब A, B से आगे निकलता है, तो दोनों अपनी चाल को 5% कम कर लेते हैं और फिर दौड़ना जारी रखते हैं। कितने मिनट बाद (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) A तीसरी बार B से आगे निकलेगा?

Ans
- ✗ A. 64.21 मिनट
- ✓ B. 63.21 मिनट
- ✗ C. 64.41 मिनट
- ✗ D. 62.11 मिनट

Q.65 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?
: NQW :: LOU : %

Ans
- ✓ A. # = HKQ, % = RUA
- ✗ B. # = HKQ, % = RUL
- ✗ C. # = HKQ, % = RUO
- ✗ D. # = KKQ, % = RUA

Q.66 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 39 में निम्नलिखित में से कौन-सा उद्देश्य उल्लिखित है?

Ans
- ✗ A. कृषि और पशुपालन का संगठन करना
- ✓ B. पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए समान कार्य के लिए समान वेतन को बढ़ावा देना
- ✗ C. समान न्याय सुनिश्चित करना और निःशुल्क कानूनी सहायता प्रदान करना
- ✗ D. ग्राम पंचायतों का संगठन करना

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 एक घन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल 324 cm^2 है। इसे 18 cm ऊँचाई वाले एक आयताकार पात्र में पूरी तरह से डुबोया जाता है, जिसका आधार वर्गाकार है और इसका पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल 864 cm^2 है। यदि घन को डुबोने से पहले पात्र आंशिक रूप से पानी से भरा था, तो घन के डूबने के बाद पानी के स्तर में हुई वृद्धि ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)

Ans
- ✔ A. 5 cm
- ✗ B. 4 cm
- ✗ C. 6 cm
- ✗ D. 7 cm

Q.68 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, A के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। D के बाएँ से गिनती करने पर D और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के दाएँ से गिनती करने पर A और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, B के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। D के दाएँ से गिनती करने पर D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 1
- ✔ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 2

Q.69 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) T O @ $ J $ S € M L I * N G © Y & T P £ Y T (दाएं)

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

Ans
- ✗ A. 3
- ✔ B. 1
- ✗ C. 4
- ✗ D. 2

Q.70 1 फरवरी, 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में कितने प्रतिशत ग्रामीण घरों को जल जीवन मिशन के अंतर्गत नल से जल के कनेक्शन उपलब्ध कराए गए थे?

Ans
- ✗ A. 92.67%
- ✗ B. 84.15%
- ✔ C. 79.74%
- ✗ D. 69.34%

Q.71 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(**नोट:** संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(336, 216, 156)
(379, 259, 199)

Ans
- ✗ A. (449, 329, 249)
- ✔ B. (412, 292, 232)
- ✗ C. (394, 264, 204)
- ✗ D. (432, 332, 252)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 समूह A में 12 सदस्य, समूह B में 73 सदस्य और समूह C में 80 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमश: ₹184, ₹234 और ₹390 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 308
- ✗ B. 305
- ✓ C. 306
- ✗ D. 311

Q.73 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य ने 2001 और 2011 के बीच ऋणात्मक दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर दर्शाई?

Ans
- ✗ A. गुजरात
- ✓ B. नागालैंड
- ✗ C. पंजाब
- ✗ D. केरल

Q.74 दो संख्याओं, X और Y, का गुणनफल 6760 है, तथा X एवं Y का महत्तम समापवर्तक (HCF) 13 है। यदि X > Y हो, तो संभावित युग्मों (X,Y) की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✓ C. 2
- ✗ D. 4

Q.75 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

19 20 28 55 119 ?

Ans
- ✗ A. 142
- ✗ B. 245
- ✗ C. 144
- ✓ D. 244

Q.76 वृक्षारोपण के लिए **ग्रीन क्रेडिट** की गणना करने हेतु 2025 से संशोधित क्रियापद्धति के अनुसार, दावा प्रस्तुत करने से पहले कुछ प्रभावसीमाएँ आवश्यक होती हैं। **पात्रता का सही युग्म** कौन-सा है?

Ans
- ✓ A. 5 वर्ष का जीर्णोद्धार + 40% वितान सघनता
- ✗ B. 5 वर्ष का जीर्णोद्धार + 60% वितान सघनता
- ✗ C. 7 वर्ष का जीर्णोद्धार + 40% वितान सघनता
- ✗ D. 3 वर्ष का जीर्णोद्धार + 30% वितान सघनता

Q.77 तीन संख्याओं का अनुपात 3 : 5 : 7 है। यदि सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का योगफल 60 है, तो तीनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 70
- ✗ B. 100
- ✗ C. 120
- ✓ D. 90

Q.78 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ROAD' को '9416' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'DORM' को '3691' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 6
- ✗ C. 1
- ✓ D. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 यदि a : b : c = 3 : 4 : 5 और 2a - 3b + 4c = 56 है, तो c का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 20
✘ B. 21
✘ C. 24
✘ D. 22

Q.80 भारत में केंद्र-राज्य के वित्तीय संबंध, शासन व्यवस्था को किस प्रकार प्रभावित करते हैं?

Ans
✔ A. वित्त आयोग जैसे तंत्रों के माध्यम से, जो संसाधनों का आवंटन करते हैं
✘ B. राज्य के बजट की आवश्यकता को समाप्त करके
✘ C. राज्यों को असीमित वित्तीय संसाधन प्रदान करके
✘ D. केंद्र में सभी कर राजस्व को केंद्रीकृत करके

Q.81 बैरन द्वीप, जिसमें 2025 में दो ज्वालामुखी विस्फोट हुए थे, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

Ans
✘ A. लक्षद्वीप
✔ B. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
✘ C. दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव
✘ D. पुदुचेरी

Q.82 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 27 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 27 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी का एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✘ A. 2
✔ B. 1
✘ C. 3
✘ D. 4

Q.83 दिसंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY) के तहत, पात्र खाताधारक ___________ तक ओवरड्राफ्ट सुविधा प्राप्त कर सकते हैं।

Ans
✔ A. ₹10,000
✘ B. ₹5,000
✘ C. ₹15,000
✘ D. ₹8,000

Q.84 कोई धनराशि साधारण ब्याज पर किस वार्षिक दर (प्रतिशत में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) से 15 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

Ans
✔ A. 26.67
✘ B. 24.67
✘ C. 53.34
✘ D. 28.67

Q.85 2025 में भारतीय वायु सेना (IAF) की 93वीं वर्षगांठ के अवसर के संदर्भ में, मुख्य समारोह परेड कहाँ आयोजित की गई थी?

Ans
✘ A. गुवाहाटी
✘ B. दिल्ली कैंनटॉनमेंट
✔ C. एयर फ़ोर्स स्टेशन हिंडन, गाजियाबाद
✘ D. बेंगलुरु (HAL कॉम्प्लेक्स)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

EGE 85 DFD 90 CEC 95 BDB 100 ?

Ans
✔ A. ACA 105
✘ B. ADZ 105
✘ C. ABZ 104
✘ D. ABD 104

Q.87 गैसों में संचरण करने वाली तरंगें निम्नलिखित में से कौन-सी हैं?

Ans
✘ A. गुरुत्वीय तरंगें
✔ B. अनुदैर्ध्य तरंगें
✘ C. अप्रगामी तरंगें
✘ D. अनुप्रस्थ तरंगें

Q.88 एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को 25% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह सदोष तुला का उपयोग करके 70% का लाभ अर्जित करता है। 1 kg के स्थान पर वह कितने वास्तविक वजन (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

Ans
✘ A. 436.4 gm
✘ B. 443.3 gm
✔ C. 441.2 gm
✘ D. 438.1 gm

Q.89 सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। A के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। E और A के बीच में केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। F, B के ठीक ऊपर रखा गया है। D, G के ऊपर लेकिन A के नीचे रखा गया है।

C के नीचे लेकिन B के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✘ A. तीन
✘ B. चार
✔ C. दो
✘ D. पांच

Q.90 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश, अफगानिस्तान के साथ सीमा साझा करता है?

Ans
✔ A. लद्दाख
✘ B. राजस्थान
✘ C. पंजाब
✘ D. जम्मू और कश्मीर

Q.91 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तर्क के अनुसार, TN 13 का संबंध WR 16 से है। इसी प्रकार, KE 18 का संबंध NI 21 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए VP 26 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✘ A. YV 29
✔ B. YT 29
✘ C. XY 28
✘ D. XU 28

Q.92 मंदी के दौरान किस प्रकार की राजकोषीय नीति का उपयोग किया जाना चाहिए?

Ans
✔ A. विस्तारवादी राजकोषीय नीति
✘ B. स्थिर राजकोषीय नीति
✘ C. निष्प्रभावी राजकोषीय नीति
✘ D. संकुचनकारी राजकोषीय नीति

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.93 यदि संख्या 21673458 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंक का गुणनफल क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 16
- ✗ C. 9
- ✓ D. 8

Q.94 भारतीय संविधान के अनुच्छेद ________ के अनुसार, संविधान (69वाँ संशोधन) अधिनियम, 1991 के लागू होने की तिथि से दिल्ली केंद्र शासित प्रदेश को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली कहा जाएगा।

Ans
- ✗ A. 239AD
- ✗ B. 239AC
- ✓ C. 239AA
- ✗ D. 239AB

Q.95 मुक्त पतन (Free fall) किस प्रकार की गति से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. आवर्त गति
- ✗ B. असमान गति
- ✗ C. एकसमान गति
- ✓ D. एकसमान रूप से त्वरित गति

Q.96 यदि α समीकरण $2x(2x+1)=1$ का एक मूल है, तो दूसरा मूल क्या होगा?

Ans
- ✗ A. $3\alpha(\alpha+1)$
- ✗ B. $2\alpha(\alpha-1)$
- ✓ C. $-\frac{1}{4\alpha}$
- ✗ D. $-\alpha(\alpha+1)$

Q.97 भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के प्रारंभिक चरण के दौरान नरमपंथियों द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी पद्धति को विशेष रूप से अपनाया गया था?

Ans
- ✗ A. स्वदेशी आंदोलन
- ✗ B. विदेशी वस्तुओं और संस्थानों का बहिष्कार
- ✓ C. संवैधानिक सुधार
- ✗ D. वैदिक शिक्षा का प्रचार-प्रसार

Q.98 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।
A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?
(I) D, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A और E का निकटतम पड़ोसी C है।
(II) B, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

Ans
- ✗ A. प्रश्न का उत्तर देने के लिए, अकेले कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✗ B. प्रश्न का उत्तर देने के लिए, अकेले कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✗ C. प्रश्न का उत्तर देने के लिए, कथन I और II, दोनों एक साथ (न कि अकेले कथन I या अकेले कथन II) पर्याप्त हैं।
- ✓ D. प्रश्न का उत्तर देने के लिए, कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त नहीं हैं।

Q.99 चरमपंथी चरण के दौरान बाल गंगाधर तिलक ने निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर सर्वाधिक जोर दिया था?

Ans
- ✗ A. सांप्रदायिक प्रतिनिधित्व के लिए सपोर्ट
- ✓ B. स्वराज प्रत्येक भारतीय का जन्मसिद्ध अधिकार
- ✗ C. आर्थिक सुधारों पर विशेष ध्यान
- ✗ D. ब्रिटिश के विरुद्ध पूर्ण सशस्त्र क्रांति

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.100 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम (Windows OS) का कौन-सा मुख्य घटक मेमोरी प्रबंधन और प्रोसेस शेड्यूलिंग (process scheduling) जैसे निम्न-स्तरीय कार्यों को संभालने के लिए उत्तरदायी है?

Ans
- ✗ A. टास्क शेड्यूलर (Task Scheduler)
- ✓ B. विंडोज कर्नेल (Windows Kernel)
- ✗ C. सर्विस कंट्रोल मैनेजर (Service Control Manager)
- ✗ D. विंडोज एक्सप्लोरर (Windows Explorer)

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Sitapura 2
Test Date	17/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?**

55 53 50 45 38 ?

Ans
✗ A. 31
✗ B. 29
✗ C. 33
✓ D. 27

Q.2 **भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा औद्योगिक वित्तपोषण संस्थान 1990 में स्थापित किया गया था?**

Ans
✗ A. इंडस्ट्रीज डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया (IDBI)
✗ B. भारतीय औद्योगिक वित्त निगम (IFCI)
✗ C. इंडस्ट्रियल क्रेडिट एंड इन्वेस्टमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (ICICI)
✓ D. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)

Q.3 **CD और DVD जैसे प्रमुख स्टोरेज माध्यम ऑप्टिकल तकनीक का उपयोग करते हैं, जबकि HDD बिट्स को स्टोर करने के लिए _______ तकनीक पर निर्भर करते हैं।**

Ans
✓ A. मैग्नेटिक फील्ड
✗ B. लिक्विड क्रिस्टल
✗ C. सॉलिड-स्टेट मेमोरी
✗ D. सेमीकंडक्टर चिप

Q.4 **दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 37 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 37 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?**

Ans
✗ A. 4
✓ B. 1
✗ C. 2
✗ D. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को वेनेजुएला में लोकतांत्रिक अधिकारों को बढ़ावा देने और तानाशाही से लोकतंत्र में न्यायपूर्ण और शांतिपूर्ण परिवर्तन के लिए निरंतर प्रयासों के लिए 2025 का नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया?

Ans
- ✗ A. डेल्सी रोड्रिगेज (Delcy Rodríguez)
- ✗ B. जुआन गुआइदो (Juan Guaidó)
- ✗ C. मैरी ई. ब्रुनकोव (Mary E. Brunkow)
- ✓ D. मारिया कोरिना मचाडो (Maria Corina Machado)

Q.6 तटीय क्षेत्रों पर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की प्रमुख विध्वंशकारी शक्ति क्या है?

Ans
- ✗ A. उच्च तापमान
- ✗ B. निम्न वायुमंडलीय दाब
- ✗ C. लगातार वर्षा
- ✓ D. तूफान महोर्मि

Q.7 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 8 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -31
- ✗ B. -28
- ✓ C. -29
- ✗ D. -32

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G # N # V + K # T' है, तो T का G से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. बहन की पुत्री
- ✓ B. माता का पिता
- ✗ C. पुत्री की पुत्री
- ✗ D. माता की बहन

Q.9 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

STQ 54 NOL 61 IJG 68 DEB 75 ?

Ans
- ✓ A. YZW 82
- ✗ B. YAV 82
- ✗ C. YDJ 81
- ✗ D. YYV 81

Q.10 एक मोटरबोट स्थिर जल में 25 km/h की चाल से चलती है। यह धारा के विपरीत दिशा में 80 km की दूरी तय करने में 4 घंटे का समय लेती है। धारा के विपरीत दिशा में उतनी ही दूरी तय करने और फिर धारा की दिशा में वापस आने में नाव द्वारा लगने वाला कुल समय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5 घंटे 30 मिनट
- ✓ B. 6 घंटे 40 मिनट
- ✗ C. 6 घंटे 20 मिनट
- ✗ D. 5 घंटे 42 मिनट

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा अक्षर-समूह रखने पर यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
UBE 14 IPS 28 WDG 42 KRU 56 ?

Ans
- ✗ A. VIF 70
- ✓ B. YFI 70
- ✗ C. SDH 72
- ✗ D. XEG 72

Q.12 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, X के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, G के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। I के दाएँ से गिनने पर, H और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F, H का निकटतम पड़ोसी है। W के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. X
- ✓ B. F
- ✗ C. V
- ✗ D. H

Q.13 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह निर्दिष्ट किया गया है कि केंद्र शासित प्रदेशों को राष्ट्रपति द्वारा प्रशासित किया जाएगा, जो उनकी देखरेख के लिए एक प्रशासक नियुक्त कर सकता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 242
- ✓ B. अनुच्छेद 239
- ✗ C. अनुच्छेद 240
- ✗ D. अनुच्छेद 241

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. ZDB
- ✓ B. CHE
- ✗ C. SWU
- ✗ D. MQO

Q.15 अगस्त 2025 में किन राज्यों में सामान्य से 30-70% कम वर्षा हुई, जिसके कारण फसलों पर प्रभाव पड़ा और पानी की कमी हुई?

Ans
- ✗ A. राजस्थान, हरियाणा, सिक्किम, असम, मणिपुर, और त्रिपुरा
- ✓ B. लद्दाख, अरुणाचल प्रदेश, बिहार, UP, पंजाब, और उत्तर-पूर्व
- ✗ C. ओडिशा, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, तेलंगाना, और आंध्र प्रदेश
- ✗ D. केरल, तमिलनाडु, कर्नाटक, महाराष्ट्र, गोवा, और गुजरात

Q.16 मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए रिट जारी करने की शक्ति ____________ में निहित है।

Ans
- ✓ A. उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों
- ✗ B. लोक अदालत और उच्च न्यायालयों
- ✗ C. जिला न्यायालय और उच्च न्यायालयों
- ✗ D. सत्र न्यायालय और उच्च न्यायालयों

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ओं) के परिणामस्वरूप दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ओं) के परिणामस्वरूप तीसरी संख्या प्राप्त होती है और यह क्रम इसी प्रकार आगे भी जारी रहता है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न के समुच्चयों में अपनाई गई संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?

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

8 – 64 – 84 – 252; 12 – 144 – 164 – 492

Ans
- ✗ A. 14 – 256 – 456 – 969
- ✗ B. 9 – 81 – 121 – 423
- ✓ C. 5 – 25 – 45 – 135
- ✗ D. 4 – 16 – 46 – 153

Q.18 यदि संख्या 8134576 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 8
- ✗ D. 6

Q.19 52वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1985 द्वारा लागू लागू दल-बदल विरोधी कानून के अंतर्गत किस कार्रवाई से स्वतंत्र सांसद अयोग्य घोषित हो सकते हैं?

Ans
- ✗ A. बहस के दौरान तटस्थ रहना
- ✗ B. दल सचेतक से अलग मतदान करना
- ✗ C. गठबंधन सरकार का समर्थन करना
- ✓ D. अपने निर्वाचन के बाद किसी भी राजनीतिक दल में शामिल होना

Q.20 ऑपरेशन ट्विस्ट (operation twist) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. ऑपरेशन ट्विस्ट केंद्रीय बैंकों की एक मौद्रिक नीति है जिसका उपयोग ब्याज दरों को कम करने और देश में निवेश को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।
2. इस ऑपरेशन के तहत, RBI ने बाजारों में तरलता लाने के लिए सरकारी प्रतिभूतियों के प्रतिफल में बदलाव किया।
3. यह ओपन मार्केट ऑपरेशंस (OMO) के माध्यम से अल्पकालिक और दीर्घकालिक दोनों प्रकार की सरकारी प्रतिभूतियों की एक साथ खरीद और बिक्री करके किया जाता है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए।

Ans
- ✗ A. केवल 1 और 2
- ✗ B. केवल 2 और 3
- ✓ C. 1, 2 और 3
- ✗ D. केवल 1 और 3

Q.21 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) K C © C V € @ € # U © & Y £ © I $ N W # & Q (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 4
- ✗ C. 5
- ✗ D. 3

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.22 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 25 मुख्यत: निम्नलिखित में से किस अधिकार की गारंटी देता है?

Ans
- ✗ A. संवैधानिक उपायों का अधिकार
- ✓ B. धर्म की स्वतंत्रता
- ✗ C. कानून के समक्ष समानता का अधिकार
- ✗ D. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार

Q.23 एक वृत्तीय पाइप जिसका आंतरिक व्यास 2 cm है, इससे 5 मीटर प्रति सेकंड की दर से जल प्रवाहित होकर एक बेलनाकार टंकी में जाता है, जिसके आधार की त्रिज्या 100 cm है। 13 मिनट में जल का स्तर कितना बढ़ जाएगा?

Ans
- ✗ A. 40 cm
- ✓ B. 39 cm
- ✗ C. 31 cm
- ✗ D. 30 cm

Q.24 AB एक वृत्त की जीवा है जिसका केंद्र P पर है। A और B के बीच लघु चाप AB पर C एक बिंदु है। बिंदुओं A और B पर वृत्त की स्पर्श रेखाएं एक बाह्य बिंदु M पर प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि $\angle ACB = 124^\circ$ है, तो $\angle AMB$ का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 72°
- ✗ B. 58°
- ✓ C. 68°
- ✗ D. 63°

Q.25 सात बक्से P, A, R, E, N, T और S एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। A और S के बीच केवल दो बक्से रखे हैं। N के नीचे केवल E रखा है। A के ऊपर केवल R रखा है। T, S के ठीक ऊपर नहीं रखा है। P और E के बीच कितने बक्से रखे हैं?

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✗ B. एक
- ✗ C. तीन
- ✓ D. दो

Q.26 निम्नलिखित आंकड़ा-समुच्चय के माध्य से माध्य विचलन ज्ञात कीजिए।
58, 65, 42, 66, 49, 59, 44, 45, 62, 60

Ans
- ✗ A. 7.4
- ✗ B. 7.7
- ✓ C. 8
- ✗ D. 7

Q.27 बॉयल का नियम (Boyle's law) ________ के बीच संबंध का वर्णन करता है।

Ans
- ✗ A. आयतन और तापमान
- ✓ B. आयतन और दाब
- ✗ C. दाब और तापमान
- ✗ D. ऊर्जा और आयतन

Q.28 एक दुकानदार अपने माल को 55% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह सदोष तुला का उपयोग करके 75% लाभ अर्जित करता है। 1 kg के स्थान पर वह कितने वास्तविक वजन (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

Ans
- ✗ A. 253.1 gm
- ✗ B. 258.4 gm
- ✗ C. 260.7 gm
- ✓ D. 257.1 gm

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 यदि 15 पुरुष प्रतिदिन 6 घंटे काम करके किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो 18 पुरुष प्रतिदिन 5 घंटे काम करके समान कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेंगे?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 15
- ✓ C. 20
- ✗ D. 24

Q.30 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से 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।)

Ans
- ✗ A. CG-FJ
- ✓ B. YC-BE
- ✗ C. WA-ZD
- ✗ D. AE-DH

Q.31 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच पार्सल – अल्फा, ब्रावो, कार्गो, डेल्टा और इको – का वजन अलग-अलग है।
इनमें से सबसे हल्का पार्सल कौन-सा है?
(I) ब्रावो, अल्फा से भारी है लेकिन कार्गो से हल्का है।
(II) डेल्टा, ब्रावो से भारी है लेकिन इको से हल्का है।

Ans
- ✗ A. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✗ B. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
- ✗ C. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✓ D. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)

Q.32 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: KUC :: VFN : %

Ans
- ✓ A. # = DNV % = CMU
- ✗ B. # = DUV % = CMU
- ✗ C. # = DNV % = CNU
- ✗ D. # = DNV % = CMP

Q.33 निम्नलिखित में से किस मानसून तंत्र को निवर्तनी मानसून (retreating monsoon) भी कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. पश्चिमी विक्षोभ (Western Disturbance)
- ✗ B. अग्रगामी मानसून (Advancing Monsoon)
- ✗ C. दक्षिण-पश्चिम मानसून (Southwest Monsoon)
- ✓ D. पूर्वोत्तर मानसून (Northeast Monsoon)

Q.34 निम्नलिखित में से कौन अपनी उन कृतियों की रचना के लिए प्रसिद्ध है जो अपनी मननशील/चिंतनशील प्रकृति और धीमी, समृद्ध एवं अलंकृत शैली के माध्यम से राग के सार को ग्रहण करने पर बल देने के लिए जानी जाती हैं?

Ans
- ✗ A. त्यागराज अयंगर
- ✗ B. रामानुज श्रीनिवासनी
- ✗ C. कुमारस्वामी कुट्टी
- ✓ D. मुत्तुस्वामी दीक्षितर

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 सतत विकास की अवधारणा किस रिपोर्ट (1987) के बाद लोकप्रिय हुई?

Ans ✗ A. रियो रिपोर्ट (Rio Report)

✓ B. ब्रंटलैंड रिपोर्ट (Brundtland Report)

✗ C. क्योटो रिपोर्ट (Kyoto Report)

✗ D. अर्थ रिपोर्ट (Earth Report)

Q.36 नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करने वाले त्रिक का चयन करें। दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
DASH-ASHD-SHDA
GAME-AMEG-MEGA

Ans ✗ A. JAIL-LJAI-ILJA

✗ B. FADE-EDAF-DAEF

✓ C. BALD-ALDB-LDBA

✗ D. IRON-RONI-ONRI

Q.37 विंडोज OS में, किस प्रकार की फ़ाइल को सिस्टम फ़ाइल के रूप में वर्गीकृत किए जाने की सबसे अधिक संभावना है?

Ans ✓ A. .dll

✗ B. .mp3

✗ C. .zip

✗ D. .docx

Q.38 एक दुकानदार ने 42 दर्जन वस्तुएं ₹630 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹63 की दर से बेची। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ A. 21%

✓ B. 20%

✗ C. 23%

✗ D. 17%

Q.39 4 से विभाज्य होने वाली 8 अंकों की संख्या 718A5104 में A का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ A. 9

✗ B. 6

✗ C. 4

✗ D. 5

Q.40 भारत में गेहूँ मुख्य रूप से किस मौसम की फसल है?

Ans ✗ A. मानसून-पूर्व

✓ B. रबी

✗ C. जायद

✗ D. खरीफ

Q.41 एक बाह्य बिंदु A से केंद्र O वाले एक वृत्त पर दो स्पर्श रेखाएँ AB और AC खींची जाती हैं। यदि AB = 30 cm और BC = 24 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या (cm में, निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ A. 11

✓ B. 13

✗ C. 12

✗ D. 10

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 एक प्रिंटर, कंप्यूटर से सूचना प्राप्त करता है और कागज पर उसकी हार्ड कॉपी उत्पन्न करता है। इस गतिविधि के कारण प्रिंटर को _______ कहा जाता है।

Ans
- ✔ A. आउटपुट उपकरण
- ✘ B. इनपुट उपकरण
- ✘ C. नेटवर्क उपकरण
- ✘ D. प्राथमिक मेमोरी

Q.43 एक निश्चित कूट भाषा में, 'repair the mobile' को 'gf ed ls' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'mobile is lost' को 'sq gf tf' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'mobile' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✔ A. gf
- ✘ B. ls
- ✘ C. ed
- ✘ D. sq

Q.44 मजनू शाह का संबंध निम्नलिखित में से किस विद्रोह से है?

Ans
- ✔ A. फकीर-संन्यासी विद्रोह
- ✘ B. नील विद्रोह
- ✘ C. कोल विद्रोह
- ✘ D. संथाल विद्रोह

Q.45 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। 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 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
18, 73
23, 93

Ans
- ✘ A. 25, 104
- ✘ B. 25, 105
- ✘ C. 26, 104
- ✔ D. 26, 105

Q.46 निम्नलिखित में से कौन-सा, राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों के संदर्भ में सुमेलित **नहीं** है?

Ans
- ✘ A. अनुच्छेद 39A - समान न्याय और नि:शुल्क कानूनी सहायता
- ✘ B. अनुच्छेद 40 - ग्राम पंचायतों का संगठन
- ✘ C. अनुच्छेद 43A - उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी
- ✔ D. अनुच्छेद 41 - न्यायसंगत और मानवीय कार्य परिस्थितियों तथा मातृत्व अवकाश के लिए प्रावधान

Q.47 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MILE' को '9574' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TIME' को '5429' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 5
- ✔ C. 2
- ✘ D. 9

Q.48 विंडोज 11 में आंशिक नामों वाली फ़ाइलों को खोजने के लिए आप किसका उपयोग करते हैं?

Ans
- ✘ A. डॉलर $
- ✘ B. एम्परसेंड &
- ✘ C. ऐट द रेट @
- ✔ D. एस्टरिसक *

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 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 रेत, पत्थर है। सभी रेत, सीमेंट है। कुछ सीमेंट, कीचड़ है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कीचड़, रेत हैं।

(II) कुछ सीमेंट, पत्थर हैं।

Ans
- ✔ 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।

Q.50 वर्ष 2025 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा सोलर पार्क है?

Ans
- ✘ A. पावागढ़ सोलर पार्क
- ✘ B. रीवा सोलर पार्क
- ✔ C. भादला सोलर पार्क
- ✘ D. कुरनूल अल्ट्रा मेगा सोलर पार्क

Q.51 A, B और C मिलकर एक कार्य को 54 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C मिलकर उसी कार्य को 56 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B, A से 75% अधिक कार्य कुशल है। A, B और C मिलकर 52 दिनों तक कार्य करते हैं। शेष कार्य को B अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
- ✘ A. 34 दिन
- ✘ B. 27 दिन
- ✔ C. 32 दिन
- ✘ D. 30 दिन

Q.52 2025 में ICC महिला ODI वर्ल्ड कप के फाइनल में प्लेयर ऑफ द मैच का पुरस्कार किसे दिया गया?

Ans
- ✘ A. हरमनप्रीत कौर
- ✘ B. दीप्ति शर्मा
- ✔ C. शेफाली वर्मा
- ✘ D. स्मृति मंधाना

Q.53 हड़प्पा सभ्यता मुख्य रूप से किस क्षेत्र से अपना तांबा प्राप्त करती थी?

Ans
- ✘ A. कर्नाटक
- ✔ B. राजस्थान
- ✘ C. तमिलनाडु
- ✘ D. मध्य प्रदेश

Q.54 साधारण ब्याज पर किसी धनराशि के 15 वर्षों में दोगुना होने के लिए वार्षिक ब्याज दर (प्रतिशत में, दशमलव के बाद दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. 4.67
- ✔ B. 6.67
- ✘ C. 13.34
- ✘ D. 8.67

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 सात बक्से A, C, G, H, J, N और R एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। N के ऊपर केवल तीन बक्से रखे गए हैं। H और N के बीच केवल एक बक्सा रखा गया है। H और A के बीच केवल तीन बक्से रखे गए हैं। A को N के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। R को A के ठीक नीचे रखा गया है। C को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। J को H के ठीक ऊपर या ठीक नीचे नहीं रखा गया है। H के ऊपर कितने बक्से रखे हैं?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 5
- ✗ C. 2
- ✗ D. 3

Q.56 राघव की मासिक आय ₹24,000 है। वह प्रत्येक महीने मकान किराए पर ₹7,500 और खाने-पीने व बिजली-पानी के बिलों पर ₹3,500 खर्च करता है। शेष राशि उसकी मासिक बचत है। अपने जन्मदिन वाले महीने में वह अपनी संपूर्ण मासिक बचत उत्सव मनाने में खर्च कर देता है। राघव की एक वर्ष की कुल बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1,45,000
- ✓ B. 1,43,000
- ✗ C. 1,38,000
- ✗ D. 1,36,000

Q.57 निम्नलिखित समीकरणों के निकाय को हल कीजिए।

$$3x - 4y = 6z - 16$$
$$-4x + y + z = -5$$
$$x = 3y + 2(z - 1)$$

Ans
- ✗ A. $x = 3,\ y = -2,\ z = 5$
- ✗ B. $x = 3,\ y = -2,\ z = 2$
- ✗ C. $x = 2,\ y = -3,\ z = 5$
- ✓ D. $x = 2,\ y = -2,\ z = 5$

Q.58 आत्मीय सभा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

Ans
- ✗ A. आत्मीय सभा ने ब्रह्म समाज की नींव रखी
- ✗ B. आत्मीय सभा की स्थापना राजा राम मोहन राय ने की थी
- ✓ C. आत्मीय सभा की स्थापना 1824 में हुई थी
- ✗ D. कलकत्ता में आत्मीय सभा की स्थापना की गई थी

Q.59 दिए गए आँकड़ों का माध्य (दशमलव के ठीक दो स्थानों तक) ज्ञात कीजिए।

वर्ग अंतराल	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40	40-48
बारंबारता	2	4	7	5	3	6

Ans
- ✗ A. 29.29
- ✗ B. 24.38
- ✗ C. 21.56
- ✓ D. 26.22

Q.60 कांचीपुरम में स्थित 8वीं शताब्दी ईस्वी के कैलाशनाथ मंदिर में मुख्य रूप से किस सामग्री का उपयोग किया गया है?

Ans
- ✗ A. ग्रेनाइट
- ✓ B. बलुआ पत्थर
- ✗ C. संगमरमर
- ✗ D. ईंट

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, एक उम्मीदवार को कुल वोटों का 38% प्राप्त हुआ और वह 28,800 वोटों से हार गया। मतदाताओं की कुल संख्या कितनी है?

Ans
- ✔ A. 120,000
- ✘ B. 124,000
- ✘ C. 122,800
- ✘ D. 122,000

Q.62 निम्नलिखित में से किस तकनीकी प्रगति ने प्रारंभिक लौह युग में भारी, नम मृदा की कृषि को संभव बनाया?

Ans
- ✘ A. कांसे की छेनी और कुदाल
- ✘ B. पत्थर की सूक्ष्मशिला और खुरचनी
- ✘ C. तांबे की दरांती और चाकू
- ✔ D. लोहे के हल और कुल्हाड़ी

Q.63 ईशान के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो पुत्रों, कृष और वीर के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह देखा गया है कि 13 वर्षों के बाद कृष्ण के निवेश का मिश्रधन, 14 वर्षों के बाद वीर के निवेश के मिश्रधन के बराबर है। ईशान ने वीर को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✘ A. 737
- ✘ B. 520
- ✘ C. 837
- ✔ D. 670

Q.64 यदि '+' का अर्थ '–' है, '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

316 – 2 ÷ 37 + 436 × 4 = ?

Ans
- ✘ A. 520
- ✘ B. 540
- ✘ C. 590
- ✔ D. 560

Q.65 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है

(बाएँ) B T # A M @ * * # € © * C H # N £ H Q £ T O (दाएँ)

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

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 3
- ✔ C. 4
- ✘ D. 5

Q.66 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 108 का संबंध 12 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 234 का संबंध 26 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 198 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
- ✘ A. 18
- ✘ B. 28
- ✔ C. 22
- ✘ D. 34

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 निम्नलिखित लोक गीतों को उनके मूल राज्यों (Origin States) के साथ सुमेलित करें।

लोक गीत मूल राज्य
1. पनिहारी (Panihari) a. पश्चिम बंगाल
2. खोंगजोम परबा (Khongjom Parba) b. राजस्थान
3. वानावान (Wanawan) c. जम्मू और कश्मीर
4. बाउल (Baul) d. मणिपुर

Ans
✗ A. 1-c, 2-d, 3-b, 4-a
✗ B. 1-a, 2-d, 3-b, 4-c
✗ C. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b
✓ D. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका अंगक, कोशिका की आकृति को बनाए रखने और संरचनात्मक सहायता प्रदान करने के लिए उत्तरदायी है?

Ans
✗ A. न्यूक्लियस (Nucleus)
✓ B. कोशिकापंजर (Cytoskeleton)
✗ C. गॉल्जी उपकरण (Golgi apparatus)
✗ D. परऑक्सिसोम (Peroxisome)

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सी सूचना, RTI अधिनियम, 2005 के अंतर्गत सूचना के प्रकटीकरण से छूट का आधार नहीं है?

Ans
✗ A. संसद के विशेषाधिकार का उल्लंघन
✗ B. विचार-विमर्श के रिकॉर्ड सहित कैबिनेट के कागजात
✗ C. भारत की संप्रभुता और अखंडता
✓ D. जनहित

Q.70 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 150% अधिक निर्धारित करता है। 130% का लाभ प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
✓ A. 8%
✗ B. 5%
✗ C. 10%
✗ D. 7%

Q.71 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: CGW :: LDM : %

Ans
✗ A. # = BDT, % = MEP
✗ B. # = ADS, % = NEO
✓ C. # = BET, % = MFP
✗ D. # = AET, % = MFO

Q.72 प्रथम विश्व युद्ध के दौरान गदर पार्टी का क्रांतिकारी प्रयास काफी हद तक असफल क्यों रहा?

Ans
✓ A. सशस्त्र क्रांति के प्रति लोक उदासीनता
✗ B. ब्रिटिश खुफिया तंत्र द्वारा पकड़े जाना और आंतरिक विश्वासघात
✗ C. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का कड़ा विरोध
✗ D. अंतर्राष्ट्रीय सहयोगियों से समर्थन का अभाव

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 14 cm व्यास वाले अर्धगोलाकार पात्र का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित करें)
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 681.33
- ✓ B. 718.67
- ✗ C. 618.67
- ✗ D. 781.33

Q.74 2025 में 79वें स्वतंत्रता दिवस की पूर्व संध्या पर, भारत सरकार ने ग्राम सभा या अन्य पंचायत बैठकों की ऑडियो/वीडियो रिकॉर्डिंग से स्वचालित रूप से बैठकों के कार्यवृत्त (minutes of meetings - MoMs) तैयार करने के लिए किस AI-संचालित टूल का अनावरण किया?

Ans
- ✗ A. ग्रामविवरन (GramVivaran)
- ✗ B. सभासदन (SabhaSadan)
- ✓ C. सभासार (SabhaSaar)
- ✗ D. ग्राम सत्त्व (GramSattva)

Q.75 समूह A में 30 सदस्य, समूह B में 72 सदस्य और समूह C में 75 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य द्वारा खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹434, ₹324 और ₹280 है। प्रति सदस्य खर्च की गई समग्र औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 321
- ✗ B. 326
- ✓ C. 324
- ✗ D. 323

Q.76 हेमंत बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व दिशा में 22 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 17 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 31 km चलता है। इसके बाद वह फिर दाएं मुड़ता है और 19 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 9 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✗ A. उत्तर की ओर 2 km
- ✗ B. उत्तर की ओर 3 km
- ✓ C. दक्षिण की ओर 2 km
- ✗ D. दक्षिण की ओर 3 km

Q.77 भारत में बड़े शहरों में तृतीयक गतिविधियों का अनुपात अधिक क्यों होता है?

Ans
- ✗ A. प्राथमिक संसाधनों की कमी के कारण
- ✗ B. उपजाऊ भूमि के कारण
- ✗ C. खनन कार्यों के कारण
- ✓ D. शहरी समूहन और सेवाओं की मांग के कारण

Q.78 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 द्रव, जल है। सभी जल, रस है। कुछ रस, सिरप हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी द्रव, रस हैं।
(II) कुछ सिरप, द्रव हैं।

Ans
- ✗ 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।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 दो क्रमागत विषम प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योगफल 5002 है। दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 96
- ✗ B. 110
- ✓ C. 100
- ✗ D. 112

Q.80 आनुवंशिकी में पनेट वर्ग (Punnett square) का उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. DNA पुनरावृत्ति का विश्लेषण करना
- ✗ B. किसी व्यक्ति के लक्षणप्ररूप का निर्धारण करना
- ✗ C. गुणसूत्र पर जीन के स्थान की पहचान करना
- ✓ D. आनुवंशिक क्रॉस के परिणामों की भविष्यवाणी करना

Q.81 दिसंबर 2025 में, PNGRB के टैरिफ में किए गए संशोधन से शहरी गैस वितरण (CGD) परिवहन लागत में सालाना कितनी (₹ में) कटौती होने की उम्मीद थी?

Ans
- ✗ A. 750 करोड़
- ✗ B. 2,000 करोड़
- ✓ C. 1,000 करोड़
- ✗ D. 500 करोड़

Q.82 भारत ने जिस सैन्य अभ्यास 'तालिस्मान सेबर, 2025 (Talisman Sabre, 2025)' में भाग लिया, उसका नेतृत्व किस देश ने किया था?

Ans
- ✗ A. कनाडा
- ✗ B. रूस
- ✗ C. यूनाइटेड किंगडम
- ✓ D. ऑस्ट्रेलिया

Q.83 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। D और B के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल E को G के ऊपर रखा गया है। B के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। A को C के नीचे किसी स्थान पर लेकिन F के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। B और G के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 1

Q.84 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।
(बाएँ) £ 9 2 9 £ # 4 9 8 2 9 © © 7 @ 6 8 € 7 € € # (दाएँ)
ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 6
- ✗ C. 3
- ✗ D. 5

Q.85 Lg, Dv की पुत्री है। Jq, Qb की पुत्री है। Pd, Dv की पत्नी है। Qb, Lg का भाई है। Jq का Dv से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्री की पुत्री
- ✓ B. पुत्र की पुत्री
- ✗ C. पुत्र की पत्नी
- ✗ D. पिता के पिता

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 अनिरुद्ध 48 km की दूरी 12 km/h की चाल से, 52 km की दूरी 13 km/h की चाल से और 120 km की दूरी 15 km/h की चाल से तय करता है। उसकी औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 14.5
- ✗ C. 12.5
- ✓ D. 13.75

Q.87 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\sqrt[3]{0.216} + \sqrt[3]{0.001} - \sqrt[3]{0.008}$$

Ans
- ✗ A. 0.6
- ✓ B. 0.5
- ✗ C. 0.4
- ✗ D. 0.2

Q.88 यदि $\sin A = \frac{\sqrt{3}}{7}$ और A एक न्यून कोण है, तो $\sqrt{23}\sec A \operatorname{cosec} A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. $\frac{49\sqrt{6}}{6}$
- ✗ B. $\frac{14\sqrt{3}}{45}$
- ✗ C. $\frac{7\sqrt{3}}{4}$
- ✗ D. $\frac{14\sqrt{46}}{3}$

Q.89 किसी वस्तु को भूमि से ऊपर उठाने पर किस प्रकार की ऊर्जा संग्रहित होती है?

Ans
- ✓ A. स्थितिज उर्जा
- ✗ B. विद्युत ऊर्जा
- ✗ C. गतिज ऊर्जा
- ✗ D. ऊष्मा ऊर्जा

Q.90 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

98 100 103 108 115 ?

Ans
- ✗ A. 128
- ✗ B. 127
- ✓ C. 126
- ✗ D. 125

Q.91 एक रेसिपी में 4 भाग आटे के लिए 3 भाग चीनी की आवश्यकता होती है। अगर एक बेकर 12 कप चीनी का उपयोग करता है, तो उसे समान अनुपात बनाए रखने के लिए कितने कप आटे की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 15
- ✗ C. 14
- ✗ D. 18

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 घंटी A प्रत्येक 18 मिनट में, घंटी B प्रत्येक 24 मिनट में और घंटी C प्रत्येक 30 मिनट में बजती है। ये सभी घंटियाँ पहली बार 6:30 AM पर एक साथ बजती हैं। वह समय ज्ञात कीजिए जब ये घंटियाँ तीसरी बार एक साथ बजेंगी।

Ans
- ✗ A. 3:30 PM
- ✗ B. 12:30 PM
- ✓ C. 6:30 PM
- ✗ D. 9:30 PM

Q.93 प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY) किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans
- ✗ A. 2016
- ✗ B. 2018
- ✓ C. 2020
- ✗ D. 2022

Q.94 27 अगस्त 2025 को किस सूचकांक के अनुसार वैश्विक उपभोक्ता विश्वास लगातार **दूसरे महीने अपरिवर्तित** रहा और -0.1 अंक पर स्थिर बना रहा?

Ans
- ✓ A. इप्सोस वैश्विक उपभोक्ता विश्वास सूचकांक
- ✗ B. UNDP मानव विकास सूचकांक स्कोर
- ✗ C. J.P मॉर्गन वैश्विक PMI समग्र सूचकांक
- ✗ D. विश्व बैंक वैश्विक फिंडेक्स डेटाबेस

Q.95 यदि x और y दो ऐसे मान हैं जिनका अंतर (x – y), 5 है और गुणनफल (xy), 21 है, तो $x^2 + y^2 + xy$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 180
- ✓ B. 88
- ✗ C. 130
- ✗ D. 440

Q.96 पुस्तकों और उनके संबंधित लेखकों के **गलत** संयोजन का चयन कीजिए।

Ans
- ✓ A. तुगलक नामा – अबुल फजल
- ✗ B. गीत गोविन्द – जयदेव गोस्वामी
- ✗ C. बाबरनामा – बाबर
- ✗ D. पृथ्वीराज रासो – चंदबरदाई

Q.97 छह क्रमागत सम संख्याओं का औसत 175 है। उनमें में से सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

Ans
- ✗ A. 172
- ✗ B. 168
- ✗ C. 166
- ✓ D. 170

Q.98 विश्व सांस्कृतिक नीति एवं सतत विकास सम्मेलन – MONDIACULT 2025 किस शहर में आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. मैड्रिड, स्पेन (Madrid, Spain)
- ✗ B. रोम, इटली (Rome, Italy)
- ✓ C. बार्सिलोना, स्पेन (Barcelona, Spain)
- ✗ D. पेरिस, फ्रांस (Paris, France)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 तीन मित्रों - X, Y और Z ने 5 : 3 : 7 के अनुपात में धनराशि का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 महीने बाद, X ने अपनी पूँजी का आधा हिस्सा निकाल लिया। यदि Z द्वारा निवेश की गई धनराशि ₹14,000 है, तो ₹55,000 के कुल वार्षिक लाभ में से X और Y के लाभ के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. ₹3440

✓ B. ₹3000

✗ C. ₹1910

✗ D. ₹4465

Q.100 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, C के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, B के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और G दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। D, G के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। C के दाएँ से गिनती करने पर B और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. 4

✗ B. 1

✓ C. 2

✗ D. 3

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Sarvamangala Institute of Technology
Test Date	17/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **L, M, N, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।**
L किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 4 वाले तल पर नहीं। L और E के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। D किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं। D और N के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। F, D के ठीक नीचे रहता है। M के ठीक ऊपर कौन रहता है?

Ans
✔ A. N
✘ B. F
✘ C. D
✘ D. E

Q.2 **कैनरी धारा निम्नलिखित में से किस महासागर में प्रवाहित होती है?**

Ans
✔ A. अटलांटिक महासागर
✘ B. प्रशांत महासागर
✘ C. दक्षिणी महासागर
✘ D. हिंद महासागर

Q.3 **कंप्यूटर में हाइबरनेशन मोड के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन सही है?**

Ans
✘ A. इस मोड में बिजली का सबसे अधिक उपयोग होता है
✘ B. इस मोड में बिजली का अति उपयोग होता है
✘ C. इस मोड में बिजली का अधिकतम उपयोग होता है
✔ D. इस मोड में बिजली का न्यूनतम उपयोग होता है

Q.4 **FAO खाद्य मूल्य सूचकांक (FFPI), जो अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर व्यापारित खाद्य पदार्थों की बास्केट (basket) की वैश्विक कीमतों में मासिक उच्चावच की निगरानी करता है, दिसंबर 2025 में औसतन कितने अंक (points) पर था?**

Ans
✘ A. 128.6 अंक
✔ B. 124.3 अंक
✘ C. 130.1 अंक
✘ D. 120.5 अंक

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 वांडीवाश की लड़ाई किनके के बीच लड़ी गई थी?

Ans
- ✗ A. पुर्तगाली और फ्रांसीसी
- ✗ B. डच और पुर्तगाली
- ✗ C. ब्रिटिश और पुर्तगाली
- ✓ D. ब्रिटिश और फ्रांसीसी

Q.6 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) L U & P % F A & D $ # K Q * M Ω Y @ E T * £ R (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✓ B. दो
- ✗ C. तीन
- ✗ D. एक

Q.7 उस्ताद अहमद लाहौरी को यूनेस्को (UNESCO) की किस विश्व धरोहर स्थल के मुख्य वास्तुकार के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. फतेहपुर सीकरी, आगरा
- ✗ B. हुमायूं का मकबरा, दिल्ली
- ✗ C. जैसलमेर किला, राजस्थान
- ✓ D. ताजमहल, आगरा

Q.8 दी गई तालिका, गणित की परीक्षा में 100 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाती है। इन आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए (2 दशमलव स्थानों तक)।

प्राप्त अंक	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - 74	75 - 84	85 - 94
विद्यार्थियों की संख्या	10	20	30	25	10	5

Ans
- ✗ A. 61.67
- ✗ B. 55.44
- ✗ C. 60.56
- ✓ D. 61.17

Q.9 8 इकाई त्रिज्या वाले वृत्त के त्रिज्यखंड के केंद्रीय कोण 45° है, तो त्रिज्यखंड बनाने वाले चाप की लंबाई (इकाई में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = 22/7$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✓ A. $\frac{44}{7}$
- ✗ B. $\frac{22}{7}$
- ✗ C. $\frac{18}{7}$
- ✗ D. $\frac{36}{7}$

Q.10 मनीला हेम्प (Manila hemp) _______ में पाया जाता है।

Ans
- ✗ A. जापान
- ✗ B. मलेशिया
- ✗ C. इंडोनेशिया
- ✓ D. फिलीपींस

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 **विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस 2025 (10 अक्टूबर) किस थीम/अभियान संदेश पर केंद्रित था, जिसे अंतरराष्ट्रीय स्तर पर और भारत में मनाया गया?**

Ans
- ✗ A. कार्यस्थल पर मानसिक स्वास्थ्य (Mental Health at Work)
- ✗ B. युवा और कल्याण (Youth and Well-being)
- ✗ C. देखभाल का सार्वभौमिक अधिकार (Universal Right to Care)
- ✓ D. मानवीय आपात-स्थितियों में मानसिक स्वास्थ्य (Mental health in humanitarian emergencies)

Q.12 **निम्नलिखित में से कौन-सा, द्विघात समीकरण नहीं है?**

Ans
- ✓ A. $(x - 1)(x + 2) = x^2 + 3$
- ✗ B. $x^2 + 2x + 1 = 0$
- ✗ C. $x(x - 3) = 2$
- ✗ D. $3x^2 - 5x + 2 = 0$

Q.13 **किस विश्वविद्यालय ने रक्षा और आंतरिक सुरक्षा अनुसंधान में सहयोग को सुदृढ़ करने के लिए 22 दिसंबर 2025 को रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?**

Ans
- ✗ A. इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ नेशनल सिक्योरिटी स्टडीज
- ✗ B. सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ पुलिस स्टडीज
- ✗ C. नेशनल डिफेंस यूनिवर्सिटी
- ✓ D. राष्ट्रीय रक्षा यूनिवर्सिटी

Q.14 **निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?**
BWJ 12, YUI 17, VSH 22, SQG 27, ?

Ans
- ✗ A. ROD 32
- ✓ B. POF 32
- ✗ C. QOE 33
- ✗ D. PND 32

Q.15 **नवंबर 2025 में, किस कंपनी ने गगनयान मिशन के लिए ISRO को ह्यूमन-रेटेड विकास इंजन डिलीवर किया?**

Ans
- ✗ A. इसरो (ISRO)
- ✗ B. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स (Bharat Electronics)
- ✗ C. एचएएल (HAL)
- ✓ D. गोदरेज एयरोस्पेस (Godrej Aerospace)

Q.16 **अमित ने एक ही धनराशि को 4% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है) पर निवेश किया। चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹47 है। प्रत्येक स्थिति में निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✗ A. 29,725
- ✗ B. 28,625
- ✓ C. 29,375
- ✗ D. 28,475

Q.17 **रिसाइकल बिन (Recycle Bin) कहां स्थित होता है?**

Ans
- ✗ A. टास्कबार
- ✗ B. कंट्रोल पैनल
- ✓ C. डेस्कटॉप
- ✗ D. स्टार्ट मेन्यू

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 किस प्रकार के ज्वालामुखी को उसकी परतदार संरचना के कारण स्तरित ज्वालामुखी (stratovolcano) के रूप में भी जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. गुम्बदी ज्वालामुखी (Shield volcano)
- ✗ B. सिंडर शंकु ज्वालामुखी (Cinder cone volcano)
- ✗ C. दरारी ज्वालामुखी (Fissure volcano)
- ✓ D. मिश्र ज्वालामुखी (Composite volcano)

Q.19 स्प्रेडशीट एप्लिकेशन में इम्पोर्ट किए जा सकने वाले संरचित डेटा को स्टोर करने के लिए फ़ाइल का कौन-सा प्रकार सबसे उपयुक्त होता है?

Ans
- ✗ A. .png
- ✓ B. .csv
- ✗ C. .exe
- ✗ D. .mp4

Q.20 दो वाहनों की चाल 20 km/h और 45 km/h है। इन दोनों चालों के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 32 km/h
- ✗ B. 25 km/h
- ✓ C. 30 km/h
- ✗ D. 35 km/h

Q.21 P किसी वस्तु को Q को 30% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 52% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹3900 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans
- ✗ A. 6253
- ✗ B. 6248
- ✗ C. 6252
- ✓ D. 6250

Q.22 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. MKP
- ✗ B. ECH
- ✗ C. WUZ
- ✓ D. KFN

Q.23 टेक्स्ट को शीघ्र कॉपी और पेस्ट करने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट के किस युग्म का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. Ctrl + F और Ctrl + C
- ✗ B. Ctrl + Tab और Ctrl + S
- ✓ C. Ctrl + C और Ctrl + V
- ✗ D. Ctrl + F और Ctrl + S

Q.24 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्म-समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

LUB : OSE
RQH : UOK

Ans
- ✗ A. KMT : MHV
- ✓ B. XMN : AKQ
- ✗ C. KGY : OBC
- ✗ D. GOQ : LMV

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 $\left[\frac{0.7^2 - 0.4^2}{0.33}\right]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 1.5
- ✓ C. 1
- ✗ D. 0.65

Q.26 हिमालय के अंतर्गत कश्मीर, कांगड़ा और कुल्लू घाटियाँ किस पर्वत श्रृंखला से परिबद्ध हैं?

Ans
- ✗ A. विशाल हिमालय
- ✗ B. अरावली
- ✗ C. विंध्य
- ✓ D. लघु हिमालय

Q.27 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 2 B 5 C 7 D 9 = ?

Ans
- ✗ A. 42
- ✗ B. 41
- ✓ C. 43
- ✗ D. 40

Q.28 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 11 19 31 47 ?

Ans
- ✗ A. 69
- ✓ B. 67
- ✗ C. 65
- ✗ D. 63

Q.29 निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में 1842 में बुंदेला विद्रोह हुआ था?

Ans
- ✗ A. गंजम
- ✓ B. जबलपुर
- ✗ C. सौराष्ट्र
- ✗ D. विजयनगरम

Q.30 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 180% अधिक अंकित करता है। 152% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. 9%
- ✗ B. 7%
- ✗ C. 8%
- ✓ D. 10%

Q.31 $\frac{(4 + 4\cot^2 A)\tan A}{(3 + 3\tan^2 A)\,\mathrm{cosec} A}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{\sin A}{3}$
- ✗ B. $\frac{\cos A}{3}$
- ✓ C. $\frac{4\cos A}{3}$
- ✗ D. $\frac{4\sin A}{3}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 वर्ष 1950-51 से वर्ष 2016-17 तक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में कृषि की हिस्सेदारी में क्या रुझान देखा गया है?

Ans
- ✗ A. उतार-चढ़ाव के साथ मध्यम वृद्धि
- ✓ B. उल्लेखनीय कमी
- ✗ C. उछाल के साथ निरंतर गिरावट
- ✗ D. तीव्र वृद्धि और त्वरित गिरावट

Q.33 A, B और C मिलकर एक निश्चित कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C मिलकर उसी कार्य को 72 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B की दक्षता A से 50% अधिक है। A, B और C मिलकर 16 दिनों तक कार्य करते हैं। शेष कार्य को B अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
- ✓ A. 36 दिन
- ✗ B. 38 दिन
- ✗ C. 35 दिन
- ✗ D. 34 दिन

Q.34 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
DRJ 50 WKC 45 PDV 40 IWO 35 ?

Ans
- ✗ A. CJE 35
- ✗ B. AJD 32
- ✗ C. LEF 30
- ✓ D. BPH 30

Q.35 अपने पिता बिंदुसार के शासन काल में अशोक किस क्षेत्र के राज्यपाल (वायसराय) थे?

Ans
- ✓ A. उज्जैन
- ✗ B. तोशाली
- ✗ C. सौराष्ट्र
- ✗ D. पाटलिपुत्र

Q.36 इस प्रश्न में, प्रश्न के बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर का चयन करें।

प्रश्न:
5 वृक्षों L, M, N, T और V में से प्रत्येक की लम्बाई भिन्न है, कौन-सा वृक्ष सबसे छोटा है?

कथन:
(I) N, L से लंबा है।
(II) V, N से लंबा है। M केवल एक वृक्ष से छोटा है।

Ans
- ✓ A. कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
- ✗ B. अकेले कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
- ✗ C. कथन I और II दोनों एक साथ (और अकेले कथन 1 या अकेले कथन 2 नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं
- ✗ D. अकेले कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

Q.37 पवन बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 25 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 15 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 32 km चलता है। इसके बाद वह दाएं मुड़कर 26 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 7 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✗ A. 11 km पश्चिम की ओर
- ✗ B. 10 km पश्चिम की ओर
- ✗ C. 10 km पूर्व की ओर
- ✓ D. 11 km पूर्व की ओर

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 भारतीय सामाजिक-राजनीतिक आंदोलनों और उनके नेताओं के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✔ A. होम रूल लीग की स्थापना अरबिंदो घोष ने की थी।
- ✘ B. अभिनव भारत सोसाइटी की स्थापना विनायक दामोदर सावरकर ने की थी।
- ✘ C. आत्मसम्मान आंदोलन की शुरुआत ई.वी. रामासामी ने की थी।
- ✘ D. पूना सार्वजनिक सभा महादेव गोविंद रानाडे से संबंधित थी।

Q.39 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से MUNI का संबंध OSPG से है। उसी प्रकार, SDIK का संबंध UBKI से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, BZMP का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✔ A. DXON
- ✘ B. DXNQ
- ✘ C. EYPO
- ✘ D. CWNM

Q.40 यदि $x + \frac{1}{18x} = 3$ है, तो $18x^3 + \frac{1}{324x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 477
- ✘ B. 431
- ✘ C. 491
- ✘ D. 465

Q.41 सात व्यक्ति, K, L, M, N, P, Q और R, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों। Q, N के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। M, R के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। L और M दोनों का निकटतम पड़ोसी N है। K, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P के दाएँ से गिनती करने पर P और M के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. एक
- ✘ B. चार
- ✔ C. दो
- ✘ D. तीन

Q.42 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ 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 पर संक्रियाएं, जैसे 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।)

(8, 128, 2)
(9, 243, 3)

Ans
- ✔ A. (7, 343, 7)
- ✘ B. (10, 500, 4)
- ✘ C. (6, 216, 3)
- ✘ D. (11, 331, 5)

Q.43 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WEAR' को '8246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CAST' को '3851' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 1
- ✔ B. 8
- ✘ C. 4
- ✘ D. 3

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 मिस्टर Q, 336 km, 925 km और 432 km की दूरी क्रमशः 24 km/hr, 5 km/hr और 12 km/hr की चाल से तय करता है। उसकी औसत चाल km/hr में ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $7\frac{48}{235}$
- ✗ B. $8\frac{46}{235}$
- ✗ C. $7\frac{51}{235}$
- ✗ D. $7\frac{47}{235}$

Q.45 अनुच्छेद 243Q के अनुसार, संक्रमणकालीन क्षेत्र के लिए नगरपालिका स्तर को ________ के रूप में नामित किया जाएगा।

Ans
- ✗ A. टाउनशिप
- ✗ B. नगर निगम
- ✗ C. नगर परिषद
- ✔ D. नगर पंचायत

Q.46 झुंझुनू और अलवार जिले किस खनिज के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
- ✗ A. सोना
- ✗ B. बॉक्साइट
- ✗ C. अभ्रक
- ✔ D. कॉपर

Q.47 परमाणु-नाभिक की खोज किस प्रयोग के माध्यम से की गई थी?

Ans
- ✗ A. तेल-बूंद प्रयोग (Oil drop experiment)
- ✔ B. स्वर्ण-झिल्ली प्रयोग (Gold foil experiment)
- ✗ C. कैथोड किरण प्रयोग (Cathode ray experiment)
- ✗ D. कैनाल किरण प्रयोग (Canal ray experiment)

Q.48 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।)

Ans
- ✗ A. JL-NP
- ✗ B. CE-GI
- ✔ C. TU-WX
- ✗ D. EG-IK

Q.49 भारतीय संविधान द्वारा तमिल को शास्त्रीय भाषा का दर्जा किस वर्ष दिया गया था?

Ans
- ✗ A. 2003
- ✗ B. 2005
- ✗ C. 2002
- ✔ D. 2004

Q.50 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 31 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 31 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✔ D. 1

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 छत्तीसगढ़ में राउत नाच नृत्य रूप के माध्यम से हिंदू धर्म का कौन-सा पहलू प्रतिबिंबित होता है?

Ans
- ✗ A. देवी पार्वती की कथाएं
- ✗ B. भगवान शिव का आख्यान
- ✗ C. भगवान राम के महाकाव्य
- ✓ D. भगवान कृष्ण की स्मृतियां

Q.52 2000 में शुरू की गई किस योजना का उद्देश्य, ग्रामीण संपर्क को बढ़ाकर ग्रामीण निर्धनता को कम करना है?

Ans
- ✓ A. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना
- ✗ B. भारतमाला परियोजना
- ✗ C. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना
- ✗ D. स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना

Q.53 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 फ्लैट, विला हैं। सभी विला, अपार्टमेंट हैं। कुछ अपार्टमेंट, बिल्डिंग हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी फ्लैट, अपार्टमेंट हैं।
(II) कुछ विला, बिल्डिंग हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.54 वर्तमान में, वनराज की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है और उसकी पुत्री उसके पुत्र से 3 वर्ष छोटी है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों व्यक्तियों की आयु का योगफल 58 वर्ष था, तो वनराज की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?

Ans
- ✗ A. 36
- ✓ B. 42
- ✗ C. 45
- ✗ D. 33

Q.55 निम्न में से कौन-सा संवैधानिक प्रावधान भारत सरकार को कुछ मामलों में किसी राज्य को निर्देश देने का अधिकार देता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 265
- ✗ B. अनुच्छेद 262
- ✓ C. अनुच्छेद 256
- ✗ D. अनुच्छेद 248

Q.56 यदि संख्या 5267341 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 छोर से दूसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 0
- ✗ C. 4
- ✗ D. 6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 समूह A में 42 सदस्य, समूह B में 14 सदस्य और समूह C में 21 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹275, ₹430 और ₹498 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 364
- ✘ B. 365
- ✘ C. 366
- ✘ D. 369

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIME' को '4839' के रूप में और 'TIME' को '9324' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 9
- ✔ B. 2
- ✘ C. 4
- ✘ D. 3

Q.59 गिरीश ने एक परीक्षा में 831 अंक प्राप्त किए और उसके अंक पूर्णांक के 35% से 72 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 774 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✘ A. 34 %
- ✘ B. 32 %
- ✘ C. 28 %
- ✔ D. 30 %

Q.60 सात्विक आहार में विशेष रूप से किस प्रकार के अन्न को शामिल किया जाता है?

Ans
- ✘ A. पॉलिश किए हुए सफेद चावल
- ✘ B. अत्यधिक परिष्कृत आटा
- ✘ C. शर्करा युक्त ब्रेकफास्ट सीरियल
- ✔ D. लाल चावल और बिना पॉलिश किए हुए चावल

Q.61 नवंबर 2025 में सरकार द्वारा 29 श्रम कानूनों का चार श्रम संहिताओं में विलय करने के बाद, महिलाओं को रात्रि शिफ्ट सहित सभी प्रतिष्ठानों में काम करने की अनुमति देने वाला प्रावधान निम्नलिखित में से किस संहिता के अंतर्गत आता है?

Ans
- ✔ A. व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और कार्य शर्त संहिता, 2020
- ✘ B. सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020
- ✘ C. वेतन संहिता, 2019
- ✘ D. औद्योगिक संबंध संहिता, 2020

Q.62 एक वस्तु को अवतल दर्पण के फोकस और ध्रुव के बीच रखा जाता है। निर्मित प्रतिबिंब ______ होगा।

Ans
- ✘ A. आभासी और उल्टा
- ✔ B. आभासी और सीधा
- ✘ C. वास्तविक और उल्टा
- ✘ D. वास्तविक और सीधा

Q.63 निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें।
अनुच्छेद प्रावधान
1. 63 भारत के उपराष्ट्रपति
2. 64 उपराष्ट्रपति, राज्य परिषद का पदेन अध्यक्ष होगा
3. 65 राष्ट्रपति की अनुपस्थिति में उपराष्ट्रपति, राष्ट्रपति के रूप में कार्य करेगा
4. 66 उपराष्ट्रपति का चुनाव
उपरोक्त युग्मों में से कौन-सा/से सुमेलित है/हैं?

Ans
- ✘ A. केवल 2, 3 और 4
- ✔ B. 1, 2, 3 और 4
- ✘ C. केवल 1, 2 और 3
- ✘ D. केवल 1 और 2

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.64 एक वृत्त की त्रिज्या 7 cm है। 240° का केंद्रीय कोण अंतरित करने वाले चाप की लंबाई ज्ञात कीजिए। (अपना उत्तर cm में दीजिए और दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए; π = 22/7 का प्रयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 28.67 cm
- ✗ B. 31.33 cm
- ✗ C. 27.33 cm
- ✓ D. 29.33 cm

Q.65 साधारण ब्याज पर किस वार्षिक दर से (प्रतिशत में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) 24 वर्षों में कोई धनराशि 5 गुना हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 14.67
- ✓ B. 16.67
- ✗ C. 33.34
- ✗ D. 18.67

Q.66 अपने घर से सामान्य चाल की $\frac{4}{7}$ चाल से चलते हुए, लक्ष्य अपने कार्यालय पहुँचने में 15 मिनट विलंबित हो जाता है।
घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

Ans
- ✓ A. 20 मिनट
- ✗ B. 16 मिनट
- ✗ C. 23 मिनट
- ✗ D. 29 मिनट

Q.67 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 6 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -36
- ✓ B. -37
- ✗ C. -40
- ✗ D. -39

Q.68 5 संख्याओं का औसत 20 है। यदि एक संख्या को हटाने पर शेष संख्याओं का औसत 18 प्राप्त होता है, तो हटाई गई संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 25
- ✓ B. 28
- ✗ C. 32
- ✗ D. 30

Q.69 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 खरगोश, याक हैं। सभी याक, व्हेल हैं। कोई भी व्हेल, शार्क नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कोई भी खरगोश, शार्क नहीं है।
(II) कुछ व्हेल, खरगोश हैं।

Ans
- ✗ 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।

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 A और B की मासिक आय का अनुपात 4 : 5 है, और उनके मासिक व्यय का अनुपात 3 : 4 है। A, ₹10,000 की बचत करता है जबकि B, ₹12,000 की बचत करता है। A की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 14,000
- ✗ B. 13,000
- ✗ C. 15,000
- ✓ D. 16,000

Q.71 मतदाताओं को सम्मान देने और लोकतांत्रिक भागीदारी को बढ़ावा देने के लिए संपूर्ण भारत में 25 जनवरी को मनाए गए राष्ट्रीय मतदाता दिवस, 2026 की आधिकारिक थीम क्या थी?

Ans
- ✗ A. जनता की शक्ति (Power to the People)
- ✓ B. मेरा भारत, मेरा वोट (My India, My Vote)
- ✗ C. लोकतंत्र के लिए वोट (Vote for Democracy)
- ✗ D. नागरिक प्रथम, राष्ट्र सर्वोपरि (Citizen First, Nation Always)

Q.72 निम्नलिखित में से किस अंतरराष्ट्रीय निकाय ने अक्टूबर 2025 में साइबर सुरक्षा संधि का निरीक्षण किया?

Ans
- ✗ A. विश्व बैंक (World Bank)
- ✗ B. नाटो (NATO)
- ✗ C. यूनेस्को (UNESCO)
- ✓ D. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)

Q.73 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 पति है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P - R × S + T ÷ M' है, तो P का M से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. माता का पिता
- ✓ B. पिता का पिता
- ✗ C. पिता का भाई
- ✗ D. बहन का पति

Q.74 किसी निश्चित कूट भाषा में,
X + Y का अर्थ है 'X, Y का पति है',
X – Y का अर्थ है 'X, Y की माता है',
X × Y का अर्थ है 'X, Y का भाई है' और
X ÷ Y का अर्थ है 'X, Y का पिता है'।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर, यदि 'P + Q – R × S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पिता का पिता
- ✗ B. पिता का भाई
- ✗ C. माता का पिता
- ✗ D. माता का भाई

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(**नोट**: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(9,11,24)
(15,14,27)

Ans
- ✔ A. (2,11,31)
- ✘ B. (23,1,31)
- ✘ C. (26,6,12)
- ✘ D. (18,2,12)

Q.76 एक रासायनिक अभियंता 15 cm आंतरिक त्रिज्या और 40 cm ऊंचाई वाले एक बेलनाकार अभिक्रिया पात्र का डिजाइन तैयार करता है। इस पात्र के अंदर, तीन एकसमान बेलनाकार शीतलन नलिकाएं (प्रत्येक की त्रिज्या 4 cm और पात्र के समान ऊंचाई वाली) लंबवत रूप से लगाई गई हैं। यदि शेष स्थान की 75% धारिता को अभिक्रियाशील विलयन से भर दिया जाए, तो पात्र में विलयन का आयतन (लीटर में) कितना होगा? (π = 3.14 का उपयोग कीजिए) (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✔ A. 16.67 लीटर
- ✘ B. 19.33 लीटर
- ✘ C. 17.42 लीटर
- ✘ D. 18.15 लीटर

Q.77 एक डेटा वैज्ञानिक ने पाया कि कि दो प्रायोगिक मानों 18 और 32 के बीच माध्यानुपाती को मॉडल के इष्टतम निष्पादन के लिए 25% बढ़ाने की आवश्यकता है। यदि यह नया बढ़ा हुआ मान 18 और किसी अन्य मान y के बीच माध्यानुपाती बन जाता है, तो y का मान क्या है?

Ans
- ✘ A. 48
- ✘ B. 45
- ✘ C. 54
- ✔ D. 50

Q.78 कौन-सा अनुच्छेद राज्य को महिलाओं और बच्चों के कल्याण के लिए विशेष प्रावधान करने का अधिकार देता है?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 15(3)
- ✘ B. अनुच्छेद 19(5)
- ✘ C. अनुच्छेद 23(2)
- ✘ D. अनुच्छेद 16(2)

Q.79 राष्ट्रकूट, मुख्य रूप से किस स्थापत्य कला के लिए प्रसिद्ध थे?

Ans
- ✘ A. सांची स्तूप
- ✘ B. बृहदेश्वर मंदिर
- ✘ C. कोणार्क में कोणार्क सूर्य मंदिर
- ✔ D. एलोरा में कैलाश मंदिर

Q.80 लगभग 1000 BCE में संकलित किस वैदिक ग्रंथ में विभिन्न देवी-देवताओं को समर्पित 1028 सूक्त सम्मिलित हैं?

Ans
- ✘ A. यजुर्वेद
- ✔ B. ऋग्वेद
- ✘ C. अथर्व वेद
- ✘ D. सामवेद

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 एक ठोस बेलन की त्रिज्या 12 cm है और उसकी ऊँचाई 25 cm है। बेलन की ऊँचाई के अनुदिश 45° के केंद्रीय कोण वाला त्रिविम त्रिज्यखंड निकाला जाता है। बेलन के बड़े भाग का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3000π
- ✗ B. 3200π
- ✓ C. 3150π
- ✗ D. 3250π

Q.82 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं

(बाएं) ^ 5 % 5 \ 6 # + # + 1 6 ? # 6 & 7 & 9 < % (दाएं)

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

Ans
- ✗ A. सात
- ✓ B. छह
- ✗ C. पांच
- ✗ D. चार

Q.83 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तर्क के अनुसार, FKEP का संबंध EIBL से है। इसी प्रकार, JMHT का संबंध IKEP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए PQNW का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. OOLS
- ✗ B. OPJS
- ✗ C. OQKT
- ✓ D. OOKS

Q.84 F, G, H, L, M, N और O में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है।
G की परीक्षा शुक्रवार को होती है। M और G के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा होती है। F और M के बीच केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा होती है। O के ठीक बाद N की परीक्षा होती है। सोमवार को L की परीक्षा नहीं होती है।
L और H के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
- ✗ A. एक
- ✓ B. चार
- ✗ C. दो
- ✗ D. तीन

Q.85 दस प्रेक्षणों का समांतर माध्य 6 है और उनमें से नौ प्रेक्षणों का योग 49 है। दसवां प्रेक्षण ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 11
- ✗ C. 10
- ✗ D. 13

Q.86 पढ़े भारत बढ़े भारत (PBBB) योजना किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans
- ✗ A. 2007
- ✗ B. 2018
- ✓ C. 2014
- ✗ D. 2010

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 भारत के संविधान के प्रारम्भ में कौन-से अनुच्छेद नागरिकता से संबंधित थे?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 5 से 11
- ✘ B. अनुच्छेद 12 से 18
- ✘ C. अनुच्छेद 1 से 4
- ✘ D. अनुच्छेद 14 से 24

Q.88 किसी संख्या का 20%, 620 के 20% से 220 अधिक है। वह संख्या ____________ है।

Ans
- ✘ A. 1820
- ✔ B. 1720
- ✘ C. 1570
- ✘ D. 1770

Q.89 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। B के दाईं ओर से गिनने पर, B और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर से गिनने पर, E और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है।

स्तंभ I में दिए गए प्रत्येक व्यक्ति को स्तंभ II में उसके ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठे व्यक्ति से सुमेलित कीजिए तथा दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

स्तंभ I (व्यक्ति)	स्तंभ II (उसके ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा व्यक्ति)
i. G	(W) G
ii. E	(X) D
iii. A	(Y) F
iv. C	(Z) B

Ans
- ✘ A. i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y
- ✔ B. i-Z, ii-Y, iii-X, iv-W
- ✘ C. i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X
- ✘ D. i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X

Q.90 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

81 79 76 71 64 ?

Ans
- ✘ A. 51
- ✔ B. 53
- ✘ C. 54
- ✘ D. 55

Q.91 तीन धनात्मक पूर्णांक a, b और c हैं जो gcd(a, b)=12, gcd(b, c)=18, gcd(c, a)=6 को संतुष्ट करते हैं। यदि किसी धनात्मक पूर्णांक k के लिए a+b+c=6k है, तो k का न्यूनतम संभावित मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 9
- ✘ B. 12
- ✘ C. 10
- ✔ D. 11

Q.92 उद्देशिका, मुख्यत: निम्नलिखित में से किस रूप में कार्य करती है?

Ans
- ✔ A. निर्वचन के लिए एक निर्देशक सिद्धांत
- ✘ B. विधि का प्रवर्तनीय भाग
- ✘ C. संविधान की एक अनुसूची
- ✘ D. एक वित्तीय दिशानिर्देश

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.93 एक व्यक्ति ने दो प्रकार की चॉकलेट खरीदी, जिसमें से उसने एक प्रकार की ₹8 में 9 चॉकलेट की दर से और दूसरी प्रकार की चॉकलेट को ₹8 प्रति चॉकलेट की दर से खरीदा। उसने दोनों प्रकार की बराबर संख्या में चॉकलेट खरीदीं और सभी चॉकलेट को ₹8 प्रति चॉकलेट के दर से बेच दीं। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 84%
- ✗ B. 82%
- ✓ C. 80%
- ✗ D. 78%

Q.94 B, C, N, V, X और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
N एक विषम संख्या वाले तल पर रहता है, लेकिन तल क्रमांक 5 पर नहीं रहता है। N और Z जिन तलों पर रहते हैं, उन तलों योग 5 है। Z और X के बीच केवल 3 लोग रहते हैं। C, V के ठीक ऊपर रहता है। Z के नीचे कितने लोग रहते हैं?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.95 निम्नलिखित में से किस बंदरगाह को मैरीटाइम अमृत काल विजन 2047 (MAKV 2047) के अंतर्गत बंदरगाह आधुनिकीकरण और समुद्री अवसंरचना विस्तार के लिए चिन्हित **नहीं** किया गया है?

Ans
- ✓ A. पणजी बंदरगाह
- ✗ B. वी.ओ. चिदंबरनार बंदरगाह प्राधिकरण (तूतीकोरिन)
- ✗ C. दीनदयाल बंदरगाह प्राधिकरण (कांडला)
- ✗ D. पारादीप बंदरगाह प्राधिकरण

Q.96 वर्ष 2025 में, दोहा, क़तर में आयोजित फीफा बेस्ट फुटबॉल अवॉर्ड्स में 'फीफा मेन्स प्लेयर ऑफ द ईयर (FIFA Men's Player of the Year)' किसे चुना गया?

Ans
- ✗ A. लियोनेल मेस्सी (Lionel Messi)
- ✓ B. उस्मान डेम्बेले (Ousmane Dembélé)
- ✗ C. एर्लिंग हालैंड (Erling Haaland)
- ✗ D. किलियन म्बाप्पे (Kylian Mbappé)

Q.97 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(**नोट**: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) @ © € E 8 9 X © 7 6 9 4 S N % $ 2 © 1 # O N (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, बाएँ से आठवां होगा?

Ans
- ✗ A. @
- ✓ B. N
- ✗ C. S
- ✗ D. %

Q.98 16 + 18 ÷ 6 - 2 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 14
- ✗ B. 10
- ✗ C. 13
- ✓ D. 11

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.99 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
25 – 40 – 65 – 100; 70 – 85 – 110 – 145

Ans
- ✗ A. 15 – 30 – 65 – 90
- ✓ B. 50 – 65 – 90 – 125
- ✗ C. 65 – 80 – 105 – 150
- ✗ D. 95 – 110 – 130 – 170

Q.100 किसी पदार्थ की अवस्था परिवर्तन के दौरान प्रति इकाई द्रव्यमान में स्थानांतरित ऊष्मा की मात्रा को क्या कहते हैं?

Ans
- ✗ A. विशिष्ट ऊष्मा
- ✗ B. प्रेरित ऊष्मा
- ✗ C. तापीय ऊष्मा
- ✓ D. गुप्त ऊष्मा

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Om Sri Sai Buddhi Siddhi
Test Date	18/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 यदि किसी आंकड़े की माध्यिका, उसके बहुलक से 77.74 कम है, तो आंकड़े की माध्यिका उसके माध्य से ________ अधिक होगी। (उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का प्रयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 44.11
- ✗ B. 37.09
- ✗ C. 35.13
- ✓ D. 38.87

Q.2 भारत में पहली ई-लोक अदालत किस वर्ष आयोजित की गई थी?

Ans
- ✓ A. 2020
- ✗ B. 2014
- ✗ C. 2012
- ✗ D. 2016

Q.3 यदि किसी वृत्त के क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान उसकी परिधि के संख्यात्मक मान के दोगुने के बराबर है, तो उस वृत्त का व्यास कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 2 इकाई
- ✗ B. 6 इकाई
- ✗ C. 4 इकाई
- ✓ D. 8 इकाई

Q.4 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 हाथी, घोड़ा नहीं है। कोई भी घोड़ा, गधा नहीं है। कोई भी घोड़ा, कछुआ नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी हाथी, गधा नहीं है।
(II) कुछ कछुए, गधे हैं।

Ans
- ✓ 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।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 निम्नलिखित में से किस चालुक्य शासक ने नर्मदा के किनारे पर हर्षवर्धन को परास्त किया था?

Ans
✔ A. पुलकेशीन II (Pulakesin II)
✘ B. विक्रमादित्य I (Vikramaditya I)
✘ C. मंगलेश (Mangalesha)
✘ D. कीर्तिवर्मन I (Kirttivarman I)

Q.6 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व न्यूनतम है?

Ans
✘ A. मिजोरम
✘ B. असम
✔ C. अरुणाचल प्रदेश
✘ D. राजस्थान

Q.7 पृथ्वी की कौन-सी परत ग्रह के चुंबकीय क्षेत्र को उत्पन्न करने में प्राथमिक भूमिका निभाती है?

Ans
✘ A. मैंटल
✔ B. बाह्य क्रोड
✘ C. आंतरिक क्रोड
✘ D. पर्पटी

Q.8 समूह A में 75 सदस्य, समूह B में 47 सदस्य और समूह C में 15 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹493, ₹397 और ₹465 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 457
✘ B. 455
✘ C. 461
✘ D. 462

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'kids are playing' को 'pu rs bp' के रूप में और 'people love kids' को 'rs gu xc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'kids' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
✘ A. bp
✘ B. xc
✔ C. rs
✘ D. pu

Q.10 मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, पीयूष गोयल किस भारतीय केंद्रीय मंत्रालय का प्रशासन संभालते हैं?

Ans
✔ A. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
✘ B. श्रम और रोजगार मंत्रालय
✘ C. कारपोरेट कार्य मंत्रालय
✘ D. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय

Q.11 विस्तीर्ण और गहन कृषि प्रणालियों के बीच मुख्य अंतर क्या है?

Ans
✔ A. प्रति भूमि इकाई उत्पादन
✘ B. प्रयुक्त सिंचाई
✘ C. बीज का आकार
✘ D. मशीनरी प्रकार

Q.12 A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 588A9792, 4 से विभाज्य हो जाए?

Ans
✔ A. 9
✘ B. 7
✘ C. 5
✘ D. 6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 मनुष्यों के विपरीत, कंप्यूटर दिन भर एक ही कार्य को दोहराते हुए भी थकावट या अरुचि महसूस नहीं करता है। कंप्यूटर की यह विशेषता क्या कहलाती है?

Ans
- ✗ A. गति (Speed)
- ✗ B. बुद्धिमत्ता (Intelligence)
- ✗ C. बहुआयामिता (Versatility)
- ✓ D. अध्यवसाय (Diligence)

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, FIBA का संबंध EJAB से है। उसी प्रकार, ZELU का संबंध YFKV से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, COIS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. BQJV
- ✗ B. BQGS
- ✗ C. BOMS
- ✓ D. BPHT

Q.15 नागरिकता संशोधन अधिनियम, 2019, किन समुदायों से संबंधित व्यक्तियों को नागरिकता प्रदान करता है, यदि वे 31 दिसंबर 2014 से पहले पाकिस्तान, अफगानिस्तान या बांग्लादेश से भारत में प्रवेश कर चुके हों?

Ans
- ✗ A. मुस्लिम, ईसाई, पारसी, सिख
- ✗ B. केवल सिख, ईसाई, हिंदू, जैन
- ✗ C. हिंदू, मुस्लिम, जैन, पारसी
- ✓ D. हिंदू, सिख, बौद्ध, जैन, पारसी, ईसाई

Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, GOAT का संबंध किसी निश्चित तरीके से IQCV से है। इसी प्रकार, OWIB का संबंध QYKD से है। इसी तर्क के आधार पर, UCOH का संबंध, निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ A. WJQE
- ✗ B. WERT
- ✓ C. WEQJ
- ✗ D. QJYU

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

23 24 28 37 53 ?

Ans
- ✓ A. 78
- ✗ B. 82
- ✗ C. 76
- ✗ D. 80

Q.18 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
12 – 36 – 51 – 63; 20 – 60 – 75 – 87

Ans
- ✗ A. 14 – 42 – 57 – 79
- ✗ B. 16 – 48 – 63 – 85
- ✗ C. 10 – 30 – 55 – 67
- ✓ D. 25 – 75 – 90 – 102

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है 'A, B की बहन है',
A – B का अर्थ है 'A, B का पति है',
A × B का अर्थ है 'A, B की माता है' और
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर, यदि 'K + L – M × N ÷ O' है, तो K का O से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. माता की माता
- ✓ B. पिता की बहन
- ✗ C. पिता की माता
- ✗ D. माता की बहन

Q.20 एक गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 15% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 25% की वृद्धि हुई। दो वर्षों के बाद इसकी जनसंख्या ______ होगी।

Ans
- ✗ A. 4,06,000
- ✗ B. 3,62,500
- ✗ C. 3,33,500
- ✓ D. 4,16,875

Q.21 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 प्रकार संबंधित हों, जिस प्रकार निम्न 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 लीजिए – 13 पर पर संक्रियाएं, जैसे जोड़ना /घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

15, 29
32, 63

Ans
- ✗ A. 23, 49
- ✓ B. 17, 33
- ✗ C. 11, 34
- ✗ D. 14, 44

Q.22 यदि $34\%\ of\ 50 - \frac{4}{6} \times \sqrt[3]{512} \times \sqrt{36} = y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -18
- ✓ B. -15
- ✗ C. -12
- ✗ D. -10

Q.23 M, N, O, P, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
E सबसे ऊपरी तल पर रहता है। E और M के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। O, M के नीचे किसी तल पर रहता है। N किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। P किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन क्रमांक 5 वाले तल पर नहीं।
F और M के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✗ C. चार
- ✗ D. एक

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 **GFRA 2025 के अनुसार, कुल वन क्षेत्र में भारत की वैश्विक रैंक कितनी थी?**

Ans
- ✗ A. 12वीं
- ✓ B. 9वीं
- ✗ C. छठवीं
- ✗ D. 15वीं

Q.25 **13 नवंबर, 2025 को राष्ट्रीय उद्यानों और वन्यजीव अभयारण्यों के निकट खनन के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय ने क्या कार्रवाई की?**

Ans
- ✗ A. प्रतिबंधों के साथ खनन की अनुमति दी
- ✗ B. संरक्षण क्षेत्र को कम करके 0.5 km किया गया
- ✗ C. कहीं भी खनन गतिविधियों की अनुमति दी
- ✓ D. एक km के क्षेत्र में खनन गतिविधियों पर प्रतिबंध

Q.26 **एक ठोस, एक घन और उसके ऊपर अध्यारोपित एक घनाभ से बना है। घन का कोर x cm है। ऊपर रखे घनाभ का आधार एक वर्ग है जो घन के शीर्ष फलक पर पूरी तरह से समंजित है और इसकी ऊँचाई (x – 4) cm है। यदि ठोस का कुल आयतन, घन के आयतन का 1.5 गुना है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✓ C. 8
- ✗ D. 7

Q.27 **निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उदासीनीकरण अभिक्रिया के लिए सामान्य शब्द समीकरण को सही प्रकार से पूरा करता है?**

क्षार + अम्ल → _______ + _______

Ans
- ✗ A. धातु + जल
- ✓ B. लवण + जल
- ✗ C. लवण + कार्बन डाइऑक्साइड
- ✗ D. धातु + कार्बन डाइऑक्साइड

Q.28 **10, 80, 30 के चतुर्थानुपाती और 7, 28, 19 के चतुर्थानुपाती का अनुपात कितना होगा?**

Ans
- ✗ A. 10:7
- ✗ B. 30:19
- ✗ C. 29:26
- ✓ D. 60:19

Q.29 **उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।**
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(7,18,39)
(3,19,28)

Ans
- ✗ A. (4,28,20)
- ✗ B. (10,5,55)
- ✓ C. (23,4,73)
- ✗ D. (16,3,61)

Q.30 **हरियाणा के लोकगीतों को सामान्यतः निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?**

Ans
- ✓ A. रागनी
- ✗ B. बाउल
- ✗ C. भांड
- ✗ D. बिहू

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 केंद्रीय मंत्रिमंडल ने किस वर्ष रोजगार संबद्ध प्रोत्साहन (ELI) को मंजूरी दी, जिसे 'प्रधानमंत्री विकसित भारत रोजगार योजना' नाम दिया गया?

Ans
- ✗ A. 2021
- ✓ B. 2025
- ✗ C. 2018
- ✗ D. 2015

Q.32 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्न समीकरण को संतुलित करेगा।

$$\left(\frac{16}{5}\right)^{13} \times \left(\frac{5}{16}\right)^{16} \times \left(\frac{16}{5}\right)^{5} = \left(\frac{5}{16}\right)^{6m+16}$$

Ans
- ✓ A. -3
- ✗ B. -1
- ✗ C. 6
- ✗ D. 9

Q.33 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LITE' को '1527' के रूप में और 'EDIT' को '5124' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 5
- ✗ C. 1
- ✓ D. 4

Q.34 "पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया (Poverty and Un-British Rule in India)" पुस्तक, जिसमें भारत के आर्थिक अपवाह (economic drain) को स्पष्ट करने के लिए ब्रिटिश आधिकारिक स्रोतों से साक्ष्य संकलित किए गए थे, किसके द्वारा लिखी गई थी?

Ans
- ✗ A. एम. जी. रानाडे
- ✓ B. दादाभाई नौरोजी
- ✗ C. गोपाल कृष्ण गोखले
- ✗ D. आर. सी. दत्त

Q.35 दो स्वचालित प्रयोगशाला मशीनें एक ही समय पर कैलिब्रेशन चक्र (calibration cycle) शुरू करती हैं।
मशीन A प्रत्येक **12 मिनट** में एक चक्र पूरा करती है।
मशीन B प्रत्येक **18 मिनट** में एक चक्र पूरा करती है।
दोनों मशीनें एक साथ पुनः कितने मिनट के बाद **एक चक्र पूरा** करेंगी?

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 30
- ✗ C. 48
- ✓ D. 36

Q.36 एक व्यापारी दो वस्तुएँ X और Y को ₹500 प्रत्येक वस्तु की दर से खरीदता है। वह दोनों वस्तुओं पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 20% और 45% की दो क्रमागत छूट देकर बेचता है और ₹636 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 67% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ A. 69.4%
- ✓ B. 70.4%
- ✗ C. 69%
- ✗ D. 70%

Q.37 टैगा प्रकार के क्षेत्र को किस प्रमुख प्राकृतिक क्षेत्र के रूप में सर्वोत्तम रूप से वर्णित किया जा सकता है?

Ans
- ✓ A. शंकुधारी वन क्षेत्र
- ✗ B. शीत मरूस्थल क्षेत्र
- ✗ C. शीतल शीतोष्ण घासस्थल क्षेत्र
- ✗ D. विषुवतीय निम्नभूमि क्षेत्र

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, भारत के साथ भूमि सीमा साझा करने वाला एकमात्र आसियान (ASEAN) राष्ट्र होने के नाते, आसियान क्षेत्र में भारत के प्रवेश द्वार के रूप में कार्य करता है?

Ans
✗ A. नेपाल
✗ B. बांग्लादेश
✓ C. म्यांमार
✗ D. भूटान

Q.39 निम्न तालिका एक परीक्षा में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों के बंटन को दर्शाती है।

अंकों का परास	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
विद्यार्थियों की संख्या	5	12	18	25	10

बहुलक ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
✗ A. 33.65
✗ B. 32.56
✗ C. 32.84
✓ D. 33.18

Q.40 किस युद्ध को वह निर्णायक मोड़ माना जाता है जिसके कारण बंगाल में अंग्रेजों का राजनीतिक नियंत्रण स्थापित हुआ और भारत में ब्रिटिश विस्तार का मार्ग प्रशस्त हुआ?

Ans
✓ A. प्लासी का युद्ध
✗ B. तीसरा कर्नाटक युद्ध
✗ C. बक्सर का युद्ध
✗ D. वांडिवाश का युद्ध

Q.41 यदि x = asinθ और y = acosθ है, तो x, y और a के बीच संबंध ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. x2 - y2 = -a2
✗ B. x2 + y2 = -a2
✗ C. x2 - y2 = a2
✓ D. x2 + y2 = a2

Q.42 P, Q, R, S, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
E क्रमांक 4 वाले तल पर रहता है। E और R के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। E और Q के बीच केवल P रहता है।
S, E के ठीक नीचे रहता है।
क्रमांक 2 वाले तल पर कौन रहता है?

Ans
✗ A. S
✓ B. F
✗ C. R
✗ D. Q

Q.43 2013 में राखीगढ़ी के हड़प्पा स्थल से संबंधित एक मुख्य पुरातात्विक या वैज्ञानिक अध्ययन की शुरुआत किसने की थी?

Ans
✗ A. B.B. लाल
✓ B. वसंत शिंदे
✗ C. अमरेंद्र नाथ
✗ D. R.S. बिष्ट

Q.44 1991 में कर सुधार समिति ने धन कर के संबंध में क्या अनुशंसा की थीं?

Ans
✓ A. धन कर का उन्मूलन
✗ B. संपत्ति कर का युक्तिकरण
✗ C. संपदा शुल्क का पुनर्गठन
✗ D. उपहार कर को हटाना

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 मारिया उन स्टार्टअप प्रोग्राम और सर्विस को मैनेज करना चाहती है जो विंडोज़ 11 के स्टार्ट होने पर ऑटोमेटिक रूप से रन करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी विडोज़ यूटिलिटी इस काम के लिए डेडिकेटेड "स्टार्टअप" और "सर्विस" टास्क प्रदान करती है?

Ans
❌ A. विंडोज डिफेंडर (Windows Defender)
❌ B. सिस्टम रिस्टोर (System Restore)
✅ C. एमएसकॉन्फ़िग (MSConfig)
❌ D. डिस्क क्लीनअप (Disk Cleanup)

Q.46 D, E, F, G, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T, S के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। U, D के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। D, G के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, S के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। F के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
❌ A. S
✅ B. G
❌ C. D
❌ D. T

Q.47 100 पुरुषों के पास 26 दिनों का राशन है। यदि 60 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
❌ A. 69
✅ B. 65
❌ C. 63
❌ D. 67

Q.48 अपने घर से सामान्य चाल की $\frac{3}{7}$ चाल से चलते हुए, लक्ष्य अपने कार्यालय पहुँचने में 20 मिनट विलंबित हो जाता है।
उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना है?

Ans
❌ A. 11 मिनट
❌ B. 5 मिनट
✅ C. 15 मिनट
❌ D. 13 मिनट

Q.49 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
❌ A. ZWT
✅ B. URQ
❌ C. PMJ
❌ D. LIF

Q.50 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

91 93 96 101 108 ?

Ans
❌ A. 123
❌ B. 121
✅ C. 119
❌ D. 117

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

DCE 19 FEG 14 HGI 9 JIK 4 ?

Ans
- ✗ A. LLL -1
- ✓ B. LKM -1
- ✗ C. LPU -2
- ✗ D. LJL -2

Q.52 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 गिद्ध, गौरैया हैं। कुछ गौरैया, कौवा हैं। कोई भी कौवा, कबूतर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ गिद्ध, कौवा हैं।
(II) कोई भी गौरैया, कबूतर नहीं है।

Ans
- ✗ 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।

Q.53 किस मंदिर के गर्भगृह में चतुर्मुख (चार मुखों वाले) विष्णु की प्रतिमा स्थापित है?

Ans
- ✗ A. मीनाक्षी मंदिर, मदुरै
- ✗ B. दशावतार मंदिर, देवगढ़
- ✓ C. लक्ष्मण मंदिर, खजुराहो
- ✗ D. बृहदीश्वर मंदिर, तंजावुर

Q.54 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: अनीता, भावना, चारू, दीपा और ईशा में से प्रत्येक के अंक अलग-अलग हैं। सबसे कम अंक किसके हैं?
(I) भावना के अंक अनीता से अधिक लेकिन चारू से कम हैं।
(II) दीपा के अंक अनीता से अधिक लेकिन भावना से कम हैं।

Ans
- ✗ A. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✗ B. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✓ C. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
- ✗ D. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)

Q.55 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा अक्षर-समूह रखने पर यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
LEF 11 ATU 22 PIJ 33 EXY 44 ?

Ans
- ✗ A. KGO 66
- ✓ B. TMN 55
- ✗ C. JDY 56
- ✗ D. LIE 55

Q.56 भारत में कपास की खेती के लिए किस प्रकार की मृदा सबसे उपयुक्त है?

Ans
- ✗ A. जलोढ़ मृदा
- ✗ B. लैटेराइट मृदा
- ✗ C. लाल मृदा
- ✓ D. काली मृदा

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 उत्तर प्रदेश का कौन-सा लोक संगीत रूप पारंपरिक रूप से मानसून ऋतु के दौरान महिलाओं द्वारा गाया जाता है?

Ans
- ✗ A. भाटियाली
- ✓ B. कजरी
- ✗ C. लावणी
- ✗ D. माँग

Q.58 दिसंबर 2025 में, विकसित भारत—रोजगार और आजीविका मिशन (ग्रामीण) (VB—G RAM G) विधेयक, 2025 किस विद्यमान अधिनियम को प्रतिस्थापित करेगा?

Ans
- ✗ A. जीवन बीमा निगम अधिनियम, 1956
- ✗ B. बीमा अधिनियम, 1938
- ✗ C. बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण अधिनियम, 1999
- ✓ D. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005

Q.59 किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{2}{5}$ पर बेचने पर आकाश को 24% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 84% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 57.8%
- ✗ B. 61.6%
- ✗ C. 58.3%
- ✓ D. 59.6%

Q.60 मान लीजिए C एक वृत्त है जिसका केंद्र O है। माना कि AB, C पर इस प्रकार स्पर्श रेखा है कि AB वृत्त को बिंदु P पर स्पर्श करती है। मान लीजिए X और Y, C पर कोई दो बिंदु हैं। यदि ∠APX = 50° और ∠BPY = 60° है, तो क्रमशः ∠PXY और ∠PYX ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 60° , 50°
- ✗ B. 60°, 120°
- ✗ C. 50° , 60°
- ✗ D. 50° , 130°

Q.61 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. DG-FI
- ✗ B. RU-TW
- ✓ C. FI-JM
- ✗ D. LO-NQ

Q.62 एक टैंक को तीन पाइप P, Q और R द्वारा एकसमान प्रवाह के साथ भरा जाता है। पहले दो पाइप P और Q, एक साथ टैंक को उतने ही समय में भरते हैं जितना कि अकेले पाइप R द्वारा टैंक को भरने में लगता है। पाइप Q पहले पाइप से 15 घंटे तेजी से और पाइप R से 12 घंटे धीमी गति से टैंक को भरता है। पाइप P को टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 25 घंटे
- ✗ B. 32 घंटे
- ✓ C. 45 घंटे
- ✗ D. 47 घंटे

Q.63 संक्षिप्त रूप BIOS का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ A. Board Information Operating Setup (बोर्ड इन्फॉर्मेशन ऑपरेटिंग सेटअप)
- ✓ B. Basic Input/Output System (बेसिक इनपुट/आउटपुट सिस्टम)
- ✗ C. Basic Internal Output Software (बेसिक इंटरनल आउटपुट सॉफ्टवेयर)
- ✗ D. Binary Input/Output Storage (बाइनरी इनपुट/आउटपुट स्टोरेज)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा अभिलक्षण सभी सजीवों में पाया जाता है?

Ans
- ✗ A. वाक् क्षमता
- ✓ B. जनन क्षमता
- ✗ C. चलने-फिरने की क्षमता
- ✗ D. उड़ने की क्षमता

Q.65 इलेक्ट्रॉन की खोज का श्रेय किसे दिया जाता है?

Ans
- ✗ A. अर्नेस्ट रदरफोर्ड
- ✗ B. मैरी क्यूरी
- ✓ C. जे. जे. थॉमसन
- ✗ D. अल्बर्ट आइंस्टीन

Q.66 एक स्कूल में 9,632 विद्यार्थी हैं तथा स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 17 : 11 है, तो स्कूल में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5,831
- ✗ B. 5,851
- ✗ C. 5,828
- ✓ D. 5,848

Q.67 कार्तिकेयन बिंदु A से पश्चिम दिशा में 37 km की दूरी तय करता है। फिर वह दाएं मुड़कर 26 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 42 km चलता है। इसके बाद वह फिर दाएं मुड़कर 47 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 5 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✗ A. दक्षिण की ओर 21 km
- ✗ B. दक्षिण की ओर 20 km
- ✓ C. उत्तर की ओर 21 km
- ✗ D. उत्तर की ओर 20 km

Q.68 सात व्यक्ति F, G, H, I, U, V और W एक गोल मेज के परित: उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। V, G के बाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। I के दाएँ से गिनने पर, F और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, F के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। I और V दोनों का निकटतम पड़ोसी W है। U के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. V
- ✗ B. G
- ✗ C. W
- ✓ D. I

Q.69 संविधान के भाग II में कौन-सा प्रावधान, संविधान के प्रारंभ पर नागरिकता के एक आधार को परिभाषित करता है, विशेष रूप से यह कि व्यक्ति के माता या पिता में से किसी एक का जन्म भारत में हुआ था?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 9
- ✓ B. अनुच्छेद 5
- ✗ C. अनुच्छेद 6
- ✗ D. अनुच्छेद 8

Q.70 यदि '+' का अर्थ '–' है, '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

57 – 7 ÷ 119 + 288 × 2 = ?

Ans
- ✗ A. 345
- ✗ B. 329
- ✓ C. 374
- ✗ D. 311

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 मिस्टर X, 810 km, 492 km और 988 km की दूरी क्रमशः 30 km/hr, 12 km/hr और 38 km/hr की चाल से तय करता है। उसकी औसत चाल km/hr में ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $24\frac{17}{47}$
- ✘ B. $24\frac{18}{47}$
- ✘ C. $25\frac{20}{47}$
- ✘ D. $24\frac{16}{47}$

Q.72 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 412 368 457 283 396 (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 जोड़ दिया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 15
- ✘ B. 9
- ✘ C. 13
- ✘ D. 11

Q.73 वर्ष 2025 में, इंग्लैंड के किस क्रिकेटर को 28 अक्टूबर को विंडसर कैसल (Windsor Castle) में आयोजित एक अलंकरण समारोह (investiture ceremony) के दौरान औपचारिक रूप से नाइटहुड (knighted) से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✘ A. जो रूट (Joe Root)
- ✔ B. जेम्स एंडरसन (James Anderson)
- ✘ C. एलिस्टेयर कुक (Alastair Cook)
- ✘ D. स्टुअर्ट ब्रॉड (Stuart Broad)

Q.74 यदि $x + \frac{1}{x} = -3$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. −18
- ✘ B. 9
- ✘ C. −3
- ✘ D. 0

Q.75 कौन-सा पादप ऊतक, जड़ों से पत्तियों तक जल का परिवहन करने के लिए उत्तरदायी होता है?

Ans
- ✘ A. कोर्टेक्स (Cortex)
- ✘ B. फ्लोएम (Phloem)
- ✘ C. एपिडर्मिस (Epidermis)
- ✔ D. ज़ाइलम (Xylem)

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सी थीम, विश्व पोलियो दिवस 2025 के लिए वैश्विक अभियानों का मार्गदर्शन करती है?

Ans
- ✔ A. पोलियो का अंत: हर बच्चा, हर टीका, हर जगह (End Polio: Every Child, Every Vaccine, Everywhere)
- ✘ B. बच्चों को एक ही बार में सभी बीमारियों से बचाना (Protecting Children from Diseases, all at once)
- ✘ C. स्वस्थ बच्चे और स्वस्थ भविष्य के लिए टीके (Vaccines for a Healthy Child and Healthy Future)
- ✘ D. देश भर में सभी आयु वर्ग के लोगों के लिए टीकाकरण (Immunization for All Ages across the country)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 कार्तिक के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, ईशान और कृष के बीच विभाजित करता है, और उन्हें अपने-अपने हिस्सों को 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि ईशान के निवेश का मूल्य 11 वर्ष बाद उतना ही होता है जितना कृष के निवेश का मूल्य 12 वर्ष बाद होता है। कार्तिक ने कृष को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✔ A. 670
- ✘ B. 837
- ✘ C. 737
- ✘ D. 520

Q.78 ग्रामीण विकास किन विषयों से संबंधित है?

Ans
- ✘ A. औद्योगिक क्षेत्रों का विस्तार
- ✘ B. महानगर क्षेत्रों का विकास
- ✔ C. आर्थिक विकास और सामाजिक न्याय
- ✘ D. विदेशी व्यापार संबंधों में सुधार

Q.79 2025 में COP30 शिखर सम्मेलन में जारी की गई कौन-सी रिपोर्ट वैश्विक मेथेन उत्सर्जन में तेजी से वृद्धि और जलवायु परिवर्तन पर ध्यान देने के लिए तत्काल कार्रवाई की आवश्यकता पर प्रकाश डालती है?

Ans
- ✘ A. इंटरनेशनल ग्रीनहाउस गैस असेसमेंट रिपोर्ट 2025
- ✘ B. ग्लोबल क्लाइमेट मिटिगेशन आउटलुक रिपोर्ट 2025
- ✘ C. वर्ल्डवाइड एटमोस्फियरिक पोलुशन ट्रेंड्स रिपोर्ट 2025
- ✔ D. वैश्विक मेथेन स्टेटस रिपोर्ट 2025

Q.80 लॉस एंजिल्स में 1 फरवरी 2026 को आयोजित 68वें वार्षिक ग्रैमी अवॉर्ड्स में निम्नलिखित में से किस कलाकार को बेस्ट न्यू आर्टिस्ट (Best New Artist) के रूप में सम्मानित किया गया?

Ans
- ✘ A. एडिसन रे (Addison Rae)
- ✔ B. ओलिविया डीन (Olivia Dean)
- ✘ C. लोला यंग (Lola Young)
- ✘ D. लियोन थॉमस (Leon Thomas)

Q.81 गिरीश ने एक परीक्षा में 416 अंक प्राप्त किए जो कि पूर्णांक के 33% से 79 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 555 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✘ A. 36%
- ✘ B. 39%
- ✘ C. 38%
- ✔ D. 37%

Q.82 पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने विश्व पर्यावरण दिवस 2025 के अवसर पर प्रदूषण के संबंध में कौन-सी महत्वपूर्ण उपलब्धि की घोषणा की?

Ans
- ✘ A. गैर-लाभ वाले शहरों का उन्मूलन
- ✘ B. कोयला संयंत्रों की बंदी
- ✘ C. देश भर में सभी एकल उपयोग वाले प्लास्टिक पर प्रतिबंध
- ✔ D. "एक राष्ट्र, एक मिशन: प्लास्टिक प्रदूषण का अंत" का शुभारंभ

Q.83 वर्तमान से चार वर्ष पूर्व अमित, भरत और चित्रा की औसत आयु 36 वर्ष थी। वर्तमान से छह वर्ष पूर्व, अमित और भरत की औसत आयु 30 वर्ष थी। वर्तमान से तीन वर्ष पूर्व चित्रा की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 40 वर्ष
- ✘ B. 42 वर्ष
- ✔ C. 45 वर्ष
- ✘ D. 43 वर्ष

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.84 विंडोज़ 11 में, .msi फाइल एक्सटेंशन वाली फाइल मुख्यत: किस विशेष फंक्शन के लिए डिज़ाइन की गई है?

Ans
❌ A. फॉर्मेटेड टेक्स्ट, इमेज और डॉक्यूमेंट कंटेंट को स्टोर करना
❌ B. रास्टर (raster) और वेक्टर (vector) इमेज को एडिट करना
❌ C. मल्टीमीडिया ऑडियो और वीडियो स्ट्रीम को एन्कोड करना
✅ D. सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन का इंस्टॉलेशन करना

Q.85 कौन-सा संवैधानिक या सांविधिक प्रावधान, भारत सरकार को देश के हितों के विरुद्ध कार्य करने वाले किसी व्यक्ति की नागरिकता का प्रतिसंहरण करने का अधिकार प्रदान करता है?

Ans
✅ A. नागरिकता अधिनियम, 1955 की धारा 10
❌ B. संविधान का अनुच्छेद 11
❌ C. नागरिकता अधिनियम, 1955 की धारा 6A
❌ D. संविधान का अनुच्छेद 5

Q.86 प्रसिद्ध इतिहासकार अमीर ख़ुसरो ने एक विशेष भाषा के संबंध में कहा था कि 'आम लोग इसे नहीं जानते, केवल ब्राह्मण ही जानते हैं।' इतिहासकार ने निम्नलिखित में से किस भाषा की बात की थी?

Ans
❌ A. हिंदी
❌ B. उर्दू
❌ C. पाली
✅ D. संस्कृत

Q.87 द्विघात व्यंजक $7x^2 - 7x + 22$ का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
❌ A. $\frac{83}{4}$
❌ B. $\frac{55}{4}$
❌ C. $\frac{65}{4}$
✅ D. $\frac{81}{4}$

Q.88 यदि 6 मशीनें 8 घंटे में 480 पुर्जे बना सकती हैं, तो 10 मशीनें 12 घंटे में कितने पुर्जे बना सकती हैं, यह मानते हुए कि सभी मशीनें एकसमान नियत दर से कार्य करती हैं?

Ans
❌ A. 1000
✅ B. 1200
❌ C. 1440
❌ D. 900

Q.89 M, N, O, P, Q, R और S में से प्रत्येक की फ्लाइट सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। S की फ्लाइट सप्ताह के तीसरे आखिरी दिन है। R और S के बीच केवल दो व्यक्तियों की फ्लाइट है। R और Q के बीच केवल चार व्यक्तियों की फ्लाइट है। P की फ्लाइट N के ठीक बाद है। M की फ्लाइट सोमवार को नहीं है। M की फ्लाइट किस दिन है?

Ans
❌ A. बुधवार
✅ B. शनिवार
❌ C. शुक्रवार
❌ D. रविवार

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 564 487 769 478 546 (दाएँ)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम कितना होगा?

Ans
✗ A. 12
✗ B. 10
✓ C. 14
✗ D. 11

Q.91 दिए गए तीन अज्ञातों के लिए कितने हल संभव हैं जो इन सभी समीकरणों को संतुष्ट करते हैं?

$$-3\alpha + 2\beta + -5\gamma = -14$$
$$2\alpha - 3\beta + 4\gamma = 10$$
$$\alpha + \beta + \gamma = 4$$

Ans
✗ A. कोई हल नहीं
✓ B. अनंत हल
✗ C. दो हल
✗ D. अद्वितीय हल

Q.92 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से JELU का संबंध NHNV से है। उसी प्रकार, BGMQ का संबंध FJOR से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, GKNP का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. JMOQ
✓ B. KNPQ
✗ C. HMNQ
✗ D. LOQQ

Q.93 एक दुकानदार ने 47 दर्जन वस्तुएं ₹480 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹78 की दर से बेची। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
✗ A. 98%
✓ B. 95%
✗ C. 92%
✗ D. 93%

Q.94 निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक ने वर्ष 1924 में 'बहिष्कृत हितकारिणी सभा' की स्थापना की थी?

Ans
✗ A. जवाहरलाल नेहरू
✗ B. बाबा आमटे
✓ C. बी.आर. अंबेडकर
✗ D. ज्योतिराव फुले

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'R – P + S × N ÷ F' है, तो R का F से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. बहन
- ✓ B. माता की माता
- ✗ C. पिता की बहन
- ✗ D. पिता की माता

Q.96 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 7 8 @ 1 # 4 $ 5 % + ? 8 & 6 % 4 8 9 % (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाईं ओर से सातवाँ होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 9
- ✗ C. 8
- ✓ D. 4

Q.97 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर (प्रतिशत में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) से 22 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✓ A. 18.18
- ✗ B. 16.18
- ✗ C. 36.36
- ✗ D. 20.18

Q.98 संख्या 1847536 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाना है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✗ B. एक
- ✗ C. तीन
- ✓ D. दो

Q.99 1992 के 74वें संशोधन अधिनियम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
1. इसके अंतर्गत भारत के संविधान में एक नया भाग IX-A जोड़ा गया।
2. इसके अंतर्गत संविधान में एक नई 10वीं अनुसूची भी जोड़ी गई।
3. इस अधिनियम के अंतर्गत प्रत्येक राज्य में तीन प्रकार की नगरपालिकाओं के गठन का प्रावधान है।
4. इसमें अनुच्छेद 243-P से 243-ZG तक के प्रावधान शामिल हैं।
उपरोक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

Ans
- ✗ A. केवल 2 और 3
- ✗ B. केवल 1, 2 और 3
- ✓ C. केवल 1, 3 और 4
- ✗ D. केवल 2 और 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 एक ठोस अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 272 cm^2 है। इसकी त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans

✗ A. $\sqrt{\frac{962}{33}}$

✗ B. $\sqrt{\frac{946}{33}}$

✗ C. $\sqrt{\frac{968}{33}}$

✓ D. $\sqrt{\frac{952}{33}}$

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Gegal Industrial Area
Test Date	18/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF), पहली संख्या का एक-पाँचवाँ और दूसरी संख्या का एक-तिहाई है। HCF एक दो अंकों की अभाज्य संख्या है। पहली संख्या के तीन गुने और दूसरी संख्या के पांच गुने का HCF एक ऐसी संख्या है, जो _______ का गुणनफल है।**

Ans
✗ A. चार अभाज्य संख्याओं
✗ B. पाँच अभाज्य संख्याओं
✓ C. तीन अभाज्य संख्याओं
✗ D. दो अभाज्य संख्याओं

Q.2 **सात डिब्बे D, E, F, G, H, I और J एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। D नीचे से पांचवे स्थान पर है। D और H के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D के ऊपर किसी स्थान पर लेकिन E के नीचे किसी स्थान पर I को रखा गया है। G और F के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। F सबसे नीचे नहीं रखा गया है। नीचे से तीसरा डिब्बा कौन-सा है?**

Ans
✗ A. H
✗ B. I
✓ C. J
✗ D. G

Q.3 **टास्क मैनेजर में निम्नलिखित में से कौन-सा टैब CPU और मेमोरी उपयोग के ग्राफ़ दर्शाता है?**

Ans
✗ A. Users
✗ B. Startup
✗ C. Details
✓ D. Performance

Q.4 **1193 ईस्वी में निर्मित 13वीं शताब्दी का कौन-सा स्मारक कुतुबुद्दीन ऐबक द्वारा बनवाया गया था?**

Ans
✗ A. जामा मस्जिद
✓ B. कुतुब मीनार
✗ C. लाल किला
✗ D. कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 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 कछुए, खरगोश हैं। कोई भी खरगोश, चील नहीं है। कोई भी खरगोश, सुअर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कोई भी कछुआ, चील नहीं है।
(II): कुछ सूअर, चील हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.6 समूह A में 48 सदस्य, समूह B में 46 सदस्य और समूह C में 36 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹477, ₹236 और ₹348 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 351
- ✓ B. 356
- ✗ C. 360
- ✗ D. 355

Q.7 2025 में, किस संगठन ने वैश्विक कार्बन बजट जारी किया था, जो वैश्विक कार्बन स्रोतों, सिंक और उत्सर्जन प्रवृत्तियों का सबसे व्यापक वार्षिक मूल्यांकन प्रदान करता है?

Ans
- ✗ A. विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)
- ✗ B. जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC)
- ✓ C. ग्लोबल कार्बन प्रोजेक्ट (GCP)
- ✗ D. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)

Q.8 Lv, Jy की पुत्री है। Fm, Nw की पुत्री है। Dg, Lv का भाई है। Nw, Dg से विवाहित है। Fm का Jy से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्र की पत्नी
- ✗ B. पिता का पिता
- ✗ C. भाई की पुत्री
- ✓ D. पुत्र की पुत्री

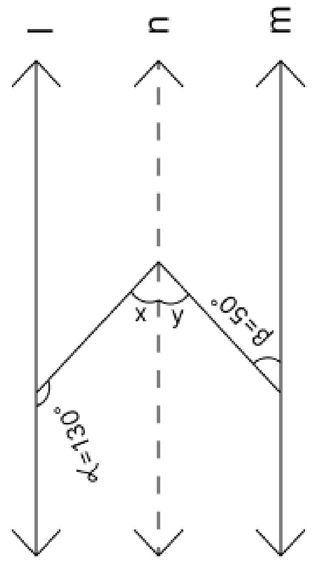
Q.9 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 7 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. -27
- ✗ B. -30
- ✗ C. -29
- ✗ D. -26

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.10 दी गई आकृति में, रेखाएँ l, m और n एक-दूसरे के समांतर हैं। x + y का मान ज्ञात कीजिए।



Ans
- ❌ A. 130°
- ❌ B. 110°
- ✅ C. 100°
- ❌ D. 80°

Q.11 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है।
P की परीक्षा बुधवार को होती है। R के बाद केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। S की परीक्षा Q के बाद होती है, लेकिन P से पहले होती है। U की परीक्षा V से पहले होती है, लेकिन शुक्रवार को नहीं होती है।
T और Q के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
- ❌ A. चार
- ✅ B. तीन
- ❌ C. एक
- ❌ D. दो

Q.12 कैबिनेट मंत्री और स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य मंत्री में मुख्य अंतर क्या होता है?

Ans
- ✅ A. स्वतंत्र प्रभार वाला राज्य मंत्री, कैबिनेट मंत्री के अधीन हुए बिना किसी मंत्रालय का नेतृत्व कर सकता है।
- ❌ B. राज्य मंत्रालय को मंत्रिमंडल की बैठकों में शामिल किया जाता है लेकिन यह किसी भी महत्वपूर्ण शक्तियों का प्रयोग नहीं करता है।
- ❌ C. स्वतंत्र प्रभार वाला राज्य मंत्री किसी भी महत्वपूर्ण शक्तियों का प्रयोग नहीं करता है।
- ❌ D. स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य मंत्री के पास कोई विशिष्ट जिम्मेदारी नहीं होती है।

Q.13 राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान (NABI) द्वारा हाइलाइट की गई कौन-सी फसल किस्म आकस्मिक बाढ़ को सहन कर सकती है, जो जलवायु-लचीली (climate-resilient) जैव प्रौद्योगिकी को दर्शाती है?

Ans
- ❌ A. DRR राइस 100 (कमला) {DRR Rice 100 (Kamla)}
- ✅ B. स्वर्ण-Sub1 राइस (Swarna-Sub1 rice)
- ❌ C. पूसा DST राइस 1 (Pusa DST Rice 1)
- ❌ D. IR8 राइस (IR8 Rice)

Q.14 पानी से भरे एक अर्धगोलाकार टंकी को एक पाइप के माध्यम से 115.5 लीटर प्रति सेकंड की दर से खाली किया जाता है। यदि टंकी की आंतरिक त्रिज्या 31.5 m है, तो टंकी का 50% पानी बाहर निकालने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ❌ A. 78 घंटे 15 मिनट
- ❌ B. 78 घंटे 75 मिनट
- ✅ C. 78 घंटे 45 मिनट
- ❌ D. 75 घंटे 48 मिनट

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.15 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 48 का संबंध 192 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 52 का संबंध 208 से है। समान तर्क का अनुसरण करने पर, 61 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(**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।)

Ans
- ✔ A. 244
- ✘ B. 264
- ✘ C. 234
- ✘ D. 254

Q.16 भारत यात्रा करने और भारतीय संस्कृति के बारे में जानने के पश्चात, अल-बरूनी (Al-Biruni) ने कौन-सी पुस्तक लिखी?

Ans
- ✔ A. किताब-उल-हिंद (Kitab-Ul-Hind)
- ✘ B. किरान-उस-सादेन (Qiran us Sa'dain)
- ✘ C. बाबरनामा (Babarnama)
- ✘ D. चाहर मक़ाला (Chahar Maqala)

Q.17 एक घनाभाकार जलाशय में 70 लीटर प्रति मिनट की दर से पानी डाला जा रहा है। जलाशय का आयतन 168 m^3 है। जलाशय को भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 25
- ✔ B. 40
- ✘ C. 35
- ✘ D. 30

Q.18 अक्टूबर 2025 में तुर्की में प्राप्त T-आकार का स्तंभ किस ऐतिहासिक काल के लिए महत्वपूर्ण है?

Ans
- ✔ A. नवपाषाण
- ✘ B. लौह युग
- ✘ C. मध्ययुगीन
- ✘ D. कांस्य युग

Q.19 एक निश्चित तर्क के अनुसार 12 का संबंध 66 से है। उसी तर्क के अनुसार, 24 का संबंध 276 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 10 का संबंध दिए गए विकल्पों में किससे है?

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

Ans
- ✘ A. 90
- ✘ B. 110
- ✘ C. 55
- ✔ D. 45

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?
DAZ 75 XUT 87 RON 99 LIH 111 ?

Ans
- ✘ A. FDA 123
- ✘ B. FBA 122
- ✔ C. FCB 123
- ✘ D. FOY 122

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.21 निम्नलिखित में से किस घटना ने महात्मा गांधी को असहयोग आंदोलन वापस लेने के लिए प्रेरित किया?

Ans
✗ A. खिलाफत आंदोलन का प्रत्याहरण
✗ B. अलीपुर बम मामला
✓ C. चौरी-चौरा घटना
✗ D. रॉलेट एक्ट का निलंबन

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में, 'please drink water' को 'gf sx zr' के रूप में और 'water is flowing' को 'po vb sx' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'water' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
✓ A. sx
✗ B. po
✗ C. zr
✗ D. gf

Q.23 किसी संख्या के 20% का मान, 620 के 20% से 170 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1320
✗ B. 1570
✗ C. 1520
✓ D. 1470

Q.24 जब कोई पिंड गति में हो तब भी कौन-सी भौतिक राशि शून्य हो सकती है?

Ans
✗ A. चाल
✗ B. दूरी
✓ C. विस्थापन
✗ D. वेग

Q.25 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. JPL
✗ B. DJF
✗ C. HNJ
✓ D. FLG

Q.26 यदि निम्नलिखित बंटन का माध्य 55 है, तो (7x + 5y) का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	कुल
बारंबारता	4	19	x	5	y	64

Ans
✓ A. 214
✗ B. 224
✗ C. 215
✗ D. 225

Q.27 दो समांतर रेखाओं, L1 और L2 को एक तिर्यक छेदी रेखा काटती है। यदि तिर्यक छेदी रेखा के एक ही ओर के अंत: कोणों में से एक 70° है, तो तिर्यक छेदी रेखा के उसी ओर के अन्य अंत: कोण का माप कितना होगा?

Ans
✗ A. 70°
✗ B. 120°
✗ C. 180°
✓ D. 110°

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.28 कौन-सी बेसिन वैश्विक ज्ञात जैव विविधता के 10% से अधिक का निवास-स्थल है, जिसमें कई ऐसी प्रजातियाँ शामिल हैं जो विश्व में कहीं और नहीं पाई जाती हैं?

Ans
- ✗ A. डेन्यूब बेसिन
- ✗ B. नील बेसिन
- ✓ C. अमेज़न बेसिन
- ✗ D. मिसीसिपी बेसिन

Q.29 एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 83 पृष्ठ टाइप करने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1665
- ✓ B. 1660
- ✗ C. 1650
- ✗ D. 1670

Q.30 वर्तमान में, वनराज की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है और उसकी पुत्री उसके पुत्र से 3 वर्ष छोटी है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों व्यक्तियों की आयु का योगफल 73 वर्ष था, तो वनराज की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?

Ans
- ✓ A. 51
- ✗ B. 57
- ✗ C. 53
- ✗ D. 60

Q.31 अधिकांश विंडोज एप्लीकेशन में Ctrl + Y का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
- ✗ A. पिछला आइटम पेस्ट करना
- ✓ B. पिछली अनडू की गई क्रिया को रीडू करना
- ✗ C. सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कॉपी करना
- ✗ D. पिछली क्रिया को अनडू करना

Q.32 k के किन मानों के लिए समीकरण $x^2 + kx + 361 = 0$ के मूल बराबर होंगे?

Ans
- ✗ A. ±18
- ✓ B. ±38
- ✗ C. ±36
- ✗ D. ±19

Q.33 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 210 का संबंध 148 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 185 का संबंध 123 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 125 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans
- ✓ A. 63
- ✗ B. 61
- ✗ C. 66
- ✗ D. 71

Q.34 15 और 72.6 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 28
- ✓ C. 33
- ✗ D. 32

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.35 पादपों में पाया जाने वाला वह हरा वर्णक कौन-सा है जो प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाश ऊर्जा के प्रग्रहण के लिए आवश्यक है?

Ans
- ✗ A. ग्लूकोज
- ✗ B. हीमोग्लोबिन
- ✗ C. इंसुलिन
- ✓ D. पर्णहरित

Q.36 सात लड़के — A, B, C, D, E, F, और G — एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों। D के बाएँ से गिनती करने पर D और C के बीच केवल तीन लड़के बैठे हैं। B के दाएँ से गिनती करने पर G और B के बीच केवल तीन लड़के बैठे हैं। E, G के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। B और C दोनों का निकटतम पड़ोसी F है।

स्तंभ I में दिए गए प्रत्येक लड़के का मिलान स्तंभ II में दिए गए उसके ठीक बाएँ पड़ोस में बैठे लड़के से करें और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

स्तंभ I (लड़का)	स्तंभ II (उसके ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा लड़का)
i. B	(W) B
ii. E	(X) C
iii. A	(Y) G
iv. F	(Z) D

Ans
- ✗ A. i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X
- ✓ B. i-Z, ii-Y, iii-X, iv-W
- ✗ C. i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X
- ✗ D. i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y

Q.37 पर्यटन को किस प्रकार की गतिविधि के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

Ans
- ✗ A. चतुर्थक
- ✗ B. प्राथमिक
- ✓ C. तृतीयक
- ✗ D. द्वितीयक

Q.38 सुषमा उत्तर दिशा की ओर 80 m चलती है, फिर बाईं ओर मुड़कर 30 m चलती है। वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 80 m चलती है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ 90 डिग्री के मोड़ मानिए।)

Ans
- ✗ A. 60 m, पूर्व
- ✗ B. 70 m, पूर्व
- ✓ C. 30 m, पश्चिम
- ✗ D. 70 m, पश्चिम

Q.39 यदि संख्या 4568923 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✓ A. एक भी नहीं
- ✗ B. तीन
- ✗ C. दो
- ✗ D. एक

Q.40 विंडोज 11 टास्क मैनेजर (Windows 11 Task Manager) में कौन-सा टैब, यूजर को रनिंग एप्लिकेशन की प्राथमिकता बदलने की सुविधा प्रदान करता है?

Ans
- ✗ A. स्टार्टअप (Startup)
- ✗ B. परफॉरमेंस (Performance)
- ✓ C. डिटेल्स (Details)
- ✗ D. यूजर्स (Users)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 भारत में बिना लाइसेंस वाली विनिर्माण गतिविधियों के लिए वर्ष 1991 में कौन-सा प्राथमिक उपाय शुरू किया गया था?

Ans
- ✗ A. औद्योगिक उद्यमी ज्ञापन (Industrial Entrepreneurs Memoranda)
- ✓ B. उद्यमशीलता मंजूरी प्रपत्र (Entrepreneurial Clearance Form)
- ✗ C. परियोजना अनुमोदन लाइसेंस (Project Approval Licence)
- ✗ D. विशेष आर्थिक फाइलिंग प्रमाणपत्र (Special Economic Filing Certificate)

Q.42 निम्नलिखित मौलिक कर्तव्यों में से कौन-सा, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक मूल्यों के संरक्षण और संवर्धन से **गलत** संबंधित है?

Ans
- ✓ A. सार्वजनिक संपत्ति की रक्षा करना और हिंसा को छोड़ना
- ✗ B. हमारी सामासिक संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देना और संरक्षित करना
- ✗ C. वैज्ञानिक दृष्टिकोण, मानवतावाद और जिज्ञासा एवं सुधार की भावना को विकसित करना
- ✗ D. व्यक्तिगत और सामूहिक गतिविधियों के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता के लिए प्रयास करना

Q.43 भारत के केंद्रीय बजट 2025-26 (1 फरवरी 2025 को प्रस्तुत) में, सरकार ने बीमा क्षेत्र में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की सीमा को 74% से बढ़ाकर किस स्तर (निर्दिष्ट शर्तों के अधीन) तक करने का प्रस्ताव रखा?

Ans
- ✓ A. 100%
- ✗ B. 49%
- ✗ C. 90%
- ✗ D. 80%

Q.44 नीचे दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
ADF 16 DGI 27 GJL 38 JMO 49 ?

Ans
- ✓ A. MPR 60
- ✗ B. MQQ 60
- ✗ C. MOQ 59
- ✗ D. MNP 59

Q.45 यदि $a = \frac{1}{14}$, $b = \frac{1}{14}$ और $c = -\frac{1}{7}$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{-1}{1372}$
- ✗ B. $\frac{1}{1372}$
- ✗ C. $\frac{3}{1372}$
- ✓ D. $\frac{-3}{1372}$

Q.46 उदारीकरण के बाद भारतीय उद्योग में किस संरचनात्मक परिवर्तन ने प्रतिस्पर्धा को वर्धित किया?

Ans
- ✗ A. सार्वजनिक एकाधिकार
- ✗ B. मूल्य नियंत्रण
- ✗ C. औद्योगिक संरक्षण
- ✓ D. MNC का प्रवेश

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.47 एक विक्रेता ने ₹220 में 40 संतरे खरीदे और उन्हें ₹98 प्रति दर्जन की दर से बेचा। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✗ A. हानि 48.48%
- ✗ B. हानि 28.56%
- ✓ C. लाभ 48.48%
- ✗ D. लाभ 28.56%

Q.48 9 : 81 :: 2.5 : x और 3 : 6 :: 5 : y है। x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5 : 3
- ✗ B. 10 : 2
- ✓ C. 9 : 4
- ✗ D. 13 : 14

Q.49 कुछ भारतीय भाषाओं को शास्त्रीय भाषा का दर्जा देने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. उन्हें अनिवार्य आधिकारिक भाषाएँ बनाना
- ✗ B. क्षेत्रीय भाषाओं के उपयोग को कम करना
- ✓ C. प्राचीन भाषाई विरासत के अनुसंधान और संरक्षण को बढ़ावा देना
- ✗ D. शिक्षा में आधुनिक भाषाओं का स्थान लेना

Q.50 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OCI : SGM
QEK : UIO

Ans
- ✗ A. KGT : NJK
- ✗ B. LBR : PQL
- ✗ C. HIR : NDH
- ✓ D. THN : XLR

Q.51 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 110% अधिक अंकित करता है। 26% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. 43%
- ✗ B. 39%
- ✓ C. 40%
- ✗ D. 38%

Q.52 केंद्रीय प्रशासनिक अधिकरण (CAT) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही कथनों का चयन कीजिए।

1. यह लोक सेवकों की भर्ती और सेवा शर्तों से संबंधित मामलों में मूल अधिकार क्षेत्र का प्रयोग करता है।
2. रक्षा बलों के सदस्य, उच्चतम न्यायालय के अधिकारी और संसदीय कर्मचारी भी इसमें शामिल होते हैं।
3. CAT के सदस्यों की नियुक्ति प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में एक उच्चाधिकार प्राप्त समिति की अनुशंसा के आधार पर की जाती है।

Ans
- ✗ A. केवल 2 और 3
- ✗ B. केवल 4
- ✗ C. केवल 1 और 2
- ✓ D. केवल 1

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 सात व्यक्ति B, C, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाएँ से गिनने पर, B और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के बाएँ से गिनने पर, Q और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, C के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। C और O का निकटतम पड़ोसी R है। R के बाएँ से गिनने पर, B और R के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✓ C. चार
- ✗ D. एक

Q.54 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 86% ने अपना वोट डाला और 20% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 55% प्राप्त हुआ और उसने 3010 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
- ✗ A. 43740
- ✗ B. 43760
- ✓ C. 43750
- ✗ D. 43770

Q.55 निम्नलिखित में से कौन-सा, उत्तर वैदिक समाज में वैश्य वर्ग का कार्य था?

Ans
- ✗ A. अधीनस्थ वर्ग (Subordinated class)
- ✗ B. अनुष्ठान विशेषज्ञ (Ritual specialists)
- ✓ C. उत्पादक वर्ग (Producing class)
- ✗ D. शासक वर्ग (Ruling class)

Q.56 किस अवधि में (वर्ष में) ₹6,000 की धनराशि पर 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से साधारण ब्याज के रूप में ₹1,080 प्राप्त होंगे?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 6
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.57 उदारीकरण के बाद के युग में, कृषि विपणन प्रणाली किस संरचनात्मक कारक के कारण अप्रभावी बनी रही?

Ans
- ✗ A. उत्पादों का अति-निगमीकरण
- ✗ B. निर्यात का पूर्ण विनियमन
- ✓ C. APMC सुधार का अप्रभावी कार्यान्वयन
- ✗ D. एकसमान E-NAM अंगीकरण

Q.58 A और B एक काम को 21 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 24 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का तीन-चौथाई भाग ___________ दिनों में कर सकता है।

Ans
- ✓ A. 126
- ✗ B. 132
- ✗ C. 140
- ✗ D. 168

Q.59 मान लीजिए ABC एक समकोण त्रिभुज है जिसमें $\angle B = 90°$ है। यदि $\tan A = 1$ है, तो $\operatorname{cosec} A \sec A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{2}{5}$ पर बेचने पर अमन को 21% की हानि होती है। यदि वह उसे अंकित मूल्य के 56% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 12.1%
- ✗ B. 12.8%
- ✗ C. 11.6%
- ✓ D. 10.6%

Q.61 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) @ B & G V 7 N % K U I 3 # € * $ 7 © U @ Z 5 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से छठा होगा?

Ans
- ✗ A. N
- ✗ B. U
- ✗ C. 3
- ✓ D. K

Q.62 इस प्रश्न में, प्रश्न के बाद (I) और (II) के रूप में क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्न:
5 वृक्षों - L, M, N, T और V में से प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है, कौन-सा वृक्ष सबसे छोटा है?

कथन:
(I) L केवल दो वृक्षों से लंबा है। M, L से छोटा है और T, M से छोटा है।
(II) V, N से लंबा है।

Ans
- ✗ A. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- ✓ B. अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✗ C. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- ✗ D. अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, रम्पा विद्रोह के संबंध में **गलत** है?

Ans
- ✗ A. यह वन विधियों और साहूकारों के खिलाफ था
- ✗ B. इसका नेतृत्व अल्लूरी सीताराम राजू ने किया था
- ✗ C. इसमें गुरिल्ला युद्ध रणनीति का उपयोग शामिल था
- ✓ D. यह घटना वर्तमान महाराष्ट्र में घटी थी

Q.64 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'HOUR' को '8359' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'HORN' को '9856' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 9
- ✗ C. 8
- ✓ D. 6

Q.65 कौन-सी महासागर धारा मुख्यत: उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों से कोष्णजल का परिवहन करके पश्चिमी यूरोप की जलवायु को नियंत्रित करने के लिए जिम्मेदार है?

Ans
- ✗ A. हम्बोल्ट धारा
- ✓ B. उत्तरी अटलांटिक अपवाह
- ✗ C. कैनरी धारा
- ✗ D. ओयाशियो धारा

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) @ / 3 & 5 3 9 1 ? % 7 $ \ % 7 $ 6 9 4 ? + (दाएं)

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

Ans
- ✗ A. एक
- ✓ B. तीन
- ✗ C. दो
- ✗ D. एक भी नहीं

Q.67 एक क्रिकेट मैच में, एक टीम को जीतने के लिए 50 ओवरों में 300 रन चाहिए। पहले 15 ओवरों में, टीम 5 रन प्रति ओवर के औसत से स्कोर बनाती है। अगले 15 ओवरों में, स्कोर का औसत बढ़कर 8 रन प्रति ओवर हो जाता है। उसके बाद के 10 ओवरों में, यह घटकर 4 रन प्रति ओवर हो जाता है। मैच जीतने के लिए शेष ओवरों में, प्रति ओवर कितना औसत रन बनाना होगा?

Ans
- ✗ A. 6.75 रन प्रति ओवर
- ✓ B. 6.5 रन प्रति ओवर
- ✗ C. 6.95 रन प्रति ओवर
- ✗ D. 7.5 रन प्रति ओवर

Q.68 गुजरात में स्थित पुरातात्विक स्थल 'लंघनाज', जो सूक्ष्म पाषाण औजारों और आखेट-संग्रहक समुदायों के साक्ष्यों के लिए जाना जाता है, भारत के किस प्रागैतिहासिक सांस्कृतिक प्रावस्था से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. पुरापाषाण संस्कृति
- ✓ B. मध्यपाषाण संस्कृति
- ✗ C. नवपाषाण संस्कृति
- ✗ D. ताम्रपाषाण संस्कृति

Q.69 तना जो रूपांतरित होकर चपटा हो जाता है और पत्ती के बजाय प्रकाश संश्लेषण का कार्य करने के लिए क्लोरोफिल धारण करता है, उसे ___________ कहा जाता है।

Ans
- ✗ A. देहांकुर (stolon)
- ✗ B. कंटक (thorn)
- ✓ C. पर्णाभपर्व (cladode)
- ✗ D. प्रकंद (rhizome)

Q.70 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 बिस्कुट, वेफर नहीं है। कोई भी वेफर, कैंडी नहीं है। कोई भी कैंडी, जूस नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी बिस्कुट, कैंडी नहीं है।
(II) कोई भी वेफर, जूस नहीं है।

Ans
- ✓ 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।

Q.71 अनुच्छेद 39A के अंतर्गत नि:शुल्क विधिक सहायता प्रदान करना अप्रत्यक्ष रूप से उद्देशिका के किस उद्देश्य को बढ़ावा देता है?

Ans
- ✗ A. धर्मनिरपेक्षता
- ✗ B. संप्रभुता
- ✗ C. गणराज्य
- ✓ D. न्याय

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

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

Ans
✗ A. GKP
✗ B. SWB
✓ C. BFJ
✗ D. KOT

Q.73 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

325 200 136 109 101 ?

Ans
✓ A. 100
✗ B. 104
✗ C. 102
✗ D. 101

Q.74 P, Q और R प्रकार की प्रत्येक वस्तु की कीमत क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹115 है। रोहित प्रत्येक प्रकार की वस्तुएँ 4 : 2 : 7 के अनुपात में ₹6,855 में खरीदता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदीं?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 6
✗ C. 14
✗ D. 12

Q.75 एक कार स्थान Z से 2 PM पर, D km दूर स्थित स्थान T की ओर पर एकसमान चाल से जाती है। एक बस स्थान T से 3 PM पर, स्थान Z की ओर एकसमान चाल से जाती है। कार की चाल बस की चाल की आधी है। यदि वे 04:40 PM पर Z से 184 km दूर एक बिंदु पर मिलती हैं, तो D का मान कितना है?

Ans
✗ A. 423
✓ B. 414
✗ C. 405
✗ D. 420

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सा पावर मोड, खुले सत्र (open session) को बनाए रखते हुए सबसे कम विद्युत का उपयोग करता है?

Ans
✗ A. एक्टिव मोड (Active mode)
✓ B. स्लीप (Sleep)
✗ C. हाइबरनेट (Hibernate)
✗ D. स्टैंडबाय (Standby)

Q.77 मेओनेज (Mayonnaise) को निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा तैयार किया जाता है?

Ans
✗ A. कैरामेलीकरण (Caramelisation)
✓ B. पायसीकरण (Emulsification)
✗ C. ऑक्सीकरण (Oxidation)
✗ D. मैलार्ड अभिक्रिया (Maillard reaction)

Q.78 डॉ. बुधरी ताती, जिन्हें 2026 में घोषित पद्म पुरस्कारों में पद्म श्री के लिए नामित किया गया था, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में योगदान से संबंधित है?

Ans
✗ A. साहित्य और शिक्षा
✓ B. सामाजिक कार्य
✗ C. विज्ञान और इंजीनियरिंग
✗ D. व्यापार और उद्योग

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$\frac{4.8 \times 0.36 \times 0.28}{0.08 \times 0.12}$$

Ans
- ✗ A. 50.8
- ✗ B. 50.2
- ✗ C. 50.6
- ✓ D. 50.4

Q.80 भारत में किस राष्ट्रीय उद्यान को उसके अद्वितीय मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र के लिए 1987 से यूनेस्को की विश्व धरोहर घोषित किया गया है?

Ans
- ✗ A. गिर राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ B. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- ✓ C. सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ D. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

Q.81 नवंबर 2025 में दुबई में आयोजित 11वें विश्व हरित अर्थव्यवस्था शिखर सम्मेलन (World Green Economy Summit) की मुख्य थीम क्या थी?

Ans
- ✓ A. इनोवेटिंग फॉर इम्पैक्ट (Innovating for Impact)
- ✗ B. क्लाइमेट एक्शन नाउ (Climate Action Now)
- ✗ C. सस्टेनेबल फ्यूचर (Sustainable Future)
- ✗ D. लीडिंग विथ टेक्नोलॉजी (Leading with Technology)

Q.82 भारत के निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय जलमार्ग पर तैरता टर्मिनल (floating terminal) फरक्का स्थित है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय जलमार्ग 2
- ✗ B. राष्ट्रीय जलमार्ग 3
- ✗ C. राष्ट्रीय जलमार्ग 5
- ✓ D. राष्ट्रीय जलमार्ग 1

Q.83 दो ट्रेनें 140 km/hr और 70 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक ट्रेन की लंबाई 350 m है। दोनों ट्रेनों को एक-दूसरे को पार करने में 11 सेकंड का समय लगता है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (m में, 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 293.51
- ✗ B. 288.08
- ✓ C. 291.67
- ✗ D. 289.34

Q.84 कृष के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो पुत्रों, वीर और नितिन के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह देखा गया है कि 14 वर्षों के बाद वीर के निवेश का मिश्रधन, 15 वर्षों के बाद नितिन के निवेश के मिश्रधन के बराबर है। कृष ने नितिन को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✓ A. 670
- ✗ B. 837
- ✗ C. 737
- ✗ D. 520

Q.85 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?

37 C 32 A 2 D 9 B 2 = ?

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 34
- ✓ C. 35
- ✗ D. 33

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 80 संख्याओं का माध्य 49 प्राप्त हुआ। यदि गणना के समय दो संख्याओं को गलती से 92 और 83 के स्थान पर, 69 और 74 मान लिया गया, तो सही माध्य _______ है।

Ans
- ✗ A. 48.5
- ✓ B. 49.4
- ✗ C. 49.0
- ✗ D. 46.2

Q.87 16 + 20 ÷ 5 - 3 × 3 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 14
- ✓ C. 11
- ✗ D. 13

Q.88 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
T और Y के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। U के ऊपर केवल S रहता है। Z किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। T सबसे निचले तल पर रहता है। X और T के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✓ C. एक
- ✗ D. चार

Q.89 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 माता है’
A x B का अर्थ है कि ‘A, B की पत्नी है’
A ÷ B का अर्थ है कि ‘A, B का पिता है’

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G - R + W ÷ D x M’ है, तो G का M से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पत्नी
- ✗ B. बहन
- ✗ C. पत्नी की बहन
- ✓ D. पत्नी की माता

Q.90 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 8 * 7 ? 5 £ + Ω 1 2 6 $ = @ & 3 ~ 4 # 9 % (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है लेकिन ठीक बाद में कोई विषम संख्या नहीं है?

Ans
- ✓ A. एक
- ✗ B. तीन
- ✗ C. चार
- ✗ D. दो

Q.91 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: IOJ :: NTO : %

Ans
- ✗ A. # = KQL , % = LSM
- ✓ B. # = KQL , % = LRM
- ✗ C. # = KQJ , % = LRM
- ✗ D. # = KQL , % = LRN

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.92 भारत की स्वतंत्रता के बाद वर्ष 1948 में राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी किस शहर ने की थी?

Ans ✔ A. लखनऊ

✗ B. चेन्नई

✗ C. कोलकाता

✗ D. दिल्ली

Q.93 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

56 58 61 66 73 ?

Ans ✗ A. 86

✔ B. 84

✗ C. 85

✗ D. 83

Q.94 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से FEAR का संबंध DBWM से है। उसी प्रकार, BYSH का संबंध ZVOC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, XSKX का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans ✔ A. VPGS

✗ B. UQHT

✗ C. WOFS

✗ D. UPGR

Q.95 भारत ने संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों (SDG) को किस वर्ष अपनाया था?

Ans ✗ A. 2011

✗ B. 1992

✔ C. 2015

✗ D. 2012

Q.96 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद 51 में निहित **नहीं** है?

Ans ✗ A. अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना

✗ B. राष्ट्रों के बीच न्यायपूर्ण और सम्मानपूर्ण संबंध

✔ C. भारत के वनों और वन्यजीवों का संरक्षण

✗ D. अंतर्राष्ट्रीय कानून और संधि दायित्वों का सम्मान

Q.97 भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा 2025 में अनावरण किया गया कौन-सा AI-संचालित नैदानिक मॉडल, वर्गीकरण और उपचार परिणामों में सुधार करने हेतु कैंसर का आणविक स्तर पर विश्लेषण करता है?

Ans ✗ A. GeneMap उन्नत आणविक ऑन्कोलॉजी प्लेटफॉर्म

✗ B. BioScan AI-आधारित ट्यूमर वर्गीकरण मॉडल

✔ C. OncoMark AI-संचालित कैंसर नैदानिक मॉडल

✗ D. TumourTrack इंटेलीजेंट कैंसर विश्लेषण प्रणाली

Q.98 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243Y के अनुसार, वित्त आयोग, नगर पालिकाओं के संबंध में अपनी अनुशंसाएं किसे प्रस्तुत करता है?

Ans ✔ A. राज्य के राज्यपाल

✗ B. भारत के राष्ट्रपति

✗ C. राज्य के वित्त मंत्री

✗ D. राज्य के मुख्य सचिव

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.99 **भौगोलिक कारकों के आधार पर, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक होने की संभावना है?**

Ans
- ✗ A. कैनेडियन आर्कटिक टुंड्रा
- ✓ B. भारत में गंगा नदी बेसिन
- ✗ C. अफ़्रीका में सहारा मरुस्थल
- ✗ D. ब्राज़ील में अमेज़न वर्षावन

Q.100 **मार्च 1931 के गांधी-इरविन समझौते के तहत भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस किस प्रमुख जन आंदोलन से पीछे हटने पर सहमत हुई थी?**

Ans
- ✓ A. सविनय अवज्ञा आंदोलन
- ✗ B. स्वदेशी आंदोलन
- ✗ C. भारत छोड़ो आंदोलन
- ✗ D. असहयोग आंदोलन

"

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Aadarsh Pariksha Kendra Centre - B Muzaffarpur
Test Date	18/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

21 23 26 31 38 ?

Ans
✔ A. 49
✗ B. 53
✗ C. 51
✗ D. 47

Q.2 13 नवंबर, 2025 के आदेश के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय ने राष्ट्रीय उद्यानों और अभयारण्यों के निकट खनन गतिविधियों को संकटकारी क्यों माना?

Ans
✗ A. क्योंकि वे स्थानीय अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देते हैं
✗ B. क्योंकि वे जल स्रोत बनाते हैं
✔ C. क्योंकि वे वन्यजीवों के लिए खतरनाक हैं
✗ D. क्योंकि वे पर्यटन बढ़ाते हैं

Q.3 यदि किसी चतुर्भुज PQRS के $\angle P, \angle Q, \angle R$ और $\angle S$ को क्रम से लेने पर उनका अनुपात 4 : 3 : 7 : 6 हो, तो चतुर्भुज PQRS किस प्रकार का होगा?

Ans
✔ A. समलंब चतुर्भुज
✗ B. पतंग
✗ C. समांतर चतुर्भुज
✗ D. समचतुर्भुज

Q.4 भारतीय खेल इतिहास में 'पय्योली एक्सप्रेस (Payyoli Express)' के नाम से किसे जाना जाता था?

Ans
✗ A. शोएब अख्तर
✗ B. सानिया मिर्जा
✔ C. पी.टी. उषा
✗ D. लिएंडर पेस

Q.5 निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक ने महिलाओं के हित के लिए आर्य महिला समाज की स्थापना की?

Ans
✔ A. पंडिता रमाबाई
✗ B. ताराबाई प्रेमचंद
✗ C. मेहरबाई टाटा
✗ D. सरला देवी चौधरी

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 यदि वृत्त का व्यास 14 cm है, तो वृत्त की परिधि ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✔ A. 44 cm
- ✘ B. 22 cm
- ✘ C. 24 cm
- ✘ D. 36 cm

Q.7 किस संविधान संशोधन के तहत राष्ट्रीय आपातकाल के लिए संसद द्वारा अनुमोदन की अवधि दो महीने से घटाकर एक महीने कर दी गई?

Ans
- ✘ A. 38वां संशोधन अधिनियम, 1975
- ✘ B. 42वां संशोधन अधिनियम, 1976
- ✔ C. 44वां संशोधन अधिनियम, 1978
- ✘ D. 52वां संशोधन अधिनियम, 1985

Q.8 निम्नलिखित में से किस शासक ने 1321 में तुगलकाबाद किले का निर्माण करवाया था?

Ans
- ✘ A. अलाउद्दीन खिलजी
- ✘ B. फिरोज शाह तुगलक
- ✔ C. गियासुद्दीन तुगलक
- ✘ D. मुहम्मद बिन तुगलक

Q.9 एक उपयोगकर्ता गलती से ओवरराइट मोड ऑन कर देता है और प्रत्येक नया अक्षर पंक्ति में पुराने अक्षर को प्रतिस्थापित कर देता है। निम्न में से किस कुंजी के द्वारा इंसर्ट मोड और ओवरराइट मोड के बीच टॉगल किया जाता है?

Ans
- ✔ A. Ins
- ✘ B. Del
- ✘ C. Tab
- ✘ D. F5

Q.10 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) H F G J D J V D K P = % S O C B = % B + # (दाएं)

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

Ans
- ✘ A. एक भी नहीं
- ✔ B. एक
- ✘ C. दो
- ✘ D. तीन

Q.11 P किसी वस्तु को Q को 50% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 32% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹5406 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans
- ✔ A. 5300
- ✘ B. 5301
- ✘ C. 5302
- ✘ D. 5299

Q.12 425 और 17 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 75
- ✘ B. 95
- ✔ C. 85
- ✘ D. 65

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 अंडमान और निकोबार द्वीप द्वारा कवर किया गया कुल क्षेत्रफल लगभग कितना है?

Ans
- ✔ A. 8,249 sq. kms
- ✘ B. 7,567 sq. kms
- ✘ C. 5,163 sq. kms
- ✘ D. 6,249 sq. kms

Q.14 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(**नोट:** संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(21, 52, 5)
(45, 138, 24)

Ans
- ✘ A. (11, 39, 9)
- ✘ B. (17, 55, 11)
- ✔ C. (36, 74, 1)
- ✘ D. (41, 117, 18)

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से RILA का संबंध SKOE से है। उसी प्रकार, KEPO का संबंध LGSS से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, MJRT का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. NMWX
- ✘ B. NOYZ
- ✔ C. NLUX
- ✘ D. NKTY

Q.16 दो मित्रों मोहन और डेविड की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 6 : 7 है और दोनों प्रत्येक माह ₹69,000 (प्रत्येक) की बचत करते हैं। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 3 है, तो मोहन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 1,44,900
- ✘ B. 1,02,500
- ✘ C. 1,04,500
- ✔ D. 1,03,500

Q.17 यदि निम्नलिखित आंकड़ों का माध्य 41 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

xi	30	40	55	95
fi	31	X	50	17

Ans
- ✔ A. 1277
- ✘ B. 1298
- ✘ C. 1281
- ✘ D. 1293

Q.18 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा समूह रखने से यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
TRZ 2 RPX 5 PNV 8 NLT 11 ?

Ans
- ✘ A. MCA 15
- ✔ B. LJR 14
- ✘ C. KDY 15
- ✘ D. AFU 14

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 समूह A में 53 सदस्य, समूह B में 86 सदस्य और समूह C में 57 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य द्वारा खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹424, ₹337 और ₹122 है। प्रति सदस्य खर्च की गई समग्र औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 302
- ✗ B. 303
- ✓ C. 298
- ✗ D. 297

Q.20 आर्थिक अवसंरचना, विकास में प्रत्यक्ष रूप से किस प्रकार योगदान देती है?

Ans
- ✗ A. यह श्रम की गुणवत्ता को प्रभावित करने वाली मानव पूंजी में सुधार को प्रतिबंधित करती है।
- ✓ B. अवसंरचना के विभिन्न खंडों का आउटपुट या अंतिम उत्पाद
- ✗ C. यह विभिन्न क्षेत्रों में भौतिक पूंजी के विस्तार और वृद्धि को सीमित करती है।
- ✗ D. यह विभिन्न क्षेत्रों में सभी इनपुट की समग्र उत्पादकता में कमी करती है।

Q.21 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।)

Ans
- ✗ A. MP-OR
- ✗ B. IL-KN
- ✗ C. AD-CF
- ✓ D. HK-JN

Q.22 (−9) − (−56) ÷ (−14) + (−2) × 9 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. −34
- ✓ B. −31
- ✗ C. −33
- ✗ D. −30

Q.23 इस प्रश्न में, प्रश्न के बाद (I) और (II) के रूप में क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्नः
5 वृक्षों - L, M, N, T और V में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है, तो कौन-सा वृक्ष सबसे लंबा है?

कथन:
(I) M, V से लंबा है लेकिन N से छोटा है। M केवल एक वृक्ष से छोटा है।
(II) V, T से लंबा है।

Ans
- ✗ A. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- ✗ B. अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✓ C. अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✗ D. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Q.24 ____________ वह परिष्कृत तकनीक है जिसका उपयोग हाई-स्पीड स्कैनर (जैसे व्यावसायिक परिवेशों या उन्नत पुस्तकालयों में) द्वारा भौतिक दस्तावेज़ से बहुत सटीक और विस्तृत डिजिटल इमेज कैप्चर करने के लिए किया जाता है, जिसका उपयोग प्रायः पुरालेखी (archival) प्रयोजनों के लिए किया जाता है।

Ans
- ✗ A. मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्निशन (MICR)
- ✓ B. ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकग्निशन (OCR)
- ✗ C. थर्मल प्रिंटिंग (Thermal Printing)
- ✗ D. इलेक्ट्रोस्टैटिक प्लॉटिंग (Electrostatic Plotting)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत की अर्थव्यवस्था में वैश्वीकरण का परिणाम है?

Ans
- ✗ A. उदारीकरण
- ✗ B. निजीकरण
- ✓ C. बहि:स्रोतन
- ✗ D. राष्ट्रीयकरण

Q.26 A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक का बैडमिंटन मैच सोमवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होता है। C का मैच शुक्रवार को है। C और F के बीच केवल तीन व्यक्तियों के मैच हैं। D का मैच E के ठीक बाद लेकिन B से ठीक पहले है। E का मैच सप्ताह के किस दिन है?

Ans
- ✗ A. सोमवार
- ✗ B. बुधवार
- ✗ C. गुरुवार
- ✓ D. मंगलवार

Q.27 एक शंकु के आधार की त्रिज्या 6 cm और ऊँचाई 7 cm है। इसे जल से भरना है, और शंकु में प्रविष्ट किए गए प्रत्येक 180 cc जल के लिए, जल प्रविष्ट करते समय अतिरिक्त 20 cc जल छलक (या अधिक्षेपित हो जाता है) जाता है। यदि अधिक्षेप वर्णन के अनुसार समानुपाती है, तो शंकु को उसके किनारी (brim) तक भरने के लिए कितने जल (cc में) की आवश्यकता होगी? (π = 22/7 का उपयोग कीजिए और अपना उत्तर दो दशमलव स्थानों तक सही दीजिए।)

Ans
- ✗ A. 295.67
- ✓ B. 293.33
- ✗ C. 283.33
- ✗ D. 296.67

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में अनुसूचित जातियों को निर्दिष्ट करने का अधिकार देता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 344
- ✗ B. अनुच्छेद 330
- ✓ C. अनुच्छेद 341
- ✗ D. अनुच्छेद 342

Q.29 एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसे 89 पेज टाइप करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1770
- ✗ B. 1790
- ✓ C. 1780
- ✗ D. 1785

Q.30 कौन-सी चित्रकला शैली, मिट्टी की दीवारों पर सफेद रंग का उपयोग करके अपनी एकवर्णी शैली के लिए जानी जाती है?

Ans
- ✗ A. मधुबनी (Madhubani)
- ✓ B. वर्ली (Warli)
- ✗ C. गोंड (Gond)
- ✗ D. पहाड़ी (Pahari)

Q.31 DNA अणु, कोशिका के शेष भाग से संचार (communicate) करने के लिए जिस मध्यवर्ती का उपयोग करता है, वह निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. miRNA
- ✗ B. rRNA
- ✓ C. mRNA
- ✗ D. tRNA

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में मौलिक कर्तव्य शामिल है?

Ans
✔ A. अनुच्छेद 51A
✘ B. अनुच्छेद 31A
✘ C. अनुच्छेद 41A
✘ D. अनुच्छेद 61A

Q.33 यदि सबसे छोटा पूर्णांक 28 है, तो पाँच क्रमागत सम पूर्णांकों का औसत कितना है?

Ans
✘ A. 30
✔ B. 32
✘ C. 31
✘ D. 33

Q.34 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 6 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 72 है। यदि उनमें से एक संख्या 18 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 12
✘ B. 48
✘ C. 36
✔ D. 24

Q.35 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
B के बाएँ से गिनती करने पर D और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, E के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, G के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। A, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
A के बाएँ से गिनती करने पर A और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✘ A. 2
✘ B. 4
✘ C. 3
✔ D. 1

Q.36 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 कैप, हेलमेट हैं। सभी हेलमेट, टोपी हैं। कोई भी टोपी, मुकुट नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी कैप, मुकुट नहीं है।
(II) कुछ टोपी, कैप हैं।

Ans
✔ 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।

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
GCW 10, FAT 16, EYQ 22, DWN 28, ?

Ans
✘ A. BUL 32
✘ B. CVM 34
✔ C. CUK 34
✘ D. CUJ 33

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 C, D, N, O, P और Q एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। D क्रमांक 1 वाले तल पर रहता है। Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Q, C के नीचे रहता है। O और C के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। D और C के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। N के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. एक
- ✗ C. चार
- ✓ D. दो

Q.39 दिसंबर 2025 में, किस संगठन ने भारत भर के विश्वविद्यालयों में 'अंतरिक्ष प्रयोगशालाएँ' स्थापित करने हेतु प्रस्ताव निवेदन (RfP) निर्गमित किया?

Ans
- ✓ A. भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe)
- ✗ B. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST)
- ✗ C. रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO)
- ✗ D. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)

Q.40 दो ट्रेनें, ट्रेन A और ट्रेन B, समानांतर पटरियों पर एक ही दिशा में चल रही हैं। ट्रेन A, जिसकी लंबाई 150 m है, 72 km/hr की चाल से चल रही है, जबकि ट्रेन B, जिसकी लंबाई 120 m है, 54 km/hr की चाल से चल रही है। ट्रेन A द्वारा ट्रेन B को पूरी तरह से ओवरटेक करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 52 सेकंड
- ✗ B. 58 सेकंड
- ✓ C. 54 सेकंड
- ✗ D. 50 सेकंड

Q.41 वर्तमान में किस राज्य में जंगल महल विद्रोह (Jungle Mahal Uprising) हुआ था, जिसे भूमिज विद्रोह (Bhumij Revolt) के नाम से भी जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. बिहार
- ✗ B. झारखंड
- ✗ C. ओडिशा
- ✓ D. पश्चिम बंगाल

Q.42 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) S # % 2 S 4 P # Z 4 B 8 5 R € * 8 © J & € N (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ से चौथा होगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. Z
- ✓ C. 4
- ✗ D. P

Q.43 कोई धनराशि किस वार्षिक साधारण ब्याज दर (प्रतिशत में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) से 18 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 7.56
- ✗ B. 11.12
- ✗ C. 3.56
- ✓ D. 5.56

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने स्वर्ण पन्नी प्रयोग के परिणामों के आधार पर परमाणु के नाभिकीय मॉडल का प्रस्ताव रखा था?

Ans
- ✗ A. जे. जे. थॉमसन (J.J. Thomson)
- ✗ B. नील्स बोहर (Niels Bohr)
- ✗ C. जॉन डाल्टन (John Dalton)
- ✓ D. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)

Q.45 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 चम्मच, फॉर्क हैं। सभी फॉर्क, कप हैं। कुछ चम्मच, प्लेट हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ फॉर्क, प्लेट हैं।
(II) कुछ कप, प्लेट हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.46 द्विघात व्यंजक $Ax^2 + Bx + C = 0$ का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए, जहां $A < 0$ है।

Ans
- ✗ A. $\frac{AC - B^2}{4A}$
- ✓ B. $\frac{4AC - B^2}{4A}$
- ✗ C. $\frac{B^2 - AC}{4A}$
- ✗ D. $\frac{4AC - B^2}{4}$

Q.47 यदि $\operatorname{cosec}A = \frac{5}{3}$ है, तो $\frac{9(1 + \cot^2 A)}{80(1 - \sec A)(1 + \sec A)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{7}$
- ✗ B. $\frac{-7}{9}$
- ✓ C. $\frac{-5}{9}$
- ✗ D. $\frac{5}{7}$

Q.48 विश्व के पहले कमर्शियल माइक्रोप्रोसेसर, इंटेल 4004 को निम्नलिखित में से किस वर्ष लॉन्च किया गया था?

Ans
- ✗ A. 1985
- ✗ B. 1960
- ✓ C. 1971
- ✗ D. 1945

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 हिंदुस्तानी और कर्नाटक संगीत पद्धतियों के बीच निम्नलिखित में से कौन-सी समानता है?

Ans
- ✗ A. समान रचनाओं का उपयोग
- ✗ B. केवल वाद्य संगीत पर ध्यान केंद्रित करना
- ✓ C. राग और ताल पर आधारित आधारशिला
- ✗ D. श्रुति अवधारणा का अस्वीकरण

Q.50 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

3 – 6 – 7 – 14 ; 12 – 24 – 25 – 50

Ans
- ✓ A. 20 – 40 – 41 – 82
- ✗ B. 25 – 50 – 25 – 35
- ✗ C. 11 – 22 – 21 – 42
- ✗ D. 15 – 30 – 60 – 62

Q.51 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्न समीकरण को संतुलित करेगा।

$$\left(\frac{13}{10}\right)^{4} \times \left(\frac{10}{13}\right)^{16} \times \left(\frac{13}{10}\right)^{17} = \left(\frac{10}{13}\right)^{3m+18}$$

Ans
- ✗ A. $-\frac{24}{3}$
- ✓ B. $-\frac{23}{3}$
- ✗ C. $-\frac{29}{3}$
- ✗ D. $-\frac{33}{3}$

Q.52 किस संगठन ने मनामा में अपना 46वां शिखर सम्मेलन समाप्त किया, जहाँ नेताओं ने गहन राजनीतिक, सुरक्षा और आर्थिक एकीकरण के लिए अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि करते हुए 'सखीर घोषणा' को अपनाया?

Ans
- ✗ A. इस्लामिक सहयोग संगठन (OIC)
- ✗ B. संयुक्त राष्ट्र (UN)
- ✗ C. अरब लीग
- ✓ D. खाड़ी सहयोग परिषद (GCC)

Q.53 यदि $a = 7 + 4\sqrt{3}$ है, तो $\left(a^3 + \frac{1}{a^3}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $1560\sqrt{3}$
- ✓ B. 2702
- ✗ C. -2702
- ✗ D. $-1560\sqrt{3}$

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाईं ओर से गणना करने पर, P और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में और ठीक बाईं ओर पड़ोस में क्रमशः कौन बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. B और R
- ✓ B. P और D
- ✗ C. P और B
- ✗ D. Q और D

Q.55 दिसंबर 2025 में, किस अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम में भारत ने स्वच्छ ऊर्जा प्रगति और मिशन लाइफ (clean energy progress and Mission LiFE) पर प्रकाश डालते हुए अपना राष्ट्रीय वक्तव्य दिया?

Ans
- ✓ A. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा (UNEA) का 7वां सत्र
- ✗ B. G20 शिखर सम्मेलन
- ✗ C. COP26 जलवायु शिखर सम्मेलन
- ✗ D. विश्व पर्यावरण दिवस 2024

Q.56 राष्ट्रीय कथक नृत्य संस्थान को सामान्यतः निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. कथकली केंद्र
- ✗ B. लखनऊ नृत्य विश्वविद्यालय
- ✓ C. कथक केंद्र
- ✗ D. नाट्य इंस्टीट्यूट ऑफ कथक एंड कोरियोग्राफी

Q.57 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?
47 ÷ 12 + 164 × 2 - 135 = ?

Ans
- ✗ A. 601
- ✗ B. 693
- ✓ C. 617
- ✗ D. 666

Q.58 भारतीय संविधान निम्नलिखित में से किन परिस्थितियों में संसद को राज्य सूची में उल्लिखित मामलों पर कानून बनाने का अधिकार देता है?
1. राज्य सभा द्वारा उस आशय का प्रस्ताव पारित करने पर
2. राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान
3. राज्य के अनुरोध पर
4. अंतर्राष्ट्रीय समझौतों को लागू करने के लिए
5. प्रधानमंत्री के विवेक पर

Ans
- ✗ A. केवल 2, 3, 4 और 5
- ✗ B. केवल 1, 2, 3 और 5
- ✓ C. केवल 1, 2, 3 और 4
- ✗ D. केवल 1, 2, 4 और 5

Q.59 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 28 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 28 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

145 141 133 121 105 ?

Ans
- ✗ A. 81
- ✗ B. 87
- ✓ C. 85
- ✗ D. 83

Q.61 यदि संख्या 3975684 के प्रत्येक अंक में से 2 घटाया जाए तथा परिणामी अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं छोर से पांचवां अंक कौन-सा होगा?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 2

Q.62 यदि किसी आंकड़े का बहुलक उसके माध्य से 26.7 अधिक है, तो बहुलक, माध्यिका से ____ अधिक होगा। (उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का प्रयोग कीजिए)

Ans
- ✓ A. 17.8
- ✗ B. 12.4
- ✗ C. 8.5
- ✗ D. 10.5

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता, भारत में पाई जाने वाली जलोढ़ मृदा की विशेषता **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. इसमें पोटैशियम प्रचुर मात्रा में होता है।
- ✓ B. यह मुख्यत: दक्कन पठार में पायी जाती है।
- ✗ C. इसमें मुख्यत: रेत, गाद और मृत्तिका होती है।
- ✗ D. यह अत्यधिक उपजाऊ होती है।

Q.64 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किसके अनुसार, संसद कानून बनाकर, किसी केंद्र शासित प्रदेश के लिए हाई कोर्ट बना सकती है।

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 238
- ✗ B. अनुच्छेद 239
- ✗ C. अनुच्छेद 240
- ✓ D. अनुच्छेद 241

Q.65 विकल्पों में दिए गए a, b, c के कौन-से मान निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करते हैं?

$$3a - 4b + 2c = -9$$

$$-4a + 4b + 10c = 32$$

$$-a + 2b - 7c = -7$$

Ans
- ✗ A. (3, 2, 2)
- ✗ B. (5, 1, 1)
- ✓ C. (1, 4, 2)
- ✗ D. (2, 1, 4)

Q.66 A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 713A8845, संख्या 3 से विभाज्य हो जाए?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 6
- ✗ C. 8
- ✗ D. 7

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 2025 में लॉन्च किया गया कौन-सा स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर भारत की तकनीकी आत्मनिर्भरता में एक मील का पत्थर साबित हुआ, क्योंकि यह देश का पहला 1.0 GHz, 64-बिट ड्यूल-कोर प्रोसेसर था?

Ans
- ✗ A. BHARAT-Core 64 माइक्रोप्रोसेसर
- ✓ B. DHRUV64 माइक्रोप्रोसेसर
- ✗ C. SHAKTI-X64 माइक्रोप्रोसेसर
- ✗ D. VEGA-64 स्वदेशी प्रोसेसर

Q.68 पीयूष के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, मनोज और आनंद के बीच विभाजित करता है, और उन्हें अपने-अपने हिस्सों को 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि मनोज के निवेश का मूल्य 16 वर्ष बाद उतना ही होता है जितना आनंद के निवेश का मूल्य 17 वर्ष बाद होता है। पीयूष ने आनंद को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✗ A. 837
- ✗ B. 520
- ✓ C. 670
- ✗ D. 737

Q.69 निम्नलिखित में से कौन, वर्धन शासक हर्ष का राज-कवि था?

Ans
- ✗ A. कलाशोक (Kalashoka)
- ✗ B. हरिशेना (Harishena)
- ✗ C. वसुमित्र (Vasumitra)
- ✓ D. बाणभट्ट (Banabhatta)

Q.70 20 नवंबर, 2025 को भारत ने किस देश के साथ व्यापक मुक्त व्यापार समझौते के लिए वार्ता प्रारंभ करने हेतु टर्म्स ऑफ़ रेफरेंस (Terms of Reference-ToR) पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. कनाडा
- ✓ B. इज़राइल
- ✗ C. संयुक्त अरब अमीरात
- ✗ D. ऑस्ट्रेलिया

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GLOW का संबंध KQRY से है। उसी प्रकार, OVUA का संबंध SAXC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, WFAE का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans
- ✓ A. AKDG
- ✗ B. BLCH
- ✗ C. ZLEF
- ✗ D. CKEG

Q.72 निम्नलिखित विकल्पों में से भारत के सबसे दक्षिणी परमाणु/नाभिकीय पावर स्टेशन की पहचान कीजिए।

Ans
- ✓ A. कुडनकुलम न्यूक्लियर पावर स्टेशन (Kudankulam Nuclear Power Station)
- ✗ B. मद्रास एटॉमिक पावर स्टेशन (Madras Atomic Power Station)
- ✗ C. काकरापार एटॉमिक पावर स्टेशन (Kakrapar Atomic Power Station)
- ✗ D. नरौरा एटॉमिक पावर स्टेशन (Narora Atomic Power Station)

Q.73 जब कोई मोटरगाड़ी तेज चाल से अचानक मोड़ लेती है, तो हम एक तरफ उछल जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इस परिघटना की व्याख्या करता है?

Ans
- ✗ A. गुरुत्वीय बल विपरीत दिशा में कार्य करता है।
- ✗ B. सड़क और टायरों के बीच घर्षण कम हो जाता है।
- ✓ C. जड़त्व नियम के कारण हमारा शरीर दिशा परिवर्तन का प्रतिरोध करता है।
- ✗ D. कार के अंदर वायु दाब में परिवर्तन हमें बाहर की ओर धकेलता है।

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 भारत का कौन-सा पठारी क्षेत्र लौह अयस्क और कोयला संसाधनों दोनों में उल्लेखनीय रूप से समृद्ध है?

Ans
- ✗ A. पश्चिम-पूर्वी पठार क्षेत्र
- ✓ B. पूर्वोत्तर पठार क्षेत्र
- ✗ C. उत्तर-पश्चिमी पठार क्षेत्र
- ✗ D. दक्षिण-पश्चिमी पठार क्षेत्र

Q.75 Kc, Cw की पुत्री है। Lu, Qk का पिता है। Ef, Kc की माता है। Qk, Ef का भाई है। Lu का Cw से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्री का पति
- ✗ B. बहन की पुत्री
- ✗ C. पत्नी का भाई
- ✓ D. पत्नी का पिता

Q.76 उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र मुख्य रूप से पृथ्वी के किस अक्षांशीय विस्तार तक सीमित है?

Ans
- ✗ A. 30.5°N और 30.5°S
- ✓ B. 23.5°N और 23.5°S
- ✗ C. 28.5°N और 28.5°S
- ✗ D. 13.5°N और 13.5°S

Q.77 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 80% ने अपना वोट डाला और 20% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 55% प्राप्त हुआ और उसने 368 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
- ✓ A. 5750
- ✗ B. 5751
- ✗ C. 5747
- ✗ D. 5749

Q.78 समवर्ती सूची के विषय पर जब किसी राज्य विधानमंडल द्वारा पारित विधि संसदीय विधि से वैषम्य (clash) है, तो विधिक परिणाम क्या होता है?

Ans
- ✗ A. संसद, राज्य विधि को निष्प्रभावी करने के लिए बाध्य हो जाती है
- ✗ B. राज्य विधान स्वतः केंद्रीय विधि पर अधिभावी हो जाता है
- ✓ C. राज्य विधि पर केंद्रीय विधि तब तक अधिभावी रहती है जब तक कि राज्य विधि को राष्ट्रपति की स्वीकृति प्राप्त नहीं हो जाती
- ✗ D. इस मामले का निपटारा सर्वोच्च न्यायालय के विनिर्णय के माध्यम से किया जाता है

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा वैज्ञानिक अनुसंधान में कंप्यूटर के उपयोग को दर्शाता है?

Ans
- ✗ A. वर्ड प्रोसेसिंग
- ✗ B. टिकट रिजर्वेशन
- ✓ C. प्रयोगों का अनुकरण
- ✗ D. ऑनलाइन शॉपिंग

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BITE' को '4568' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TIME' को '4826' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 8
- ✓ C. 2
- ✗ D. 4

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.81 ओडिशा के पाइका विद्रोह को इसके प्रतिभागियों की सामाजिक पृष्ठभूमि और पारंपरिक कार्यों के संदर्भ में प्रारंभिक उपनिवेश-विरोधी विद्रोहों के बीच विशिष्ट क्यों माना जाता है?

Ans
✔ A. इसका नेतृत्व स्थानीय प्रशासनिक भूमिकाओं वाली वंशागत नागरिक सेना (hereditary militia) द्वारा किया गया था।
✘ B. यह विदेशी भृतक सैनिकों के समर्थन पर निर्भर था।
✘ C. इसे राजस्व रियायतें चाहने वाले बड़े ज़मींदारों द्वारा संगठित किया गया था।
✘ D. यह मुख्य रूप से शहरी शिल्प संघों और व्यापारियों द्वारा संचालित था।

Q.82 एक कार शहर A से शहर B तक 360 km की दूरी तय करती है। दूरी के प्रथम आधे हिस्से में यह 60 km/h की चाल से यात्रा करती है। यातायात के कारण, अगले 120 km की दूरी यह 40 km/h की चाल से तय करती है। शेष दूरी के लिए, यह प्रथम आधे हिस्से की चाल के समान ही चाल से चलती है। संपूर्ण यात्रा के लिए कार की औसत चाल (km/h में, दशमलव के बाद दो स्थानों पूर्णांकित) कितनी है?

Ans
✘ A. 52.43 km/h
✘ B. 49.43 km/h
✘ C. 50.43 km/h
✔ D. 51.43 km/h

Q.83 एक वर्ग का क्षेत्रफल 8649 cm^2 है। इसका परिमाप एक सम षट्भुज के परिमाप के बराबर है। षट्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 5758
✘ B. $5762\sqrt{3}$
✔ C. $5766\sqrt{3}$
✘ D. 5716

Q.84 यदि 7 : 63 :: 6.5 : x और 7 : 42 :: 4 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 40 : 14
✘ B. 43 : 26
✔ C. 39 : 16
✘ D. 37 : 17

Q.85 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BUST' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LIDS' को '6894' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ A. 4
✘ B. 6
✘ C. 1
✔ D. 9

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सा पूंजीगत व्यय (कैपेक्स) भारत के केंद्रीय बजट में वित्त वर्ष 2025-26 के लिए घोषित किया गया था?

Ans
✘ A. ₹10.0 लाख करोड़
✘ B. ₹8 लाख करोड़
✘ C. ₹13.5 लाख करोड़
✔ D. ₹11.21 लाख करोड़

Q.87 येती बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर में 48 km चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, और 50 km चलता है, फिर वह दाएँ मुड़ता है और 54 km चलता है। इसके बाद वह फिर दाएँ मुड़ता है और 55 km चलता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है और 6 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुन: पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Ans
✘ A. 6 km पश्चिम की ओर
✘ B. 4 km पूर्व की ओर
✘ C. 7 km पश्चिम की ओर
✔ D. 5 km पूर्व की ओर

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) K { J % I + H = G * F / D : - ! B C ? A # (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✗ C. चार
- ✓ D. सात

Q.89 जलवायु विज्ञान में, किसी विशेष स्थान पर मौसमी परिस्थितियां के बारे में सबसे सटीक रूप से व्याख्या कौन करता है?

Ans
- ✗ A. स्थान की अक्षांशीय स्थिति
- ✗ B. वायुमंडलीय तत्वों में अल्पकालिक उच्चावचन
- ✓ C. क्षेत्र के दीर्घकालिक औसत वायुमंडलीय पैटर्न
- ✗ D. क्षेत्र का स्थायी जलवायु वर्गीकरण

Q.90 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: KUC :: XHP : %

Ans
- ✓ A. # = EOW % = DNV
- ✗ B. # = FOW % = DNV
- ✗ C. # = EOW % = DNO
- ✗ D. # = EOX % = DNV

Q.91 A, B की बहन है। C, D का भाई है। E, D का पति है। B, C की माता है। A का E से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पत्नी की माता की बहन
- ✗ B. माता
- ✗ C. माता की माता
- ✗ D. पत्नी की माता

Q.92 किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 63 का संबंध 159 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 44 का संबंध 102 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 57 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 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।)

Ans
- ✗ A. 152
- ✗ B. 127
- ✗ C. 139
- ✓ D. 141

Q.93 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G को एक के ऊपर एक करके रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे हों। F को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा जाता है। F और D के बीच केवल तीन बॉक्स रखे जाते हैं। G को F के नीचे किसी एक स्थान पर रखा जाता है। D और B के बीच केवल E को रखा जाता है। A को D के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा जाता है। C के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✓ C. 4
- ✗ D. 1

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 140% अधिक अंकित करता है। 68% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. 29%
- ✓ B. 30%
- ✗ C. 28%
- ✗ D. 32%

Q.95 वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
- ✗ A. OLI
- ✗ B. XUR
- ✗ C. LIF
- ✓ D. EVY

Q.96 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, वायु में ध्वनि की चाल के सबसे निकट है?

Ans
- ✗ A. 12000 m/s
- ✗ B. 3 x 108 m/s
- ✗ C. 3400 km/s
- ✓ D. 340 m/s

Q.97 2025 में, "माई ग्रेट स्टोरी: कल्चर्स एंड डेवलपमेंट" थीम के साथ, अंतर्राष्ट्रीय प्रवासी दिवस निम्नलिखित में से किस तिथि को मनाया गया था?

Ans
- ✗ A. 20 दिसंबर
- ✗ B. 21 दिसंबर
- ✗ C. 19 दिसंबर
- ✓ D. 18 दिसंबर

Q.98 यदि दो संख्याओं का माध्यानुपाती 14 है तथा तृतीयानुपाती 112 है, तो वे संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $4,49$
- ✗ B. $4,44$
- ✓ C. $7,28$
- ✗ D. $14,14$

Q.99 किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{3}{10}$ पर बेचने पर अमन को 25% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 77% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 91.4%
- ✓ B. 92.5%
- ✗ C. 90.6%
- ✗ D. 92.6%

Q.100 भारत ने 1947 के बाद विभिन्न क्षेत्रकों के विकास को संतुलित करने के लिए कौन-सी आर्थिक प्रणाली अपनाई थी?

Ans
- ✗ A. शुद्ध समाजवाद
- ✓ B. मिश्रित अर्थव्यवस्था
- ✗ C. शुद्ध पूँजीवाद
- ✗ D. निर्देशित अर्थव्यवस्था

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Laxman Nagar
Test Date	19/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 सात व्यक्ति F, G, H, I, U, V और W एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, U के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। H के दाएँ से गिनने पर, F और H के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, H के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। V, W के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। I के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. F
- ✓ B. G
- ✗ C. U
- ✗ D. W

Q.2 यदि निम्नलिखित बंटन का माध्य 50 है, तो (7x + 6y) का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	कुल
बारंबारता	6	19	x	5	y	59

Ans
- ✗ A. 200
- ✗ B. 182
- ✗ C. 170
- ✓ D. 190

Q.3 भारतीय नौसेना का पाल विधि से निर्मित कौन-सा नौकायन पोत दिसंबर 2025 में पोरबंदर से मस्कट तक अपनी पहली विदेश यात्रा के लिए रवाना किया गया, जिसका उद्देश्य भारत की प्राचीन समुद्री विरासत को पुनर्जीवित करना है?

Ans
- ✗ A. INSV शार्दुल
- ✗ B. INSV महादेई
- ✓ C. INSV कौंडिन्य
- ✗ D. INSV तरंगिनी

Q.4 7, 9 और 11 का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 7
- ✗ C. 8
- ✗ D. 10

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 निम्नलिखित में से किस गैस को उत्कृष्ट गैस के रूप में वर्गीकृत **नहीं** किया गया है?

Ans
- ✔ A. ऑक्सीजन
- ✘ B. हीलियम
- ✘ C. आर्गन
- ✘ D. नियॉन

Q.6 एक बेलनाकार टंकी का आयतन 1584 घन मीटर है। यदि टंकी की ऊँचाई 14 m है, तो टंकी का व्यास ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए।)

Ans
- ✘ A. 9 m
- ✘ B. 6 m
- ✔ C. 12 m
- ✘ D. 18 m

Q.7 गुप्तोत्तर काल के बाद के भारत में श्रेणियों (संघों) की क्या भूमिका थी?

Ans
- ✘ A. धार्मिक सुधार
- ✘ B. सैन्य सेवा
- ✘ C. प्रशासन
- ✔ D. विनियमित व्यापार और शिल्प

Q.8 किस संविधान संशोधन के माध्यम से मौलिक कर्तव्यों को संविधान में शामिल किया गया था?

Ans
- ✘ A. 52वां संशोधन, 1985
- ✘ B. 61वां संशोधन, 1989
- ✘ C. 97वां संशोधन, 2011
- ✔ D. 42वां संशोधन, 1976

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, 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।)

Ans
- ✘ A. JL–MO
- ✘ B. MO–PR
- ✔ C. BD–FH
- ✘ D. GI–JL

Q.10 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

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

(9, 17, 7)
(6, 12, 5)

Ans
- ✘ A. (9, 17, 5)
- ✔ B. (4, 9, 4)
- ✘ C. (6, 12, 4)
- ✘ D. (2, 5, 3)

Q.11 2016 का 101वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम निम्नलिखित में से किससे संबंधित था?

Ans
- ✘ A. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (NJAC) की शुरुआत
- ✘ B. भारत और बांग्लादेश के बीच विदेशी अन्त:क्षेत्र का आदान-प्रदान और अन्य क्षेत्रीय समायोजन
- ✔ C. भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) की शुरुआत
- ✘ D. छत्तीसगढ़ और झारखंड राज्यों में जनजातीय कल्याण के प्रभारी मंत्री की नियुक्ति

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 पारसी समाज सुधारक बेहरामजी मेरवानजी मालाबारी को निम्नलिखित में से किस सामाजिक कुरीति से संबंधित विधायी अधिनियमन के लिए श्रेय दिया जाता है?

Ans
- ✗ A. बालिका शिशु हत्या
- ✗ B. विधवा को जलाने या सती
- ✓ C. बाल विवाह
- ✗ D. अस्पृश्यता

Q.13 एक पार्क में एक ध्वजस्तंभ है। ध्वजस्तंभ से 30 m दूर खड़ा एक व्यक्ति देखता है कि ध्वजस्तंभ के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। ध्वजस्तंभ की ऊंचाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $20\sqrt{3}$
- ✓ B. $10\sqrt{3}$
- ✗ C. $30\sqrt{3}$
- ✗ D. $40\sqrt{3}$

Q.14 समूह A में 46 सदस्य, समूह B में 15 सदस्य और समूह C में 11 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹496, ₹106 और ₹406 है। प्रति सदस्य खर्च की गई समग्र औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 403
- ✗ B. 399
- ✗ C. 396
- ✓ D. 401

Q.15 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?

19 D 54 A 6 C 4 B 2 = ?

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 14
- ✗ C. 17
- ✓ D. 18

Q.16 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A@ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A + 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 'T@S%G+H&K' है, तो T का K से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. माता के भाई का पुत्र
- ✗ B. पुत्र
- ✗ C. माता के पिता
- ✗ D. माता का भाई

Q.17 2025 में शुरू की गई कौन-सी स्वदेशी CAR T-सेल थेरेपी ने भारत के कैंसर उपचार और जैव-प्रौद्योगिकी पारिस्थितिकी तंत्र में एक ऐतिहासिक उपलब्धि को चिह्नित किया?

Ans
- ✗ A. BharatCAR उन्नत सेलुलर इम्यूनोथेरेपी
- ✗ B. IndiGene CAR T-सेल ऑन्कोलॉजी थेरेपी
- ✓ C. NexCAR19 स्वदेशी CAR T-सेल थेरेपी
- ✗ D. OncoShakti स्वदेशी जीन-आधारित कैंसर थेरेपी

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 वित्तीय वर्ष 2024-25 में, विदेशों में रहने वाले भारतीयों द्वारा घर भेजे गए ___________ के कुल परेषण ने एक नया रिकॉर्ड बनाया।

Ans
- ✗ A. 156.10 बिलियन डॉलर
- ✗ B. 122.57 बिलियन डॉलर
- ✗ C. 126.76 बिलियन डॉलर
- ✓ D. 135.46 बिलियन डॉलर

Q.19 सात व्यक्ति, B, C, O, P, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। Q पंक्ति के बाएं छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, S के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। O, B के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। R और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✓ A. चार
- ✗ B. एक
- ✗ C. दो
- ✗ D. तीन

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LITE' को '3492' के रूप में और 'TIME' को '3954' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Q.21 भारतीय संविधान की उद्देशिका में प्रयुक्त 'संप्रभु (Sovereign)' शब्द का भारत के लिए क्या अर्थ है?

Ans
- ✓ A. बाह्य नियंत्रण से स्वतंत्र
- ✗ B. राष्ट्रपति नियुक्त करने की शक्ति
- ✗ C. सभी नागरिकों के लिए धार्मिक स्वतंत्रता
- ✗ D. गुटनिरपेक्षता की नीति

Q.22 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 8 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -48
- ✗ B. -44
- ✓ C. -45
- ✗ D. -47

Q.23 एक भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण दल ने त्रिकोणीय मॉनिटरिंग ज़ोन बनाने वाले तीन अनुसंधान केंद्र स्थापित किए हैं। ये केंद्र एक निर्देशांक ग्रिड पर P(2,5), Q(8,1) और R(4,9) निर्देशांकों पर अवस्थित हैं, जहां प्रत्येक इकाई 1 किलोमीटर को दर्शाती है। त्रिकोणीय मॉनिटरिंग ज़ोन का क्षेत्रफल कितना है?

Ans
- ✓ A. 16 वर्ग किलोमीटर
- ✗ B. 10 वर्ग किलोमीटर
- ✗ C. 12 वर्ग किलोमीटर
- ✗ D. 14 वर्ग किलोमीटर

Q.24 धनात्मक पूर्णांक हल (a, b) के उन क्रमित युग्मों की संख्या ज्ञात कीजिए जो इस प्रकार हैं कि a और b का महत्तम समापवर्तक (HCF) 28 है तथा a + b = 868 है।

Ans
- ✓ A. 30
- ✗ B. 15
- ✗ C. 20
- ✗ D. 25

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 पहली शताब्दी ईसा पूर्व के किस बौद्ध ग्रंथ में बुद्ध के संवादों को दर्ज किया गया है?

Ans
- ✗ A. जातक कथाएँ
- ✗ B. अभिधम्म पिटक
- ✓ C. सुत्त पिटक
- ✗ D. विनय पिटक

Q.26 बास्केटबॉल खेल में कौन-सी डिफेंसिव रणनीति प्रत्येक डिफेंडर (defender) को आकार और क्षमता के आधार पर एक विशिष्ट आक्रामक खिलाड़ी (offensive player) को गार्ड (guard) करने का कार्य सौंपती है?

Ans
- ✓ A. मैन-टू-मैन डिफेंस (Man to man defence)
- ✗ B. कंबाइंड डिफेंस (Combined defence)
- ✗ C. फुल कोर्ट प्रेस (Full court press)
- ✗ D. ज़ोन डिफेंस (Zone defence)

Q.27 A, D की पत्नी है। D की एक पुत्री है जिसका नाम X है और एक पुत्र है जिसका नाम M है। M का विवाह Y से हुआ है। Y का A से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पुत्र की पत्नी
- ✗ B. पिता
- ✗ C. पुत्र का पुत्र
- ✗ D. पुत्री का पुत्र

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-सी क्रमशः असम और कर्नाटक में उगाई जाने वाली बागान फसलें (Plantation crops) हैं?

Ans
- ✗ A. चावल और गेहूँ
- ✓ B. चाय और कॉफी
- ✗ C. गन्ना और सरसों
- ✗ D. जौ और रागी

Q.29 एक व्यवसाय में A, B और C के निवेश का अनुपात 3 : 5 : 4 हैं। कुल लाभ में से, B, A को ₹15,000 देता है, जिससे A का लाभ का हिस्सा C के लाभ के हिस्से के बराबर हो जाता है। व्यवसाय का कुल लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2,40,000
- ✗ B. 1,20,000
- ✓ C. 1,80,000
- ✗ D. 1,50,000

Q.30 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) % 1 7 3 < $ 3 7 4 ^ < & # 5 < 3 ^ % > \ & (दाएं)

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

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✗ B. दो
- ✓ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.31 बार-बार होने वाली ज्वालामुखीय सक्रियता के कारण किस क्षेत्र को "रिंग ऑफ फायर (Ring of Fire)" के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. हिंद महासागर तल (Indian Ocean Floor)
- ✓ B. प्रशांत महासागर रिम (Pacific Ocean Rim)
- ✗ C. मध्य अटलांटिक कटक (Mid Atlantic Ridge)
- ✗ D. पूर्वी अफ्रीकी रिफ्ट (East African Rift)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. SOQ
- ✓ B. MIL
- ✗ C. QMO
- ✗ D. OKM

Q.33 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

23 26 32 41 53 ?

Ans
- ✗ A. 66
- ✗ B. 72
- ✗ C. 70
- ✓ D. 68

Q.34 निम्नलिखित रैखिक समीकरणों के निकाय को हल कीजिए।

$$-p + 2q - 3r = -9$$
$$p - 3q + r = 6$$
$$2p - 5q + 5r = 17$$

Ans
- ✓ A. p = 1, q = −1, r = 2
- ✗ B. p = 1, q = 1, r = −2
- ✗ C. p = −1, q = 3, r = 2
- ✗ D. p = −1, q = −1, r = 3

Q.35 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएँ) $ 8 6 2 @ $ # 1 5 # % * 9 7 5 @ 3 # 1 * 4 $ (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए तो निम्नलिखित में से कौन-सा, दाईं ओर से छठा होगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 7
- ✓ C. 9
- ✗ D. 3

Q.36 नीचे दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
MPL 79 KNJ 87 ILH 95 GJF 103 ?

Ans
- ✗ A. EJP 110
- ✗ B. EGC 110
- ✓ C. EHD 111
- ✗ D. EIC 111

Q.37 यदि $x + y + z = 10$, $x^2 + y^2 + z^2 = 38$, $5xyz = 150$ और $(xy + yz + zx) = 31$ है, तो $2(x^3 + y^3 + z^3)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 160
- ✗ B. 520
- ✗ C. 260
- ✓ D. 320

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
AIW 8, YGU 14, WES 20, UCQ 26, ?

Ans
- ✗ A. RZN 32
- ✗ B. SZM 32
- ✓ C. SAO 32
- ✗ D. TAN 33

Q.39 सुब्रत द्वारा चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई कोई धनराशि 8 वर्षों में दोगुनी हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। कितने वर्षों में वह धनराशि स्वयं की आठ गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 64
- ✗ B. 16
- ✓ C. 24
- ✗ D. 32

Q.40 हाल ही में, चीन के तटरक्षक बल द्वारा किए गए "अधिकार प्रवर्तन गश्त" के बाद सुर्खियों में आए सेनकाकू द्वीप (Senkaku Islands) समूह का प्रशासन किस देश द्वारा किया जाता है?

Ans
- ✗ A. दक्षिण कोरिया
- ✓ B. जापान
- ✗ C. चीन
- ✗ D. ताइवान

Q.41 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, राज्यपाल के कार्यकाल से संबंधित है, जिसमें राष्ट्रपति के स्वेच्छानिर्णय से सेवा करने और पद त्याग करने का तरीका शामिल है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 157
- ✓ B. अनुच्छेद 156
- ✗ C. अनुच्छेद 155
- ✗ D. अनुच्छेद 158

Q.42 एक विद्यालय में प्रशिक्षित और अप्रशिक्षित शिक्षकों को 5 : 3 के अनुपात में नियुक्त किया जाता है। प्रशिक्षित और अप्रशिक्षित शिक्षकों का वेतन 4 : 1 के अनुपात में है। यदि एक महीने में सभी शिक्षकों को भुगतान किया गया कुल वेतन ₹4,60,000 है, तो अप्रशिक्षित शिक्षकों को कुल कितना वेतन भुगतान किया गया है?

Ans
- ✗ A. ₹1,20,000
- ✗ B. ₹75,000
- ✗ C. ₹45,000
- ✓ D. ₹60,000

Q.43 समीकरणों $x^2 - 21x + 110 = 0$ और $110 + x - x^2 = 0$ का उभयनिष्ठ मूल (common root) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. –11
- ✓ B. 11
- ✗ C. –10
- ✗ D. 10

Q.44 स्वतंत्रता आंदोलन के उग्रवादी चरण के दौरान कौन-सा भारतीय राष्ट्रवादी नेता एक प्रमुख व्यक्ति के रूप में उभरा, जिसने प्रत्यक्ष कार्रवाई और जन लामबंदी पर बल दिया?

Ans
- ✓ A. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ B. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
- ✗ C. गोपाल कृष्ण गोखले
- ✗ D. दादाभाई नौरोजी

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 गिरीश ने एक परीक्षा में 441 अंक प्राप्त किए जो कि पूर्णांक के 30% से 75 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 688 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✗ A. 44%
- ✗ B. 38%
- ✗ C. 42%
- ✓ D. 40%

Q.46 निम्नलिखित में से किसने हिंद महासागर में पुर्तगाली नौसैनिक शक्ति को मजबूत करने के लिए ब्लू वाटर पॉलिसी (Blue Water Policy) की शुरुआत की थी?

Ans
- ✓ A. फ्रांसिस्को-डी-अल्मेडा (Francisco De Almeida)
- ✗ B. नूनो डा कुन्हा (Nuno da Cunha)
- ✗ C. अफोंसो डी अल्बुकर्क (Afonso de Albuquerque)
- ✗ D. बारटोलोमीयु डियाज (Bartholomew Diaz)

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, सही नहीं है?

Ans
- ✗ A. किसी राज्य विधानमंडल को वस्तुओं या सेवाओं या दोनों की आपूर्ति पर कर लगाने से प्रतिबंधित किया गया है, यदि ऐसी आपूर्ति राज्य के बाहर होती है और यदि ऐसी आपूर्ति आयात या निर्यात के दौरान होती है।
- ✗ B. अनुच्छेद 282 केंद्र और राज्यों दोनों को किसी भी सार्वजनिक उद्देश्य के लिए अनुदान देने का अधिकार देता है, भले ही यह उनकी संबंधित विधायी क्षमता के दायरे में न हो।
- ✗ C. राज्य विधानमंडल व्यवसायों, व्यापारों, पेशों और रोजगारों पर कर लगा सकता है।
- ✓ D. राज्य विधानमंडल, विद्युत की खपत या बिक्री पर कर नहीं लगा सकता है।

Q.48 भारत में कौन-सी पर्वत श्रृंखलाएँ पार-हिमालयी क्षेत्र (Trans-Himalayan zone) की पर्वत श्रृंखलाएं हैं?

Ans
- ✓ A. जास्कर, लद्दाख, काराकोरम
- ✗ B. पश्चिमी घाट, पूर्वी घाट, सतपुड़ा
- ✗ C. हिमालय, अरावली, विंध्य
- ✗ D. हिमालय, सतपुड़ा, काराकोरम

Q.49 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 5 C £ T R 6 B $ D © 9 6 * 9 # Z 7 2 R $ O K (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीक हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से चौथे स्थान पर होगा?

Ans
- ✓ A. R
- ✗ B. B
- ✗ C. D
- ✗ D. 6

Q.50 किन वास्तुशिल्प विशेषताओं का व्यापक उपयोग मुगल वास्तुकला को प्रारंभिक धरणिक (trabeate) मंदिर निर्माण से पृथक करता है?

Ans
- ✗ A. वृत्ताकार स्तूप और रेलिंग
- ✗ B. लकड़ी के बीम और सपाट छतें
- ✗ C. टोड़ादार छतें और सोपानी पिरामिड
- ✓ D. मेहराब और गुंबद

Q.51 A, B और C मिलकर एक निश्चित कार्य को 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C मिलकर उसी कार्य को 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B की दक्षता A से 75% अधिक है। A, B और C मिलकर 15 दिनों तक कार्य करते हैं। शेष कार्य को B अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
- ✗ A. 51 दिन
- ✓ B. 48 दिन
- ✗ C. 53 दिन
- ✗ D. 44 दिन

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 100% अधिक निर्धारित करता है। 2% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

Ans ✔ A. 49%
✘ B. 47%
✘ C. 50%
✘ D. 48%

Q.53 A और B के वेतन का अनुपात 4 : 5 है। यदि A के वेतन में 20% की वृद्धि की जाए और B के वेतन में 10% की कमी की जाए, तो उनके वेतन का नया अनुपात क्या होगा?

Ans ✘ A. 15 : 14
✘ B. 13 : 12
✔ C. 16 : 15
✘ D. 14 : 13

Q.54 बांस में पर्ण शिराविन्यास और जड़ संरचना का एक विशिष्ट प्रकार पाया जाता है। इन विशेषताओं की क्या पहचान है?

Ans ✔ A. समांतर शिराविन्यास और झकड़ा जड़
✘ B. जालिकारूपी शिराविन्यास और झकड़ा जड़
✘ C. जालिकारूपी शिराविन्यास और मूसला जड़
✘ D. समांतर शिराविन्यास और मूसला जड़

Q.55 यूनाइटेड नेशंस वर्ल्ड पॉपुलेशन प्रॉस्पेक्ट्स (2019) के अनुसार, 2050 तक कौन-सा क्षेत्र वैश्विक जनसंख्या वृद्धि में सर्वाधिक महत्वपूर्ण योगदान देने के लिए अनुमानित है, जिससे भविष्य के जनसंख्या घनत्व के रुझान प्रभावित होंगे?

Ans ✘ A. यूरोप उत्तरी अमेरिका (Europe North America)
✘ B. पूर्वी दक्षिणपूर्वी एशिया (Eastern Southeastern Asia)
✔ C. उप-सहारा अफ्रीका (Sub Saharan Africa)
✘ D. लैटिन अमेरिका और कैरिबियन (Latin America and the Caribbean)

Q.56 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?
95 ÷ 5 + 378 × 3 - 161 = ?

Ans ✘ A. 590
✘ B. 620
✘ C. 680
✔ D. 510

Q.57 निम्नलिखित में से कौन-सा मान, व्यंजक $\frac{1.2}{0.3} + \frac{2.4}{0.6}$ के तुल्य है?

Ans ✘ A. 4
✔ B. 8
✘ C. 6
✘ D. 5

Q.58 उच्चतम न्यायालय का दिनांक 29 दिसंबर 2025 का आदेश एक स्वतः संज्ञान मामले में पारित किया गया था जिसका शीर्षक " इन रे: ___ पहाड़ियों और पर्वत श्रृंखलाओं की परिभाषा और संबंधित मुद्दे" शीर्षक था। यहाँ किस पर्वत श्रृंखला का उल्लेख किया जा रहा है?

Ans ✘ A. विंध्य पर्वत श्रृंखलाएं
✘ B. शिवालिक पहाड़ियां
✔ C. अरावली पहाड़ियाँ और पर्वत श्रृंखलाएं
✘ D. सतपुड़ा पर्वत श्रृंखलाएं

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: हर्ष, केतन, मयंक, रोहित और सिद्धार्थ, में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। इनमें से सबसे छोटा कौन है?
(I) मयंक, हर्ष से लंबा है लेकिन केतन से छोटा है।
(II) रोहित, हर्ष से लंबा है लेकिन मयंक से छोटा है।

Ans
- ✗ A. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✓ B. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
- ✗ C. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)
- ✗ D. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है

Q.60 विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम कब लागू हुआ था?

Ans
- ✗ A. 26 जनवरी 1950
- ✓ B. 9 नवंबर 1995
- ✗ C. 15 अगस्त 1947
- ✗ D. 1 अप्रैल 1988

Q.61 1998 में किस प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय गायिका को कर्नाटक संगीत में उनके योगदान के लिए, भारत रत्न से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ A. किशोरी अमोनकर
- ✗ B. अरुणा साईराम
- ✓ C. एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी
- ✗ D. शुभा मुद्गल

Q.62 पंडित जवाहरलाल नेहरू ने निम्नलिखित में से किसे "आधुनिक भारत के मंदिर" के रूप में वर्णित किया?

Ans
- ✗ A. संसद
- ✗ B. विद्यालय
- ✓ C. बांध
- ✗ D. अस्पताल

Q.63 10 नवंबर 2025 को, पैन अमेरिकन हेल्थ ऑर्गनाइजेशन (Pan American Health Organization - PAHO) ने घोषणा की कि अमेरिका क्षेत्र अब निम्नलिखित में से किस रोग के स्थानिक संचरण से मुक्त होने की स्थिति को बरकरार नहीं रख पाया है?

Ans
- ✗ A. पीत ज्वर (Yellow fever)
- ✗ B. हैज़ा (Cholera)
- ✓ C. खसरा (Measles)
- ✗ D. पोलियो (Polio)

Q.64 गोलू बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए पश्चिम की ओर 53 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 50 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 54 km ड्राइव करता है। वह पुनः बाएँ मुड़ता है और 60 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है, 1 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? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं, जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न किया गया हो)

Ans
- ✗ A. 12 km, उत्तर की ओर
- ✓ B. 10 km, दक्षिण की ओर
- ✗ C. 8 km, दक्षिण की ओर
- ✗ D. 11 km, उत्तर की ओर

Q.65 2025 में, किस बहुपक्षीय विकास बैंक ने भारत के साथ पांच ऋण समझौतों पर हस्ताक्षर किए, जिनमें प्रधानमंत्री सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना की सहायता के लिए 650 मिलियन अमेरिकी डॉलर का ऋण भी शामिल है?

Ans
- ✗ A. न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB)
- ✗ B. एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB)
- ✗ C. वर्ल्ड बैंक
- ✓ D. एशियन डेवलपमेंट बैंक (ADB)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 दिसंबर 2025 में फिल्मफेयर OTT अवार्ड्स में 'कॉमेडी सीरीज में बेस्ट एक्टर (Best Actor in a Comedy Series)' का अवार्ड किनको संयुक्त रूप से दिया गया?

Ans
- ✗ A. सान्या मल्होत्रा और मोनिका पंवार
- ✗ B. जयदीप अहलावत और विक्रमादित्य मोटवानी
- ✓ C. बरुण सोबती और स्पर्श श्रीवास्तव
- ✗ D. विनय पाठक और राहुल भट्ट

Q.67 निम्न में से कौन-सा शॉर्टकट सेलेक्ट किए गए आइटम की प्रॉपर्टीज़ (Properties) को ओपन करता है?

Ans
- ✗ A. Alt+Ctrl
- ✗ B. Alt+E
- ✓ C. Alt+Enter
- ✗ D. Alt+Shift

Q.68 'प्रयाग प्रशस्ति (Prayaga prashasti)', जिसे 'इलाहाबाद स्तंभ (Allahabad pillar)' के नाम से भी जाना जाता है, निम्नलिखित में से किस शासक की स्तुति में बनाई गई है?

Ans
- ✗ A. रुद्रदामन
- ✗ B. चंद्रगुप्त II
- ✓ C. समुद्रगुप्त
- ✗ D. अशोक

Q.69 यदि कोई नाव स्थिर जल में 12 km/hr की चाल से चलती है और धारा की चाल 3 km/hr है, तो नाव को धारा के अनुदिश 60 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✗ C. 9
- ✓ D. 4

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NICE' को '8246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'COST' को '3851' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 4
- ✗ C. 5
- ✗ D. 3

Q.71 A और B एक काम को 21 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 28 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का तीन-चौथाई भाग ____________ दिनों में कर सकता है।

Ans
- ✗ A. 35
- ✓ B. 63
- ✗ C. 56
- ✗ D. 49

Q.72 यदि किसी बंटन का बहुलक 48 है तथा माध्य 72 है तो माध्यिका ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 64
- ✗ B. 60
- ✗ C. 62
- ✗ D. 54

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.73 'कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र' किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✔ A. तमिलनाडु
- ✘ B. आंध्र प्रदेश
- ✘ C. कर्नाटक
- ✘ D. केरल

Q.74 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 हाथ, पैर हैं। कुछ हाथ, कान हैं। कुछ कान, बाजू हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पैर, कान हैं।
(II) कुछ हाथ, बाजू हैं।

Ans
- ✘ 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।

Q.75 एक सेल के दौरान, 35% माल को 22% के लाभ पर बेचा जाता है, शेष माल का 40% माल, 37% के लाभ पर बेचा जाता है और उसके बाद के शेष माल को 38% की हानि पर बेचा जाता है। यदि समग्र लाभ x% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 6.8
- ✘ B. 10.8
- ✘ C. 5.4
- ✔ D. 2.5

Q.76 सात व्यक्तियों, E, F, G, H, J, K और L, में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। L और J के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। H और K के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। E की परीक्षा J से पहले किसी दिन और F के बाद किसी दिन होती है। K से पहले केवल G की परीक्षा होती है। L से पहले कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
- ✘ A. चार
- ✔ B. दो
- ✘ C. तीन
- ✘ D. एक

Q.77 चतुर्भुज ABCD में, $\angle A$ और $\angle B$ के समद्विभाजक, O पर मिलते हैं तथा $\angle AOB = 41^\circ$ है। $\angle C + \angle D$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 41°
- ✘ B. 49°
- ✘ C. 98°
- ✔ D. 82°

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 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 गोरिल्ला, बंदर हैं। कुछ बंदर, बबून हैं। सभी बबून, चिपांजी हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी चिपांजी, बंदर हैं।
(II) कुछ चिपांजी, गोरिल्ला हैं।

Ans
✗ 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।

Q.79 कितने वर्षों में ₹8,400 पर 4% वार्षिक ब्याज दर से ₹840 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
✗ A. 1.5
✗ B. 3.5
✓ C. 2.5
✗ D. 5

Q.80 जुलाई 1991 में रुपये का अवमूल्यन कितना हुआ था?

Ans
✗ A. 30 प्रतिशत
✓ B. 18 प्रतिशत
✗ C. 10 प्रतिशत
✗ D. 25 प्रतिशत

Q.81 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(**नोट:** दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

5 – 20 – 60 – 120
8 – 32 – 96 – 192

Ans
✗ A. 60 – 240 – 80 – 160
✗ B. 24 – 48 – 96 – 120
✗ C. 12 – 48 – 144 – 248
✓ D. 10 – 40 – 120 – 240

Q.82 P, Q, R, S, T, U और V की परीक्षाएं सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले उसी सप्ताह के अलग-अलग दिनों में हैं। V की परीक्षा बृहस्पतिवार को है। T की परीक्षा P के बाद किसी दिन और U से पहले किसी दिन है। Q की परीक्षा R के बाद किसी दिन लेकिन S से पहले किसी दिन है। R की परीक्षा V के बाद किसी दिन है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा रविवार को है?

Ans
✓ A. S
✗ B. P
✗ C. V
✗ D. R

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्म-समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DRU : BWS
ZBQ : XGO

Ans
- ✗ A. BCG : WGB
- ✗ B. CLU : AOS
- ✗ C. HKD : DNZ
- ✓ D. VLM : TQK

Q.84 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
12 – 26 – 46 – 70; 20 – 34 – 54 – 78

Ans
- ✓ A. 25 – 39 – 59 – 83
- ✗ B. 34 – 48 – 78 – 102
- ✗ C. 28 – 42 – 52 – 76
- ✗ D. 15 – 30 – 50 – 74

Q.85 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

35 37 40 45 52 ?

Ans
- ✗ A. 66
- ✓ B. 63
- ✗ C. 62
- ✗ D. 65

Q.86 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। जिन तलों पर D और B रहते हैं उनके क्रमांकों का गुणनफल 15 है। A, F के ठीक ऊपर रहता है। जिन तलों पर C और B रहते हैं उनके क्रमांकों का योग 7 है। उन तलों के क्रमांकों का योग कितना है जिन पर B और F रहते हैं?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 3
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Q.87 चक्रीय समलंब PQRS में PS, QR के समांतर है। यदि ∠P = 85° है, तो अन्य तीन कोण ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ∠Q = 95°, ∠R = 95°, ∠S = 85°
- ✗ B. ∠Q = 95°, ∠R = 85°, ∠S = 95°
- ✗ C. ∠Q = 85°, ∠R = 85°, ∠S = 95°
- ✗ D. ∠Q = 85°, ∠R = 95°, ∠S = 95°

Q.88 प्रकाश की समानांतर किरणों को फोकस करने के लिए मुख्यत: ________ का उपयोग किया जाता है।

Ans
- ✗ A. बेलनाकार लेंस
- ✓ B. उत्तल लेंस
- ✗ C. अवतल लेंस
- ✗ D. द्विफोकसी लेंस

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 एक दुकानदार ने ₹400 प्रति दर्जन की दर से 52 दर्जन वस्तुएं खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु को ₹58 की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 71 %
- ✓ B. 74 %
- ✗ C. 75 %
- ✗ D. 73 %

Q.90 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: KQM :: OUQ : %

Ans
- ✗ A. # = LRN , % = NSP
- ✗ B. # = LRN , % = NTO
- ✗ C. # = LRM , % = NTP
- ✓ D. # = LRN , % = NTP

Q.91 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्न समीकरण को संतुलित करेगा।

$$\left(\frac{17}{4}\right)^{9} \times \left(\frac{4}{17}\right)^{8} \times \left(\frac{17}{4}\right)^{15} = \left(\frac{4}{17}\right)^{5m+15}$$

Ans
- ✓ A. $-\frac{31}{5}$
- ✗ B. $-\frac{39}{5}$
- ✗ C. $-\frac{40}{5}$
- ✗ D. $-\frac{32}{5}$

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-सा सिस्टम सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. पेंट (Paint)
- ✗ B. एमएस वर्ड (MS Word)
- ✓ C. विंडोज (Windows)
- ✗ D. पावर पॉइंट (Power Point)

Q.93 समय t=0 पर, 1 Kg द्रव्यमान का एक पिंड 100 m की ऊंचाई से विराम अवस्था से मुक्त रूप से पतन शुरू करता है। 3 सेकंड पर गतिज ऊर्जा की तुलना में, 4 सेकंड पर गतिज ऊर्जा _______ ।

Ans
- ✓ A. अधिक होती है
- ✗ B. निर्धारित नहीं की जा सकती
- ✗ C. समान रहती है
- ✗ D. कम होती है

Q.94 2025 के अद्यतन में सरिस्का वन्यजीव अभयारण्य के क्षेत्रफल में कितना (लगभग) विस्तार किया गया था?

Ans
- ✗ A. ~60,000 हेक्टेयर
- ✗ B. ~10,000 हेक्टेयर
- ✗ C. ~25,000 हेक्टेयर
- ✓ D. ~44,000 हेक्टेयर

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.95 हार्ड डिस्क पर स्टोर डेटा को CPU द्वारा एक्सेस करने से पहले किस मेमोरी यूनिट में ट्रांसफर किया जाना चाहिए?

Ans
- ✗ A. सेकेंडरी मेमोरी
- ✓ B. प्राइमरी मेमोरी
- ✗ C. CD-ROM स्टोरेज
- ✗ D. BIOS मेमोरी

Q.96 निम्नलिखित में से कौन-सा शहरी वायु में बढ़े हुए कणिका द्रव्य (PM2.5) का एक प्रत्यक्ष परिणाम है?

Ans
- ✗ A. महासागरीय अम्लीकरण
- ✓ B. श्वसन संबंधी स्वास्थ्य समस्याएँ
- ✗ C. समतापमंडलीय ओजोन परत का क्षरण
- ✗ D. मृदा की उर्वरता में वृद्धि

Q.97 उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरित किए गए पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
CLUB-CUBL-ULCB
HANG-HNGA-NAHG

Ans
- ✓ A. MASK-MSKA-SAMK
- ✗ B. BALD-DLAB-LADB
- ✗ C. EARN-ARNE-ENRA
- ✗ D. NEST-ETNS-TNSE

Q.98 मानचित्र पर दो बिंदुओं के बीच की दूरी 4 cm है। मानचित्र का पैमाना 1 : 829483 है। दोनों बिंदुओं के बीच की वास्तविक दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।
(अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✗ A. 30.25
- ✓ B. 33.18
- ✗ C. 38.85
- ✗ D. 33.63

Q.99 सिस्टम सॉफ़्टवेयर का कौन-सा घटक सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) और प्रिंटर या माउस जैसी पेरिफेरल डिवाइसों के बीच डेटा प्रवाह को प्रबंधित करने के लिए प्रत्यक्ष रूप से उत्तरदायी है?

Ans
- ✗ A. एप्लिकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफ़ेस (Application Programming Interface - API)
- ✗ B. यूटिलिटी सॉफ्टवेयर (Utility Software)
- ✗ C. ऑपरेटिंग सिस्टम कर्नेल (Operating System Kernel)
- ✓ D. डिवाइस ड्राइवर (Device Driver)

Q.100 एक नाव स्थिर जल में 7 km/h की चाल से चलती है। नाव 40 km धारा की दिशा में जाती है और फिर 40 km धारा की विपरीत दिशा में जाती है। यह देखा गया कि इस यात्रा में लगा कुल समय, धारा की चाल 2 km/h तेज़ होने पर लगने वाले समय से 560 मिनट कम है। धारा की प्रारंभिक चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 3.5
- ✗ C. 4.5
- ✗ D. 4

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Bhartiya Institute of Engineering and Technology
Test Date	19/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **अजय द्वारा चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई कोई धनराशि 7 वर्षों में दोगुनी हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। कितने वर्षों में वह धनराशि स्वयं की सोलह गुनी हो जाएगी?**

Ans
- ✗ A. 112
- ✗ B. 56
- ✗ C. 14
- ✓ D. 28

Q.2 **P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाएँ से गिनती करने पर P और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। U और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, R के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। Q के दाएँ से गिनती करने पर P और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?**

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✗ C. 3
- ✓ D. 1

Q.3 **नवंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस संगठन ने किफायती मलेरिया टीकों के लिए एक एक नई डील प्राप्त करने के लिए UNICEF के साथ साझेदारी की?**

Ans
- ✗ A. ऑक्सफैम (Oxfam)
- ✗ B. डॉक्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (Doctors Without Borders)
- ✓ C. गावी (Gavi)
- ✗ D. रेड क्रॉस (Red Cross)

Q.4 **'मेक इन इंडिया' पहल निम्नलिखित में से किस वर्ष शुरू की गई थी?**

Ans
- ✗ A. 2012
- ✓ B. 2014
- ✗ C. 2013
- ✗ D. 2015

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 एक दुकानदार एक वस्तु को 60% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह सदोष तुला का उपयोग करके 70% लाभ अर्जित करता है। 1 kg के स्थान पर कितने वास्तविक वजन (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

Ans
- ✗ A. 241.3 gm
- ✗ B. 239.8 gm
- ✓ C. 235.3 gm
- ✗ D. 230.9 gm

Q.6 कंप्यूटर को रीस्टार्ट करने का अर्थ है, _________ है।

Ans
- ✗ A. उसे स्थायी रूप से ऑफ (off) करना
- ✓ B. उसे स्वचालित रूप से ऑफ (off) करके फिर से ऑन (on) करना
- ✗ C. नया OS इंस्टॉल करना
- ✗ D. केवल डेस्कटॉप को रिफ्रेश करना

Q.7 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
X किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 4 वाले तल पर नहीं। X और T के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। S किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं। S और Y के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Z, S के ठीक नीचे रहता है। U और Z के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. चार
- ✗ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक वायु प्रदूषक **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. नाइट्रोजन ऑक्साइड
- ✗ B. सल्फर डाइऑक्साइड
- ✗ C. कार्बन मोनोऑक्साइड
- ✓ D. ओजोन

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WINS' को '8246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NORM' को '3851' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

Q.10 कोई धनराशि साधारण ब्याज पर किस वार्षिक दर (प्रतिशत में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) से 18 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✓ A. 22.22
- ✗ B. 20.22
- ✗ C. 44.44
- ✗ D. 24.22

Q.11 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

 # : LHN :: PLR : %

Ans
- ✓ A. # = MIO , % = OKQ
- ✗ B. # = MIP , % = OKQ
- ✗ C. # = MIO , % = OKR
- ✗ D. # = MIO , % = OLQ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 भारत किस वर्ष आधिकारिक तौर पर शंघाई सहयोग संगठन (SCO) का पूर्ण सदस्य बना?

Ans ✔ A. 2017

✗ B. 2021

✗ C. 2012

✗ D. 2008

Q.13 निम्नलिखित सारणी में एक परीक्षा में 100 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को प्रदर्शित किया गया है।

प्राप्तांक	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
विद्यार्थियों की संख्या	5	9	14	22	30	20

माध्यिका अंक ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ A. 39.2

✔ B. 40.0

✗ C. 38.8

✗ D. 42.2

Q.14 प्रारंभिक आधुनिक काल में भारत में व्यापारिक बस्तियाँ स्थापित करने वाली पहली यूरोपीय शक्ति कौन-सी थी?

Ans ✗ A. अंग्रेज़ी

✗ B. डच

✗ C. फ़्रांसीसी

✔ D. पुर्तगाली

Q.15 अक्टूबर 2025 में, अर्जेंटीना पर मोरक्को की U-20 वर्ल्ड कप जीत किस कारण से महत्वपूर्ण थी?

Ans ✗ A. मोरक्को ने पेनल्टी शूटआउट में जीत हासिल की थी।

✗ B. यह टूर्नामेंट के इतिहास में अर्जेंटीना की पहली हार थी।

✗ C. मोरक्को ने पहली बार U-20 वर्ल्ड कप की मेजबानी की थी।

✔ D. यह मोरक्को का पहला U-20 वर्ल्ड कप खिताब था।

Q.16 एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 87 पृष्ठ टाइप करने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans ✗ A. 1745

✗ B. 1750

✔ C. 1740

✗ D. 1730

Q.17 मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय संविधान की बारहवीं अनुसूची शहरी स्थानीय निकायों के कार्यात्मक क्षेत्र में कितने नए कार्यों को परिभाषित करती है?

Ans ✗ A. 21

✗ B. 19

✗ C. 20

✔ D. 18

Q.18 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) \ ? % 4 ? 3 / 3 / 9 4 6 4 1 ? * + ^ > 2 * (दाएं)

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

Ans ✔ A. दो

✗ B. तीन

✗ C. चार

✗ D. एक

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 निम्नलिखित में से किस राज्य समूह में आम्र-बौछार (Mango shower) होती है?

Ans
- ✗ A. केरल और तमिलनाडु
- ✓ B. कर्नाटक और केरल
- ✗ C. बिहार और पश्चिम बंगाल
- ✗ D. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना

Q.20 यदि किसी पुस्तक के एक कॉलम में छपी हुई 4 लाइनों में 36 शब्द हैं, तो 93 लाइनों वाले कॉलम में कितने शब्द होंगे?

Ans
- ✓ A. 837
- ✗ B. 847
- ✗ C. 833
- ✗ D. 841

Q.21 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 शेर, बंदर हैं। कुछ बंदर, बिल्ली हैं। सभी सूअर, बिल्ली हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ सूअर, शेर हैं।
(II) कुछ सूअर, बंदर हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा शॉर्टकट मौजूदा फ़ाइल को सेव करता है?

Ans
- ✗ A. Ctrl+L
- ✗ B. Ctrl+R
- ✗ C. Ctrl+P
- ✓ D. Ctrl+S

Q.23 ऐकेशिया प्रजाति के पादप का वह रूपांतरित पर्णवृंत जो पर्ण-फलक जैसा दिखता है, उसे ________________ कहा जाता है।

Ans
- ✓ A. पर्णाभ वृंत (phyllode)
- ✗ B. सहपत्र (bracts)
- ✗ C. प्रतान (tendril)
- ✗ D. कंटक (spine)

Q.24 किस भारतीय संगठन ने अक्टूबर 2025 में SJ-100 के उत्पादन के लिए रूस के UAC के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. ISRO
- ✗ B. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
- ✗ C. DRDO
- ✓ D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MINT' को '6134' के रूप में और 'TIME' को '4365' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 6
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 भुवनेश्वर में अवस्थित 10वीं शताब्दी ईस्वी के लिंगराज मंदिर की कौन-सी विशेषता नागर स्थापत्य शैली को दर्शाती है?

Ans
- A. सुशोभित गोपुरम प्रवेश द्वार
- B. वृत्ताकार स्तूप गुंबद
- C. सोपानी पिरामिडनुमा विमान
- D. वक्रनुमा शिखर मीनार

Q.27 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GKOS का संबंध INQV से है। उसी प्रकार, HLPT का संबंध JORW से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, AEIM का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- A. DGKP
- B. CGLQ
- C. DHLQ
- D. CHKP

Q.28 मान लीजिए C एक वृत्त है जिसका केंद्र O और त्रिज्या 21 cm है। मान लीजिए OAB, C का एक त्रिज्यखंड है। यदि त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 385 cm^2 है, तो O पर त्रिज्यखंड द्वारा बनाया गया कोण ज्ञात कीजिए।
(π = 22/7 का प्रयोग कीजिए।)

Ans
- A. 60°
- B. 120°
- C. 100°
- D. 80°

Q.29 भारतीय संविधान के राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत मुख्यत: किस प्रकार के न्याय को प्राप्त करने का लक्ष्य रखते हैं?

Ans
- A. सभी कानूनी न्याय
- B. धार्मिक न्याय
- C. राजनीतिक न्याय
- D. आर्थिक और सामाजिक न्याय

Q.30 J, K, L, M, N और O एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
K किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 3 वाले तल पर नहीं। K और L के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। J, K के ठीक नीचे रहता है। M किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। O सबसे निचले तल पर नहीं रहता है।
N और J के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- A. चार
- B. पाँच
- C. दो
- D. तीन

Q.31 समूह A में 32 सदस्य, समूह B में 52 सदस्य और समूह C में 73 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹266, ₹470 और ₹168 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- A. 291
- B. 286
- C. 288
- D. 292

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) C P # A G = % B H * + D F ? E ! L M $ I O (दाएँ)

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

Ans
✔ A. पाँच
✘ B. एक
✘ C. दो
✘ D. चार

Q.33 अगस्त 2025 में, किस अर्धसैनिक बल ने राजस्थान की सीमा पर ऑपरेशन अलर्ट का समारंभ किया था?

Ans
✔ A. सीमा सुरक्षा बल (BSF)
✘ B. भारतीय नौसेना
✘ C. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)
✘ D. भारतीय तटरक्षक बल

Q.34 अक्टूबर-नवंबर 2025 के दौरान, किन दो भारतीय राज्यों ने त्रि-सेवा अभ्यास, त्रिशूल 2025 की मेजबानी की?

Ans
✘ A. उत्तर प्रदेश और बिहार
✘ B. महाराष्ट्र और पंजाब
✔ C. गुजरात और राजस्थान
✘ D. तमिलनाडु और केरल

Q.35 राजा खारवेल (Kharavela) का संबंध निम्नलिखित में से किस वंश से था?

Ans
✘ A. सातवाहन वंश
✘ B. शुंग वंश
✘ C. कण्व वंश
✔ D. चेदि वंश

Q.36 A, B, L, I, N, G और S में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। B की परीक्षा सप्ताह के पहले दिन होती है। B और L के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। L और A के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। N की रविवार को परीक्षा होती है। S की परीक्षा, I के बाद किसी एक दिन होती है, लेकिन G से पहले किसी एक दिन होती है। गुरुवार को किसकी परीक्षा होती है?

Ans
✔ A. S
✘ B. A
✘ C. G
✘ D. I

Q.37 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

5-7-9
11-13-15

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

Ans
✔ A. 21-23-25
✘ B. 4-30-84
✘ C. 18-15-12
✘ D. 4-39-61

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सा, द्विघात समीकरण के तुल्य है?

Ans
❌ A. $x^3 - 3x^2 + 3x - 1 = (x-1)^3$
❌ B. $\frac{x}{x-1} + \frac{2x}{x-1} = 3$
✅ C. $(x^2+1)^2 - x^4 = 2x+1$
❌ D. $\frac{(x^2-1)}{(x+1)} = x-2$

Q.39 भारत सरकार द्वारा 26 अक्टूबर 2025 को विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार में उत्कृष्टता को सम्मानित करने के लिए किस पुरस्कार की घोषणा की गई?

Ans
❌ A. भारत रत्न
❌ B. पद्म विभूषण
✅ C. राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार
❌ D. शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार

Q.40 एक व्यापारी दो वस्तुओं X और Y में से प्रत्येक को ₹1,000 में खरीदता है। वह दोनों वस्तुओं पर समान मूल्य अंकित करता है। वह वस्तु X को 15% और 30% की दो क्रमिक छूट पर बेचता है और फिर भी ₹337 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह वस्तु Y को 49% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
❌ A. 13%
❌ B. 14%
❌ C. 13.6%
✅ D. 14.6%

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
KUO 5, PZT 12, UEY 19, ZJD 26, ?

Ans
✅ A. EOI 33
❌ B. EPK 35
❌ C. ENG 33
❌ D. DNH 32

Q.42 किसी संख्या का 20%, 620 के 20% से 190 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
❌ A. 1420
✅ B. 1570
❌ C. 1670
❌ D. 1620

Q.43 प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans
✅ A. 2015
❌ B. 2010
❌ C. 2020
❌ D. 2025

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा पारिस्थितिकी तंत्र में एक अजैविक कारक का उदाहरण है?

Ans
❌ A. वृक्ष
❌ B. कीट
❌ C. जीवाणु
✅ D. मृदा

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 लगभग 2500 ईसा पूर्व की हड़प्पाकालीन मूर्तियों, जैसे कि नर्तकी की मूर्ति, के लिए सामान्यत: किस सामग्री का उपयोग किया गया था?

Ans
- ✔ A. कांस्य
- ✘ B. रजत
- ✘ C. संगमरमर
- ✘ D. ग्रेनाइट

Q.46 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-3) × 6 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. -33
- ✔ B. -31
- ✘ C. -34
- ✘ D. -30

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, ब्रायोफाइट्स को शैवाल से अलग करता है?

Ans
- ✔ A. ब्रायोफाइट्स, युग्मज से भ्रूण के निर्माण का प्रदर्शन करते हैं
- ✘ B. ब्रायोफाइट्स अपना भोजन स्वयं बना सकते हैं
- ✘ C. ब्रायोफाइट्स में पर्णहरित होता है
- ✘ D. ब्रायोफाइट्स, क्रिप्टोगैम होते हैं।

Q.48 2025 में RESPECT वुमन प्रीवेंशन फ्रेमवर्क का दूसरा संस्करण कब लॉन्च किया गया था?

Ans
- ✘ A. 8 मार्च
- ✘ B. 25 नवंबर
- ✘ C. 10 दिसंबर
- ✔ D. 19 नवंबर

Q.49 लामन, जिसमें लड़कियों का एक समूह एक छंद (stanza) गाता है और लड़कों का एक समूह गीत में उसका उत्तर देता है, जो घंटों तक चलता रहता है, किस राज्य का लोकप्रिय लोक संगीत है?

Ans
- ✘ A. गुजरात
- ✘ B. हरियाणा
- ✘ C. राजस्थान
- ✔ D. हिमाचल प्रदेश

Q.50 यदि एक 7 अंकों की संख्या 56339A8, संख्या 6 से पूर्णत: विभाज्य है, तो A का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 5
- ✔ B. 2
- ✘ C. 3
- ✘ D. 1

Q.51 66 cm लंबाई और 30 cm चौड़ाई वाले आयताकार कागज से एक शंकु के आकार का खुला पैकेट बनाया जाता है। पैकेट की ऊंचाई यथासंभव अधिक रखी जाती है और आयत की लंबाई शंकु के आकार के पैकेट के आधार की परिधि बनाती है। अंदर रखी वस्तुओं को गिरने से बचाने के लिए, पैकेट को शंकु के शीर्ष से 2 cm की ऊंचाई पर स्टेपल किया जाता है। पैकेट का आयतन (cm^3) ज्ञात कीजिए (अपना उत्तर निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें)।
($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

Ans
- ✔ A. 3464
- ✘ B. 3582
- ✘ C. 3638
- ✘ D. 3296

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 सितंबर 2025 में अरुंधति रॉय की पुस्तक 'मदर मैरी कम्स टु मी (Mother Mary Comes to Me)' किस प्रकाशक ने प्रकाशित की?

Ans
- ✗ A. हैचेट इंडिया (Hachette India)
- ✓ B. पेंगुइन रैंडम हाउस इंडिया (Penguin Random House India)
- ✗ C. रूपा पब्लिकेशंस (Rupa Publications)
- ✗ D. हार्पर कॉलिन्स इंडिया (HarperCollins India)

Q.53 निम्नलिखित में से कौन-सा नेता ब्रह्म समाज की स्थापना और एकेश्वरवाद तथा सामाजिक सुधार पर इसके बल देने से जुड़ा हुआ है?

Ans
- ✓ A. राजा राम मोहन राय
- ✗ B. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
- ✗ C. स्वामी दयानंद सरस्वती
- ✗ D. देवेंद्रनाथ टैगोर

Q.54 यदि $x = \sqrt[3]{(31 + 14\sqrt{3})}$ और $y = \sqrt[3]{(31 - 14\sqrt{3})}$ है, तो $x^3 + y^3 + 3x^3y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1198
- ✓ B. 1181
- ✗ C. 1143
- ✗ D. 1157

Q.55 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

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

Ans
- ✗ A. QUZ
- ✗ B. TXC
- ✓ C. FJN
- ✗ D. XBG

Q.56 यदि $8x^3 - 27y^3 = (Ax + By)(Cx^2 - Dy^2 + Exy)$ है, तो $(A + B + C + D + E)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 0
- ✗ B. −3
- ✗ C. −1
- ✗ D. 2

Q.57 यदि x, y के व्युत्क्रमानुपाती है, और जब x = 28 हो, तो y = 30 है, तो y = 20 होने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 52
- ✗ B. 38
- ✗ C. 33
- ✓ D. 42

Q.58 सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) के भीतर कंट्रोल यूनिट (Control Unit - CU) की प्राथमिक भूमिका क्या है?

Ans
- ✓ A. यह पूरे कंप्यूटर सिस्टम में अनुदेशों और डेटा के प्रवाह का प्रबंधन और समन्वय करता है।
- ✗ B. यह सक्रिय प्रोग्रामों के लिए सिस्टम का प्राथमिक अस्थिर भंडारण प्रदान करता है।
- ✗ C. यह ऑपरेटिंग सिस्टम और आधारभूत बूट अनुदेशों को स्थायी रूप से संग्रहीत करता है।
- ✗ D. यह डेटा पर सभी अंकगणितीय और तार्किक गणनाएँ करता है।

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 419 975 573 389 937 (दाएँ)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।

सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ने पर परिणाम कितना प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 19
- ✓ C. 16
- ✗ D. 17

Q.60 वर्तमान में, वनराज की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है और उसकी पुत्री उसके पुत्र से 3 वर्ष छोटी है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों व्यक्तियों की आयु का योगफल 93 वर्ष था, तो वनराज की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?

Ans
- ✓ A. 63
- ✗ B. 44
- ✗ C. 39
- ✗ D. 49

Q.61 M, N, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परित: उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। M, S के दाएँ चौथे स्थान पर बैठा है। P के बाएँ से गिनने पर, P और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R, O के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। O और Q का निकटतम पड़ोसी N है। N के बाएँ से गिनने पर, M और N के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✓ C. चार
- ✗ D. एक

Q.62 एक दुकानदार ने 21 दर्जन वस्तुएं ₹150 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹78 की दर से बेची। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
- ✗ A. 526%
- ✗ B. 525%
- ✓ C. 524%
- ✗ D. 523%

Q.63 1 से 64 तक की सभी प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 33
- ✓ B. 32.5
- ✗ C. 32
- ✗ D. 33.5

Q.64 तीन दोस्तों X, Y और Z ने 6 : 3 : 5 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 माह बाद, X ने अपनी पूंजी का आधा हिस्सा निकाल लिया। यदि Z द्वारा निवेश की गई राशि ₹12,000 है, तो ₹69,000 के कुल वार्षिक लाभ में से X और Y के बीच लाभ का अंतर क्या है?

Ans
- ✗ A. ₹7290
- ✗ B. ₹9910
- ✗ C. ₹8120
- ✓ D. ₹8280

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 40 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता	42	19	23	26	X

Ans
✔ A. 88
✘ B. 79
✘ C. 40
✘ D. 38

Q.66 3 दिसंबर, 2004 के बाद भारत के बाहर जन्मे व्यक्ति को वंशज के आधार पर भारतीय नागरिक माने जाने के लिए कौन-सी शर्त पूरी होनी चाहिए?

Ans
✘ A. उन्हें कम से कम 5 वर्ष तक भारत में रहना होगा
✔ B. उनके माता-पिता दोनों भारतीय नागरिक होने चाहिए
✘ C. उन्हें किसी अन्य राष्ट्रीयता का त्याग करना होगा
✘ D. उन्हें 10 वर्षों तक भारत में रहना होगा

Q.67 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ A. NQS
✘ B. EHJ
✘ C. BEG
✔ D. DGH

Q.68 अखज मध्यपाषाणी स्थल (Akhaj Mesolithic site) भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
✘ A. असम
✘ B. मेघालय
✘ C. बिहार
✔ D. गुजरात

Q.69 $\frac{\cot\theta - \cos\theta}{\cot\theta + \cos\theta}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
✘ A. $\frac{\operatorname{cosec}\theta + 1}{\operatorname{cosec}\theta - 1}$
✘ B. $\frac{\sec\theta + 1}{\sec\theta - 1}$
✘ C. $\frac{\sec\theta - 1}{\sec\theta + 1}$
✔ D. $\frac{\operatorname{cosec}\theta - 1}{\operatorname{cosec}\theta + 1}$

Q.70 दो संख्याओं a और b का योग 129 है, जहाँ $a < b$ है। a और b का HCF और LCM क्रमशः 3 और 1350 हैं। $\frac{1}{a} - \frac{1}{b}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. $\frac{-3}{4550}$
✘ B. $\frac{441}{450}$
✘ C. $\frac{-21}{1550}$
✔ D. $\frac{7}{1350}$

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

52 50 47 42 35 ?

Ans
- A. 24 ✔
- B. 25 ✘
- C. 26 ✘
- D. 23 ✘

Q.72 कंप्यूटर की चौथी पीढ़ी में इंटीग्रेटेड सर्किट और कॉम्पैक्ट कंप्यूटिंग का उपयोग हुआ है। इस पीढ़ी की शुरुआत किस प्रमुख घटक के आविष्कार से हुई?

Ans
- A. ट्रांजिस्टर डिवाइस यूनिट (Transistor Device Unit) ✘
- B. टैब्यूलेटिंग मशीन डिवाइस (Tabulating Machine Device) ✘
- C. ईएनआईएसी कंप्यूटर सिस्टम (ENIAC Computer System) ✘
- D. माइक्रोप्रोसेसर चिप (Microprocessor Chip) ✔

Q.73 9 और 25 के बीच माध्यानुपाती (mean proportional) ज्ञात कीजिए।

Ans
- A. 21 ✘
- B. 12 ✘
- C. 18 ✘
- D. 15 ✔

Q.74 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?
: LOU :: WZF : %

Ans
- A. # = FHN, % = DGM ✘
- B. # = EHN, % = DGO ✘
- C. # = EHN, % = DGM ✔
- D. # = EHN, % = DGI ✘

Q.75 फरदीन बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर में 42 km चलता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, और 40 km चलता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 49 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएँ मुड़ता है और 46 km चलता है। अंत में वह फिर बाएँ मुड़ता है, 7 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुन: पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Ans
- A. दक्षिण की ओर 7 km ✘
- B. दक्षिण की ओर 5 km ✘
- C. दक्षिण की ओर 6 km ✔
- D. दक्षिण की ओर 8 km ✘

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, भारत में कृषि की विविधता में योगदान **नहीं** देता है?

Ans
- A. जलवायु ✘
- B. सिंचाई की उपलब्धता ✘
- C. मृदा के प्रकार ✘
- D. एकसमान भू-आकृति ✔

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 एक निश्चित तर्क के अनुसार 10 का संबंध 120 से है। उसी तर्क के अनुसार, 12 का संबंध 168 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 18 का संबंध दिए गए विकल्पों में किससे है?

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

Ans
- ✗ A. 324
- ✗ B. 400
- ✗ C. 256
- ✓ D. 360

Q.78 एक वर्ग का क्षेत्रफल 3969 cm^2 है। इसका परिमाप एक सम षट्भुज के परिमाप के बराबर है। षट्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $2662\sqrt{3}$
- ✗ B. 2608
- ✓ C. $2646\sqrt{3}$
- ✗ D. 2600

Q.79 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा अक्षर-समूह रखने पर यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
YQM 2 SKG 6 MEA 12 GYU 20 ?

Ans
- ✗ A. DZP 30
- ✗ B. BTP 32
- ✗ C. LWY 30
- ✓ D. ASO 30

Q.80 एक महिला ने 90 min तक 20 m/min की चाल से और फिर 60 मिनट तक 70 m/min की चाल से यात्रा की। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (m/min में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 46
- ✗ B. 44
- ✓ C. 40
- ✗ D. 33

Q.81 इस प्रश्न में, प्रश्न के बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर का चयन करें।

प्रश्न:
5 वृक्षों L, M, N, T और V में से प्रत्येक की ऊँचाई भिन्न है, सबसे छोटा वृक्ष कौन-सा है?

कथन:
(I) N केवल तीन वृक्षों से छोटा है।
(II) N, M से ऊँचा है लेकिन T से छोटा है।

Ans
- ✗ A. कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
- ✗ B. अकेले कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
- ✓ C. कथन I और II दोनों एक साथ (और अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं
- ✗ D. अकेले कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 मान लीजिए ABCD एक चतुर्भुज है जो निम्नलिखित में से किसी भी शर्त को पूरा करता है।
(i) विपरीत भुजाएँ बराबर हैं
(ii) ABCD का प्रत्येक विकर्ण इसे सर्वांगसम त्रिभुजों में विभाजित करता है
(iii) विपरीत कोणों का प्रत्येक युग्म बराबर है
(iv) ABCD के विकर्ण एक दूसरे को समद्विभाजित करते हैं
तो ABCD एक __________ होना चाहिए।

Ans
✗ A. समलंब चतुर्भुज
✗ B. पतंग
✗ C. आयत
✓ D. समांतर चतुर्भुज

Q.83 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 80% ने अपना वोट डाला और 15% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 75% प्राप्त हुआ और उसने 289 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
✓ A. 850
✗ B. 851
✗ C. 848
✗ D. 852

Q.84 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'W – O x R + K ÷ G' है, तो W का G से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पत्नी का पिता
✗ B. भाई की पत्नी का पिता
✓ C. भाई की पत्नी का भाई
✗ D. पत्नी का भाई

Q.85 मानव विकास के संकल्पनात्मक फ्रेमवर्क का प्रतिपादन __________ के द्वारा किया गया था।

Ans
✓ A. डॉ. महबूब-उल-हक़
✗ B. एलन सी. सेम्पुल
✗ C. प्रो. अमर्त्य सेन
✗ D. डॉ. अब्दुस सलाम

Q.86 संविधान के अंतर्गत किस प्राधिकारी को संसद के प्रत्येक सदन के सदस्यों और उनकी समितियों की शक्तियों, विशेषाधिकारों और उन्मुक्तियों को परिभाषित करने की शक्ति दी गई है?

Ans
✓ A. स्वयं संसद
✗ B. भारत के राष्ट्रपति
✗ C. सर्वोच्च न्यायालय
✗ D. लोकसभा अध्यक्ष

Q.87 इलेक्ट्रॉन के लिए e/m अनुपात, किसके द्वारा निर्धारित किया गया?

Ans
✗ A. नील्स बोहर (Niels Bohr)
✗ B. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)
✓ C. जे. जे. थॉमसन (J.J. Thomson)
✗ D. आइज़ैक न्यूटन (Issac Newton)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 P और Q दो स्टेशन हैं। एक रेलगाड़ी, P से Q तक 144 km/h की चाल से यात्रा करती है और धीमी चाल से P पर वापस आ जाती है। यदि संपूर्ण यात्रा के लिए औसत चाल 126 km/h है, तो रेलगाड़ी की वापस लौटने की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 121 km/h
- ✗ B. 128 km/h
- ✗ C. 124 km/h
- ✓ D. 112 km/h

Q.89 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 त्वचा, बाल हैं। सभी बाल, फर हैं। सभी फर, फ्लीस हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी त्वचा, फ्लीस है।
(II) कुछ फ्लीस, बाल हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.90 आधुनिक कृषि परिवर्तनों के बावजूद भारत में किस प्रकार की कृषि पद्धति अभी भी व्यापक रूप से प्रचलित है?

Ans
- ✗ A. जैविक कृषि
- ✗ B. रोपण कृषि
- ✓ C. निर्वाह कृषि
- ✗ D. वाणिज्यिक कृषि

Q.91 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(**नोट:** संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(24, 578, 3)
(23, 536, 8)

Ans
- ✗ A. (47, 2230, 17)
- ✗ B. (16, 285, 25)
- ✓ C. (10, 106, 7)
- ✗ D. (9, 109, 24)

Q.92 चिल्का झील ओडिशा के किन तीन जिलों में फैली हुई है?

Ans
- ✗ A. पुरी, जगतसिंहपुर और खुर्दा
- ✗ B. खुर्दा, बालासोर और गंजम
- ✗ C. कटक, पुरी और केंद्रपाड़ा
- ✓ D. पुरी, खुर्दा और गंजम

Q.93 निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा, तिब्बती-बर्मी भाषा परिवार से संबंधित **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. बोडो
- ✓ B. असमिया
- ✗ C. गारो
- ✗ D. लेप्चा

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 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?
216 ÷ 3 + 1313 × 13 - 112 = ?

Ans
- ✔ A. 659
- ✘ B. 586
- ✘ C. 523
- ✘ D. 722

Q.95 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

77 78 82 91 107 ?

Ans
- ✔ A. 132
- ✘ B. 134
- ✘ C. 131
- ✘ D. 133

Q.96 यदि संख्या 8371456 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरे अंक और दाईं ओर से दूसरे अंक का योग कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 11
- ✔ B. 10
- ✘ C. 9
- ✘ D. 8

Q.97 1510 में पुर्तगालियों ने किस बंदरगाह पर कब्जा कर लिया था और उसे भारत में अपनी उपनिवेश की राजधानी बना दिया था?

Ans
- ✘ A. कालीकट
- ✔ B. गोवा
- ✘ C. बॉम्बे
- ✘ D. सूरत

Q.98 कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) की जन शिक्षण संस्थान योजना के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

Ans
- ✘ A. इसका मुख्य उद्देश्य कुशल प्रशिक्षकों का एक समूह तैयार करना है।
- ✘ B. यह निरक्षरों/नव-साक्षरों और शिक्षा के प्राथमिक स्तर वाले व्यक्तियों के व्यावसायिक कौशल और तकनीकी ज्ञान में सुधार पर केंद्रित है।
- ✘ C. इसका उद्देश्य कौशल विकास/कौशल उन्नयन के माध्यम से जिलों में पारंपरिक कौशलों की पहचान करना और उन्हें बढ़ावा देना है।
- ✔ D. इसे औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों (ITIs) के माध्यम से कार्यान्वित किया जाता है।

Q.99 किसी निश्चित कूट भाषा में,
X + Y का अर्थ है 'X, Y का पति है',
X – Y का अर्थ है 'X, Y की माता है',
X × Y का अर्थ है 'X, Y की पत्नी है' और
X ÷ Y का अर्थ है 'X, Y का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P + Q – R × S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. माता का भाई
- ✔ B. माता का पिता
- ✘ C. पिता का भाई
- ✘ D. पिता का पिता

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.100 **अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय का प्रशासन ________ द्वारा प्रशासित किया गया है।**

Ans

- ✗ A. श्री पीयूष गोयल
- ✗ B. श्री नितिन जयराम गड़करी
- ✗ C. श्री प्रल्हाद जोशी
- ✓ D. श्री शिवराज सिंह चौहान

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Pawan Online Solutions
Test Date	19/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **चंद्रगुप्त मौर्य के अधीन मौर्य साम्राज्य की एक प्रमुख प्रशासनिक विशेषता निम्नलिखित में से कौन-सी थी?**

Ans
- ✗ A. वंशानुगत प्रांतीय राज्यपाल
- ✗ B. धार्मिक संस्थानों द्वारा राजस्व संग्रह
- ✗ C. सामंती भूमि अनुदान प्रणाली
- ✓ D. अर्थशास्त्र द्वारा निर्देशित केंद्रीकृत नौकरशाही

Q.2 **S, N की माता है। N, U की बहन है। L, E का पिता है। E, U का पति है। S का E से क्या संबंध है?**

Ans
- ✓ A. पत्नी की माता
- ✗ B. माता
- ✗ C. पत्नी की बहन
- ✗ D. बहन

Q.3 **अधिकांश वेब ब्राउजरों में, जब एक ब्राउजर में कई टैब ओपन होते हैं, तो Ctrl + Tab दबाने से कौन-सी क्रिया होती है?**

Ans
- ✗ A. चयनित टैब को रिमूव करता है
- ✓ B. दाईं ओर अगले टैब पर नेविगेट करता है
- ✗ C. बाईं ओर पिछले टैब पर नेविगेट करता है
- ✗ D. नया टैब लॉन्च करता है

Q.4 **1992 में किस वैश्विक आयोजन ने सतत विकास को लोकप्रिय बनाया?**

Ans
- ✗ A. क्योटो प्रोटोकॉल
- ✗ B. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
- ✓ C. रियो अर्थ समिट
- ✗ D. पेरिस समझौता

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है।
T की परीक्षा मंगलवार को होती है। R और T के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा होती है। P की परीक्षा S के ठीक बाद होती है, लेकिन रविवार को नहीं होती है। Q की परीक्षा V से पहले होती है लेकिन सोमवार को नहीं होती है।
U और P के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. चार
- ✓ C. दो
- ✗ D. एक

Q.6 2020 में, निम्नलिखित में से किस ऑनलाइन महोत्सव में भारतीय शास्त्रीय नृत्य कलाकारों पर वृत्तचित्र प्रदर्शित किए गए थे?

Ans
- ✗ A. नृत्य महोत्सव (Nritya Mahotsav)
- ✗ B. रंगमंच (Rangmanch)
- ✗ C. नाट्य उत्सव (Natya Utsav)
- ✓ D. नृत्यांजलि (Nrityanjali)

Q.7 किसने उस ब्राह्मी शिलालेख का गूढ़ अर्थ निकाला जिसमें राजा अशोक को देवनामप्रिय पियदसी (Devanampiya Piyadasi) के रूप में संदर्भित किया गया था?

Ans
- ✗ A. आर. सी. मजूमदार (R C Majumdar)
- ✓ B. जेम्स प्रिंसेप (James Princep)
- ✗ C. रोमिला थापर (Romila Thapar)
- ✗ D. सुसान बेली (Susan Bayly)

Q.8 ऊष्मागतिकी के खुले निकाय के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✓ A. निकाय एवं परिवेश के बीच ऊर्जा और द्रव्य का विनिमय होता है।
- ✗ B. निकाय एवं परिवेश के बीच द्रव्य का विनिमय नहीं होता, लेकिन ऊर्जा का विनिमय संभव है।
- ✗ C. निकाय एवं परिवेश के बीच ऊर्जा का विनिमय नहीं होता, लेकिन द्रव्य का विनिमय संभव है।
- ✗ D. निकाय एवं परिवेश के बीच ऊर्जा या द्रव्य का विनिमय नहीं होता है।

Q.9 आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों (EWS) के लिए आरक्षण को सक्षम बनाने हेतु 103वें संशोधन अधिनियम, 2019 द्वारा संविधान में कौन-से प्रावधान सम्मिलित किए गए थे?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 15(4) और 16(4)
- ✗ B. अनुच्छेद 15(5) और 16(5)
- ✓ C. अनुच्छेद 15(6) और 16(6)
- ✗ D. अनुच्छेद 15(2) और 16(2)

Q.10 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) Ω % + # 3 ? = £ 1 4 9 2 6 5 @ 7 & $ ~ * 8 (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

Ans
- ✓ A. एक
- ✗ B. दो
- ✗ C. चार
- ✗ D. तीन

Q.11 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

9 11 14 19 26 ?

Ans
- ✗ A. 41
- ✗ B. 39
- ✓ C. 37
- ✗ D. 35

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत, दादाभाई नौरोजी की 1901 में प्रकाशित पुस्तक 'पावर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया (Poverty and Un-British Rule in India)' में प्रतिपादित किया गया था?

Ans
- ✗ A. व्यपगत सिद्धांत
- ✗ B. दो राष्ट्र सिद्धांत
- ✓ C. धन-निष्कासन सिद्धांत
- ✗ D. सहायक गठबंधन सिद्धांत

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F ÷ G – H x J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पत्नी की बहन
- ✗ B. पत्नी की माता
- ✗ C. बहन
- ✗ D. माता

Q.14 किसी परीक्षा में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों के निम्नलिखित बारंबारता-बंटन के लिए बहुलक ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)

अंक	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
विद्यार्थियों की संख्या	8	16	36	34	16

Ans
- ✗ A. 28.45
- ✗ B. 31.25
- ✗ C. 30.15
- ✓ D. 29.09

Q.15 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 पतंग, खरगोश हैं। कोई भी पतंग, चील नहीं है। सभी चील, सुअर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी सुअर, खरगोश नहीं है।
(II) कुछ सुअर, पतंग हैं।

Ans
- ✓ 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।

Q.16 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

AOE:BQH
OST:PUW

Ans
- ✓ A. SHF:TJI
- ✗ B. LAJ:MDN
- ✗ C. DAF:FCH
- ✗ D. ADP:BGQ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 किस संवैधानिक संशोधन द्वारा आठवीं अनुसूची में 'उड़िया' को 'ओडिया' से प्रतिस्थापित किया गया था?

Ans
- ✗ A. 94वां संशोधन
- ✗ B. 95वां संशोधन
- ✗ C. 97वां संशोधन
- ✓ D. 96वां संशोधन

Q.18 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. NQ–SV
- ✗ B. JM–OR
- ✗ C. PS–UX
- ✓ D. LO–PV

Q.19 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, नगरपालिकाओं को वित्तीय शक्तियां प्रदान करता है?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 243X
- ✗ B. अनुच्छेद 243P
- ✗ C. अनुच्छेद 243ZB
- ✗ D. अनुच्छेद 243U

Q.20 एक गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 5% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष 30% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद गाँव की जनसंख्या कितनी होगी?

Ans
- ✓ A. 3,95,850
- ✗ B. 3,04,500
- ✗ C. 3,77,000
- ✗ D. 3,91,500

Q.21 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H, F के बाएँ, तीसरे स्थान पर बैठा है। I, V के बाएँ, दूसरे स्थान पर बैठा है। G और I के बीच केवल F बैठा है। W, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। X के दाएँ से गिनने पर, X और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✗ B. एक
- ✗ C. तीन
- ✓ D. दो

Q.22 विकसित देशों में, कुल उत्पादन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र सर्वाधिक महत्वपूर्ण हो गया है?

Ans
- ✗ A. पंचम क्रियाकलाप
- ✗ B. प्राथमिक क्रियाकलाप
- ✗ C. द्वितीयक क्रियाकलाप
- ✓ D. तृतीयक क्रियाकलाप

Q.23 अक्टूबर 2025 में 68वें कॉमनवेल्थ पार्लियामेंटरी कॉन्फ्रेंस (Commonwealth Parliamentary Conference) की मेजबानी किस देश ने की थी?

Ans
- ✗ A. कनाडा
- ✗ B. ऑस्ट्रेलिया
- ✗ C. घाना
- ✓ D. बारबाडोस

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 भारत में "ब्लू वाटर पॉलिसी (Blue Water Policy)" को किसने लागू किया?

Ans
- ✗ A. हेनरी द नेविगेटर (Henry the Navigator)
- ✗ B. जोआओ डी कास्त्रो (Joao de Castro)
- ✗ C. अल्बुकर्क (Albuquerque)
- ✓ D. फ्रांसिस्को डी अल्मेडा (Francisco de Almeida)

Q.25 एक नाव धारा के अनुकूल 120 km की दूरी 6 घंटे में और धारा के विपरीत 120 km की दूरी 10 घंटे में तय करती है। धारा की चाल 4 km/hr है। स्थिर जल में नाव की चाल कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 14 km/hr
- ✓ B. 16 km/hr
- ✗ C. 8 km/hr
- ✗ D. 10 km/hr

Q.26 सात मित्र – A, B, C, D, E, F और G – सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिनों में मीटिंग होती हैं। C की मीटिंग गुरुवार को होती है।
C और F के बीच केवल एक व्यक्ति की मीटिंग होती है। A की मीटिंग F की मीटिंग से ठीक पहले होती है, लेकिन सोमवार को नहीं होती है। A और G के बीच केवल दो व्यक्तियों की मीटिंग होती हैं। B की मीटिंग, E की मीटिंग से पहले होती है, लेकिन D की मीटिंग के बाद होती है। B की मीटिंग किस दिन होती है?

Ans
- ✓ A. बुधवार
- ✗ B. शुक्रवार
- ✗ C. मंगलवार
- ✗ D. सोमवार

Q.27 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
8 – 18 – 36 – 56; 12 – 22 – 44 – 64

Ans
- ✓ A. 20 – 30 – 60 – 80
- ✗ B. 15 – 25 – 50 – 80
- ✗ C. 17 – 27 – 44 – 54
- ✗ D. 10 – 20 – 40 – 80

Q.28 जब एक स्प्रिंग को उसकी साम्यावस्था से संपीड़ित किया जाता है, तो इसकी स्थितिज ऊर्जा ________________।

Ans
- ✗ A. घट जाती है
- ✗ B. पहले घटती है, फिर बढ़ती है
- ✓ C. बढ़ जाती है
- ✗ D. अपरिवर्तित रहती है

Q.29 अमित ने समान राशि को साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 2 वर्षों के लिए समान 4% वार्षिक दर पर निवेश किया। अंत में, उसे दोनों ब्याज दरों में ₹53 का अंतर प्राप्त हुआ। प्रत्येक स्थिति में निवेश की गई राशि (₹ में) कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 32225
- ✓ B. 33125
- ✗ C. 32375
- ✗ D. 33475

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 32 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 32 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.31 नट्यांजलि नृत्य महोत्सव प्रत्येक वर्ष चिदंबरम (तमिलनाडु) में स्थित 1000 वर्ष पुराने मंदिर में _____ दिनों तक आयोजित किया जाता है।

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 2
- ✓ C. 5
- ✗ D. 8

Q.32 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएँ) D T £ © 3 6 Z % U $ 8 2 7 P * @ 3 J V © H N (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ से पाँचवाँ होगा?

Ans
- ✗ A. ©
- ✓ B. Z
- ✗ C. £
- ✗ D. %

Q.33 कोई धनराशि साधारण ब्याज पर किस वार्षिक दर (प्रतिशत में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) से 12 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✓ A. 33.33
- ✗ B. 31.33
- ✗ C. 66.66
- ✗ D. 35.33

Q.34 मान लीजिए ABC एक समकोण त्रिभुज है जिसमें ∠B = 90°, AB = 12 cm और AC = 13 cm है। tan A - cot C का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 5
- ✗ C. 6
- ✓ D. 0

Q.35 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद को 73वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1992 के माध्यम से व्यावहारिक प्रभाव दिया गया था, जिससे भारत में पंचायती राज प्रणाली की स्थापना हुई?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 38
- ✗ B. अनुच्छेद 48
- ✓ C. अनुच्छेद 40
- ✗ D. अनुच्छेद 56

Q.36 किंशुक बिंदु D से चलना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 5 km चलती है। वह बाएँ मुड़ती है और 9 km चलती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 5 km चलती है। अंत में वह दाएँ मुड़ती है और 2 km चलती है और बिंदु E पर पहुँच जाती है। बिंदु E, बिंदु D से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✗ A. 9 km, पूर्व
- ✓ B. 11 km, पूर्व
- ✗ C. 12 km, पश्चिम
- ✗ D. 10 km, पूर्व

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: कुणाल, मोहित, रोहन, संदीप और तरुण में से प्रत्येक की आयु अलग-अलग है। इनमें से सबसे बड़ा कौन है?
(I) मोहित, कुणाल से बड़ा है लेकिन संदीप से छोटा है।
(II) तरुण, संदीप से छोटा है लेकिन मोहित से बड़ा है।

Ans
- ✗ A. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✓ B. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
- ✗ C. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✗ D. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)

Q.38 नीचे दिए गए आंकड़ो का बहुलक ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।]

आयु, वर्ष में	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
रोगियों की संख्या	18	10	15	14	30	40	34

Ans
- ✗ A. 72.25
- ✗ B. 70.25
- ✓ C. 71.25
- ✗ D. 69.25

Q.39 2024 में किस अवसर पर, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने धरती आबा जनजातीय ग्राम उत्कर्ष अभियान (DAJGUA) की शुरुआत की?

Ans
- ✗ A. स्वतंत्रता दिवस
- ✗ B. गणतंत्र दिवस
- ✓ C. गांधी जयंती
- ✗ D. विश्व पर्यावरण दिवस

Q.40 GFRA 2025 के अनुसार, नेट वार्षिक वन क्षेत्र वृद्धि में भारत ने विश्व भर में कौन-सा स्थान बनाए रखा?

Ans
- ✗ A. पांचवां
- ✗ B. दूसरा
- ✗ C. चौथा
- ✓ D. तीसरा

Q.41 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी कॉपर, आयरन हैं।
सभी आयरन, सिल्वर हैं।
सभी सिल्वर, गोल्ड हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ गोल्ड, आयरन हैं।
(II) सभी सिल्वर, कॉपर हैं।

Ans
- ✗ 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

Q.42 यदि a : b = 1 : 3, b : c = 5 : 7 और c : d = 9 : 5 है, तो a : b : c : d का मान कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 15 : 75 : 105 : 35
- ✓ B. 15 : 45 : 63 : 35
- ✗ C. 25 : 75 : 105 : 45
- ✗ D. 5 : 75 : 105 : 35

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GLOW' को '4628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WEAR' को '3574' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 3
- ✗ C. 7
- ✓ D. 4

Q.44 ₹5, ₹2 और ₹1 के सिक्कों का कुल मूल्य ₹212 है। सिक्कों की कुल संख्या 112 है। ₹2 के सिक्कों की संख्या ₹5 के सिक्कों की संख्या से 50 अधिक है। ₹1 के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 50
- ✓ B. 42
- ✗ C. 10
- ✗ D. 25

Q.45 यदि $(125)^{1.3} \times (25)^{1.8} \div (5)^{2.5} = 5^x$ है, तो $18x - 5$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 95
- ✗ B. 80
- ✓ C. 85
- ✗ D. 90

Q.46 नीचे दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
HGH 85 FEF 74 DCD 63 BAB 52 ?

Ans
- ✓ A. ZYZ 41
- ✗ B. ZHQ 40
- ✗ C. ZZY 41
- ✗ D. ZXY 40

Q.47 एक दुकानदार ने ₹54,000 में एक जैसे 45 कैलकुलेटर खरीदे। उसने उनमें से 30 कैलकुलेटर 25% लाभ पर तथा शेष 20% हानि पर बेचे। समग्र लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5% लाभ
- ✗ B. 10% हानि
- ✗ C. 5% हानि
- ✓ D. 10% लाभ

Q.48 चार कक्षाओं में लड़कों और लड़कियों का अनुपात क्रमशः 4 : 5, 3 : 2, 6 : 5 और 5 : 6 है। किस कक्षा में लड़कों का अनुपात अधिक है?

Ans
- ✗ A. चौथी कक्षा (5 : 6)
- ✓ B. द्वितीय कक्षा (3 : 2)
- ✗ C. तृतीय कक्षा (6 : 5)
- ✗ D. प्रथम कक्षा (4 : 5)

Q.49 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाएँ से गिनती करने पर F और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A के बाएँ से गिनती करने पर B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाएँ से गिनती करने पर F और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, D के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। A के दाएँ से गिनती करने पर A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 1
- ✗ C. 3
- ✗ D. 4

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 उस शंकु के भीतर निर्मित किए जा सकने वाले सबसे बड़े गोले का आयतन ज्ञात कीजिए, जिसके आधार की त्रिज्या 42√3 cm है और तिर्यक ऊँचाई आधार के व्यास के बराबर है। ($\pi = \frac{22}{7}$ प्रयोग कीजिए)

Ans
✔ A. 310464 cm3
✘ B. 301644 cm3
✘ C. 314064 cm3
✘ D. 314046 cm3

Q.51 दो समांतर रेखाओं L1 और L2 को एक तिर्यक रेखा काटती है। यदि एकांतर अंत: कोणों में से एक 65° है, तो संगत एकांतर अंत: कोण का माप कितना होगा?

Ans
✔ A. 65°
✘ B. 90°
✘ C. 110°
✘ D. 180°

Q.52 2025 में, समुद्र संरक्षण और जलवायु जोखिमों पर प्रकाश डालने वाला ऐतिहासिक लाइव अंडरवाटर इंटरव्यू किस देश के राष्ट्रपति द्वारा आयोजित किया गया था?

Ans
✘ A. फिजी
✘ B. मालदीव
✔ C. पलाऊ
✘ D. सेशेल्स

Q.53 चेतन का वेतन ₹18000 प्रति माह है। वह मकान किराए पर ₹5000, बिलों पर ₹2000 खर्च करता है और शेष राशि उसकी मासिक बचत है। यदि उसने अपने जन्मदिन के महीने में अपनी पूरी मासिक बचत जन्मदिन समारोह पर खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 132000
✔ B. 121000
✘ C. 99000
✘ D. 110000

Q.54 खाद्य उत्पादों में विकृतगंधिता (rancidity) का कारण क्या है?

Ans
✘ A. वाष्पीकरण
✘ B. अपचयन
✔ C. ऑक्सीकरण
✘ D. किण्वन

Q.55 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 7, 100)
(25, 8, 195)

Ans
✘ A. (18, 10, 185)
✘ B. (26, 4, 104)
✘ C. (21, 11, 236)
✔ D. (23, 6, 133)

Q.56 1 से 60 तक की सभी प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है?

Ans
✘ A. 30
✘ B. 31.5
✔ C. 30.5
✘ D. 31

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 विंडोज में निम्नलिखित से कौन-सी लोकेशन हाल ही में खोली गई फ़ाइलों को त्वरित एक्सेस के लिए स्टोर करती है?

Ans
- ✗ A. रीसायकल बिन (Recycle Bin)
- ✓ B. क्विक एक्सेस (Quick Access)
- ✗ C. कंट्रोल पैनल (Control Panel)
- ✗ D. डेस्कटॉप (Desktop)

Q.58 यदि संख्या 5714623 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बाईं ओर से दूसरे और दाईं ओर से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 9
- ✓ C. 8
- ✗ D. 7

Q.59 निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में विधान सभा और मंत्रिपरिषद है?

Ans
- ✗ A. दमन और दीव
- ✗ B. दादरा और नगर हवेली
- ✓ C. पुदुचेरी
- ✗ D. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

Q.60 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

65 63 60 55 48 ?

Ans
- ✓ A. 37
- ✗ B. 33
- ✗ C. 39
- ✗ D. 36

Q.61 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. GNJ
- ✗ B. MTP
- ✓ C. PWR
- ✗ D. JQM

Q.62 एक रासायनिक अनुसंधान प्रयोगशाला तीन यौगिकों A, B, और C का उपयोग करती है जिसका लागत अनुपात 3 : 5 : 7 है। जब मिश्रण में चौथे यौगिक D को मिलाया जाता है, तो कुल लागत 40% बढ़ जाती है। यदि नया अनुपात A : B : C : D = 3 : 5 : 7 : x हो जाता है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 8
- ✗ C. 4
- ✗ D. 9

Q.63 दिसंबर 2025 में, कितने देशों ने साइबर अपराध के विरुद्ध यूनाइटेड नेशन्स कन्वेंशन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. 151
- ✓ B. 72
- ✗ C. 190
- ✗ D. 122

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 ऑपरेटिंग सिस्टम और डिवाइस ड्राइवर जैसे घटक किस श्रेणी के सॉफ्टवेयर के अंतर्गत आते हैं?

Ans
- ✗ A. टेम्परी प्रोग्राम
- ✗ B. एंटरटेनमेंट सॉफ्टवेयर
- ✗ C. केवल यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
- ✓ D. सिस्टम सॉफ्टवेयर

Q.65 आर्थिक सर्वेक्षण 2024–25 में कहा गया है कि भारत की विदेशी मुद्रा आरक्षित निधि दिसंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार विदेशी ऋण के लगभग कितने प्रतिशत को पूरा करने के लिए पर्याप्त थी?

Ans
- ✗ A. 110% से अधिक
- ✓ B. लगभग 90%
- ✗ C. लगभग 75%
- ✗ D. लगभग 60%

Q.66 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(**नोट**: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(40, 122, 4)
(30, 101, 13)

Ans
- ✗ A. (10, 50, 17)
- ✓ B. (37, 120, 11)
- ✗ C. (10, 51, 18)
- ✗ D. (2, 26, 17)

Q.67 A का वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 445A0208, संख्या 3 से विभाज्य हो जाए?

Ans
- ✓ A. 7
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✗ D. 9

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LITE' को '8196' के रूप में और 'FELT' को '6481' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 1
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Q.69 $\frac{(4.23)^3 - 0.69 \times (4.23)^2 + 12.69(0.23)^2 - (0.23)^3}{0.4 \times 0.4 \times 4}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 100
- ✗ C. 1
- ✗ D. 1000

Q.70 समूह A में 39 सदस्य, समूह B में 33 सदस्य और समूह C में 52 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹377, ₹401 और ₹233 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 328
- ✗ B. 324
- ✓ C. 323
- ✗ D. 325

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 2025 में, भारत ने UN सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स (SDGs) रैंकिंग में किस उपलब्धि को प्राप्त किया?

Ans
- ✔ A. भारत पहली बार टॉप 100 में शामिल हुआ।
- ✘ B. भारत ने विश्व स्तर पर प्रथम रैंक प्राप्त किया।
- ✘ C. भारत ने सभी SDG प्राप्त कर लिए।
- ✘ D. भारत टॉप 100 से बाहर हो गया।

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सा डिवाइस, इनपुट और आउटपुट दोनों के रूप में कार्य करता है?

Ans
- ✘ A. प्रिंटर
- ✘ B. स्पीकर
- ✔ C. टचस्क्रीन
- ✘ D. कीबोर्ड

Q.73 घन वाद्य (Ghana Vadya) या इडियोफोन वाद्य यंत्र वे गैर-ड्रम आघात वाद्य यंत्र हैं जिन्हें समस्वरण की आवश्यकता नहीं होती है। ________, घन वाद्य का एक उदाहरण है।

Ans
- ✘ A. शहनाई
- ✘ B. सारंगी
- ✘ C. पुंगी
- ✔ D. घटम

Q.74 साधारण सूक्ष्मदर्शी में किस प्रकार के लेंस का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✘ A. बेलनाकार
- ✘ B. अभयावतल
- ✔ C. उभयोत्तल
- ✘ D. समतल-अवतल

Q.75 दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 4 घंटे और 24 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा पाइप टैंक को 6 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टैंक का आधा भाग भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✘ A. 2 घंटे
- ✔ B. 4 घंटे
- ✘ C. 3 घंटे
- ✘ D. 6 घंटे

Q.76 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 150% अधिक अंकित करता है। 60% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
- ✘ A. 39%
- ✔ B. 36%
- ✘ C. 34%
- ✘ D. 33%

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सा, ICAR- केंद्रीय मत्स्यकी शिक्षा संस्थान का मुख्यालय है?

Ans
- ✔ A. मुंबई
- ✘ B. विशाखापत्तनम
- ✘ C. पणजी
- ✘ D. तिरुवनंतपुरम

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{\sqrt[3]{2197}}{\sqrt[4]{10000}} \text{x} \frac{5}{39} \text{x } 48 = ?$$

Ans
A. 2
B. 16
C. 4
✔ D. 8

Q.79 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
A. दादाभाई नौरोजी INC के पहले पारसी अध्यक्ष थे
✔ B. बदरुद्दीन तैयबजी INC के पहले जैन अध्यक्ष थे
C. व्योमेश चंद्र बोनर्जी INC के पहले हिंदू अध्यक्ष थे
D. जॉर्ज यूल INC के पहले गैर-भारतीय अध्यक्ष थे

Q.80 मराठी भाषा के प्रथम उपन्यास 'यमुना पर्यटन' की विषय-वस्तु के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

Ans
A. यमुना क्षेत्र के राजनीतिक जीवन पर केंद्रित
✔ B. विधवाओं के संबंध में हिंदू प्रथाओं की आलोचना की गई
C. हिंदू रीति-रिवाजों की प्रशंसा की गई
D. साहसिक कहानियों पर केंद्रित

Q.81 37.8 cm व्यास वाले गोले का आयतन (cm^3) ज्ञात कीजिए, उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

Ans
A. 28301.03
B. 28281.03
✔ C. 28291.03
D. 28311.03

Q.82 $0 \le p \le 1$ के परिसर में व्यंजक max $\{p^2 - 2p + 4, -p^2 + 2p - 4\}$ का न्यूनतम मान क्या है?

Ans
A. 4
✔ B. 3
C. 1
D. 2

Q.83 भारतीय संविधान के प्रारंभ के बाद, कौन-सा संवैधानिक अनुच्छेद भारतीय संसद को भारतीय नागरिकता के अर्जन और पर्यवसान से संबंधित कानून बनाने का अधिकार देता है?

Ans
✔ A. अनुच्छेद 11
B. अनुच्छेद 6
C. अनुच्छेद 8
D. अनुच्छेद 5

Q.84 $x^{3.5} \times y^{1.5}$, $\frac{y^{2.5}}{x^{-4.5}}$ और $\frac{x}{y^{-3}}$ का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

Ans
A. $(xy)^3\sqrt{y^3}$
B. $(xy)^2\sqrt{x^3}$
C. $(xy)^2\sqrt{y^3}$
✔ D. $(xy)^3\sqrt{x^3}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 कमल, ललित, मनीष, नील, ओम और पवन एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। ललित सम क्रमांक वाले किसी तल पर रहता है। ललित, कमल के तल के ठीक नीचे वाले तल पर रहता है और मनीष के तल के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। पवन, नील के तल के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। पवन सम क्रमांक वाले किसी तल पर रहता है। ओम तल क्रमांक 4 पर नहीं रहता है। ओम किस तल पर रहता है?

Ans
- ✗ A. पाँचवें
- ✗ B. तीसरे
- ✗ C. दूसरे
- ✓ D. छठे

Q.86 दो रेखाएं AB और CD समानांतर हैं। मान लीजिए कि PQ एक तिर्यक् छेदी रेखा है, जो AB को M पर और CD को N पर प्रतिच्छेदित करती है।
यदि $\angle MND = 47^\circ$ है, तो $\angle AMN$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 73°
- ✓ B. 47°
- ✗ C. 133°
- ✗ D. 107°

Q.87 कौन-सी मापन विधि संदर्भ वर्ष में बेरोजगार पाए गए सभी व्यक्तियों को शामिल करती है और दीर्घकालिक बेरोजगारी को दर्शाती है?

Ans
- ✗ A. वर्तमान साप्ताहिक स्थिति बेरोजगारी (Current Weekly Status Unemployment)
- ✓ B. सामान्य प्रमुख स्थिति बेरोजगारी (Usual Principal Status Unemployment)
- ✗ C. सामान्य सहायक स्थिति बेरोजगारी (Usual Subsidiary Status Unemployment)
- ✗ D. वर्तमान दैनिक स्थिति बेरोजगारी (Current Daily Status Unemployment)

Q.88 निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: RWU :: KPN : %

Ans
- ✗ A. # = SYW , % = KFI
- ✓ B. # = SXV , % = JOM
- ✗ C. # = TXY , % = JLM
- ✗ D. # = TYX , % = KLI

Q.89 अंकुर एक वृत्ताकार ट्रैक X पर $1\frac{2}{3}m/s$ की चाल से दौड़ता है और महिमा ट्रैक Y पर $2\frac{1}{12}\ m/s$ की चाल से दौड़ती है। ट्रैक X और Y की कुल लंबाई 0.325 km है। अंकुर ट्रैक X के 9 चक्कर उतने ही समय में लगाता है जितने समय में महिमा ट्रैक Y के 5 चक्कर लगाती है। महिमा द्वारा ट्रैक X का एक चक्कर पूरा करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 48
- ✗ B. 39
- ✗ C. 35
- ✗ D. 42

Q.90 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?

22 A 2 B 1 C 3 D 2 = ?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 11
- ✓ C. 12
- ✗ D. 13

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 भूमध्य सागर को लाल सागर से जोड़ने वाला कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय जलमार्ग विश्व व्यापार के लिए सबसे महत्वपूर्ण है?

Ans
- ❌ A. बोस्पोरस जलडमरूमध्य (Bosporus Strait)
- ❌ B. मलक्का जलडमरूमध्य (Strait of Malacca)
- ❌ C. पनामा नहर (Panama Canal)
- ✅ D. स्वेज नहर (Suez Canal)

Q.92 पर्यावरण लेखापरीक्षा नियमावली, 2025 के अंतर्गत पर्यावरण लेखापरीक्षा करने के लिए आधिकारिक रूप से कौन अधिकृत है?

Ans
- ❌ A. पर्यावरण लेखापरीक्षा नामित एजेंसी
- ❌ B. पर्यावरण सलाहकार
- ❌ C. प्रमाणित पर्यावरण लेखा परीक्षक
- ✅ D. पंजीकृत पर्यावरण लेखा परीक्षक

Q.93 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) J M L * J % G $ F # @ W D @ # ? + B H N % (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षरों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाईं ओर से सातवाँ होगा?

Ans
- ❌ A. @
- ❌ B. +
- ✅ C. #
- ❌ D. %

Q.94 यूनेस्को (UNESCO) के विश्व नेटवर्क में 2025 में शामिल किया गया 'शीत मरुस्थल जीवमंडल रिजर्व (Cold Desert Biosphere Reserve)' भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✅ A. पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में हिमाचल प्रदेश में
- ❌ B. नंदा देवी जीवमंडल क्षेत्र से सटे उत्तराखंड में
- ❌ C. ऊपरी सिंधु घाटी बेसिन के साथ जम्मू और कश्मीर में
- ❌ D. कंचनजंगा जीवमंडल परिदृश्य के निकट सिक्किम में

Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" के स्थान पर आयेगा?
MRA 17, QVE 20, UZI 23, YDM 26, ?

Ans
- ❌ A. CGO 28
- ✅ B. CHQ 29
- ❌ C. DIR 30
- ❌ D. CIS 29

Q.96 एक दुकानदार अपना सामान 20% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन एक सदोष तुला का उपयोग करता है और 40% का लाभ अर्जित करता है। वह 1 kg के स्थान पर वास्तविक रूप से कितने वजन (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

Ans
- ❌ A. 568.8 gm
- ❌ B. 576.7 gm
- ✅ C. 571.4 gm
- ❌ D. 575.4 gm

Q.97 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GJHA का संबंध JNLD से है। उसी प्रकार, KMEL का संबंध NQIO से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, NROT का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ❌ A. SWVQ
- ❌ B. QWTT
- ✅ C. QVSW
- ❌ D. QWZT

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 भारत में कम वर्षा के साथ प्रशांत महासागर में समुद्र पृष्ठ ताप में वृद्धि निम्नलिखित में से किस घटना से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. प्रो निनो (Pro Nino)
- ✗ B. ची नीना (Chi Nina)
- ✗ C. सा नीना (Sa Nina)
- ✓ D. एल नीनो (El Nino)

Q.99 किस प्राकृतिक आपदा में पहाड़ से हिम, बर्फ और चट्टानों का बड़े पैमाने पर खिसकना शामिल होता है?

Ans
- ✗ A. चक्रवात (Cyclone)
- ✗ B. भूस्खलन (Landslide)
- ✓ C. हिमस्खलन (Avalanche)
- ✗ D. सुनामी (Tsunami)

Q.100 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद भारत के कृषि और औद्योगिक क्षेत्रों में कौन-सा प्रमुख परिवर्तन आया?

Ans
- ✗ A. सरकार ने निजी उद्योगों पर नियंत्रण बढ़ा दिया।
- ✓ B. अधिक निजी कंपनियों और विदेशी निवेश की अनुमति दी गई।
- ✗ C. कृषि राष्ट्रीय आय का एकमात्र स्रोत बन गई।
- ✗ D. केवल कृषि को महत्व दिया गया, उद्योग को नहीं।

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

सत्यमेव जयते

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 2 Bhauti
Test Date	22/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **सात डिब्बे M, A, R, K, E, T और S एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे हों। E और T के बीच केवल S रखा है। R के नीचे केवल K रखा है। E के ऊपर केवल A रखा है। M और K के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?**

Ans
- ✗ A. तीन
- ✓ B. एक
- ✗ C. एक भी नहीं
- ✗ D. दो

Q.2 **यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।**
(बाएं) 442 405 297 384 316 (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?

Ans
- ✓ A. 11
- ✗ B. 12
- ✗ C. 9
- ✗ D. 10

Q.3 **दो व्यक्तियों, P और Q, की आयु का अनुपात 3 : 4 है। 6 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 4 : 5 हो जाएगा। P की वर्तमान आयु कितनी है?**

Ans
- ✗ A. 20 वर्ष
- ✗ B. 30 वर्ष
- ✓ C. 18 वर्ष
- ✗ D. 13 वर्ष

Q.4 **राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में समाहित गांधीवादी सिद्धांतों के अनुसार, राज्य निम्नलिखित में से किसको बढ़ावा देने का प्रयास करेगा?**

Ans
- ✓ A. ग्रामीण क्षेत्रों में व्यक्तिगत या सहकारी आधार पर कुटीर उद्योग
- ✗ B. विदेशी व्यापार समझौते
- ✗ C. शहरी क्षेत्रों में औद्योगीकरण
- ✗ D. बड़े पैमाने पर कॉर्पोरेट कृषि

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 L, M, N, O, A, B और C में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। N से पहले किसी की परीक्षा नहीं होती है। N और O के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। O और M के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। L की परीक्षा बुधवार को होती है। B की परीक्षा, C के बाद किसी दिन लेकिन A से पहले किसी दिन होती है। B की परीक्षा सप्ताह के किस दिन होती है?

Ans
- ✗ A. शनिवार
- ✗ B. मंगलवार
- ✗ C. सोमवार
- ✓ D. गुरुवार

Q.6 संविधान (101वाँ संशोधन) अधिनियम, 2016 के अंतर्गत, उन मामलों में जहाँ वस्तुओं या सेवाओं की आपूर्ति अंतर्राज्यीय व्यापार या वाणिज्य के दौरान होती है, GST पर कानून बनाने की अनन्य शक्ति किसके पास है?

Ans
- ✗ A. राज्य विधानमंडल
- ✗ B. भारत के राष्ट्रपति
- ✗ C. नीति आयोग
- ✓ D. संसद

Q.7 अप्रैल 2025 में सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्णीत किस मामले के कारण अनुच्छेद 143 के तहत राज्य विधेयकों की स्वीकृति के लिए समयसीमा से संबंधित 16वां राष्ट्रपति संदर्भ (प्रेसिडेंशियल रेफरेंस) भेजा गया?

Ans
- ✗ A. कैसर-ए-हिंद प्राइवेट लिमिटेड बनाम राष्ट्रीय वस्त्र निगम
- ✗ B. नबाम रेबिया बनाम उपाध्यक्ष, अरुणाचल प्रदेश
- ✓ C. तमिलनाडु राज्य बनाम तमिलनाडु के राज्यपाल
- ✗ D. एस. आर. बोम्मई बनाम भारत संघ

Q.8 विंडोज 11 में, निम्नलिखित में से कौन-सा बिल्ट-इन टूल, यूज़र के कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + Shift + Esc दबाने पर तुरंत ओपेन हो जाता है?

Ans
- ✗ A. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)
- ✗ B. कंट्रोल पैनल (Control Panel)
- ✗ C. सेटिंग (Settings)
- ✓ D. टास्क मैनेजर (Task Manager)

Q.9 विटामिन B1 की कमी से विशेष रूप से कौन-सा रोग होता है?

Ans
- ✗ A. रिकेट्स (Rickets)
- ✓ B. बेरी-बेरी (Beri-beri)
- ✗ C. रतौंधी (Night blindness)
- ✗ D. स्कर्वी (Scurvy)

Q.10 प्रथम मैकेनिकल कंप्यूटिंग डिवाइस को डिज़ाइन करने के लिए प्रसिद्ध रूप से किसे 'कंप्यूटर का जनक' माना जाता है?

Ans
- ✗ A. एलन ट्यूरिंग (Alan Turing)
- ✗ B. ब्लेज़ पास्कल (Blaise Pascal)
- ✓ C. चार्ल्स बैबेज (Charles Babbage)
- ✗ D. जॉन वॉन न्यूमैन (John von Neumann)

Q.11 जुलाई 2025 में, हिमाचल प्रदेश सरकार ने भूस्खलन के खतरे के कारण, केलांग (Kalang) गांव से परिवारों को अस्थायी रूप से स्थानांतरित करना शुरू किया, यह गांव किस जिले में स्थित है?

Ans
- ✗ A. कांगड़ा जिला
- ✗ B. शिमला जिला
- ✓ C. मंडी जिला
- ✗ D. कुल्लू जिला

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 अलाउद्दीन खिलजी के शासनकाल में दीवान-ए-रियासत क्या थी?

Ans
- ✗ A. कृषि विभाग
- ✓ B. बाजार और मूल्य नियंत्रण विभाग
- ✗ C. शाही पत्राचार विभाग
- ✗ D. धार्मिक धर्मदाय विभाग

Q.13 समूह A में 21 सदस्य, समूह B में 11 सदस्य और समूह C में 17 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹465, ₹410 और ₹466 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 454
- ✗ B. 452
- ✓ C. 453
- ✗ D. 455

Q.14 किसी संख्या के 20% का मान, 620 के 20% से 200 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1670
- ✓ B. 1620
- ✗ C. 1720
- ✗ D. 1470

Q.15 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 22 का संबंध 60 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 27 का संबंध 75 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 33 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
- ✓ A. 93
- ✗ B. 103
- ✗ C. 86
- ✗ D. 97

Q.16 किसी वस्तु के संवेग को उसके द्रव्यमान और वेग के गुणनफल के रूप में परिभाषित किया जाता है, तो उसकी SI इकाइयां क्या हैं?

Ans
- ✓ A. kg m s–1
- ✗ B. kg m s
- ✗ C. kg m s–2
- ✗ D. g m s–1

Q.17 वर्ष 2025 में, बगराम एयर बेस, जो कि अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प द्वारा इसे पुनः अपने स्वामित्तव में लेने के प्रयास के बाद सुर्खियों में रहा है, किस देश में स्थित सबसे बड़ा एयर बेस है?

Ans
- ✓ A. अफगानिस्तान
- ✗ B. ईरान
- ✗ C. उज्बेकिस्तान
- ✗ D. पाकिस्तान

Q.18 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 10 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✓ A. 40%
- ✗ B. 42%
- ✗ C. 80%
- ✗ D. 38%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उन स्थानों के लिए प्रयुक्त किया जाता है, जो दो या दो से अधिक परिवहन मार्गों के मिलन स्थल के रूप में कार्य करते हैं?

Ans
- ✗ A. लिंक
- ✗ B. नेटवर्क
- ✓ C. नोड
- ✗ D. ग्रिड

Q.20 किस घटना ने भारत में पुर्तगाली शक्ति के पतन और ब्रिटिश और डच प्रभाव के उदय को सर्वोत्तम रूप में चिह्नित किया?

Ans
- ✓ A. एंग्लो-फ़ारसी द्वारा होर्मुज़ पर कब्ज़ा (1622)
- ✗ B. अंग्रेजों द्वारा मद्रास की स्थापना (1639)
- ✗ C. ऐक्स-ला-चैपल की संधि (1748)
- ✗ D. प्लासी का युद्ध (1757)

Q.21 एक महिला ने 90 मिनट तक 20 मीटर/मिनट की चाल से और फिर 60 मिनट तक 65 मीटर/मिनट की चाल से यात्रा की। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (मीटर/मिनट में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 31
- ✓ B. 38
- ✗ C. 44
- ✗ D. 42

Q.22 सात लोग, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।
C के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, C के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, G के दाईं ओर किसी एक स्थान पर लेकिन A के बाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है।
D के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 1
- ✗ D. 2

Q.23 8 cm भुजा वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल (दशमलव के दो स्थानों तक सही मान) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 24.41 sq. cm.
- ✗ B. 29.91 sq. cm.
- ✗ C. 26.61 sq. cm.
- ✓ D. 27.71 sq. cm.

Q.24 निम्नलिखित में से किस टीम ने चेंगदू (Chengdu) में फाइनल में विजयी होने के बाद दिसंबर 2025 में टेबल टेनिस ITTF मिक्स्ड टीम विश्व कप का खिताब प्राप्त किया?

Ans
- ✓ A. पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना (People's Republic of China)
- ✗ B. रिपब्लिक ऑफ कोरिया (Republic of Korea)
- ✗ C. जर्मनी (Germany)
- ✗ D. जापान (Japan)

Q.25 दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 24 मिनट और 36 मिनट में भर सकते हैं। तीसरा पाइप इसे 18 मिनट में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 60 मिनट
- ✗ B. 144 मिनट
- ✗ C. 108 मिनट
- ✓ D. 72 मिनट

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 निम्नलिखित रैखिक समीकरणों के निकाय का हल ज्ञात कीजिए।

x + 4y + 2z = 12
2x − y + z = 3
x + y − z = 0

Ans
✗ A. x = 1, y = $\frac{5}{2}$, z = $\frac{3}{2}$
✗ B. x = $\frac{5}{2}$, y = 1, z = $\frac{3}{2}$
✓ C. x = 1, y = $\frac{3}{2}$, z = $\frac{5}{2}$
✗ D. x = $\frac{3}{2}$, y = 1, z = $\frac{5}{2}$

Q.27 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

30 28 25 20 13 ?

Ans
✗ A. 1
✗ B. 4
✓ C. 2
✗ D. 3

Q.28 IT सेवा क्षेत्र में भारी समृद्धि के कारण किस भारतीय शहर को "भारत की सिलिकॉन वैली" के नाम से जाना जाता है?

Ans
✓ A. बेंगलुरु
✗ B. चेन्नई
✗ C. मुंबई
✗ D. हैदराबाद

Q.29 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?
DHG 42 CGF 38 BFE 34 AED 30 ?

Ans
✓ A. ZDC 26
✗ B. ZEB 26
✗ C. ZCB 25
✗ D. ZDI 25

Q.30 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक 36 है। इसमें लुप्त बारंबारता ज्ञात कीजिए।

वर्ग अंतराल	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
बारंबारता	4	6	-	9	5

Ans
✗ A. 4
✓ B. 3
✗ C. 5
✗ D. 6

Q.31 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?

13 B 2 C 6 D 8 A 4 = ?

Ans
✗ A. 28
✓ B. 30
✗ C. 29
✗ D. 27

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.32 कौन-सा मीट्रिक, CPU द्वारा प्रति क्लॉक साइकिल (per clock cycle) निष्पादित अनुदेशों की औसत संख्या को दर्शाता है?

Ans
- ✗ A. क्लॉक स्पीड (Clock speed)
- ✓ B. IPC (प्रति साइकिल अनुदेश)
- ✗ C. कोर काउंट (Core count)
- ✗ D. बस स्पीड (Bus speed)

Q.33 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BELL' को '1582' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SELL' को '2568' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 5
- ✗ C. 2
- ✓ D. 6

Q.34 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 केकड़े, चमगादड़ हैं। सभी चमगादड़, विग हैं। सभी विग, कुत्ते हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी केकड़े, कुत्ते हैं।
(II) कुछ कुत्ते, चमगादड़ हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.35 34वीं बंगाल नेटिव इन्फैंट्री के सिपाही के रूप में मंगल पांडे के आंदोलन का कारण कौन-सा नया हथियार था?

Ans
- ✗ A. स्नाइडर राइफल (Snider rifle)
- ✓ B. एनफील्ड राइफल (Enfield rifle)
- ✗ C. ब्राउन बेस मस्केट (Brown Bess musket)
- ✗ D. मैचलॉक गन (Matchlock gun)

Q.36 उत्तरी भारत पर नियंत्रण को लेकर गुर्जर-प्रतिहारों, पालों और राष्ट्रकूटों के बीच हुए संघर्ष का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. महासंग्राम (Mahasangram)
- ✗ B. धर्मयुद्ध (Dharmayuddha)
- ✗ C. चक्रवर्तिन् (Chakravartin)
- ✓ D. त्रिपक्षीय (Tripartite)

Q.37 एक बैग में ₹1, ₹2, और ₹5 के सिक्के 8 : 4 : 3 के अनुपात में हैं। यदि सिक्कों की कुल कीमत ₹930 है, तो बैग में सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ A. 420
- ✓ B. 450
- ✗ C. 400
- ✗ D. 480

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 मान लीजिए C एक वृत्त है जिसका केंद्र O है और AB, C पर एक लघु चाप है। मान लीजिए S, लघु चाप AB पर एक बिंदु है। यदि AB, O पर 120° का कोण अंतरित करता है, तो ∠ASB का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 120°
✘ B. 60°
✘ C. 100°
✘ D. 110°

Q.39 16 + 18 ÷ 6 - 3 × 3 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 12
✔ B. 10
✘ C. 13
✘ D. 9

Q.40 ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन तीव्रता लक्ष्य नियम, 2025 के अंतर्गत, यदि कोई बाध्यकारी संस्था लक्ष्यों को पूरा करने में विफल रहती है, तो पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति कार्बन क्रेडिट की कीमतों से संबद्ध होती है। कमी के लिए क्षतिपूर्ति ________।

Ans
✘ A. कार्बन क्रेडिट प्रमाणपत्रों के औसत व्यापार मूल्य के बराबर होती है
✘ B. कार्बन क्रेडिट प्रमाणपत्रों के औसत व्यापार मूल्य का तीन गुना होती है
✔ C. कार्बन क्रेडिट प्रमाणपत्रों के औसत व्यापार मूल्य से दोगुनी होती है
✘ D. SPCB द्वारा तय किया गया प्रति टन एक निश्चित जुर्माना है

Q.41 निम्नलिखित में से किसे भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान शिक्षा और सामाजिक सुधारों को बढ़ावा देने के लिए 'सर्वेन्ट्स ऑफ इंडिया सोसायटी (Servants of India Society)' की स्थापना का श्रेय दिया जाता है?

Ans
✘ A. बिपिन चंद्र पाल
✔ B. गोपाल कृष्ण गोखले
✘ C. लाला लाजपत राय
✘ D. दादाभाई नौरोजी

Q.42 एक पर्यटक अपनी 120 km की यात्रा को तीन चरणों में पूरी करता है। पहले चरण में, वह x km/hr की चाल से यात्रा करता है। दूसरे चरण में, वह अपनी चाल को 50% बढ़ा देता है। तीसरे चरण में, वह अपने दूसरे-चरण की चाल से 20% कम कर देता है। वह तीनों चरणों में बराबर समय व्यतीत करता है और पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल 48 km/hr है। एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 38.3
✘ B. 40.3
✘ C. 39.3
✔ D. 38.9

Q.43 ऊष्मीय प्रदूषण मुख्यतः औद्योगिक प्रक्रियाओं से संबंधित किस क्रिया के परिणामस्वरूप होता है?

Ans
✘ A. डिटर्जेंट का मिश्रण
✘ B. निलंबित ठोस का संचयन
✔ C. शीतलक के रूप में जल का उपयोग
✘ D. भारी धातुओं का उत्सर्जन

Q.44 12 संख्याओं का योगफल 528 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 44
✘ B. 45
✘ C. 42
✘ D. 43

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक उत्तर-सुधार युग में रिलायंस इंडस्ट्रीज और टाटा समूह जैसी भारतीय बहुराष्ट्रीय कंपनियों के उदय में उल्लेखनीय रूप से योगदान देता है?

Ans
- ✔ A. वैश्वीकरण और निजीकरण
- ✘ B. सरकारी सब्सिडी जारी रहना
- ✘ C. राष्ट्रीयकृत क्षेत्रों का विस्तार
- ✘ D. कृषि निर्यात में वृद्धि

Q.46 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) 5 # % 8 * $ % @ 1 3 @ $ 4 6 9 7 # $ 2 % 5 4 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से क्या, बाएं से चौथे स्थान पर होगा?

Ans
- ✘ A. *
- ✘ B. #
- ✔ C. $
- ✘ D. %

Q.47 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच बॉक्स – बॉक्स-A, बॉक्स-B, बॉक्स-C, बॉक्स-D और बॉक्स-E – का वजन अलग-अलग है।
इनमें से दूसरा सबसे भारी बॉक्स कौन-सा है?
(I) बॉक्स-C का वजन बॉक्स-A और बॉक्स-B से अधिक है, लेकिन बॉक्स-D से कम है।
(II) बॉक्स-E, बॉक्स-C से भारी है, लेकिन बॉक्स-D से हल्का है।

Ans
- ✔ A. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)।
- ✘ B. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- ✘ C. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✘ D. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।

Q.48 यदि '+' का अर्थ '–' है, '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

79 – 8 ÷ 55 + 423 × 3 = ?

Ans
- ✘ A. 525
- ✘ B. 519
- ✔ C. 546
- ✘ D. 584

Q.49 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से 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।)

Ans
- ✘ A. DG–EH
- ✘ B. RU–SV
- ✘ C. ZC–AD
- ✔ D. OR–OU

Q.50 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

111 110 106 97 81 ?

Ans
- ✘ A. 73
- ✔ B. 56
- ✘ C. 57
- ✘ D. 74

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 हर्षवर्धन की जीवनी हर्षचरित की रचना निम्नलिखित में से किस दरबारी कवि ने संस्कृत में की थी?

Ans
- ✗ A. रविकीर्ति
- ✓ B. बाणभट्ट
- ✗ C. विष्णु शर्मा
- ✗ D. सुरसेना

Q.52 छह बॉक्स A, B, C, D, E और F एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। F को ऊपर से तीसरे स्थान पर रखा गया है। F और D के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। A को F के ऊपर किसी स्थान पर लेकिन E के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। C को नीचे से दूसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। A और B के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✗ C. चार
- ✗ D. एक

Q.53 दिल्ली सल्तनत काल के दौरान अमीर खुसरो ने अपनी साहित्यिक रचनाओं में मुख्य रूप से किस भाषा का उपयोग किया था?

Ans
- ✗ A. अपभ्रंश
- ✗ B. संस्कृत
- ✓ C. फारसी
- ✗ D. प्राकृत

Q.54 निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

 # : POM :: LKI : %

Ans
- ✗ A. # = TJQ , % = HFL
- ✓ B. # = TSQ , % = HGE
- ✗ C. # = SRP , % = GFE
- ✗ D. # = RTP , % = GFM

Q.55 कौन-सी पवन प्रणाली का सातत्य प्रवाह वर्ष भर उच्च दाब क्षेत्रों से निम्न दाब क्षेत्रों की ओर होता है?

Ans
- ✗ A. स्थानीय पवन
- ✗ B. ध्रुवीय पवन
- ✓ C. भूमंडलीय पवन
- ✗ D. मौसमी पवन

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय के मूल क्षेत्राधिकार से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 124
- ✗ B. अनुच्छेद 32
- ✓ C. अनुच्छेद 131
- ✗ D. अनुच्छेद 141

Q.57 गारो, खासी, जयंतिया और नागा पहाड़ियाँ, जो लगभग पूर्व-पश्चिम दिशा में फैली हुई हैं, उत्तर-दक्षिण दिशा में फैली किस पर्वत शृंखला से जुड़ी हुई हैं?

Ans
- ✓ A. मिज़ो और रखाइन पहाड़ियाँ
- ✗ B. नीलगिरी और रखाइन पहाड़ियाँ
- ✗ C. सतपुड़ा और मिज़ो पहाड़ियाँ
- ✗ D. मिज़ो और विंध्य पहाड़ियाँ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 यदि $x^4 - 83x^2 + 1 = 0$ और $x > 0$ है, तो $\sqrt{x^3 - x^{-3} + 28}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 29
- ✓ B. 28
- ✗ C. 26
- ✗ D. 27

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से LFGK का संबंध RKKN से है। उसी प्रकार, GMOP का संबंध MRSS से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, COLU का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. JUQZ
- ✓ B. ITPX
- ✗ C. HSOX
- ✗ D. GWNZ

Q.60 कौन-सा पद उस स्थिति का वर्णन करता है जिसमें एक व्यक्ति नियोजित तो होता है, लेकिन वेतन, कार्य-घंटे या कौशल स्तर के संदर्भ में वांछित क्षमता में नहीं होता है?

Ans
- ✓ A. अल्प-रोजगार
- ✗ B. अंशकालिक रोजगार
- ✗ C. निम्न वेतन रोजगार
- ✗ D. अनैच्छिक रोजगार

Q.61 y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $19 \times 7 \times 630 \div \sqrt{2025} = y + 517$ को संतुष्ट करता है।

Ans
- ✗ A. 1348
- ✗ B. 1335
- ✗ C. 1340
- ✓ D. 1345

Q.62 आवर्ती दशमलव $0.2\overline{6}$ को साधारण भिन्न में परिवर्तित करें।

Ans
- ✗ A. $\frac{7}{15}$
- ✗ B. $\frac{2}{15}$
- ✓ C. $\frac{4}{15}$
- ✗ D. $\frac{1}{15}$

Q.63 निम्नलिखित में से किस प्रकार की तरंग में, माध्यम के कण तरंग संचरण की दिशा के समानांतर गति करते हैं?

Ans
- ✓ A. अनुदैर्घ्य तरंग
- ✗ B. अनुप्रस्थ तरंग
- ✗ C. पृष्ठीय तरंग
- ✗ D. वैद्युतचुंबकीय तरंग

Q.64 P किसी वस्तु को Q को 77% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 50% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹2655 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans
- ✗ A. 3002
- ✓ B. 3000
- ✗ C. 3001
- ✗ D. 3003

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 'm' के उन मानों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए, जिनके लिए $2m = 5\sqrt{m} - 2$ है।

Ans
- ✗ A. $\frac{8}{3}$
- ✗ B. $2\sqrt{2}$
- ✓ C. $\frac{15}{4}$
- ✗ D. $2\sqrt{3}$

Q.66 लक्षणों का कौन-सा संयोजन, मनुष्यों में इन्फ्लूएंजा की सबसे सामान्य विशेषता है?

Ans
- ✗ A. सीने में दर्द, धड़कन और स्वेदन
- ✗ B. वमन, अतिसार और निर्जलीकरण
- ✗ C. पित्तिका, खुजली और सूजन
- ✓ D. बुखार, खाँसी और शरीर में दर्द

Q.67 कोई प्राकृत संख्या N इस प्रकार है कि 120 और N का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 360 है, तथा 900 और N का महत्तम समापवर्तक (HCF) 90 है, तो N के संभावित मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 2
- ✓ C. 1
- ✗ D. 4

Q.68 संख्याओं के दो सेट नीचे दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक सेट में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके तीसरी संख्या प्राप्त की जाती है, और इसी प्रकार आगे की संख्याएं प्राप्त की जाती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए सेटों के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकीय संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)

17 - 7 - 21 - 33 ;
21 - 11 - 33 - 45

Ans
- ✗ A. 16-8-24-48
- ✗ B. 23-13-26-52
- ✗ C. 21-11-33-72
- ✓ D. 14-4-12-24

Q.69 यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर स्थल ताजमहल भारत के किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

Ans
- ✗ A. दिल्ली
- ✗ B. राजस्थान
- ✗ C. मध्य प्रदेश
- ✓ D. उत्तर प्रदेश

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. KL - NO
- ✗ B. AB - DE
- ✓ C. XY - YZ
- ✗ D. TU - WX

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 भारत सरकार द्वारा मौद्रिक नीति समिति के ढांचे के अंतर्गत अप्रैल 2026 तक मुद्रास्फीति का लक्ष्य कितना निर्धारित किया गया है?

Ans
✔ A. ±2% की सहिष्णुता के साथ 4%
✘ B. ±1% की सहिष्णुता के साथ 3%
✘ C. ±2% की सहिष्णुता के साथ 5%
✘ D. बिना किसी विनिर्दिष्ट सहिष्णुता के 6%

Q.72 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: LKP :: TSX : %

Ans
✔ A. # = QPU % = ONS
✘ B. # = QIV % = OLL
✘ C. # = QNU % = OIB
✘ D. # = ISU % = ONM

Q.73 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 23 का संबंध 139 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 28 का संबंध 169 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 25 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans
✘ A. 146
✘ B. 141
✘ C. 155
✔ D. 151

Q.74 अमित ने समान राशि को साधारण ब्याज और वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की समान दर से निवेश किया। अंत में, उसने दोनों अर्जित ब्याज दरों में ₹52 का अंतर पाया। प्रत्येक स्थिति में निवेश की गई राशि (₹ में) कितनी थी?

Ans
✘ A. 31600
✘ B. 32850
✘ C. 31750
✔ D. 32500

Q.75 वारली चित्रकला, एक पारंपरिक जनजातीय कला शैली, की उत्पत्ति किस भारतीय राज्य से हुई है?

Ans
✘ A. मध्य प्रदेश
✘ B. ओडिशा
✘ C. राजस्थान
✔ D. महाराष्ट्र

Q.76 P, Q और R प्रकार की प्रत्येक वस्तु की कीमत क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹120 है। सुब्रता प्रत्येक प्रकार की वस्तुएँ 3 : 2 : 3 के अनुपात में ₹6,240 में खरीदता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदीं?

Ans
✔ A. 8
✘ B. 5
✘ C. 14
✘ D. 16

Q.77 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 100% अधिक अंकित करता है। 88% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
✔ A. 6%
✘ B. 5%
✘ C. 3%
✘ D. 4%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 100 पुरुषों के पास 26 दिनों का राशन है। यदि 48 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
- ✗ A. 48
- ✗ B. 54
- ✓ C. 50
- ✗ D. 52

Q.79 निम्नलिखित में से किस संशोधन ने नगरपालिकाओं के लिए "जिला योजना समितियां (District Planning Committees)" और "महानगरीय योजना समितियां (Metropolitan Planning Committees)" गठित करना संवैधानिक रूप से अनिवार्य बना दिया?

Ans
- ✗ A. 73वां संशोधन
- ✓ B. 74वां संशोधन
- ✗ C. 97वां संशोधन
- ✗ D. 102वां संशोधन

Q.80 दिसंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, कौन-सी विधि मध्यवर्तियों को भारत में बच्चों को प्रभावित करने वाले अवैध और हानिकारक ऑनलाइन कंटेंट के विरुद्ध कार्रवाई करने के लिए बाध्य करता है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय बाल सुरक्षा प्रोटोकॉल, 2022
- ✓ B. सूचना प्रौद्योगिकी (मध्यवर्ती दिशानिर्देश और डिजिटल मीडिया आचार संहिता) नियम, 2021
- ✗ C. बाल संरक्षण ऑनलाइन नीति, 2020
- ✗ D. डिजिटल सेवा विनियमन अधिनियम, 2024

Q.81 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
NVA 7 KSX 14 HPU 21 EMR 28 ?

Ans
- ✓ A. BJO 35
- ✗ B. WPF 37
- ✗ C. NDP 35
- ✗ D. LST 40

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, 2024 के लिए सबसे कम औसत आयु के संदर्भ में सबसे युवा देश है?

Ans
- ✗ A. फिलिस्तीन
- ✗ B. इराक
- ✗ C. अफगानिस्तान
- ✓ D. नाइजर

Q.83 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 2 < 8 5 8 7 4 9 $ % % % & @ ? & @ 5 9 6 ? (दाएं)

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

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. एक भी नहीं
- ✗ C. तीन
- ✓ D. दो

Q.84 मौलिक अधिकारों के अतिरिक्त अन्य कानूनी अधिकारों के संबंध में रिट जारी करने की उच्च न्यायालयों की शक्ति ______ के अंतर्गत उल्लिखित है।

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 32
- ✗ B. अनुच्छेद 245
- ✗ C. अनुच्छेद 227
- ✓ D. अनुच्छेद 226

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.85 0 माध्य वाले 7 क्रमागत पूर्णांकों का मानक विचलन ______ है।

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 2
- ✗ C. 1
- ✗ D. 0

Q.86 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 पति है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'T + P × M - V ÷ S' है, तो T का S से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. बहन की पुत्री
- ✗ B. पुत्र की पुत्री
- ✗ C. भाई की पुत्री
- ✓ D. पुत्री की पुत्री

Q.87 ध्रुव बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 38 km चलता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, और 35 km चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 39 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएँ मुड़ता है और 37 km चलता है। अंत में वह फिर बाएँ मुड़ता है, 1 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुन: पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. उत्तर की ओर 4 km
- ✓ B. उत्तर की ओर 2 km
- ✗ C. उत्तर की ओर 3 km
- ✗ D. उत्तर की ओर 1 km

Q.88 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी हाथ, पैर हैं। कुछ हाथ, चेहरे हैं। कुछ चेहरे, आर्म हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पैर, चेहरे हैं।
(II) कुछ हाथ, आर्म हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.89 एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमश: 20 m, 10 m और 6 m है। यदि कमरे की चारों दीवारों और छत को रंगने की दर ₹15 प्रति वर्ग मीटर है, तो कुल लागत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹8400
- ✗ B. ₹9200
- ✗ C. ₹7200
- ✗ D. ₹6500

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाईं ओर से गणना करने पर, P और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O, Q के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R के दाईं ओर से गणना करने पर, R और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✓ B. तीन
- ✗ C. दो
- ✗ D. एक

Q.91 शॉर्ट फ़ॉर्म ASCII दुनिया भर में इस्तेमाल होने वाला एक ज़रूरी कंप्यूटर मानक है। ASCII में C अक्षर का मतलब कोड है, जो बताता है कि ASCII हर एक कैरेक्टर को एक यूनिक न्यूमेरिकल वैल्यू देने की एक मानक प्रणाली है, जिसे कैरेक्टर ___________ कहते हैं।

Ans
- ✗ A. इनपुट डिवाइस (input device)
- ✗ B. मेमोरी कंपोनेंट (memory component)
- ✓ C. एनकोडिंग स्कीम (encoding scheme)
- ✗ D. प्रोसेसिंग चिप (processing chip)

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-सा डॉक्यूमेंट सुशासन से संबंधित **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. नागरिक चार्टर
- ✗ B. द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग
- ✓ C. राष्ट्रीय वन नीति, 1988
- ✗ D. सेवोत्तम मॉडल

Q.93 यदि A का वेतन B के वेतन से 130% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए) कम है?

Ans
- ✗ A. 58.42%
- ✗ B. 55.88%
- ✗ C. 54.62%
- ✓ D. 56.52%

Q.94 एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{3}{10}$ पर बेचने पर हितेश को 16% की हानि होती है। यदि वह इसे इसके अंकित मूल्य के 69% पर बेचता, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 93.8%
- ✗ B. 94.8%
- ✗ C. 95.7%
- ✓ D. 93.2%

Q.95 किसी निश्चित कूट भाषा में,
X + Y का अर्थ है 'X, Y का पति है',
X – Y का अर्थ है 'X, Y की माता है',
X × Y का अर्थ है 'X, Y की बहन है' और
X ÷ Y का अर्थ है 'X, Y का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P + Q – R × S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पिता का पिता
- ✗ B. माता का पिता
- ✗ C. पिता का भाई
- ✗ D. माता का भाई

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 जनवरी 2025 में, अल्जीरिया ने संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए, जो ____ पर केंद्रित है।

Ans
- ✗ A. कृषि सहयोग
- ✗ B. स्वास्थ्य सेवा सहयोग
- ✗ C. शैक्षिक सहयोग
- ✓ D. सैन्य सहयोग

Q.97 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '4791' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'FORT' को '1279' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 1
- ✗ C. 7
- ✓ D. 2

Q.98 मान लीजिए ABC एक समकोण त्रिभुज है जिसमें $\angle B = 90°$, $\angle ACB = 30°$ और AB = 5 cm है। AC + BC का मान (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $5\sqrt{3}$
- ✗ B. $12\sqrt{3}$
- ✗ C. $10 + 2\sqrt{3}$
- ✓ D. $10 + 5\sqrt{3}$

Q.99 21 दिसंबर 2025 को, राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने विकसित भारत—रोजगार और आजीविका के लिए गारंटी मिशन (ग्रामीण) (VB–G RAM G) विधेयक, 2025 को अपनी स्वीकृति प्रदान की, जिससे वित्तीय वर्ष में ग्रामीण मजदूरी रोजगार गारंटी बढ़कर निम्नलिखित में से कितने दिन की हो गई?

Ans
- ✗ A. 100 दिन
- ✓ B. 125 दिन
- ✗ C. 175 दिन
- ✗ D. 150 दिन

Q.100 दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफल क्रमशः 841 cm^2 और 676 cm^2 हैं। उनके संगत शीर्षलंब का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 29 : 26
- ✗ B. 24 : 28
- ✗ C. 27 : 24
- ✗ D. 38 : 27

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Indraprastha Public School
Test Date	22/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **S का विवाह R से हुआ है। S, Q का पिता है। Q की एक बहन है जिसका नाम K है और एक भाई है जिसका नाम M है। K का R से क्या संबंध है?**

Ans
- ✗ A. पति
- ✗ B. पत्नी
- ✗ C. पुत्र
- ✓ D. पुत्री

Q.2 **निम्नलिखित में से किस कानून के अंतर्गत, 1774 में भारत के कलकत्ता में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना को निर्दिष्ट किया गया था?**

Ans
- ✗ A. पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784
- ✗ B. 1813 का चार्टर अधिनियम
- ✓ C. 1773 का रेगुलेटिंग अधिनियम
- ✗ D. भारत सरकार अधिनियम, 1858

Q.3 **भारत में किस प्रकार की सिंचाई में पौधों के जड़ क्षेत्र में बूंद-बूंद जल पहुंचाया जाता है?**

Ans
- ✓ A. बूंद बूंद सिंचाई
- ✗ B. सतही सिंचाई
- ✗ C. अधोभूमि सिंचाई
- ✗ D. फुहारी सिंचाई

Q.4 **रूढ़िगत विकास (traditional development) अर्थशास्त्र में, विकास का अर्थ मुख्य रूप से क्या था?**

Ans
- ✗ A. रोजगार के अवसरों में वृद्धि
- ✗ B. औद्योगिक उत्पादन का विस्तार
- ✗ C. राष्ट्रीय आय के स्तरों में वृद्धि
- ✓ D. प्रति व्यक्ति वास्तविक आय में वृद्धि

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(**नोट**: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

100 – 50 – 60 – 30 ; 300 – 150 – 160 – 80

Ans
- ✗ A. 160 – 80 – 90 – 180
- ✗ B. 100 – 50 – 40 – 20
- ✓ C. 80 – 40 – 50 – 25
- ✗ D. 220 – 110 – 120 – 30

Q.6 सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के बाईं ओर से गणना करने पर, R और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के बाईं ओर से गणना करने पर, C और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P, O के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, Q के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D के बाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. O
- ✓ B. Q
- ✗ C. B
- ✗ D. P

Q.7 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 6 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -28
- ✓ B. -25
- ✗ C. -24
- ✗ D. -27

Q.8 1830 के दशक में ब्रिटिश हस्तक्षेप के विरूद्ध खासी प्रतिरोध का नेतृत्व किसने किया था?

Ans
- ✗ A. सिद्धू मुर्मू
- ✗ B. रानी गाइदिन्ल्यू
- ✗ C. अल्लूरी सीताराम राजू
- ✓ D. तिरोत सिंग

Q.9 विंडोज का नवीनतम संस्करण कौन-सा है?

Ans
- ✓ A. विंडोज 11
- ✗ B. विंडोज 10
- ✗ C. विंडोज 7
- ✗ D. विंडोज 18

Q.10 गणित की परीक्षा में 11 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक: 45, 62, 58, 71, 66, 54, 60, 49, 68, 57, 63 हैं। माध्यिका अंक क्या है?

Ans
- ✓ A. 60
- ✗ B. 54
- ✗ C. 58
- ✗ D. 66

Q.11 24वें संवैधानिक संशोधन ने संसद को निम्नलिखित में से कौन-सी शक्ति प्रदान की?

Ans
- ✓ A. मूल अधिकारों में संशोधन
- ✗ B. न्यायिक पुनर्विलोकन का प्रत्यादेश
- ✗ C. निर्वाचन का निलंबन
- ✗ D. उच्च न्यायालय के निर्णय का निलंबन

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 97वें संशोधन अधिनियम, 2011 द्वारा जोड़ा गया कौन-सा अनुच्छेद सहकारी समितियों के पेशेवर प्रबंधन को बढ़ावा देता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 43A
- ✓ B. अनुच्छेद 43B
- ✗ C. अनुच्छेद 38
- ✗ D. अनुच्छेद 48A

Q.13 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

95 70 54 45 41 ?

Ans
- ✗ A. 42
- ✓ B. 40
- ✗ C. 38
- ✗ D. 44

Q.14 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 8 का संबंध 41 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 81 का संबंध 406 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 13 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans
- ✓ A. 66
- ✗ B. 68
- ✗ C. 64
- ✗ D. 62

Q.15 नल को अधिक चौड़ा खोलने पर जल का प्रवाह अपनी उर्मिहीन गति (smoothness) क्यों छोड़ देता है?

Ans
- ✗ A. जल का घनत्व बदलता है।
- ✗ B. जल का तापमान बदलता है।
- ✗ C. जल का दाब घटता है।
- ✓ D. बहिर्वाह चाल बढ़ जाती है, जिससे प्रक्षोभ उत्पन्न होता है।

Q.16 भारत सरकार द्वारा तेलुगु और कन्नड़ भाषाओं को शास्त्रीय भाषाओं का दर्जा किस वर्ष दिया गया?

Ans
- ✗ A. 2014
- ✗ B. 2004
- ✗ C. 2006
- ✓ D. 2008

Q.17 विशु बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व दिशा में 31 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 19 km चलता है, फिर बाएं मुड़कर 34 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 32 km चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 3 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✗ A. दक्षिण की ओर 13 km
- ✗ B. उत्तर की ओर 12 km
- ✓ C. उत्तर की ओर 13 km
- ✗ D. दक्षिण की ओर 12 km

Q.18 निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने सबसे पहले विधायी प्रक्रिया में भारतीय प्रतिनिधित्व का प्रावधान किया था?

Ans
- ✗ A. भारत सरकार अधिनियम, 1858
- ✗ B. पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784
- ✗ C. चार्टर अधिनियम, 1853
- ✓ D. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 यदि 8, x और 18 सतत अनुपात में हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 12
- ✗ B. 14
- ✗ C. 18
- ✗ D. 8

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा शॉर्टकट सक्रिय विंडो का सिस्टम मेनू (system menu) ओपन करता है?

Ans
- ✗ A. Alt+F4
- ✔ B. Alt+Space
- ✗ C. Alt+Enter
- ✗ D. Alt+Tab

Q.21 ब्रेड किण्वीकरण के लिए कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया उत्तरदायी होती है, जिसमें कार्बन डाइऑक्साइड का उत्पादन होता है?

Ans
- ✗ A. एन्जाइमी अभिक्रिया
- ✔ B. किण्वन
- ✗ C. अम्ल-क्षार अभिक्रिया
- ✗ D. ऑक्सीकरण-अपचयन अभिक्रिया

Q.22 संख्या 22.121212.... को $\frac{p}{q}$ के रूप में लिखें, जहाँ p और q पूर्णांक हैं और q ≠ 0 है?

Ans
- ✗ A. $\frac{740}{33}$
- ✔ B. $\frac{730}{33}$
- ✗ C. $\frac{720}{33}$
- ✗ D. $\frac{710}{33}$

Q.23 अनार के जिस भाग का उपभोग किया जाता है, उसे किस नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. अंतःफलभित्ति (Endocarp)
- ✔ B. बीजावरण (Seed Coat)
- ✗ C. फलभत्ति (Pericarp)
- ✗ D. बीजांडासन (Placenta)

Q.24 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. BD - EG
- ✔ B. LM - NP
- ✗ C. SU - VX
- ✗ D. IK - LN

Q.25 यदि किसी शहर की वर्तमान जनसंख्या 450,000 है और जनसंख्या में 25% वार्षिक दर से वृद्धि हो रही है, तो 3 वर्ष पहले और 2 वर्ष पहले की जनसंख्या में धनात्मक अंतर कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 57950
- ✔ B. 57600
- ✗ C. 57050
- ✗ D. 56850

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 150 मीटर की दौड़ में R, 6 मीटर के अंतर से S को हरा देता है। 250 मीटर की दौड़ में R, 2 सेकंड के अंतर से S को हरा देता है। इसके अनुसार एक दौड़ में, यदि R, 30 सेकंड तक दौड़ता है, तो वह S को __________ मीटर के अंतर से हरा देगा।

Ans
- ✗ A. 6.75
- ✗ B. 7.25
- ✗ C. 5.75
- ✓ D. 6.25

Q.27 पाइप P एक टैंक का $\frac{5}{9}$ भाग 15 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का $\frac{7}{9}$ भाग 21 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों को 3 घंटे के लिए खुला रखा गया, फिर दोनों को बंद कर दिया गया। फिर पाइप R को खोला गया और उसने टैंक का पानी 4 घंटे में खाली कर दिया। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

Ans
- ✓ A. 54 घंटे
- ✗ B. 58 घंटे
- ✗ C. 42 घंटे
- ✗ D. 57 घंटे

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-सा, बनास संस्कृति का उत्खनित स्थल **नहीं** था?

Ans
- ✓ A. नागदा (Nagda)
- ✗ B. अहार (Ahar)
- ✗ C. गिलुंड (Gilund)
- ✗ D. बागोर (Bagor)

Q.29 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से (प्रतिशत में) 20 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 10
- ✗ C. 7
- ✓ D. 5

Q.30 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
ZOB 6, ETG 10, JYL 14, ODQ 18, ?

Ans
- ✗ A. THU 22
- ✗ B. RHV 24
- ✓ C. TIV 22
- ✗ D. UJW 22

Q.31 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: ऋतु, सीमा, तान्या, उषा और वर्षा ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए। सबसे अधिक अंक किसने प्राप्त किए?
(I) तान्या ने ऋतु और सीमा से अधिक लेकिन उषा से कम अंक प्राप्त किए।
(II) वर्षा ने तान्या से अधिक लेकिन उषा से कम अंक प्राप्त किए।

Ans
- ✗ A. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✗ B. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✓ C. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)
- ✗ D. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.32 एक गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 15% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष 20% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद गाँव की जनसंख्या कितनी होगी?

Ans
- ✔ A. 4,00,200
- ✗ B. 3,48,000
- ✗ C. 3,91,500
- ✗ D. 3,33,500

Q.33 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
QBL 8 EPZ 16 SDN 24 GRB 32 ?

Ans
- ✗ A. MSY 42
- ✔ B. UFP 40
- ✗ C. CNE 41
- ✗ D. KDU 42

Q.34 ₹1 लाख या उससे अधिक वार्षिक आय वाली ग्रामीण स्वयं सहायता समूह (SHG) की महिलाओं के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. आत्मनिर्भर दीदी
- ✗ B. करोड़पति दीदी
- ✔ C. लखपति दीदी
- ✗ D. सहयोगी दीदी

Q.35 y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $18 \times 7 \times 560 \div \sqrt{3136} = y + 703$ को संतुष्ट करता है।

Ans
- ✗ A. 567
- ✗ B. 556
- ✔ C. 557
- ✗ D. 559

Q.36 सूत्रीविभाजन में पश्चावस्था-अंत्यावस्था संक्रमण का क्या कार्य है?

Ans
- ✔ A. अर्धगुणसूत्र का पृथक्करण और केंद्रकीय आवरण में सुधार करना
- ✗ B. DNA रज्जुकों का संश्लेषण करना
- ✗ C. DNA पुनरावृत्ति की शुरुआत करना
- ✗ D. गुणसूत्रों का संघनन करना

Q.37 एक दुकानदार ने 32 दर्जन वस्तुएँ ₹102 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹68 की दर से बेची। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 701 %
- ✗ B. 697 %
- ✔ C. 700 %
- ✗ D. 702 %

Q.38 एक लंब वृत्तीय शंकु की तिर्यक् ऊंचाई उसकी त्रिज्या की 3 गुना है। एक तल शंकु को आधार की ऊंचाई के समांतर इस तरह से काटता है कि छोटे, ऊपरी शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल मूल शंकु के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का आधा हो जाता है। यदि छोटे शंकु का व्यास $6\sqrt{2}$ cm है, तो मूल शंकु की त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 12
- ✗ C. 9
- ✔ D. 6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.39 पहले हुई भारी वर्षा के बावजूद अगस्त 2025 तक भारत के लगभग 19% हिस्से को सूखे या सूखे जैसी स्थिति का सामना क्यों करना पड़ा?

Ans
- ✗ A. नदियों पर अत्यधिक बांध बनाने से पानी की कमी हो गई।
- ✓ B. तीव्र उत्क्रमण के कारण कई क्षेत्रों में भारी वर्षा की कमी हुई।
- ✗ C. असामान्य रूप से उच्च तापमान के कारण वर्षा में कमी हुई।
- ✗ D. सभी राज्यों में मॉनसून की शुरुआत में देरी हुई।

Q.40 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्म-समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

UND : SSB
QXZ : OCX

Ans
- ✓ A. MHV : KMT
- ✗ B. WRK : SWG
- ✗ C. ZQV : VTR
- ✗ D. TBE : QFB

Q.41 यदि 2820 को दो भागों में इस प्रकार बांटा जाए कि पहले भाग का $\frac{1}{5}$ भाग और दूसरे भाग का $\frac{1}{8}$ भाग का अनुपात 3 : 4 हो, तो पहले भाग और दूसरे भाग का अनुपात कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 18 : 19
- ✗ B. 15 : 37
- ✗ C. 17 : 36
- ✓ D. 15 : 32

Q.42 एक व्यक्ति स्थिर जल में 8 km/hr की चाल से नाव चला सकता है जबकि नदी 2 km/hr की चाल से प्रवाहित हो रही हो। उसे गंतव्य तक जाने और वापस आने में 3 घंटे 12 मिनट लगते हैं। गंतव्य तक की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8 km
- ✗ B. 15 km
- ✗ C. 10 km
- ✓ D. 12 km

Q.43 किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{3}{10}$ पर बेचने पर अमन को 25% की हानि होती है।
यदि वह उसे उसके मूल अंकित मूल्य के 69% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 72.5%
- ✗ B. 74.1%
- ✗ C. 75.1%
- ✗ D. 73.5%

Q.44 समूह A में 16 सदस्य, समूह B में 86 सदस्य और समूह C में 21 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमश: ₹447, ₹396 और ₹158 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 366
- ✗ B. 360
- ✓ C. 362
- ✗ D. 367

Q.45 1991 के बाद राजकोषीय नीति सुधारों का प्राथमिक लक्ष्य _________ था।

Ans
- ✗ A. निजी बैंकों पर प्रतिबंध लगाना
- ✗ B. कर संग्रह को रोकना
- ✓ C. राजकोषीय घाटे और मुद्रास्फीति को कम करना
- ✗ D. बजटीय घाटे को बढ़ाना

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 A और B एक काम को 20 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 45 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का तीन-चौथाई भाग ___________ दिनों में कर सकता है।

Ans
- ✗ A. 108
- ✗ B. 81
- ✗ C. 54
- ✓ D. 27

Q.47 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. NRM
- ✗ B. GKF
- ✓ C. TYS
- ✗ D. YCX

Q.48 दूसरी सदी CE का कौन-सा संगम ग्रंथ, एक पवित्र पत्नी की भक्ति के बारे में एक महाकाव्य है?

Ans
- ✓ A. शिलप्पादिकारम (Silappatikaram)
- ✗ B. तोल्काप्पियम (Tolkappiyam)
- ✗ C. मणिमेकलै (Manimekalai)
- ✗ D. पत्तुप्पाट्टु (Pattuppattu)

Q.49 तीन दोस्तों X, Y और Z ने 9 : 5 : 2 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 माह बाद, X ने अपनी पूंजी का आधा हिस्सा निकाल लिया। यदि Z द्वारा निवेश की गई राशि ₹83,000 है, तो ₹88,000 के कुल वार्षिक लाभ में से X और Y के बीच लाभ का अंतर क्या है?

Ans
- ✓ A. ₹11,200
- ✗ B. ₹10,550
- ✗ C. ₹12,710
- ✗ D. ₹10,945

Q.50 तीन संख्याओं का औसत 20 है। यदि दो संख्याएँ 13 और 22 हैं, तो तीसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 25
- ✗ B. 26
- ✗ C. 27
- ✗ D. 24

Q.51 अकबर द्वारा शुरू की गई मनसबदारी व्यवस्था में, मनसब शब्द निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है?

Ans
- ✗ A. आध्यात्मिक नेतृत्व कार्यक्रम
- ✓ B. किसी अधिकारी का पद या ओहदा
- ✗ C. मानकीकृत भू-राजस्व निर्धारण
- ✗ D. राजस्व संग्रह के लिए कैलेंडर

Q.52 P, Q, R, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
Q किसी अभाज्य क्रमांक वाले तल पर रहता है। Q और R जिन तलों पर रहते हैं, उनका गुणनफल 3 है। P के ऊपर केवल 2 व्यक्ति रहते हैं। S के ठीक नीचे T रहता है। U के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 1
- ✗ C. 4
- ✗ D. 2

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.53 एक निश्चित कूट भाषा में, 'REST' को '5729' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SEAT' को '7625' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ A. 6
- ✗ B. 5
- ✗ C. 7
- ✗ D. 2

Q.54 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ROAD' को '8657' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'DEAR' को '4567' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 5
- ✔ C. 4
- ✗ D. 7

Q.55 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) # F * G W # C # Y R & @ W Z @ L & L N % # W (दाएं)

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

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✔ C. 3
- ✗ D. 5

Q.56 निम्नलिखित द्विघात समीकरण के मूलों की प्रकृति क्या है?

$$x - \frac{1}{x} = 17$$

Ans
- ✗ A. वास्तविक और बराबर
- ✗ B. वास्तविक और भिन्न (परिमेय)
- ✔ C. वास्तविक और भिन्न (अपरिमेय)
- ✗ D. कोई वास्तविक मूल नहीं

Q.57 2025 में आयोजित एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग (APEC) सम्मेलन में, चीनी राष्ट्रपति शी जिनपिंग ने वैश्विक एआई शासन निकाय की स्थापना का प्रस्ताव रखा। इस प्रस्तावित संगठन का नाम क्या है?

Ans
- ✗ A. अंतर्राष्ट्रीय कृत्रिम बुद्धिमत्ता संगठन (IAIO)
- ✗ B. इंटरनेशनल एआई फोरम (IAIF)
- ✔ C. विश्व कृत्रिम बुद्धिमत्ता सहयोग संगठन (WAICO)
- ✗ D. ग्लोबल एआई काउंसिल (GAIC)

Q.58 भौतिक रूप से, एक CPU को एक या एक से अधिक माइक्रोचिप्स पर स्थापित किया जाता है जिन्हें __________ के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. ट्रांजिस्टर (Transistors)
- ✗ B. इंटीग्रेटेड सर्किट (Integrated circuits - IC)
- ✔ C. माइक्रोप्रोसेसर (Microprocessors)
- ✗ D. कॉम्पैक्ट डिस्क (Compact disks)

Q.59 भारत सरकार के किस मंत्रालय ने 2025 में मिशन सुदर्शन चक्र की शुरुआत की?

Ans
- ✗ A. विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- ✗ B. गृह मंत्रालय
- ✔ C. रक्षा मंत्रालय
- ✗ D. इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 एक व्यापारी किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 5% की छूट देता है और 14 वस्तुएँ खरीदने पर 2 वस्तुएँ निःशुल्क देता है, जिससे उसे सम्पूर्ण लेन-देन में 33% का लाभ प्राप्त होता है। मान लीजिए कि एक ग्राहक 14 वस्तुओं के लिए भुगतान करता है, तो किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके लागत मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक होगा?

Ans
- ✗ A. 68%
- ✓ B. 60%
- ✗ C. 58%
- ✗ D. 52%

Q.61 यदि किसी आंकड़े का बहुलक, उसके माध्य से 33.6 अधिक है, तो बहुलक, माध्यिका से ____ अधिक होगा। (उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का प्रयोग कीजिए।)

Ans
- ✗ A. 19.5
- ✗ B. 20.6
- ✗ C. 23.8
- ✓ D. 22.4

Q.62 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) = N * R ^ S V L ^ W O P Y $ @ H A F ? E R (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. चार
- ✓ B. दो
- ✗ C. एक
- ✗ D. तीन

Q.63 भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून ऋतु की अवधि क्या है?

Ans
- ✗ A. मई से सितंबर
- ✗ B. जुलाई से दिसंबर
- ✗ C. जून से नवंबर
- ✓ D. जून से सितंबर

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए RAFI का संबंध TELQ से है। इसी प्रकार, NEGL का संबंध PIMT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JRTB का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. ZLKT
- ✓ B. LVZJ
- ✗ C. KTWE
- ✗ D. LVZI

Q.65 यदि $(5x-1)^3+(x+3)^3+8(3x-4)^3=6(5x-1)(x+3)(3x-4)$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. $\frac{1}{2}$
- ✗ B. $\frac{3}{5}$
- ✗ C. $\frac{3}{4}$
- ✗ D. $\frac{1}{4}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 निम्नलिखित रैखिक समीकरणों के निकाय का हल कीजिए।

$$u + v + w = 2$$
$$6u + 4v + 5w = 31$$
$$5u + 2v + 2w = 13$$

Ans
✔ A. u = 3, v = −18, w = 17
✗ B. u = 1, v = 15, w = −14
✗ C. u = 1, v = 18, w = −17
✗ D. u = 3, v = −15, w = 14

Q.67 यदि कोई भारतीय नागरिक संविधान के प्रारंभ के पश्चात स्वेच्छा से किसी विदेशी देश की नागरिकता प्राप्त कर लेता है, तो इसका विधिक परिणाम क्या होता है?

Ans
✗ A. शर्तों के अधीन नागरिकता बरकरार रहती है
✗ B. दोहरी नागरिकता की अनुमति है
✗ C. भारतीय नागरिकता तीन वर्षों के लिए निलंबित कर दी जाती है
✔ D. वह भारतीय नागरिक नहीं रहेगा/रहेगी

Q.68 भारत के संविधान के अनुच्छेद 80 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा, राष्ट्रपति द्वारा राज्य-सभा में नियुक्त सदस्यों की संख्या को इंगित करता है?

Ans
✗ A. दस
✔ B. बारह
✗ C. चौदह
✗ D. बीस

Q.69 सात व्यक्ति, K, L, M, N, P, Q और R, एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। N के बाएँ से गिनती करने पर R और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L, Q के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, Q के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। P, R के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। M, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। K के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ A. Q
✗ B. R
✗ C. M
✔ D. P

Q.70 A, B, C, Q, R और S एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। Q, 5 क्रमांक के तल पर रहता है। B, Q के ऊपर के तल पर रहता है। केवल R, C के नीचे रहता है। A एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। S के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ A. एक
✔ B. दो
✗ C. तीन
✗ D. चार

Q.71 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

34 38 46 58 74 ?

Ans
✗ A. 98
✗ B. 96
✔ C. 94
✗ D. 92

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 पश्चिमी तटीय मैदान का निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र मुंबई और गोवा के बीच स्थित है?

Ans
- ✗ A. कर्नाटक तट
- ✗ B. मालाबार तट
- ✓ C. कोंकण तट
- ✗ D. कोरोमंडल तट

Q.73 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 कार, ट्राम हैं। सभी कार, रिक्शा हैं। सभी कार, बस हैं।
निष्कर्ष:
(I) सभी ट्राम, बस हैं।
(II) कुछ बस, रिक्शा हैं।

Ans
- ✓ 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।

Q.74 2025 में, भारत को उत्तरदायी कृत्रिम बुद्धिमत्ता के क्षेत्र में एक अग्रणी विचारक के रूप में स्थापित करने के उद्देश्य से ग्लोबल AI कॉन्क्लेव का आयोजन किस शहर में किया गया था?

Ans
- ✓ A. चेन्नई
- ✗ B. हैदराबाद
- ✗ C. बेंगलुरु
- ✗ D. नई दिल्ली

Q.75 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएँ) L U £ P $ D A Ω F % * N Q & R # Y @ C K * & M (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षर हटा दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, दाएँ से सातवाँ होगा?

Ans
- ✗ A. $
- ✗ B. Ω
- ✓ C. %
- ✗ D. @

Q.76 दो संकेंद्री वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः 15 cm और 17 cm हैं। बड़े वृत्त की उस जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए जो छोटे वृत्त की स्पर्शरेखा है।

Ans
- ✗ A. 24 cm
- ✗ B. 30 cm
- ✓ C. 16 cm
- ✗ D. 8 cm

Q.77 'राठवा नी घेर (Rathwa Ni Gher)' _________ के राठवा जनजातीय समुदाय का एक जनजातीय नृत्य है।

Ans
- ✗ A. त्रिपुरा
- ✗ B. केरल
- ✓ C. गुजरात
- ✗ D. हिमाचल प्रदेश

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.78 यदि संख्या 749216358 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में बाईं ओर से दूसरे अंक और दाईं ओर से तीसरे अंक का गुणनफल क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 18
- ✗ C. 21
- ✓ D. 24

Q.79 दो संपूरक कोणों में से बड़ा कोण, छोटे कोण से 32° अधिक है। छोटे कोण की माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 76
- ✗ B. 75
- ✗ C. 81
- ✓ D. 74

Q.80 $\frac{x^{2.5}}{y^{0.5}} \times \sqrt{xy}$ और $\frac{y^{1.5}}{\sqrt{x}} \times \sqrt{xy}$ का लघुत्तम समापवर्त्य तथा महत्तम समापवर्तक क्रमशः:__________ और ______ हैं, जहाँ x और y असहभाज्य पूर्णांक हैं, जो 1 से अधिक हैं।

Ans
- ✗ A. $x(xy)^2, x$
- ✓ B. $x(xy)^2, 1$
- ✗ C. $y(xy)^2, 1$
- ✗ D. $y(xy)^2, y$

Q.81 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: MNI :: UVQ : %

Ans
- ✗ A. # = OPN % = PBW
- ✗ B. # = RJH % = IQL
- ✗ C. # = RUN % = IOL
- ✓ D. # = RSN % = PQL

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों के संगठन (ASEAN) का सदस्य **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. थाईलैंड
- ✗ B. म्यांमार
- ✗ C. इंडोनेशिया
- ✓ D. भारत

Q.83 द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956) के अनुसार, भारतीय सरकार ने अर्थव्यवस्था के किन क्षेत्रकों को सीधे विकसित और प्रबंधित करने का निर्णय लिया?

Ans
- ✗ A. लघु व्यवसाय
- ✓ B. भारी उद्योग
- ✗ C. कृषि क्षेत्रक
- ✗ D. सेवा क्षेत्रक

Q.84 कौन-सा अभिलक्षण स्टैटिक रैम (SRAM) को डायनेमिक रैम (DRAM) से सर्वोत्तम रूप से पृथक करता है, जिसके कारण SRAM का उपयोग CPU कैश के लिए और DRAM का उपयोग मुख्य सिस्टम मेमोरी (RAM) के लिए किया जाता है?

Ans
- ✓ A. SRAM, DRAM की तुलना में महत्वपूर्ण रूप से तेज, अधिक महंगी और कम विद्युत की खपत करती है।
- ✗ B. DRAM सीधे CPU डाई पर स्थित होती है, जबकि SRAM मदरबोर्ड पर स्थित होती है।
- ✗ C. DRAM नॉन-वोलेटाइल होती है, जबकि SRAM वोलेटाइल होती है।
- ✗ D. SRAM को डेटा बनाए रखने के लिए लगातार रिफ्रेश करने की आवश्यकता होती है, जबकि DRAM को नहीं होती है।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय मैदानी इलाकों के भाबर और तराई क्षेत्रों में मुख्य अंतर है?

Ans
- ✗ A. हिमालयी नदियों से प्रभावित
- ✓ B. मृदा की पारगम्यता और भौम जल की उपलब्धता
- ✗ C. वर्षा, और पवन की दिशा
- ✗ D. मानव बस्ती के प्रतिरूप

Q.86 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
सभी चेयर, टेबल हैं। कुछ टेबल, बोर्ड हैं। कोई भी चेयर, डेस्क नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कुछ बोर्ड, टेबल हैं।
(II) कोई भी टेबल, डेस्क नहीं है।

Ans
- ✓ 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।

Q.87 F, L, O, W, E, R और S में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिनों में है।
R की परीक्षा गुरुवार को है। F और R के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। S और F के बीच केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा है। W की परीक्षा F के बाद किसी एक दिन है। E की परीक्षा O से ठीक पहले वाले दिन है। L की परीक्षा W के बाद किसी एक दिन है।
शुक्रवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
- ✗ A. O
- ✗ B. F
- ✓ C. W
- ✗ D. L

Q.88 $\frac{\cos\theta}{1 + \sin\theta} + \frac{1 + \sin\theta}{\cos\theta}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2 sinθ
- ✗ B. 2 cosθ
- ✗ C. 2 cosecθ
- ✓ D. 2 secθ

Q.89 लेखक और उनकी कृति का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सटीक रूप से सुमेलित है?

Ans
- ✗ A. बंकिम चंद्र चटर्जी – कामायनी
- ✗ B. मुंशी प्रेमचंद – मधुशाला
- ✓ C. शरत चंद्र चटर्जी – देवदास
- ✗ D. रवीन्द्रनाथ टैगोर – आनंदमठ

Q.90 निम्नलिखित में से कौन स्वतंत्र भारत के पहले केंद्रीय वित्त मंत्री थे?

Ans
- ✓ A. आर.के. षण्मुखम चेट्टी
- ✗ B. सरदार बलदेव सिंह
- ✗ C. डॉ. सी.एच. भाभा
- ✗ D. राजकुमारी अमृत कौर

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है 'A, B की बहन है',
A – B का अर्थ है 'A, B का पति है',
A × B का अर्थ है 'A, B की माता है' और
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'K + L – M × N + O' है, तो K का O से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. माता की बहन
- ✓ B. पिता की बहन
- ✗ C. पिता की माता
- ✗ D. माता की माता

Q.92 स्वर्णिम चतुर्भुज निम्नलिखित में से किन शहरों को जोड़ता है?

Ans
- ✗ A. चेन्नई, बैंगलोर, हैदराबाद, कोलकाता
- ✗ B. मुंबई, पुणे, हैदराबाद, बैंगलोर
- ✓ C. दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, कोलकाता
- ✗ D. दिल्ली, भोपाल, अहमदाबाद, मुंबई

Q.93 यदि किसी ठोस अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 281 cm^2 है, तो इसकी त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ A. $\sqrt{\frac{1966}{66}}$
- ✗ B. $\sqrt{\frac{1965}{66}}$
- ✓ C. $\sqrt{\frac{1967}{66}}$
- ✗ D. $\sqrt{\frac{1957}{132}}$

Q.94 2025 में भारतीय शोधकर्ताओं द्वारा प्रदर्शित कौन-सा शल्यक्रिया-पश्चात अंतःक्षेप, उच्च-जोखिम वाले मूत्राशय कैंसर के रोगियों में श्रोणि क्षेत्र में कैंसर पुनरावृत्ति को उल्लेखनीय रूप से कम करने में प्रभावी पाया गया?

Ans
- ✓ A. मूत्राशय कैंसर शल्यक्रिया के बाद दी जाने वाली विकिरण चिकित्सा
- ✗ B. शल्यक्रिया के बाद के उपचार के रूप में स्वतंत्र रूप से उपयोग की जाने वाली इम्यूनोथेरेपी
- ✗ C. मूत्राशय के कैंसर के लिए शल्यक्रिया की जगह लक्षित औषध चिकित्सा
- ✗ D. मूत्राशय कैंसर शल्यक्रिया से पहले दी जाने वाली कीमोथेरेपी

Q.95 यदि संख्या 6134527 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के अंतिम और पहले अंकों का योग कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 16
- ✗ B. 12
- ✗ C. 14
- ✗ D. 18

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
1. वित्तीय विकेंद्रीकरण पर लॉर्ड मेयो (Lord Mayo) के 1870 के प्रस्ताव में स्थानीय स्वशासन संस्थाओं के विकास की परिकल्पना की गई थी।
2. हॉबहाउस (Hobhouse), विकेंद्रीकरण पर रॉयल कमीशन के अध्यक्ष थे।
3.1919 के भारत सरकार अधिनियम के अंतर्गत, स्थानीय स्वशासन एक आरक्षित विषय बन गया।
उपरोक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

Ans
- ✗ A. केवल 2 और 3
- ✗ B. केवल 1 और 3
- ✓ C. केवल 1 और 2
- ✗ D. 1, 2 और 3

Q.97 बिहार के राजगीर स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स में आयोजित फाइनल में, भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने निम्नलिखित में से किस टीम को 4-1 से हराकर एशिया कप 2025 का खिताब जीता?

Ans
- ✗ A. मलेशिया
- ✓ B. रिपब्लिक ऑफ कोरिया
- ✗ C. जापान
- ✗ D. पाकिस्तान

Q.98 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 17 का संबंध 68 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 24 का संबंध 96 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
- ✗ A. 89
- ✗ B. 77
- ✗ C. 72
- ✓ D. 84

Q.99 उस इथियोपियाई ज्वालामुखी का नाम क्या है, जो नवंबर 2025 में फटा था?

Ans
- ✗ A. एर्टा एले (Erta Ale)
- ✗ B. मेलिसा (Melissa)
- ✓ C. हायली गुब्बी (Hayli Gubbi)
- ✗ D. न्यारागोंगो (Nyiragongo)

Q.100 गिरीश ने एक परीक्षा में 768 अंक प्राप्त किए जो कि पूर्णांक के 92% से 60 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 738 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✗ A. 80%
- ✓ B. 82%
- ✗ C. 81%
- ✗ D. 79%

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Om Infotech Solutions
Test Date	22/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 A और B, 5 : 7 के अनुपात में पूंजी निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। 4 महीने बाद, C, B की पूंजी के आधे के बराबर पूंजी के साथ व्यवसाय में सम्मिलित हो जाता है। व्यवसाय शुरू होने के 8 महीने बाद, A अपनी पूंजी का 40% निकाल लेता है, जबकि B उसी निवेश के साथ व्यवसाय जारी रखता है। यदि एक वर्ष के अंत में, कुल अर्जित लाभ ₹27,675 है, तो B द्वारा अर्जित लाभ का भाग (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 16,175
- ✗ B. 15,175
- ✓ C. 14,175
- ✗ D. 17,175

Q.2 MS-एक्सेल में, यदि सेल A1, A2 और A3 में क्रमशः 2, 3 और 2 मान हैं, तो सूत्र =A1*A2 + A2/A3 का परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 8
- ✗ C. 6
- ✓ D. 7.5

Q.3 रोहित द्वारा चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई कोई धनराशि 6 वर्षों में दोगुनी हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। कितने वर्षों में वह धनराशि स्वयं की सोलह गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 96
- ✓ B. 24
- ✗ C. 48
- ✗ D. 12

Q.4 एक लंब वृत्तीय शंकु की तिर्यक ऊँचाई और त्रिज्या का अनुपात 29 : 20 है। शंकु का आयतन $\frac{24192}{5}\pi\ cm^3$ है। शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 823.4π
- ✗ B. 829.5π
- ✗ C. 832.3π
- ✓ D. 835.2π

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 निम्नलिखित में से नेताओं का कौन-सा युग्म, 1916 के लखनऊ समझौते पर हस्ताक्षर करने से घनिष्ठ रूप से संबंधित था?

Ans
✗ A. दादाभाई नौरोजी और सुरेंद्रनाथ बनर्जी
✓ B. बाल गंगाधर तिलक और मुहम्मद अली जिन्ना
✗ C. लाला लाजपत राय और बिपिन चंद्र पाल
✗ D. गोपाल कृष्ण गोखले और एनी बेसेंट

Q.6 यदि संख्या 8263451 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
✓ A. 3
✗ B. 2
✗ C. 1
✗ D. 4

Q.7 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: MIN :: RNS : %

Ans
✗ A. # = OKP , % = PMQ
✓ B. # = OKP , % = PLQ
✗ C. # = OKP , % = PLR
✗ D. # = OKO , % = PLQ

Q.8 कलमकारी चित्रकला में रूपरेखा बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans
✓ A. बांस की कलम (Bamboo pen)
✗ B. कंटिका (Stylus)
✗ C. पेंटब्रश (Paintbrush)
✗ D. सुई (Needle)

Q.9 कर्मचारियों की संख्या में कमी के कारण एक कारखाने में उत्पादन 52% कम हो जाता है। उत्पादन को मूल स्तर पर वापस लाने के लिए कार्य-घंटों में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जानी चाहिए?

Ans
✗ A. 52%
✓ B. $108\frac{1}{3}\%$
✗ C. $104\frac{2}{3}\%$
✗ D. 48%

Q.10 सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, O के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। D के बाईं ओर से गणना करने पर, D और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। B और R का निकटतम पड़ोसी Q है। P के दाईं ओर से गणना करने पर, P और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. चार
✗ C. एक
✓ D. दो

Q.11 द्विघात व्यंजक $10(x - 1) - 5x^2 + 4(2 - x) + 8$ का अधिकतम मान क्या होगा?

Ans
✓ A. 7.8
✗ B. 9.6
✗ C. 8.7
✗ D. 6.9

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 A, B, C, D, E और F एक ही भवन के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।
D के ऊपर केवल एक व्यक्ति रहता है। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। F, B के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। E, D के ऊपर नहीं रहता है।
C के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✔ A. पांच
- ✘ B. दो
- ✘ C. तीन
- ✘ D. चार

Q.13 फूड फॉर वर्क प्रोग्राम (Food for Work Programme) का उद्देश्य पिछड़े जिलों के ग्रामीण गरीबों को क्या प्रदान करना है?

Ans
- ✘ A. निजी स्वास्थ्य योजनाओं तक पहुंच
- ✘ B. निःशुल्क बिजली और जल की आपूर्ति
- ✘ C. विदेश में निःशुल्क शिक्षा और प्रशिक्षण
- ✔ D. अनुपूरक मजदूरी रोजगार

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा, शब्द 'सहायक नदी' की सही परिभाषा है?

Ans
- ✔ A. एक नदी जो एक बृहत नदी में जाकर मिलती है
- ✘ B. एक नदी दूसरी नदी से अलग होकर शाखाओं में बंट जाती है
- ✘ C. नदी के मुहाने पर स्थित एक झील
- ✘ D. नदी के पानी के साथ मिश्रित होने वाले खारे पानी का एक निकाय

Q.15 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 माता है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G + R - W x D ÷ M' है, तो G का M से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. माता की माता
- ✘ B. माता
- ✔ C. माता की बहन
- ✘ D. बहन

Q.16 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
15 - 75 - 80 - 160; 16 - 80 - 85 - 170

Ans
- ✘ A. 20-100-105-220
- ✘ B. 13-75-80-160
- ✔ C. 17-85-90-180
- ✘ D. 18-80-85-170

Q.17 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-3) × 7 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. -36
- ✘ B. -33
- ✔ C. -34
- ✘ D. -37

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) R # L ? V ! M S + N - $ O T * P / < Q U (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. तीन
- ✓ B. दो
- ✗ C. चार
- ✗ D. एक

Q.19 प्रथम 63 सम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 65
- ✗ B. 62
- ✓ C. 64
- ✗ D. 63

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, ग्लोबल AI वाइब्रेंसी इंडेक्स 2024 (Global AI Vibrancy Index 2024) में शीर्ष तीन देशों में शामिल **नहीं** था?

Ans
- ✗ A. भारत
- ✗ B. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✗ C. चीन
- ✓ D. यूनाइटेड किंगडम

Q.21 बाल गंगाधर तिलक को ब्रिटिश अधिकारियों द्वारा अखबार 'केसरी (Kesari)' में राजद्रोहपूर्ण लेख (seditious article) लिखने के आरोप में किस वर्ष गिरफ्तार किया गया था?

Ans
- ✗ A. 1910
- ✗ B. 1907
- ✗ C. 1909
- ✓ D. 1908

Q.22 भारत के संविधान के अनुच्छेद 84 के अनुसार, लोक सभा की सदस्यता हेतु अर्हता प्राप्त करने के लिए एक व्यक्ति की न्यूनतम आयु निम्नलिखित में से कितनी होनी चाहिए?

Ans
- ✗ A. इक्कीस वर्ष
- ✗ B. अठारह वर्ष
- ✓ C. पच्चीस वर्ष
- ✗ D. तीस वर्ष

Q.23 यदि $\sin A = \frac{3}{5}$ है, तो $\sqrt{\frac{11 + 3\operatorname{cosec} A}{4 - 5\sin A}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\sqrt{3}$
- ✗ B. $\sqrt{2}$
- ✗ C. 3
- ✓ D. 4

Q.24 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, DUMB का संबंध किसी निश्चित तरीके से FXOE से है। इसी प्रकार, LGUN का संबंध NJWQ से है। इसी तर्क के आधार पर, RPAW का संबंध, निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✓ A. TSCZ
- ✗ B. TCDS
- ✗ C. TCXS
- ✗ D. TZCS

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, 'food is delicious' को 'ga dc vr' के रूप में और 'harry loves food' को 'dc hu bw' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'food' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. ga
- ✗ B. bw
- ✓ C. dc
- ✗ D. vr

Q.26 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G को एक के ऊपर एक करके रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे हों। B और G के बीच केवल दो बॉक्स रखे जाते हैं। केवल D को E के ऊपर रखा जाता है। G के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा जाता है। A को F के नीचे किसी स्थान पर लेकिन C के ऊपर किसी स्थान पर रखा जाता है। C के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✓ D. 5

Q.27 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है

(बाएँ) € A © D R & I % B B V @ A J $ £ * S B £ N L (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 0
- ✗ C. 3
- ✓ D. 1

Q.28 दो ट्रेनें 130 km/hr और 70 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक ट्रेन की लंबाई 130 m है। दोनों ट्रेनों को एक-दूसरे को पार करने में 14 सेकंड का समय लगता है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (m में) (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 646.47
- ✗ B. 649.6
- ✗ C. 650.67
- ✓ D. 647.78

Q.29 निम्नलिखित बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	16	21	47	80	99
विद्यार्थियों की संख्या	24	38	26	32	13

Ans
- ✗ A. 71
- ✗ B. 74
- ✗ C. 67
- ✓ D. 47

Q.30 निम्नलिखित में से किस प्राचीन ग्रंथ में मौर्य साम्राज्य के प्रशासन का वर्णन किया गया है?

Ans
- ✗ A. महाभारत
- ✗ B. ऋग्वेद
- ✓ C. अर्थशास्त्र
- ✗ D. मनुस्मृति

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 पांच वृत्त एक दूसरे के आसन्न स्थित हैं, तथा रेखाएं M1 और M2 उनकी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएं हैं। यदि सबसे बड़े वृत्त की त्रिज्या 9 इकाई और सबसे छोटे वृत्त की त्रिज्या 4 इकाई है, तो मध्य वृत्त की त्रिज्या (इकाइयों में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 8
- ✗ C. 5
- ✓ D. 6

Q.32 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(252, 80, 172)
(170, 55, 115)

Ans
- ✓ A. (195, 95, 100)
- ✗ B. (212, 72, 130)
- ✗ C. (236, 105, 141)
- ✗ D. (180, 53, 137)

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मौसम और जलवायु के बीच अंतर को सर्वोत्तम रूप में स्पष्ट करता है?

Ans
- ✗ A. मौसम दीर्घकालिक रुझानों को संदर्भित करता है; जलवायु अल्पकालिक परिवर्तनों को संदर्भित करती है।
- ✗ B. मौसम प्रकृति में स्थायी होता है; जलवायु अस्थायी होती है।
- ✓ C. मौसम अल्पकालिक परिवर्तनों को संदर्भित करता है; जलवायु दीर्घकालिक पैटर्न को संदर्भित करती है।
- ✗ D. मौसम और जलवायु पूर्ण रूप से समान परिघटना है।

Q.34 निखिल बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए उत्तर की ओर 84 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 80 km ड्राइव करता है तथा बाएँ मुड़ता है और 83 km ड्राइव करता है। फिर वह पुनः बाएँ मुड़ता है और 90 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है, 1 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? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हो)

Ans
- ✗ A. 11 km, पश्चिम की ओर
- ✗ B. 12 km, पूर्व की ओर
- ✓ C. 10 km, पश्चिम की ओर
- ✗ D. 13 km, पूर्व की ओर

Q.35 J, K, L, R, S और T एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
R और J के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T और K के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T के ऊपर कोई नहीं रहता है। J, K के नीचे लेकिन S के ऊपर रहता है। L के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✓ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✗ C. चार
- ✗ D. एक

Q.36 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

23 24 32 59 123 ?

Ans
- ✗ A. 168
- ✗ B. 198
- ✓ C. 248
- ✗ D. 218

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना कब शुरू की गई थी?

Ans
- ✗ A. 2008
- ✓ B. 2000
- ✗ C. 2014
- ✗ D. 1991

Q.38 विपरीत दिशाओं में गतिमान दो समान तरंगों के व्यतिकरण (interference) से कौन-सी तरंगें उत्पन्न होती हैं?

Ans
- ✗ A. अनुप्रस्थ तरंगें
- ✗ B. आपतित तरंगें
- ✓ C. अप्रगामी तरंगें
- ✗ D. अनुदैर्ध्य तरंगें

Q.39 खाना पकाते समय यदि बर्तन की बाह्य सतह काली हो जाए, तो यह क्या इंगित करता है?

Ans
- ✓ A. ईंधन का दहन अपूर्ण है।
- ✗ B. अंदर का भोजन अधपका है।
- ✗ C. ईंधन में नमी उपस्थित है।
- ✗ D. ईंधन पूर्णत: जल गया है।

Q.40 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 90% ने अपना वोट डाला और 20% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 51% प्राप्त हुआ और उसने 3870 वोटों के अंतर से चुनाव जीता। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
- ✗ A. 268760
- ✗ B. 268730
- ✗ C. 268720
- ✓ D. 268750

Q.41 दिसंबर 2025 में, शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 के उपबंधों के अनुसार, विद्यालयों में शारीरिक और भावनात्मक दंड पर राज्यव्यापी निषेध का प्रवर्तन निम्नलिखित में से किस राज्य द्वारा किया गया था?

Ans
- ✗ A. मणिपुर
- ✗ B. केरल
- ✓ C. महाराष्ट्र
- ✗ D. पंजाब

Q.42 सिद्धार्थ, लता और विवेक ने क्रमशः ₹1570, ₹1760 और ₹1620 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1540 है, तो लाभ में विवेक का शेयर कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹501
- ✓ B. ₹504
- ✗ C. ₹506
- ✗ D. ₹503

Q.43 एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसे 90 पेज टाइप करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1790
- ✗ B. 1810
- ✗ C. 1805
- ✓ D. 1800

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 26 जनवरी 1950 और 1 जुलाई 1987 के बीच भारत में जन्मा व्यक्ति ______ से ही स्वतः भारत का नागरिक माना जाता है।

Ans
- ✗ A. नागरिकीकरण (naturalisation)
- ✗ B. वंश (descent)
- ✗ C. पंजीकरण (registration)
- ✓ D. जन्म (birth)

Q.45 आकाश को किसी वस्तु को उसके मूल विक्रय मूल्य के $\frac{5}{12}$ पर बेचकर 20% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके मूल विक्रय मूल्य के 80% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 52.9%
- ✗ B. 55.3%
- ✓ C. 53.6%
- ✗ D. 52.3%

Q.46 2025 में, भारत को श्रेणी B के तहत 2026-27 की अवधि के लिए किस संगठन की परिषद् में पुनः निर्वाचित किया गया था?

Ans
- ✓ A. अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO)
- ✗ B. अंतर्राष्ट्रीय समुद्र तल प्राधिकरण
- ✗ C. अंतर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन
- ✗ D. विश्व व्यापार संगठन

Q.47 भारत के राष्ट्रपति द्वारा 2025 में स्वीकृत वह कौन-सा विधेयक है, जो नागरिक परमाणु कानूनों को समेकित करता है और निजी क्षेत्र की भागीदारी की अनुमति देता है?

Ans
- ✗ A. निजी भागीदारी सहित परमाणु ऊर्जा विस्तार के लिए राष्ट्रीय नीति विधेयक
- ✓ B. भारत में बदलाव के लिए परमाणु ऊर्जा के सतत दोहन और विकास (शांति) विधेयक, 2025
- ✗ C. नागरिक परमाणु शासन और निजी क्षेत्र की भागीदारी ढांचा विधेयक
- ✗ D. परमाणु ऊर्जा सुधार और परमाणु ऊर्जा में निजी भागीदारी विधेयक

Q.48 अक्टूबर 2025 में, मध्य प्रदेश में किस वन्यजीव अभयारण्य को राज्य के तीसरे चीता प्राकृतिक आवास के रूप में विकसित करने की घोषणा की गई थी?

Ans
- ✗ A. कूनो राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ B. माधव राष्ट्रीय उद्यान
- ✓ C. नौरादेही वन्यजीव अभयारण्य
- ✗ D. गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य

Q.49 भारत में अधीनस्थ न्यायालय समग्र न्यायिक प्रणाली को किस प्रकार सहयोग प्रदान करते हैं?

Ans
- ✗ A. नए कानून अधिनियमित करके
- ✗ B. उच्च न्यायपालिका में कानूनी शक्ति को केंद्रीकृत करक
- ✓ C. सुगम, त्वरित और स्थानीय न्याय प्रदान करके
- ✗ D. विशेष रूप से अपीलों पर कार्रवाई करके

Q.50 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
Q: अनुज, भावेश, चिराग, दर्शन और एकलव्य - की लंबाई अलग-अलग है। इनमें से सबसे लंबा कौन है?
(I) चिराग की लंबाई अनुज और भावेश से अधिक है, लेकिन दर्शन से कम है।
(II) एकलव्य, चिराग से लंबा है, लेकिन दर्शन से छोटा है।

Ans
- ✗ A. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✓ B. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)।
- ✗ C. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- ✗ D. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 वर्ष 2025 में, दीपस्तंभ और दीपपोत महानिदेशालय (DGLL) द्वारा आयोजित 'इंटरनेशनल ऑर्गनाइजेशन फॉर मरीन एड्स टू नेविगेशन (IALA)' की तीसरी परिषद बैठक की मेजबानी वर्ष 2025 में किस शहर ने की?

Ans
- ✗ A. चेन्नई
- ✓ B. मुंबई
- ✗ C. कोलकाता
- ✗ D. विशाखापत्तनम

Q.52 निम्नलिखित में से क्या अंडमान और निकोबार द्वीप समूह को पृथक करता है?

Ans
- ✗ A. पाक जलडमरूमध्य
- ✓ B. दस डिग्री चैनल
- ✗ C. नौ डिग्री चैनल
- ✗ D. छह डिग्री चैनल

Q.53 निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व, कक्ष ताप पर गैस अवस्था में होता है और आवर्त सारणी के ग्रुप 17 से संबंधित है?

Ans
- ✓ A. फ्लुओरीन (Fluorine)
- ✗ B. आयोडीन (Iodine)
- ✗ C. ब्रोमीन (Bromine)
- ✗ D. ऐस्टेटीन (Astatine)

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा अधात्विक (non-metallic) प्राकृतिक संसाधन है?

Ans
- ✓ A. चूना पत्थर
- ✗ B. तांबा
- ✗ C. सोना
- ✗ D. लौह अयस्क

Q.55 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ALIT' को '2159' के रूप में और 'HILT' को '6912' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 1
- ✗ C. 2
- ✓ D. 6

Q.56 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 फोन, मोबाइल हैं। कोई भी मोबाइल, पेजर नहीं है। कोई भी मोबाइल, वॉकी-टॉकी नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी फोन, पेजर नहीं है।
(II) कुछ वॉकी-टॉकी, पेजर हैं।

Ans
- ✗ 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।

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 एक फार्मास्युटिकल अनुसंधान प्रयोगशाला ₹12,000 प्रति किट की दर से विश्लेषणात्मक परीक्षण किट खरीदती है। आपूर्तिकर्ता "10 किट खरीदने पर, 2 मुफ्त पाएं" की योजना के साथ-साथ ₹1,00,000 से अधिक की खरीद पर 15% की मात्रा छूट (volume discount) और अनुसंधान संस्थानों के लिए 5% की अतिरिक्त संस्थागत छूट प्रदान करता है। यदि प्रयोगशाला इस पूरी योजना का लाभ उठाती है, तो किटों के कुल मूल्य पर उसे प्राप्त प्रभावी छूट प्रतिशत कितना होगा? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans

- ✗ A. 35.42%
- ✗ B. 34.18%
- ✓ C. 32.71%
- ✗ D. 30.25%

Q.58 ओडिशा में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन के विरुद्ध एक महत्वपूर्ण प्रारंभिक सशस्त्र प्रतिरोध, '1817 के पाइका विद्रोह' के नेता कौन थे?

Ans

- ✓ A. बख्शी जगबंधु
- ✗ B. चित्तू सिंह
- ✗ C. सिद्धू मुर्मू
- ✗ D. अल्लूरी सीताराम राजू

Q.59 16 + 20 ÷ 4 - 3 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ A. 11
- ✗ B. 8
- ✗ C. 12
- ✓ D. 9

Q.60 निम्नलिखित में से कौन-सा स्थितिज ऊर्जा का एक स्पष्ट उदाहरण है?

Ans

- ✗ A. जलती हुई मोमबत्ती
- ✗ B. गिरती हुई चट्टान
- ✗ C. गतिमान कार
- ✓ D. खींचा हुआ रबर बैंड

Q.61 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 47 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
बारंबारता	49	33	24	21	X

Ans

- ✗ A. 8
- ✗ B. 23
- ✓ C. 3
- ✗ D. 27

Q.62 निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. अनुच्छेद 167 के अनुसार, यह मुख्यमंत्री का कर्तव्य है कि वह राज्यपाल को मंत्रिपरिषद के सभी निर्णयों से अवगत कराए।
2. अनुच्छेद 165 के अंतर्गत राज्यपाल, मंत्रियों को पद और गोपनीयता की शपथ दिलाता है।
3. अनुच्छेद 163 के अंतर्गत विवेकाधीन मामलों को छोड़कर राज्यपाल की सहायता और सलाह देने के लिए मुख्यमंत्री की अध्यक्षता में एक मंत्रिपरिषद का प्रावधान है।
उपरोक्त में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

- ✗ A. केवल 1 और 2
- ✗ B. केवल 1 और 3
- ✗ C. केवल 2 और 3
- ✓ D. 1, 2 और 3

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.63 दावंडी (Davandi) मुख्यतः भारत के किस राज्य का प्रमुख आघात वाद्य यंत्र है?

Ans
- ✔ A. तमिलनाडु
- ✗ B. ओडिशा
- ✗ C. केरल
- ✗ D. पंजाब

Q.64 निम्नलिखित में से एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का उदाहरण कौन-सा है?

Ans
- ✔ A. एमएस एक्सेल (MS Excel)
- ✗ B. लिनक्स (Linux)
- ✗ C. विंडोज (Windows)
- ✗ D. BIOS

Q.65 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
IJM 77 PQT 69 WXA 61 DEH 53 ?

Ans
- ✗ A. KSB 44
- ✗ B. KMN 45
- ✗ C. KKN 44
- ✔ D. KLO 45

Q.66 1200 m की दौड़ में अमित, भूषण को 200 m की बढ़त देता है। अमित, भूषण से 20 सेकंड बाद दौड़ शुरू करता है। अमित द्वारा दौड़ना शुरू करने के 4 मिनट बाद वह (अमित) भूषण को ओवरटेक करता है। अमित, भूषण से 10 सेकंड पहले दौड़ पूरी करता है। अमित की दौड़ने की चाल (m/s में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $4\frac{4}{9}$
- ✗ B. $3\frac{1}{3}$
- ✗ C. $3\frac{4}{9}$
- ✗ D. $4\frac{1}{3}$

Q.67 कितने वर्षों में ₹7,200 पर 6% वार्षिक ब्याज दर से ₹1,080 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 1.5
- ✗ B. 3.5
- ✗ C. 5
- ✔ D. 2.5

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. NPL
- ✗ B. DFB
- ✗ C. QSO
- ✔ D. SUR

Q.69 सात व्यक्ति, B, C, O, P, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। S के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B और O के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q और O के बीच में केवल चार व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी बाएं छोर पर नहीं बैठा है। C, R के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। P और R के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. दो
- ✗ C. तीन
- ✔ D. चार

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 91 cm भुजा वाले घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

Ans
- ✗ A. 49716 cm2
- ✗ B. 49666 cm2
- ✓ C. 49686 cm2
- ✗ D. 49668 cm2

Q.71 भारत ने 2025 के जलवायु शिखर सम्मेलन (climate summit) के दौरान किस अंतरराष्ट्रीय समझौते के प्रति अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि की?

Ans
- ✗ A. बेसल कन्वेंशन (Basel Convention)
- ✗ B. क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto Protocol)
- ✓ C. पेरिस एग्रीमेंट (Paris Agreement)
- ✗ D. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (Montreal Protocol)

Q.72 एक छात्रा ने एक पैराग्राफ टाइप कर लिया है और वह डॉक्यूमेंट में बाद में उपयोग करने के लिए एक वाक्य की कॉपी बनाना चाहती है। वह सबसे पहले वाक्य को सेलेक्ट करती है। उसे अगला कौन-सा शॉर्टकट दबाना चाहिए?

Ans
- ✗ A. Ctrl + F
- ✗ B. Ctrl + S
- ✓ C. Ctrl + C
- ✗ D. Ctrl + V

Q.73 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F – G ÷ H x J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पत्नी के पिता के भाई की पुत्री
- ✗ B. पत्नी की माता के भाई की पत्नी
- ✗ C. पत्नी के पिता के भाई की पत्नी
- ✗ D. पत्नी की माता के भाई की पुत्री

Q.74 100 पुरुषों के पास 27 दिनों का राशन है। यदि 40 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
- ✗ A. 49
- ✗ B. 43
- ✗ C. 47
- ✓ D. 45

Q.75 P, Q और R प्रकार की वस्तुओं की कीमतें क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹120 हैं। तेजस इन वस्तुओं को 3 : 2 : 5 के अनुपात में कुल ₹12,600 में खरीदता है। वह Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदता है?

Ans
- ✓ A. 14
- ✗ B. 13
- ✗ C. 7
- ✗ D. 15

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
SWD 9 HLS 12 WAH 16 LPW 21 ?

Ans
- ✗ A. KDT 27
- ✓ B. AEL 27
- ✗ C. CIK 30
- ✗ D. AKM 32

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 भारत के संविधान के अनुच्छेद 316 के तहत राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों का नियुक्ति प्राधिकारी _____ होता है।

Ans
- ✗ A. राज्य विधानसभा का अध्यक्ष
- ✗ B. राज्य का मुख्यमंत्री
- ✓ C. राज्य का राज्यपाल
- ✗ D. भारत का राष्ट्रपति

Q.78 निम्न व्यंजक को सरल कीजिए:

$$\left(\frac{5}{6} \text{ of } 1.8\right) + \left(\frac{3}{4} \div 0.25\right).$$

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 4.5
- ✗ C. 4.25
- ✗ D. 3.75

Q.79 यदि संख्या 8634157 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बाईं ओर से दूसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

Q.80 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ऑपरेटिंग सिस्टम का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. डेटा एंट्री के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोग्राम
- ✓ B. मेमोरी, प्रोसेस और डिवाइस को मैनेज करने वाला प्रोग्राम
- ✗ C. इंटरनेट एक्सेस करने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोग्राम
- ✗ D. वीडियो देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोग्राम

Q.81 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 5 और 180 है। यदि एक संख्या 45 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 36
- ✓ C. 20
- ✗ D. 40

Q.82 हड़प्पा हार्टलैंड (Harappan heartland) में किस प्रकार की अर्थव्यवस्था प्रमुख थी?

Ans
- ✓ A. कृषि-पशुचारणिक (Agro-pastoral)
- ✗ B. व्यापार-आधारित अर्थव्यवस्था (Trade-based economy)
- ✗ C. शिकार-संग्रह (Hunting-gathering)
- ✗ D. आध्यात्मिक-केंद्रित (Spiritual-centric)

Q.83 निम्नलिखित समीकरणों के निकाय के लिए हल (x, y, z) ज्ञात कीजिए।

$x - y + z = 2;$
$2x - y - z = -6;$
$2x + 2y + z = -3$

Ans
- ✗ A. (−2, −1, −3)
- ✗ B. (2, −1, 3)
- ✓ C. (−2, −1, 3)
- ✗ D. (−2, 1, 3)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.84 P किसी वस्तु को Q को 40% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 50% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹6895 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans
- ✗ A. 9848
- ✓ B. 9850
- ✗ C. 9852
- ✗ D. 9849

Q.85 1991 में भारतीय अर्थव्यवस्था के उदारीकरण के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से कौन-सा राजकोषीय परिणाम सामने आया?

Ans
- ✗ A. उच्च आयात शुल्क
- ✓ B. प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कर दरों में कमी
- ✗ C. सभी सार्वजनिक ऋणों का उन्मूलन
- ✗ D. मूल्य निर्धारण पर सरकारी नियंत्रण में तीव्र वृद्धि

Q.86 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. HDK
- ✓ B. EAG
- ✗ C. TPW
- ✗ D. RNU

Q.87 ओलंपिक पदक जीतने वाले प्रथम भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी कौन थे?

Ans
- ✗ A. सानिया मिर्जा
- ✓ B. साइना नेहवाल
- ✗ C. पी. वी. सिंधु
- ✗ D. पी. टी. उषा

Q.88 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

55 56 60 69 85 ?

Ans
- ✗ A. 112
- ✓ B. 110
- ✗ C. 108
- ✗ D. 104

Q.89 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ कस्बे, जिले हैं। कोई भी जिला, राज्य नहीं है। कोई भी राज्य, शहर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी कस्बा, राज्य नहीं है।
(II) कोई भी जिला, शहर नहीं है।

Ans
- ✗ 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।

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 रणजी ट्रॉफी सर्वप्रथम किस वर्ष आयोजित की गई थी?

Ans
- ✗ A. 1926–27
- ✗ B. 1950–51
- ✓ C. 1934–35
- ✗ D. 1947–48

Q.91 यदि $a = x + \frac{2}{x}$ और $b = x - \frac{2}{x}$ है, तो $a^4 + b^4 - 2a^2b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 49
- ✓ C. 64
- ✗ D. 16

Q.92 संसदीय अनुमोदनों और संवैधानिक शर्तों के अधीन, अनुच्छेद 356 के अंतर्गत किसी राज्य में राष्ट्रपति शासन अधिकतम कुल कितनी अवधि तक जारी रह सकता है?

Ans
- ✓ A. तीन वर्ष तक
- ✗ B. दो वर्ष तक
- ✗ C. एक वर्ष तक
- ✗ D. चार वर्ष तक

Q.93 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य/UT में साक्षरता दर 80% से अधिक थी?

Ans
- ✓ A. गोवा और त्रिपुरा
- ✗ B. हिमाचल प्रदेश और हरियाणा
- ✗ C. सिक्किम और ओडिशा
- ✗ D. तमिलनाडु और असम

Q.94 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से LEKO का संबंध OIPU से है। उसी प्रकार, CANQ का संबंध FESW से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, EIJS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. NOPA
- ✗ B. MNPZ
- ✓ C. HMOY
- ✗ D. LLPP

Q.95 2025 में ISRO अध्यक्ष द्वारा उद्घाटित कौन-सा केन्द्र, उन्नत नौवहन प्रणालियों में आत्मनिर्भरता को सुदृढ़ करने के

Ans
- ✗ A. नेशनल हब फॉर एडवांस्ड सैटेलाइट नेविगेशन
- ✓ B. अनंत सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फॉर नेविगेशन
- ✗ C. सेंटर फॉर इंडिजेनस नेविगेशन टैक्नोलॉजीस
- ✗ D. इंडियन नेविगेशन रिसर्च एंड इनोवेशन सेंटर

Q.96 निम्नलिखित में ऐसा कौन-सा विधायी सुधार है, जिसका उद्देश्य समकालीन आवश्यकताओं और वैश्विक मानकों के अनुरूप वायुयान अधिनियम, 1934 को पुनः अधिनियमित करके भारत के विमानन क्षेत्र का आधुनिकीकरण करना है?

Ans
- ✓ A. भारतीय वायुयान अधिनियम, 2024
- ✗ B. विमानवहन (संशोधन) अधिनियम, 2022
- ✗ C. वायुयान (सुरक्षा) नियमावली, 2020 और संशोधन (2022)
- ✗ D. वायुयान वस्तुओं में हित संरक्षण अधिनियम, 2023

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 दिए गए अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) K Y C K & A A C P N P Y M R B # + J $ & ^ (दाएं)

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

Ans
✔ A. एक
✘ B. दो
✘ C. चार
✘ D. तीन

Q.98 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(**नोट:** संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
16, 62
21, 82

Ans
✔ A. 24, 94
✘ B. 24, 95
✘ C. 23, 95
✘ D. 23, 94

Q.99 रेखा PQ, रेखा RS के समांतर है और एक तिर्यक रेखा AB, PQ को C पर तथा RS को D पर प्रतिच्छेदित करती है।
यदि $\angle ACQ = (6x)^\circ$, $\angle QCD = (5x + y)^\circ$ और $\angle BDS = (2x + 3y)^\circ$ है, तो $\angle QCD$ का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 84.5°
✘ B. 102°
✘ C. 110°
✔ D. 93.6°

Q.100 समूह A में 25 सदस्य, समूह B में 26 सदस्य और समूह C में 21 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में जाते हैं। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹137, ₹443 और ₹461 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 342
✘ B. 344
✘ C. 347
✘ D. 339

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Sitapura 2
Test Date	24/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **भारतीय सिनेमा में सर्वोच्च सम्मान के रूप में मान्यता प्राप्त पुरस्कार कौन-सा है, जिसे सितंबर 2025 में मोहनलाल को प्रदान किया गया था?**

Ans
- ✔ A. दादासाहेब फाल्के पुरस्कार
- ✘ B. पद्म भूषण
- ✘ C. सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का राष्ट्रीय पुरस्कार
- ✘ D. फिल्मफेयर लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड

Q.2 **सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G को एक के ऊपर एक करके रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे हों।**
B के नीचे केवल दो बॉक्स रखे जाते हैं। G के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा जाता है। G और A के बीच केवल एक बॉक्स रखा जाता है। C को F के ठीक ऊपर रखा जाता है। E को D के नीचे किसी स्थान पर रखा जाता है।
E के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 5
- ✘ C. 3
- ✔ D. 4

Q.3 **निम्नलिखित में से कौन-सा, ताजे पानी के जलाशय (Freshwater bodies) में सुपोषण के कारण बनने वाले पोषक प्रदूषण (nutrient pollution) का सबसे महत्वपूर्ण स्रोत है?**

Ans
- ✘ A. सीवेज का प्रवाह (Sewage discharge)
- ✘ B. औद्योगिक बहिःस्राव (Industrial effluents)
- ✔ C. कृषि अपवाह (Agricultural runoff)
- ✘ D. शहरी तूफानी जल (Urban stormwater)

Q.4 **समूह A में 30 सदस्य, समूह B में 21 सदस्य और समूह C में 40 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹378, ₹355 और ₹224 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✘ A. 302
- ✘ B. 303
- ✘ C. 304
- ✔ D. 305

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 23 का संबंध 139 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 28 का संबंध 169 से है। समान तर्क का अनुसरण करने पर, 25 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(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।)

Ans
- ✗ A. 146
- ✗ B. 155
- ✗ C. 141
- ✓ D. 151

Q.6 विश्व का पहला आवासीय विश्वविद्यालय, नालंदा, निम्नलिखित में से किस शासक के संरक्षण में स्थापित किया गया था?

Ans
- ✗ A. चंद्रगुप्त प्रथम
- ✗ B. स्कंदगुप्त
- ✓ C. कुमारगुप्त प्रथम
- ✗ D. समुद्रगुप्त

Q.7 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 100% अधिक निर्धारित करता है। 26% का लाभ प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. 40%
- ✗ B. 36%
- ✓ C. 37%
- ✗ D. 39%

Q.8 गिरीश ने एक परीक्षा में 424 अंक प्राप्त किए जो कि पूर्णांक के 19% से 13 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 529 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✗ A. 25%
- ✓ B. 23%
- ✗ C. 22%
- ✗ D. 26%

Q.9 किसी आंकड़ा समुच्चय का माध्य और बहुलक क्रमशः 17.9 और 24.7 हैं। मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करके, आंकड़े की माध्यिका (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 20.2
- ✗ B. 20.3
- ✗ C. 19.9
- ✗ D. 21.4

Q.10 हाल के दशकों में भारत में उच्च श्रेणी के खनिज अयस्कों के क्षय में सबसे अधिक योगदान किस कारक का रहा है?

Ans
- ✗ A. खनन में सीमित विदेशी निवेश
- ✗ B. कोयला आधारित उद्योगों पर अधिक निर्भरता
- ✓ C. समृद्ध अयस्कों का चयनात्मक खनन
- ✗ D. अप्रक्रमित खनिजों के निर्यात में वृद्धि

Q.11 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
C के बाएँ से गिनने पर G और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, A के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। F, D के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। B, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ A. F
- ✗ B. D
- ✗ C. E
- ✗ D. B

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 2025 में, कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य के किस प्रांत में ज़ैरे इबोला (Zaire Ebola) वायरस स्ट्रेन के कारण इबोला का एक नया प्रकोप रिपोर्ट किया गया?

Ans

✗ A. इतुरी प्रांत (Ituri Province)

✗ B. किंशासा प्रांत (Kinshasa Province)

✗ C. उत्तरी किवु प्रांत (North Kivu Province)

✓ D. कसाई प्रांत (Kasai Province)

Q.13 लगन बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण दिशा में 22 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 13 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 27 km चलता है। इसके बाद वह फिर दाएं मुड़ता है और 21 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 5 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans

✗ A. पूर्व में 8 km

✗ B. पूर्व में 7 km

✓ C. पश्चिम में 8 km

✗ D. पश्चिम में 7 km

Q.14 2025 में, संयुक्त राष्ट्र की किस संस्था ने ग्लोबल मीथेन स्टेटस रिपोर्ट (Global Methane Status Report) जारी की?

Ans

✗ A. जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC)

✗ B. विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)

✗ C. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC)

✓ D. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)

Q.15 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '2374' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'RIOT' को '7634' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' का कूट क्या है?

Ans

✗ A. 7

✗ B. 3

✗ C. 4

✓ D. 6

Q.16 ________ या 'जादूगरनी का नृत्य (Dance of an Enchantress)' केरल राज्य में किया जाने वाला एक एकल नृत्य है, जो मुख्य रूप से महिलाओं द्वारा किया जाता है।

Ans

✓ A. मोहिनीअट्टम

✗ B. भरतनाट्यम

✗ C. कथकली

✗ D. तिरुवातिराकली

Q.17 भारत के संविधान के अनुच्छेद 171 के अनुसार, किसी राज्य की विधान परिषद की कुल सदस्यता, राज्य विधान सभा के कुल सदस्यों के निम्नलिखित में से किस अनुपात से अधिक नहीं होगी?

Ans

✗ A. आधी

✗ B. दो-तिहाई

✓ C. एक-तिहाई

✗ D. एक-चौथाई

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 प्रथम 5 प्राकृतिक संख्याओं का भारित माध्य ज्ञात कीजिए, जिनके भार (weights) संगत संख्याओं के बराबर हैं?

Ans
- ✗ A. $\frac{13}{3}$
- ✗ B. $\frac{11}{5}$
- ✓ C. $\frac{11}{3}$
- ✗ D. $\frac{12}{5}$

Q.19 मल्टी ब्रांड रिटेल ट्रेड में FDI की अनुमत सीमा क्या है?

Ans
- ✗ A. 74%
- ✓ B. 51%
- ✗ C. 100%
- ✗ D. 49%

Q.20 भारतीय अर्थव्यवस्था में आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए सरकारी व्यय बढ़ाने में निम्नलिखित में से कौन-सी सीमा है?

Ans
- ✗ A. स्फीति-गतिरोध की प्रवृत्तियां बनाना
- ✗ B. सामाजिक पूंजी विकास में उग्रता से वृद्धि करना
- ✗ C. विदेशी व्यापार में उग्रता से वृद्धि करना
- ✓ D. मुद्रास्फीति में वृद्धि की संभावना

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D ÷ F – G x H + J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पत्नी का पिता
- ✗ B. पत्नी का भाई
- ✗ C. पुत्र की पत्नी का भाई
- ✓ D. पुत्र की पत्नी का पिता

Q.22 निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में विधान सभा और मंत्रिपरिषद है?

Ans
- ✗ A. दादरा और नगर हवेली
- ✓ B. पुडुचेरी
- ✗ C. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
- ✗ D. दमन और दीव

Q.23 भारतीय संविधान के 74वें संशोधन के अंतर्गत, मताधिकारों के बिना नगरपालिका में प्रतिनिधित्व के लिए कौन पात्र होता है?

Ans
- ✗ A. मुख्यमंत्री
- ✓ B. नगरपालिका प्रशासन में विशेष ज्ञान रखने वाले व्यक्ति
- ✗ C. राज्यों के राज्यपाल
- ✗ D. ग्राम सभा के सदस्य

Q.24 यदि एक 7 अंकों की संख्या 54572A0, संख्या 3 से पूर्णतः विभाज्य है, तो A का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 1
- ✗ D. 5

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 पल्लव राजवंश की राजधानी निम्नलिखित में से किस स्थान पर थी?

Ans
- ✔ A. कांचीपुरम
- ✗ B. मदुरै
- ✗ C. बादामी
- ✗ D. वातापी

Q.26 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. HF–GE
- ✗ B. SQ–RP
- ✗ C. IG–HF
- ✔ D. AY–YZ

Q.27 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: NXF :: KUC : %

Ans
- ✗ A. # = FPX % = SCO
- ✗ B. # = FIX % = SCK
- ✔ C. # = FPX % = SCK
- ✗ D. # = EPX % = SCK

Q.28 नीचे दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
JIM 36 NMQ 24 RQU 12 VUY 0 ?

Ans
- ✗ A. ZXB -13
- ✗ B. ZZB -12
- ✔ C. ZYC -12
- ✗ D. ZHQ -13

Q.29 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 12 का संबंध 86 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 17 का संबंध 116 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
- ✗ A. 158
- ✗ B. 152
- ✗ C. 146
- ✔ D. 140

Q.30 दो नल एक टंकी को क्रमशः 2 घंटे और 57 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 57 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी के आधे भाग को भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✔ C. 1
- ✗ D. 3

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 यदि संख्या 8674153 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों का अंतर कितना होगा?

Ans
✔ A. 6
✘ B. 7
✘ C. 4
✘ D. 5

Q.32 P, Q और R, प्रत्येक अकेले कार्य करते हुए, क्रमशः 10 दिन, 15 दिन और 25 दिन में एक कार्य पूरा कर सकते हैं। यदि P सभी दिन कार्य करता है, Q प्रत्येक विषम संख्या वाले दिन कार्य करता है और R प्रत्येक सम संख्या वाले दिन कार्य करता है, तो सम्पूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
✘ A. $10\frac{11}{25}$
✔ B. $6\frac{12}{25}$
✘ C. $8\frac{9}{25}$
✘ D. $12\frac{3}{25}$

Q.33 वेल्लोर विद्रोह (Vellore Mutiny) किस वर्ष हुआ था?

Ans
✘ A. 1857 ईस्वी
✔ B. 1806 ईस्वी
✘ C. 1799 ईस्वी
✘ D. 1817 ईस्वी

Q.34 कितने वर्षों में ₹7,200 पर 4% वार्षिक ब्याज दर से ₹360 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
✘ A. 2.25
✘ B. 0.25
✘ C. 2.5
✔ D. 1.25

Q.35 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) % V € L X @ £ & Y M P # N % € Z % P * © M $ (दाएँ)

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

Ans
✘ A. 7
✘ B. 6
✘ C. 4
✔ D. 5

Q.36 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

13 15 18 23 30 ?

Ans
✘ A. 33
✘ B. 38
✔ C. 41
✘ D. 36

Q.37 1991 के प्रलेख में आर्थिक नीति के कौन-से तीन उद्देश्य सूचीबद्ध हैं?

Ans
✘ A. राष्ट्रीयकरण, अविनियमन, विकेंद्रीकरण
✔ B. उदारीकरण, वैश्वीकरण, निजीकरण
✘ C. बाजार उदारीकरण, व्यापार प्रतिबंध, राजकीय नियंत्रण
✘ D. संरक्षणवाद, विनियमन, सार्वजनिक स्वामित्व

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.38 (-9) - (-56) ÷ (-8) + (-4) × 7 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. -44
✘ B. -47
✘ C. -46
✘ D. -43

Q.39 निर्भय किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{4}{11}$ पर बेचकर 20% की हानि उठाता है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 71% पर बेचता, तो लाभ प्रतिशत कितना होता?

Ans
✘ A. 58.3%
✔ B. 56.2%
✘ C. 57.8%
✘ D. 58.5%

Q.40 निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: ZVT :: JFD : %

Ans
✘ A. # = WTR , % = LKH
✘ B. # = XSR , % = LJG
✔ C. # = WSQ , % = MIG
✘ D. # = XUR , % = MJL

Q.41 समकालीन काल में कौन-सी प्रक्रिया, वैश्विक स्तर पर देशों के आर्थिक एकीकरण के लिए उत्तरदायी है?

Ans
✔ A. वैश्वीकरण (Globalisation)
✘ B. पारराष्ट्रीयकरण (Transnationalisation)
✘ C. औद्योगीकरण (Industrialisation)
✘ D. विश्व-स्थानीय-समन्वय (Glocalisation)

Q.42 नागपुर पुस्तक महोत्सव 2025 का आयोजन कहाँ हुआ था?

Ans
✔ A. रेशीमबाग मैदान
✘ B. यशवंत स्टेडियम
✘ C. मनकापुर स्टेडियम
✘ D. कस्तूरचंद पार्क

Q.43 ऊष्मागतिकी के किस निकाय में, निकाय एवं परिवेश के बीच ऊर्जा या द्रव्य का कोई विनिमय नहीं होता है?

Ans
✘ A. खुले
✔ B. विलगित
✘ C. बंद
✘ D. आंशिक रूप से बंद

Q.44 श्री उदय कोटक निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित हैं, जिसके लिए उन्हें पद्म पुरस्कार 2026 में घोषित पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans
✔ A. व्यापार और उद्योग
✘ B. विज्ञान और नवाचार
✘ C. लोक सेवा
✘ D. सामाजिक विकास

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.45 भारतीय शास्त्रीय संगीत का कौन-सा रूप, मंदिरों में भक्ति उपासना के अंग के रूप में प्रस्तुत किया जाता है, विशेष रूप से केरल में?

Ans
- ✗ A. ठुमरी
- ✗ B. ख्याल
- ✗ C. ध्रुपद
- ✓ D. सोपान संगीतम्

Q.46 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'Y + N × K ÷ T - S' है, तो Y का S से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पिता की माता
- ✗ B. पिता की बहन
- ✗ C. माता
- ✗ D. बहन

Q.47 एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 154 cm^2 है। गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 11 cm
- ✗ B. 5 cm
- ✗ C. 7 cm
- ✓ D. 3.5 cm

Q.48 एक निश्चित तरीके से HM 14 का संबंध EJ 16 से है। उसी प्रकार, RW 22 का संबंध OT 24 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, SX 27 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✓ A. PU 29
- ✗ B. PV 29
- ✗ C. QV 29
- ✗ D. QU 28

Q.49 ₹6241 को A, B, C और D में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 2 : 3, 4 : 5, और 10 : 3 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 1334
- ✗ B. 1174
- ✓ C. 1264
- ✗ D. 1384

Q.50 एक गोले के भीतर 3 cm त्रिज्या और $3\sqrt{2}$ cm ऊँचाई वाला एक शंकु बना हुआ है। गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2) ज्ञात कीजिए। [$\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें]

Ans
- ✓ A. $127\frac{2}{7}$
- ✗ B. $42\frac{1}{3}$
- ✗ C. $86\frac{2}{3}$
- ✗ D. $14\frac{1}{7}$

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा संत तुकाराम द्वारा ईश्वर की स्तुति में रचित अभंग (abhang) भक्ति छंदों से संबंधित है?

Ans
✔ A. मराठी
✘ B. कन्नड़
✘ C. हिंदी
✘ D. गुजराती

Q.52 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी हीटर, फैन हैं। कुछ हीटर, लाइट हैं। कोई भी हीटर, बल्ब नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ फैन, लाइट हैं।
(II) कोई भी बल्ब, हीटर नहीं है।

Ans
✘ 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।

Q.53 दो ट्रेनें, 90 km/hr और 70 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक ट्रेन की लंबाई 480 m है। यदि दोनों ट्रेन 27 सेकंड में एक-दूसरे को पार कर लेती हैं, तो दूसरी ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 720
✘ B. 730
✘ C. 725
✘ D. 735

Q.54 A और B की आयु का अनुपात 5 : 8 है। 6 वर्ष के बाद, अनुपात 3 : 4 हो जाता है। A की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
✔ A. 7.5 वर्ष
✘ B. 11 वर्ष
✘ C. 9 वर्ष
✘ D. 9.7 वर्ष

Q.55 विलयनों की अम्लीय प्रकृति के लिए कौन-सा आयन उत्तरदायी है?

Ans
✘ A. हाइड्रॉक्साइड आयन (OH-)
✘ B. सोडियम आयन (Na+)
✔ C. हाइड्रोजन आयन (H+)
✘ D. क्लोराइड आयन (Cl-)

Q.56 वनराज की आयु उसके छोटे भाई की आयु की दोगुनी है और उसका एक अन्य भाई उसके छोटे भाई से 3 वर्ष छोटा है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों भाइयों की आयु का योगफल 20 वर्ष था, तो वनराज की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 14
✘ B. 15
✘ C. 18
✔ D. 16

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 **निम्नलिखित में से कौन-सी विशिष्ट विशेषता हड़प्पा नगरों में पाई जाती है?**

Ans
- ✔ A. अपवाह तंत्र (Drainage system)
- ✗ B. धार्मिक जलूस (Religious processions)
- ✗ C. कुशल परिवहन (Efficient transportation)
- ✗ D. व्यापार मार्ग (Trade routes)

Q.58 **डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल (DNA) और राइबोन्यूक्लिक अम्ल (RNA), जैवअणुओं के किस वर्ग से संबंधित हैं?**

Ans
- ✗ A. प्रोटीन (Protein)
- ✗ B. कार्बोहाइड्रेट (Carbohydrate)
- ✗ C. लिपिड (Lipid)
- ✔ D. न्यूक्लिक अम्ल (Nucleic acids)

Q.59 **16 + 20 ÷ 4 - 2 × 3 का मान ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 14
- ✔ C. 15
- ✗ D. 17

Q.60 **कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + Tab का क्या कार्य है?**

Ans
- ✗ A. कंटेंट को कॉपी करना
- ✗ B. टैब को क्लोज़ करना
- ✔ C. ओपेन टैब के बीच स्विच करना
- ✗ D. कंटेंट को सेव करना

Q.61 **1857 में अंग्रेजों के खिलाफ विद्रोह करने के बाद सैनिकों ने निम्नलिखित में से किस लीडर को उनका नेतृत्व करने के लिए चुना?**

Ans
- ✗ A. नाना साहेब
- ✗ B. रानी लक्ष्मीबाई
- ✗ C. मंगल पांडे
- ✔ D. बहादुर शाह जफर

Q.62 **एक दुकानदार ने 19 दर्जन वस्तुएं ₹390 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹78 की दर से बेची। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?**

Ans
- ✔ A. 140%
- ✗ B. 137%
- ✗ C. 143%
- ✗ D. 142%

Q.63 **दो द्विघात समीकरणों $x^2 + x + p = 0$ और $x^2 + 2x - 3 = 0$ का एक मूल उभयनिष्ठ है। p का संभावित मान क्या है?**

Ans
- ✗ A. −3
- ✗ B. −1
- ✔ C. −2
- ✗ D. −4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

45 46 50 59 75 ?

Ans
- ✔ A. 100
- ✘ B. 98
- ✘ C. 101
- ✘ D. 99

Q.65 भारतीय संविधान के किस संवैधानिक संशोधन के माध्यम से शिक्षण संस्थानों में ओबीसी (OBC) के लिए 27% आरक्षण प्रदान किया गया था?

Ans
- ✔ A. 93वां संशोधन
- ✘ B. 94वां संशोधन
- ✘ C. 86वां संशोधन
- ✘ D. 97वां संशोधन

Q.66 यदि $3(\sin^2\theta + \operatorname{cosec}^2\theta) = 10$ है, तो $\cot^6\theta + \operatorname{cosec}^6\theta$ का मान कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 28
- ✘ B. 37
- ✘ C. 43
- ✔ D. 35

Q.67 हिमालय पर्वत द्वारा अवरुद्ध शीत और सर्द पवनें, मध्य एशिया और निम्नलिखित में से किसके निकट के क्षेत्रों से उत्पन्न होती हैं?

Ans
- ✘ A. मध्य अफ्रीका
- ✘ B. प्रशांत महासागर
- ✘ C. भूमध्यसागरीय क्षेत्र
- ✔ D. उत्तर-ध्रुवीय वृत्त

Q.68 1741 में हुए किस युद्ध में एक भारतीय शासक ने डचों को पराजित किया था?

Ans
- ✘ A. कर्नाटक युद्ध
- ✔ B. कोलाचेल का युद्ध
- ✘ C. बक्सर का युद्ध
- ✘ D. प्लासी का युद्ध

Q.69 A और B एक व्यवसाय में 3 : 2 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि उन्हें कुल ₹25,000 का लाभ होता है, तो B द्वारा अर्जित लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹10,000
- ✘ B. ₹12,000
- ✘ C. ₹5,000
- ✘ D. ₹15,000

Q.70 स्पेस समिट 2026, एक विशेष रूप से तैयार किया गया दो दिवसीय एलीट कॉन्फ्रेंस, 2-3 फरवरी 2026 को निम्नलिखित में से किस देश में आयोजित किया गया?

Ans
- ✘ A. भारत
- ✘ B. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✔ C. सिंगापुर
- ✘ D. संयुक्त अरब अमीरात

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 नीचे दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
OQR 42 TVW 35 YAB 28 DFG 21 ?

Ans
- ✗ A. ILK 14
- ✓ B. IKL 14
- ✗ C. IJK 13
- ✗ D. IQZ 13

Q.72 सात बॉक्स P, Q, R, S, T, U और V एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हैं।
U के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। U और P के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। R और T के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। T को P के ठीक ऊपर रखा गया है। R और V के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। Q को S के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है।
S और U के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 1

Q.73 10 विद्यार्थियों के एक समूह का औसत वज़न 50 kg है। यदि शिक्षक का वज़न भी इसमें शामिल कर लिया जाए, तो औसत वज़न में 1 kg की वृद्धि हो जाती है। शिक्षक का वज़न कितना है?

Ans
- ✗ A. 60 kg
- ✗ B. 59 kg
- ✗ C. 58 kg
- ✓ D. 61 kg

Q.74 सात व्यक्ति F, G, H, I, U, V और W एक गोल मेज के परित: उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H, W के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। V, G के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, I के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। U, H के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। F, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के दाएँ से गिनने पर, F और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. दो
- ✗ C. चार
- ✓ D. तीन

Q.75 एक पैटर्न से मैच करने वाली फ़ाइलों को खोजने के लिए निम्न में से किस वाइल्डकार्ड का इस्तेमाल किया जाता है?

Ans
- ✗ A. /.[file extension]
- ✗ B. -.[file extension]
- ✓ C. *.[file extension]
- ✗ D. +.[file extension]

Q.76 GIGO (गार्बेज इन गार्बेज आउट) पद कंप्यूटर के किस अभिलक्षण से सबसे निकटता से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. अध्यवसाय
- ✗ B. भंडारण क्षमता
- ✗ C. स्वानुभविक अभाव
- ✓ D. परिशुद्धता

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 तीन घंटियां नियमित अंतराल पर बजती हैं। पहली घंटी प्रत्येक 120 मिनट पर, दूसरी प्रत्येक 180 मिनट पर और तीसरी प्रत्येक 240 मिनट पर बजती है। यदि तीनों घंटियां 9:00 a.m. पर एक साथ बजती हैं, तो वे अगली बार किस समय एक साथ बजेंगी?

Ans
- ✔ A. 9 p.m.
- ✗ B. 6 p.m.
- ✗ C. 12 noon
- ✗ D. 3 p.m.

Q.78 दो संख्याएं A और B इस प्रकार हैं कि A के 10% और B के 20% का योगफल, A के 20% और B के 10% के योगफल के तीन-चौथाई के बराबर है। A और B का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 5 : 2
- ✗ B. 5 : 3
- ✗ C. 3 : 5
- ✗ D. 2 : 5

Q.79 एक वृत्त की त्रिज्या 8 cm है और उसके त्रिज्यखंड का परिमाप 24 cm है। त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 22 cm2
- ✔ B. 32 cm2
- ✗ C. 38 cm2
- ✗ D. 29 cm2

Q.80 2025 में दोहा में आयोजित ICA CM50 सम्मेलन में घोषित इंटरनेशनल कोऑपरेटिव अलायंस वर्ल्ड कोऑपरेटिव मॉनिटर 2025 में किन भारतीय सहकारी समितियों को क्रमशः पहला और दूसरा स्थान प्राप्त हुआ?

Ans
- ✔ A. अमूल (GCMMF) पहले स्थान पर और IFFCO दूसरे स्थान पर रहा।
- ✗ B. IFFCO पहले स्थान पर और अमूल (GCMMF) दूसरे स्थान पर रहा।
- ✗ C. अमूल (GCMMF) पहले स्थान पर और KRIBHCO दूसरे स्थान पर रहा।
- ✗ D. IFFCO पहले स्थान पर और KRIBHCO दूसरे स्थान पर रहा।

Q.81 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच व्यक्ति - निशा, ओजस, पल्लव, ऋतु और सुमन - पूर्व दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं।
बाएं छोर से दूसरे स्थान पर कौन खड़ा है?
(I) पल्लव, ऋतु के ठीक बाएं पड़ोस में खड़ा है, और ऋतु किसी भी छोर पर नहीं खड़ी है।
(II) निशा बाएं छोर पर खड़ी है, और ओजस, सुमन के ठीक दाएं पड़ोस में खड़ा है।

Ans
- ✗ A. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✗ B. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✔ C. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)।
- ✗ D. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Q.82 यदि $p+\frac{1}{m}=m+\frac{1}{n}=n+\frac{1}{p}$ $(p\neq m\neq n)$ है, तो $p\times m\times n$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ±1
- ✗ B. ±2
- ✗ C. 0
- ✗ D. $\pm\frac{1}{2}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया/प्रक्रियाएं मुख्य रूप से हिमालय जैसे वलित पर्वतों के निर्माण के लिए उत्तरदायी हैं?

Ans
- ✗ A. वायु निक्षेपण
- ✗ B. ज्वालामुखी उद्गार
- ✗ C. नदियों द्वारा अपरदन
- ✓ D. प्लेटों की टक्कर

Q.84 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?

15 A 5 C 6 B 8 D 1 = ?

Ans
- ✗ A. 49
- ✓ B. 50
- ✗ C. 48
- ✗ D. 47

Q.85 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। 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 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
15, 73
19, 93

Ans
- ✗ A. 22, 113
- ✓ B. 23, 113
- ✗ C. 23, 114
- ✗ D. 22, 114

Q.86 CO_2 के साथ, प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाश-स्वतंत्र अभिक्रियाओं के लिए निम्नलिखित में से कौन-से समारंभक (initiators) आवश्यक होते हैं?

Ans
- ✓ A. ATP और NADPH
- ✗ B. हाइड्रोलेज और H2O
- ✗ C. CO2 और H2O
- ✗ D. CO2 और ग्लूकोस

Q.87 मान लीजिए C_1 और C_2 दो संकेंद्री वृत्त हैं जिनका केंद्र O है। मान लीजिए AB, बड़े वृत्त C_1 पर एक जीवा इस प्रकार है कि AB, C_2 को बिंदु P पर स्पर्श करती है। तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
(i) OP = AP
(ii) AP = PB
(iii) OP = 2PB
(iv) OP = AB

Ans
- ✗ A. OP = AP
- ✗ B. OP = AB
- ✓ C. AP = PB
- ✗ D. OP = 2PB

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.88 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 237 732 273 854 798 (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 क्या परिणाम प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 8
- ✗ C. 12
- ✗ D. 14

Q.89 राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत का कौन-सा अनुच्छेद, भारत में पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए समान कार्य के लिए समान वेतन के सिद्धांत को प्रतिष्ठापित करता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 41
- ✓ B. अनुच्छेद 39
- ✗ C. अनुच्छेद 43
- ✗ D. अनुच्छेद 44

Q.90 एक निश्चित कूट भाषा में, 'window is open' को 'fq ul pt' के रूप में और 'clean the window' को 'zd fq wp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'window' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✓ A. fq
- ✗ B. wp
- ✗ C. ul
- ✗ D. pt

Q.91 ₹4,000 पर 6% वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज और वार्षिक रूप से संयोजित किए जाने वाले चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹ 16.80
- ✗ B. ₹ 15.90
- ✗ C. ₹ 13.80
- ✓ D. ₹ 14.40

Q.92 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 चेयर, टेबल हैं। सभी टेबल, बोर्ड हैं। कुछ टेबल, डेस्क हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बोर्ड, डेस्क हैं।
(II) कुछ चेयर, डेस्क हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.93 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में समान नागरिक संहिता (UCC) का प्रावधान है?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 44
- ✗ B. अनुच्छेद 42
- ✗ C. अनुच्छेद 48
- ✗ D. अनुच्छेद 46

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 3 6 2 £ 4 9 + 7 ~ 1 # % $ 5 ? & = * Ω 8 @ (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है लेकिन ठीक बाद में कोई सम संख्या नहीं है?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. एक
- ✓ C. चार
- ✗ D. दो

Q.95 किस प्रकार की कंप्यूटर मेमोरी, पॉवर सप्लाई टर्न-ऑफ करने पर अपना संग्रहित डेटा खो देती है?

Ans
- ✗ A. नॉन-वोलाटाइल मेमोरी प्रकार (Non-volatile memory type)
- ✓ B. वोलाटाइल मेमोरी प्रकार (Volatile memory type)
- ✗ C. ऑप्टिकल मेमोरी फॉर्म (Optical memory form)
- ✗ D. चुंबकीय मेमोरी सेट (Magnetic memory set)

Q.96 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, 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।)

Ans
- ✗ A. BC–EF
- ✗ B. TU–WX
- ✗ C. EF–HI
- ✓ D. QR–SW

Q.97 दिसंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, DPDP एक्ट, 2023 के तहत माता-पिता की सहमति (parental consent) की क्या भूमिका है?

Ans
- ✓ A. डेटा न्यासियों द्वारा बच्चे के व्यक्तिगत डेटा के प्रसंस्करण की अनुमति देना
- ✗ B. स्कूलों को बच्चों के चिकित्सा अभिलेखों तक पहुँच की अनुमति देना
- ✗ C. बच्चों को ऑनलाइन परीक्षाओं तक पहुंच स्वीकृत करना
- ✗ D. सभी डिजिटल डिवाइस की खरीद को मंजूरी देना

Q.98 विश्व जनसंख्या समीक्षा रिपोर्ट 2024 के अनुसार, विश्व के निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस क्षेत्र में जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ A. मध्य अफ्रीका
- ✗ B. उत्तरी अमेरिका
- ✗ C. पश्चिमी यूरोप
- ✓ D. दक्षिण-मध्य एशिया

Q.99 P, Q, R, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
T किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 6 वाले तल पर नहीं। Q और T जिन तलों पर रहते हैं, उनके क्रमांकों का योग 7 है। P, U के ठीक ऊपर रहता है। T और R जिन तलों पर रहते हैं, उनके क्रमांकों का योग 3 है। T के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 3

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.100 दो धावक A और B समान बिंदु से 840 m लंबे एक वृत्तीय ट्रैक पर एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं और दक्षिणावर्त दिशा में दौड़ते हैं। A की चाल 7 m/s और B की चाल 5 m/s है। दक्षिणावर्त दिशा में शुरुआती बिंदु से कितनी दूरी पर और A द्वारा कितने पूरे चक्कर लगाने के बाद, A पहली बार B से पुनः मिलता है?

Ans

✗ A. 210 m; 3 चक्कर पूरे करने के बाद

✗ B. 210 m; 2 चक्कर पूरा करने के बाद

✓ C. 420 m; 3 चक्कर पूरा करने के बाद

✗ D. 420 m; 2 चक्कर पूरा करने के बाद

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Laxman Nagar
Test Date	24/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 यदि $(x+y):(y+z):(z+x)=6:7:8$ और $x + y + z = 14$ है, तो z का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8
✗ B. 7
✗ C. 5
✓ D. 6

Q.2 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(**नोट:** संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(34, 1088, 16)
(21, 420, 10)

Ans
✓ A. (28, 224, 4)
✗ B. (23, 513, 11)
✗ C. (8, 279, 17)
✗ D. (4, 79, 9)

Q.3 ठोसों में उनके सुसंकुलित कणों के कारण कौन-सा गुण विद्यमान होता है?

Ans
✗ A. तरलता
✗ B. पारदर्शिता
✗ C. संपीड्यता
✓ D. दृढ़ता

Q.4 A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 230A7807, संख्या 3 से विभाज्य हो जाए?

Ans
✓ A. 9
✗ B. 7
✗ C. 5
✗ D. 4

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
G के दाएँ से गिनती करने पर G और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E के दाएँ से गिनती करने पर D और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, E के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। A, B के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है।
G के बाएँ से गिनती करने पर B और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✔ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 1
- ✗ D. 4

Q.6 संविधान के उल्लंघन के कारण राष्ट्रपति पर महाभियोग का आरोप ___________ द्वारा लगाया जा सकता है।

Ans
- ✔ A. संसद के किसी भी सदन
- ✗ B. केवल लोकसभा
- ✗ C. केवल राज्यसभा
- ✗ D. केवल लोकसभा अध्यक्ष

Q.7 एक समकोण त्रिभुज ABC में, ∠C=90°, ∠A=45°, और ∠A की आसन्न भुजा (भुजा AC) की लंबाई 7 इकाई है। भुजा AB (कर्ण) की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7 इकाई
- ✔ B. $7\sqrt{2}$ इकाई
- ✗ C. 14 इकाई
- ✗ D. $14\sqrt{2}$ इकाई

Q.8 a, b, c तीन धनात्मक पूर्णांक gcd (a, b) = 8, gcd (b, c) = 12, gcd (c, a) = 4 को संतुष्ट करते हैं और LCM (a, b, c) = 240 है, तो, a + b + c का न्यूनतम मान कितना है?

Ans
- ✔ A. 100
- ✗ B. 96
- ✗ C. 84
- ✗ D. 80

Q.9 दिसंबर 2025 में, किस संस्थान के वैज्ञानिकों ने जैव-संदीप्तिशील (bioluminescent) CRISPR प्रोटीन 'GlowCas9' बनाया है जो जीन एडिटिंग (gene editing) को ट्रैक कर सकता है?

Ans
- ✗ A. IIT, दिल्ली
- ✔ B. बोस इंस्टीट्यूट, कोलकाता
- ✗ C. IISc, बैंगलोर
- ✗ D. TIFR, मुंबई

Q.10 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. YX–WV
- ✗ B. ZY–XW
- ✗ C. RQ–PO
- ✔ D. LK–IK

Q.11 दिए गए अनुपातों में से कौन-सा अनुपात, सबसे बड़ा है?

3 : 17, 13 : 67, 10 : 37 और 5 : 9

Ans
- ✗ A. 13 : 67
- ✗ B. 10 : 37
- ✗ C. 3 : 17
- ✔ D. 5 : 9

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 भारत में राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम की स्थापना ____ में हुई थी।

Ans
- ✗ A. 1982
- ✗ B. 1954
- ✗ C. 1975
- ✓ D. 1955

Q.13 नीचे दी गई तालिका में पौधों की ऊंचाई (cm में) और पौधों की संगत संख्या दर्शाई गई है। आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

ऊंचाई (cm में)	14	27	23	21	19	17
पौधों की संख्या	1	3	6	12	7	5

Ans
- ✓ A. 21 cm
- ✗ B. 24 cm
- ✗ C. 23 cm
- ✗ D. 27 cm

Q.14 हड़प्पा सभ्यता में गढ़ की ऊँचाई में किन कारकों का योगदान था?

Ans
- ✗ A. एडोब की दीवारों का
- ✗ B. लकड़ी के स्तंभों का
- ✓ C. कच्ची ईंटों के चबूतरों का
- ✗ D. स्टोन के निर्माण का

Q.15 निम्नलिखित में से किस अधिनियम के अंतर्गत यह प्रावधान किया गया कि राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली की एक अपनी विधानसभा होगी?

Ans
- ✗ A. दिल्ली प्रशासन अधिनियम, 1987
- ✗ B. दिल्ली शासन अधिनियम, 2001
- ✓ C. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार अधिनियम, 1991
- ✗ D. केंद्र शासित प्रदेश अधिनियम, 1963

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'OMIT' को '4295' के रूप में और 'TIME' को '2458' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 2
- ✗ C. 4
- ✓ D. 8

Q.17 5.5 cm परिधि और 2 mm मोटाई वाले कितने सिक्कों को पिघलाकर 14 cm × 11 cm × 8 cm विमा वाला एक घनाभ बनाया जा सकता है? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

Ans
- ✓ A. 2560
- ✗ B. 2480
- ✗ C. 2240
- ✗ D. 2370

Q.18 निम्नलिखित में से किसने 'राजशेखरचरित्र' की रचना की, जो अवंती के राजा राजशेखर के युद्धों और प्रेम प्रसंगों से संबंधित एक प्रबंध है?

Ans
- ✗ A. कृष्णदेवराय (Krishnadevaraya)
- ✗ B. नचना सोमनाथ (Nachana Somanatha)
- ✗ C. अल्लासानी पेद्दाना (Allasani Peddana)
- ✓ D. मदय्यागरी मल्लाना (Madayagari Mallana)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: PZH :: MWE : %

Ans
- ✔ A. # = FPX % = WGO
- ✘ B. # = FPX % = WHO
- ✘ C. # = YPX % = WGO
- ✘ D. # = FPX % = WGP

Q.20 तीन दोस्तों X, Y और Z ने 9 : 4 : 8 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 माह बाद, X ने अपनी पूंजी का आधा हिस्सा निकाल लिया। यदि Z द्वारा निवेश की गई राशि ₹23,000 है, तो ₹33,000 के कुल वार्षिक लाभ में से X और Y के बीच लाभ का अंतर क्या है?

Ans
- ✘ A. ₹5845
- ✘ B. ₹3880
- ✔ C. ₹4840
- ✘ D. ₹4660

Q.21 शहरी क्षेत्रों में अनौपचारिक श्रमिकों को सहायता प्रदान करने के लिए भारत सरकार द्वारा कौन-सी पहल शुरू की गई है?

Ans
- ✘ A. जल शक्ति अभियान (Jal Shakti Abhiyan)
- ✘ B. पीएम-किसान (PM-KISAN)
- ✘ C. पीएम उज्ज्वला योजना (PM Ujjwala Yojana)
- ✔ D. पीएम-स्वनिधि (PM-SVANidhi)

Q.22 दिए गए अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) W 5 $ D % 9 R Q 2 8 @ F # 6 P 3 V & L 4 K ^ U (दाएं)

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

Ans
- ✘ A. एक
- ✘ B. तीन
- ✔ C. दो
- ✘ D. एक भी नहीं

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदूषक, अम्ल वर्षा के निर्माण से सबसे निकटता से जुड़ा हुआ है?

Ans
- ✔ A. सल्फर डाइऑक्साइड
- ✘ B. ओजोन
- ✘ C. मीथेन
- ✘ D. अमोनिया

Q.24 साधारण ब्याज के अंतर्गत 25 वर्षों में कोई धनराशि किस वार्षिक ब्याज दर पर स्वयं की चार गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✘ A. 10%
- ✘ B. 14%
- ✔ C. 12%
- ✘ D. 24%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: कुछ झील, महासागर हैं। सभी ग्रह, महासागर हैं। सभी झील, सड़क हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ महासागर, सड़क हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ ग्रह, झील हैं।

Ans
✗ 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

Q.26 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'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G # P – L # C + D' है, तो G का D से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पुत्र की पुत्री
✓ B. भाई की पुत्री
✗ C. पिता की माता
✗ D. पिता की बहन

Q.27 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. JFH
✗ B. PLO
✗ C. LHK
✗ D. NJM

Q.28 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्म-समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

RUB : WSG
BQL : GOQ

Ans
✗ A. MHV : OCX
✗ B. BCG : GYL
✗ C. KDH : NZK
✓ D. LMV : QKA

Q.29 एक द्विघात बहुपद f(x) को (x - 2) से भाग देने पर शेषफल 5 और (x - 4) से भाग देने पर शेषफल -3 प्राप्त होता है। यदि f(x) का रूप $ax^2 + bx + c$ है और अग्रग गुणांक 1 है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही द्विघात समीकरण f(x)=0 है?

Ans
✗ A. x2−6x+11=0
✗ B. x2−9x+20=0
✓ C. x2−10x+21=0
✗ D. x2−8x+13=0

Q.30 जब वृक्क, ग्लूकोस को पुन: अवशोषित करने में सक्षम नहीं होते हैं, तो ग्लूकोस मूत्र के माध्यम से उत्सर्जित हो जाता है। इस स्थिति को ________ कहा जाता है।

Ans
✓ A. ग्लाइकोसूरिया (Glycosuria)
✗ B. सिस्टिनोसिस (Cystinosis)
✗ C. एसाइट (Ascites)
✗ D. ल्यूपस नेफ्राइटिस (Lupus nephritis)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 निम्नलिखित में से किसे भारतीय शास्त्रीय नृत्य में उनके योगदान के लिए पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✔ A. बिरजू महाराज
- ✘ B. सोनल मानसिंह
- ✘ C. मल्लिका साराभाई
- ✘ D. शोवाना नारायण

Q.32 J, K, L, R, S और T एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
R और S के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं, जहाँ R, S से नीचे रहता है। J किसी विषम क्रमांक वाले तल पर और R के ठीक ऊपर रहता है। L, K के नीचे वाले किसी एक तल पर और T के ऊपर वाले किसी एक तल पर रहता है। क्रमांक 4 वाले तल पर कौन रहता है?

Ans
- ✘ A. R
- ✔ B. L
- ✘ C. J
- ✘ D. T

Q.33 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 30 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 30 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 4
- ✘ C. 3
- ✔ D. 1

Q.34 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

73 71 68 63 56 ?

Ans
- ✘ A. 44
- ✔ B. 45
- ✘ C. 43
- ✘ D. 46

Q.35 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 51 का संबंध 253 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 38 का संबंध 188 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 32 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans
- ✘ A. 156
- ✔ B. 158
- ✘ C. 152
- ✘ D. 154

Q.36 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

25 ÷ 2 + 12 × 4 − 7 = ? + 13

Ans
- ✘ A. 64
- ✘ B. 65
- ✘ C. 66
- ✔ D. 67

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद पंचायतों और नगरपालिकाओं के लेखापरीक्षा से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 243 G और अनुच्छेद 243 ZB
- ✗ B. अनुच्छेद 243 I और अनुच्छेद 243 Y
- ✗ C. अनुच्छेद 243 M और अनुच्छेद 243 ZA
- ✓ D. अनुच्छेद 243 J और अनुच्छेद 243 Z

Q.38 पाँच विषयों में एक विद्यार्थी द्वारा प्राप्त अंक 72, 68, 74, 70 और 76 हैं। प्रति विषय विद्यार्थी के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 75
- ✗ B. 70
- ✓ C. 72
- ✗ D. 74

Q.39 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। U क्रमांक 4 वाले तल पर रहता है। U और Z के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। U और Y के बीच केवल T रहता है। X, U के ठीक नीचे रहता है। क्रमांक 5 वाले तल पर कौन रहता है?

Ans
- ✗ A. S
- ✗ B. X
- ✓ C. T
- ✗ D. Y

Q.40 दिसंबर 2025 में UNEA-7 में, भारत द्वारा ऐसी किस पहल पर प्रकाश डाला गया है, जिसमें पर्यावरण संधारणीयता के लिए व्यक्तिगत और सामुदायिक कार्रवाई पर बल दिया गया है, जो SDG 12 (संवहनीय खपत और उत्पादन) और SDG13 (जलवायु कार्रवाई) में योगदान करती है?

Ans
- ✗ A. डिजिटल इंडिया (Digital India)
- ✓ B. मिशन लाइफ (Mission LiFE)
- ✗ C. स्वच्छ भारत अभियान (Swachh Bharat Abhiyan)
- ✗ D. मेक इन इंडिया (Make in India)

Q.41 दिनेश बिंदु A से पश्चिम दिशा में 46 km की दूरी तय करता है। फिर वह बाएं मुड़कर 25 km चलता है, फिर बाएं मुड़कर 35 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़कर 67 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 11 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✗ A. उत्तर की ओर 40 km
- ✗ B. उत्तर की ओर 42 km
- ✗ C. दक्षिण की ओर 40 km
- ✓ D. दक्षिण की ओर 42 km

Q.42 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: JOP :: YDE : %

Ans
- ✗ A. # = OTL % = TPZ
- ✗ B. # = TOU % = TZY
- ✗ C. # = OTT % = TTZ
- ✓ D. # = OTU % = TYZ

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.43 नीचे दिए गए आंकड़ो का बहुलक ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।]

आयु, वर्ष में	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
रोगियों की संख्या	31	29	33	28	39	10	18

Ans
- ✗ A. 64.75
- ✗ B. 61.75
- ✓ C. 62.75
- ✗ D. 65.75

Q.44 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
YIV 11, VGU 15, SET 19, PCS 23, ?

Ans
- ✗ A. NAQ 29
- ✗ B. MYN 25
- ✓ C. MAR 27
- ✗ D. MZP 27

Q.45 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 136% अधिक निर्धारित करता है। 18% का लाभ प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
- ✓ A. 50%
- ✗ B. 47%
- ✗ C. 51%
- ✗ D. 48%

Q.46 एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 84 पृष्ठ टाइप करने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1670
- ✗ B. 1690
- ✗ C. 1685
- ✓ D. 1680

Q.47 एक सम बहुभुज के आंतरिक कोणों का योगफल 1620° है। बहुभुज के एक आंतरिक कोण और एक बाह्य कोण के माप के बीच का अंतर (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $151\frac{3}{11}$
- ✗ B. $213\frac{2}{11}$
- ✓ C. $114\frac{6}{11}$
- ✗ D. $182\frac{5}{11}$

Q.48 चोल साम्राज्य का संस्थापक विजयालय, निम्नलिखित में से किस दक्षिण भारतीय शक्ति का सामंत था?

Ans
- ✗ A. चालुक्य
- ✗ B. गंगा
- ✓ C. पल्लव
- ✗ D. वाकाटक

Q.49 16 + 20 ÷ 4 - 2 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 16
- ✗ C. 15
- ✓ D. 13

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.50 दो समरूप त्रिभुजों की दो संगत भुजाओं की लंबाइयों का अनुपात 16 : 14 है। इन दोनों त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात (उल्लिखित क्रम में) कितना होगा?

Ans
- ✔ A. 256 : 196
- ✘ B. 257 : 197
- ✘ C. $16\sqrt{16} : 14$
- ✘ D. 16 : 14

Q.51 प्रधानमंत्री जनजातीय उन्नत ग्राम अभियान (PMJUGA) कब शुरू किया गया था?

Ans
- ✔ A. 2024
- ✘ B. 2022
- ✘ C. 2023
- ✘ D. 2025

Q.52 1530 m लंबी एक वृत्ताकार रेस में, शाहरुख और आमिर एक ही बिंदु से एक ही दिशा में एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं। शाहरुख एक चक्कर 85 सेकंड में पूरा करता है, जबकि आमिर 90 सेकंड में एक चक्कर पूरा करता है। ट्रैक की परिधि पर कितने अलग-अलग मिलन बिंदु हैं?

Ans
- ✘ A. 11
- ✔ B. 1
- ✘ C. 2
- ✘ D. 35

Q.53 संख्याओं 55, -30 और -25 के घनों का योगफल किसके बराबर है?

Ans
- ✔ A. 123750
- ✘ B. 123570
- ✘ C. 132750
- ✘ D. 132570

Q.54 अंश सुबह अपने घर से एक निश्चित चाल से अपने स्कूल जाता है और दोपहर में, सुबह की चाल से 2 km/h धीमी चाल से वापस लौटता है। यदि अंश की स्कूल जाने और वापस लौटने की चाल का औसत 4.8 km/h है, तो सुबह और दोपहर में अंश की चाल (km/h में) का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 11
- ✔ B. 10
- ✘ C. 8
- ✘ D. 9

Q.55 2025 में, किस कार्यक्रम में रबीह अलामेद्दीन (Rabih Alameddine) और उमर अल अक्कड़ (Omar El Akkad) जैसे लेखकों को सर्वोच्च सम्मान से नवाजा गया?

Ans
- ✘ A. पुलित्जर प्राइज़ (Pulitzer Prize)
- ✔ B. नेशनल बुक अवार्ड्स (National Book Awards)
- ✘ C. बुकर प्राइज़ (Booker Prize)
- ✘ D. कॉमनवेल्थ राइटर्स प्राइज़ (Commonwealth Writers' Prize)

Q.56 एक ठोस बेलन को उसके समतल पृष्ठों के समानांतर 5 सर्वसम टुकड़ों में काटा जाता है। सभी टुकड़ों का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल सभी टुकड़ों के समतल पृष्ठीय क्षेत्रफल के बराबर है। यदि काटे गए एक टुकड़े का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल S वर्ग इकाई है, तो काटने के पहले बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ___________ वर्ग इकाई था।

Ans
- ✔ A. 3S
- ✘ B. 5S
- ✘ C. 4S
- ✘ D. 2S

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.57 दुनिया भर में साइबर अपराध के बढ़ते खतरे से निपटने के लिए किस शहर में पहले सार्वभौमिक कानूनी ढांचे पर 72 देशों द्वारा साइबर अपराध के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन पर हस्ताक्षर किए गए?

Ans
- ✗ A. न्यूयॉर्क
- ✓ B. हनोई
- ✗ C. जिनेवा
- ✗ D. वियना

Q.58 चरमपंथी चरण के दौरान किसे 'पंजाब के शेर' के रूप में जाना जाता था?

Ans
- ✗ A. राजगुरु
- ✓ B. लाला लाजपत राय
- ✗ C. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ D. भगत सिंह

Q.59 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) M K L $ F % G & # @ S ! S + ? K > H V G (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षरों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाईं ओर से सातवाँ होगा?

Ans
- ✓ A. &
- ✗ B. #
- ✗ C. @
- ✗ D. +

Q.60 भारत में किस प्रकार के वन अपने वर्ष भर हरित वितान (canopy) के लिए जाने जाते हैं, क्योंकि यहाँ पत्तियों के झड़ने की कोई निश्चित अवधि नहीं होती है?

Ans
- ✓ A. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन (Tropical evergreen forests)
- ✗ B. उष्णकटिबंधीय कंटक वन (Tropical thorn forests)
- ✗ C. मोंटेन पाइन वन (Montane pine forests)
- ✗ D. शुष्क पर्णपाती वन (Dry deciduous forests)

Q.61 गोविंद द्वारा चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई कोई धनराशि 7 वर्षों में दोगुनी हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। कितने वर्षों में वह धनराशि स्वयं की आठ गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 28
- ✓ B. 21
- ✗ C. 14
- ✗ D. 56

Q.62 2026 में निम्नलिखित में से किस दिन विश्व आर्द्रभूमि (वेटलैंड्स) दिवस मनाया गया था, जिसकी थीम "आर्द्रभूमि और पारंपरिक ज्ञान: सांस्कृतिक विरासत का उत्सव (Wetlands and traditional knowledge: Celebrating cultural heritage)" था?

Ans
- ✗ A. 4 फरवरी
- ✓ B. 2 फरवरी
- ✗ C. 1 फरवरी
- ✗ D. 3 फरवरी

Q.63 जीन के विभिन्न रूपों को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. जीनोटाइप
- ✗ B. गुणसूत्र
- ✓ C. युग्म विकल्पी (अलील)
- ✗ D. फीनोटाइप

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत में स्वयं सहायता समूहों (SHGs) की भूमिका का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
- ✔ A. वे मितव्यय को प्रोत्साहित करते हैं और गरीब ग्रामीण महिलाओं को सूक्ष्म-ऋण सुविधाएं प्रदान करते हैं।
- ✘ B. वे भारतीय रिजर्व बैंक के क्षेत्रीय कार्यालयों के रूप में कार्य करते हैं।
- ✘ C. वे सरकारी स्वामित्व वाले सहकारी बैंकों के रूप में कार्य करते हैं।
- ✘ D. वे किसानों को बड़े पैमाने पर औद्योगिक ऋण प्रदान करते हैं।

Q.65 नवंबर 2025 में आयोजित इमर्जिंग साइंस, टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन कॉन्क्लेव (ESTIC) की थीम क्या थी?

Ans
- ✘ A. विकसित भारत 2047 के लिए कल्पना करें, नवप्रवर्तन करें और प्रेरित करें
- ✘ B. सतत विकास के लिए नवाचार
- ✔ C. समावेशी विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी
- ✘ D. बेहतर भविष्य के लिए उभरती प्रौद्योगिकियां

Q.66 कौन-सा नेता, महात्मा गांधी का करीबी सहयोगी था जिसने सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान मद्रास प्रेसीडेंसी में नमक सत्याग्रह (salt protest) किया था?

Ans
- ✔ A. सी. राजगोपालाचारी
- ✘ B. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✘ C. सरोजिनी नायडू
- ✘ D. के. कामराज

Q.67 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन (I) और (II) हैं। आपको यह तय करना होता है कि क्या कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथन पढ़ें और उचित उत्तर तय करें।
प्रश्न: अर्जुन, कुणाल, मोहित, प्रतीक और सौरव में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। सबसे लंबा कौन है?
(I) मोहित की लंबाई अर्जुन और कुणाल से अधिक है लेकिन प्रतीक से कम है।
(II) सौरभ, मोहित से लंबा है लेकिन प्रतीक से छोटा है।

Ans
- ✘ A. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✔ B. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)
- ✘ C. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
- ✘ D. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है

Q.68 अनुच्छेद 23 विशेषतः किसको प्रतिबंधित करता है?

Ans
- ✘ A. जोखिम वाले उद्योगों में बाल श्रमिक नियोजन
- ✘ B. सशस्त्र बलों में अनिवार्य सेवा
- ✔ C. मानव तस्करी
- ✘ D. उपाधि प्रदान करना

Q.69 एक कंप्यूटर एक सेकंड के कुछ अंश में मिलियन गणनाएं करता है। यहां मुख्यत: कौन-सी विशेषता प्रदर्शित होती है?

Ans
- ✘ A. वर्सेटैलिटी (Versatility)
- ✘ B. स्टोरेज (Storage)
- ✔ C. स्पीड (Speed)
- ✘ D. एक्यूरेसी (Accuracy)

Q.70 समूह A में 12 सदस्य, समूह B में 55 सदस्य और समूह C में 89 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹160, ₹109 और ₹181 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 151
- ✘ B. 153
- ✘ C. 157
- ✔ D. 154

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 80% ने अपना वोट डाला और डाले गए वोट में से 3% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 52% प्राप्त हुआ और उसने 291 वोटों के अंतर से चुनाव जीता। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
✔ A. 9375
✘ B. 9378
✘ C. 9370
✘ D. 9373

Q.72 भारतीय संविधान का 52वां संशोधन अधिनियम, जिसके अंतर्गत निर्वाचित प्रतिनिधियों को राजनीतिक दल बदलने से रोकने के लिए दल-बदल विरोधी कानून लागू किया गया था, किस वर्ष पारित हुआ था?

Ans
✘ A. 1990
✘ B. 1975
✔ C. 1985
✘ D. 1980

Q.73 सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के दाईं ओर से गणना करने पर, D और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। R, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, Q के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C और R दोनों का निकटतम पड़ोसी P है। O के बाईं ओर से गणना करने पर, O और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✘ A. एक
✔ B. तीन
✘ C. दो
✘ D. चार

Q.74 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)

(बाएँ) E % Y & T 2 K 4 # 5 C * 6 S D $ 3 7 R @ G (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ से सातवाँ होगा?

Ans
✘ A. S
✘ B. C
✘ C. K
✔ D. *

Q.75 किसी वस्तु के 48 पीस का विक्रय मूल्य उसके x पीस के क्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ 25% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 40
✔ B. 60
✘ C. 70
✘ D. 50

Q.76 कंप्यूटर की कौन-सी विशेषता यह सुनिश्चित करती है कि समान इनपुट और अनुदेश हमेशा समान आउटपुट उत्पन्न करते हैं?

Ans
✘ A. प्रसार (Expansion)
✘ B. गतिशीलता (Mobility)
✘ C. लचीलापन (Flexibility)
✔ D. संगतता (Consistency)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
T और Y के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। केवल S, U के ऊपर रहता है। Z किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। T सबसे निचले तल पर रहता है। X और T के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. दो
- ✗ C. तीन
- ✓ D. एक

Q.78 यदि संख्या 7814329 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?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✓ B. दो
- ✗ C. एक
- ✗ D. चार

Q.79 नागरिकों को डिजिटल माध्यम से सेवाएं प्रदान करने के लिए डिजिटल इंडिया कार्यक्रम किस वर्ष में शुरू किया गया था?

Ans
- ✓ A. 2015
- ✗ B. 2019
- ✗ C. 2017
- ✗ D. 2020

Q.80 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में ALT + F4 दबाने का क्या उद्देश्य है?

Ans
- ✓ A. करंट विंडो या एप्लिकेशन को बंद करना
- ✗ B. सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को डिलीट करना
- ✗ C. फाइंड डायलॉग (Find dialog) ओपन करना
- ✗ D. टैब (tabs) बदलना

Q.81 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

122 120 117 112 105 ?

Ans
- ✗ A. 92
- ✗ B. 93
- ✗ C. 95
- ✓ D. 94

Q.82 0.00200 में उपस्थित सार्थक अंकों की संख्या _______ है।

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 6

Q.83 2023 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किस न्यूक्लियर पावर स्टेशन की क्षमता (मेगावाट विद्युत) सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ A. नरोरा परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Narora Atomic Power Plant)
- ✓ B. कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Kudankulam Atomic Power Plant)
- ✗ C. तारापुर परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Tarapur Atomic Power Plant)
- ✗ D. काकरापार परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Kakrapar Atomic Power Plant)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.84 कंप्यूटर के सभी कोरों (cores) में कुल प्रोसेसर यूटिलाइजेशन किस सेक्शन के अंतर्गत पाया जा सकता है?

Ans
- ✗ A. My Computer
- ✗ B. Recycle Bin
- ✗ C. Settings
- ✓ D. Task Manager

Q.85 एक निश्चित कूट भाषा में,
M + K का अर्थ है कि 'M, K का भाई है',
M % K का अर्थ है कि 'M, K की माता है',
M $ K का अर्थ है कि 'M, K का पिता है', और
M - K का अर्थ है कि 'M, K की बहन है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'W % A $ C + J' हो, तो C का W से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्र
- ✓ B. पुत्र का पुत्र
- ✗ C. भाई
- ✗ D. भाई का पुत्र

Q.86 निम्नलिखित में से किसे काकोरी षड्यंत्र मामले (1925) में मृत्युदंड नहीं दिया गया था?

Ans
- ✗ A. राजेंद्र लाहिड़ी
- ✓ B. शचीन्द्र नाथ बख्शी
- ✗ C. अशफ़ाक़ उल्लाह ख़ाँ
- ✗ D. रोशन सिंह

Q.87 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
HKS 13 NQY18 TWE 23 ZCK 28 ?

Ans
- ✗ A. KSR 38
- ✓ B. FIQ 33
- ✗ C. LFT 36
- ✗ D. BSO 35

Q.88 एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{3}{11}$ पर बेचने से, हितेश को 15% की हानि होती है। यदि वह इसे इसके अंकित मूल्य के 54% पर बेचता, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 69.5%
- ✓ B. 68.3%
- ✗ C. 67.2%
- ✗ D. 67.4%

Q.89 यदि $x = 7^{\frac{2}{3}} - 7^{\frac{-2}{3}}$ है, तो $x^3 + 3x$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{790}{343}$
- ✗ B. $\frac{2500}{42}$
- ✓ C. $\frac{2400}{49}$
- ✗ D. $\frac{800}{49}$

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 गुर्जर-प्रतिहार राजवंश के निम्नलिखित में से किस शासक को अरब आक्रमणों का प्रभावी रूप से प्रतिरोध करने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
✔ A. नागभट्ट प्रथम
✘ B. मिहिर भोज
✘ C. यशोवर्मन प्रथम
✘ D. रामभद्र

Q.91 काराकोरम पर्वत शृंखला में स्थित कौन-सा हिमनद, इस शृंखला का सबसे लंबा और ध्रुवीय क्षेत्रों के बाहर विश्व का दूसरा सबसे लंबा हिमनद है?

Ans
✘ A. पिंडारी हिमनद
✘ B. बाल्तोरो हिमनद
✘ C. गंगोत्री हिमनद
✔ D. सियाचिन हिमनद

Q.92 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COOK' को '8245' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'HOOK' को '5429' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
✔ A. 9
✘ B. 8
✘ C. 4
✘ D. 5

Q.93 राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग (NCST) का गठन किस संवैधानिक संशोधन द्वारा किया गया था?

Ans
✘ A. 102वें संशोधन
✔ B. 89वें संशोधन
✘ C. 97वें संशोधन
✘ D. 65वें संशोधन

Q.94 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 107 का संबंध 158 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 122 का संबंध 173 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 154 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans
✘ A. 213
✘ B. 218
✔ C. 205
✘ D. 198

Q.95 दिए गए समीकरणों को (x, y, z) के लिए हल कीजिए।

$x + y + z = 2$
$6x - 4y + 5z = 31$
$5x + 2y + 2z = 13$

Ans
✘ A. (−3, −2, 1)
✔ B. (3, −2, 1)
✘ C. (3, −2, −1)
✘ D. (3, 2, 1)

Q.96 खाद्य सुरक्षा और संधारणीयता पर केंद्रित 7वें फ्यूचर फूड फोरम 2025 (Future Food Forum 2025) की मेजबानी किस शहर ने की?

Ans
✘ A. सिंगापुर
✘ B. नई दिल्ली
✔ C. दुबई
✘ D. रियाद

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.97 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ बिस्तर, तकिए हैं।
सभी तकिए, तौलिए हैं।
सभी तौलिए, कुशन हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी कुशन, तकिए हैं।
(II) कुछ तौलिए, बिस्तर हैं।

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

Q.98 एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2 : 3 : 4 है। सबसे बड़ा कोण, कुल कोण माप का कितने प्रतिशत है? (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)

Ans
✗ A. 40%
✗ B. 46%
✗ C. 42%
✓ D. 44%

Q.99 हड़प्पा नगर अपने _______ के लिए प्रसिद्ध था।

Ans
✓ A. नगर नियोजन के ग्रिड सिस्टम
✗ B. लकड़ी के घरों
✗ C. पत्थर के महलों
✗ D. अनियमित सड़क पैटर्न

Q.100 अक्टूबर 2025 की समसामयिक चर्चा (current-affairs) के नोट्स में रेखांकित जीवनी "शिवम शुभम: द बायोग्राफी ऑफ अ कपल (Sivam Subham: The Biography of a Couple)", किस प्रसिद्ध दंपति के जीवन का वृत्तांत है?

Ans
✓ A. एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी और टी. सदाशिवम
✗ B. रविशंकर और अन्नपूर्णा देवी
✗ C. लता मंगेशकर और हृदयनाथ मंगेशकर
✗ D. किशोर कुमार और रूमा गुहा ठाकुरता

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Laxman Nagar
Test Date	24/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 100 पुरुषों के पास 27 दिनों का राशन है। यदि 46 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
- ✔ A. 50
- ✘ B. 54
- ✘ C. 52
- ✘ D. 48

Q.2 एक दुकानदार ने 33 दर्जन वस्तुएँ ₹620 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु को ₹93 की दर से बेचा। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
- ✘ A. 79 %
- ✘ B. 82 %
- ✔ C. 80 %
- ✘ D. 83 %

Q.3 यदि A का वेतन, B के वेतन से 13% अधिक है, तो B का वेतन, A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है? (अपना उत्तर दशमलव के ठीक दो स्थानों तक दीजिए।)

Ans
- ✘ A. 14.72%
- ✘ B. 14.22%
- ✘ C. 10.50%
- ✔ D. 11.50%

Q.4 प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) के अंतर्गत, वार्षिक वाणिज्यिक और बागवानी फसलों के लिए किसानों द्वारा भुगतान की जाने वाली प्रीमियम दर कितनी है?

Ans
- ✔ A. बीमित राशि का 5%
- ✘ B. बीमित राशि का 2%
- ✘ C. बीमित राशि का 7%
- ✘ D. बीमित राशि का 3%

Q.5 यदि $3x + 2y = 10$ और $2xy = 3$ है, तो $3x - 2y$ का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 12
- ✘ B. 10
- ✘ C. 6
- ✔ D. 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.6 ई-कॉमर्स और वित्तीय व्यापार के क्षेत्र में, निवेश संबंधी निर्णयों को सूचित करने के लिए तीव्रता से बदलते मार्केट डेटा की बड़ी मात्रा का विश्लेषण करने तथा जटिल पैटर्न का पता लगाने के लिए कंप्यूटर का कौन-सा एप्लीकेशन आवश्यक है?

Ans
- ✗ A. वर्ड प्रोसेसिंग और डेस्कटॉप पब्लिशिंग (Word Processing and Desktop Publishing)
- ✓ B. रियल-टाइम प्रेडिक्टिव एनालिटिक्स (Real-time Predictive Analytics)
- ✗ C. डेटा एन्क्रिप्शन और सिक्योरिटी सॉफ्टवेयर (Data Encryption and Security Software)
- ✗ D. इन्वेंट्री मैनेजमेंट सिस्टम (Inventory Management Systems)

Q.7 अक्टूबर 2025 में जिनेवा में आयोजित संयुक्त राष्ट्र व्यापार एवं विकास सम्मेलन (UNCTAD16) के 16वें सत्र की थीम क्या थी?

Ans
- ✓ A. भविष्य को आकार देना: समतामूलक, समावेशी और सतत विकास के लिए आर्थिक परिवर्तन को गति देना
- ✗ B. सतत भविष्य के लिए जलवायु कार्रवाई
- ✗ C. वैश्विक व्यापार और वित्तीय स्थिरता को बढ़ावा देना
- ✗ D. सतत अर्थव्यवस्थाओं के लिए प्रौद्योगिकी और नवाचार को बढ़ावा देना

Q.8 स्टैंड अप इंडिया योजना, निम्नलिखित में से किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans
- ✗ A. 2015
- ✓ B. 2016
- ✗ C. 2014
- ✗ D. 2019

Q.9 (-9) - (-56) ÷ (-8) + (-4) × 6 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -43
- ✗ B. -42
- ✗ C. -39
- ✓ D. -40

Q.10 सतलुज, ब्यास, रावी, चिनाब और झेलम मिठानकोट के पास किस नदी तंत्र में मिल जाती हैं?

Ans
- ✓ A. सिंधु
- ✗ B. गोदावरी
- ✗ C. गंगा
- ✗ D. ब्रह्मपुत्र

Q.11 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'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G – C + D # L % Q' है, तो G का Q से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. बहन का पति
- ✗ B. पत्नी का भाई
- ✗ C. बहन की पुत्री
- ✓ D. माता का भाई

Q.12 पीयूष ने ₹331 में एक वस्तु खरीदी और उसे 5% की हानि पर पायल को बेच दिया। प्राप्त राशि से पीयूष ने एक और वस्तु खरीदी और उसे 60% के लाभ पर बेच दिया। पीयूष का समग्र लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 50%
- ✓ B. 52%
- ✗ C. 48%
- ✗ D. 47%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.13 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 सूअर, सियार हैं। सभी सूअर, बिल्ली हैं। सभी हाथी, बिल्ली हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी हाथी, सियार हैं।
(II) कुछ बिल्ली, सियार हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. HKN
- ✗ B. JMP
- ✗ C. QTW
- ✓ D. ILN

Q.15 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
LEV 16, IBS 20, FYP 24, CVM 28, ?

Ans
- ✗ A. ZRH 35
- ✗ B. ATK 33
- ✓ C. ZSJ 32
- ✗ D. ZTL 32

Q.16 (-9) - (-60) ÷ (-6) + (-2) × 9 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -36
- ✗ B. -39
- ✓ C. -37
- ✗ D. -40

Q.17 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(**नोट:** दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

8 – 16 – 26 – 13 ; 5 – 10 – 20 – 10

Ans
- ✗ A. 34 – 68 – 78 – 156
- ✗ B. 36 – 72 – 144 – 72
- ✗ C. 24 – 48 – 68 – 34
- ✓ D. 12 – 24 – 34 – 17

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 प्रकाश संश्लेषण के दौरान पदपों द्वारा निर्मित प्राथमिक "भोजन" या ऊर्जा स्रोत किसका एक प्रकार है?

Ans
- ✔ A. कार्बोहाइड्रेट
- ✘ B. खनिज
- ✘ C. प्रोटीन
- ✘ D. विटामिन

Q.19 पंडित बिरजू महाराज द्वारा स्थापित कौन-सा संस्थान, कथक और संबंधित विद्याशाखाओं में प्रशिक्षण प्रदान करने पर केंद्रित है?

Ans
- ✘ A. सतरंग कला
- ✘ B. नाट्य वृक्ष
- ✔ C. कलाश्रम
- ✘ D. कला केंद्र

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में "अल्ट्रा मेगा पावर प्रोजेक्ट्स" (Ultra Mega Power Projects - UMPP) पहल को बढ़ावा देने का प्राथमिक उद्देश्य है?

Ans
- ✔ A. उच्च क्षमता वाले कोयला आधारित विद्युत संयंत्र
- ✘ B. ग्रामीण क्षेत्रों में पवन फार्म
- ✘ C. ग्रामीण क्षेत्रों में रूफटॉप सौर प्रणालियाँ
- ✘ D. लघु सौर संयंत्र

Q.21 निम्नलिखित में से किस राज्य में छऊ नृत्य की उत्पत्ति हुई?

Ans
- ✘ A. उत्तराखंड
- ✔ B. झारखंड
- ✘ C. पंजाब
- ✘ D. हरियाणा

Q.22 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं) (गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है)

(बाएं) Z Q Y 7 * 9 E D V Z R X 4 * N G T B 3 X A T 4 H (दाएं)

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

Ans
- ✘ A. एक भी नहीं
- ✘ B. तीन
- ✔ C. एक
- ✘ D. दो

Q.23 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

21 22 26 35 51 ?

Ans
- ✔ A. 76
- ✘ B. 79
- ✘ C. 74
- ✘ D. 78

Q.24 कथन "अधिकांश प्रमुख प्रायद्वीपीय नदियाँ पश्चिम से पूर्व की ओर बहती हैं।", निम्नलिखित में से किसके लिए एक अपवाद है?

Ans
- ✘ A. महानदी और कावेरी
- ✘ B. कावेरी और कृष्णा
- ✘ C. गोदावरी और कृष्णा
- ✔ D. नर्मदा और तापी

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, WXPL का संबंध VZMP से है। इसी प्रकार, ZUQH का संबंध YWNL से है। समान तर्क का अनुसरण करने पर, TRKF का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. SUGK
- ✗ B. UPNB
- ✗ C. RTFL
- ✓ D. STHJ

Q.26 एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसे 95 पेज टाइप करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1890
- ✗ B. 1905
- ✓ C. 1900
- ✗ D. 1910

Q.27 नीचे दिए गए समीकरणों के निकाय को X, Y और Z के लिए हल कीजिए:

$$X + 2Y + 4Z = 12$$
$$2X + 2Y + 3Z = 10$$
$$3X + 2Y + Z = 8$$

Ans
- ✗ A. X = −2, Y = 1, Z = 3
- ✗ B. X = 0, Y = 2, Z = 2
- ✗ C. X = −2, Y = −1, Z = 4
- ✓ D. X = −2, Y = 7, Z = 0

Q.28 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NEAR' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GROW' को '8645' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 9

Q.29 विंडोज़ के निम्नलिखित घटकों में से कौन-सा घटक प्रायः उपयोग किए जाने वाले एप्लिकेशन और सिस्टम सेटिंग्स तक त्वरित एक्सेस प्रदान करता है?

Ans
- ✗ A. रिसाइकल बिन (Recycle Bin)
- ✓ B. टास्कबार (Taskbar)
- ✗ C. डेस्कटॉप वॉलपेपर (Desktop Wallpaper)
- ✗ D. डिस्क क्लीनअप (Disk Cleanup)

Q.30 एक आयताकार खेत की चौड़ाई उसकी लंबाई की $\frac{2}{3}$ है। उसका क्षेत्रफल 600 m^2 है। ₹200/m की दर से खेत के चारों ओर बाड़ लगाने का व्यय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹26,000
- ✓ B. ₹20,000
- ✗ C. ₹30,000
- ✗ D. ₹32,000

Q.31 यदि 4 : 12 :: 2.1 : x और 9 : 36 :: 8 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 63 : 320
- ✗ B. 67 : 330
- ✗ C. 61 : 321
- ✗ D. 64 : 318

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

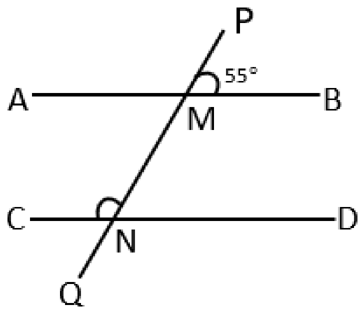
Q.32 विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, 2025 में वायु प्रदूषण के कारण श्वसन संबंधी बीमारियों में वृद्धि का प्राथमिक कारण कौन-सा प्रदूषक था?

Ans
❌ A. ओजोन (O\u2083)
❌ B. सल्फर डाइऑक्साइड (SO\u2082)
✅ C. कण पदार्थ (PM2.5)
❌ D. कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)

Q.33 एक निश्चित कूट भाषा में,
V @ I का अर्थ है कि 'V, I का पति है',
V + I का अर्थ है कि 'V, I की पुत्री है',
V x I का अर्थ है कि 'V, I का पिता है', और
V - I का अर्थ है कि 'V, I की माता है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'R + J @ K + C' हो, तो K का R से क्या संबंध है?

Ans
❌ A. पुत्र
❌ B. बहन
❌ C. भाई
✅ D. माता

Q.34 चित्र में दर्शाए अनुसार, दो समांतर रेखाओं, AB ∥ CD को एक तिर्यक रेखा PQ द्वारा काटा जाता है। यदि कोण ∠PMB = 55° है, तो कोण ∠CNM का मान ज्ञात कीजिए।



Ans
❌ A. 60°
❌ B. 55°
❌ C. 75°
✅ D. 125°

Q.35 दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (DDU-GKY) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
❌ A. किसानों को सब्सिडी वाले कृषि इनपुट की आपूर्ति करना
✅ B. ग्रामीण युवाओं को कौशल प्रदान करना और श्रम रोजगार के अवसरों को बढ़ावा देना
❌ C. ग्रामीण परिवारों को मुफ्त भोजन उपलब्ध कराना
❌ D. गांवों में वृद्धावस्था पेंशन प्रदान करना

Q.36 प्रशासनिक शब्दों को उनके विवरणों से सुमेलित कीजिए।
शब्द/शासक विवरण
A. न्याय चक्र (Circle of Justice) 1. शासकों, सैनिकों और कृषकों की परस्पर निर्भरता को समझाने वाली अवधारणा
B. इक्ता (Iqta) 2. राजस्व संग्रह और सैन्य रखरखाव के लिए राज्यपालों को दी जाने वाली भूमि
C. रज़िया सुल्तान (Razia Sultan) 3. इल्तुतमिश की पुत्री; जिसे जेंडर के कारण विरोध का सामना करना पड़ा
D. मिनहाज-उस-सिराज (Minhaj-us-Siraj) 4. महिला शासकों की आलोचना करने वाला इतिहासकार

Ans
❌ A. A-4, B-2, C-1, D-3
✅ B. A-1, B-2, C-3, D-4
❌ C. A-2, B-1, C-4, D-3
❌ D. A-3, B-4, C-1, D-2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 2025 के ग्लोबल जेंडर गैप इंडेक्स के अनुसार, 148 देशों में भारत ने कौन-सा स्थान प्राप्त किया?

Ans
✔ A. 131
✘ B. 132
✘ C. 136
✘ D. 138

Q.38 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 B 7 C 9 D 2 = ?

Ans
✘ A. 40
✔ B. 42
✘ C. 43
✘ D. 41

Q.39 सात व्यक्ति, B, C, O, P, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। S के दाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। B, P के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। P और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी किसी छोर पर नहीं बैठा है। R, Q के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। O और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✔ A. एक
✘ B. एक भी नहीं
✘ C. तीन
✘ D. दो

Q.40 10 cm लंबाई और $\sqrt{5}$ cm चौड़ाई वाले आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (उत्तर को 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
✘ A. 18.52 sq. cm.
✘ B. 17.58 sq. cm.
✔ C. 22.36 sq. cm.
✘ D. 15.98 sq. cm.

Q.41 भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची, राज्यसभा में राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को सीटों के आवंटन से संबंधित है?

Ans
✘ A. छठी अनुसूची
✘ B. पहली अनुसूची
✔ C. चौथी अनुसूची
✘ D. दूसरी अनुसूची

Q.42 LAN का उपयोग प्रायः विद्यालयों और कार्यालयों में किया जाता है। LAN का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✘ A. Large Area Network (लार्ज एरिया नेटवर्क)
✔ B. Local Area Network (लोकल एरिया नेटवर्क)
✘ C. Long Access Network (लॉन्ग एक्सेस नेटवर्क)
✘ D. Linked Access Node (लिंक्ड एक्सेस नोड)

Q.43 निम्नलिखित में से किस देवता से कर्नाटक का पारंपरिक नृत्य डोलू कुनिथा (Dollu Kunitha) संबंधित है?

Ans
✘ A. भगवान ब्रह्मा
✔ B. भगवान शिव
✘ C. भगवान गणेश
✘ D. भगवान विष्णु

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.44 भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के चरमपंथी चरण के दौरान किस नेता ने प्रसिद्ध रूप से घोषणा की थी, 'स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूंगा'?

Ans
- ✗ A. लाला लाजपत राय
- ✓ B. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ C. बिपिन चंद्र पाल
- ✗ D. अरबिंदो घोष

Q.45 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) O ? Q ! R + S – T $ U * V / A P < W = X : (दाएँ)

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

Ans
- ✓ A. एक
- ✗ B. चार
- ✗ C. तीन
- ✗ D. दो

Q.46 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, मानवीय कार्य परिस्थितियों और मातृत्व अवकाश के प्रावधान को अनिवार्य बनाता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 48
- ✗ B. अनुच्छेद 41
- ✓ C. अनुच्छेद 42
- ✗ D. अनुच्छेद 44

Q.47 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से 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।)

Ans
- ✗ A. RU-SV
- ✓ B. LO-PS
- ✗ C. AD-BE
- ✗ D. EH-FI

Q.48 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से HEGK का संबंध DBEJ से है। उसी प्रकार, ILNP का संबंध EILO से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, FMRT का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✓ A. BJPS
- ✗ B. AIOS
- ✗ C. DLRS
- ✗ D. CKQS

Q.49 एक व्यक्ति ने पहले वस्तु के अंकित मूल्य पर d% की छूट देकर और फिर पहली छूट के बराबर छूट (₹ में) की एक और छूट देकर किसी वस्तु को ₹234 में बेचा। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,800 है, तो d का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 38.1
- ✓ B. 43.5
- ✗ C. 47
- ✗ D. 41.9

Q.50 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग, भारतीय संघ की राजभाषाओं से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. भाग XX
- ✓ B. भाग XVII
- ✗ C. भाग XV
- ✗ D. भाग XVI

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 ABCD एक समचतुर्भुज है जिसमें ∠ACB = 50° है। ∠ADB का मान कितना होगा?

Ans
✔ A. 40°
✘ B. 50°
✘ C. 70°
✘ D. 60°

Q.52 प्रकाश संश्लेषण के दौरान अकार्बनिक CO_2 को कार्बनिक रूप (शर्करा) में स्थिरीकरण की प्रक्रिया निम्नलिखित में से किस चरण में की जाती है?

Ans
✘ A. प्रकाश-निर्भर चरण
✘ B. ग्लाइकोलिसिस
✔ C. केल्विन-बेंसन चक्र
✘ D. क्रेब्स चक्र

Q.53 सतत विकास लक्ष्य – राष्ट्रीय संकेतक ढांचा प्रगति रिपोर्ट, 2025 का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✘ A. सतत विकास परियोजनाओं के लिए राष्ट्रीय निधि आवंटित करना
✔ B. 17 सतत विकास लक्ष्यों की राष्ट्रीय स्तर पर हुई प्रगति की निगरानी करना।
✘ C. भारत के सतत विकास लक्ष्यों की तुलना अन्य देशों से करना।
✘ D. पर्यावरण संबंधी क्षेत्रकार्य करने के लिए

Q.54 सात व्यक्ति B, C, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S, Q के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। C, R के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। C, B के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। O, S के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। P के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✘ A. Q
✘ B. O
✘ C. R
✔ D. B

Q.55 ट्रांस-साइबेरियन रेलवे, रूस का प्रमुख रेल मार्ग है, जो पश्चिम में सेंट पीटर्सबर्ग से पूर्व में प्रशांत महासागरीय तट पर स्थित ________ तक जाता है।

Ans
✔ A. व्लादिवोस्तोक (Vladivostok)
✘ B. इरकुत्स्क (Irkutask)
✘ C. नोवोसिबिर्स्क (Novosibirsk)
✘ D. मास्को (Moscow)

Q.56 प्रियांशी इस व्यंजक को हल करना चाहती है:

$$3.6 + \frac{5}{4} \times 2.4 - \frac{1}{2}$$

इस व्यंजक का मान कितना है?

Ans
✘ A. 7.1
✔ B. 6.1
✘ C. 6.5
✘ D. 7.5

Q.57 IIT हैदराबाद में 58वीं इंटर-IIT स्पोर्ट्स मीट के उद्घाटन समारोह में मुख्य अतिथि कौन थे?

Ans
✘ A. बी.वी.आर. मोहन रेड्डी
✘ B. पुल्लेला गोपीचंद
✔ C. साइना नेहवाल
✘ D. प्रोफेसर बी. एस. मूर्ति

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, SGYU का संबंध किसी निश्चित तरीके से UJAX से है। इसी प्रकार, ASGG का संबंध CVIJ से है। इसी तर्क के आधार पर, GBMP का संबंध, निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ A. SOMK
- ✗ B. SOMI
- ✗ C. EIKO
- ✓ D. IEOS

Q.59 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
C के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। B और C के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। A, E के ऊपर लेकिन C के नीचे रहता है। F, D के ऊपर नहीं रहता है।
B के ठीक नीचे कौन रहता है?

Ans
- ✓ A. D
- ✗ B. A
- ✗ C. C
- ✗ D. F

Q.60 यदि $2\operatorname{cosec}A = 3\sec A$ है, तो $\dfrac{(1-\cos A)(1+\cos A)}{(1-\sin A)(1+\sin A)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\dfrac{4}{\sqrt{13}}$
- ✗ B. $\dfrac{\sqrt{13}}{9}$
- ✗ C. $\dfrac{2}{3}$
- ✓ D. $\dfrac{4}{9}$

Q.61 यदि A और B की आयु का अनुपात 3 : 5 है, B और C की आयु का अनुपात 2 : 3 है, तथा C और D की आयु का अनुपात 3 : 4 है, तो A और D की आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 3 : 10
- ✗ B. 5 : 11
- ✗ C. 7 : 10
- ✗ D. 3 : 13

Q.62 एक कक्षा में 17 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 40 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 34
- ✗ C. 40
- ✓ D. 80

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
TVA 7, QSX 10, NPU 13, KMR 16, ?

Ans
- ✓ A. HJO 19
- ✗ B. HKQ 19
- ✗ C. IKP 21
- ✗ D. HIM 20

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.64 कार्स्ट दृश्यभूमियों के निर्माण के लिए मुख्य रूप से किस प्रकार का अपक्षय उत्तरदायी है?

Ans
✔ A. रासायनिक अपक्षय
✘ B. तापीय अपक्षय
✘ C. बलकृत अपक्षय
✘ D. जैविक अपक्षय

Q.65 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 6 का संबंध 80 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 12 का संबंध 140 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 24 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
✘ A. 280
✔ B. 260
✘ C. 270
✘ D. 290

Q.66 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) B R © # # # W & S @ Z @ @ A & L @ @ I © O © (दाएँ)

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

Ans
✘ A. 2
✘ B. 3
✔ C. 1
✘ D. 0

Q.67 निम्नलिखित बंटन का बहुलक ज्ञात कीजिए।

वर्ग अंतराल	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40
बारंबारता	30	48	72	36	24	18

Ans
✘ A. 22.5
✘ B. 24.25
✘ C. 25
✔ D. 22

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सा फीचर, मुख्यत: स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर को वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर से अलग करता है?

Ans
✘ A. फॉन्ट और साइज़ बदलने की क्षमता
✘ B. स्लाइड बनाना
✔ C. फॉर्मूले का उपयोग करके कैलकुलेशन
✘ D. टेक्स्ट को फॉर्मेट करने की क्षमता

Q.69 C, D, N, O, P और Q एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। O, D के ठीक ऊपर रहता है। P के ऊपर केवल Q रहता है। C और N के बीच केवल दो लोग रहते हैं। C एक विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है। सबसे निचले तल पर कौन रहता है?

Ans
✘ A. P
✘ B. N
✔ C. C
✘ D. D

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.70 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MEAT' को '5267' के रूप में और 'TIME' को '5362' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 5

Q.71 बांग्लादेश के साथ भूमि सीमा समझौते को किस संवैधानिक संशोधन के माध्यम से संवैधानिक दर्जा दिया गया था?

Ans
- ✗ A. 101वां संशोधन
- ✗ B. 98वां संशोधन
- ✓ C. 100वां संशोधन
- ✗ D. 97वां संशोधन

Q.72 सात डिब्बे K, L, O, P, S, T और W एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। T के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। O और T के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। T और W के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। O के ऊपर केवल W रखा गया है। S, O के ठीक नीचे रखा गया है। L को K के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है और P के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। T और L के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. चार
- ✗ C. दो
- ✓ D. एक

Q.73 एक व्यक्ति स्थिर जल में 8 km/hr की चाल से नाव चला सकता है, जबकि धारा की चाल 3 km/hr है। उसे धारा की दिशा में 11 km और धारा की विपरीत दिशा में 15 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✗ C. 3
- ✓ D. 4

Q.74 एक कार 10 घंटे चलती है और $i^{वें}$ घंटे के दौरान उसकी चाल i^3 km प्रति घंटा है, जहाँ i=1,2,3...,10 है। यात्रा के दौरान कार की औसत चाल ____ km प्रति घंटा है।

Ans
- ✓ A. 302.5
- ✗ B. 350.2
- ✗ C. 305.2
- ✗ D. 320.5

Q.75 पोलेरॉइड ग्लास (Polaroid glass) का उपयोग फोटोग्राफिक कैमरों में क्यों किया जाता है?

Ans
- ✓ A. ध्रुवीकरण के कारण यह प्रकाश की तीव्रता को आधा कर देता है
- ✗ B. यह कैमरे के रिज़ॉल्यूशन में सुधार करता है
- ✗ C. यह लेंस के ऑटो फोकस में सहायता करता है
- ✗ D. यह छवि प्रसंस्करण में सुधार करता है

Q.76 ₹6320 को A, B, C और D में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 2 : 3, 4 : 5,और 10 : 3 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 1400
- ✗ B. 1350
- ✓ C. 1280
- ✗ D. 1190

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, संसद को सशस्त्र बलों के सदस्यों और लोक व्यवस्था बनाए रखने के लिए उत्तरदायी बलों के संबंध में मौलिक अधिकारों की प्रयोज्यता को बदलने का अधिकार प्रदान करता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 42
- ✓ B. अनुच्छेद 33
- ✗ C. अनुच्छेद 45
- ✗ D. अनुच्छेद 35

Q.78 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

81 80 76 67 51 ?

Ans
- ✗ A. 25
- ✓ B. 26
- ✗ C. 24
- ✗ D. 27

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम, ब्रिटिश संसद द्वारा भारत में, विशेष रूप से बंगाल में, ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के क्षेत्रों के प्रशासन को विनियमित करने के लिए अधिनियमित किया गया था?

Ans
- ✗ A. भारत सरकार एक्ट, 1858
- ✓ B. रेगुलेटिंग एक्ट, 1773
- ✗ C. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784
- ✗ D. चार्टर एक्ट, 1813

Q.80 निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम का उद्देश्य ग्रामीण निर्धनों के लिए स्वरोजगार प्रदान करना है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन
- ✗ B. प्रधानमंत्री आवास योजना
- ✗ C. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम
- ✓ D. दीनदयाल अंत्योदय योजना

Q.81 मानव शरीर में किस प्रकार के ग्राही स्वाद का पता लगाने के लिए उत्तरदायी होते हैं?

Ans
- ✗ A. थर्मो ग्राही (Thermo receptor)
- ✗ B. घ्राण ग्राही (Olfactory receptor)
- ✓ C. रससंवेदी ग्राही (Gustatory receptor)
- ✗ D. श्रवण ग्राही (Auditory receptor)

Q.82 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच व्यक्ति – रिया, मीना, तनु, सुनीता और कविता – उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।
पंक्ति के ठीक मध्य में कौन बैठा है?
(I) तनु, मीना के ठीक दाएं पड़ोस में बैठी है, और सुनीता, तनु के ठीक दाएं पड़ोस में बैठी है।
(II) रिया किसी छोर पर बैठी है, और कविता रिया के ठीक बाएं पड़ोस में बैठी है।

Ans
- ✓ A. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)।
- ✗ B. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- ✗ C. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✗ D. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 आशीष के पास ₹1404 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, अरुण और महेश के बीच विभाजित करता है, और उन्हें अपने-अपने हिस्सों को 8% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि अरुण के निवेश का मूल्य 17 वर्ष बाद उतना ही होता है जितना महेश के निवेश का मूल्य 18 वर्ष बाद होता है। आशीष ने महेश को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
✔ A. 675
✘ B. 829
✘ C. 525
✘ D. 729

Q.84 नई राइफल प्रणाली से संबंधित किस कार्रवाई ने भारतीय सिपाहियों की धार्मिक भावनाओं को आहत किया और 1857 में असंतोष का एक प्रमुख कारण बनी?

Ans
✘ A. सभी सैनिकों के लिए रविवार को चर्च जाना अनिवार्य करना
✘ B. मंदिर प्रवेश पर प्रतिबंध लगाना
✘ C. सैन्य छावनियों में धार्मिक जुलूसों पर रोक लगाना
✔ D. सिपाहियों को पशु की चर्बी लगे कारतूसों को मुँह से काटने के लिए मजबूर करना

Q.85 नवंबर 2025 में IIT बॉम्बे के किस ग्रुप ने क्वांटम डायमंड माइक्रोस्कोप (Quantum Diamond Microscope) विकसित किया?

Ans
✘ A. क्वांटम लीप ग्रुप (Quantum Leap Group)
✘ B. विकास रिसर्च ग्रुप (Vikas Research Group)
✔ C. पी-क्वेस्ट ग्रुप (P-Quest Group)
✘ D. नैनोटेक ग्रुप (NanoTech Group)

Q.86 निम्नलिखित आंकड़ों से माध्यिका (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) की गणना कीजिए।

अंक	0 -10	10 – 30	30 - 60	60 – 80	80 - 90
विद्यार्थियों की संख्या	9	19	34	12	6

कुल बारंबारता N = 80

Ans
✔ A. 40.59
✘ B. 37.06
✘ C. 36.27
✘ D. 33.14

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल **नहीं** है?

Ans
✘ A. संस्कृत
✘ B. नेपाली
✔ C. अंग्रेज़ी
✘ D. उर्दू

Q.88 स्नेहा बिंदु Q से चलना प्रारंभ करती है, पूर्व दिशा की ओर 5 km चलती है, बाईं ओर मुड़ती है और 7 km चलती है, फिर दाईं ओर मुड़ती है और 3 km चलती है, फिर दाईं ओर मुड़ती है और 7 km चलती है और फिर बाईं ओर मुड़ती है और 2 km चलती है। वह बिंदु Q से कितनी दूर और किस दिशा में है? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✔ A. 10 km, पूर्व की ओर
✘ B. 2 km, पश्चिम की ओर
✘ C. 5 km, दक्षिण की ओर
✘ D. 7 km, उत्तर की ओर

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के संबंध में **गलत** है?

Ans
✔ A. केंद्रीय सूचना आयोग एक संवैधानिक निकाय है।
✘ B. अधिनियम यह आदेश देता है कि सामान्य मामलों में अनुरोध के 30 दिनों के भीतर सूचना प्रदान की जानी चाहिए।
✘ C. सरकार द्वारा वित्तपोषित सभी गैर-सरकारी संगठन (NGO) सूचना का अधिकार अधिनियम के अंतर्गत आते हैं।
✘ D. इसमें राष्ट्रपति और सर्वोच्च न्यायालय सहित सभी संवैधानिक प्राधिकरण शामिल हैं।

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 104 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1040 है। यदि उनमें से एक संख्या 208 है, तो दोनों संख्याओं का योग क्या है?

Ans
- ✗ A. 736
- ✗ B. 724
- ✓ C. 728
- ✗ D. 732

Q.91 समूह A में 45 सदस्य, समूह B में 31 सदस्य और समूह C में 48 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹295, ₹311 और ₹233 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 275
- ✗ B. 273
- ✗ C. 272
- ✗ D. 276

Q.92 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(**नोट**: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
17, 67
22, 87

Ans
- ✗ A. 25, 98
- ✓ B. 25, 99
- ✗ C. 24, 98
- ✗ D. 24, 99

Q.93 निम्नलिखित में से कौन-सा राजवंश, वारंगल में 12वीं शताब्दी में निर्मित हजार स्तंभ मंदिर (Thousand Pillars Temple) से संबंधित है?

Ans
- ✓ A. काकतीय राजवंश
- ✗ B. चालुक्य राजवंश
- ✗ C. राष्ट्रकूट राजवंश
- ✗ D. होयसाल राजवंश

Q.94 अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष द्वारा वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक जनवरी 2026 के अनुसार, 2027 में वैश्विक आर्थिक विस्तार निम्नलिखित में से किस दर पर होने की अपेक्षा है?

Ans
- ✗ A. 2.9 प्रतिशत
- ✗ B. 3.5 प्रतिशत
- ✓ C. 3.2 प्रतिशत
- ✗ D. 4.0 प्रतिशत

Q.95 रूपेश का मासिक वेतन ₹18000 है। वह मकान किराए पर ₹5000, बिलों पर ₹2500 खर्च करता है और शेष राशि उसकी मासिक बचत है। यदि उसने अपने जन्मदिन के महीने में अपनी पूरी मासिक बचत जन्मदिन समारोह पर खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 126000
- ✗ B. 105000
- ✗ C. 94500
- ✓ D. 115500

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर (प्रतिशत में) से 20 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✔ A. 20
- ✘ B. 22
- ✘ C. 18
- ✘ D. 40

Q.97 यदि α, β द्विघात समीकरण $2x^2 - 3x + 5 = 0$ के मूल हैं, तो $\alpha^2 + \beta^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $-\frac{11}{4}$
- ✘ B. $-\frac{13}{4}$
- ✘ C. $\frac{17}{4}$
- ✘ D. $\frac{7}{4}$

Q.98 यदि संख्या 4528173 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार दिखाई देंगे?

Ans
- ✘ A. तीन
- ✘ B. एक
- ✘ C. एक भी नहीं
- ✔ D. दो

Q.99 2025 में, अमेरिका और चीन के बाद कौन-सा देश एशिया पावर इंडेक्स में तीसरे स्थान पर था?

Ans
- ✘ A. दक्षिण कोरिया
- ✘ B. जापान
- ✘ C. ऑस्ट्रेलिया
- ✔ D. भारत

Q.100 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 गाजर, मटर हैं। सभी मटर, प्याज हैं। कोई भी मटर, टमाटर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी प्याज, टमाटर नहीं है।
(II) कोई भी गाजर, टमाटर नहीं है।

Ans
- ✘ 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।

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Aadarsh Pariksha Kendra Shastri Nagar Patna
Test Date	25/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 एक बेलनाकार छड़ का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1300 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 60 cm है, तो छड़ की बाह्य त्रिज्या (cm में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

Ans
✗ A. 1.88
✓ B. 3.45
✗ C. 3.48
✗ D. 1.02

Q.2 एल. एम. सिंघवी (L. M. Singhvi) के अनुसार, राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों को क्या माना जाता है?

Ans
✗ A. कानूनी अधिकार
✓ B. संविधान के जीवनदायी प्रावधान
✗ C. नैतिक अधिकार
✗ D. मौलिक अधिकार

Q.3 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'HOUR' को '3867' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'HURT' को '5836' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या है?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 3
✗ C. 6
✓ D. 5

Q.4 वर्ष 2025 में संयुक्त राष्ट्र महासचिव द्वारा शुरू की गई UN80 पहल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✓ A. संयुक्त राष्ट्र के भीतर दक्षता और लागत-प्रभावशीलता में सुधार करना
✗ B. संघर्ष क्षेत्रों में सैन्य उपस्थिति का विस्तार करना
✗ C. एक नई वैश्विक मुद्रा निर्मित करना
✗ D. वैश्विक पर्यटन को बढ़ावा देना

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 150% अधिक निर्धारित करता है। 20% का लाभ अर्जित करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

Ans
- ✔ A. 52%
- ✘ B. 54%
- ✘ C. 49%
- ✘ D. 55%

Q.6 यदि किसी भिन्न $\frac{a}{b}$ के अंश और हर दोनों में से 2 घटाया जाता है, तो वह $\frac{1}{4}$ हो जाती है। यदि मूल भिन्न के अंश में 17 जोड़ा जाता है और हर में 8 जोड़ा जाता है, तो भिन्न $\frac{7}{7}$ हो जाती है। $(4a - b)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 7
- ✘ C. 3
- ✘ D. 4

Q.7 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. NR-OU
- ✘ B. CG-FJ
- ✘ C. FJ-IM
- ✘ D. AE-DH

Q.8 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. ST-VW
- ✘ B. MN-PQ
- ✘ C. GH-JK
- ✔ D. DE-FG

Q.9 भारत में चाय की कृषि मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में संकेंद्रित है?

Ans
- ✘ A. अरावली पहाड़ियाँ
- ✘ B. थार मरुस्थल
- ✘ C. मध्य पठार
- ✔ D. उत्तर-पूर्वी पहाड़ियाँ

Q.10 कई पादप चिपचिपा दूधिया तरल स्रावित करते हैं और इसका उपयोग अपने रक्षा तंत्र के लिए करते हैं। इस तरल को _______________ के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✘ A. एंजाइम (enzyme)
- ✔ B. लैटेक्स (latex)
- ✘ C. पादप हॉर्मोन (plant hormone)
- ✘ D. कोशिका रस (cell sap)

Q.11 सरल कीजिए:

$$25 - 5.6 \div 7 + 1.6 \times 0.5$$

Ans
- ✘ A. 5.6
- ✘ B. 0
- ✔ C. 25
- ✘ D. 23.4

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 अरुण के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, महेश और विजय के बीच विभाजित करता है, और उन्हें अपने-अपने हिस्सों को 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि महेश के निवेश का मूल्य 12 वर्ष बाद उतना ही होता है जितना विजय के निवेश का मूल्य 13 वर्ष बाद होता है। अरुण ने विजय को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✗ A. 737
- ✓ B. 670
- ✗ C. 520
- ✗ D. 837

Q.13 जब प्रकाश एक पारदर्शी माध्यम से दूसरे पारदर्शी माध्यम में प्रवेश करता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी परिघटना होती है?

Ans
- ✓ A. अपवर्तन
- ✗ B. परावर्तन
- ✗ C. प्रकीर्णन
- ✗ D. विवर्तन

Q.14 भीमबेटका पुरापाषाणकालीन स्थल भारत की किस नदी घाटी के निकट स्थित है?

Ans
- ✗ A. यमुना
- ✓ B. नर्मदा
- ✗ C. सतलुज
- ✗ D. गंगा

Q.15 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: OYG :: TDL : %

Ans
- ✗ A. # = GQY % = BLI
- ✗ B. # = GQY % = OLT
- ✓ C. # = GQY % = BLT
- ✗ D. # = GOY % = BLT

Q.16 A, B, C, D, E और F एक ही भवन के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।
C के नीचे केवल चार व्यक्ति रहते हैं। F के ऊपर केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। A, E के ठीक नीचे वाले तल पर रहता है। D, B के ऊपर नहीं रहता है।
E के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. तीन
- ✗ C. दो
- ✓ D. एक

Q.17 महात्मा गांधी ने किस वर्ष दांडी में नमक अधिनियम (Salt Act) तोड़ा था?

Ans
- ✗ A. 1931
- ✗ B. 1929
- ✓ C. 1930
- ✗ D. 1928

Q.18 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 243V, किस प्रकार के निकाय में सदस्यता के लिए अयोग्यता पर लागू होता है?

Ans
- ✓ A. नगर पालिका
- ✗ B. पंचायत
- ✗ C. राज्य विधानमंडल
- ✗ D. जिला परिषद

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार दिए गए सेटों की संख्याएं संबंधित है।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(16, 6, 111)
(9, 14, 141)

Ans
✔ A. (13, 10, 145)
✘ B. (17, 8, 146)
✘ C. (15, 12, 200)
✘ D. (12, 8, 96)

Q.20 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच व्यक्ति - पल्लवी, श्रेया, मोनिका, ऋतु और अलका - उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं।
बाएं छोर पर कौन बैठा है?
(I) श्रेया, पल्लवी के ठीक दाएं पड़ोस में बैठी है।
(II) मोनिका, श्रेया के ठीक दाएं पड़ोस में बैठी है, और ऋतु किसी भी छोर पर नहीं बैठी है।

Ans
✘ A. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
✔ B. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)
✘ C. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
✘ D. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है

Q.21 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

33 40 54 75 103 ?

Ans
✔ A. 138
✘ B. 135
✘ C. 136
✘ D. 134

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F ÷ G x H – J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
✘ A. पत्नी की माता
✔ B. भाई की पत्नी की बहन
✘ C. भाई की पत्नी की माता
✘ D. पत्नी की बहन

Q.23 दिसंबर 2025 में, किस संगठन ने भारत के कोच्चि में उच्च समुद्र संधि (High Seas Treaty - BBNJ) पर राष्ट्रीय हितधारक परामर्श की मेजबानी की थी?

Ans
✘ A. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
✘ B. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
✘ C. खाद्य एवं कृषि संगठन
✔ D. केन्द्रीय समुद्री मात्स्यिकी अनुसंधान संस्थान

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। B एक अभाज्य क्रमांक वाले तल पर रहता है। B और F जिन तलों पर रहते हैं उन तल क्रमांकों का गुणनफल 3 है। C के ऊपर केवल 2 व्यक्ति रहते हैं। A, E के ठीक नीचे रहता है। A के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✔ A. एक
- ✗ B. चार
- ✗ C. दो
- ✗ D. तीन

Q.25 30 जून 2024 तक की स्थिति के अनुसार भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची के अंतर्गत सूचीबद्ध भाषाओं की कुल संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 26
- ✔ C. 22
- ✗ D. 20

Q.26 कितने वर्षों में ₹8,400 पर 5% वार्षिक ब्याज दर से ₹840 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 1
- ✔ C. 2
- ✗ D. 4

Q.27 भारत में "ब्लू वाटर पॉलिसी (Blue Water Policy)" लागू करने वाले पहले पुर्तगाली गवर्नर कौन थे?

Ans
- ✗ A. वास्को डी गामा (Vasco da Gama)
- ✗ B. पेड्रो अल्वारेस कैब्रल (Pedro Álvares Cabral)
- ✔ C. फ्रांसिस्को डी अल्मेडा (Francisco de Almeida)
- ✗ D. अल्फोंसो डी अल्बुकर्क (Alfonso de Albuquerque)

Q.28 GST परिषद के निर्णयन की प्रक्रिया में, केंद्र सरकार और राज्य सरकारों के बीच मतदान शक्ति का वितरण कैसे होता है?

Ans
- ✗ A. केंद्र = 1/2, राज्य = 1/2
- ✗ B. केंद्र = 2/3, राज्य = 1/3
- ✔ C. केंद्र = 1/3, राज्य = 2/3
- ✗ D. अकेले राज्य = 1, केंद्र = 0

Q.29 निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेशन, सही तरीके से काम करने के लिए एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के स्थान पर सिस्टम सॉफ्टवेयर पर विशेष रूप से निर्भर करता है?

Ans
- ✗ A. सिस्टम पर ऑडियो या वीडियो फाइल को प्ले (Play) करना
- ✗ B. प्रेजेंटेशन फाइल को डिज़ाइन करना
- ✔ C. प्रोग्रामों को मेमोरी आवंटित (Allocate) करना
- ✗ D. डिजिटल फोटो फाइल को मॉडिफाई करना

Q.30 किरण का मासिक वेतन ₹18000 है। वह मकान किराए पर ₹5000, बिलों पर ₹3000 खर्च करती है और शेष राशि उसकी मासिक बचत है। यदि वह अपने जन्मदिन के महीने में अपनी पूरी मासिक बचत जन्मदिन मनाने में खर्च कर देती है, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 100000
- ✗ B. 120000
- ✗ C. 90000
- ✔ D. 110000

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.31 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) £ D € U B & @ % © K C # T $ @ A # E D % * C (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 5
- ✓ C. 3
- ✗ D. 2

Q.32 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य पहली संख्या का 21 गुना है और दोनों संख्याओं का महत्तम समापवर्तक दो अंकों की एक अभाज्य संख्या है। दूसरी संख्या का न्यूनतम संभावित मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 357
- ✓ B. 231
- ✗ C. 273
- ✗ D. 147

Q.33 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्न समीकरण को संतुलित करेगा।

$$\left(\frac{12}{9}\right)^{19} \times \left(\frac{9}{12}\right)^{5} \times \left(\frac{12}{9}\right)^{8} = \left(\frac{9}{12}\right)^{6m+11}$$

Ans
- ✓ A. $-\frac{33}{6}$
- ✗ B. $-\frac{37}{6}$
- ✗ C. $-\frac{35}{6}$
- ✗ D. $-\frac{34}{6}$

Q.34 दिसंबर 2025 में, AIIMS दिल्ली द्वारा ग्रासरूट (GRASSROOT) परीक्षण के तहत किस उन्नत ब्रेन स्टेंट का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया था?

Ans
- ✗ A. दा विंची (da Vinci)
- ✗ B. ओन्कोमार्क (OncoMark)
- ✓ C. सुपरनोवा स्टेंट (Supernova stent)
- ✗ D. विक्रम-I (Vikram-I)

Q.35 यदि संख्या 54672139 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में बाईं ओर से तीसरे और दाईं ओर से दूसरे अंक का योग क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 12
- ✗ C. 11
- ✗ D. 9

Q.36 प्रारंभिक वैदिक समाज में 'गोपति' (gopati) शब्द का क्या अभिप्राय था?

Ans
- ✗ A. युद्धों का नेतृत्व करने वाला योद्धा
- ✓ B. गायों की रक्षा करने वाला प्रधान
- ✗ C. अनुष्ठान संपन्न कराने वाला पुरोहित
- ✗ D. परिवार का मुखिया

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.37 हरिशिका ने ₹200 में एक वस्तु खरीदी और उसे ऋतु को 30% की हानि पर बेच दिया। प्राप्त राशि से हरिशिका ने एक और वस्तु खरीदी और उसे 75% के लाभ पर बेच दिया। हरिशिका का समग्र लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 17.5%
- ✗ B. 19.4%
- ✓ C. 22.5%
- ✗ D. 24.5%

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RUST' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TEAM' को '8645' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 4
- ✓ C. 5
- ✗ D. 8

Q.39 6 भुजाओं वाले एक सम बहुभुज के सभी आंतरिक कोणों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 680°
- ✓ B. 720°
- ✗ C. 760°
- ✗ D. 600°

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के लघु औद्योगिक क्षेत्र का उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. गुजरात क्षेत्र
- ✗ B. हुगली क्षेत्र
- ✗ C. छोटा नागपुर क्षेत्र
- ✓ D. ब्रह्मपुत्र घाटी

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
ERW 7, CPU 15, ANS 23, YLQ 31, ?

Ans
- ✗ A. XJN 40
- ✗ B. WIM 38
- ✓ C. WJO 39
- ✗ D. VIN 39

Q.42 एक निश्चित तरीके से KD 15 का संबंध PI 12 से है। उसी प्रकार, NG 20 का संबंध SL 17 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, QJ 26 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. VN 24
- ✗ B. UO 24
- ✓ C. VO 23
- ✗ D. VM 23

Q.43 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है

(बाएँ) @ L € F J £ E # N K # * R P * D # X T * G N (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.44 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 हर्ब, प्लांट हैं। कुछ प्लांट, मेडिसिन हैं। कोई भी मेडिसिन, केमिकल नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई भी हर्ब, केमिकल नहीं है।

(II) कुछ मेडिसिन, हर्ब हैं।

Ans

✔ 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।

Q.45 निम्नलिखित बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	11	34	51	62	98
विद्यार्थियों की संख्या	57	23	95	14	96

Ans

✘ A. 44

✘ B. 79

✘ C. 64

✔ D. 58

Q.46 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

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

(79, 235, 32)

(87, 225, 42)

Ans

✘ A. (83, 290, 45)

✔ B. (93, 185, 56)

✘ C. (88, 280, 34)

✘ D. (77, 235,32)

Q.47 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

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

A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L # N – C # V x E' है, तो L का E से क्या संबंध है?

Ans

✔ A. पुत्र की पुत्री

✘ B. पुत्री का पुत्र

✘ C. भाई की पुत्री

✘ D. पिता की माता

Q.48 एक वृत्तीय पाइप जिसका आंतरिक व्यास 2 cm है, इससे 4 मीटर प्रति सेकंड की दर से जल प्रवाहित होकर एक बेलनाकार टंकी में जाता है, जिसके आधार की त्रिज्या 80 cm है। 24 मिनट में जल का स्तर कितना बढ़ जाएगा?

Ans

✔ A. 90 cm

✘ B. 100 cm

✘ C. 91 cm

✘ D. 96 cm

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.49 दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

WTW 84 XUX 93 YVY 102 ZWZ 111 ?

Ans
- ✔ A. AXA 120
- ✗ B. AJT 119
- ✗ C. AYZ 120
- ✗ D. AWZ 119

Q.50 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) A # G % C = + F * / D H : B - ? $ E ! I J (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. चार
- ✗ C. एक
- ✔ D. तीन

Q.51 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, सर्वोच्च न्यायालय को उसके द्वारा सुनाए गए किसी भी निर्णय या दिए गए आदेश के पुनर्विलोकन का अधिकार देता है?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 137
- ✗ B. अनुच्छेद 141
- ✗ C. अनुच्छेद 145
- ✗ D. अनुच्छेद 136

Q.52 ASCII के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. ASCII का उपयोग CD में ऑडियो स्टोर करने के लिए किया जाता है।
- ✗ B. ASCII एक उच्च क्षमता वाला ऑप्टिकल डिस्क फॉर्मेट है।
- ✔ C. ASCII, संप्रतीकों को संख्यात्मक कोड का उपयोग करके निरूपित करता है।
- ✗ D. ASCII एक प्रकार का लोकल एरिया नेटवर्क है।

Q.53 एक दुकानदार ने 60 दर्जन वस्तुएं ₹474 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹79 की दर से बेची। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
- ✔ A. 100%
- ✗ B. 102%
- ✗ C. 99%
- ✗ D. 101%

Q.54 दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 380 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या कौन-सी है?

Ans
- ✔ A. 20
- ✗ B. 24
- ✗ C. 12
- ✗ D. 14

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 X, Y, Z, A, B, C और D, में से प्रत्येक का साक्षात्कार सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। C का साक्षात्कार सप्ताह के अंतिम दिन है। Y का साक्षात्कार सप्ताह के पहले दिन है। Y और D के बीच केवल तीन व्यक्तियों का साक्षात्कार है। D और Z के बीच केवल एक व्यक्ति का साक्षात्कार है। X का साक्षात्कार B के बाद किसी दिन लेकिन A से पहले किसी दिन है। गुरुवार को किसका साक्षात्कार है?

Ans
- ✔ A. X
- ✘ B. D
- ✘ C. A
- ✘ D. B

Q.56 1990-91 के भुगतान संतुलन संकट के दौरान, भारत का विदेशी मुद्रा भंडार केवल ________ के आयात के वित्तपोषण के लिए पर्याप्त था।

Ans
- ✔ A. दो सप्ताह
- ✘ B. एक सप्ताह
- ✘ C. तीन माह
- ✘ D. एक माह

Q.57 2025 में, किस राज्य सरकार ने बैनरघट्टा राष्ट्रीय उद्यान के आसपास एक नया पर्यावरण-संवेदनशील क्षेत्र (eco-sensitive zone) बनाने की घोषणा की?

Ans
- ✘ A. मध्य प्रदेश
- ✘ B. केरल
- ✔ C. कर्नाटक
- ✘ D. गुजरात

Q.58 वर्ष 1991-92 से वर्ष 1998-99 के दौरान, औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) के अनुसार किस औद्योगिक क्षेत्र की औसत वार्षिक वृद्धि में स्पष्ट गिरावट दर्ज की गई?

Ans
- ✘ A. विनिर्माण और इंजीनियरिंग
- ✘ B. खनन और उत्खनन
- ✔ C. मूलभूत और पूंजीगत वस्तुएं
- ✘ D. बिजली और उपयोगिताएँ

Q.59 यूरोप से पूर्णत: समुद्री मार्ग (all-sea route) की खोज करने के बाद वास्को डी गामा (Vasco da Gama) भारत में सर्वप्रथम निम्नलिखित में से किस शहर पहुंचा?

Ans
- ✘ A. गोवा
- ✔ B. कालीकट
- ✘ C. सूरत
- ✘ D. दीव

Q.60 16 + 18 ÷ 6 - 3 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 10
- ✔ C. 7
- ✘ D. 9

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी बिल्लियां, कुत्ते हैं। कुछ बिल्लियां, बाघ हैं। कोई भी बाघ, शेर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कुत्ते, बाघ हैं।
(II) कोई भी बिल्ली, शेर नहीं है।

Ans
- ✔ 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।

Q.62 भुवनेश्वर में स्कूल ऑफ मिनरल्स, मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग (SMMME) की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष हुई थी?

Ans
- ✘ A. 1984
- ✘ B. 1995
- ✔ C. 2012
- ✘ D. 2002

Q.63 ऊष्मागतिक ताप को मापने के लिए प्रयुक्त SI मात्रक __________ है।

Ans
- ✘ A. रैंकिन (Rankine)
- ✘ B. सेल्सियस (Celsius)
- ✘ C. फ़ारेनहाइट (Fahrenheit)
- ✔ D. केल्विन (Kelvin)

Q.64 पृथ्वी के भीतर लगभग कितनी गहराई पर मैंटल और क्रोड के बीच की सीमा स्थित है?

Ans
- ✔ A. 2,900 km
- ✘ B. 4,900 km
- ✘ C. 3,900 km
- ✘ D. 1,900 km

Q.65 समरूप त्रिभुजों ΔABC और ΔPQR का क्षेत्रफल क्रमशः 432 cm^2 और 588 cm^2 है। यदि ΔPQR की सबसे लंबी भुजा PR, 56 cm है, तो ΔABC की सबसे लंबी भुजा AC ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 35 cm
- ✔ B. 48 cm
- ✘ C. 52 cm
- ✘ D. 24 cm

Q.66 यदि $a = \frac{3+\sqrt{5}}{3-\sqrt{5}}$ और $b = \frac{3-\sqrt{5}}{3+\sqrt{5}}$ है, तो $a^2 + b^2 + 3ab$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 78
- ✔ B. 50
- ✘ C. 42
- ✘ D. 98

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.67 x के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

2.8 : 3.8 : : x : 5.7

Ans
- ✗ A. 3.6
- ✓ B. 4.2
- ✗ C. 4.8
- ✗ D. 5.1

Q.68 कौन-सा वर्गीकरण क्रमादेश अनुवाद (program translation) में भूमिका के आधार पर एक कम्पाइलर (compiler) को सर्वोत्तम ढंग से व्याख्यायित करता है?

Ans
- ✓ A. सिस्टम सॉफ़्टवेयर, क्योंकि यह OS निष्पादन के लिए कोड को परिवर्तित करता है।
- ✗ B. यह एक हार्डवेयर संक्षेपण स्तर है।
- ✗ C. एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर क्योंकि यह प्रलेखों को संपादित करता है।
- ✗ D. एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर क्योंकि उपयोगकर्ता इसे हस्त प्रचालित रूप से प्रारंभ करते हैं।

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से COLD का संबंध GQHB से है। उसी प्रकार, KSDZ का संबंध OUZX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SWVV का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans
- ✗ A. XZSU
- ✓ B. WYRT
- ✗ C. VXQS
- ✗ D. UYSS

Q.70 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

15 19 27 39 55 ?

Ans
- ✗ A. 76
- ✗ B. 74
- ✓ C. 75
- ✗ D. 72

Q.71 किस मुगल दरबार के इतिहासकार ने अकबरनामा लिखा था, जो सम्राट अकबर के शासनकाल का आधिकारिक इतिहास है?

Ans
- ✗ A. मिन्हाज-ए-सिराज
- ✗ B. जियाउद्दीन बरनी
- ✗ C. फेरिश्ता
- ✓ D. अबुल फजल

Q.72 97वें संविधान संशोधन ने निम्नलिखित में से किसे संवैधानिक दर्जा प्रदान किया?

Ans
- ✗ A. महानगर परिषदें
- ✗ B. जिला योजना समितियाँ
- ✓ C. सहकारी समितियाँ
- ✗ D. बाजार नियामक बोर्ड

Q.73 नवंबर 2025 में, ओमान ने किस अंतरराष्ट्रीय परिषद में शामिल होकर वैश्विक पर्यावरण नेतृत्व में अपनी भूमिका को और मजबूत किया?

Ans
- ✗ A. UNEP शासी परिषद (UNEP Governing Council)
- ✓ B. UNESCO मानव और जीवमंडल परिषद (UNESCO Man and the Biosphere Council)
- ✗ C. UNESCO विश्व धरोहर समिति (UNESCO World Heritage Committee)
- ✗ D. IUCN परिषद (IUCN Council)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 एक टाइपिस्ट को 10 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। वह 88 मिनट में कितने पेज टाइप करेगा?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 23
- ✓ C. 22
- ✗ D. 24

Q.75 A और B एक काम को 22 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 44 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का तीन-चौथाई भाग ____________ दिनों में कर सकता है।

Ans
- ✗ A. 66
- ✓ B. 33
- ✗ C. 132
- ✗ D. 99

Q.76 120 m लंबाई की एक ट्रेन 60 km/hr की चाल से चलते हुए उसी दिशा में 24 km/hr की चाल से चल रही दूसरी ट्रेन को 30 सेकंड में पार कर जाती है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 200
- ✗ B. 250
- ✓ C. 180
- ✗ D. 225

Q.77 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, G के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। I और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और V के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, W के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। X के बाएँ चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ A. H
- ✗ B. F
- ✗ C. W
- ✗ D. I

Q.78 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में, यदि config.ini नामक एक फ़ाइल मुख्य ड्राइव के रूट डायरेक्टरी में है, तो इस फ़ाइल को संदर्भित करने के लिए सही और पूर्ण एब्सोल्यूट पाथ (absolute path) क्या है?

Ans
- ✗ A. config.ini
- ✗ B. \config.ini
- ✗ C. C:\Users\config.ini
- ✓ D. C:\config.ini

Q.79 S, T, U, V, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
E के दाएं से गिनती करने पर E और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।
E और U के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, V के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। G के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ A. V
- ✗ B. F
- ✗ C. U
- ✗ D. S

Q.80 अक्टूबर 2025 में आयोजित होने वाले 47वें आसियान (ASEAN) शिखर सम्मेलन में मुख्यत: निम्नलिखित में से किन मुद्दों पर फोकस किया गया था?

Ans
- ✓ A. समावेशिता और संधारणीयता
- ✗ B. व्यापार शुल्क
- ✗ C. डिजिटल परिवर्तन
- ✗ D. खाद्य सुरक्षा

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.81 $\frac{2\tan 30°}{1+\tan^2 30°}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. cos 45°
- ✗ B. cos 90°
- ✗ C. cos 60°
- ✓ D. cos 30°

Q.82 7.2 और 20 के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 12
- ✗ C. 10
- ✗ D. 11

Q.83 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

50 – 10 – 5 – 15 ; 200 – 40 – 20 – 30

Ans
- ✗ A. 100 – 20 – 40 – 60
- ✗ B. 160 – 40 – 20 – 30
- ✓ C. 400 – 80 – 40 – 50
- ✗ D. 120 – 60 – 30 – 40

Q.84 पंडित हरिप्रसाद चौरसिया को भारतीय संगीत में उनके योगदान के लिए 1992 में कौन-सा पुरस्कार प्राप्त हुआ था?

Ans
- ✗ A. पद्म विभूषण
- ✗ B. पद्मश्री
- ✗ C. महाराष्ट्र गौरव पुरस्कार
- ✓ D. पद्म भूषण

Q.85 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?

10 C 20 A 2 D 3 B 5 = ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 6
- ✓ C. 5
- ✗ D. 3

Q.86 अरविंद बिंदु A से शुरू करके पूर्व की ओर 25 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 20 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 12 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 अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. 25 km, पूर्व की ओर
- ✓ B. 33 km, पश्चिम की ओर
- ✗ C. 20 km, उत्तर की ओर
- ✗ D. 10 km, दक्षिण की ओर

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 7 संख्याओं का औसत 47 है। यदि प्रत्येक संख्या से 7 कम कर दिया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 33
- ✓ C. 40
- ✗ D. 47

Q.88 एक गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 10% और दूसरे वर्ष में 30% की वृद्धि हुई। दो वर्षों के बाद इसकी जनसंख्या ______ होगी।

Ans
- ✗ A. 4,06,000
- ✗ B. 3,77,000
- ✓ C. 4,14,700
- ✗ D. 3,19,000

Q.89 निम्नलिखित रैखिक समीकरणों के निकाय का हल ज्ञात कीजिए।

2x + y + z = 25
x – 3y + 2z = 0
y – z = 6

Ans
- ✓ A. $x = \frac{55}{4}, y = \frac{7}{4}, z = \frac{-17}{4}$
- ✗ B. $x = \frac{7}{4}, y = \frac{55}{4}, z = \frac{-17}{4}$
- ✗ C. $x = \frac{-17}{4}, y = \frac{55}{4}, z = \frac{7}{4}$
- ✗ D. $x = \frac{55}{4}, y = \frac{-17}{4}, z = \frac{7}{4}$

Q.90 निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. अनुच्छेद 13 संविधान-पूर्व और संविधान-पश्चात दोनों कानूनों की न्यायिक समीक्षा का प्रावधान करता है।
2. अनुच्छेद 13 यह घोषित करता है कि मौलिक अधिकारों के विपरीत या उनका उल्लंघन करने वाले सभी कानून अकृत और शून्य होंगे।
उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही कथन है/हैं?

Ans
- ✗ A. केवल 1
- ✗ B. केवल 2
- ✓ C. 1 और 2 दोनों
- ✗ D. न तो 1 और न ही 2

Q.91 ब्रंटलैंड (Brundtland) आयोग (1987) की निम्नलिखित में से किस रिपोर्ट ने सतत विकास की अवधारणा को परिभाषित किया था?

Ans
- ✗ A. एजेंडा 21 (Agenda 21)
- ✗ B. लिमिट्स टू ग्रोथ (Limits to Growth)
- ✓ C. अवर कॉमन फ्यूचर (Our Common Future)
- ✗ D. साइलेंट स्प्रिंग (Silent Spring)

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय अर्थव्यवस्था पर वैश्वीकरण का प्रभाव **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. जुलाई, 1991 में रुपये का दो चरणों में लगभग बीस प्रतिशत अवमूल्यन
- ✓ B. अर्थव्यवस्था की स्थिरता के लिए विदेशी संस्थागत निवेशों को अधिक प्रतिबंधित करना
- ✗ C. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) को उदार बनाया गया
- ✗ D. रुपये की आंशिक संपरिवर्तनीयता प्रणाली की शुरुआत

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.93 एक कार, A से B तक की दूरी का $\frac{1}{5}$ भाग 8 km/h की चाल से, $\frac{1}{10}$ भाग 25 km/h की चाल से और शेष भाग 20 km/h की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 12.625 km/h
- ✓ B. 15.625 km/h
- ✗ C. 17.225 km/h
- ✗ D. 14.225 km/h

Q.94 लगभग पहली शताब्दी ईस्वी में संकलित, कौन-सा बौद्ध ग्रंथ बुद्ध के पिछले जीवन की कहानियों का वर्णन करता है?

Ans
- ✓ A. जातक कथाएँ
- ✗ B. सुत्त पिटक
- ✗ C. विनय पिटक
- ✗ D. धम्मपद

Q.95 समूह A में 42 सदस्य, समूह B में 31 सदस्य और समूह C में 32 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹335, ₹103 और ₹271 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 247
- ✗ B. 249
- ✗ C. 242
- ✗ D. 248

Q.96 मई के अंत तक उत्तर भारत में मानसून गर्त के तीव्र हो जाने का मुख्य कारण क्या है?

Ans
- ✓ A. क्षेत्र में उच्च तापमान
- ✗ B. वायुमंडलीय दाब में वृद्धि
- ✗ C. आर्द्रता में कमी
- ✗ D. पवन के पैटर्न में परिवर्तन

Q.97 नरेंद्र मोदी द्वारा लिखित और 'द इमरजेंसी डायरीज़ – इयर्स दैट फॉर्ज्ड ए लीडर (The Emergency Diaries – Years That Forged a Leader)' शीर्षक से 2025 में प्रकाशित पुस्तक, भारतीय राजनीतिक इतिहास के निम्नलिखित में से किस कालावधि से संबंधित है?

Ans
- ✓ A. 1975–1977
- ✗ B. 1989–1991
- ✗ C. 1962–1965
- ✗ D. 1969–1971

Q.98 सितंबर 2025 में जारी 'NIRF रैंकिंग 2025 (NIRF Rankings 2025)' के अनुसार, किस संस्थान ने समग्र श्रेणी में शीर्ष स्थान प्राप्त किया?

Ans
- ✓ A. IIT मद्रास
- ✗ B. IIT बॉम्बे
- ✗ C. IISc बेंगलुरु
- ✗ D. AIIMS, दिल्ली

Q.99 यदि 11, 13, 15, 17,....., 71 का मानक विचलन m है, तो m का समाकल भाग (integral part) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 17
- ✗ B. 16
- ✗ C. 18
- ✗ D. 13

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.100 **किसी वस्तु की कुल यांत्रिक ऊर्जा किन दो प्रकार की ऊर्जाओं से मिलकर बनती है?**

Ans

- ✗ A. विद्युत और रासायनिक ऊर्जा
- ✗ B. ऊष्मा और ध्वनि ऊर्जा
- ✓ C. स्थितिज और गतिज ऊर्जा
- ✗ D. प्रकाश और ऊष्मा ऊर्जा

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Bhagwanpur
Test Date	25/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI) द्वारा 16 दिसंबर, 2025 को IRDAI - विनियमित संस्थाओं को उपभोक्ताओं को सेवा तथा लेनदेन संबंधी कॉल करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी नंबर श्रृंखला निर्धारित की गई थी, जिसे 15 फरवरी, 2026 तक लागू किया जाना था?**

Ans
- ✗ A. 1400 श्रृंखला
- ✓ B. 1600 श्रृंखला
- ✗ C. 1900 श्रृंखला
- ✗ D. 1500 श्रृंखला

Q.2 **अशोक द्वारा अपनी धम्म (Dhamma) की नीति का प्रसार करने के लिए नियुक्त किए गए विशेष अधिकारियों को क्या नाम दिया गया था?**

Ans
- ✗ A. धम्म जनपद
- ✗ B. धम्म मुखिया
- ✓ C. धम्म महामत्ता
- ✗ D. धम्म लेखक

Q.3 **रमेश, सीमा और शनाया ने क्रमशः ₹1230, ₹1710 और ₹1010 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1580 है, तो लाभ में शनाया का हिस्सा कितना है?**

Ans
- ✗ A. ₹405
- ✓ B. ₹404
- ✗ C. ₹403
- ✗ D. ₹407

Q.4 **निम्नलिखित में से कौन-सा, जल को अवशोषित करके जेल बनाने की क्षमता के कारण सॉस और सूप को गाढ़ा करता है?**

Ans
- ✗ A. तेल (Oil)
- ✓ B. मंड (Starch)
- ✗ C. चीनी (Sugar)
- ✗ D. लवण (Salt)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
12 – 24 – 44 – 74; 18 – 36 – 56 – 86

Ans
- ✗ A. 17 – 34 – 44 – 74
- ✗ B. 8 – 24 – 44 – 74
- ✗ C. 10 – 20 – 40 – 80
- ✓ D. 15 – 30 – 50 – 80

Q.6 यदि संख्या 7834126 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✓ A. दो
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✗ D. एक भी नहीं

Q.7 हड़प्पा वास्तुकला के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
गलियाँ और रास्ते सीधे थे तथा एक दूसरे को समकोण पर काटते थे।
गली की नालियाँ, पत्थर की पट्टियों से ढकी होती थीं।

Ans
- ✗ A. केवल II
- ✓ B. I और II दोनों
- ✗ C. न तो I और न ही II
- ✗ D. केवल I

Q.8 कौन-सी भिन्न, सरलतम रूप में $\left(0.\overline{5}+0.1\right)$ के बराबर है?

Ans
- ✓ A. $\frac{59}{90}$
- ✗ B. $\frac{51}{91}$
- ✗ C. $\frac{78}{89}$
- ✗ D. $\frac{71}{69}$

Q.9 यदि $5^{3x+4} = (5^4)^{105}$ है, तो x का पूर्णांक भाग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 128
- ✓ B. 138
- ✗ C. 183
- ✗ D. 182

Q.10 शरद बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण दिशा में 47 km चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, और 49 km चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 51 km चलता है। इसके बाद वह दाएँ मुड़ता है और 53 km चलता है। अंत में वह फिर दाएँ मुड़ता है और 4 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुन: पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ 90-डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. पश्चिम की ओर 1 km
- ✗ B. पश्चिम की ओर 3 km
- ✗ C. पश्चिम की ओर 2 km
- ✓ D. पश्चिम की ओर 4 km

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच बहनें - कृति, लीना, मोना, पूजा और रीमा - की आयु अलग-अलग है।
सबसे छोटी कौन है?
(I) लीना, कृति से बड़ी है लेकिन मोना से छोटी है।
(II) पूजा, कृति से बड़ी है लेकिन लीना से छोटी है।

Ans
- ✔ A. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- ✘ B. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✘ C. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✘ D. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)।

Q.12 निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने वर्ष 1927 में महाड़ सत्याग्रह का नेतृत्व किया था?

Ans
- ✔ A. बी.आर. अंबेडकर
- ✘ B. के. केलप्पन
- ✘ C. ज्योतिराव फुले
- ✘ D. ई.वी. रामास्वामी नायकर

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सिस्टम सॉफ्टवेयर का सर्वोत्तम प्रतिनिधित्व करता है?

Ans
- ✘ A. कस्टम प्रोजेक्ट डिज़ाइन करने के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर
- ✔ B. कंप्यूटर के सभी आंतरिक कार्यों को नियंत्रित करने वाला सॉफ्टवेयर
- ✘ C. गेम खेलने के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर
- ✘ D. प्रेजेंटेशन तैयार करने के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'W # A ÷ M – P + I x R ÷ E' हो, तो R का W से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. बहन का पुत्र
- ✘ B. पुत्र का पुत्र
- ✘ C. भाई का पुत्र
- ✔ D. पुत्री का पुत्र

Q.15 लकड़ी के एक घन के किनारे की लंबाई 14 cm है। घन के प्रत्येक फलक से 7 cm त्रिज्या का एक अर्धगोला काटा जाता है। शेष बची हुई संरचना का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✔ A. 2100
- ✘ B. 1950
- ✘ C. 2150
- ✘ D. 1800

Q.16 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: NXF :: JTB : %

Ans
- ✔ A. # = CMU % = UEM
- ✘ B. # = CMU % = UEN
- ✘ C. # = CNU % = UEM
- ✘ D. # = DMU % = UEM

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उदारवादी चरण के दौरान सांप्रदायिक राजनीति पर भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के रुख की सर्वोत्तम व्याख्या करता है?

Ans
✔ A. अपने कार्यक्रमों और मांगों में एक पंथनिरपेक्ष दृष्टिकोण बनाए रखा
✘ B. स्वयं को विशिष्ट धार्मिक समुदायों के नेताओं के साथ संरेखित किया
✘ C. धार्मिक पहचान के आधार पर राजनीतिक मांगों को स्वीकार किया
✘ D. संगठनात्मक भागीदारी को एक ही धार्मिक समुदाय तक सीमित रखा

Q.18 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। B सबसे ऊपरी तल पर रहता है। B और D के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। F, A के ठीक ऊपर और E के ठीक नीचे रहता है। F और C के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✘ A. एक
✘ B. एक भी नहीं
✔ C. दो
✘ D. तीन

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी सिंचाई विधि, इष्टतम नमी नियंत्रण और दक्षता के लिए उत्सर्जकों (emitters) का उपयोग करके सीधे जड़ों तक जल पहुँचाती है?

Ans
✘ A. स्प्रिंकलर
✔ B. ड्रिप
✘ C. बाढ़
✘ D. ओवरहेड

Q.20 भारत के राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) का मूल लक्ष्य, 2017-18 के बेसलाइन की तुलना में 2024-25 तक कणिका प्रदूषण (particulate pollution) को कितने प्रतिशत कम करना था?

Ans
✔ A. 20–30%
✘ B. 60–70%
✘ C. 10–15%
✘ D. 40–50%

Q.21 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 6 2 @ # & * % ~ 7 = Ω 1 8 ? £ $ 4 3 5 + 9 (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

Ans
✘ A. एक भी नहीं
✘ B. दो
✘ C. तीन
✔ D. एक

Q.22 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से WELD का संबंध YHPI से है। उसी प्रकार, AKTN का संबंध CNXS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EQBX का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans
✘ A. GUED
✘ B. FUDB
✘ C. HSED
✔ D. GTFC

Q.23 विंडोज में, Alt + Tab कीबोर्ड शॉर्टकट का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
✘ A. वर्तमान में सक्रिय विंडो को बंद करना
✔ B. खुली विंडोज़ के बीच स्विच करना
✘ C. सभी खुले एप्लिकेशंस को मिनिमाइज़ करना
✘ D. टास्क मैनेजर ओपन करना

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 72 का संबंध 22 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 132 का संबंध 37 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 108 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
✗ A. 28
✓ B. 31
✗ C. 38
✗ D. 42

Q.25 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 11 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

Ans
✓ A. $36\frac{4}{11}\%$
✗ B. $38\frac{8}{11}\%$
✗ C. $34\frac{4}{11}\%$
✗ D. $72\frac{8}{11}\%$

Q.26 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G को एक दूसरे के ऊपर रखा जाता है, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखें हों। केवल G को C के ऊपर रखा जाता है। केवल E को C और F के बीच रखा जाता है। केवल D को B के नीचे रखा जाता है।
F के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 1
✗ C. 2
✓ D. 3

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सी योजना, कृषि रसायनों के उपयोग के बिना जैविक पद्धतियों के माध्यम से मृदा उर्वरता बढ़ाने और इस प्रकार स्वस्थ भोजन के उत्पादन में सहायता करने का लक्ष्य रखती है?

Ans
✓ A. परम्परागत कृषि विकास योजना
✗ B. राष्ट्रीय कृषि विकास योजना
✗ C. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
✗ D. प्रधानमंत्री किसान मानधन योजना

Q.28 एक रेसिपी के अनुसार, 4 वफल बनाने के लिए 680 g मक्खन की आवश्यकता होती है। 17 वफल बनाने के लिए मक्खन की कितनी मात्रा की आवश्यकता होगी?

Ans
✓ A. 2890 g
✗ B. 3120 g
✗ C. 2650 g
✗ D. 2930 g

Q.29 48 पुस्तकों का क्रय मूल्य, 36 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
✗ A. 22.18%
✓ B. 33.33%
✗ C. 39.84%
✗ D. 36.23%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 संविधान (95वाँ संशोधन) अधिनियम, 2009 के अंतर्गत लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और आंग्ल-भारतीय के लिए सीटों के आरक्षण को कितने वर्षों के लिए बढ़ाया गया है?

Ans

✔ A. दस वर्ष

✘ B. पंद्रह वर्ष

✘ C. पाँच वर्ष

✘ D. बीस वर्ष

Q.31 एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 82 पृष्ठ टाइप करने के लिए कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans

✘ A. 1645

✘ B. 1630

✔ C. 1640

✘ D. 1650

Q.32 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ गायें, बकरियाँ हैं।
कुछ बकरियाँ, कुत्ते हैं।
सभी कुत्ते, बाघ हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी कुत्ते, गायें हैं।
(II) कुछ बाघ, बकरियाँ हैं।

Ans

✘ 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

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा पादप ऊतक सरल ऊतक का एक प्रकार **नहीं** है?

Ans

✘ A. स्थूलकोण ऊतक (Collenchyma)

✘ B. दृढ़ ऊतक (Sclerenchyma)

✔ C. जाइलम (Xylem)

✘ D. मृदूतक (Parenchyma)

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सा अभिलक्षण कंप्यूटर की बिना क्लांति के निरंतर कार्य करने की क्षमता का प्रतिनिधित्व करती है?

Ans

✔ A. डिलीजेंस (Diligence)

✘ B. एक्यूरेसी (Accuracy)

✘ C. वर्सेटिलिटी (Versatility)

✘ D. स्पीड (Speed)

Q.35 किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 9 का संबंध 82 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 17 का संबंध 290 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 33 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 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।)

Ans

✘ A. 1060

✘ B. 1080

✘ C. 1070

✔ D. 1090

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा।
JVO 5, HTM 11, FRK 17, DPI 23, ?

Ans
- ✗ A. BOG 29
- ✗ B. AMF 30
- ✗ C. BME 27
- ✓ D. BNG 29

Q.37 $\frac{(2.33)^3+(1.55)^3+(1.22)^3-3\times2.33\times1.55\times1.22}{(2.33)^2+(1.55)^2+(1.22)^2-3.6115-2.8426-1.891}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5.3
- ✗ B. 5
- ✗ C. 5.2
- ✓ D. 5.1

Q.38 F, G, H, I, M, N और O में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। I और O के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। O की परीक्षा सप्ताह के आखिरी दिन होती है। F और H के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। N की परीक्षा M से ठीक एक दिन पहले होती है। G की परीक्षा शुक्रवार को नहीं होती है। G और N के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
- ✗ A. चार
- ✓ B. तीन
- ✗ C. दो
- ✗ D. एक

Q.39 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 239AA के अनुसार, संविधान (69वां संशोधन) अधिनियम, 1991 के लागू होने के बाद, दिल्ली केंद्र शासित प्रदेश को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. एडमिनिस्ट्रेटिव कैपिटल ऑफ इंडिया (Administrative Capital of India)
- ✗ B. नेशनल कैपिटल रीजन ऑफ दिल्ली (National Capital Region of Delhi)
- ✗ C. यूनियन स्टेट ऑफ दिल्ली (Union State of Delhi)
- ✓ D. नेशनल कैपिटल टेरिटरी ऑफ दिल्ली (National Capital Territory of Delhi)

Q.40 12 संख्याओं का योगफल 540 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 44
- ✗ C. 46
- ✓ D. 45

Q.41 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '3894' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'AUTO' को '5489' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 4
- ✗ C. 8
- ✗ D. 9

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 एक व्यापारी अपने वस्तु पर एक निश्चित मूल्य अंकित करता है और उस पर 10% की छूट देता है। इसके अतिरिक्त, वह एक स्कीम चलाता है जिसमें प्रत्येक 104 वस्तुओं की खरीद पर 16 वस्तुएं मुफ्त दी जाती हैं। यदि उसे संपूर्ण लेन-देन पर 17% का लाभ प्राप्त होता है, तो ज्ञात कीजिए कि वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है। मान लीजिए कि ग्राहक केवल 104 वस्तुओं के लिए भुगतान करता है।

Ans
- ✗ A. 60%
- ✗ B. 53%
- ✗ C. 44%
- ✓ D. 50%

Q.43 एक समकोण त्रिभुज में, यदि कोण θ की सम्मुख भुजा और उसकी आसन्न भुजा की लंबाई क्रमशः 7 cm और 21 cm है, तो tanθ का मान कितना होगा?

Ans
- ✗ A. $\frac{2}{21}$
- ✗ B. $\frac{1}{7}$
- ✗ C. $\frac{1}{21}$
- ✓ D. $\frac{1}{3}$

Q.44 2025 में, किस राज्य में वन-स्टॉप सेंटर (One-Stop Centres) थे जिन्होंने लगभग 2.39 लाख महिलाओं की सहायता की?

Ans
- ✗ A. बिहार
- ✗ B. गुजरात
- ✗ C. महाराष्ट्र
- ✓ D. उत्तर प्रदेश

Q.45 बायोटेक्नोलॉजी विभाग ने उच्च-प्रदर्शन वाले जैव-विनिर्माण को बढ़ावा देने के लिए 2025 में BioE3 नीति के अंतर्गत किस राज्य के साथ प्रथम केंद्र-राज्य समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. कर्नाटक
- ✓ B. असम
- ✗ C. गुजरात
- ✗ D. तमिलनाडु

Q.46 निम्नलिखित समीकरणों के निकाय को सरल कीजिए।

$$x+2y+4z=14$$
$$x+2y+z=7$$
$$2x+y+2z=2$$

Ans
- ✗ A. $x=-\frac{10}{3}, y=4, z=\frac{8}{3}$
- ✗ B. $x=-\frac{11}{3}, y=3, z=\frac{7}{3}$
- ✓ C. $x=-\frac{10}{3}, y=4, z=\frac{7}{3}$
- ✗ D. $x=-\frac{10}{3}, y=3, z=\frac{7}{3}$

Q.47 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 32 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 4 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 24
- ✓ B. 8
- ✗ C. 32
- ✗ D. 16

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.48 'k' के किन मानों के लिए ($12x^2$ – kx + 27) का मान सदैव धनात्मक होगा?

Ans
A. k > 36
B. k < –36
C. –36 < k < 36
D. –36 ≤ k ≤ 36

Q.49 एक नाव धारा के विपरीत दिशा में 20,000 m और धारा के अनुदिश दिशा में 44,000 m की दूरी 8 घंटे में तय करती है, जबकि धारा के विपरीत दिशा में 15,000 m और धारा के अनुदिश दिशा में 22,000 m की दूरी 5 घंटे में तय करती है। शांत जल में नाव की चाल कितनी है?

Ans
A. $2\frac{1}{9}$ m/s
B. $3\frac{4}{9}$ m/s
C. $3\frac{2}{9}$ m/s
D. $2\frac{2}{9}$ m/s

Q.50 मध्य पुरापाषाण काल के दौरान भारत में शल्क उपकरण (flake tools) बनाने के लिए मुख्य रूप से किस तकनीक का उपयोग किया जाता था?

Ans
A. दाब शल्कन (Pressure flaking)
B. आघात विधि (Percussion method)
C. ब्लेड-टूल प्रौद्योगिकी (Blade-tool technology)
D. लेवलोइस तकनीक (Levallois technique)

Q.51 एक विद्यार्थी विंडोज़ 11 (Windows 11) में किसी फ़ाइल पर डबल-क्लिक करता है और एक प्रोग्राम तुरंत रन करने लगता है। फाइल कोई डॉक्यूमेंट या इमेज नहीं है, बल्कि प्रत्यक्ष रूप से सॉफ़्टवेयर लॉन्च करती है। निम्नलिखित में से किस फाइल टाइप के ओपेन होने की सबसे अधिक संभावना है?

Ans
A. .mp3
B. .txt
C. .jpg
D. .exe

Q.52 7 cm त्रिज्या और 10 cm ऊँचाई वाले एक बेलनाकार मोम के टुकड़े को पिघलाकर उसी आधार त्रिज्या वाले शंकु में ढाला जाता है। शंकु की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

Ans
A. 20 cm
B. 25 cm
C. 18 cm
D. 30 cm

Q.53 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। V, H के बाएँ चौथे स्थान पर बैठा है। H, W के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। W और X के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, I के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। I के बाएँ से गिनने पर, F और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
A. तीन
B. एक भी नहीं
C. दो
D. एक

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.54 पादपों में प्रकाश संश्लेषण के लिए उत्तरदायी प्राथमिक वर्णक कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. वर्णपीतकाभ (Carotenoid)
- ✗ B. ऐन्थोसाएनिन (Anthocyanin)
- ✗ C. जैन्थोफिल (Xanthophyll)
- ✓ D. पर्णहरित (Chlorophyll)

Q.55 गुफाओं से संबंधित भारतीय वास्तुकला की एक महत्वपूर्ण विशेषता क्या है?

Ans
- ✗ A. निर्माण में संगमरमर का उपयोग
- ✓ B. धार्मिक प्रयोजनों के लिए गुफाओं का उत्खनन
- ✗ C. गगनचुंबी इमारतों का विकास
- ✗ D. यूरोपीय वास्तुकला का प्रभाव

Q.56 वीर के पास ₹1404 हैं। वह इस राशि को अपने दो बेटों, नितिन और प्रवीण के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश करने के लिए कहता है। यह पाया जाता है कि नितिन द्वारा निवेश की गई राशि 19 वर्षों में और प्रवीण द्वारा निवेश की गई राशि 20 वर्षों में, बराबर हो जाती है। वीर ने प्रवीण को कितनी राशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✗ A. 525
- ✓ B. 675
- ✗ C. 829
- ✗ D. 729

Q.57 दो मित्रों, तुषार और सलिल, की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 6 : 7 है और उनमें से प्रत्येक प्रति माह ₹66,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो तुषार की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 78,200
- ✗ B. 80,200
- ✗ C. 1,10,880
- ✓ D. 79,200

Q.58 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?

60 A 6 C 3 B 5 D 8 = ?

Ans
- ✗ A. 15
- ✗ B. 16
- ✗ C. 14
- ✓ D. 17

Q.59 ईंधन की कीमत लगातार तीन महीनों में 30%, 20% और 50% घटती है, लेकिन चौथे महीने में 40% बढ़ जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में इसकी मूल कीमत की तुलना में कितना प्रतिशत वृद्धि या कमी हुई है?

Ans
- ✗ A. 55.4% की वृद्धि
- ✗ B. 57.2% की कमी
- ✓ C. 60.8% की कमी
- ✗ D. 63.2% की वृद्धि

Q.60 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश में जनसंख्या वृद्धि दर सर्वाधिक दर्ज की गई?

Ans
- ✗ A. दमन और दीव
- ✗ B. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
- ✗ C. पुदुचेरी
- ✓ D. दादरा और नगर हवेली

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.61 समूह A में 52 सदस्य, समूह B में 22 सदस्य और समूह C में 36 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य द्वारा खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹420, ₹437 और ₹101 है। प्रति सदस्य खर्च की गई समग्र औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 323
- ✗ B. 320
- ✗ C. 322
- ✓ D. 319

Q.62 कोपेन जलवायु के किस उप-प्रकार की पहचान, लघु आर्द्र ऋतु और दीर्घ, कठोर शुष्क अवधि से की जाती है?

Ans
- ✓ A. Aw जलवायु उप-प्रकार
- ✗ B. BSh जलवायु उप-प्रकार
- ✗ C. Am जलवायु उप-प्रकार
- ✗ D. Af जलवायु उप-प्रकार

Q.63 एक दुकानदार अपना सामान 35% की हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन एक सदोष तुला का उपयोग करता है और 55% का लाभ अर्जित करता है। वह 1 kg के स्थान पर वास्तविक रूप से कितने वजन (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

Ans
- ✗ A. 420.8 gm
- ✗ B. 417.9 gm
- ✗ C. 417.6 gm
- ✓ D. 419.4 gm

Q.64 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'OENI' को '79' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WASR' को '61' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'QJTD' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 71
- ✗ B. 62
- ✗ C. 66
- ✗ D. 78

Q.65 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) D 8 € K K 6 * @ F Y 9 5 L 8 € 7 2 X Y € O & (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षर हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से पांचवां होगा?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 5
- ✗ C. €
- ✓ D. @

Q.66 केंद्र A वाले एक वृत्त में, 18 cm लंबी एक जीवा केंद्र से 12 cm की दूरी पर स्थित है। व्यास की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 30 cm
- ✗ B. 32 cm
- ✗ C. 28 cm
- ✗ D. 38 cm

Q.67 एक समचतुर्भुज के प्रत्येक भुजा की लंबाई 17 cm है और एक विकर्ण 30 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 255 cm2
- ✗ B. 510 cm2
- ✗ C. 272 cm2
- ✓ D. 240 cm2

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.68 दिसंबर 2025 में, किस देश ने चौथी ब्रिक्स शेरपा मीटिंग (4th BRICS Sherpas Meeting) के समापन सत्र के दौरान आधिकारिक तौर पर BRICS की अध्यक्षता भारत को हस्तांतरित कर दी?

Ans
- ✗ A. चीन
- ✓ B. ब्राज़ील
- ✗ C. रूस
- ✗ D. दक्षिण अफ्रीका

Q.69 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

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

Ans
- ✓ A. JMP
- ✗ B. NQU
- ✗ C. PSW
- ✗ D. DGK

Q.70 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. GI-JL
- ✓ B. RT-VX
- ✗ C. UW-XZ
- ✗ D. AC-DF

Q.71 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) S * & € L £ O & £ £ S # T * © M @ Y T $ L £ (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✓ C. 6
- ✗ D. 8

Q.72 संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद प्रशासक को केंद्र शासित प्रदेशों में विधानमंडल के अवकाश के दौरान अध्यादेश जारी करने का अधिकार देता है?

Ans
- ✗ A. 241
- ✓ B. 239B
- ✗ C. 239AA
- ✗ D. 239

Q.73 अनुच्छेद 47, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. कृषि संगठन
- ✓ B. पोषण और सार्वजनिक स्वास्थ्य स्तर को बढ़ाना
- ✗ C. पर्यावरण संरक्षण
- ✗ D. प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.74 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 कागज, पुस्तक हैं। सभी पुस्तक, रबर हैं। कुछ रबर, क्रेयॉन हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कागज, क्रेयॉन हैं।
(II) कुछ पुस्तक, क्रेयॉन हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.75 दो व्यक्ति, A और B, 400 मीटर लंबाई के एक वृत्ताकार ट्रैक पर एक ही बिंदु से विपरीत दिशाओं में दौड़ना प्रारंभ करते हैं। A की चाल 6 m/s और B की चाल 4 m/s है। वे पहली बार कितने सेकंड में मिलेंगे?

Ans
- ✗ A. 30 सेकंड
- ✓ B. 40 सेकंड
- ✗ C. 20 सेकंड
- ✗ D. 50 सेकंड

Q.76 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: BYU :: GDZ : %

Ans
- ✗ A. # = JGC , % = YUS
- ✗ B. # = JIE , % = YVR
- ✗ C. # = JGB , % = XUQ
- ✓ D. # = JGC , % = YVR

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, उत्तर-पश्चिम में भारत का सबसे निकटतम पड़ोसी है?

Ans
- ✗ A. चीन
- ✗ B. भूटान
- ✓ C. पाकिस्तान
- ✗ D. नेपाल

Q.78 आगरा के निकट 16वीं शताब्दी CE के किस विरासत स्थल को सम्राट अकबर ने एक नियोजित राजधानी शहर के रूप में अधिकृत किया था?

Ans
- ✗ A. आगरा किला
- ✗ B. ताजमहल
- ✗ C. अकबर का मकबरा
- ✓ D. फतेहपुर सीकरी

Q.79 मानसी और नेहा ने 7 : 9 के अनुपात में कुछ धनराशि का निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। छह महीने बाद उत्सवी, नेहा के बराबर धनराशि के साथ व्यवसाय में शामिल हुई। एक वर्ष के अंत में प्राप्त लाभ को मानसी, नेहा और उत्सवी के बीच किस अनुपात में वितरित किया जाना चाहिए?

Ans
- ✓ A. 14 : 18 : 9
- ✗ B. 12 : 17 : 8
- ✗ C. 13 : 14 : 8
- ✗ D. 18 : 19 : 10

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.80 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 पुत्री है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S × R - U + N ÷ M' है, तो S का M से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्र का पुत्र
- ✗ B. पुत्री का पुत्र
- ✓ C. बहन का पुत्र
- ✗ D. भाई का पुत्र

Q.81 पद्म श्री पुरस्कार विजेता रानी कर्ण ने निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली का प्रतिपादन किया था?

Ans
- ✗ A. ओडिसी
- ✓ B. कथक
- ✗ C. कुचीपुडी
- ✗ D. कथकली

Q.82 जुलाई 2025 में अल्पसंख्यक कार्य मंत्री के वक्तव्य अनुसार, किस केंद्र प्रायोजित योजना का उद्देश्य विकास संबंधी कमी को दूर करने के लिए अल्पसंख्यक केंद्रित क्षेत्रों (Minority Concentration Areas - MCAs) में सामुदायिक अवसंरचना का निर्माण करना है?

Ans
- ✗ A. सीखो और कमाओ
- ✓ B. प्रधानमंत्री जन विकास कार्यक्रम (PMJVK)
- ✗ C. प्रधानमंत्री विरासत का संवर्धन (PM VIKAS)
- ✗ D. पढ़ो परदेश

Q.83 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
35 36 40 49 65 ?

Ans
- ✗ A. 81
- ✗ B. 89
- ✗ C. 92
- ✓ D. 90

Q.84 मौद्रिक नीति का प्राथमिक उद्देश्य __________ है।

Ans
- ✗ A. करों का अपवंचन करना
- ✗ B. चुनाव के लिए धन जुटाना
- ✗ C. रोजगार को अधिकतम करना
- ✓ D. मूल्य स्थिरता बनाए रखना

Q.85 हिल एरिया डेवलपमेंट प्रोग्राम (Hill Areas Development Programme - HADP) भूमि की उत्पादकता बढ़ाने के लिए किस विधि का उपयोग करता है?

Ans
- ✗ A. मैदानी क्षेत्रों से उच्च उपज देने वाली फसलों का आयात करना
- ✗ B. रासायनिक उर्वरकों और पीड़कनाशक इनपुट का उपयोग
- ✓ C. वानस्पतिक पद्धतियाँ और परिवर्ती सस्य पैटर्न
- ✗ D. उन्नत यंत्रीकृत प्रौद्योगिकियों का अनुप्रयोग

Q.86 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

LJL 62 IGI 54 FDF 46 CAC 38 ?

Ans
- ✓ A. ZXZ 30
- ✗ B. ZHQ 29
- ✗ C. ZWY 29
- ✗ D. ZYY 30

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा, वास्तविक जनसंख्या वृद्धि का घटक **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. मृत्यु दर
- ✓ B. शहरीकरण दर
- ✗ C. जन्म दर
- ✗ D. आप्रवासन

Q.88 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

99 124 140 149 153 ?

Ans
- ✗ A. 166
- ✗ B. 152
- ✓ C. 154
- ✗ D. 164

Q.89 नवंबर 2025 में, भारत और इज़राइल ने किस बैठक के दौरान रक्षा सहयोग पर समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✓ A. 17वीं भारत-इजराइल संयुक्त कार्य समूह (JWG) बैठक
- ✗ B. 10वीं भारत-इज़राइल रक्षा वार्ता
- ✗ C. 20वां भारत-इजराइल रक्षा मंच
- ✗ D. 14वां सामरिक रक्षा शिखर सम्मेलन

Q.90 महिलाओं की शिक्षा और अधिकारों के क्षेत्र में अपने अग्रणी कार्यों के लिए किसे "भारतीय नारीवाद की जननी" के रूप में जाना जाता था?

Ans
- ✓ A. सावित्रीबाई फुले
- ✗ B. पंडिता रमाबाई
- ✗ C. एनी बेसेंट
- ✗ D. रुखमाबाई

Q.91 मानव यकृत् और पेशियों के ऊतकों में स्टोर ऊर्जा मुख्यत: किस कार्बोहाइड्रेट के रूप में होती है?

Ans
- ✗ A. सुक्रोस
- ✗ B. स्टार्च
- ✓ C. ग्लाइकोजन
- ✗ D. सेल्यूलोस

Q.92 एक बारंबारता बंटन का माध्य 55 और बहुलक 50 है। मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करते हुए आंकड़ों के इस समुच्चय की माध्यिका ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
- ✗ A. 53.86
- ✗ B. 54.21
- ✓ C. 53.33
- ✗ D. 54.83

Q.93 सात व्यक्ति, C, D, E, N, O, P और Q, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। E, N के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O, Q के दाईं ओर किसी स्थान पर तथा D के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। O के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. दो
- ✗ B. एक
- ✗ C. चार
- ✓ D. तीन

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.94 उद्देशिका भारत को निम्नलिखित में से क्या घोषित करती है?

Ans
✗ A. प्रभुत्व संपन्न, समाजवादी, संघीय, लोकतांत्रिक, गणराज्य
✓ B. प्रभुत्व संपन्न, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, गणराज्य
✗ C. प्रभुत्व संपन्न, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, संघ
✗ D. प्रभुत्व संपन्न, संघीय, पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, गणराज्य

Q.95 यदि निम्नलिखित बंटन का माध्य 50 है, तो (9x + 7y) का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	कुल
बारंबारता	8	18	x	2	y	52

Ans
✗ A. 166
✗ B. 193
✓ C. 184
✗ D. 191

Q.96 भारतीय संविधान के किस संशोधन ने दिल्ली केंद्र शासित प्रदेश को विशेष दर्जा प्रदान किया और इसे दिल्ली राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र के रूप में पुनः नामित किया?

Ans
✗ A. 70वां संविधान संशोधन
✗ B. 68वां संविधान संशोधन
✗ C. 71वां संविधान संशोधन
✓ D. 69वां संविधान संशोधन

Q.97 16 + 20 ÷ 5 - 2 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 12
✗ B. 14
✗ C. 15
✗ D. 11

Q.98 एक माली स्वचालित स्प्रे का उपयोग करके पौधों की तीन पंक्तियों में पानी देता है। स्प्रे A प्रत्येक 12 मिनट में, स्प्रे B प्रत्येक 15 मिनट में और स्प्रे C प्रत्येक 20 मिनट में सक्रिय होता है। यदि तीनों स्प्रे पहली बार 9:45 AM पर एक साथ सक्रिय होते हैं, तो छठी बार (प्रारंभ में एक साथ सक्रिय होने को शामिल करते हुए) वे किस समय एक साथ सक्रिय होंगे?

Ans
✗ A. 2:55 PM
✗ B. 1:45 PM
✓ C. 2:45 PM
✗ D. 2:25 PM

Q.99 निम्न में से किसने नवंबर 2025 में वर्जीनिया की पहली मुस्लिम और दक्षिण एशियाई अमेरिकी निर्वाचित लेफ्टिनेंट गवर्नर बनकर इतिहास रचा?

Ans
✗ A. सुहास सुब्रमण्यम (Suhas Subramanyam)
✗ B. प्रमिला जयपाल (Pramila Jayapal)
✓ C. ग़ज़ाला हाशमी (Ghazala Hashmi)
✗ D. ज़ीशान सिद्दीकी (Zeeshan Siddiqui)

Q.100 2025 में आयोजित किस राष्ट्रव्यापी कार्यक्रम के दौरान, केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री ने भारत के जैव प्रौद्योगिकी मिशन में समावेशी भागीदारी और 2030 तक $300 बिलियन की जैव अर्थव्यवस्था प्राप्त करने के लक्ष्य पर बल दिया था?

Ans
✗ A. वैश्विक बायोटेक नवाचार और सततता शिखर सम्मेलन (Global Biotech Innovation and Sustainability Summit)
✓ B. विश्व जैव उत्पाद दिवस-द बायोई3 वे (World Bioproduct Day – The BioE3 Way)
✗ C. भारत जैव अर्थव्यवस्था दृष्टिकोण 2030 आउटरीच कार्यक्रम (India Bioeconomy Vision 2030 Outreach Event)
✗ D. राष्ट्रीय जैव प्रौद्योगिकी जागरूकता सप्ताह कार्यक्रम (National Biotechnology Awareness Week Programme)

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025
एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Aadarsh Pariksha Kendra Shastri Nagar Patna
Test Date	25/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग भूकंप की तीव्रता मापने के लिए किया जाता है?**

Ans
✗ A. बैरोमीटर (Barometer)
✓ B. सीस्मोग्राफ (Seismograph)
✗ C. एनीमोमीटर (Anemometer)
✗ D. टिल्टमीटर (Tiltmeter)

Q.2 **यदि 9 विद्यार्थी 3 घंटे में 117 चार्ट तैयार कर सकते हैं, तो 1 घंटे में 208 चार्ट तैयार करने के लिए कितने विद्यार्थियों की आवश्यकता होगी?**

Ans
✗ A. 42 विद्यार्थी
✗ B. 45 विद्यार्थी
✗ C. 46 विद्यार्थी
✓ D. 48 विद्यार्थी

Q.3 **मर्चेंडाइज़ एक्सपोर्ट्स फ्रॉम इंडिया स्कीम (MEIS) के अंतर्गत निर्यातकों को निम्नलिखित में से किस रूप में पुरस्कृत किया जाता है?**

Ans
✗ A. अनंतरणीय (Non-transferable) नकद वाउचर
✗ B. उपयोग करने पर एक्सपायर (expire) होने वाली निर्यात कर छूट
✗ C. निर्यात-उन्मुख इकाइयों में इक्विटी शेयर
✓ D. स्वतंत्र रूप से अंतरणीय ड्यूटी क्रेडिट स्क्रिप (Duty Credit Scrip)

Q.4 **उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।**

FKM:IMN
BAL:ECM

Ans
✗ A. OSH:PUI
✗ B. RTP:SUQ
✓ C. OME:ROF
✗ D. IKE:KMF

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 निम्नलिखित में से किस विद्वान ने मानव विकास की अवधारणा प्रस्तुत की?

Ans
- ✗ A. ग्रिफ़िथ टेलर (Griffith Taylor)
- ✗ B. अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट (Alexander Von Humboldt)
- ✓ C. महबूब-उल-हक (Mahbub-ul-Haq)
- ✗ D. अमर्त्य सेन (Amartya Sen)

Q.6 पौधों में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया के संबंध में सही कथन का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ A. इसमें ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए ग्लूकोज़ का भंजन शामिल है।
- ✓ B. यह प्रकाश ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करती है।
- ✗ C. यह प्रक्रिया मुख्यत: रात के समय जल के संरक्षण के लिए की जाती है।
- ✗ D. यह पादप कोशिकाओं के माइटोकॉन्ड्रिया में होती है।

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी तीन नदी प्रणालियां मुख्य रूप से भारत के उत्तरी मैदानों के निर्माण के लिए उत्तरदायी हैं?

Ans
- ✗ A. कृष्णा, गोदावरी, यमुना
- ✗ B. नर्मदा, ताप्ती, कावेरी
- ✓ C. सिंधु, गंगा, ब्रह्मपुत्र
- ✗ D. महानदी, गंगा, ब्रह्मपुत्र

Q.8 दो ट्रेनें समांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर क्रमश: 49 km/hr और 59 km/hr की चाल से चल रही हैं। उनकी लंबाई क्रमश: 349 m और 371 m है। वे एक-दूसरे को पूरी तरह से कितने समय (सेकंड में) में पार कर लेंगी?

Ans
- ✗ A. 42
- ✗ B. 34
- ✗ C. 30
- ✓ D. 24

Q.9 एक ठोस अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 200 cm^2 है। इसकी त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ A. $\sqrt{\frac{710}{33}}$
- ✗ B. $\sqrt{\frac{692}{33}}$
- ✗ C. $\sqrt{\frac{703}{33}}$
- ✓ D. $\sqrt{\frac{700}{33}}$

Q.10 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 351 417 211 159 294 (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 क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 10
- ✗ B. 13
- ✗ C. 11
- ✗ D. 15

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 जनसांख्यिकीय अध्ययनों में अशोधित जन्म दर (CBR) क्या मापती है?

Ans
- ✗ A. कार्यबल में नियोजित महिलाओं का हिस्सा
- ✓ B. प्रतिवर्ष प्रति हजार जीवित जन्मों की संख्या
- ✗ C. नेट ग्रामीण से शहरी प्रवास
- ✗ D. प्रति सौ जनसंख्या पर मृत्यु का अनुपात

Q.12 हंस गीगर (Hans Geiger) और अर्नेस्ट मार्सडेन (Ernest Marsden) ने ________ के पर्यवेक्षण में प्रसिद्ध α-कण प्रकीर्णन प्रयोग किया।

Ans
- ✗ A. नील्स बोहर (Niels Bohr)
- ✗ B. जॉन डाल्टन (John Dalton)
- ✗ C. विलियम हेनरी (William Henry)
- ✓ D. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D – F + G ÷ H x J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पत्नी का भाई
- ✗ B. पिता
- ✗ C. पत्नी का पिता
- ✗ D. भाई

Q.14 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 घोड़े, गधे हैं। कुछ बिल्लियां, बंदर हैं। सभी बंदर, गधे हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी बिल्लियां, गधा हैं।
(II) कुछ घोड़े, बंदर हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.15 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 160% अधिक निर्धारित करता है। 30% का लाभ प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. 48%
- ✓ B. 50%
- ✗ C. 49%
- ✗ D. 47%

Q.16 2025 में किस अधिनियम ने भारतीय रिजर्व बैंक की बैंकों के लिए एकसमान रिपोर्टिंग मानक लागू किए?

Ans
- ✗ A. भारतीय स्टेट बैंक अधिनियम, 1955
- ✓ B. बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2025
- ✗ C. भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934
- ✗ D. बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 दो संख्याओं का म.स.प. 12 और ल.स.प. 840 है। यदि उनमें से एक संख्या 84 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 168
- ✓ B. 120
- ✗ C. 840
- ✗ D. 368

Q.18 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा समूह रखने से यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
GHB 10 NOI 9 UVP 8 BCW 7 ?

Ans
- ✓ A. IJD 6
- ✗ B. KDY 5
- ✗ C. MNE 16
- ✗ D. KLW 5

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, भारतीय संविधान के राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों में वर्ष 2011 के संविधान (97वें संशोधन) अधिनियम द्वारा जोड़ा गया था?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 43B - सहकारी समितियों को प्रोत्साहन
- ✗ B. अनुच्छेद 43A - उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी
- ✗ C. अनुच्छेद 48A - पर्यावरण संरक्षण एवं सुधार तथा वनों और वन्य जीव की सुरक्षा
- ✗ D. अनुच्छेद 39A - समान न्याय और नि:शुल्क कानूनी सहायता

Q.20 गोपाल के पास ₹1394 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, अक्षय और अर्जुन के बीच विभाजित करता है, और उन्हें अपने-अपने हिस्सों को 5% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि अक्षय के निवेश का मूल्य 16 वर्ष बाद उतना ही होता है जितना कि अर्जुन के निवेश का मूल्य 17 वर्ष बाद होता है। गोपाल ने अर्जुन को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✗ A. 814
- ✓ B. 680
- ✗ C. 530
- ✗ D. 714

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D x N % P + K # E' है, तो D का E से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पत्नी की माता
- ✗ B. पुत्री की पुत्री
- ✗ C. पुत्री का पति
- ✗ D. पत्नी का पिता

Q.22 आगरा में शाहजहाँ द्वारा निर्मित 17वीं शताब्दी ईस्वी का कौन-सा स्मारक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है?

Ans
- ✓ A. ताजमहल
- ✗ B. जामा मस्जिद
- ✗ C. सिकंदरा मकबरा
- ✗ D. सफदरजंग मकबरा

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.23 शरद की आयु उसके छोटे भाई की आयु की दोगुनी है तथा उसका एक और भाई है जो उसके छोटे भाई से 3 वर्ष छोटा है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों भाइयों की आयु का योगफल 28 वर्ष था, तो शरद की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 22
- ✓ C. 20
- ✗ D. 26

Q.24 2025 में किस प्रक्षेपण यान के बारे में यह घोषणा की गई कि वह भारत में पहली बार पूरी तरह से निजी क्षेत्र द्वारा निर्मित किया गया है और उसे ओशनसैट (Oceansat) उपग्रह को कक्षा में स्थापित करने के लिए निर्धारित किया गया था?

Ans
- ✗ A. लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (SSLV)
- ✗ B. प्रक्षेपण यान मार्क-3 (LVM3)
- ✗ C. भू-तुल्यकालिक उपग्रह प्रक्षेपण यान (GSLV)
- ✓ D. ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV)

Q.25 हड़प्पा सभ्यता में मणिका (beads) और मुहरें (seals) बनाने के लिए मुख्यत: किस सामग्री का उपयोग किया जाता था?

Ans
- ✗ A. टेराकोटा (Terracotta)
- ✓ B. स्टीऐटाइट (Steatite)
- ✗ C. सोना (Gold)
- ✗ D. गजदंत (Ivory)

Q.26 एक नाव, धारा की दिशा में एक निश्चित दूरी 6 घंटे में तय करती है और धारा की विपरीत दिशा में आरंभिक बिंदु पर वापस आने में 8 घंटे का समय लेती है। यदि धारा की चाल 4 km/h है, तो स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 12 km/hr
- ✗ B. 24 km/hr
- ✗ C. 18 km/hr
- ✓ D. 28 km/hr

Q.27 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 A 4 B 6 C 8 D 2 = ?

Ans
- ✓ A. 24
- ✗ B. 22
- ✗ C. 23
- ✗ D. 25

Q.28 F, G, H, I, M, N और O में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है।
G की परीक्षा गुरुवार को होती है, और H की परीक्षा शनिवार को होती है। N की परीक्षा, F से ठीक पहले होती है।
M की परीक्षा, I के बाद किसी दिन होती है। O की परीक्षा, F के ठीक बाद होती है।
M और O के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
- ✓ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✗ C. एक
- ✗ D. चार

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 जलालुद्दीन खिलजी की नीतियों के संबंध में गलत कथन का चयन करें।

Ans

✗ A. उन्होंने सहिष्णुता की नीति के द्वारा कुलीन वर्ग की सद्भावना जीतने की कोशिश की।

✓ B. उन्होंने यह विचार सामने रखा कि राज्य को कभी भी शासितों के स्वैच्छिक समर्थन पर आधारित नहीं होना चाहिए।

✗ C. उन्होंने न केवल अपने खिलाफ विद्रोह करने वालों को माफ कर दिया, बल्कि कभी-कभी उनका सपोर्ट प्राप्त करने के लिए उन्हें पुरस्कृत भी किया।

✗ D. उन्होंने अपने खिलाफ विद्रोह करने वालों को भी कठोर दंड देने से स्वयं को वर्जित रखा।

Q.30 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 4 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

Ans

✗ A. 98%

✗ B. 200%

✗ C. 102%

✓ D. 100%

Q.31 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

TWU 89 YBZ 81 DGE 73 ILJ 65 ?

Ans

✓ A. NQO 57

✗ B. NRN 57

✗ C. NPN 56

✗ D. NQU 56

Q.32 यदि A का वेतन B के वेतन से 113% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है (दो दशमलव स्थानों तक उत्तर दें)?

Ans

✗ A. 51.35%

✗ B. 55.15%

✓ C. 53.05%

✗ D. 50.45%

Q.33 जब कोई हिमनद किसी पहले से मौजूद नदी घाटी को चौड़ी, गहरी और समतल करके उसका अपरदन करता है, तो कौन सी भू-आकृति बनती है?

Ans

✗ A. U-आकृति की घाटी

✓ B. V-आकृति की घाटी

✗ C. बाढ़ का मैदान

✗ D. गॉर्ज

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय क्षेत्र, विशाल जनसंख्या और शहरी केंद्रों के होते हुए भी औपचारिक तृतीयक क्षेत्रक में सबसे कम योगदान देता है?

Ans

✗ A. पश्चिमी भारत

✗ B. दक्षिणी भारत

✗ C. उत्तरी भारत

✓ D. उत्तर-पूर्वी भारत

Q.35 एक वृत्त पर उसके केंद्र O से 6 cm दूर स्थित एक बाह्य बिंदु A से दो स्पर्श रेखाएँ AB और AC खींची जाती हैं। यदि वृत्त की त्रिज्या 3 cm है, तो कोण OBC की माप क्या होगी?

Ans

✗ A. 120°

✗ B. 100°

✓ C. 30°

✗ D. 60°

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

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

(19, 24, 7)
(12, 14, 5)

Ans
- ✗ A. (12, 5, 4)
- ✓ B. (3, 4, 1)
- ✗ C. (7, 5, 3)
- ✗ D. (12, 5, 3)

Q.37 समीकरण $(2m-3)x^2 + (m+1)x + 5 = 0$ को द्विघात समीकरण में निरूपित करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, निश्चित रूप से सत्य होना चाहिए?

Ans
- ✗ A. $m = -1$
- ✓ B. $m \neq \frac{3}{2}$
- ✗ C. $m \neq 2$
- ✗ D. $m = \frac{-3}{2}$

Q.38 17 जुलाई 2025 को यूनाइटेड किंगडम और जर्मनी के बीच किस संधि पर हस्ताक्षर किए गए, जो द्वितीय विश्व युद्ध के बाद उनकी पहली द्विपक्षीय संधि थी?

Ans
- ✓ A. केन्सिंग्टन संधि
- ✗ B. नॉर्थवुड घोषणा
- ✗ C. मास्ट्रिच संधि
- ✗ D. लैंकास्टर हाउस 2.0

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सा, एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का उदाहरण है जो कार्य करने के लिए पूर्णत: सिस्टम सॉफ्टवेयर पर निर्भर करता है?

Ans
- ✗ A. लिनक्स कर्नेल (Linux Kernel)
- ✓ B. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word)
- ✗ C. बायोस (BIOS)
- ✗ D. उबंटू (Ubuntu)

Q.40 ज्योतिबा फुले ने 1873 में, निम्नलिखित में से किस वर्तमान स्थल पर सत्यशोधक समाज की स्थापना की थी?

Ans
- ✗ A. नागपुर
- ✗ B. सतारा
- ✓ C. पुणे
- ✗ D. नासिक

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.41 इस प्रश्न में, प्रश्न के बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर का चयन करें।

प्रश्न:
5 वृक्षों L, M, N, T और V में से प्रत्येक की ऊंचाई भिन्न है। सबसे ऊंचा वृक्ष कौन-सा है?

कथन:
(I) M, T से छोटा है लेकिन L से ऊंचा है।
(II) L, V से ऊंचा है लेकिन N से छोटा है।

Ans
✔ A. कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
✘ B. अकेले कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
✘ C. अकेले कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
✘ D. कथन I और II दोनों एक साथ (और अकेले कथन I नहीं या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं

Q.42 एक निर्माता 24 cm ऊँचाई और 7 cm त्रिज्या वाले शंकु के आकार के कागज़ के कप बना रहा है। ऐसे 1000 कप बनाने के लिए कितने कागज़ (m^2 में, 2 दशमलव स्थानों तक सही उत्तर) की आवश्यकता होगी?
($\pi = 3.14$ लें)

Ans
✘ A. 80.34 m2
✘ B. 70.34 m2
✔ C. 54.95 m2
✘ D. 71.34 m2

Q.43 सात व्यक्ति B, C, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के दाएँ से गिनने पर, P और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, S के बाएँ, तीसरे स्थान पर बैठा है। O, B के बाएँ, तीसरे स्थान पर बैठा है। R और S दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। Q के दाएँ से गिनने पर, Q और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✘ A. एक भी नहीं
✔ B. दो
✘ C. एक
✘ D. तीन

Q.44 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(37, 1361, 8)
(47, 2185, 24)

Ans
✔ A. (12, 141, 3)
✘ B. (4, 10, 5)
✘ C. (29, 829, 11)
✘ D. (50, 2475, 24)

Q.45 रैम (RAM) को "रैंडम एक्सेस (Random Access)" क्यों कहा जाता है?

Ans
✔ A. डेटा को सीधे किसी भी स्थान से एक्सेस किया जा सकता है।
✘ B. डेटा बिना संरचना के यादृच्छिक रूप से संग्रहीत किया जाता है।
✘ C. डेटा को केवल क्रमिक रूप से ही एक्सेस किया जा सकता है।
✘ D. डेटा स्थायी रूप से संग्रहीत किया जाता है

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CARD' को '6135' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DRAW' को '1765' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✔ A. 7
- ✗ B. 1
- ✗ C. 5
- ✗ D. 6

Q.47 नवंबर 2025 में, संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन के दौरान किस प्रमुख जलवायु समझौते पर चर्चा हुई?

Ans
- ✗ A. मॉन्ट्रियल समझौता
- ✔ B. पेरिस समझौता
- ✗ C. ग्लासगो पैक्ट
- ✗ D. क्योटो प्रोटोकॉल

Q.48 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 मॉल, हॉल हैं। सभी हॉल, वॉल हैं। कोई भी मॉल, फॉल नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी हॉल, फॉल नहीं है।
(II) कोई भी वॉल, फॉल नहीं है।

Ans
- ✗ 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।

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम, भारत में लोक अदालतों को वैधानिक दर्जा प्रदान करता है?

Ans
- ✗ A. माध्यस्थम् और सुलह अधिनियम, 1996
- ✔ B. विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987
- ✗ C. भारतीय संविधान
- ✗ D. सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908

Q.50 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)

(बाएँ) G & R E 5 K % 7 @ 2 S & 6 C T # 3 4 Y * D (दाएँ)

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

Ans
- ✔ A. तीन
- ✗ B. एक
- ✗ C. एक भी नहीं
- ✗ D. दो

Q.51 दो मित्रों, विपुल और विजय, की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 6 : 7 है और उनमें से प्रत्येक प्रति माह ₹66,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो विपुल की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1,00,800
- ✗ B. 71,000
- ✔ C. 72,000
- ✗ D. 73,000

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.52 y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $22 \times 3 \times 816 \div \sqrt{2601} = y + 794$ को संतुष्ट करता है।

Ans ✔ A. 262
✘ B. 270
✘ C. 258
✘ D. 256

Q.53 यदि 3A = 4B = 8C है, तो A : B : C क्या होगा?

Ans ✘ A. 6 : 3 : 8
✔ B. 8 : 6 : 3
✘ C. 8 : 4 : 3
✘ D. 6 : 8 : 3

Q.54 राहुल उत्तर दिशा में 6 km चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 3 km चलता है। वह फिर बाईं ओर मुड़कर 6 km चलता है।
इस बिंदु पर, वह फिर बाईं ओर मुड़कर 6 km चलता है। वह अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans ✘ A. 4 km
✘ B. 5 km
✘ C. 2 km
✔ D. 3 km

Q.55 A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक, सोमवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन समान शॉपिंग मॉल का दौरा करते हैं। D ने मंगलवार को मॉल का दौरा किया। B और D के बीच केवल दो व्यक्तियों ने मॉल का दौरा किया। C ने F से ठीक पहले मॉल का दौरा किया। A ने शनिवार को मॉल का दौरा नहीं किया। बुधवार को मॉल का दौरा किसने किया?

Ans ✘ A. A
✘ B. F
✘ C. E
✔ D. C

Q.56 समूह A में 69 सदस्य, समूह B में 65 सदस्य और समूह C में 88 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य द्वारा खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹468, ₹120 और ₹276 है। प्रति सदस्य खर्च की गई समग्र औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans ✘ A. 294
✘ B. 288
✘ C. 286
✔ D. 290

Q.57 7 के प्रथम 350 धनात्मक गुणजों का औसत मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✘ A. 1254.5
✔ B. 1228.5
✘ C. 1326.5
✘ D. 1416.5

Q.58 '1857 का स्वातंत्र्य समर (The Indian War of Independence 1857)' किसके द्वारा लिखी गई थी?

Ans ✔ A. विनायक दामोदर सावरकर
✘ B. जवाहरलाल नेहरू
✘ C. बाल गंगाधर तिलक
✘ D. महात्मा गांधी

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.59 लगभग 2500 ईसा पूर्व समृद्ध हड़प्पा सभ्यता के किस शहर को विशेष रूप से अपने विशाल स्नानघर और उन्नत ग्रिड-पैटर्न वाली सड़कों के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. लोथल
- ✓ B. मोहनजोदड़ो
- ✗ C. धोलावीरा
- ✗ D. कालीबंगन

Q.60 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

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

Ans
- ✓ A. JNT
- ✗ B. LPU
- ✗ C. DHM
- ✗ D. WAF

Q.61 संविधान (106वाँ संशोधन) अधिनियम, 2023 के अनुसार, लोकसभा में प्रत्यक्ष निर्वाचन द्वारा भरी जाने वाली सीटों का कितना अनुपात महिलाओं के लिए आरक्षित किया जाना है?

Ans
- ✗ A. दो-तिहाई सीटें
- ✓ B. एक-तिहाई सीटें
- ✗ C. आधी सीटें
- ✗ D. एक-चौथाई सीटें

Q.62 भारत सरकार के वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के अनुसार, 2020-2021 में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत का प्रमुख मूंगफली निर्यातक राज्य था?

Ans
- ✗ A. मध्य प्रदेश
- ✗ B. बिहार
- ✗ C. महाराष्ट्र
- ✓ D. गुजरात

Q.63 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

65 40 24 15 11 ?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 12
- ✓ C. 10
- ✗ D. 6

Q.64 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 35 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता	15	21	43	41	X

Ans
- ✗ A. 8
- ✓ B. 5
- ✗ C. 11
- ✗ D. 14

Q.65 यदि $a + \frac{1}{a} = 3$ है, तो $a^6 + \frac{1}{a^6}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 324
- ✓ B. 322
- ✗ C. 321
- ✗ D. 323

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, अविक्षुब्ध वस्तुओं को विरामावस्था में रहने या समान वेग से गतिमान रहने की प्रवृत्ति का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. संवेग
- ✗ B. बल
- ✗ C. त्वरण
- ✓ D. जड़त्व

Q.67 निम्नलिखित में से कौन-से भारतीय प्रधानमंत्री कभी भी भारत के किसी भी राज्य के मुख्यमंत्री नहीं रहे?

Ans
- ✓ A. चंद्रशेखर
- ✗ B. पी.वी. नरसिंह राव
- ✗ C. वी.पी. सिंह
- ✗ D. मोरारजी देसाई

Q.68 $\frac{(555+444)^2+(555-444)^2}{555\times555+444\times444}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 111
- ✗ C. 999
- ✗ D. 1000

Q.69 C, D, N, O, P और Q एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। D के ऊपर कोई नहीं रहता। D और C के बीच केवल दो लोग रहते हैं। O और Q के बीच भी केवल दो लोग रहते हैं। Q, C के नीचे लेकिन N के ऊपर रहता है। P और N के बीच कितने लोग रहते हैं?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. एक भी नहीं
- ✓ C. दो
- ✗ D. तीन

Q.70 निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. प्रधानमंत्री के पदभार ग्रहण करने से पहले, राष्ट्रपति उसे पद और गोपनीयता की शपथ दिलाता है।
2. राष्ट्रपति किसी भी समय विवेकाधीन तरीके से प्रधानमंत्री को बर्खास्त कर सकता है।
3. यदि प्रधानमंत्री लोकसभा का विश्वास खो देता है, तो उसे इस्तीफा देना होगा या राष्ट्रपति उसे बर्खास्त कर सकता है।
उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

Ans
- ✗ A. केवल 1 और 2
- ✓ B. केवल 1 और 3
- ✗ C. केवल 1
- ✗ D. केवल 2 और 3

Q.71 कंप्यूटरों का कौन-सा अभिलक्षण उन्हें गणना, ग्राफिक्स और संचार जैसे विभिन्न कार्यों को करने में सक्षम बनाता है?

Ans
- ✗ A. गति (Speed)
- ✓ B. बहु उपयोगी (Versatility)
- ✗ C. परिशुद्धता (Accuracy)
- ✗ D. स्वचालन (Automation)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 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?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. BX–VU
- ✘ B. UQ–PL
- ✘ C. VR–QM
- ✘ D. CY–XT

Q.73 कंप्यूटर पर .wma फ़ाइल से क्या तात्पर्य है?

Ans
- ✘ A. वायर्ड मीडिया ऑडियो फ़ॉर्मेट (Wired Media Audio format)
- ✔ B. विंडोज मीडिया ऑडियो फ़ॉर्मेट (Windows Media Audio format)
- ✘ C. वायरलेस मीडिया ऑडियो फ़ॉर्मेट (Wireless Media Audio format)
- ✘ D. वाईफाई मीडिया ऑडियो फ़ॉर्मेट (WiFi Media Audio format)

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा, महाराष्ट्र में महार आंदोलन (Mahar Movement) का सटीक वर्णन करता है?

Ans
- ✘ A. हिंदू अनुष्ठानों को शुद्ध करने के उद्देश्य से चलाया गया एक धार्मिक सुधार आंदोलन
- ✘ B. ब्रिटिश वन कानूनों के खिलाफ एक आदिवासी विद्रोह
- ✔ C. दलित अधिकारों और सामाजिक समानता के लिए एक सामाजिक-राजनीतिक आंदोलन
- ✘ D. जमींदारी शोषण के खिलाफ एक किसान आंदोलन

Q.75 सितंबर 2025 में प्रकाशित संस्मरण 'मदर मैरी कम्स टू मी (Mother Mary Comes to Me)' किसने लिखा?

Ans
- ✔ A. अरुंधति रॉय
- ✘ B. विक्रम सेठ
- ✘ C. चेतन भगत
- ✘ D. झुम्पा लाहिड़ी

Q.76 एक दुकानदार ने ₹300 प्रति दर्जन की दर से 48 दर्जन वस्तुएं खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु को ₹90 की दर से बेचा। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
- ✔ A. 260%
- ✘ B. 259%
- ✘ C. 257%
- ✘ D. 262%

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DMKZ का संबंध EKNV से है। उसी प्रकार, LOJT का संबंध MMMP से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, SRLQ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. TPIU
- ✔ B. TPOM
- ✘ C. TTNP
- ✘ D. TONL

Q.78 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हों, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
14, 69
18, 89

Ans
- ✘ A. 22, 108
- ✘ B. 21, 109
- ✔ C. 22, 109
- ✘ D. 21, 108

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.79 निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: NRL :: GKE : %

Ans
- ❌ A. # = MKN % = EMK
- ❌ B. # = LTN % = EMK
- ❌ C. # = IUN % = EMJ
- ✔ D. # = PTN % = EIC

Q.80 28 मीटर लंबी एक सीढ़ी, किसी दीवार के सहारे, भू-तल से 60° का कोण बनाते हुए खड़ी हुई है। वह ऊँचाई ज्ञात कीजिए, जिस पर सीढ़ी दीवार को स्पर्श करती है। (√3 = 1.74 का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✔ A. 24.36 m
- ❌ B. 22.65 m
- ❌ C. 23.8 m
- ❌ D. 21.5 m

Q.81 त्रिशा और रिया ने 8 : 5 के अनुपात में कुछ धनराशि का निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। छह महीने बाद पूर्वा, रिया के बराबर धनराशि के साथ व्यवसाय में शामिल हो गई। एक वर्ष के अंत में प्राप्त लाभ को त्रिशा, रिया और पूर्वा के बीच किस अनुपात में वितरित किया जाना चाहिए?

Ans
- ❌ A. 17 : 7 : 3
- ❌ B. 15 : 5 : 2
- ❌ C. 19 : 15 : 8
- ✔ D. 16 : 10 : 5

Q.82 यदि x और 36 के बीच माध्यानुपाती 18 है, तो x का मान कितना है?

Ans
- ✔ A. 9
- ❌ B. 12
- ❌ C. 6
- ❌ D. 18

Q.83 पादप सूर्य के प्रकाश का उपयोग करके अपना खाद्य किस प्रक्रिया द्वारा बनाते हैं?

Ans
- ❌ A. वाष्पोत्सर्जन
- ✔ B. प्रकाश संश्लेषण
- ❌ C. श्वसन
- ❌ D. किण्वन

Q.84 मौर्य प्रशासन में निम्नलिखित में से कौन-सा अधिकारी मुख्यत: राजकीय कृषि और राजभूमि पर कृषि के अधीक्षण के लिए उत्तरदायी था?

Ans
- ❌ A. पण्याध्यक्ष
- ❌ B. समाहर्ता
- ❌ C. अक्षपटलाध्यक्ष
- ✔ D. सीताध्यक्ष

Q.85 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10 14 22 34 50 ?

Ans
- ❌ A. 55
- ✔ B. 70
- ❌ C. 58
- ❌ D. 59

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.86 2025 की मानव विकास रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2023 में भारत का मानव विकास सूचकांक (HDI) मान क्या था?

Ans
- ✗ A. 0.683
- ✗ B. 0.676
- ✗ C. 0.672
- ✓ D. 0.685

Q.87 एक समलंब के सभी अंत:कोणों का योग ________ होता है।

Ans
- ✓ A. 360°
- ✗ B. 240°
- ✗ C. 180°
- ✗ D. 540°

Q.88 निम्नलिखित बारंबारता सारणी कक्षा परीक्षा में 48 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाती है।

अंक	बारंबारता
7	12
8	13
9	12
10	11

बारंबारता सारणी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों को सुमेलित कीजिए। (मानों को तीन दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

	कॉलम P		कॉलम Q
i.	बंटन का माध्य	1.	8.485
ii.	बंटन का मानक विचलन	2.	1.207
iii.	बंटन का प्रसरण	3.	1.099

Ans
- ✗ A. i - 1, ii - 2 और iii - 3
- ✗ B. i - 2, ii - 3 और iii - 1
- ✗ C. i - 3, ii - 1 और iii - 2
- ✓ D. i - 1, ii - 3 और iii - 2

Q.89 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 187 167 173 257 199 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

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

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 14
- ✗ C. 8
- ✗ D. 11

Q.90 मानव विकास के कितने मुख्य उपागम हैं?

Ans
- ✗ A. छह: आय, कल्याण, मूल आवश्यकता, क्षमता, अधिकार-आधारित, सहभागी उपागम
- ✓ B. चार: आय, कल्याण, न्यूनतम आवश्यकता और क्षमता उपागम
- ✗ C. तीन: आय, कल्याण और क्षमता उपागम
- ✗ D. पाँच: आय, कल्याण, क्षमता, अधिकार-आधारित और संधारणीयता उपागम

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.91 एक दुकानदार अपने माल को 45% की हानि पर बेचने का दावा करता है, परंतु वह गलत तराजू का उपयोग करके 50% लाभ कमाता है। 1 kg के स्थान पर दुकानदार द्वारा उपयोग में लाया जाने वाला वास्तविक बाट (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 365.2 gm
- ✗ B. 368.6 gm
- ✗ C. 369.3 gm
- ✓ D. 366.7 gm

Q.92 100 पुरुषों के पास 27 दिनों का राशन है। यदि 50 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
- ✗ A. 58
- ✓ B. 54
- ✗ C. 52
- ✗ D. 56

Q.93 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्न समीकरण को संतुलित करेगा।

$$\left(\frac{28}{9}\right)^{11} \times \left(\frac{9}{28}\right)^{16} \times \left(\frac{28}{9}\right)^{17} = \left(\frac{9}{28}\right)^{2m+8}$$

Ans
- ✗ A. -26
- ✗ B. 1
- ✓ C. -10
- ✗ D. -9

Q.94 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्तन किया गया था?

Ans
- ✗ A. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 में निजता का अधिकार सम्मिलित करना
- ✗ B. भूमि सीमा कानूनों का राष्ट्रीयकरण करना
- ✓ C. अनुच्छेद 51A के अंतर्गत मौलिक कर्तव्यों को शामिल करना
- ✗ D. लोकसभा सीटों की संख्या 525 से बढ़ाकर 545 करना

Q.95 पुणे पुस्तक महोत्सव 2025 कहां आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. सिम्बायोसिस ऑडिटोरियम (Symbiosis Auditorium)
- ✗ B. सावित्रीबाई फुले यूनिवर्सिटी (Savitribai Phule University)
- ✓ C. फर्ग्यूसन कॉलेज ग्राउंड्स (Fergusson College Grounds)
- ✗ D. शनिवार वाड़ा (Shaniwar Wada)

Q.96 यदि संख्या 48572613 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंक का गुणनफल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 0
- ✓ B. 8
- ✗ C. 18
- ✗ D. 9

Q.97 किस शास्त्रीय भाषा का ग्रंथ, वट्टेलुट्टु (Vatteluttu), कोलेझुथु (Kolezhuthu) और अंततः आधुनिक लेखन में उपयोग की जाने वाली इसकी वर्तमान लिपि में महत्वपूर्ण लिपिगत विकास हुआ?

Ans
- ✗ A. ओडिया
- ✓ B. मलयालम
- ✗ C. कन्नड़
- ✗ D. तमिल

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.98 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
B के बाएं से गिनती करने पर F और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, E के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है।
A, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A, F के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, G का निकटतम पड़ोसी है।
G के दाएं से गिनती करने पर A और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✔ A. 3
- ✘ B. 1
- ✘ C. 4
- ✘ D. 2

Q.99 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SEMI' को '3615' के रूप में और 'TIME' को '1523' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 3
- ✘ B. 5
- ✘ C. 1
- ✔ D. 2

Q.100 मार्च 2025 में निम्नलिखित में से कौन नामीबिया की पहली महिला राष्ट्रपति बनी?

Ans
- ✘ A. सारा कुगोंगेल्वा (Saara Kuugongelwa)
- ✘ B. एलेन जॉनसन सरलीफ़ (Ellen Johnson Sirleaf)
- ✔ C. नेटुम्बो नंदी-नदैतवाह (Netumbo Nandi-Ndaitwah)
- ✘ D. जॉयस बांडा (Joyce Banda)

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Arya Institute of Engineering and Technology
Test Date	27/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **ऑक्सीजन (O_2) के अणु की परमाणुकता क्या है?**

Ans
✗ A. 4
✓ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 1

Q.2 **एक दुकानदार ने दो वस्तुओं को ₹10,000 प्रति वस्तु की दर पर बेचा। उसे एक वस्तु पर 20% की हानि हुई और दूसरी वस्तु पर 20% का लाभ हुआ। संपूर्ण लेन-देन में उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।**

Ans
✗ A. 4% लाभ
✗ B. 3% लाभ
✓ C. 4% हानि
✗ D. 3% हानि

Q.3 **यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।**

(बाएँ) 571 769 642 598 796 (दाएँ)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।

सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ने पर परिणाम कितना प्राप्त होगा?

Ans
✓ A. 13
✗ B. 11
✗ C. 16
✗ D. 10

Q.4 **D, E, F, G, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U, G के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। U के बाएँ से गिनती करने पर U और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G के बाएँ से गिनती करने पर G और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, S के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। S के बाएँ से गिनती करने पर F और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?**

Ans
✗ A. एक
✗ B. चार
✓ C. दो
✗ D. तीन

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 18 और 128 का माध्यानुपात कितना है?

Ans
- ✗ A. 50
- ✗ B. 49
- ✓ C. 48
- ✗ D. 51

Q.6 अंतर्राष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा एजेंसी के नवीकरणीय ऊर्जा सांख्यिकी 2025 के अनुसार, नवीकरणीय ऊर्जा की स्थापित क्षमता में भारत की वैश्विक रैंक कितनी है?

Ans
- ✗ A. नौवीं
- ✗ B. पहली
- ✗ C. छठी
- ✓ D. चौथी

Q.7 यदि लोकसभा भंग होने की स्थिति में आपातकाल की उद्घोषणा को केवल राज्यसभा द्वारा अनुमोदित किया जाता है, तो नव गठित लोकसभा की पहली बैठक से यह उद्घोषणा कितनी अवधि तक प्रभावी रहेगी?

Ans
- ✗ A. 14 दिन
- ✓ B. 30 दिन
- ✗ C. 60 दिन
- ✗ D. 21 दिन

Q.8 'उड़िया' को शास्त्रीय भाषा का दर्जा निम्नलिखित में से किस वर्ष में दिया गया था?

Ans
- ✓ A. 2014
- ✗ B. 2005
- ✗ C. 2010
- ✗ D. 2012

Q.9 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 6 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✓ A. $66\frac{2}{3}\%$
- ✗ B. $64\frac{2}{3}\%$
- ✗ C. $133\frac{1}{3}\%$
- ✗ D. $68\frac{1}{3}\%$

Q.10 हाल ही में (दिसंबर 2025), क़तर एयरवेज के CEO के रूप में नियुक्त, इस प्रमुख वैश्विक एयरलाइन के नए प्रमुख कौन हैं?

Ans
- ✓ A. हमाद अली अल-खाटर (Hamad Ali Al-Khater)
- ✗ B. शेख मोहम्मद बिन अब्दुलरहमान अल थानी (Sheikh Mohammed bin Abdulrahman Al Thani)
- ✗ C. इंजीनियर बद्र मोहम्मद अल-मीर (Engr. Badr Mohammed Al-Meer)
- ✗ D. मोहम्मद बिन राशिद अल मकतूम (Mohamed bin Rashid Al Maktoum)

Q.11 राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण (NALSA) की स्थापना ________ के तहत की गई थी।

Ans
- ✗ A. दंड प्रक्रिया संहिता, 1973
- ✗ B. कानूनी सहायता और सलाह अधिनियम, 1972
- ✗ C. अधिवक्ता अधिनियम, 1961
- ✓ D. विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.12 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 48 का संबंध 192 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 52 का संबंध 208 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 61 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans
- ✔ A. 244
- ✘ B. 264
- ✘ C. 234
- ✘ D. 254

Q.13 डॉ. सी. रंगराजन समिति द्वारा भारत में गरीबी के मापन की प्रविधि पर रिपोर्ट किस वर्ष प्रस्तुत की गई थी?

Ans
- ✘ A. 2017
- ✘ B. 2010
- ✘ C. 2008
- ✔ D. 2014

Q.14 गुप्तकाल के बाद (post-Gupta) भारत की राजनीतिक संरचना में कौन-सा प्रशासनिक परिवर्तन आया?

Ans
- ✘ A. एक सम्राट के अधीन केंद्रीय नौकरशाही का गठन
- ✘ B. राजपद को धार्मिक परिषदों से बदलना
- ✘ C. संपूर्ण भारत में लोकतांत्रिक ग्राम सभाओं की शुरुआत
- ✔ D. वंशानुगत शासकों के अधीन छोटे राज्यों का उदय

Q.15 राष्ट्रीय ग्रामीण आर्थिक परिवर्तन परियोजना (NRETP) कब शुरू की गई थी?

Ans
- ✘ A. 24 अप्रैल 2020
- ✔ B. 24 अप्रैल 2019
- ✘ C. 24 अप्रैल 2021
- ✘ D. 24 अप्रैल 2022

Q.16 उत्तरी अमेरिका और _________ के बीच तीव्र संचार के लिए, 1958 में अटलांटिक महासागर में टेलीग्राफ केबल बिछाई गई।

Ans
- ✘ A. लैटिन अमेरिका
- ✘ B. वेस्ट इंडीज
- ✔ C. यूरोप
- ✘ D. दक्षिण अफ्रीका

Q.17 अनौपचारिक रोजगार की उच्च दर और सामाजिक सुरक्षा कवरेज की निम्न दर वाले देश में, गरीबी उन्मूलन और रोजगार के औपचारिकरण दोनों में कौन-सी नीति सबसे प्रभावी होने की संभावना है?

Ans
- ✔ A. अनौपचारिक क्षेत्र में सामाजिक बीमा का विस्तार
- ✘ B. नियंत्रण मुक्त श्रम कानून
- ✘ C. सार्वभौमिक मूल आय
- ✘ D. लक्षित खाद्य सब्सिडी

Q.18 एक व्यक्ति बास्केटबॉल मैच के दौरान एक रियायती स्टॉल लगाता है और बर्गर एवं सॉफ्ट ड्रिंक्स बेचता है। प्रत्येक बर्गर की कीमत ₹15 और सॉफ्ट ड्रिंक की कीमत ₹5 है। अंत में, कुल 87 बर्गर और सॉफ्ट ड्रिंक बेचकर उसे कुल ₹785 की आय अर्जित होती है। कुल कितनी सॉफ्ट ड्रिंक बेची गई?

Ans
- ✘ A. 35
- ✔ B. 52
- ✘ C. 27
- ✘ D. 60

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.19 y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $26 \times 5 \times 715 \div \sqrt{3025} = y + 913$ को संतुष्ट करता है।

Ans
- ✗ A. 772
- ✗ B. 771
- ✗ C. 780
- ✓ D. 777

Q.20 जब कोई विंडोज कंप्यूटर स्लीप मोड (Sleep mode) में होता है, तो सामान्यत: कौन-सा यूजर्स एक्शन, सिस्टम को सक्रिय अवस्था में वापस पहुंचाता है?

Ans
- ✗ A. BIOS अपडेट
- ✗ B. नेटवर्क टाइम सिंक
- ✗ C. बैटरी का पूर्णत: खत्म होना
- ✓ D. माउस को मूव करना

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIME' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EARS' को '6894' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 6
- ✗ C. 8
- ✗ D. 4

Q.22 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. FG-IJ
- ✓ B. MN-QR
- ✗ C. CD-FG
- ✗ D. PQ-ST

Q.23 शिवांगी बिंदु C से पूर्व की ओर 7 km चलती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 4 km चलती है। उसके बाद वह दाएँ मुड़ती है और 6 km चलती है। फिर वह पुन: दाएँ मुड़ती है और 4 km चलती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 7 km चलकर बिंदु J पर पहुँचती है। बिंदु J, बिंदु C से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✗ A. 18 km, पश्चिम
- ✗ B. 21 km, उत्तर
- ✓ C. 20 km, पूर्व
- ✗ D. 24 km, पश्चिम

Q.24 यदि A का वेतन B के वेतन से 126% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए) कम है?

Ans
- ✗ A. 56.18%
- ✗ B. 54.74%
- ✓ C. 55.75%
- ✗ D. 54.65%

Q.25 यदि संख्या 53764821 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंक का गुणनफल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 0
- ✓ C. 8
- ✗ D. 18

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.26 विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) के अनुसार, 2023 के आंकड़ों पर आधारित 2025 की रिपोर्ट में, कौन-सी ग्रीनहाउस गैस/गैसें अपने पूर्व-औद्योगिक सांद्रता के 151% तक पहुंच गई हैं?

Ans
- ✔ A. कार्बन डाइऑक्साइड
- ✘ B. मेथेन
- ✘ C. नाइट्रस ऑक्साइड
- ✘ D. हाइड्रोक्लोरोफ्लुओरोकार्बन

Q.27 कोली ________ के कोली मछुआरा समुदाय की नृत्य शैली है।

Ans
- ✘ A. ओडिशा
- ✔ B. महाराष्ट्र
- ✘ C. राजस्थान
- ✘ D. बिहार

Q.28 वायुमंडल में अपनी सांद्रता बढ़ने के साथ कौन-सी गैसें मुख्य ग्रीनहाउस गैसों के रूप में कार्य करती हैं?

Ans
- ✘ A. हाइड्रोक्लोरोफ्लुओरोकार्बन, आर्गन, ऑक्सीजन
- ✘ B. आर्गन, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन
- ✔ C. कार्बन डाइऑक्साइड, मेथेन, नाइट्रस ऑक्साइड
- ✘ D. हाइड्रोफ्लुओरोकार्बन, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन

Q.29 संपत्ति का अधिकार भारतीय संविधान के भाग III से हटाकर ____ में जोड़ा गया।

Ans
- ✘ A. भाग XIII
- ✔ B. भाग XII
- ✘ C. भाग X
- ✘ D. भाग XI

Q.30 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'KITE' को '5871' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'TIME' को '7853' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' का कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 7
- ✘ B. 5
- ✘ C. 8
- ✔ D. 3

Q.31 P और Q एक कार्य को क्रमशः 14 और 19 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे P से शुरू करके एकांतर दिनों में कार्य करते हैं। सम्पूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
- ✘ A. $12\frac{4}{19}$ दिन
- ✘ B. $14\frac{1}{19}$ दिन
- ✘ C. $18\frac{3}{19}$ दिन
- ✔ D. $16\frac{2}{19}$ दिन

Q.32 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 35 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता	49	33	24	21	X

Ans
- ✔ A. 55
- ✘ B. 42
- ✘ C. 48
- ✘ D. 52

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.33 भारतीय कला और संस्कृति में अपने उत्कृष्ट योगदान के लिए पद्म पुरस्कार 2026 में पद्म विभूषण से सम्मानित की जाने वाली सुश्री एन. राजम मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. बांसुरी
- ✗ B. सरोद
- ✓ C. वायलिन
- ✗ D. सितार

Q.34 किसी गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 15% और दूसरे वर्ष में 30% की वृद्धि हुई। दो वर्षों के बाद इसकी जनसंख्या कितनी है?

Ans
- ✓ A. 4,33,550
- ✗ B. 4,20,500
- ✗ C. 3,77,000
- ✗ D. 3,33,500

Q.35 यदि किसी सम बहुभुज के सभी बाह्य कोणों का योग, उसके सभी आंतरिक कोणों के योग का दो-तिहाई है, तो बहुभुज में भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 6
- ✓ C. 5
- ✗ D. 4

Q.36 6 से 14 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार किस अनुच्छेद के अंतर्गत प्रदान किया गया है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 45
- ✗ B. अनुच्छेद 19
- ✓ C. अनुच्छेद 21A
- ✗ D. अनुच्छेद 51A(k)

Q.37 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 12 का संबंध 63 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 का संबंध 108 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 26 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
- ✗ A. 103
- ✗ B. 116
- ✗ C. 127
- ✓ D. 133

Q.38 यदि A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 3 और C : D = 6 : 7 है, तो A : B : C : D ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 14 : 24 : 18 : 21
- ✓ B. 16 : 24 : 18 : 21
- ✗ C. 16 : 22 : 18 : 21
- ✗ D. 16 : 24 : 16 : 21

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली का संबंध उत्तर प्रदेश से है?

Ans
- ✗ A. ओडिसी
- ✓ B. कथक
- ✗ C. मणिपुरी
- ✗ D. भरतनाट्यम

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.40 व्यतिकरण (interference) और विवर्तन (diffraction) में प्रकाश ऊर्जा का क्या होता है?

Ans
- ✗ A. यह बढ़ती है
- ✗ B. इसका अपचयन हो जाता है
- ✗ C. यह घटती है
- ✓ D. यह पुनर्वितरित हो जाती है

Q.41 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D – F + G x H ÷ J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पति
- ✗ B. पुत्र
- ✓ C. भाई
- ✗ D. पिता

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी प्रायद्वीपीय नदी नहीं है?

Ans
- ✗ A. नर्मदा
- ✓ B. गंगा
- ✗ C. कृष्णा
- ✗ D. गोदावरी

Q.43 अजय के पास ₹1404 हैं। वह इस राशि को अपने दो बेटों, प्रकाश और गोपाल के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह पाया जाता है कि 18 वर्षों में प्रकाश द्वारा निवेश की गई राशि और 19 वर्षों में गोपाल द्वारा निवेश की गई राशि बराबर हो जाती है। अजय ने गोपाल को कितनी राशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✗ A. 729
- ✓ B. 675
- ✗ C. 525
- ✗ D. 829

Q.44 ऑपरेटिंग सिस्टम जैसे सिस्टम सॉफ़्टवेयर को मुख्य रूप से हार्डवेयर और सॉफ़्टवेयर के बीच डेटा और अनुदेशों के प्रवाह को प्रबंधित करने और समन्वित करने के लिए डिज़ाइन किया जाता है, जो सिस्टम के कोर ___________ के रूप में कार्य करता है।

Ans
- ✗ A. एप्लिकेशन लॉजिक (application logic)
- ✓ B. रिसोर्स मैनेजर (resource manager)
- ✗ C. यूटिलिटी सर्विस (utility service)
- ✗ D. पेरिफेरल डिवाइस (peripheral device)

Q.45 एक व्यापारी किसी वस्तु का निश्चित मूल्य अंकित करता है और उस पर 20% की छूट देता है। इसके अतिरिक्त, प्रत्येक 120 वस्तुओं की खरीद पर वह 3 वस्तुएँ मुफ्त देता है। यदि इस लेन-देन पर उसका कुल लाभ 28% है, तो वस्तु के अंकित मूल्य और क्रय मूल्य में अंतर प्रतिशत ज्ञात कीजिए। मान लीजिए कि ग्राहक केवल 120 वस्तुओं का भुगतान करता है।

Ans
- ✗ A. 72%
- ✗ B. 60%
- ✗ C. 68%
- ✓ D. 64%

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.46 ______ को मात्रक "क्विंटल" का उपयोग करके मापा जाता है।

Ans
- ❌ A. लंबाई
- ❌ B. आयतन
- ❌ C. तापमान
- ✅ D. वजन

Q.47 भारत में निम्नलिखित में से किस आयोग ने 'सूचना का अधिकार: सुशासन की मास्टर कुंजी (Right to Information: Master Key to Good Governance)' शीर्षक से एक रिपोर्ट प्रस्तुत की है?

Ans
- ✅ A. प्रशासनिक सुधार आयोग (ARC) - 1
- ❌ B. प्रशासनिक सुधार आयोग (ARC) - 2
- ❌ C. सरकारिया आयोग
- ❌ D. पुंछी आयोग

Q.48 किन नेताओं ने 1876 में 'इंडियन नेशनल एसोसिएशन (Indian National Association)' की स्थापना की थी?

Ans
- ✅ A. सुरेंद्रनाथ बनर्जी और आनंद मोहन बोस
- ❌ B. दादाभाई नौरोजी और देबेंद्रनाथ टैगोर
- ❌ C. बाल गंगाधर तिलक और बिपिन चंद्र पाल
- ❌ D. दादाभाई नौरोजी और गोपाल कृष्ण गोखले

Q.49 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी अंगूर, नींबू हैं। कोई भी अंगूर, खरबूजा नहीं है। कोई भी खरबूजा, स्ट्रॉबेरी नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी नींबू, खरबूजा नहीं है।
(II) कोई भी अंगूर, स्ट्रॉबेरी नहीं है।

Ans
- ❌ 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।

Q.50 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ पत्तियाँ, जड़ें हैं।
सभी जड़ें, फूल हैं।
कुछ फूल, तने हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी तने, जड़ें हैं।
(II) सभी फूल, पत्तियाँ हैं।

Ans
- ❌ 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

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.51 निम्नलिखित में से किस राष्ट्रवादी ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस से मतभेद होने के बाद कांग्रेस-खिलाफत स्वराज पार्टी की सह-स्थापना की और उसके अध्यक्ष बने?

Ans
- ✗ A. मुख्तार अहमद अंसारी
- ✗ B. मोतीलाल नेहरू
- ✓ C. चित्तरंजन दास
- ✗ D. अजमल खान

Q.52 भारत के संविधान के अनुसार, अनुच्छेद 182 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. राज्य विधानसभाओं की संरचना
- ✗ B. सदस्यता के लिए अयोग्यता
- ✓ C. राज्य विधान परिषद के सभापति और उपसभापति
- ✗ D. राज्यपाल के विशेष संबोधन

Q.53 यदि संख्या 6587134 में, प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार प्राप्त होने वाली नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं छोर से दूसरे स्थान पर होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 4
- ✓ C. 6
- ✗ D. 5

Q.54 यदि $x^4 = 322 - \frac{1}{x^4}$ और $x \geq 1$ है, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 76
- ✗ B. 64
- ✗ C. 72
- ✗ D. 62

Q.55 कुआलालंपुर में आसियान-भारत (ASEAN–India) रक्षा मंत्रियों की अनौपचारिक बैठक के दौरान आयोजित एक बैठक में, 2025 में भारत ने किस देश के साथ 10 वर्ष के डिफेंस फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. मलेशिया
- ✓ B. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✗ C. ऑस्ट्रेलिया
- ✗ D. जापान

Q.56 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: XHP :: UEM : %

Ans
- ✓ A. # = NXF % = EOW
- ✗ B. # = NXF % = EKW
- ✗ C. # = NOF % = EOW
- ✗ D. # = NXF % = EOO

Q.57 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
AZA 27 XWX 36 UTU 45 RQR 54 ?

Ans
- ✓ A. ONO 63
- ✗ B. OTZ 62
- ✗ C. OON 63
- ✗ D. OMN 62

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.58 कशेरुकी जीवों के किस वर्ग में ठंडे रक्त के अभिलक्षण और शल्की त्वचा पाई जाती है?

Ans
- ✗ A. एवीज/पक्षिवर्ग (Aves)
- ✗ B. उभयचर (Amphibia)
- ✓ C. रेप्टीलिया (Reptilia)
- ✗ D. मैमेलिया/स्तनीवर्ग (Mammalia)

Q.59 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

44 50 62 80 104 ?

Ans
- ✗ A. 138
- ✓ B. 134
- ✗ C. 136
- ✗ D. 132

Q.60 पर्यावरण लेखापरीक्षा नियम, 2025 का उद्देश्य पूरे भारत में क्या स्थापित करना है?

Ans
- ✓ A. पर्यावरण जवाबदेही के लिए एक ढांचा
- ✗ B. राष्ट्रीय वन पुनर्स्थापन कार्यक्रम
- ✗ C. नई पर्यावरण कर प्रणाली
- ✗ D. जल संरक्षण अभियान

Q.61 चालुक्य और राष्ट्रकूट जैसे प्रारंभिक दक्षिण भारतीय राज्यों की सैन्य शासन प्रणाली की एक प्रमुख प्रशासनिक विशेषता क्या थी?

Ans
- ✗ A. शाही फरमान के अनुसार जिला लीडरों का वार्षिक रूप से पदान्तरण होता था।
- ✓ B. सामंती प्रमुखों को सैन्य और प्रशासनिक कर्तव्य सौंपे गए थे।
- ✗ C. मंदिर के प्राधिकारी प्रत्यक्ष रूप से ग्राम रक्षा के लिए सैनिकों की भर्ती करते थे।
- ✗ D. शाही परिषद के अधीन सैन्य शासन पूरी तरह से केंद्रीकृत था।

Q.62 A, B और C 1200 m की दौड़ लगाते हैं। A, B को 300 m और C को 600 m की अग्रिम बढ़त देता है। A, B से 30 सेकंड पहले और C से 60 सेकंड पहले दौड़ पूरी करता है। यदि A की चाल 10 m/s है, तो क्रमशः B और C की चाल ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर m/s में दीजिए और जहाँ तक आवश्यक हो, दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित कीजिए।]

Ans
- ✗ A. 5.5 m/s, 3 m/s
- ✗ B. 7.5 m/s, 2.5 m/s
- ✓ C. 6 m/s, 3.3 m/s
- ✗ D. 8.5 m/s, 5 m/s

Q.63 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. HJ-KM
- ✓ B. GI-JM
- ✗ C. MO-PR
- ✗ D. CE-FH

Q.64 एक लंब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या में 8% की वृद्धि की जाती है और उसकी तिर्यक ऊंचाई में 15% की कमी की जाती है। शंकु के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7% की वृद्धि
- ✓ B. 8.2% की कमी
- ✗ C. 7% की कमी
- ✗ D. 11.5% की कमी

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 आयुषी और अनमोल की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 3 है। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 8 : 9 होगा। उनकी वर्तमान आयु में धनात्मक अंतर (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 19
- ✓ B. 1
- ✗ C. 12
- ✗ D. 11

Q.66 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (**नोट**: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) H 2 @ Q I 3 L © £ R S 4 4 U © 9 1 W Y % 6 £ (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीक हटा दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, बाएँ से पाँचवाँ होगा?

Ans
- ✗ A. L
- ✓ B. 3
- ✗ C. I
- ✗ D. R

Q.67 $\left(3.6\div\frac{3}{5}\right)+\left(\frac{7}{3}\times\frac{2.4}{1.4}\right)-\left(\frac{5}{6}+\frac{14}{12}\right)$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 6
- ✗ C. 9
- ✗ D. 7

Q.68 पिछली क्रिया को पूर्ववत (अनडू) करने के लिए किस शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. Ctrl+U
- ✗ B. Ctrl+X
- ✓ C. Ctrl+Z
- ✗ D. Ctrl+E

Q.69 सात बॉक्स P, Q, R, S, T, U और V एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हैं।
Q, P के ठीक ऊपर रखा गया है। S, V के ठीक ऊपर रखा गया है। U के ऊपर केवल R को रखा गया है। Q के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। S को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है।
R और T के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 4
- ✓ C. 3
- ✗ D. 2

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?
XVW 26 TRS 22 PNO 18 LJK 14 ?

Ans
- ✗ A. HEF 9
- ✗ B. HGF 10
- ✓ C. HFG 10
- ✗ D. HKO 9

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.71 $\frac{\sqrt[3]{5832}}{\sqrt[4]{256}} \times \frac{2}{54} \times 54$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 11
- ✗ C. 13
- ✓ D. 9

Q.72 सितंबर 2025 में, किस राज्य सरकार ने कुछ शर्तों के अंतर्गत ₹5 करोड़ तक का ऋण (बिना किसी संपार्श्विक) देने के लिए 'एम.एस.एम.ई. (MSMEs) के लिए KFC मशीनरी लोन स्कीम' योजना शुरू की थी?

Ans
- ✓ A. केरल
- ✗ B. तमिलनाडु
- ✗ C. असम
- ✗ D. गुजरात

Q.73 यदि a और b, b > a, समीकरण $6x^2 + 1x - 2 = 0$ के मूल हैं, तो $(2a + 3b)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. $\frac{1}{6}$
- ✗ B. $\frac{4}{13}$
- ✗ C. $\frac{3}{2}$
- ✗ D. $\frac{1}{8}$

Q.74 एक 24 m लंबी सीढ़ी दीवार के सहारे खड़ी है। यदि सीढ़ी दीवार के साथ 30° का कोण बनाती है, तो सीढ़ी के निचले सिरे की दीवार से दूरी (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{12}{\sqrt{3}}$
- ✗ B. $12\sqrt{3}$
- ✓ C. 12
- ✗ D. $12\sqrt{2}$

Q.75 तीन धनात्मक पूर्णांकों A, B और C द्वारा HCF(A,B) = 12, HCF(B,C) = 18, HCF(A,C) = 6 और LCM(A,B,C) = 1080 शर्तों को संतुष्ट किया जाता है। यदि A = 12x, B = 36y और C = 18z, जहाँ x, y और z युग्मानूसार सहअभाज्य धनात्मक पूर्णांक हैं, तो A + B + C का न्यूनतम संभव मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 220
- ✓ B. 222
- ✗ C. 224
- ✗ D. 216

Q.76 मान लीजिए ABC और DEF दो सर्वांगसम त्रिभुज इस प्रकार हैं कि ∠A = ∠D है। यदि AC = DF = 6 cm, और DE = 5 cm है, तो AB की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 5
- ✗ C. 10
- ✗ D. 8

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 समूह A में 85 सदस्य, समूह B में 23 सदस्य और समूह C में 42 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹407, ₹365 और ₹280 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 363
- ✓ B. 365
- ✗ C. 362
- ✗ D. 368

Q.78 सात व्यक्ति – H, I, J, K, L, M और N – सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिनों में वर्कशॉप में भाग लेते हैं। K की वर्कशॉप बुधवार को होती है।
K और M के बीच केवल एक ही व्यक्ति वर्कशॉप में भाग लेता है। J, M के ठीक बाद वर्कशॉप में भाग लेता है। H, I से पहले किसी दिन वर्कशॉप में भाग लेता है, लेकिन N के बाद किसी दिन वर्कशॉप में भाग लेता है।
L, J से पहले वर्कशॉप में भाग लेता है, लेकिन सोमवार को भाग नहीं लेता है।
H किस दिन वर्कशॉप में भाग लेता है?

Ans
- ✗ A. रविवार
- ✗ B. बुधवार
- ✓ C. गुरुवार
- ✗ D. शुक्रवार

Q.79 E, F, G, W, X और Y एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
F, G के ठीक ऊपर रहता है। E और G के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। E किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है। Y, W के ठीक नीचे रहता है। X और W के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✓ D. दो

Q.80 सात व्यक्ति F, G, H, I, U, V और W एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U, H के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। U और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। V और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। I के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. W
- ✓ B. G
- ✗ C. V
- ✗ D. U

Q.81 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेट की संख्याएं संबंधित हैं।
(**नोट:** संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
19, 78
24, 98

Ans
- ✗ A. 26, 112
- ✗ B. 26, 110
- ✓ C. 27, 110
- ✗ D. 27, 112

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

80 55 39 30 26 ?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 26
- ✓ C. 25
- ✗ D. 28

Q.83 सिद्धू और कान्हू को ऐतिहासिक रूप से किस विद्रोह में उनके नेतृत्व के लिए याद किया जाता है?

Ans
- ✗ A. बस्तर विद्रोह
- ✗ B. परलकोट विद्रोह
- ✓ C. संथाल विद्रोह
- ✗ D. कोई विद्रोह

Q.84 इस प्रश्न में, प्रश्न के बाद (I) और (II) के रूप में क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्न:
5 वृक्षों L, M, N, T और V में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है, कौन-सा वृक्ष सबसे छोटा है?

कथन:
(I) V, N से छोटा है लेकिन T से लंबा है। M, T से लंबा है।
(II) L केवल एक वृक्ष से लंबा है।

Ans
- ✗ A. अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✗ B. अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✓ C. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- ✗ D. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Q.85 2001 और 2011 के बीच भारत की साक्षरता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. महिला साक्षरता की तुलना में पुरुष साक्षरता में तेजी से वृद्धि हुई है।
- ✓ B. महिला साक्षरता में पुरुष साक्षरता की तुलना में अधिक तेजी से वृद्धि हुई है।
- ✗ C. पुरुष साक्षरता और महिला साक्षरता में समानांतर रूप से वृद्धि हुई है।
- ✗ D. पुरुष साक्षरता में गिरावट आई है जबकि महिला साक्षरता में वृद्धि हुई है।

Q.86 29-8-2025 को पर्यावरण लेखापरीक्षा नियम, 2025 किस अधिनियम के अंतर्गत जारी किए गए थे?

Ans
- ✓ A. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986
- ✗ B. वन संरक्षण अधिनियम, 1980
- ✗ C. वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981
- ✗ D. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972

Q.87 वर्ष 2025 में विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस किस तिथि को मनाया गया, जिसमें आपात स्थितियों के दौरान मानसिक स्वास्थ्य सेवाओं तक पहुंच पर जोर दिया गया?

Ans
- ✗ A. 24 अक्टूबर, 2025
- ✓ B. 10 अक्टूबर, 2025
- ✗ C. 28 जुलाई, 2025
- ✗ D. 12 अगस्त, 2025

Q.88 8 के प्रथम 13 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 13
- ✓ C. 56
- ✗ D. 52

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 C, F का पुत्र है। F, E की बहन है। E, G का पुत्र है। G, H का पति है। C का H से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्र का पुत्र
- ✗ B. पुत्री का पति
- ✗ C. पुत्र की पत्नी का भाई
- ✓ D. पुत्री का पुत्र

Q.90 हितेश को किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{4}{13}$ पर बेचने से 30% की हानि होती है। यदि वह उसे अंकित मूल्य के 60% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 36.3%
- ✓ B. 36.5%
- ✗ C. 39.8%
- ✗ D. 37.8%

Q.91 फिल्म स्टूडियो, स्पेशल इफ़ेक्ट और एनिमेशन बनाने के लिए शक्तिशाली कंप्यूटरों का उपयोग करते हैं। यह _______ में कंप्यूटर का एक अनुप्रयोग है।

Ans
- ✗ A. बैंकिंग
- ✗ B. केवल वैज्ञानिक अनुसंधान
- ✗ C. लेखांकन
- ✓ D. मनोरंजन

Q.92 एक समद्विबाहु त्रिभुज ABC में, बराबर भुजाएं AB और AC प्रत्येक 10 cm हैं, और आधार BC, 12 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 36 cm2
- ✗ B. 40 cm2
- ✓ C. 48 cm2
- ✗ D. 45 cm2

Q.93 100 पुरुषों के पास 27 दिनों का राशन है। यदि 25 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
- ✓ A. 36
- ✗ B. 38
- ✗ C. 34
- ✗ D. 40

Q.94 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से MELD का संबंध QHHA से है। उसी प्रकार, UKDX का संबंध YNZU से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CQVR का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans
- ✗ A. HSQP
- ✗ B. HTSO
- ✓ C. GTRO
- ✗ D. FUSN

Q.95 2025 में, किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने भारत की तथ्यत: विनिमय दर व्यवस्था को "स्थायीकृत (stabilised)" प्रणाली से क्रॉल-जैसी व्यवस्था में पुनर्वर्गीकृत किया?

Ans
- ✓ A. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- ✗ B. बैंक फॉर इंटरनेशनल सेटलमेंट्स
- ✗ C. एशियन डेवलपमेंट बैंक
- ✗ D. विश्व बैंक

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 235 879 584 635 159 (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 जोड़ दिया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 16
- ✗ C. 18
- ✓ D. 14

Q.97 शास्त्रीय नृत्यांगना नलिनी अस्थाना और कमलिनी अस्थाना को किस नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए वर्ष 2022 के प्रतिष्ठित संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ A. भरतनाट्यम
- ✗ B. कुचिपुड़ी
- ✓ C. कथक
- ✗ D. ओडिसी

Q.98 एक क्लिनिक में रोगियों की आयु (वर्ष में) निम्न प्रकार से दर्ज की गई:
15 , 18 , 21 , 21 , 23 , 25 , 28 , 30 , 35 , 40 , 45 , 50 , 55
वर्तमान माध्यिका आयु और डेटा सेट से सबसे अधिक आयु के रोगी (55 वर्ष) को हटाने के बाद माध्यिका आयु का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1.75 वर्ष
- ✓ B. 1.5 वर्ष
- ✗ C. 2.5 वर्ष
- ✗ D. 1.25 वर्ष

Q.99 विपरीत दिशाओं में 40 km/hr और 52 km/hr की चाल से चल रही दो ट्रेनें, एक-दूसरे को 18 सेकंड में पार करती हैं। यदि एक ट्रेन की लंबाई 250 m है, तो दूसरी ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 200 m
- ✗ B. 190 m
- ✓ C. 210 m
- ✗ D. 220 m

Q.100 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: NSO :: SXT : %

Ans
- ✗ A. # = PUR , % = QVS
- ✗ B. # = PUQ , % = QWS
- ✗ C. # = PUQ , % = QVS
- ✓ D. # = PUQ , % = QVR

"

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	Alankar Mahila P.G. Mahavidyalaya
Test Date	27/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, LINO का संबंध किसी निश्चित तरीके से PKRQ से है। इसी प्रकार, BQDW का संबंध FSHY से है। इसी तर्क के आधार पर, NWPC का संबंध, निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ A. RITE
- ✗ B. REWQ
- ✗ C. REJI
- ✓ D. RYTE

Q.2 64, 128 और A का लघुत्तम समापवर्त्य 4480 है। A के अधिकतम और न्यूनतम संभावित मानों का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 4544
- ✗ B. 5444
- ✓ C. 4445
- ✗ D. 4454

Q.3 भारत का कौन-सा तटीय क्षेत्र, वेम्बनाड लैगून (Vembanad Lagoon) से संबंधित है जो संकीर्ण रोधिका द्वीपों द्वारा अरब सागर से पृथक होता है?

Ans
- ✓ A. मालाबार तट
- ✗ B. कोरोमंडल तट
- ✗ C. उत्तरी सिरकार
- ✗ D. कोंकण तट

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
HAK 8, GYH 11, FWE 14, EUB 17, ?

Ans
- ✓ A. DSY 20
- ✗ B. CSZ 20
- ✗ C. DTA 21
- ✗ D. DSX 20

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 चेतन बिंदु A से शुरू करके दक्षिण दिशा में 25 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 22 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 15 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 अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. 25 km, दक्षिण की ओर
- ✓ B. 12 km, पश्चिम की ओर
- ✗ C. 22 km, उत्तर की ओर
- ✗ D. 10 km, पूर्व की ओर

Q.6 वित्त आयोग (प्रकीर्ण उपबंध) अधिनियम, 1951 के अनुसार, वित्त आयोग में कौन शामिल होंगे?

Ans
- ✗ A. एक अध्यक्ष और छह अन्य सदस्य
- ✗ B. एक अध्यक्ष और आठ अन्य सदस्य
- ✗ C. एक अध्यक्ष और दो अन्य सदस्य
- ✓ D. एक अध्यक्ष और चार अन्य सदस्य

Q.7 वित्त आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. यह एक अर्ध-न्यायिक निकाय है।
2. यह अनुच्छेद 280 से संबंधित है।
3. इसका गठन राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।
4. इसका गठन प्रत्येक 6 वर्ष के बाद किया जाता है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं।

Ans
- ✓ A. केवल 1, 2 और 3
- ✗ B. केवल 2 और 3
- ✗ C. केवल 1 और 2
- ✗ D. केवल 4

Q.8 एक व्यापारी दो वस्तु X और Y प्रत्येक को ₹2300 की दर से खरीदता है। वह दोनों पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 46% और 68% की दो क्रमिक छूट देकर बेचता है और फिर भी ₹460 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 73% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 86.5%
- ✗ B. 87%
- ✗ C. 86%
- ✓ D. 87.5%

Q.9 वर्तमान से आठ वर्ष पूर्व, A और B की औसत आयु 24 वर्ष थी। वर्तमान में A, B और C की औसत आयु 32 वर्ष है। वर्तमान से 16 वर्ष पश्चात C की आयु कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 40 वर्ष
- ✓ B. 48 वर्ष
- ✗ C. 56 वर्ष
- ✗ D. 80 वर्ष

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, केंद्र शासित प्रदेश दीव में आयोजित खेलो इंडिया बीच गेम्स 2026 का ओवरऑल चैंपियन बना, और 11 पदक जीतकर पदक तालिका में शीर्ष पर रहा?

Ans
- ✗ A. महाराष्ट्र
- ✗ B. गोवा
- ✗ C. तमिलनाडु
- ✓ D. कर्नाटक

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 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 चूहे, छछूंदर हैं। कोई भी छछूंदर, मेंढक नहीं है। कोई भी छछूंदर, गधा नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी चूहा, मेंढक नहीं है।
(II) कुछ गधे, मेंढक हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.12 दिसंबर 2025 तक की स्थिति के अनुसार, प्रधानमंत्री आवास योजना – ग्रामीण (PMAY-G) के अंतर्गत लाभार्थियों को प्रदान किए जाने वाले आवास इकाई के लिए आवश्यक न्यूनतम आकार कितना है?

Ans
- ✓ A. 25 sq. m
- ✗ B. 15 sq. m
- ✗ C. 35 sq. m
- ✗ D. 20 sq. m

Q.13 अक्टूबर 2025 में नौरादेही में तीसरे चीता आवास की घोषणा के दौरान किन अतिरिक्त प्रजातियों (चीतों के अलावा) को वन में छोड़ा गया था?

Ans
- ✓ A. मगरमच्छ
- ✗ B. तेंदुआ
- ✗ C. भारतीय गैंडा
- ✗ D. बाघ

Q.14 निम्नलिखित में से, तृतीयक क्रियाकलाप की पहचान कीजिए।

Ans
- ✗ A. जैव प्रौद्योगिकी
- ✗ B. पेय उद्योग
- ✓ C. स्थावर संपदा
- ✗ D. निर्माण उद्योग

Q.15 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, H के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। V, I के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। F, I के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। F, G के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। X, V का निकटतम पड़ोसी नहीं है। W के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. V
- ✓ C. X
- ✗ D. G

Q.16 केंद्रीय मंत्रिमंडल किस तरह से अन्य सरकारी समितियों से भिन्न है?

Ans
- ✗ A. इसमें न्यायपालिका के सदस्य शामिल होते हैं
- ✗ B. यह प्रधानमंत्री से स्वतंत्र रूप से कार्य करता है
- ✓ C. यह कार्यपालिका के सर्वोच्च निर्णय लेने वाले निकाय के रूप में कार्य करता है
- ✗ D. इसका चुनाव जनता द्वारा किया जाता है

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.17 P किसी वस्तु को Q को 53% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 68% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹3060 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans
- ✗ A. 6253
- ✗ B. 6252
- ✓ C. 6250
- ✗ D. 6247

Q.18 यदि $cosecA = \frac{5}{4}$ है, तो $4cotAsecA + 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 8
- ✗ C. 6
- ✗ D. 5

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म **गलत** सुमेलित है?

Ans
- ✓ A. 1929 – गांधी-इरविन समझौता।
- ✗ B. 1917-– चंपारण सत्याग्रह
- ✗ C. 1928 – बारदोली सत्याग्रह
- ✗ D. 1918 – खेड़ा सत्याग्रह

Q.20 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(**नोट:** संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(18, 20, 2)
(47, 48, 1)

Ans
- ✓ A. (27, 45, 18)
- ✗ B. (36, 44, 5)
- ✗ C. (3, 22, 16)
- ✗ D. (25, 43, 15)

Q.21 उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरित किए गए पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
CLAP-APCL-ACPL
DIRT-RTDI-RDTI

Ans
- ✗ A. MEAT-ATME-TMAE
- ✗ B. HAIL-LAIH-HIAL
- ✗ C. MADE-DEAM-MAED
- ✓ D. LION-ONLI-OLNI

Q.22 विंडोज का कौन-सा घटक उपयोगकर्ताओं को सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करने, रिमूव करने या प्रबंधित करने में सहायता करता है?

Ans
- ✗ A. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)
- ✓ B. कंट्रोल पैनल (Control panel)
- ✗ C. टास्क बार (Task Bar)
- ✗ D. रीसायकल बिन (Recycle Bin)

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.23 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 तकिए, कंबल हैं। कुछ कंबल, रजाई हैं। कुछ रजाई, पर्दे हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ तकिए, रजाई हैं।
(II) कुछ कंबल, पर्दे हैं।

Ans
✗ 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।

Q.24 A, B, C, D, E और F एक ही भवन के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।
C और D के बीच केवल चार व्यक्ति रहते हैं। F सम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन तल क्रमांक 2 पर नहीं।
E, B के ठीक नीचे लेकिन C के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है।
A के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ A. चार
✗ B. पांच
✓ C. एक
✗ D. तीन

Q.25 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 9 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

Ans
✗ A. $46\frac{8}{9}\%$
✗ B. $88\frac{8}{9}\%$
✓ C. $44\frac{4}{9}\%$
✗ D. $42\frac{4}{9}\%$

Q.26 यदि $4a^2 + 9b^2 = 49$ और $ab = 6$ है, तो $2a + 3b$ का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 9
✗ B. 15
✓ C. 11
✗ D. 13

Q.27 समूह A में 25 सदस्य, समूह B में 32 सदस्य और समूह C में 31 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹101, ₹249 और ₹269 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 214
✗ B. 216
✗ C. 215
✗ D. 219

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-से लोकगीत मुख्यतः हरियाणा से संबंधित हैं?

Ans
✓ A. रागनी
✗ B. भटियाली
✗ C. गुलराज
✗ D. मांड

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.29 2004 के एथेंस ओलंपिक में निशानेबाजी (shooting) में रजत पदक किसने जीता था, जो भारत का पहला व्यक्तिगत ओलंपिक रजत पदक था?

Ans
- ✗ A. राजेंद्र सिंह शेखावत
- ✗ B. सुशील कुमार पनाडी
- ✗ C. अभिनव बिंद्रा
- ✓ D. राज्यवर्धन सिंह राठौर

Q.30 बूटिंग (booting) प्रक्रिया के दौरान ऑपरेटिंग सिस्टम को मेमोरी में लोड करने के लिए कौन उत्तरदायी होता है?

Ans
- ✓ A. BIOS
- ✗ B. RAM
- ✗ C. ROM
- ✗ D. CPU

Q.31 किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 5 का संबंध 120 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 4 का संबंध 96 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 6 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे 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।)

Ans
- ✗ A. 150
- ✓ B. 144
- ✗ C. 169
- ✗ D. 121

Q.32 एक लंब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या 7 cm है। इसकी तिर्यक ऊंचाई 25 cm है। शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✓ A. $704\ cm^2$
- ✗ B. $814\ cm^2$
- ✗ C. $792\ cm^2$
- ✗ D. $686\ cm^2$

Q.33 काली मृदा में उच्च मृदा की नमी प्रतिधारण महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश जैसे क्षेत्रों में फसल की तीव्रता को किस प्रकार प्रभावित करता है?

Ans
- ✗ A. यह गभीर मूलों वाले पौधों को सपोर्ट देकर खाद्यान्नों के स्थान पर रोपण फसलों को बढ़ावा देती है।
- ✗ B. यह स्थिर पोषक स्तरों के कारण सस्यावर्तन की आवश्यकता को कम करती है।
- ✗ C. यह विभिन्न मौसमों में नमी बनाए रखकर कई फसल चक्रों को सपोर्ट करती है।
- ✓ D. यह जलाक्रांति को रोकने के लिए फसल को एक ही मौसम तक सीमित रखती है।

Q.34 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1992 ने संविधान की बारहवीं अनुसूची के अंतर्गत नगरपालिकाओं को ______ कार्यात्मक डोमेन सौंपे।

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 18
- ✗ C. 10
- ✗ D. 20

Q.35 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

82 80 77 72 65 ?

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 53
- ✗ C. 56
- ✓ D. 54

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now

Q.36 यदि द्विघात समीकरण $x^2 - (2+h)x + h^2 - 4h + 4 = 0$ के मूल एकसमान हैं, तो h के संभावित मान क्या हैं?

Ans

- ✗ A. $h = -1, h = -\frac{1}{2}$
- ✗ B. $h = 0, h = -1$
- ✓ C. $h = \frac{2}{3}, h = 6$
- ✗ D. $h = -\frac{2}{3}, h = 6$

Q.37 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

91 90 86 77 61 ?

Ans

- ✗ A. 40
- ✗ B. 41
- ✓ C. 36
- ✗ D. 39

Q.38 विंडोज कंप्यूटर पर गतिविधियों के सद्य अनुक्रिया प्रवाह (real-time flow) को मॉनिटर करने का एक तरीका क्या है?

Ans

- ✓ A. टास्क मैनेजर (Task Manager) का उपयोग करके
- ✗ B. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer) के माध्यम से प्रक्रियाओं का विश्लेषण करके
- ✗ C. सेटिंग्स ऐप (Settings app) में सिस्टम निष्पादन की जाँच करके
- ✗ D. एक्शन सेंटर (Action Center) में नोटिफिकेशन देखकर

Q.39 A, B और C एक कार्य को क्रमशः 12 दिन, 15 दिन और 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। B प्रतिदिन कार्य करता है तथा A और C बारी-बारी से (एक दिन छोड़कर) कार्य करते हैं, पहले दिन C कार्य शुरू करता है। कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

- ✗ A. $7\frac{7}{27}$
- ✗ B. $7\frac{5}{27}$
- ✓ C. $7\frac{11}{27}$
- ✗ D. $7\frac{17}{27}$

Q.40 पोलिगर विद्रोह भारत के किस क्षेत्र में हुआ था?

Ans

- ✗ A. महाराष्ट्र
- ✗ B. बंगाल
- ✓ C. तमिलनाडु
- ✗ D. पंजाब

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर द्रविड़ वास्तुकला का उदाहरण है?

Ans

- ✓ A. मीनाक्षी मंदिर, मदुरै
- ✗ B. लिंगराज मंदिर, भुवनेश्वर
- ✗ C. कंदरिया महादेव मंदिर, मध्य प्रदेश
- ✗ D. सूर्य मंदिर, कोणार्क

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, सहकारी समितियों के बोर्ड के नियमित चुनावों को अनिवार्य बनाता है?

Ans
✔ A. अनुच्छेद 243ZK
✗ B. अनुच्छेद 243ZG
✗ C. अनुच्छेद 243ZL
✗ D. अनुच्छेद 243ZI

Q.43 विंडोज में कीबोर्ड शॉर्टकट Alt + F4 का प्राथमिक कार्य क्या होता है?

Ans
✗ A. एक्टिव विंडो को मिनिमाइज़ करना
✗ B. खुले एप्लिकेशनो के बीच स्विच करना
✗ C. फाइल एक्सप्लोरर को ओपन करना
✔ D. एक्टिव विंडो को बंद करना

Q.44 16 + 20 ÷ 4 - 3 × 3 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 14
✗ B. 11
✗ C. 15
✔ D. 12

Q.45 भारत की निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, पूर्वी तटीय मैदानों पर डेल्टा बनाती है?

Ans
✗ A. तापी
✗ B. माही
✗ C. नर्मदा
✔ D. गोदावरी

Q.46 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 26 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 26 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी का एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✗ A. 2
✔ B. 1
✗ C. 3
✗ D. 4

Q.47 दो मित्रों अजय और अमित की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 6 : 7 है तथा दोनों में से प्रत्येक हर माह ₹63,000 की बचत करते हैं। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो अजय की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1,05,840
✗ B. 74,600
✔ C. 75,600
✗ D. 76,600

Q.48 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) के रूप में क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्न:
5 वृक्षों L, M, N, T और V में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है, तो कौन-सा वृक्ष सबसे लंबा है?

कथन:
(I) M केवल दो वृक्षों से लंबा है। T, N से ठीक लंबा है।
(II) V, N से लंबा है।

Ans
✗ A. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
✗ B. अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
✗ C. अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
✔ D. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 नीचे दिए गए आंकड़ो का बहुलक ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर 2 दशमलव स्थानों तक पुर्णांकित कीजिए।]

आयु, वर्ष में	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
रोगियों की संख्या	24	29	26	35	20	23	10

Ans
- ✗ A. 55.75
- ✗ B. 51.75
- ✓ C. 53.75
- ✗ D. 57.75

Q.50 रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन द्वारा 2025 में आयोजित उपयोगकर्ता मूल्यांकन परीक्षणों को सफलतापूर्वक पूरा करने वाली मिसाइल प्रणाली कौन-सी थी, जिससे भारत की रक्षा तैयारियों को एक बड़ा बढ़ावा प्राप्त हुआ?

Ans
- ✗ A. अस्त्र (Astra) दृश्य-दूरी से परे वायु-से-वायु में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली
- ✗ B. पृथ्वी-II (Prithvi-II) अल्प दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल प्रणाली
- ✗ C. ब्रह्मोस (BrahMos) विस्तारित दूरी की क्रूज मिसाइल प्रणाली
- ✓ D. आकाश अगली पीढ़ी (Akash-NG) मिसाइल प्रणाली

Q.51 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F – G x H ÷ J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पिता के भाई की पत्नी
- ✗ B. पिता के भाई की पुत्री
- ✗ C. माता के भाई की पत्नी
- ✓ D. माता के भाई की पुत्री

Q.52 31 मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में राष्ट्रीय राजमार्गों की कुल लंबाई ______ रिपोर्ट की गई।

Ans
- ✗ A. 91,287 km
- ✓ B. 1,46,204 km
- ✗ C. 1,20,076 km
- ✗ D. 1,75,123 km

Q.53 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन समाचार पत्र "द हितवाद (The Hitavada)" के संबंध में **गलत** है?

Ans
- ✗ A. इसकी स्थापना गोपाल कृष्ण गोखले ने की थी।
- ✗ B. इसकी स्थापना 1911 में नागपुर में हुई थी।
- ✓ C. यह गदर आंदोलन का मुखपत्र था।
- ✗ D. यह एक अंग्रेजी दैनिक समाचार पत्र था।

Q.54 अमित ने साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) स्कीमों में बराबर राशि का निवेश किया। दोनों निवेशों की अवधि 2 वर्ष थी और ब्याज दर 4% वार्षिक थी। 2 वर्ष के अंत में, उसने देखा कि चक्रवृद्धि ब्याज से अर्जित ब्याज, साधारण ब्याज से अर्जित ब्याज से ₹58 अधिक था। चक्रवृद्धि ब्याज के तहत निवेश की गई मूल राशि कितनी थी?

Ans
- ✓ A. 36250
- ✗ B. 36600
- ✗ C. 35350
- ✗ D. 35500

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 संख्या 9237561 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किए जाने पर मूल संख्या में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
- ✔ A. दो
- ✘ B. एक
- ✘ C. चार
- ✘ D. तीन

Q.56 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
AGED-DAGE-EDAG
FAIL-LFAI-ILFA

Ans
- ✘ A. FARM-MFAR-FMRA
- ✘ B. GIFT-TIGF-FITG
- ✔ C. KING-GKIN-NGKI
- ✘ D. DEAL-LAED-ALDE

Q.57 किसी पारिस्थितिक तंत्र में अपघटकों की प्राथमिक भूमिका क्या है?

Ans
- ✘ A. प्राथमिक उपभोक्ता के रूप में कार्य करना
- ✔ B. कार्बनिक पदार्थों को विघटित करना
- ✘ C. ऊर्जा के लिए सूर्य के प्रकाश का प्रग्रहण करना
- ✘ D. ऑक्सीजन का उत्पादन करना

Q.58 किसी सम बहुभुज के सभी आंतरिक कोणों का योगफल 2520° है। इसके प्रत्येक बाह्य कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 22°
- ✔ B. 22.5°
- ✘ C. 25.75°
- ✘ D. 26°

Q.59 एक नाव को धारा की दिशा में 72 km की दूरी तय करने में 8 घंटे और धारा की विपरीत दिशा में उतनी ही दूरी तय करने में 12 घंटे लगते हैं। स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल क्रमशः ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 8.5 km/hr और 2.5 km/hr
- ✘ B. 9.5 km/hr और 3.5 km/hr
- ✔ C. 7.5 km/hr और 1.5 km/hr
- ✘ D. 6.5 km/hr और 0.5 km/hr

Q.60 जूल के तापन नियम के अनुसार, किसी प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा ________________ होती है।

Ans
- ✔ A. धारा के वर्ग के अनुक्रमानुपाती
- ✘ B. प्रतिरोध के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती
- ✘ C. प्रतिरोध के वर्ग के अनुक्रमानुपाती
- ✘ D. धारा के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती

Q.61 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L % R – K + V # E' है, तो V का L से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. पत्नी का पिता
- ✔ B. पुत्री की पुत्री
- ✘ C. बहन का पुत्र
- ✘ D. माता का भाई

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.62 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAST' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SIDE' को '8645' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. 5
- ✗ C. 8
- ✗ D. 6

Q.63 वर्ष 2025 में, वेनेजुएला में लोकतंत्र, स्वतंत्र चुनाव और सत्तावादी शासन से शांतिपूर्ण संक्रमण के लिए उनके निर्भीक पक्ष-समर्थन हेतु किसे नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ A. लियोपोल्डो लोपेज़ (Leopoldo López)
- ✓ B. मारिया कोरिना मचाडो (Maria Corina Machado)
- ✗ C. जुआन गुआइडो (Juan Guaidó)
- ✗ D. मिशेल बाचेलेट (Michelle Bachelet)

Q.64 एक वक्र दर्पण के उदाहरण की पहचान कीजिए।

Ans
- ✗ A. प्रिज्म
- ✗ B. काष्ठीय स्पैचुला
- ✓ C. चमकदार चम्मच
- ✗ D. लैडल

Q.65 सूर्य के प्रकाश में शहरी वायुमंडल में ओजोन और परॉक्सीएसिटिल नाइट्रेट (peroxyacetyl nitrate) दोनों के निर्माण में कौन-से प्रदूषक योगदान करते हैं?

Ans
- ✗ A. कार्बन मोनोक्साइड
- ✗ B. हाइड्रोकार्बन
- ✓ C. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- ✗ D. सल्फर डाइऑक्साइड

Q.66 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) # $ Ω 2 1 @ 4 & ~ % 8 6 9 + 5 ? £ 3 7 * = (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है लेकिन ठीक बाद में कोई सम संख्या नहीं है?

Ans
- ✗ A. एक
- ✗ B. एक भी नहीं
- ✓ C. तीन
- ✗ D. दो

Q.67 यदि संख्या 7843156 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से चौथा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 3

Q.68 यदि 3 : 27 :: 5.6 : x और 5 : 35 :: 6 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7 : 3
- ✓ B. 6 : 5
- ✗ C. 11 : 15
- ✗ D. 4 : 6

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.69 दीर्घकालिक रक्षा संबंधों के भाग के रूप में, भारत ने सितंबर 2025 में किस देश के साथ जापाड-2025 (Zapad-2025) सैन्य अभ्यास में भाग लिया?

Ans
- ✗ A. चीन
- ✓ B. रूस
- ✗ C. USA
- ✗ D. फ्रांस

Q.70 9 के प्रथम 13 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 58.5
- ✗ C. 9
- ✓ D. 63

Q.71 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(11,18,65)
(5,1,8)

Ans
- ✗ A. (82,24,74)
- ✗ B. (25,5,70)
- ✓ C. (7,12,43)
- ✗ D. (33,23,72)

Q.72 एक नाव धारा की दिशा में 36 km और धारा की विपरीत दिशा में 24 km की दूरी तय करती है, जिसमें उसे कुल 6 घंटे लगते हैं। यदि धारा की चाल 2 km/h है, तो प्रत्येक यात्रा में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. (3.0 और 3.0)
- ✗ B. (3.6 और 2.4)
- ✗ C. (3.2 और 2.8)
- ✗ D. (3.4 और 2.6)

Q.73 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) \ % * 5 5 / 9 9 / + 7 * # 6 9 6 @ + 7 ? + (दाएं)

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

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✗ B. दो
- ✗ C. तीन
- ✓ D. एक

Q.74 25 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 19 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 24% हानि
- ✗ B. 24% लाभ
- ✗ C. $\frac{100}{6}\%$ लाभ
- ✗ D. $\frac{100}{6}\%$ हानि

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.75 यदि (5, 5) एक त्रिभुज के ज्यामितीय केंद्र के निर्देशांक हैं, त्रिभुज के शीर्ष (9, 5), (4 ,p) और (q ,4) हैं, तो क्रमशः p और q के मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2 , 6
- ✓ B. 6 , 2
- ✗ C. 3 , 4
- ✗ D. 4 , 3

Q.76 पोर्ट विक्टोरिया, जहां प्रथम प्रशिक्षण स्क्वाड्रन (First Training Squadron) ने अपनी यात्रा पूरी की, किस अफ्रीकी द्वीप राष्ट्र की राजधानी है?

Ans
- ✗ A. मैडागास्कर (Madagascar)
- ✗ B. मॉरीशस (Mauritius)
- ✓ C. सेशेल्स (Seychelles)
- ✗ D. कोमोरोस (Comoros)

Q.77 प्राकृतिक पर्यावरण के कार्यों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

Ans
- ✗ A. पर्यावरण संसाधनों की आपूर्ति करता है।
- ✗ B. पर्यावरण अपशिष्ट को स्वांगीकृत करता है।
- ✓ C. पर्यावरण सौंदर्य सेवाएं प्रदान नहीं करता है।
- ✗ D. पर्यावरण आनुवंशिकी और जैव विविधता प्रदान करके जीवन को बनाए रखता है।

Q.78 UNESCO विश्व धरोहर स्थल के रूप में मान्यता प्राप्त धोलावीरा का हड़प्पाकालीन पुरास्थल गुजरात के किस जिले में स्थित है?

Ans
- ✗ A. पाटण जिला
- ✗ B. बनासकांठा जिला
- ✓ C. कच्छ जिला
- ✗ D. जामनगर जिला

Q.79 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार, सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। C सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन तल क्रमांक 6 पर नहीं। F और C जिन तलों पर रहते हैं, उनका योग 7 है। B, E के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। C और D जिन तलों पर रहते हैं, उनका योग 3 है। B के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. एक
- ✓ C. दो
- ✗ D. चार

Q.80 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। U क्रमांक 4 वाले तल पर रहता है। U और Z के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। U और Y के बीच केवल T रहता है। X, U के ठीक नीचे रहता है। क्रमांक 5 वाले तल पर कौन रहता है?

Ans
- ✗ A. X
- ✓ B. T
- ✗ C. Y
- ✗ D. S

Q.81 केंद्र सरकार की किस योजना का मुख्य उद्देश्य भारत में ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों को सड़क संपर्क प्रदान करना है?

Ans
- ✗ A. सेतु भारतम योजना
- ✗ B. ग्रामीण अवसंरचना विकास कोष
- ✗ C. भारतमाला परियोजना
- ✓ D. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.82 यदि एक 7 अंकों की संख्या 65770A4, संख्या 4 से पूर्णत: विभाज्य है, तो A का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✓ C. 0
- ✗ D. 3

Q.83 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, राज्य को समान कार्य करने वाले पुरुषों और महिलाओं के लिए समान वेतन सुनिश्चित करने के लिए बाध्य करता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 38(1)
- ✓ B. अनुच्छेद 39(d)
- ✗ C. अनुच्छेद 47(a)
- ✗ D. अनुच्छेद 42

Q.84 यदि $16\%\ of\ 50\ -\frac{4}{5}\times\ \sqrt[3]{729}\times\ \sqrt{25}\ =\ y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. -28
- ✗ B. -19
- ✗ C. -29
- ✗ D. -23

Q.85 निम्नलिखित में से किस शक शासक को बिना कोई कर लगाए सुदर्शन झील की मरम्मत कराने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
- ✗ A. हर्ष (Harsha)
- ✓ B. रुद्रदामन (Rudradaman)
- ✗ C. नहपान (Nahapana)
- ✗ D. कनिष्क (Kanishka)

Q.86 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
MPW 30 HKR 25 CFM 20 XAH 15 ?

Ans
- ✗ A. BYM 13
- ✗ B. DLV 12
- ✓ C. SVC 10
- ✗ D. ZKE 12

Q.87 दी गई अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) C S L Q P Q L C E * / M H W J A N W $ J Z (दाएं)

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

Ans
- ✗ A. तीन
- ✗ B. दो
- ✗ C. एक भी नहीं
- ✓ D. एक

Q.88 सात व्यक्ति, B, C, O, P, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। R, Q के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। B और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P और O दोनों S के निकटतम पड़ोसी हैं। P, C के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। O के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. एक भी नहीं
- ✗ B. दो
- ✓ C. तीन
- ✗ D. एक

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.89 एक शोधकर्ता, दो घटकों के आधार पर विद्यार्थियों के अंतिम प्रदर्शन स्कोर की गणना करता है:
असाइनमेंट (भारांक 40%)
लिखित परीक्षा (भारांक 60%)
विद्यार्थी के स्कोर:
असाइनमेंट में 75
लिखित परीक्षा में 85
विद्यार्थी का भारित समांतर माध्य स्कोर कितना है?

Ans
✗ A. 83
✗ B. 82
✓ C. 81
✗ D. 80

Q.90 यदि A का वेतन B के वेतन से 143% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए) कम है?

Ans
✗ A. 59.64%
✗ B. 56.62%
✓ C. 58.85%
✗ D. 61.92%

Q.91 निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ विद्युत का सुचालक है?

Ans
✗ A. रबर
✓ B. तांबा
✗ C. कांच
✗ D. लकड़ी

Q.92 मीनाक्षी और मीना एक व्यवसाय में 12 : 32 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹2,904 है, तो मीनाक्षी और मीना के बीच लाभ में अंतर (₹ में) कितना होगा?

Ans
✓ A. ₹1,320
✗ B. ₹1,270
✗ C. ₹1,470
✗ D. ₹1,220

Q.93 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. FCG
✓ B. RPT
✗ C. PMQ
✗ D. URV

Q.94 अक्टूबर 2025 में, लूव्र संग्रहालय (Louvre Museum) से दिनदहाड़े शाही आभूषणों की चोरी की घटना किस देश में घटी थी?

Ans
✓ A. फ्रांस
✗ B. इटली
✗ C. बेल्जियम
✗ D. स्पेन

Q.95 जून 2025 में 'द इमरजेंसी डायरीज़ - इयर्स दैट फोर्ज्ड अ लीडर (The Emergency Diaries-Years that Forged a Leader)' नामक पुस्तक का विमोचन किसने किया?

Ans
✓ A. अमित शाह
✗ B. इंदिरा गांधी
✗ C. नरेंद्र मोदी
✗ D. अश्विनी वैष्णव

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.96 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित **नहीं** है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. WAD
- ✓ B. DHL
- ✗ C. GKN
- ✗ D. TXA

Q.97 1 से 100 तक की विषम धनात्मक पूर्णांकों के योग और 150 से 200 तक की सम धनात्मक पूर्णांकों के योग का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 50:101
- ✗ B. 50:71
- ✓ C. 50:91
- ✗ D. 50:81

Q.98 'मयिलाट्टम' केरल और _______ में महिला नर्तकियों द्वारा किया जाने वाला पारंपरिक धार्मिक नृत्य है।

Ans
- ✗ A. तेलंगाना
- ✗ B. महाराष्ट्र
- ✗ C. कर्नाटक
- ✓ D. तमिलनाडु

Q.99 तीन ठोस घन, जिनकी कोर की लंबाई क्रमशः 1 cm, 6 cm और 8 cm है, को पिघलाकर एक घन में ढाला जाता है। घन के विकर्ण की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
- ✓ A. $9\sqrt{3}$
- ✗ B. $8\sqrt{2}$
- ✗ C. $9\sqrt{2}$
- ✗ D. $8\sqrt{3}$

Q.100 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MELT' को '5431' के रूप में और 'TIME' को '7153' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 7
- ✗ C. 1
- ✗ D. 5

"

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level

Test Center Name	The Colette Services
Test Date	27/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 तीन धनात्मक पूर्णांक P, Q और R इस प्रकार हैं कि P और Q का महत्तम समापवर्तक 15 है, Q और R का महत्तम समापवर्तक 10 है और R और P का महत्तम समापवर्तक 5 है। यदि P + Q + R का योग यथासंभव न्यूनतम हो, तो P × Q × R का मान कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 3000
- ✓ B. 4500
- ✗ C. 6000
- ✗ D. 1500

Q.2 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 29 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 29 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 3
- ✓ D. 1

Q.3 निम्न में से वह द्विघात समीकरण कौन-सा है, जिसके मूल 3 और –2 हैं?

Ans
- ✗ A. $x^2 - x + 6 = 0$
- ✓ B. $x^2 - x - 6 = 0$
- ✗ C. $x^2 + x + 6 = 0$
- ✗ D. $x^2 + x - 6 = 0$

Q.4 y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $12 \times 3 \times 940 \div \sqrt{2209} = y + 716$ को संतुष्ट करता है।

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. -6
- ✗ D. 0

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.5 12 विद्यार्थियों द्वारा पूर्णांक 50 में से प्राप्त अंक क्रमशः 24, 25, 32, 23, 40, 27, 30, 25, 20, 15, 16, 45 हैं। उनकी माध्यिका अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 24
- ✓ C. 25
- ✗ D. 23

Q.6 3 चरों वाले, निम्नलिखित 3 समीकरणों के निकाय को हल कीजिए।

$2x + y - 3z = -4$
$4x - 2y + z = 9$
$3x + 5y - 2z = 5$

Ans
- ✓ A. x = 2, y = 1, z = 3
- ✗ B. x = 2, y = −1, z = −3
- ✗ C. x = −2, y = −1, z = 3
- ✗ D. x = −2, y = 1, z = 3

Q.7 एक बिल्डिंग ठेकेदार 25 कुशल श्रमिकों और 5 अकुशल श्रमिकों को काम पर रखता है। एक कुशल श्रमिक को वह ₹30 प्रति घंटा और एक अकुशल श्रमिक को ₹24 प्रति घंटा की दर से भुगतान करता है। ठेकेदार द्वारा भुगतान की जाने वाली प्रति घंटा औसत मजदूरी (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 27
- ✗ C. 32
- ✓ D. 29

Q.8 दिसंबर 2025 में, US डॉलर के मुकाबले रुपये (₹) की मूल्यवृद्धि का सर्वाधिक संभावित कारण RBI द्वारा की गई निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई थी?

Ans
- ✗ A. ब्याज दरों में वृद्धि
- ✓ B. डॉलर की बिक्री
- ✗ C. सोने का आयात
- ✗ D. बॉन्ड की खरीद

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में,
Q + W का अर्थ है कि 'Q, W का पिता है',
Q @ W का अर्थ है कि 'Q, W का भाई है',
Q $ W का अर्थ है कि 'Q, W की माता है', और
Q # W का अर्थ है कि 'Q, W की बहन है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि ' N @ R + K @ S' हो, तो N का S से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. भाई
- ✗ B. भाई का पुत्र
- ✗ C. पुत्र
- ✓ D. पिता का भाई

Q.10 चंद्रपुरम पोन्नुसामी राधाकृष्णन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. वह 31 जुलाई 2024 से महाराष्ट्र के 24वें और वर्तमान राज्यपाल हैं।

2. महाराष्ट्र के राज्यपाल बनने से पूर्व, उन्होंने फरवरी, 2023 से जुलाई, 2024 तक झारखंड के राज्यपाल के रूप में कार्य किया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

Ans
- ✗ A. न तो 1 और न ही 2
- ✓ B. 1 और 2 दोनों
- ✗ C. केवल 1
- ✗ D. केवल 2

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.11 A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 493A9132, संख्या 9 से विभाज्य हो जाए?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 5
- ✗ C. 7
- ✗ D. 9

Q.12 किस संगठन ने 2025 में लड़ाकू विमान के बचाव तंत्र का सफल उच्च-गति रॉकेट-स्लेड परीक्षण किया, जिससे भारत उन्नत आंतरिक परीक्षण क्षमता वाले चुनिंदा देशों के समूह में शामिल हो गया?

Ans
- ✗ A. एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी
- ✗ B. भारतीय वायु सेना
- ✓ C. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन
- ✗ D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

Q.13 1 पेटाबाइट में कितने बाइट होते हैं?

Ans
- ✓ A. 1024 टेराबाइट
- ✗ B. 1024 ज़ेटाबाइट
- ✗ C. 1024 योट्टाबाइट
- ✗ D. 1024 गीगाबाइट

Q.14 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?

22 A 11 C 3 B 7 D 6 = ?

Ans
- ✗ A. 14
- ✓ B. 17
- ✗ C. 13
- ✗ D. 15

Q.15 P, Q और R प्रकार की प्रत्येक वस्तु की कीमत क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹115 है। रानू प्रत्येक प्रकार की वस्तुएँ 4 : 4 : 3 के अनुपात में ₹6,555 में खरीदता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदीं?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 9
- ✓ C. 12
- ✗ D. 20

Q.16 भारतीय संविधान के राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. ये विधायिका और कार्यपालिका का मार्गदर्शन करते हैं।
- ✗ B. ये जनता की आकांक्षाओं का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- ✗ C. ये सामाजिक-आर्थिक न्याय के आदर्शों का प्रतीक होते हैं।
- ✓ D. ये न्यायालयों द्वारा कानूनी रूप से प्रवर्तनीय होते हैं।

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत की मौद्रिक प्रणाली अवसंरचना का एक प्रमुख तत्व है?

Ans
- ✗ A. रेलवे (Railway)
- ✓ B. बैंक (Bank)
- ✗ C. पावर स्टेशन (Power station)
- ✗ D. सड़कें (Roads)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.18 **1857 के सैन्य विद्रोह के प्रत्युत्तर में अंग्रेजों द्वारा प्रत्यक्ष रूप से कौन-सा प्रशासनिक परिवर्तन लागू किया गया था, जो शासन संरचना में बदलाव का प्रतीक था?**

Ans
- ✗ A. बंगाल में स्थायी बंदोबस्त की शुरुआत
- ✗ B. क्वीन विक्टोरिया की उद्घोषणा जारी करना
- ✗ C. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861 का अधिनियमन
- ✓ D. सत्ता का कंपनी से क्राउन को हस्तांतरण

Q.19 **सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, B के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। O, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?**

Ans
- ✗ A. D
- ✗ B. O
- ✗ C. B
- ✓ D. R

Q.20 **यदि $p^2+3p=3$ है, तो $(p+4)^3+\frac{1}{(p+4)^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✓ A. 110
- ✗ B. 104
- ✗ C. 52
- ✗ D. 55

Q.21 **P और Q एक कार्य को क्रमश: 20 और 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे एकांतर रूप से, एक दिन P और अगले दिन Q, कार्य करने का निर्णय लेते हैं, जब कि तक कि कार्य पूरा न हो जाए। यदि कार्य की शुरूआत P द्वारा की जाती है, तो कार्य पूरा होने में कितने दिन लगेंगे?**

Ans
- ✗ A. 21 दिन
- ✗ B. 18 दिन
- ✓ C. 24 दिन
- ✗ D. 25 दिन

Q.22 **नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?**
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

3 – 30 – 150 – 151
9 – 90 – 450 – 451

Ans
- ✗ A. 8 – 80 – 400 – 40
- ✗ B. 6 – 60 – 30 – 150
- ✗ C. 15 – 150 – 750 – 749
- ✓ D. 12 – 120 – 600 – 601

Q.23 **एक निश्चित तरीके से SP 12 का संबंध WT 16 से है। उसी प्रकार, MJ 15 का संबंध QN 19 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, EB 24 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?**

Ans
- ✗ A. JF 28
- ✗ B. JG 29
- ✗ C. IG 29
- ✓ D. IF 28

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.24 1850 m की एक वृत्तीय दौड़ में, अमन और सुमन एक ही बिंदु से एक ही समय पर क्रमशः 22 km/h और 15 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। कितने समय बाद वे विपरीत दिशा में दौड़ते हुए ट्रैक पर पहली बार मिलेंगे?

Ans
- ✔ A. 180 सेकंड
- ✘ B. 189 सेकंड
- ✘ C. 172 सेकंड
- ✘ D. 170 सेकंड

Q.25 स्थिर जल में नाव A की चाल 10 km/h है। नाव A को धारा की दिशा में शहर P से शहर Q तक पहुँचने में 3 घंटे का समय लगता है। शहर Q से शहर P तक पहुँचने में नाव B को 5 घंटे का समय लगता है। यदि धारा की चाल 5 km/h है, तो नाव B को शहर P से शहर Q तक पहुँचने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✘ A. $3\frac{4}{15}$
- ✘ B. 3
- ✘ C. 4
- ✔ D. $2\frac{7}{19}$

Q.26 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MODE' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DIGS' को '6894' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 4
- ✘ C. 1
- ✔ D. 9

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, दिसंबर 2025 में टॉप-सीडेड हांगकांग पर 3-0 की प्रभावी जीत के बाद मिश्रित टीम स्क्वैश विश्व कप चैंपियन के रूप में उभरा?

Ans
- ✘ A. ऑस्ट्रेलिया
- ✔ B. भारत
- ✘ C. मिस्र
- ✘ D. इंग्लैंड

Q.28 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल B को C के ऊपर रखा गया है। केवल E को C और F के बीच रखा गया है। केवल A को G के नीचे रखा गया है। C और G के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 4
- ✘ C. 1
- ✔ D. 3

Q.29 सही विकल्प का चयन कीजिए।

Ans
- ✔ A. एक वर्ग के विकर्ण बराबर होते हैं और एक दूसरे को द्विभाजित करते हैं।
- ✘ B. एक वर्ग के विकर्ण बराबर नहीं होते हैं और एक दूसरे को द्विभाजित नहीं करते हैं।
- ✘ C. एक वर्ग के विकर्ण बराबर नहीं होते हैं और एक दूसरे को द्विभाजित करते हैं।
- ✘ D. एक वर्ग के विकर्ण बराबर होते हैं और एक दूसरे को द्विभाजित नहीं करते हैं।

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.30 2025 में चक्रवात दितवाह की अनुक्रिया में, भारत ने भारतीय नौसेना के अतिरिक्त युद्धपोतों को तैनात करके श्रीलंका को सहायता प्रदान करने के लिए किस मानवीय मिशन का विस्तार किया?

Ans
✗ A. ऑपरेशन मैत्री
✗ B. ऑपरेशन वनीला
✗ C. ऑपरेशन समुद्र सेतु
✓ D. ऑपरेशन सागर बंधु

Q.31 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MATE' को '9827' के रूप में और 'TIME' को '9218' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

Ans
✓ A. 1
✗ B. 9
✗ C. 8
✗ D. 2

Q.32 थार मरुस्थल को _____ के नाम से भी जाना जाता है?

Ans
✗ A. विशाल लवण मरुस्थल
✓ B. विशाल भारतीय मरुस्थल
✗ C. विशाल दक्कन मरुस्थल
✗ D. विशाल श्वेत मरुस्थल

Q.33 यदि संख्या 386152479 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
✗ A. एक
✓ B. दो
✗ C. तीन
✗ D. एक भी नहीं

Q.34 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 45 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
बारंबारता	49	19	25	21	X

Ans
✗ A. 42
✗ B. 26
✓ C. 48
✗ D. 32

Q.35 सल्तनत काल की इमारतों में उपयोग की जाने वाली सजावट का प्रमुख रूप क्या है?

Ans
✗ A. कलश (Kalasha)
✓ B. बेलबूटाकारी (Arabesque)
✗ C. तोरण (Toranas)
✗ D. आमलक (Amalaka)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.36 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 धारा, नहर हैं। कुछ नहर, नदी हैं। कुछ नदी, सागर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ सागर, धारा हैं।
(II) कुछ नदी, धारा हैं।

Ans
✔ 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।

Q.37 किस वाद्ययंत्र को आघात वाद्य और 'तालवाद्य' दोनों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

Ans
✘ A. बाँसुरी
✘ B. संतूर
✘ C. सरोद
✔ D. तबला

Q.38 नीति आयोग भारत में गरीबी का विश्लेषण करने के लिए किस सूचकांक का उपयोग करता है, जिसमें शिक्षा, स्वास्थ्य और जीवन स्तर जैसे कई कारकों पर विचार किया जाता है?

Ans
✘ A. आय गरीबी सूचकांक (IPI)
✘ B. मानव विकास सूचकांक (HDI)
✘ C. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI)
✔ D. बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI)

Q.39 निम्न में से कौन-सा उदाहरण, यूटिलिटी सॉफ्टवेयर की श्रेणी को सर्वोत्तम रूप में निरूपित करता है?

Ans
✘ A. एमएस पावरपॉइंट
✔ B. डिस्क क्लीन अप
✘ C. एमएस वर्ड
✘ D. एमएस एक्सेल

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
JFX 15, OKC 21, TPH 27, YUM 33, ?

Ans
✘ A. BYR 39
✘ B. DYP 39
✔ C. DZR 39
✘ D. EAS 38

Q.41 नागरिकता अधिनियम, 1955 के अनुसार, 10 दिसंबर, 1992 को या उसके बाद भारत के बाहर पैदा हुआ व्यक्ति वंश के आधार पर भारत का नागरिक होगा यदि _____ ।

Ans
✘ A. केवल माँ ही भारतीय नागरिक हो
✔ B. जन्म के समय माता-पिता में से कोई एक भारत का नागरिक हो
✘ C. जन्म के समय माता-पिता दोनों भारत में सामान्य रूप से निवासी हो
✘ D. केवल पिता भारतीय नागरिक हो

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.42 वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
- ✗ A. FHJ
- ✗ B. HJL
- ✓ C. TVY
- ✗ D. BDF

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-से भारत के प्रसिद्ध सूर्य मंदिर हैं?
I. कोणार्क मंदिर
II. मोढेरा मंदिर
III. मार्तंड मंदिर
नीचे दिए गए कूटों का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए।

Ans
- ✓ A. I, II और III
- ✗ B. केवल I और III
- ✗ C. केवल I
- ✗ D. केवल I और II

Q.44 2025 में, हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) ने भारत में संयुक्त रूप से SJ-100 सिविल कम्यूटर एयरक्राफ्ट बनाने के लिए मॉस्को में किस विदेशी एयरोस्पेस कंपनी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. स्पेस एक्टिविटीज़ के लिए रोस्कोस्मोस स्टेट कॉर्पोरेशन (Roscosmos State Corporation for Space Activities)
- ✗ B. सुखोई सिविल एयरक्राफ्ट कंपनी (Sukhoi Civil Aircraft Company)
- ✗ C. इर्कुट कॉर्पोरेशन (Irkut Corporation)
- ✓ D. रूस की यूनाइटेड एयरक्राफ्ट कॉर्पोरेशन (PJSC-UAC) {Russia's United Aircraft Corporation (PJSC-UAC)}

Q.45 1991 के सुधारों के दौरान निम्नलिखित में से किसके लिए, औद्योगिक लाइसेंस में छूट नहीं दी गई थी?

Ans
- ✗ A. कोयला
- ✗ B. इस्पात
- ✗ C. खाद्य प्रसंस्करण
- ✓ D. ऐल्कोहॉल

Q.46 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?
NON 40 LML 30 JKJ 20 HIH 10 ?

Ans
- ✗ A. FFE 5
- ✗ B. FHE 0
- ✓ C. FGF 0
- ✗ D. FNW 7

Q.47 आवर्त सारणी में निम्नलिखित में से किस तत्व को धातु के रूप में वर्गीकृत **नहीं** किया जाता है?

Ans
- ✓ A. सल्फर
- ✗ B. कैल्सियम
- ✗ C. पोटैशियम
- ✗ D. सोडियम

Q.48 सलेम स्टील प्लांट किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✓ A. तमिलनाडु
- ✗ B. कर्नाटक
- ✗ C. बिहार
- ✗ D. झारखंड

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.49 एक दुकानदार ने ₹300 प्रति दर्जन की दर से 67 दर्जन वस्तुएं खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु को ₹34 की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 37%
- ✗ B. 38%
- ✗ C. 34%
- ✓ D. 36%

Q.50 L, M, N, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। M सबसे ऊपरी तल पर रहता है। M और D के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। N, D के नीचे किसी तल पर रहता है। E किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। L किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 5 वाले तल पर नहीं। F और D के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
- ✗ A. चार
- ✗ B. तीन
- ✗ C. एक
- ✓ D. दो

Q.51 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 9 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -52
- ✓ B. -49
- ✗ C. -48
- ✗ D. -51

Q.52 वाणिज्य विभाग द्वारा H1 FY 2025-26 (अप्रैल-सितंबर 2025) के लिए राष्ट्रीय वित्तीय प्रदर्शन की किस महत्वपूर्ण उपलब्धि की रिपोर्ट जारी की गई, जिसमें अब तक के सर्वश्रेष्ठ निर्यात आंकड़ों पर प्रकाश डाला गया है?

Ans
- ✗ A. बृहत्तम निर्यात विविधीकरण कार्यक्रम
- ✗ B. 5 वर्षों में उच्चतम FDI अंतर्वाह
- ✓ C. H1 में उच्चतम निर्यात तिमाही
- ✗ D. एक दशक में निम्नतम व्यापार घाटा

Q.53 निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: ONQ :: LKN : %

Ans
- ✗ A. # = QUV , % = JLP
- ✓ B. # = QPS , % = JIL
- ✗ C. # = RUS , % = KON
- ✗ D. # = RQU , % = KPM

Q.54 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

89 87 84 79 72 ?

Ans
- ✗ A. 59
- ✗ B. 62
- ✓ C. 61
- ✗ D. 63

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.55 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी कार, विमान हैं। कुछ विमान, ट्रेन हैं। कुछ ट्रेन, जहाज हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कार, ट्रेन हैं।
(II) कुछ विमान, जहाज हैं।

Ans
- ✗ 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।

Q.56 मुगल शासन के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा मंत्री, राजा के अधीन संपूर्ण सेना का सेनापति था?

Ans
- ✗ A. दीवान-ए-इन्शा (Diwan-i-Insha)
- ✗ B. सद्र-उस-सुदूर (Sadr-us-Sudur)
- ✓ C. मीर बख्शी (Mir Bakshi)
- ✗ D. मीर सामाँ (Mir Saman)

Q.57 निम्नलिखित में से कौन-सा नदी डेल्टा, पूर्वी तटीय मैदान पर स्थित **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. गोदावरी
- ✗ B. महानदी
- ✓ C. ताप्ती
- ✗ D. कृष्णा

Q.58 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: राहुल, अमन, करण, निखिल और वरुण में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। इनमें से दूसरा सबसे लंबा कौन है?
(I) करण की लंबाई राहुल और अमन से कम है, लेकिन निखिल से कम है।
(II) वरुण, करण से लंबा है, लेकिन निखिल से छोटा है।

Ans
- ✗ A. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✓ B. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)
- ✗ C. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✗ D. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

Q.59 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(**नोट:** दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

14 – 196 – 186 – 166 ; 18 – 324 – 314 – 294

Ans
- ✗ A. 21 – 441 – 431 – 451
- ✗ B. 18 – 320 – 330 – 350
- ✗ C. 16 – 256 – 266 – 246
- ✓ D. 11 – 121 – 111 – 91

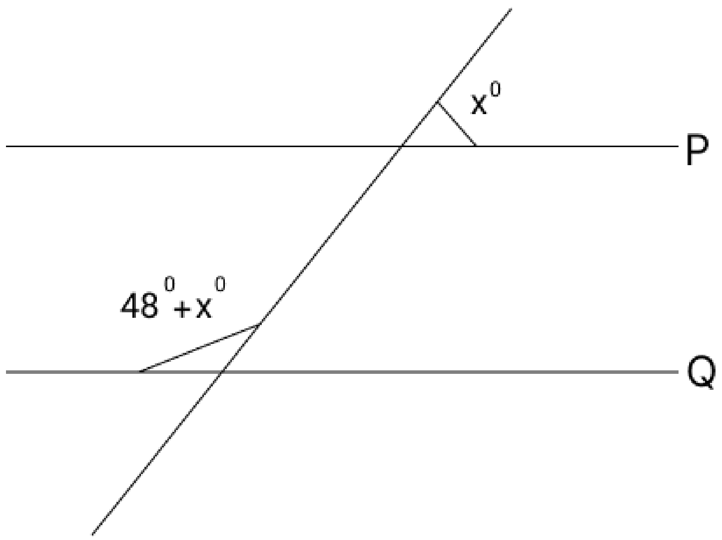
Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.60 संविधान के अनुच्छेद 275 के अंतर्गत, संसद द्वारा राज्यों को सहायता अनुदान के रूप में दी गई धनराशियाँ किस निधि पर प्रभारित की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. भारत का लोक लेखा
- ✓ B. भारत की संचित निधि
- ✗ C. भारत की आकस्मिकता निधि
- ✗ D. राज्य आपातकालीन निधि

Q.61 दी गई आकृति में, यदि P || Q दिया गया है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।



Ans
- ✗ A. 72
- ✓ B. 66
- ✗ C. 68
- ✗ D. 70

Q.62 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 917 946 857 971 587 (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 जोड़ दिया जाए तो परिणाम क्या प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 19
- ✗ C. 18
- ✓ D. 14

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा, 73वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1992 की विशेषता **नहीं** है?

Ans
- ✗ A. अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और महिलाओं के लिए सीटों के आरक्षण का प्रावधान
- ✗ B. स्वशासन की संस्थाओं के रूप में पंचायतों की स्थापना
- ✓ C. ग्राम स्तर पर लोकपाल की स्थापना
- ✗ D. पंचायतों के लिए हर पांच साल में अनिवार्य चुनाव

Q.64 निम्नलिखित में से जीवों का कौन-सा समूह, अगुणित-प्रभावी जीवन चक्र की घटना को प्रदर्शित करता है?

Ans
- ✗ A. आवृतबीजी
- ✗ B. उभयचर
- ✓ C. कवक
- ✗ D. स्तनधारी

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.65 कितने वर्षों में ₹9,000 पर 4% वार्षिक ब्याज दर से ₹720 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 4
- ✓ C. 2
- ✗ D. 1

Q.66 वैश्विक नवाचार सूचकांक रैंकिंग (Global Innovation Index Ranking) 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस देश ने प्रथम स्थान प्राप्त किया?

Ans
- ✗ A. फिनलैंड
- ✗ B. स्वीडन
- ✓ C. स्विट्जरलैंड
- ✗ D. डेनमार्क

Q.67 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।)

Ans
- ✗ A. KM-OQ
- ✗ B. NP-RT
- ✓ C. CE-HJ
- ✗ D. IK-MO

Q.68 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 करें, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

HUGE - UEGH - EGUH
LIST - ITSL - TSIL

Ans
- ✓ A. HEAR - ERAH - RAEH
- ✗ B. BANK - BNAK - KNAB
- ✗ C. VIBE - IVBE - EIBV
- ✗ D. EAST - AEST - TASE

Q.69 निम्नलिखित में से किस संस्थान की स्थापना स्वदेशी आंदोलन के दौरान की गई थी?

Ans
- ✓ A. बंगाल नेशनल कॉलेज
- ✗ B. शांतिनिकेतन
- ✗ C. बेथुन स्कूल
- ✗ D. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय

Q.70 एक कक्षा के 16 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 56 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 56
- ✗ C. 16
- ✓ D. 112

Q.71 एक व्यापारी दो वस्तुओं, X और Y, प्रत्येक को ₹3,500 की दर से खरीदता है। वह दोनों वस्तुओं पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को, 45% और 60% की दो क्रमिक छूटें देकर बेचता है और लाभ के रूप में ₹889 अर्जित करता है। यदि वह Y को 69% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 75.7%
- ✗ B. 75%
- ✓ C. 76.7%
- ✗ D. 76%

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.72 एक वर्ग का क्षेत्रफल 5184 cm^2 है। इसका परिमाप एक सम षट्भुज के परिमाप के बराबर है। षट्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ A. $3456\sqrt{3}$

✘ B. 3472

✘ C. $3432\sqrt{3}$

✘ D. 3434

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र, अमेरिकी (US) अर्थव्यवस्था में सर्वाधिक योगदान देता है?

Ans

✘ A. प्राथमिक क्रियाकलाप

✘ B. द्वितीयक क्रियाकलाप

✔ C. तृतीयक क्रियाकलाप

✘ D. चतुर्थ क्रियाकलाप

Q.74 एक ठोस शंकु को उसके समतल पृष्ठ के समानांतर दो बराबर आयतन वाले टुकड़ों (एक छोटा शंकु और एक छिन्नक) में काटा जाता है। छोटे शंकु की ऊँचाई, छिन्नक के बड़े समतल क्षेत्र के व्यास के बराबर है। छोटे शंकु की त्रिज्या उसकी ऊँचाई की ___________ गुना है।

Ans

✘ A. $\frac{1}{3\sqrt[3]{3}}$

✘ B. $\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$

✔ C. $\frac{1}{2\sqrt[3]{2}}$

✘ D. $\frac{1}{2\sqrt[3]{3}}$

Q.75 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) ? A ? M V R ? F @ D E Q * ? R V M / % * M (दाएं)

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

Ans

✘ A. एक

✘ B. दो

✔ C. तीन

✘ D. एक भी नहीं

Q.76 एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को 35% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह सदोष तुला का उपयोग करके 75% का लाभ अर्जित करता है। 1 kg के लिए उसके द्वारा उपयोग किया गया वास्तविक वजन (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ A. 376.5 gm

✘ B. 374.5 gm

✘ C. 372.9 gm

✔ D. 371.4 gm

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.77 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 पुत्र है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'M - V × T ÷ S + K' है, तो M का K से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. भाई
- ✓ B. भाई का पुत्र
- ✗ C. पुत्री का पुत्र
- ✗ D. बहन का पुत्र

Q.78 सलिल का वेतन ₹18000 प्रति माह है। वह मकान किराए पर ₹5500, बिलों पर ₹1500 खर्च करता है और शेष राशि उसकी मासिक बचत है। यदि उसने अपने जन्मदिन के महीने में अपनी पूरी मासिक बचत जन्मदिन समारोह पर खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 121000
- ✗ B. 110000
- ✗ C. 99000
- ✗ D. 132000

Q.79 निम्नलिखित में से किस भौतिक विज्ञानी के प्रयोगों के माध्यम से जड़त्व नियम की मूलभूत समझ स्थापित हुई?

Ans
- ✗ A. आर्किमिडीज़ (Archimedes)
- ✗ B. माइकल फैराडे (Michael Faraday)
- ✓ C. गैलीलियो गैलीली (Galileo Galilei)
- ✗ D. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)

Q.80 संपूर्ण भारत में प्राकृतिक वनस्पति के वितरण को आकार देने में कौन-सा जलवायु कारक सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

Ans
- ✗ A. औसत वार्षिक तापमान भिन्नताएँ
- ✗ B. मृदा पोषक तत्व गुणवत्ता
- ✓ C. वार्षिक वर्षा (>250 cm)
- ✗ D. तुंगता प्रवणता

Q.81 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

56 55 51 42 26 ?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✗ D. 2

Q.82 निम्नलिखित में से किस समिति की स्थापना अश्विनी कुमार दत्त ने बरिशाल में की थी?

Ans
- ✗ A. भारत माता समिति (Bharat Mata Samiti)
- ✗ B. युगांतर समिति (Jugantar Samiti)
- ✗ C. अनुशीलन समिति (Anushilan Samiti)
- ✓ D. स्वदेश बांधव समिति (Swadesh Bandhab Samiti)

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.83 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, G के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। F, C के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। C, E के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, G के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। G के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. E
- ✓ B. C
- ✗ C. F
- ✗ D. A

Q.84 गोल्डर और कुमारी द्वारा किए गए अध्ययन के अनुसार, विनिर्माण क्षेत्र में कुल साधन उत्पादकता (TFP) वृद्धि में कार्यमंदन का प्रमुख कारण क्या था?

Ans
- ✓ A. क्षमता उपयोग में गिरावट
- ✗ B. कुशल श्रमिकों की कमी
- ✗ C. विदेशी पूंजी पर अत्यधिक निर्भरता
- ✗ D. निर्यात पर अत्यधिक नियमन

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प LAN को सर्वोत्तम रूप में वर्णित करता है?

Ans
- ✓ A. कार्यालय या विद्यालय जैसे छोटे भौगोलिक क्षेत्र को कवर करने वाला नेटवर्क
- ✗ B. ऑप्टिकल डिस्क को रीड करने के लिए प्रयुक्त स्टोरेज डिवाइस
- ✗ C. अक्षरों को संख्याओं में दर्शाने के लिए प्रयुक्त कोड
- ✗ D. उच्च क्षमता वाला कॉम्पैक्ट डिस्क फॉर्मेट

Q.86 बिहार के भागलपुर जिले में स्थित विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना निम्नलिखित में से किस शासक ने की थी?

Ans
- ✓ A. राजा धर्मपाल
- ✗ B. राजा देवपाल
- ✗ C. राजा महिपाल
- ✗ D. राजा गोपाल

Q.87 $\operatorname{cosec}^2 63° + 3\sec^2 56° - 3\cot^2 34° - \tan^2 27°$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✓ C. 4
- ✗ D. 1

Q.88 अर्जुन के पास ₹1394 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, कार्तिक और ईशान के बीच बांट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजिक) पर निवेश करने के लिए कहता है। यह पाया गया कि 17 वर्षों के बाद कार्तिक को प्राप्त मिश्रधन,18 वर्षों के बाद ईशान को प्राप्त मिश्रधन के बराबर है। अर्जुन ने ईशान को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✗ A. 814
- ✗ B. 530
- ✗ C. 714
- ✓ D. 680

Q.89 सात डिब्बे C, F, J, N, Q, S और V एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। केवल Q, F के ऊपर रखा गया है। J और S के बीच केवल V रखा गया है। केवल N, J के नीचे रखा गया है। C और N के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✓ A. तीन
- ✗ B. एक
- ✗ C. दो
- ✗ D. चार

Generated by rank.qmaths.in

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.90 किस प्रकार की रासायनिक अभिक्रिया में एक यौगिक, दो या दो से अधिक सरल पदार्थों में विखंडित हो जाता है?

Ans
- ✗ A. उदासीनीकरण अभिक्रिया
- ✗ B. विस्थापन अभिक्रिया
- ✗ C. संयुक्त अभिक्रिया
- ✓ D. अपघटन अभिक्रिया

Q.91 भारत में, केंद्र-राज्य संबंधों में वित्त आयोग की मुख्य भूमिका क्या है?

Ans
- ✓ A. केंद्र और राज्यों के बीच करों से प्राप्त शुद्ध आगमों के वितरण की अनुशंसा करना
- ✗ B. GST में राज्यों के हिस्से का आवंटन करना
- ✗ C. राज्य के बजट को स्वीकृति देना
- ✗ D. आर्थिक विकास निधियों की योजना बनाना

Q.92 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के बीच अंतर को सर्वोत्तम रूप से स्पष्ट करता है?

Ans
- ✓ A. सिस्टम सॉफ्टवेयर सीधे हार्डवेयर पर रन होता है; एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर, सिस्टम सॉफ्टवेयर लोड होने के बाद रन होता है
- ✗ B. दोनों का उपयोग केवल मनोरंजन के लिए किया जाता है
- ✗ C. सिस्टम सॉफ्टवेयर डॉक्यूमेंट क्रिएट करता है; एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर CPU को मैनेज करता है
- ✗ D. सिस्टम सॉफ्टवेयर यूज़र-ओरिएंटेड होता है; एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर सिस्टम-ओरिएंटेड होता है

Q.93 एक शिक्षक को 300 विद्यार्थियों को तीन समूहों में विभाजित करना है इस प्रकार कि दूसरे और तीसरे समूह में विद्यार्थियों का अनुपात 3 : 7 हो तथा पहले और तीसरे समूह में विद्यार्थियों का अनुपात 2 : 7 हो। निम्नलिखित में से दूसरे समूह में विद्यार्थियों की सही संख्या कौन-सी है?

Ans
- ✗ A. 72
- ✓ B. 75
- ✗ C. 64
- ✗ D. 88

Q.94 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(11, 20, 215)
(10, 15, 145)

Ans
- ✗ A. (13, 16, 208)
- ✗ B. (7, 17, 88)
- ✗ C. (11, 15, 125)
- ✓ D. (11, 9, 94)

Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सा, दो अलग-अलग कार्यों के लिए दो नलिकाओं के उपयोग के कारण एक मिश्रित सुषिर वाद्य है?

Ans
- ✗ A. क्लैरिनेट (Clarinet)
- ✗ B. कोम्बु (Kombu)
- ✗ C. शंख (Conch)
- ✓ D. मगुडी (Magudi)

Q.96 भारत सरकार द्वारा 2025 में खराब हो चुके वन क्षेत्रों को पुनर्स्थापित करने के लिए कौन सा नया मिशन शुरू किया गया था?

Ans
- ✗ A. शहरी जैव विविधता योजना (Urban Biodiversity Scheme)
- ✓ B. हरित भारत मिशन (Green India Mission)
- ✗ C. नदी पुनर्जीवन परियोजना (River Rejuvenation Project)
- ✗ D. स्वच्छ वायु पहल (Clean Air Initiative)

Blackbook

Get the Toppers Choice
BLACKBOOK VOCAB APP - Download Now
GET IT ON Google Play

Q.97 **किसी संख्या का 20%, 620 के 20% से 160 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।**

Ans
- ✗ A. 1270
- ✓ B. 1420
- ✗ C. 1470
- ✗ D. 1520

Q.98 **यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।**
(बाएं) 746 154 798 123 145 (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 जोड़ दिया जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 16
- ✓ C. 10
- ✗ D. 11

Q.99 **वंश बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम दिशा में 26 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 15 km चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 35 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 21 km चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 9 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)**

Ans
- ✓ A. दक्षिण की ओर 6 km
- ✗ B. दक्षिण की ओर 5 km
- ✗ C. उत्तर की ओर 6 km
- ✗ D. उत्तर की ओर 5 km

Q.100 **एक कक्षा के दो सेक्शन A और B में लड़कों तथा लड़कियों का अनुपात समान है। सेक्शन A में 36 लड़के और 24 लड़कियां हैं। यदि सेक्शन B में 28 लड़कियां हैं, तो उस सेक्शन में कितने लड़के हैं?**

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 48
- ✗ C. 45
- ✓ D. 42

"

Blackbook