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

RRB NTPC Graduate 2025

Graduate Level · CEN 06/2025 · Question Paper Compilation

Hindi

All 24 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **24 shift papers** of the **RRB Group D Graduate 2025** examination (CEN 06/2025) in **Hindi**, with the correct option marked as per the official answer key.

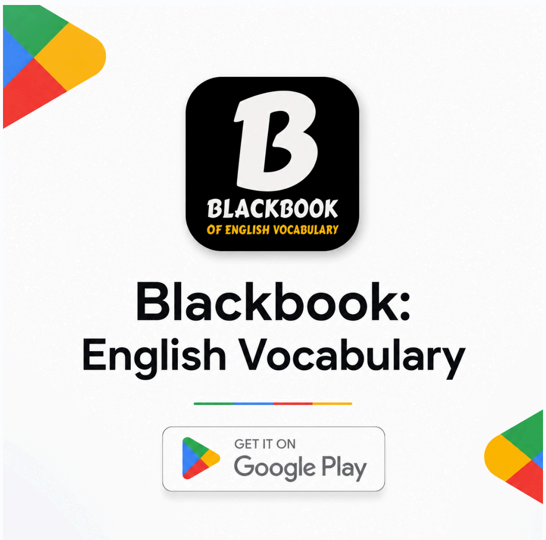
✓ Correct option (highlighted green)

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions appear in shift order, numbered 1 onward within each set.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their set.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

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



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

Index — All Sets (click to open)

Set 1 16 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM

Set 2 16 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM

Set 3 16 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM

Set 4 17 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM

Set 5 17 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM

Set 6 17 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM

Set 7 18 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM

Set 8 18 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM

Set 9 18 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM

Set 10 19 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM

Set 11 19 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM

Set 12 19 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM

Set 13 22 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM

Set 14 22 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM

Set 15 22 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM

Set 16 24 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM

Set 17 24 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM

Set 18 24 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM

Set 19 25 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM

Set 20 25 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM

Set 21 25 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM

Set 22 27 Mar 2026 9:00 AM - 10:30 AM

Set 23 27 Mar 2026 12:45 PM - 2:15 PM

Set 24 27 Mar 2026 4:30 PM - 6:00 PM

Q1

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

A. -40

B. -44

C. -41 ✓

D. -43

Q2

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?

A. चार ✓

B. तीन

C. दो

D. एक

Q3

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?

A. 4 ✓

B. 7

C. 3

D. 6

Q4

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?

A. एक

B. दो ✓

C. चार

D. तीन

Q5

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?

A. अलाउद्दीन खिलजी

B. कुतुबुद्दीन ऐबक

C. इल्तुतमिश ✓

D. बलबन

Q6

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)

A. 2 km पूर्व की ओर

B. 3 km पूर्व की ओर ✓

C. 2 km पश्चिम की ओर

D. 3 km पश्चिम की ओर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7

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?

A. 9
B. 15
C. 12
D. 6 ✓

Q8

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

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

Q9

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?

A. माता की बहन
B. पिता की माता
C. पिता की बहन
D. माता की माता ✓

Q10

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?

A. तीन ✓
B. एक भी नहीं
C. दो
D. एक

Q11

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?

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

Q12

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।

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q13

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

A. 50°

B. 60°

C. 80° ✓

D. 70°

Q14

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

A. मैथिली

B. संथाली

C. बोडो ✓

D. कोंकणी

Q15

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?

A. 5387

B. 5391

C. 5390 ✓

D. 5393

Q16

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?

A. पत्नी

B. भाई की पत्नी ✓

C. माता

D. बहन

Q17

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

32 52 68 80 88 ?

A. 96

B. 94

C. 90

D. 92 ✓

Q18

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

A. 6.25 ✓

B. 12.5

C. 8.25

D. 4.25

Q19

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

A. इमेज व्यूअर

B. किसी कंपनी के लिए पेरोल मैनेजमेंट सिस्टम ✓

C. मीडिया प्लेयर

D. स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर

Q20

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

A. बाल गंगाधर तिलक

B. सी. राजगोपालाचारी

C. गोपालकृष्ण गोखले

D. सरदार वल्लभभाई पटेल ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q21

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?

A. फैंटम-X (Phantom-X)

B. टाइटन (Titan)

C. गज़ाप (Gazap) ✓

D. नेबुला (Nebula)

Q22

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।

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)।

Q23

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

A. 441√3 cm2

B. 882√3 cm2 ✓

C. 294√3 cm2

D. 509√3 cm2

Q24

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 : %

A. # = LJF; % = QOK ✓

B. # = JKF; % = QJH

C. # = LJK; % = QNJ

D. # = LGY; % = QJH

Q25

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

A. विभिन्न तत्वों के परमाणुओं का द्रव्यमान भिन्न-भिन्न होता है।

B. रासायनिक अभिक्रियाओं में परमाणु अपनी पहचान बनाए रखते हैं।

C. समान तत्व के समस्थानिकों का द्रव्यमान भिन्न-भिन्न होता है।

D. द्रव्य (Matter) अविभाज्य परमाणुओं से बना होता है। ✓

Q26

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

89 87 84 79 72 ?

A. 57

B. 61 ✓

C. 63

D. 59

Q27

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

A. नीति आयोग ✓

B. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद

C. शिक्षा मंत्रालय

D. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28

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

A. कृषि

B. खनन

C. उद्योग ✓

D. सेवा

Q29

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?

A. एक सार्व मुद्रा स्थापित करना

B. रक्षा नीतियों का समन्वय करना

C. शिक्षा प्रणालियों का मानकीकरण करना

D. व्यापार और निवेश को बढ़ावा देना ✓

Q30

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 ?

A. XHD 19

B. ZKW 21

C. LFR 17

D. ZTH 18 ✓

Q31

निम्नलिखित में से कौन-सी एक तृतीयक गतिविधि है?

A. इस्पात निर्माण

B. धातु कर्मण

C. खनिज निष्कर्षण

D. जूते चमकाना ✓

Q32

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?

A. मद्रास उच्च न्यायालय

B. दिल्ली उच्च न्यायालय

C. बॉम्बे उच्च न्यायालय

D. केरल उच्च न्यायालय ✓

Q33

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?

A. 4

B. 1 ✓

C. 2

D. 3

Q34

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?

A. QVZL

B. OTXJ

C. PUYK ✓

D. QUXL

Q35

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।

A. 261

B. 258 ✓

C. 255

D. 256

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q36

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?

A. 9 ✓

B. 7

C. 3

D. 6

Q37

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

A. मध्य प्रदेश

B. राजस्थान

C. अरुणाचल प्रदेश

D. झारखंड ✓

Q38

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?

A. पहले Ctrl + C प्रेस करें, फिर Ctrl + B प्रेस करें

B. पहले Ctrl + S प्रेस करें, फिर Ctrl + V प्रेस करें

C. पहले Ctrl + X प्रेस करें, फिर Ctrl + V प्रेस करें

D. पहले Ctrl + C प्रेस करें, फिर Ctrl + V प्रेस करें ✓

Q39

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?

A. जनवरी 2025

B. सितंबर 2025

C. मार्च 2024 ✓

D. अगस्त 2024

Q40

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।)

A. PLG

B. WSN

C. DZV ✓

D. BXS

Q41

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, ?

A. MGX 23

B. LFW 23 ✓

C. LGY 24

D. LEU 23

Q42

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

A. पाकिस्तान और नेपाल

B. बांग्लादेश और पाकिस्तान ✓

C. नेपाल और म्यांमार

D. भूटान और अफगानिस्तान

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q43

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 हैं। 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

A. 8-32-42-84

B. 11-33-43-86 ✓

C. 6-18-28-76

D. 12-36-46-82

Q44

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?

A. एक भी नहीं

B. दो ✓

C. तीन

D. एक

Q45

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?

A. सर्वोच्च न्यायालय द्वारा अनुमोदन

B. राज्य विधानमंडलों द्वारा अनुसमर्थन

C. राष्ट्रपति की सहमति ✓

D. राजपत्र में अधिसूचना

Q46

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?

A. 1

B. 2

C. −1

D. 0 ✓

Q47

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

A. पुर्तगाली ✓

B. फ़्रांसीसी

C. अमेरिकी

D. डच

Q48

निम्नलिखित बंटन के माध्य अंक ज्ञात कीजिए।

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

A. 60

B. 65 ✓

C. 74

D. 51

Q49

साप्ताहिक पत्रिका यंग इंडिया निम्नलिखित में से किससे संबंधित थी?

A. गोपाल कृष्ण गोखले

B. बाल गंगाधर तिलक

C. जवाहरलाल नेहरू

D. महात्मा गांधी ✓

Q50

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

A. मकर रेखा

B. आर्कटिक वृत्त

C. भूमध्य रेखा

D. कर्क रेखा ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q51

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?

- A. D ✔
- B. A
- C. C
- D. F

Q52

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?

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

Q53

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

- A. 4
- B. 5
- C. 9 ✔
- D. 7

Q54

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

- A. 7
- B. 13
- C. 56 ✔
- D. 8

Q55

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?

- A. 837
- B. 670 ✔
- C. 737
- D. 520

Q56

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?

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

Q57

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

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

Q58

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?

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q59

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

A. पर्यावरण के संरक्षण

B. सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा

C. बच्चों के शिक्षण ✓

D. राष्ट्र की रक्षा

Q60

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

A. राज्यपाल (Governor)

B. प्रशासक (Administrator)

C. मुख्यमंत्री (Chief Minister)

D. उपराज्यपाल (Lieutenant Governor) ✓

Q61

संख्याओं 16 और 24 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 30

B. 32

C. 40

D. 36 ✓

Q62

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)

A. 36.77

B. 32.03

C. 28.47

D. 30.77 ✓

Q63

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?

A. 2

B. 1 ✓

C. 4

D. 3

Q64

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?

A. 35

B. 55

C. 50

D. 45 ✓

Q65

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

A. प्राकृत

B. संस्कृत

C. तमिल ✓

D. पालि

Q66

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।

A. 86.3% ✓

B. 85.3%

C. 85%

D. 86%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q67

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

A. माइक्रोप्रोसेसर (Microprocessors) ✓

B. वैक्यूम ट्यूब (Vacuum tubes)

C. ट्रांजिस्टर (Transistors)

D. इंटीग्रेटेड सर्किट (Integrated circuits)

Q68

केंद्रीय बजट 2025-26 के तहत, बीमा क्षेत्र में FDI की सीमा को ___________ किया गया है।

A. 51% से बढ़ाकर 100%

B. 26% से बढ़ाकर 49%

C. 49% से बढ़ाकर 74%

D. 74% से बढ़ाकर 100% ✓

Q69

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)

A. UWR

B. EGB

C. SUP

D. KMG ✓

Q70

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?

A. 23%

B. 21%

C. 24%

D. 22% ✓

Q71

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

A. बाजार कीमतों और राशन-व्यवस्था का विनियमन ✓

B. सैन्य सुधारों के लिए दीवान-ए-अर्ज की नींव

C. मनसबदारी व्यवस्था का निर्माण

D. इक्ता व्यवस्था की स्थापना

Q72

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)

A. (6, 42, 10) ✓

B. (17, 78, 16)

C. (32, 93, 11)

D. (13, 25, 1)

Q73

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?

A. 1 ✓

B. 3

C. 2

D. 0

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q74

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?

A. ऑस्ट्रेलिया

B. दक्षिण अफ्रीका

C. न्यूजीलैंड ✓

D. इंग्लैंड

Q75

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)

A. (6,15,21)

B. (16,25,31)

C. (19,12,36) ✓

D. (14,87,26)

Q76

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?

A. 1 और 2 दोनों ✓

B. केवल 2

C. न तो 1 और न ही 2

D. केवल 1

Q77

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

A. कूलॉम का नियम (Coulomb's law)

B. पास्कल का नियम (Pascal’s law) ✓

C. गे-लुसैक का नियम (Gay-Lussac’s law)

D. फैराडे का नियम (Faraday's law)

Q78

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

A. इंडिया पैनोरमा (India Panorama)

B. कला मंदिर (Kala Mandir)

C. सत्यजीत रे सोसायटी (Satyajit Ray Society)

D. रोबीर किरण (Robir Kiran) ✓

Q79

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?

A. ₹3065

B. ₹4255

C. ₹5015

D. ₹3700 ✓

Q80

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 = ?

A. 20

B. 22

C. 21 ✓

D. 23

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q81

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?

A. मोहनजोदड़ो

B. धोलावीरा

C. लोथल ✓

D. कालीबंगन

Q82

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?

A. 2

B. 0

C. 3

D. 1 ✓

Q83

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।

A. 24.6 m

B. 22.6 m

C. 28.6 m ✓

D. 26.6 m

Q84

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?

A. 5

B. 7

C. 6

D. 8 ✓

Q85

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

A. 1770

B. 1520

C. 1670 ✓

D. 1720

Q86

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?

A. ORST

B. ORTT ✓

C. OSST

D. OOPT

Q87

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

A. गमन और भोजन (Locomotion and feeding) ✓

B. जनन (Reproduction)

C. गैस विनिमय (Gas exchange)

D. इंद्रिय प्रत्यक्षीकरण (Sensory perception)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q88

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?

A. तृतीयक क्षेत्र

B. खनन और उत्खनन क्षेत्र ✓

C. कृषि और संबद्ध क्षेत्र

D. निर्माण क्षेत्र

Q89

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?

A. 1000

B. 1300

C. 1200 ✓

D. 1100

Q90

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?

A. अनुच्छेद 15

B. अनुच्छेद 39(d) ✓

C. अनुच्छेद 14

D. अनुच्छेद 42(b)

Q91

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

A. प्रशासनिक अधिकरण अधिनियम, 1985 ✓

B. न्यायपालिका अधिनियम, 1971

C. सेवा विषयक अधिनियम, 1990

D. अधिकरण सुधार अधिनियम, 1980

Q92

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।

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 ✓

Q93

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)

A. 702 cm2 ✓

B. 698 cm2

C. 763 cm2

D. 656 cm2

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q94

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

- A. 3 : 14
- B. 3 : 11
- C. 2 : 19 ✔
- D. 13 : 6

Q95

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)

- A. 23,455
- B. 25,344 ✔
- C. 24,527
- D. 24,325

Q96

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।

- A. 15 km/h ✔
- B. 12 km/h
- C. 21 km/h
- D. 18 km/h

Q97

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

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

- A. 30
- B. 38
- C. 28 ✔
- D. 37

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q98

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

A. 6

B. 8

C. 9

D. 4 ✓

Q99

By selling an article at $\frac{6}{15}$ of its actual selling price, Hitesh incurs a loss of 28%.

If he sells it at 89% of its actual selling price, then the profit percentage is

A. 59.2%

B. 60.5%

C. 60.2% ✓

D. 60.7%

Q100

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

A. 63

B. 84

C. 96 ✓

D. 72

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

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?

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

Q2

शुक्र के वायुमंडल में मौजूद अम्ल ________ है।

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

Q3

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

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

Q4

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, ?

- A. GYB 30 ✓
- B. GXZ 32
- C. GZD 30
- D. HZC 29

Q5

11 परिणामों का औसत 61 है। यदि पहले 6 परिणामों का औसत 64 है और अंतिम 6 का औसत 61 है, तो $6^{वां}$ परिणाम ज्ञात कीजिए।

- A. 78
- B. 80
- C. 79 ✓
- D. 81

Q6

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

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

Q7

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।)

- A. DF-EG
- B. KM-NP ✓
- C. LN-MO
- D. HJ-IK

Q8

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।

- A. 27:38
- B. 16:25 ✓
- C. 9:16
- D. 25:36

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q9

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?

A. ₹548

B. ₹551

C. ₹549

D. ₹550 ✓

Q10

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?

A. 3 ✓

B. 5

C. 4

D. 2

Q11

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

A. 12-17-34-54

B. 7-12-24-14

C. 13-18-36-46 ✓

D. 14-19-38-58

Q12

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।)

A. QU-TX

B. FI-JM ✓

C. ZD-CG

D. KO-NR

Q13

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)

A. (15, 348, 23)

B. (18, 108, 6) ✓

C. (34, 173, 5)

D. (23, 210, 9)

Q14

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 : %

A. # = TDM % = VFN

B. # = UDL % = VFN

C. # = TDL % = VCN

D. # = TDL % = VFN ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q15

3 अज्ञातों वाले निम्नलिखित 3 समीकरणों के निकाय हल कीजिए।

$x - 3z = -5$
$2x - y + 2z = 16$
$7x - 3y - 5z = 19$

A. $x = -4, y = 3, z = -2$
B. $x = -4, y = 2, z = -3$
C. $x = 4, y = -2, z = -3$
D. $x = 4, y = -2, z = 3$ ✓

Q16

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

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

Q17

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।

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।

Q18

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।

A. 30
B. 24 ✓
C. 20
D. 28

Q19

गुप्तोत्तरकाळात 'सामंत' कोण होते?

A. सरंजामशहा ✓
B. वास्तुविशारद
C. धार्मिक प्रमुख
D. शेतकरी

Q20

कांच के प्रिज्म द्वारा स्पेक्ट्रम का निर्माण ________ के कारण होता है।

A. अपवर्तन
B. प्रकीर्णन
C. परिक्षेपण ✓
D. परावर्तन

Q21

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

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q22
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?

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

Q23
2025 में, किस संयुक्त राष्ट्र निकाय ने शहरीकरण पद्धति की डिग्री (Degree of Urbanization methodology) का उपयोग करके विश्व शहरीकरण संभावनाएँ रिपोर्ट जारी की?

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

Q24
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 = ?

- A. 45
- B. 41
- C. 46 ✓
- D. 43

Q25
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?

- A. 0
- B. 1 ✓
- C. 3
- D. 2

Q26
चोल साम्राज्य में, ब्राह्मणों को दान में दी गई कर-मुक्त भूमि, जहाँ वे बस गए थे, _________ के नाम से जानी जाती थी।

- A. गर्भगृह
- B. अग्रहारम ✓
- C. महासभा
- D. वलनाडु

Q27
दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

20 22 25 30 37 ?

- A. 49
- B. 55
- C. 51
- D. 48 ✓

Q28
सात व्यक्ति, K, L, M, N, P, Q और R, एक गोल मेज के परितः 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?

- A. P
- B. R ✓
- C. N
- D. L

Q29
2025 में, कौन-सा देश आधिकारिक तौर पर अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) का 90वां राज्य सदस्य बना है?

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q30
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?

A. माता की माता
B. माता की बहन ✓
C. बहन
D. माता

Q31
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?

A. 28
B. 24
C. 18 ✓
D. 16

Q32
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?

A. 83.68% की कमी ✓
B. 87.04% की वृद्धि
C. 84.38% की कमी
D. 80.38% की वृद्धि

Q33
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?

A. ₹12,000
B. ₹15,000 ✓
C. ₹10,000
D. ₹20,000

Q34
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।

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

Q35
कौन-सा प्रावधान भारत के संविधान के लागू होने से पहले पाकिस्तान से आकर भारत में बसे व्यक्तियों की नागरिकता से संबंधित है?

A. अनुच्छेद 8
B. अनुच्छेद 5
C. अनुच्छेद 10
D. अनुच्छेद 6 ✓

Q36
भारत कितनी बार UNFCCC को अपनी बाइएनियल अपडेट रिपोर्ट (BURs) प्रस्तुत करता है?

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

Q37
निम्नलिखित में से किसने विषयों को आरक्षित और स्थानांतरित सूचियों में विभाजित करके द्वैध शासन की शुरुआत की?

A. भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
B. भारत सरकार अधिनियम, 1919 ✓
C. भारत सरकार अधिनियम, 1935
D. भारत सरकार अधिनियम, 1909

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q38

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)

A. (20,12,79)
B. (7,5,3)
C. (1,21,19)
D. (22,21,67) ✓

Q39

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

A. C
B. Ca
C. Na
D. Mg ✓

Q40

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

A. 93वां संशोधन अधिनियम, 2005
B. 86वां संशोधन अधिनियम, 2002
C. 91वां संशोधन अधिनियम, 2003
D. 92वां संशोधन अधिनियम, 2003 ✓

Q41

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

A. गंडक नदी
B. कोपिली नदी ✓
C. काली नदी
D. ज़ुआरी नदी

Q42

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?

A. अनुच्छेद 88
B. अनुच्छेद 87 ✓
C. अनुच्छेद 86
D. अनुच्छेद 85

Q43

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?

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

Q44

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।)

A. 11 km, पूर्व
B. 10 km, पश्चिम
C. 9 km, पश्चिम ✓
D. 8 km, पूर्व

Q45

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?

A. रामानुजाचार्य
B. नामदेव
C. माध्वाचार्य
D. रामानंद ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q46

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?

A. कंप्यूटर का उपयोग सुबह उड़ानें बुक करने और दोपहर में कोड लिखने के लिए किया जाता है।

B. कंप्यूटर प्रति सेकंड ट्रिलियन गणनाएँ करता है, जो किसी भी मानव की तुलना में बहुत तेज़ है।

C. कंप्यूटर गलत आउटपुट उत्पन्न करता है क्योंकि दर्ज किया गया प्रारंभिक डेटा त्रुटिपूर्ण था। ✓

D. कंप्यूटर बिना किसी अवधान-ह्रास के लगातार 72 घंटों तक डेटा संसाधित करना जारी रखता है।

Q47

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?

A. U

B. T ✓

C. S

D. Z

Q48

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।

A. 21.5%

B. 21%

C. 22%

D. 22.5% ✓

Q49

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?

A. 124

B. 132 ✓

C. 121

D. 138

Q50

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?

A. एक ✓

B. दो

C. चार

D. तीन

Q51

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?

A. 4pk

B. 0

C. (3p – 2k)

D. 9p2k2 ✓

Q52

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?

A. एक

B. दो ✓

C. तीन

D. चार

Q53

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?

A. रेसिस्टिव टच (Resistive touch) ✓

B. सरफेस अकूस्टिक वेव (Surface acoustic wave)

C. इंफ्रारेड ग्रिड टच (Infrared grid touch)

D. कैपेसिटिव टच (Capacitive touch)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q54

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।

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।

Q55

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

A. अंडमान और निकोबार द्वीप ✓
B. मिनिकॉय द्वीप
C. लक्षद्वीप
D. रामेश्वरम द्वीप

Q56

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

A. मुंबई
B. रांची
C. कोलकाता
D. शिलांग ✓

Q57

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?

A. B
B. O ✓
C. C
D. P

Q58

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?

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

Q59

2001 और 2011 के बीच, भारत की साक्षरता दर में पुरुष-महिला अंतर __________ ।

A. बढ़ा गया।
B. कम हो गया है। ✓
C. समान रहा।
D. शून्य हो गया।

Q60

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?

A. रात्रिभोज
B. बोनस
C. परिवहन ✓
D. निवास स्थान

Q61

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

A. विटामिन
B. कार्बोहाइड्रेट
C. प्रोटीन ✓
D. वसा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q62

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?

A. 6 ✓

B. 2

C. 9

D. 1

Q63

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।

A. 372

B. 930

C. 465

D. 558 ✓

Q64

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।

A. 5

B. 13

C. 11

D. 7 ✓

Q65

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।

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।

Q66

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

A. 5वीं शताब्दी ईस्वी

B. 7वीं शताब्दी ईस्वी

C. 8वीं शताब्दी ईस्वी ✓

D. 11वीं शताब्दी ईस्वी

Q67

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।

A. 318.7

B. 314.28

C. 317.34

D. 316.67 ✓

Q68

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?

A. 54

B. 52 ✓

C. 56

D. 50

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q69

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?

A. ग्रामीण क्षेत्रों में कुटीर उद्योगों को बढ़ावा देना ✔

B. बच्चों को शोषण से बचाना

C. जीवन स्तर और सार्वजनिक स्वास्थ्य को बढ़ाना

D. सभी के लिए उपयुक्त रोजगार सुनिश्चित करना

Q70

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

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

Q71

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 : %

A. # = NJG; % = NKJ

B. # = GTF; % = NNH

C. # = TYF; % = NHG

D. # = HJF; % = NPL ✔

Q72

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

A. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार सशक्तिकरण योजना (MGNRES)

B. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA) ✔

C. स्वच्छ भारत अभियान

D. सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS)

Q73

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।

A. (i) सत्य, (ii) असत्य

B. (i) असत्य, (ii) सत्य ✔

C. (i) असत्य, (ii) असत्य

D. (i) सत्य, (ii) सत्य

Q74

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 : %

A. # = QKO, % = GAE ✔

B. # = MKO, % = GMJ

C. # = MKO, % = GMK

D. # = LPO, % = GJH

Q75

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

A. नियामक उपकरण के रूप में खुला बाजार के संचालन का उन्मूलन

B. रिजर्व बैंक के हस्तक्षेप में कमी के साथ बाजार द्वारा निर्धारित ब्याज दरें ✔

C. कृषि और MSME के लिए नियंत्रित ऋण दरें

D. घाटे के वित्तपोषण के माध्यम से मुद्रा आपूर्ति का विस्तार

Q76

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

3 10 24 45 73 ?

A. 108 ✔

B. 109

C. 111

D. 104

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q77

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

A. 23
B. 25 ✓
C. 27
D. 50

Q78

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?

A. सिक्किम
B. हिमाचल प्रदेश ✓
C. उत्तराखंड
D. अरुणाचल प्रदेश

Q79

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?

A. कोरिऑलिस बल ✓
B. गुरूत्वीय बल
C. घर्षण बल
D. दाब प्रवणता बल

Q80

प्रथम 62 सम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 61
B. 63 ✓
C. 62
D. 64

Q81

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)
नोटः 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?

A. 9 ✓
B. 12
C. 11
D. 14

Q82

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?

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

Q83

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?

A. बहन का पति
B. पुत्री का पति ✓
C. पति का भाई
D. पति

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q84

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?

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

Q85

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

- A. 16
- B. 8
- C. 20
- D. 12 ✓

Q86

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

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

Q87

एका मुलाने पतंग उडवताना 24.4 m लांबीच्या दोरीने जमिनीशी 30° चा कोन केला होता. तर त्या पतंगाची जमिनीपासून उंची काढा.

- A. 11.5 cm
- B. 13.6 m
- C. 13.2 m
- D. 12.2 m ✓

Q88

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 ?

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

Q89

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

- A. प्रतिमा गौरी ✓
- B. पवित्रा रेड्डी
- C. सुरुपा सेन
- D. बिजयिनी सतपथी

Q90

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

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

Q91

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?

- A. 19%
- B. 23%
- C. 21%
- D. 20% ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q92

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

A. -3

B. -12

C. -10

D. -6 ✓

Q93

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।

A. 122°

B. 58° ✓

C. 116°

D. 29°

Q94

$\frac{732\times732\times732+268\times268\times268}{73.2\times73.2+26.8\times26.8-73.2\times26.8}$ को सरल कीजिए।

A. 100

B. 100000 ✓

C. 1000

D. 10000

Q95

$\frac{\sqrt[3]{2744}}{\sqrt[4]{256}}\times\frac{2}{42}\times72$

A. 12 ✓

B. 5

C. 10

D. 17

Q96

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)

A. 55.61 cm3

B. 42.62 cm3

C. 50.24 cm3 ✓

D. 40.55 cm3

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q97

∠BMN

A. 112°

B. 100°

C. 105° ✓

D. 98°

Q98

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

A. 1.5

B. 1.35

C. 1.4

D. 1.45 ✓

Q99

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

A. 72.25

B. 74.25

C. 76.25 ✓

D. 78.25

Q100

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)

A. ₹22,000 ✓

B. ₹23,800

C. ₹21,000

D. ₹22,800

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q1

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।

- A. 48 और 12 ✓
- B. 50 और 14
- C. 46 और 10
- D. 52 और 16

Q2

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?

- A. 7
- B. 5
- C. 3
- D. 4 ✓

Q3

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।)

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

Q4

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।)

- A. 116 ✓
- B. 132
- C. 123
- D. 101

Q5

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

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

Q6

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?

- A. 14 ✓
- B. 16
- C. 28
- D. 12

Q7

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

- A. 1:2:1
- B. 2:1
- C. 1:1
- D. 3:1 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8

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

A. 78%

B. 160%

C. 80% ✓

D. 82%

Q9

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)

A. 155 ✓

B. 145

C. 165

D. 175

Q10

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।

A. 1189

B. 1215

C. 1238

D. 1236 ✓

Q11

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

A. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)

B. जॉन डाल्टन (John Dalton) ✓

C. जे. जे. थॉमसन (J.J. Thomson)

D. नील्स बोहर (Niels Bohr)

Q12

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 ?

A. BJP 15

B. SYV 17

C. KDU 19

D. PNL 17 ✓

Q13

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?

A. चीन और जापान

B. मोरक्को और डेनमार्क

C. भारत और यूनाइटेड किंगडम

D. संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोपीय संघ ✓

Q14

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 = ?

A. 32

B. 33 ✓

C. 31

D. 34

Q15

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

A. गृह मंत्रालय

B. इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) ✓

C. शिक्षा मंत्रालय

D. सामाजिक न्याय मंत्रालय

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16

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?

A. 62

B. 64

C. 60 ✓

D. 58

Q17

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।

A. 404

B. 412

C. 409

D. 408 ✓

Q18

निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला 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?

A. L

B. £ ✓

C. D

D. W

Q19

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 ?

A. MVG 39 ✓

B. LST 39

C. NUR 39

D. XSH 38

Q20

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?

A. 31

B. 27

C. 25

D. 29 ✓

Q21

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?

A. एक

B. तीन ✓

C. चार

D. दो

Q22

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।

A. 58 km/h

B. 65 km/h

C. 68 km/h

D. 64 km/h ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q23

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

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

Q24

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?

A. 650
B. 625 ✓
C. 675
D. 600

Q25

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

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

Q26

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?

A. तीन ✓
B. चार
C. एक
D. दो

Q27

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

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

Q28

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

A. एशिया
B. यूरोप ✓
C. दक्षिण अमेरिका
D. अफ्रीका

Q29

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

A. इंद्र (Indra)
B. यम (Yama)
C. वरुण (Varuna)
D. कुबेर (Kubera) ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q30

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

A. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR)

B. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)

C. एग्रीकल्चर इन्श्योरेंस कंपनी ऑफ़ इंडिया लिमिटिड (AIC) ✓

D. भारतीय खाद्य निगम (FCI)

Q31

P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः 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?

A. P

B. R

C. T ✓

D. U

Q32

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

A. सौर ऊर्जा को बढ़ावा देना

B. शहरी वायु प्रदूषण कम करना ✓

C. आर्द्रभूमि का संरक्षण करना

D. वन आच्छादन बढ़ाना

Q33

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?

A. मोटर वाहन सुरक्षा अनुपालन कार्यक्रम

B. राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा नीति

C. सुरक्षित विद्यालय वाहन नीति ✓

D. राष्ट्रीय विद्यालय सुरक्षा एवं बचाव दिशानिर्देश

Q34

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?

A. 58%

B. 62%

C. 57%

D. 60% ✓

Q35

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?

A. C और B

B. C और S

C. S और B ✓

D. S और P

Q36

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

A. अनुच्छेद 32 ✓

B. अनुच्छेद 30

C. अनुच्छेद 72

D. अनुच्छेद 124

Q37

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।

A. 9

B. 6

C. 7.5 ✓

D. 8

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q38

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

A. ई. एम. सुब्रमण्यम

B. सज्जाद हुसैन

C. हरि प्रसाद चौरसिया

D. ज़ाकिर हुसैन ✓

Q39

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?

A. लाइन-आइटम वीटो

B. पॉकेट वीटो ✓

C. सशर्त स्वीकृति

D. केवल वित्तीय विधेयकों पर वीटो

Q40

312, 126, 100 और 99 का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 157.25

B. 159.25 ✓

C. 156.25

D. 158.25

Q41

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

A. तेलंगाना ✓

B. कर्नाटक

C. तमिलनाडु

D. आंध्र प्रदेश

Q42

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?

A. शरीयतुल्ला खान और दादू मियां ✓

B. सिद्धू मुर्मू और कान्हू मुर्मू

C. कुंवर सिंह और अमर सिंह

D. टीटू मीर और सैयद अहमद बरेलवी

Q43

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

A. सटीकता (Accuracy)

B. गति (Speed) ✓

C. बहुआयामिता (Versatility)

D. स्वचालन (Automation)

Q44

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?

A. 12

B. 14

C. 3

D. 6 ✓

Q45

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

A. मालदीव ✓

B. थाईलैंड

C. इंडोनेशिया

D. भूटान

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q46

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।

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)। ✓

Q47

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

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

Q48

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।

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।

Q49

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

A. 42292 cm2
B. 42365 cm2
C. 42336 cm2 ✓
D. 42359 cm2

Q50

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?

A. मलयालम ✓
B. कन्नड़
C. ओडिया
D. तमिल

Q51

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

A. 1,96,000 Pa ✓
B. 19,600 Pa
C. 1960 Pa
D. 196 Pa

Q52

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?

A. WIRG
B. VHSD
C. YGTE
D. XHSF ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q53

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?

A. # ✓

B. 2

C. 4

D. @

Q54

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

A. उत्तरी हिमालय क्षेत्र

B. पश्चिमी हिमालय क्षेत्र

C. दक्षिणी हिमालय क्षेत्र

D. पूर्वी हिमालय क्षेत्र ✓

Q55

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

A. आर्थर सिमंस (Arthur Symons) ✓

B. रवींद्रनाथ टैगोर (Rabindranath Tagore)

C. एडमंड गोसे (Edmond Gosse)

D. डब्ल्यू. बी. येट्स (W. B. Yeats)

Q56

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

A. आंध्र प्रदेश

B. तमिलनाडु

C. केरल ✓

D. कर्नाटक

Q57

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?

A. 5 ✓

B. 6

C. 9

D. 1

Q58

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?

A. 670 ✓

B. 737

C. 837

D. 520

Q59

भारत में जनगणना, जनगणना अधिनियम ______ के कानूनी अधिकार के अंतर्गत दस वर्षों में एक बार की जाती है।

A. 1947

B. 1948 ✓

C. 1872

D. 2010

Q60

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?

A. 91 दिनों के ट्रेजरी बिल जारी करना

B. दिनांकित प्रतिभूतियों के माध्यम से बाजार ऋण

C. राजकोषीय घाटे का स्वतः मुद्रीकरण

D. तदर्थ ट्रेजरी बिल जारी करने का अभ्यास ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q61
यदि A के 75% का 160%, B के 150% के दोगुने के बराबर है, तो A, B से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

A. 60%, अधिक

B. 150%, अधिक ✓

C. 60%, कम

D. 150%, कम

Q62
2025 में, पारंपरिक चिकित्सा पर द्वितीय WHO वैश्विक शिखर सम्मेलन आधिकारिक तौर पर 17 दिसंबर को किस शहर में आयोजित किया गया?

A. नई दिल्ली ✓

B. बैंकॉक

C. बीजिंग

D. जिनेवा

Q63
किसी जिले में निम्नलिखित में से किस न्यायालय को सर्वोच्च न्यायिक प्राधिकरण माना जाता है?

A. पारिवारिक न्यायालय

B. उच्च न्यायालय

C. मुन्सिफ न्यायालय

D. जिला न्यायालय ✓

Q64
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?

A. 40

B. 34 ✓

C. 27

D. 38

Q65
दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

45 65 81 93 101 ?

A. 106

B. 104

C. 103

D. 105 ✓

Q66
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।)

A. KPL

B. INK ✓

C. OTP

D. MRN

Q67
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?

A. भाई ✓

B. पिता का भाई

C. माता का भाई

D. बहन का पुत्र

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q68

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 : %

A. # = KLT % = VFN

B. # = BLT % = VFM

C. # = BLT % = VCN

D. # = BLT % = VFN ✓

Q69

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

A. Ctrl + Tab

B. Ctrl + F ✓

C. Ctrl + V

D. Ctrl + C

Q70

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।)

A. 25 km, पूर्व की ओर ✓

B. 18 km, दक्षिण की ओर

C. 15 km, पश्चिम की ओर

D. 5 km, उत्तर की ओर

Q71

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

A. 21 वर्ष

B. 25 वर्ष ✓

C. संविधान में न्यूनतम आयु का कोई प्रावधान नहीं है।

D. 35 वर्ष

Q72

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

A. 1830

B. 1820 ✓

C. 1810

D. 1825

Q73

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?

A. 6

B. 4

C. 5 ✓

D. 8

Q74

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?

A. ₹3,570

B. ₹570

C. ₹2,070 ✓

D. ₹1,570

Q75

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?

A. लोकसभा अध्यक्ष

B. निर्वाचन आयोग ✓

C. भारत के मुख्य न्यायाधीश

D. प्रधानमंत्री

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q76

_________ कुछ मामलों में संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की प्रक्रिया का वर्णन करता है।

A. अनुच्छेद 94

B. अनुच्छेद 115

C. अनुच्छेद 104

D. अनुच्छेद 108 ✓

Q77

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।

A. 797 %

B. 801 %

C. 800 % ✓

D. 798 %

Q78

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

A. भारत और रूस के बीच पारस्परिक सैन्य रसद सहायता को सुगम बनाना ✓

B. भारत और रूस के बीच नागरिक प्रौद्योगिकी साझाकरण को बढ़ावा देना

C. संयुक्त कृषि अनुसंधान केंद्र स्थापित करना

D. भारत और रूस के बीच शैक्षिक आदान-प्रदान कार्यक्रमों को बढ़ावा देना

Q79

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

A. बाजी राव द्वितीय, अंतिम पेशवा और नाना साहब के पिता

B. बहादुर शाह, जिन्होंने नाना साहब को अपना गवर्नर नियुक्त किया था

C. तात्या टोपे, जो अपने गुरिल्ला युद्ध और देशभक्तिपूर्ण प्रतिरोध के लिए जाने जाते थे ✓

D. अज़ीमुल्लाह, जो राजनीतिक प्रचार में निपुण थे

Q80

समुद्रगुप्ताच्या विजयांचा तपशील देणारा 'प्रयाग प्रशस्ती'(अलाहाबाद स्तंभ शिलालेख) कोणी लिहिला?

A. बाणभट्ट

B. विशाखदत्त

C. हरिषेण ✓

D. कालिदास

Q81

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

33 40 54 75 103 ?

A. 138 ✓

B. 145

C. 142

D. 140

Q82

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।

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।

Q83

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

A. ऑटोमोबाइल नियंत्रण

B. शिक्षा प्रशासन ✓

C. अंतरिक्ष अनुसंधान

D. व्यापार विपणन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q84

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?

A. पिता
B. पिता के पिता का भाई ✓
C. पिता का भाई
D. भाई

Q85

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?

A. Q
B. S ✓
C. P
D. Y

Q86

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

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

Q87

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

A. सेवाएँ बनाम विनिर्माण
B. आयात बनाम निर्यात
C. कृषि बनाम उद्योग ✓
D. निजी बनाम सार्वजनिक क्षेत्र

Q88

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

A. राष्ट्रीय रिमोट सेंसिंग केंद्र
B. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र
C. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र ✓
D. अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र

Q89

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?

A. द्रव अवस्था
B. गैसीय अवस्था ✓
C. प्लाज्मा अवस्था
D. ठोस अवस्था

Q90

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

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

Q91

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।

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q92

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।

A. 18

B. 42

C. 26 ✓

D. 30

Q93

$5\frac{1}{6} \div 6.2 \times 0.75 \div \left(\frac{1}{5} \times 40\right)$

A. $\frac{2}{17}$

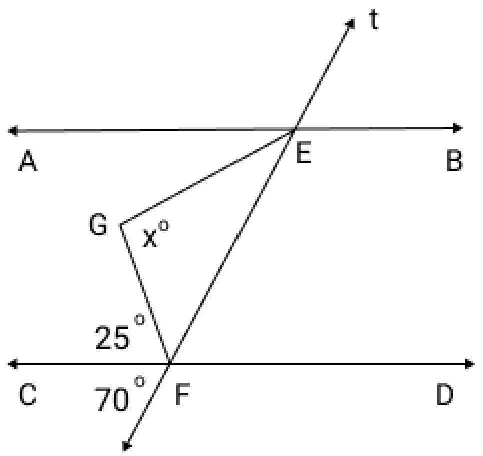
B. $\frac{5}{64}$ ✓

C. $\frac{9}{19}$

D. $\frac{7}{33}$

Q94

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।



A. 60o ✓

B. 90o

C. 85o

D. 35o

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q95

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

A. -8

B. -7

C. -3

D. -12 ✔

Q96

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

A. -21

B. -30

C. -27 ✔

D. -35

Q97

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

A. 55

B. 69

C. 60

D. 58 ✔

Q98

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

A. 32.25

B. 34.44 ✔

C. 31.51

D. 33.35

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q99

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?

A. 18°

B. 14° ✓

C. 8°

D. 11°

Q100

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

A. 709

B. 724 ✓

C. 776

D. 770

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य ने 2001 और 2011 के बीच ऋणात्मक दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर दर्शाई?

- A. नागालैंड ✓
- B. केरल
- C. पंजाब
- D. गुजरात

Q2

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

- A. मिशन शक्ति
- B. अग्नि रक्षा पहल
- C. एकीकृत वायु रक्षा मिशन
- D. मिशन सुदर्शन चक्र ✓

Q3

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 39 में निम्नलिखित में से कौन-सा उद्देश्य उल्लिखित है?

- A. पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए समान कार्य के लिए समान वेतन को बढ़ावा देना ✓
- B. ग्राम पंचायतों का संगठन करना
- C. कृषि और पशुपालन का संगठन करना
- D. समान न्याय सुनिश्चित करना और निःशुल्क कानूनी सहायता प्रदान करना

Q4

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।

- A. 239AD
- B. 239AC
- C. 239AA ✓
- D. 239AB

Q5

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

- A. बहादुर शाह जफर ✓
- B. नाना साहब
- C. अहमदुल्लाह शाह
- D. रानी लक्ष्मीबाई

Q6

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

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

Q7

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)

- A. 7 km, पूर्व की ओर
- B. 6 km, पश्चिम की ओर
- C. 5 km, पश्चिम की ओर
- D. 8 km, पूर्व की ओर ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8

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।

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।

Q9

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

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

Q10

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

A. बिल्हण
B. कालिदास
C. कल्हण ✓
D. बाना

Q11

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।

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

Q12

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 : %

A. # = HKQ, % = RUO
B. # = HKQ, % = RUA ✓
C. # = HKQ, % = RUL
D. # = KKQ, % = RUA

Q13

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

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q14

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?

A. 16

B. 0

C. 8 ✓

D. 9

Q15

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?

A. 7003

B. 6997

C. 6998

D. 7000 ✓

Q16

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।

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। ✓

Q17

आद्र हवेच्या संपर्कात आलेल्या लोखंडी वस्तूंवर तयार होणाऱ्या लालसर-तपकिरी आवरणाचा प्राथमिक घटक म्हणजे कोणता पदार्थ आहे?

A. हायड्रेटेड आयर्न (III) ऑक्साईड (Fe2O3·xH2O) ✓

B. लोह (II) ऑक्साईड (FeO)

C. आयर्न सल्फेट (FeSO4)

D. लोह (III) हायड्रॉक्साईड (Fe(OH)3)

Q18

बैरन द्वीप, जिसमें 2025 में दो ज्वालामुखी विस्फोट हुए थे, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

A. पुदुचेरी

B. लक्षद्वीप

C. दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव

D. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह ✓

Q19

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?

A. 2

B. 5

C. 3 ✓

D. 4

Q20

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

A. हेमिस उत्सव

B. सूरजकुंड मेला

C. पुष्कर मेला

D. कुंभ मेला ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q21

(-9) - (-60) ÷ (-6) + (-2) × 8 का मान ज्ञात कीजिए।

A. -34

B. -38

C. -37

D. -35 ✓

Q22

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?

A. 64.21 मिनट

B. 64.41 मिनट

C. 63.21 मिनट ✓

D. 62.11 मिनट

Q23

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।

A. 1

B. 2 ✓

C. 4

D. 3

Q24

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?

A. 1

B. 3

C. 4 ✓

D. 2

Q25

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

19 20 28 55 119 ?

A. 142

B. 144

C. 245

D. 244 ✓

Q26

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

A. 1,00,000

B. 80,000 ✓

C. 60,000

D. 40,000

Q27

हेडफ़ोन निम्नलिखित में से किस श्रेणी के अंतर्गत आते हैं?

A. आउटपुट डिवाइस (Output Device) ✓

B. स्टोरेज डिवाइस (Storage Device)

C. कैलकुलेटर डिवाइस (Calculator Device)

D. इनपुट डिवाइस (Input Device)

Q28

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

A. चालुक्य

B. पाल - चोल

C. गुर्जर-प्रतिहार ✓

D. राष्ट्रकूट

Q29

भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के प्रारंभिक चरण के दौरान नरमपंथियों द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी पद्धति को विशेष रूप से अपनाया गया था?

A. स्वदेशी आंदोलन

B. संवैधानिक सुधार ✓

C. विदेशी वस्तुओं और संस्थानों का बहिष्कार

D. वैदिक शिक्षा का प्रचार-प्रसार

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30

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

A. ऑस्ट्रेलिया, जापान, कनाडा

B. भारत, UK, ऑस्ट्रेलिया

C. भारत, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा ✓

D. कनाडा, USA, भारत

Q31

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?

A. पांच

B. चार

C. तीन

D. दो ✓

Q32

मुक्त पतन (Free fall) किस प्रकार की गति से संबंधित है?

A. असमान गति

B. एकसमान गति

C. आवर्त गति

D. एकसमान रूप से त्वरित गति ✓

Q33

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?

A. ग्रेस स्टार्क (Grace Stark)

B. मसाई रसेल (Masai Russell)

C. टोबी अमूसन (Tobi Amusan)

D. दिताजी कामबुंडजी (Ditaji Kambundji) ✓

Q34

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?

A. 35

B. 48

C. 46

D. 42 ✓

Q35

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

A. एडोब फ़ोटोशॉप सॉफ्टवेयर (Adobe Photoshop Software)

B. लिब्रेऑफ़िस कैल्क (LibreOffice Calc)

C. स्कूल मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर (School Management Software) ✓

D. मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स एप्लीकेशन (Mozilla Firefox Application)

Q36

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?

A. 28.67

B. 26.67 ✓

C. 24.67

D. 53.34

Q37

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

A. JL-MO

B. BD-EH ✓

C. NP-QS

D. LN-OQ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q38

भारत में केंद्र-राज्य के वित्तीय संबंध, शासन व्यवस्था को किस प्रकार प्रभावित करते हैं?

A. राज्य के बजट की आवश्यकता को समाप्त करके

B. राज्यों को असीमित वित्तीय संसाधन प्रदान करके

C. वित्त आयोग जैसे तंत्रों के माध्यम से, जो संसाधनों का आवंटन करते हैं ✓

D. केंद्र में सभी कर राजस्व को केंद्रीकृत करके

Q39

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?

A. 4 ✓

B. 2

C. 1

D. 3

Q40

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 ?

A. BXZ 30

B. BYA 31 ✓

C. BJS 30

D. BZZ 31

Q41

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।

A. 39.5

B. 46

C. 37.3

D. 42.5 ✓

Q42

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?

A. 6

B. 9 ✓

C. 8

D. 12

Q43

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

A. 580

B. 576 ✓

C. 456

D. 480

Q44

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

A. -36

B. -40

C. -39

D. -37 ✓

Q45

मंदी के दौरान किस प्रकार की राजकोषीय नीति का उपयोग किया जाना चाहिए?

A. विस्तारवादी राजकोषीय नीति ✓

B. संकुचनकारी राजकोषीय नीति

C. स्थिर राजकोषीय नीति

D. निष्प्रभावी राजकोषीय नीति

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q46

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

A. 32 ✓

B. 33

C. 31.5

D. 32.5

Q47

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?

A. 3

B. 1 ✓

C. 4

D. 2

Q48

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?

A. धारा 6

B. धारा 7 ✓

C. धारा 5

D. धारा 9

Q49

गैसों में संचरण करने वाली तरंगें निम्नलिखित में से कौन-सी हैं?

A. अनुदैर्ध्य तरंगें ✓

B. अनुप्रस्थ तरंगें

C. अप्रगामी तरंगें

D. गुरुत्वीय तरंगें

Q50

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?

A. 438.1 gm

B. 436.4 gm

C. 443.3 gm

D. 441.2 gm ✓

Q51

भारत के पश्चिमी तटीय मैदान के दक्षिणी विस्तार को क्या कहा जाता है?

A. मालाबार तट ✓

B. कन्नड़ तट

C. कोरोमंडल तट

D. कोंकण तट

Q52

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

A. 141/125

B. 237/125 ✓

C. 273/125

D. 3/125

Q53

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?

A. विंडोज एक्सप्लोरर (Windows Explorer)

B. टास्क शेड्यूलर (Task Scheduler)

C. सर्विस कंट्रोल मैनेजर (Service Control Manager)

D. विंडोज कर्नेल (Windows Kernel) ✓

Q54

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?

A. चार ✓

B. दो

C. तीन

D. एक

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q55

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)

- **A.** (412, 292, 232) ✓
- **B.** (432, 332, 252)
- **C.** (449, 329, 249)
- **D.** (394, 264, 204)

Q56

भारत में मंत्रिमंडल मंत्रियों की भूमिका के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- **A.** ये गृह, रक्षा और वित्त जैसे महत्वपूर्ण मंत्रालयों के प्रमुख होते हैं। ✓
- **B.** ये मंत्रिमंडल की बैठकों में भाग नहीं लेते हैं।
- **C.** ये नीतिगत निर्णयों में शामिल नहीं होते हैं।
- **D.** ये केवल अन्य मंत्रियों को उनके कार्यों (duties) में सहायता करते हैं।

Q57

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

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

Q58

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?

- **A.** YT 29 ✓
- **B.** XY 28
- **C.** XU 28
- **D.** YV 29

Q59

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 : %

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

Q60

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?

- **A.** 520
- **B.** 837
- **C.** 670 ✓
- **D.** 737

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q61

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।)

A. 7 cm
B. 4 cm
C. 6 cm
D. 5 cm ✓

Q62

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

A. आवासीय गृह
B. विशाल स्नानागार ✓
C. विशाल मंदिर
D. भव्य महल

Q63

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 क्रमशः ₹184, ₹234 और ₹390 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 305
B. 306 ✓
C. 311
D. 308

Q64

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?

A. ऊटी समुद्र के निकट स्थित है, जबकि कोयंबटूर अन्तर्देशी 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 अधिक ऊंचाई पर स्थित है, जिसके कारण वहां ताप कम रहता है। ✓

Q65

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?

A. 79.74% ✓
B. 69.34%
C. 92.67%
D. 84.15%

Q66

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?

A. 12 वर्ष ✓
B. 16 वर्ष
C. 14 वर्ष
D. 18 वर्ष

Q67

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

A. 60.0%
B. 45.8%
C. 51.5% ✓
D. 40.2%

Q68

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

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q69

₹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?

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

Q70

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र, हड़प्पा सभ्यता के लिए ताम्र के प्रमुख स्रोतों में से एक था?

- A. राजस्थान ✓
- B. महाराष्ट्र
- C. अफगानिस्तान
- D. बिहार

Q71

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?

- A. 1
- B. 6
- C. 5 ✓
- D. 4

Q72

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

- A. PR-SU
- B. DF-GJ ✓
- C. HJ-KM
- D. MO-PR

Q73

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?

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

Q74

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?

- A. 3
- B. 4
- C. 2
- D. 1 ✓

Q75

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 ?

- A. ACA 105 ✓
- B. ADZ 105
- C. ABD 104
- D. ABZ 104

Q76

दिसंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY) के तहत, पात्र खाताधारक ___________ तक ओवरड्राफ्ट सुविधा प्राप्त कर सकते हैं।

- A. ₹10,000 ✓
- B. ₹15,000
- C. ₹8,000
- D. ₹5,000

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q77

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?

A. 3120

B. 3125 ✓

C. 3124

D. 3123

Q78

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?

A. 3 ✓

B. 6

C. 9

D. 1

Q79

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?

A. 6 ✓

B. 5

C. 8

D. 7

Q80

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?

A. O

B. D

C. C

D. P ✓

Q81

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।

A. 70

B. 100

C. 120

D. 90 ✓

Q82

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।

A. 3,48,000

B. 3,82,800 ✓

C. 3,77,000

D. 3,19,000

Q83

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

A. 3

B. 5

C. 2

D. 0 ✓

Q84

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

A. नई सरकारी योजनाओं के कारण

B. शहरी प्रवास के कारण

C. खरिफ कृषि कार्यों के कारण ✓

D. विनिर्माण जॉब में गिरावट के कारण

Q85

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

A. 38

B. 34

C. 32

D. 36 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q86

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश, अफगानिस्तान के साथ सीमा साझा करता है?

A. पंजाब

B. जम्मू और कश्मीर

C. राजस्थान

D. लद्दाख ✓

Q87

2025 में भारतीय वायु सेना (IAF) की 93वीं वर्षगांठ के अवसर के संदर्भ में, मुख्य समारोह परेड कहाँ आयोजित की गई थी?

A. दिल्ली कैंनटॉनमेंट

B. गुवाहाटी

C. एयर फ़ोर्स स्टेशन हिंडन, गाजियाबाद ✓

D. बेंगलुरु (HAL कॉम्प्लेक्स)

Q88

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?

A. 3 वर्ष का जीर्णोद्धार + 30% वितान सघनता

B. 5 वर्ष का जीर्णोद्धार + 60% वितान सघनता

C. 7 वर्ष का जीर्णोद्धार + 40% वितान सघनता

D. 5 वर्ष का जीर्णोद्धार + 40% वितान सघनता ✓

Q89

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?

A. कैलिफोर्निया ✓

B. अलास्का

C. टेक्सास

D. फ्लोरिडा

Q90

चरमपंथी चरण के दौरान बाल गंगाधर तिलक ने निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर सर्वाधिक जोर दिया था?

A. स्वराज प्रत्येक भारतीय का जन्मसिद्ध अधिकार ✓

B. सांप्रदायिक प्रतिनिधित्व के लिए सपोर्ट

C. आर्थिक सुधारों पर विशेष ध्यान

D. ब्रिटिश के विरुद्ध पूर्ण सशस्त्र क्रांति

Q91

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?

A. पुत्र की पत्नी का भाई

B. पत्नी का पिता

C. पुत्र की पत्नी का पिता ✓

D. पत्नी का भाई

Q92

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?

A. माता की माता

B. पति की पत्नी

C. माता

D. पिता की माता ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q93

A और B, जब अकेले-अकेले कार्य करते हैं, तो एक कार्य को क्रमशः 20 दिन और 25 दिन में पूरा कर सकते हैं। प्रत्येक एकांतर दिनों पर कार्य करते हैं, A और B क्रमशः पहले दिन और दूसरे दिन से कार्य शुरू करते हैं। उन्हें कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा?

A. 11

B. $22\frac{1}{5}$ ✓

C. 23

D. 22

Q94

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

A. 34

B. 28

C. 32 ✓

D. 26

Q95

$2x(2x+1)=1$

A. $-\alpha(\alpha+1)$

B. $3\alpha(\alpha+1)$

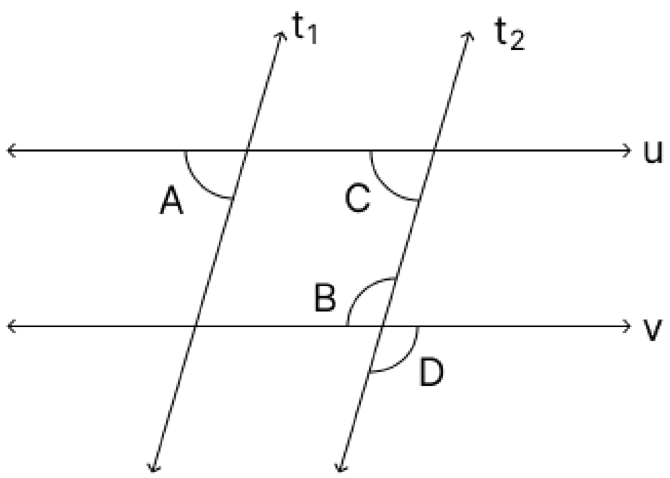
C. $-\frac{1}{4\alpha}$ ✓

D. $2\alpha(\alpha-1)$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q96

दी गई आकृति में, यदि $u \parallel v$, $t_1 \parallel t_2$ और $\angle A = 92^{\circ}$ है, तो $\angle D$ ज्ञात कीजिए।



A. 88o ✓

B. 92o

C. 82o

D. 78o

Q97

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

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

A. 13.1

B. 12.5

C. 15.9

D. 14.1 ✓

Q98

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

A. 8

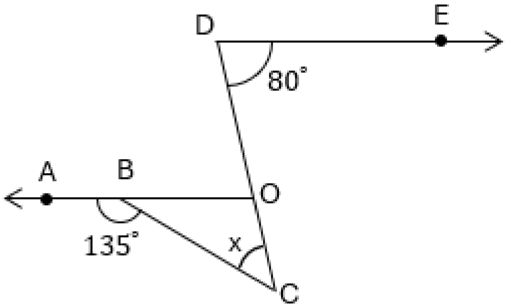
B. 6

C. 4

D. 5 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q99



A. 45°

B. 35° ✓

C. 100°

D. 145°

Q100

यदि a : b : c = 3 : 4 : 5 और 2a - 3b + 4c = 56 है, तो c का मान ज्ञात कीजिए।

A. 22

B. 21

C. 20 ✓

D. 24

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

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

55 53 50 45 38 ?

A. 31

B. 29

C. 33

D. 27 ✓

Q2

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।

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।

Q3

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 25 मुख्यत: निम्नलिखित में से किस अधिकार की गारंटी देता है?

A. कानून के समक्ष समानता का अधिकार

B. संवैधानिक उपायों का अधिकार

C. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार

D. धर्म की स्वतंत्रता ✓

Q4

विश्व सांस्कृतिक नीति एवं सतत विकास सम्मेलन – MONDIACULT 2025 किस शहर में आयोजित किया गया था?

A. मैड्रिड, स्पेन (Madrid, Spain)

B. बार्सिलोना, स्पेन (Barcelona, Spain) ✓

C. रोम, इटली (Rome, Italy)

D. पेरिस, फ्रांस (Paris, France)

Q5

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?

A. अनुच्छेद 241

B. अनुच्छेद 242

C. अनुच्छेद 240

D. अनुच्छेद 239 ✓

Q6

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।)

A. MQO

B. ZDB

C. SWU

D. CHE ✓

Q7

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

A. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a ✓

B. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b

C. 1-a, 2-d, 3-b, 4-c

D. 1-c, 2-d, 3-b, 4-a

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q8

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 : %

- A. # = DNV % = CMU ✓
- B. # = DNV % = CMP
- C. # = DUV % = CMU
- D. # = DNV % = CNU

Q9

4 से विभाज्य होने वाली 8 अंकों की संख्या 718A5104 में A का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 9 ✓

Q10

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?

- A. 737
- B. 670 ✓
- C. 520
- D. 837

Q11

छह क्रमागत सम संख्याओं का औसत 175 है। उनमें में से सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

- A. 170 ✓
- B. 172
- C. 168
- D. 166

Q12

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?

- A. 6
- B. 3
- C. 4 ✓
- D. 5

Q13

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।

- A. 21%
- B. 20% ✓
- C. 17%
- D. 23%

Q14

52वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1985 द्वारा लागू लागू दल-बदल विरोधी कानून के अंतर्गत किस कार्रवाई से स्वतंत्र सांसद अयोग्य घोषित हो सकते हैं?

- A. बहस के दौरान तटस्थ रहना
- B. दल सचेतक से अलग मतदान करना
- C. अपने निर्वाचन के बाद किसी भी राजनीतिक दल में शामिल होना ✓
- D. गठबंधन सरकार का समर्थन करना

Q15

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?

- A. 3
- B. 4
- C. 5 ✓
- D. 2

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q16

निम्नलिखित में से कौन-सी सूचना, RTI अधिनियम, 2005 के अंतर्गत सूचना के प्रकटीकरण से छूट का आधार **नहीं** है?

A. भारत की संप्रभुता और अखंडता

B. जनहित ✔

C. विचार-विमर्श के रिकॉर्ड सहित कैबिनेट के कागजात

D. संसद के विशेषाधिकार का उल्लंघन

Q17

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

A. 14 – 256 – 456 – 969

B. 9 – 81 – 121 – 423

C. 5 – 25 – 45 – 135 ✔

D. 4 – 16 – 46 – 153

Q18

भारत में बड़े शहरों में तृतीयक गतिविधियों का अनुपात अधिक क्यों होता है?

A. खनन कार्यों के कारण

B. शहरी समूहन और सेवाओं की मांग के कारण ✔

C. प्राथमिक संसाधनों की कमी के कारण

D. उपजाऊ भूमि के कारण

Q19

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?

A. 30 दिन

B. 32 दिन ✔

C. 34 दिन

D. 27 दिन

Q20

निम्नलिखित में से किस तकनीकी प्रगति ने प्रारंभिक लौह युग में भारी, नम मृदा की कृषि को संभव बनाया?

A. लोहे के हल और कुल्हाड़ी ✔

B. पत्थर की सूक्ष्मशिला और खुरचनी

C. कांसे की छेनी और कुदाल

D. तांबे की दरांती और चाकू

Q21

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।

A. केवल 2 और 3

B. केवल 1 और 2

C. 1, 2 और 3 ✔

D. केवल 1 और 3

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22

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?

- A. 31 cm
- B. 40 cm
- C. 30 cm
- D. 39 cm ✓

Q23

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।

- A. आउटपुट उपकरण ✓
- B. प्राथमिक मेमोरी
- C. इनपुट उपकरण
- D. नेटवर्क उपकरण

Q24

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।

- A. ₹1910
- B. ₹3440
- C. ₹4465
- D. ₹3000 ✓

Q25

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?

- A. 3
- B. 4
- C. 2 ✓
- D. 1

Q26

सतत विकास की अवधारणा किस रिपोर्ट (1987) के बाद लोकप्रिय हुई?

- A. क्योटो रिपोर्ट (Kyoto Report)
- B. रियो रिपोर्ट (Rio Report)
- C. अर्थ रिपोर्ट (Earth Report)
- D. ब्रंटलैंड रिपोर्ट (Brundtland Report) ✓

Q27

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?

- A. 5
- B. 6
- C. 3
- D. 4 ✓

Q28

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।

- A. 12.5
- B. 14.5
- C. 15
- D. 13.75 ✓

Q29

बॉयल का नियम (Boyle's law) _________ के बीच संबंध का वर्णन करता है।

- A. दाब और तापमान
- B. आयतन और दाब ✓
- C. आयतन और तापमान
- D. ऊर्जा और आयतन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30

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।)

A. WA-ZD
B. CG-FJ
C. YC-BE ✓
D. AE-DH

Q31

आनुवंशिकी में पनेट वर्ग (Punnett square) का उद्देश्य क्या है?

A. किसी व्यक्ति के लक्षणप्ररूप का निर्धारण करना
B. आनुवंशिक क्रॉस के परिणामों की भविष्यवाणी करना ✓
C. गुणसूत्र पर जीन के स्थान की पहचान करना
D. DNA पुनरावृत्ति का विश्लेषण करना

Q32

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 = ?

A. 520
B. 560 ✓
C. 590
D. 540

Q33

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

98 100 103 108 115 ?

A. 127
B. 128
C. 125
D. 126 ✓

Q34

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?

A. पुत्री की पुत्री
B. पुत्र की पत्नी
C. पुत्र की पुत्री ✓
D. पिता के पिता

Q35

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।

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) ✓

Q36

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?

A. 9
B. 5
C. 2 ✓
D. 4

Q37

निम्नलिखित में से किस मानसून तंत्र को निवर्तनी मानसून (retreating monsoon) भी कहा जाता है?

A. पूर्वोत्तर मानसून (Northeast Monsoon) ✓
B. दक्षिण-पश्चिम मानसून (Southwest Monsoon)
C. पश्चिमी विक्षोभ (Western Disturbance)
D. अग्रगामी मानसून (Advancing Monsoon)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q38

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।

- **A.** 1,43,000 ✓
- **B.** 1,45,000
- **C.** 1,38,000
- **D.** 1,36,000

Q39

कांचीपुरम में स्थित 8वीं शताब्दी ईस्वी के कैलाशनाथ मंदिर में मुख्य रूप से किस सामग्री का उपयोग किया गया है?

- **A.** ईंट
- **B.** संगमरमर
- **C.** बलुआ पत्थर ✓
- **D.** ग्रेनाइट

Q40

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?

- **A.** sq
- **B.** ed
- **C.** ls
- **D.** gf ✓

Q41

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?

- **A.** 8% ✓
- **B.** 5%
- **C.** 10%
- **D.** 7%

Q42

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।

- **A.** 324 ✓
- **B.** 323
- **C.** 321
- **D.** 326

Q43

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?

- **A.** कुमारस्वामी कुट्टी
- **B.** त्यागराज अयंगर
- **C.** रामानुज श्रीनिवासनी
- **D.** मुत्तुस्वामी दीक्षितर ✓

Q44

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?

- **A.** 15
- **B.** 20 ✓
- **C.** 24
- **D.** 18

Q45

विंडोज OS में, किस प्रकार की फ़ाइल को सिस्टम फ़ाइल के रूप में वर्गीकृत किए जाने की सबसे अधिक संभावना है?

- **A.** .mp3
- **B.** .docx
- **C.** .zip
- **D.** .dll ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q46

2025 में ICC महिला ODI वर्ल्ड कप के फाइनल में प्लेयर ऑफ द मैच का पुरस्कार किसे दिया गया?

A. हरमनप्रीत कौर

B. स्मृति मंधाना

C. शेफाली वर्मा ✓

D. दीप्ति शर्मा

Q47

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 8 का मान ज्ञात कीजिए।

A. -32

B. -29 ✓

C. -31

D. -28

Q48

भारत ने जिस सैन्य अभ्यास 'तालिस्मान सेबर, 2025 (Talisman Sabre, 2025)' में भाग लिया, उसका नेतृत्व किस देश ने किया था?

A. यूनाइटेड किंगडम

B. रूस

C. कनाडा

D. ऑस्ट्रेलिया ✓

Q49

भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा औद्योगिक वित्तपोषण संस्थान 1990 में स्थापित किया गया था?

A. भारतीय औद्योगिक वित्त निगम (IFCI)

B. इंडस्ट्रियल क्रेडिट एंड इन्वेस्टमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (ICICI)

C. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) ✓

D. इंडस्ट्रीज डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया (IDBI)

Q50

27 अगस्त 2025 को किस सूचकांक के अनुसार वैश्विक उपभोक्ता विश्वास लगातार **दूसरे महीने अपरिवर्तित रहा और -0.1 अंक पर स्थिर बना रहा**?

A. J.P मॉर्गन वैश्विक PMI समग्र सूचकांक

B. UNDP मानव विकास सूचकांक स्कोर

C. इप्सोस वैश्विक उपभोक्ता विश्वास सूचकांक ✓

D. विश्व बैंक वैश्विक फिंडेक्स डेटाबेस

Q51

विंडोज 11 में आंशिक नामों वाली फ़ाइलों को खोजने के लिए आप किसका उपयोग करते हैं?

A. डॉलर $

B. ऐट द रेट @

C. एस्टरिसक * ✓

D. एम्परसेंड &

Q52

हड़प्पा सभ्यता मुख्य रूप से किस क्षेत्र से अपना तांबा प्राप्त करती थी?

A. राजस्थान ✓

B. कर्नाटक

C. मध्य प्रदेश

D. तमिलनाडु

Q53

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।

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।

Q54

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?

A. मारिया कोरिना मचाडो (Maria Corina Machado) ✓

B. जुआन गुआइदो (Juan Guaidó)

C. मैरी ई. ब्रुनकोव (Mary E. Brunkow)

D. डेल्सी रोड्रिगेज (Delcy Rodríguez)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q55

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?

A. 258.4 gm

B. 260.7 gm

C. 257.1 gm ✓

D. 253.1 gm

Q56

प्रथम विश्व युद्ध के दौरान गदर पार्टी का क्रांतिकारी प्रयास काफी हद तक असफल क्यों रहा?

A. अंतर्राष्ट्रीय सहयोगियों से समर्थन का अभाव

B. ब्रिटिश खुफिया तंत्र द्वारा पकड़े जाना और आंतरिक विश्वासघात

C. सशस्त्र क्रांति के प्रति लोक उदासीनता ✓

D. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का कड़ा विरोध

Q57

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

A. IRON-RONI-ONRI

B. FADE-EDAF-DAEF

C. BALD-ALDB-LDBA ✓

D. JAIL-LJAI-ILJA

Q58

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?

A. 6.67 ✓

B. 13.34

C. 4.67

D. 8.67

Q59

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।

A. लिक्विड क्रिस्टल

B. सॉलिड-स्टेट मेमोरी

C. सेमीकंडक्टर चिप

D. मैग्नेटिक फील्ड ✓

Q60

पुस्तकों और उनके संबंधित लेखकों के **गलत** संयोजन का चयन कीजिए।

A. गीत गोविन्द – जयदेव गोस्वामी

B. तुगलक नामा – अबुल फजल ✓

C. बाबरनामा – बाबर

D. पृथ्वीराज रासो – चंदबरदाई

Q61

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 ?

A. YZW 82 ✓

B. YYV 81

C. YDJ 81

D. YAV 82

Q62

निम्नलिखित आंकड़ा-समुच्चय के माध्य से माध्य विचलन ज्ञात कीजिए।
58, 65, 42, 66, 49, 59, 44, 45, 62, 60

A. 8 ✓

B. 7.7

C. 7

D. 7.4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q63
किसी वस्तु को भूमि से ऊपर उठाने पर किस प्रकार की ऊर्जा संग्रहित होती है?

A. ऊष्मा ऊर्जा
B. विद्युत ऊर्जा
C. गतिज ऊर्जा
D. स्थितिज उर्जा ✓

Q64
निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका अंगक, कोशिका की आकृति को बनाए रखने और संरचनात्मक सहायता प्रदान करने के लिए उत्तरदायी है?

A. न्यूक्लियस (Nucleus)
B. गॉल्जी उपकरण (Golgi apparatus)
C. कोशिकापंजर (Cytoskeleton) ✓
D. परऑक्सिसोम (Peroxisome)

Q65
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?

A. 3
B. 4
C. 2
D. 1 ✓

Q66
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?

A. X
B. V
C. H
D. F ✓

Q67
दो क्रमागत विषम प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योगफल 5002 है। दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 110
B. 100 ✓
C. 96
D. 112

Q68
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।

A. 3:30 PM
B. 9:30 PM
C. 12:30 PM
D. 6:30 PM ✓

Q69
आत्मीय सभा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

A. आत्मीय सभा की स्थापना राजा राम मोहन राय ने की थी
B. आत्मीय सभा ने ब्रह्म समाज की नींव रखी
C. आत्मीय सभा की स्थापना 1824 में हुई थी ✓
D. कलकत्ता में आत्मीय सभा की स्थापना की गई थी

Q70
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?

A. तीन
B. एक
C. एक भी नहीं
D. दो ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q71

प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY) किस वर्ष शुरू की गई थी?

- A. 2020 ✓
- B. 2022
- C. 2018
- D. 2016

Q72

मजनू शाह का संबंध निम्नलिखित में से किस विद्रोह से है?

- A. फकीर-संन्यासी विद्रोह ✓
- B. नील विद्रोह
- C. संथाल विद्रोह
- D. कोल विद्रोह

Q73

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?

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

Q74

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।

- A. 10
- B. 11
- C. 13 ✓
- D. 12

Q75

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?

- A. सभासदन (SabhaSadan)
- B. ग्राम सत्त्व (GramSattva)
- C. सभासार (SabhaSaar) ✓
- D. ग्रामविवरन (GramVivaran)

Q76

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?

- A. 18
- B. 16 ✓
- C. 15
- D. 14

Q77

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)

- A. 22 ✓
- B. 18
- C. 28
- D. 34

Q78

भारत में गेहूँ मुख्य रूप से किस मौसम की फसल है?

- A. रबी ✓
- B. खरीफ
- C. जायद
- D. मानसून-पूर्व

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q79

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?

A. 4

B. 8

C. 6

D. 2 ✓

Q80

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

A. 26, 104

B. 26, 105 ✓

C. 25, 104

D. 25, 105

Q81

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?

A. 5

B. 6

C. 4 ✓

D. 3

Q82

तटीय क्षेत्रों पर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की प्रमुख विध्वंशकारी शक्ति क्या है?

A. उच्च तापमान

B. लगातार वर्षा

C. निम्न वायुमंडलीय दाब

D. तूफ़ान महोर्मि ✓

Q83

वर्ष 2025 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा सोलर पार्क है?

A. रीवा सोलर पार्क

B. कुरनूल अल्ट्रा मेगा सोलर पार्क

C. भादला सोलर पार्क ✓

D. पावागढ़ सोलर पार्क

Q84

अगस्त 2025 में किन राज्यों में सामान्य से 30-70% कम वर्षा हुई, जिसके कारण फसलों पर प्रभाव पड़ा और पानी की कमी हुई?

A. राजस्थान, हरियाणा, सिक्किम, असम, मणिपुर, और त्रिपुरा

B. केरल, तमिलनाडु, कर्नाटक, महाराष्ट्र, गोवा, और गुजरात

C. ओडिशा, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, तेलंगाना, और आंध्र प्रदेश

D. लद्दाख, अरुणाचल प्रदेश, बिहार, UP, पंजाब, और उत्तर-पूर्व ✓

Q85

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?

A. 750 करोड़

B. 500 करोड़

C. 1,000 करोड़ ✓

D. 2,000 करोड़

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q86

निम्नलिखित में से कौन-सा, राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों के संदर्भ में सुमेलित **नहीं** है?

A. अनुच्छेद 41 - न्यायसंगत और मानवीय कार्य परिस्थितियों तथा मातृत्व अवकाश के लिए प्रावधान ✓

B. अनुच्छेद 43A - उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी

C. अनुच्छेद 40 - ग्राम पंचायतों का संगठन

D. अनुच्छेद 39A - समान न्याय और निःशुल्क कानूनी सहायता

Q87

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।

A. 6 घंटे 40 मिनट ✓

B. 6 घंटे 20 मिनट

C. 5 घंटे 30 मिनट

D. 5 घंटे 42 मिनट

Q88

मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए रिट जारी करने की शक्ति _______________ में निहित है।

A. जिला न्यायालय और उच्च न्यायालयों

B. सत्र न्यायालय और उच्च न्यायालयों

C. उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों ✓

D. लोक अदालत और उच्च न्यायालयों

Q89

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 ?

A. XEG 72

B. VIF 70

C. SDH 72

D. YFI 70 ✓

Q90

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)

A. उत्तर की ओर 3 km

B. उत्तर की ओर 2 km

C. दक्षिण की ओर 3 km

D. दक्षिण की ओर 2 km ✓

Q91

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?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 4 ✓

Q92

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 : %

A. # = BDT, % = MEP

B. # = ADS, % = NEO

C. # = AET, % = MFO

D. # = BET, % = MFP ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q93

निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\sqrt[3]{0.216} + \sqrt[3]{0.001} - \sqrt[3]{0.008}$$

A. 0.4

B. 0.2

C. 0.6

D. 0.5 ✓

Q94

$\angle AMB$

A. 63°

B. 58°

C. 68° ✓

D. 72°

Q95

$\sqrt{23}\sec A \operatorname{cosec} A$

A. $\frac{49\sqrt{6}}{6}$ ✓

B. $\frac{7\sqrt{3}}{4}$

C. $\frac{14\sqrt{3}}{45}$

D. $\frac{14\sqrt{46}}{3}$

Q96

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

A. 21.56

B. 29.29

C. 26.22 ✓

D. 24.38

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q97

$3x - 4y = 6z - 16$

$-4x + y + z = -5$

$x = 3y + 2(z - 1)$

A. $x = 2, y = -2, z = 5$ ✓

B. $x = 3, y = -2, z = 5$

C. $x = 3, y = -2, z = 2$

D. $x = 2, y = -3, z = 5$

Q98

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?

A. 122,800

B. 120,000 ✓

C. 122,000

D. 124,000

Q99

What is the volume (in cm^3) of a hemispherical cauldron with diameter 14 cm? (correct up to two decimal places)

(Use $\pi = \frac{22}{7}$)

A. 781.33

B. 718.67 ✓

C. 618.67

D. 681.33

Q100

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।

A. 88 ✓

B. 440

C. 180

D. 130

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(**नोटः** 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?

A. @
B. %
C. S
D. N ✓

Q2

पढ़े भारत बढ़े भारत (PBBB) योजना किस वर्ष शुरू की गई थी?

A. 2018
B. 2007
C. 2014 ✓
D. 2010

Q3

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 = ?

A. 42
B. 40
C. 43 ✓
D. 41

Q4

साधारण ब्याज पर किस वार्षिक दर से (प्रतिशत में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) 24 वर्षों में कोई धनराशि 5 गुना हो जाएगी?

A. 33.34
B. 14.67
C. 18.67
D. 16.67 ✓

Q5

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?

A. E
B. D
C. F
D. N ✓

Q6

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?

A. व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और कार्य शर्त संहिता, 2020 ✓
B. औद्योगिक संबंध संहिता, 2020
C. सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020
D. वेतन संहिता, 2019

Q7

कंप्यूटर में हाइबरनेशन मोड के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

A. इस मोड में बिजली का न्यूनतम उपयोग होता है ✓
B. इस मोड में बिजली का अधिकतम उपयोग होता है
C. इस मोड में बिजली का सबसे अधिक उपयोग होता है
D. इस मोड में बिजली का अति उपयोग होता है

Q8

उद्देशिका, मुख्यत: निम्नलिखित में से किस रूप में कार्य करती है?

A. निर्वचन के लिए एक निर्देशक सिद्धांत ✓
B. एक वित्तीय दिशानिर्देश
C. विधि का प्रवर्तनीय भाग
D. संविधान की एक अनुसूची

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q9

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

A. 15 – 30 – 65 – 90

B. 95 – 110 – 130 – 170

C. 65 – 80 – 105 – 150

D. 50 – 65 – 90 – 125 ✓

Q10

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

81 79 76 71 64 ?

A. 51

B. 54

C. 55

D. 53 ✓

Q11

16 + 18 ÷ 6 - 2 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 13

B. 14

C. 10

D. 11 ✓

Q12

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।

A. 10

B. 12

C. 11 ✓

D. 9

Q13

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?

A. 3

B. 4

C. 9

D. 2 ✓

Q14

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

A. KGY : OBC

B. GOQ : LMV

C. XMN : AKQ ✓

D. KMT : MHV

Q15

भारतीय सामाजिक-राजनीतिक आंदोलनों और उनके नेताओं के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

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।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q16

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?

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

Q17

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।

- 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। ✓

Q18

वांडीवाश की लड़ाई किनके के बीच लड़ी गई थी?

- A. ब्रिटिश और फ्रांसीसी ✓
- B. पुर्तगाली और फ्रांसीसी
- C. डच और पुर्तगाली
- D. ब्रिटिश और पुर्तगाली

Q19

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?

- A. 34 %
- B. 32 %
- C. 28 %
- D. 30 % ✓

Q20

छत्तीसगढ़ में राउत नाच नृत्य रूप के माध्यम से हिंदू धर्म का कौन-सा पहलू प्रतिबिंबित होता है?

- A. देवी पार्वती की कथाएं
- B. भगवान कृष्ण की स्मृतियां ✓
- C. भगवान राम के महाकाव्य
- D. भगवान शिव का आख्यान

Q21

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 6 का मान ज्ञात कीजिए।

- A. -36
- B. -37 ✓
- C. -40
- D. -39

Q22

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?

- A. 6250 ✓
- B. 6252
- C. 6253
- D. 6248

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q23

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 ?

A. AJD 32

B. CJE 35

C. BPH 30 ✓

D. LEF 30

Q24

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)

A. (23,1,31)

B. (26,6,12)

C. (2,11,31) ✓

D. (18,2,12)

Q25

किसी संख्या का 20%, 620 के 20% से 220 अधिक है। वह संख्या ______________ है।

A. 1720 ✓

B. 1770

C. 1820

D. 1570

Q26

निम्न में से कौन-सा संवैधानिक प्रावधान भारत सरकार को कुछ मामलों में किसी राज्य को निर्देश देने का अधिकार देता है?

A. अनुच्छेद 262

B. अनुच्छेद 256 ✓

C. अनुच्छेद 248

D. अनुच्छेद 265

Q27

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?

A. EYPO

B. CWNM

C. DXNQ

D. DXON ✓

Q28

लगभग 1000 BCE में संकलित किस वैदिक ग्रंथ में विभिन्न देवी-देवताओं को समर्पित 1028 सूक्त सम्मिलित हैं?

A. सामवेद

B. ऋग्वेद ✓

C. अथर्व वेद

D. यजुर्वेद

Q29

निम्नलिखित में से कौन-सा, द्विघात समीकरण नहीं है?

A. $3x^2 - 5x + 2 = 0$

B. $x(x - 3) = 2$

C. $x^2 + 2x + 1 = 0$

D. $(x - 1)(x + 2) = x^2 + 3$ ✓

Q30

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?

A. 10% ✓

B. 8%

C. 7%

D. 9%

Q31

रिसाइकल बिन (Recycle Bin) कहां स्थित होता है?

A. टास्कबार

B. स्टार्ट मेन्यू

C. डेस्कटॉप ✓

D. कंट्रोल पैनल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q32

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?

- A. 1 ✓
- B. 3
- C. 2
- D. 4

Q33

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?

- A. नेशनल डिफेंस यूनिवर्सिटी
- B. राष्ट्रीय रक्षा यूनिवर्सिटी ✓
- C. सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ पुलिस स्टडीज
- D. इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ नेशनल सिक्योरिटी स्टडीज

Q34

अनुच्छेद 243Q के अनुसार, संक्रमणकालीन क्षेत्र के लिए नगरपालिका स्तर को _________ के रूप में नामित किया जाएगा।

- A. नगर परिषद
- B. टाउनशिप
- C. नगर पंचायत ✓
- D. नगर निगम

Q35

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।

- 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।

Q36

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?

- A. 4
- B. 3
- C. 8 ✓
- D. 1

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q37

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

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

Q38

कौन-सा अनुच्छेद राज्य को महिलाओं और बच्चों के कल्याण के लिए विशेष प्रावधान करने का अधिकार देता है?

A. अनुच्छेद 23(2)

B. अनुच्छेद 19(5)

C. अनुच्छेद 15(3) ✓

D. अनुच्छेद 16(2)

Q39

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?

A. OQKT

B. OOKS ✓

C. OOLS

D. OPJS

Q40

भारतीय संविधान द्वारा तमिल को शास्त्रीय भाषा का दर्जा किस वर्ष दिया गया था?

A. 2005

B. 2004 ✓

C. 2003

D. 2002

Q41

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?

A. 2

B. 0 ✓

C. 4

D. 6

Q42

टेक्स्ट को शीघ्र कॉपी और पेस्ट करने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट के किस युग्म का उपयोग किया जाता है?

A. Ctrl + Tab और Ctrl + S

B. Ctrl + F और Ctrl + C

C. Ctrl + F और Ctrl + S

D. Ctrl + C और Ctrl + V ✓

Q43

कैनरी धारा निम्नलिखित में से किस महासागर में प्रवाहित होती है?

A. अटलांटिक महासागर ✓

B. हिंद महासागर

C. प्रशांत महासागर

D. दक्षिणी महासागर

Q44

अपने पिता बिंदुसार के शासन काल में अशोक किस क्षेत्र के राज्यपाल (वायसराय) थे?

A. उज्जैन ✓

B. सौराष्ट्र

C. तोशाली

D. पाटलिपुत्र

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q45

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, ?

- **A. POF 32** ✓
- B. PND 32
- C. ROD 32
- D. QOE 33

Q46

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?

- A. 34 दिन
- B. 38 दिन
- C. 35 दिन
- **D. 36 दिन** ✓

Q47

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)

- **A. (7, 343, 7)** ✓
- B. (6, 216, 3)
- C. (11, 331, 5)
- D. (10, 500, 4)

Q48

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?

- A. लोकतंत्र के लिए वोट (Vote for Democracy)
- B. नागरिक प्रथम, राष्ट्र सर्वोपरि (Citizen First, Nation Always)
- C. जनता की शक्ति (Power to the People)
- **D. मेरा भारत, मेरा वोट (My India, My Vote)** ✓

Q49

हिमालय के अंतर्गत कश्मीर, कांगड़ा और कुल्लू घाटियाँ किस पर्वत श्रृंखला से परिबद्ध हैं?

- A. विंध्य
- **B. लघु हिमालय** ✓
- C. अरावली
- D. विशाल हिमालय

Q50

राष्ट्रकूट, मुख्य रूप से किस स्थापत्य कला के लिए प्रसिद्ध थे?

- **A. एलोरा में कैलाश मंदिर** ✓
- B. कोणार्क में कोणार्क सूर्य मंदिर
- C. सांची स्तूप
- D. बृहदेश्वर मंदिर

Q51

दस प्रेक्षणों का समांतर माध्य 6 है और उनमें से नौ प्रेक्षणों का योग 49 है। दसवां प्रेक्षण ज्ञात कीजिए।

- **A. 11** ✓
- B. 10
- C. 9
- D. 13

Q52

वर्ष 1950-51 से वर्ष 2016-17 तक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में कृषि की हिस्सेदारी में क्या रुझान देखा गया है?

- A. उछाल के साथ निरंतर गिरावट
- B. तीव्र वृद्धि और त्वरित गिरावट
- **C. उल्लेखनीय कमी** ✓
- D. उतार-चढ़ाव के साथ मध्यम वृद्धि

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q53

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?

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

Q54

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।

- A. 30
- B. 25
- C. 32
- D. 28 ✓

Q55

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।

- A. 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
- B. कथन I और II दोनों एक साथ (और अकेले कथन 1 या अकेले कथन 2 नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं
- C. कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं ✓
- D. 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

Q56

किसी पदार्थ की अवस्था परिवर्तन के दौरान प्रति इकाई द्रव्यमान में स्थानांतरित ऊष्मा की मात्रा को क्या कहते हैं?

- A. विशिष्ट ऊष्मा
- B. प्रेरित ऊष्मा
- C. गुप्त ऊष्मा ✓
- D. तापीय ऊष्मा

Q57

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।)

- A. WUZ
- B. MKP
- C. ECH
- D. KFN ✓

Q58

सात व्यक्ति, K, L, M, N, P, Q और R, एक गोल मेज के परितः 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?

- A. दो ✓
- B. एक
- C. तीन
- D. चार

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q59

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।)

A. 16.67 लीटर ✓

B. 19.33 लीटर

C. 18.15 लीटर

D. 17.42 लीटर

Q60

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

A. EG-IK

B. CE-GI

C. JL-NP

D. TU-WX ✓

Q61

नवंबर 2025 में, किस कंपनी ने गगनयान मिशन के लिए ISRO को ह्यूमन-रेटेड विकास इंजन डिलीवर किया?

A. गोदरेज एयरोस्पेस (Godrej Aerospace) ✓

B. इसरो (ISRO)

C. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स (Bharat Electronics)

D. एचएएल (HAL)

Q62

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?

A. एर्लिंग हालैंड (Erling Haaland)

B. लियोनेल मेस्सी (Lionel Messi)

C. उस्मान डेम्बेले (Ousmane Dembélé) ✓

D. किलियन म्बाप्पे (Kylian Mbappé)

Q63

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।

A. 29,725

B. 28,475

C. 29,375 ✓

D. 28,625

Q64

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?

A. पिता का भाई

B. माता का पिता

C. पिता का पिता ✓

D. माता का भाई

Q65

किस प्रकार के ज्वालामुखी को उसकी परतदार संरचना के कारण स्तरित ज्वालामुखी (stratovolcano) के रूप में भी जाना जाता है?

A. सिंडर शंकु ज्वालामुखी (Cinder cone volcano)

B. गुम्बदी ज्वालामुखी (Shield volcano)

C. मिश्र ज्वालामुखी (Composite volcano) ✓

D. दरारी ज्वालामुखी (Fissure volcano)

Q66

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में 1842 में बुंदेला विद्रोह हुआ था?

A. गंजम

B. विजयनगरम

C. सौराष्ट्र

D. जबलपुर ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q67

निम्नलिखित में से किस अंतरराष्ट्रीय निकाय ने अक्टूबर 2025 में साइबर सुरक्षा संधि का निरीक्षण किया?

A. यूनेस्को (UNESCO)

B. विश्व बैंक (World Bank)

C. संयुक्त राष्ट्र (United Nations) ✓

D. नाटो (NATO)

Q68

भारत के संविधान के प्रारम्भ में कौन-से अनुच्छेद नागरिकता से संबंधित थे?

A. अनुच्छेद 5 से 11 ✓

B. अनुच्छेद 12 से 18

C. अनुच्छेद 14 से 24

D. अनुच्छेद 1 से 4

Q69

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?

A. 42 ✓

B. 36

C. 33

D. 45

Q70

उस्ताद अहमद लाहौरी को यूनेस्को (UNESCO) की किस विश्व धरोहर स्थल के मुख्य वास्तुकार के रूप में जाना जाता है?

A. ताजमहल, आगरा ✓

B. हुमायूं का मकबरा, दिल्ली

C. जैसलमेर किला, राजस्थान

D. फतेहपुर सीकरी, आगरा

Q71

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?

A. 1, 2, 3 और 4 ✓

B. केवल 1 और 2

C. केवल 1, 2 और 3

D. केवल 2, 3 और 4

Q72

मनीला हेम्प (Manila hemp) ________में पाया जाता है।

A. मलेशिया

B. फिलीपींस ✓

C. जापान

D. इंडोनेशिया

Q73

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?

A. दो

B. एक

C. चार ✓

D. तीन

Q74

2000 में शुरू की गई किस योजना का उद्देश्य, ग्रामीण संपर्क को बढ़ाकर ग्रामीण निर्धनता को कम करना है?

A. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना

B. स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना

C. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना ✓

D. भारतमाला परियोजना

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q75

एक वस्तु को अवतल दर्पण के फोकस और ध्रुव के बीच रखा जाता है। निर्मित प्रतिबिंब _______ होगा।

A. आभासी और उल्टा

B. वास्तविक और सीधा

C. आभासी और सीधा ✓

D. वास्तविक और उल्टा

Q76

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?

A. 50 ✓

B. 45

C. 48

D. 54

Q77

झुंझुनू और अलवार जिले किस खनिज के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध हैं?

A. कॉपर ✓

B. बॉक्साइट

C. सोना

D. अभ्रक

Q78

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?

A. 1 ✓

B. 4

C. 3

D. 2

Q79

सात्विक आहार में विशेष रूप से किस प्रकार के अन्न को शामिल किया जाता है?

A. पॉलिश किए हुए सफेद चावल

B. शर्करा युक्त ब्रेकफास्ट सीरियल

C. लाल चावल और बिना पॉलिश किए हुए चावल ✓

D. अत्यधिक परिष्कृत आटा

Q80

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।

A. 84%

B. 78%

C. 82%

D. 80% ✓

Q81

स्प्रेडशीट एप्लिकेशन में इम्पोर्ट किए जा सकने वाले संरचित डेटा को स्टोर करने के लिए फ़ाइल का कौन-सा प्रकार सबसे उपयुक्त होता है?

A. .exe

B. .mp4

C. .png

D. .csv ✓

Q82

परमाणु-नाभिक की खोज किस प्रयोग के माध्यम से की गई थी?

A. स्वर्ण-झिल्ली प्रयोग (Gold foil experiment) ✓

B. कैनाल किरण प्रयोग (Canal ray experiment)

C. तेल-बूंद प्रयोग (Oil drop experiment)

D. कैथोड किरण प्रयोग (Cathode ray experiment)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q83

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?

- A. सात
- B. छह ✓
- C. चार
- D. पांच

Q84

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)

- A. 31.33 cm
- B. 27.33 cm
- C. 29.33 cm ✓
- D. 28.67 cm

Q85

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

7 11 19 31 47 ?

- A. 63
- B. 69
- C. 67 ✓
- D. 65

Q86

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।

- A. 365
- B. 364 ✓
- C. 369
- D. 366

Q87

विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस 2025 (10 अक्टूबर) किस थीम/अभियान संदेश पर केंद्रित था, जिसे अंतरराष्ट्रीय स्तर पर और भारत में मनाया गया?

- A. कार्यस्थल पर मानसिक स्वास्थ्य (Mental Health at Work)
- B. मानवीय आपात-स्थितियों में मानसिक स्वास्थ्य (Mental health in humanitarian emergencies) ✓
- C. देखभाल का सार्वभौमिक अधिकार (Universal Right to Care)
- D. युवा और कल्याण (Youth and Well-being)

Q88

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?

- A. 130.1 अंक
- B. 124.3 अंक ✓
- C. 128.6 अंक
- D. 120.5 अंक

Q89

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।

- A. 15,000
- B. 13,000
- C. 14,000
- D. 16,000 ✓

Q90

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)

- A. 10 km पश्चिम की ओर
- B. 11 km पश्चिम की ओर
- C. 10 km पूर्व की ओर
- D. 11 km पूर्व की ओर ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q91

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?

A. वी.ओ. चिदंबरनार बंदरगाह प्राधिकरण (तूतीकोरिन)

B. दीनदयाल बंदरगाह प्राधिकरण (कांडला)

C. पारादीप बंदरगाह प्राधिकरण

D. पणजी बंदरगाह ✓

Q92

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?

A. 29 मिनट

B. 16 मिनट

C. 23 मिनट

D. 20 मिनट ✓

Q93

$\left[\frac{0.7^2 - 0.4^2}{0.33}\right]$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1.5

B. 1 ✓

C. 2

D. 0.65

Q94

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

A. 61.17 ✓

B. 61.67

C. 60.56

D. 55.44

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q95

$$\frac{(4+4\cot^2A)\tan A}{(3+3\tan^2A)\operatorname{cosec}A}$$

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

B. $\frac{4\sin A}{3}$

C. $\frac{4\cos A}{3}$ ✓

D. $\frac{\cos A}{3}$

Q96

$\frac{22}{7}$ $\frac{18}{7}$ $\frac{44}{7}$ $\frac{36}{7}$

A. $\frac{18}{7}$

B. $\frac{22}{7}$

C. $\frac{44}{7}$ ✓

D. $\frac{36}{7}$

Q97

दो वाहनों की चाल 20 km/h और 45 km/h है। इन दोनों चालों के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 32 km/h

B. 25 km/h

C. 30 km/h ✓

D. 35 km/h

Q98

यदि $x+\frac{1}{18x}=3$ है, तो $18x^3+\frac{1}{324x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 477 ✓

B. 431

C. 491

D. 465

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q99

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।

A. $7\frac{47}{235}$

B. $7\frac{48}{235}$ ✓

C. $8\frac{46}{235}$

D. $7\frac{51}{235}$

Q100

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।

A. 3200π

B. 3250π

C. 3150π ✓

D. 3000π

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q1

सात व्यक्ति F, G, H, I, U, V और W एक गोल मेज के परितः 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?

A. I ✓

B. W

C. V

D. G

Q2

किस मंदिर के गर्भगृह में चतुर्मुख (चार मुखों वाले) विष्णु की प्रतिमा स्थापित है?

A. मीनाक्षी मंदिर, मदुरै

B. दशावतार मंदिर, देवगढ़

C. बृहदीश्वर मंदिर, तंजावुर

D. लक्ष्मण मंदिर, खजुराहो ✓

Q3

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?

A. 520

B. 837

C. 737

D. 670 ✓

Q4

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?

A. WERT

B. QJYU

C. WJQE

D. WEQJ ✓

Q5

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 ?

A. LJL -2

B. LKM -1 ✓

C. LPU -2

D. LLL -1

Q6

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)

A. दक्षिण की ओर 21 km

B. उत्तर की ओर 20 km

C. उत्तर की ओर 21 km ✓

D. दक्षिण की ओर 20 km

Q7

2013 में राखीगढ़ी के हड़प्पा स्थल से संबंधित एक मुख्य पुरातात्विक या वैज्ञानिक अध्ययन की शुरुआत किसने की थी?

A. वसंत शिंदे ✓

B. R.S. बिष्ट

C. B.B. लाल

D. अमरेंद्र नाथ

Q8

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?

A. 37% ✓

B. 36%

C. 38%

D. 39%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q9

विंडोज़ 11 में, .msi फाइल एक्सटेंशन वाली फाइल मुख्यत: किस विशेष फंक्शन के लिए डिज़ाइन की गई है?

A. रास्टर (raster) और वेक्टर (vector) इमेज को एडिट करना

B. फॉर्मेटेड टेक्स्ट, इमेज और डॉक्यूमेंट कंटेंट को स्टोर करना

C. सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन का इंस्टॉलेशन करना ✓

D. मल्टीमीडिया ऑडियो और वीडियो स्ट्रीम को एन्कोड करना

Q10

निम्नलिखित में से कौन-सा अभिलक्षण सभी सजीवों में पाया जाता है?

A. उड़ने की क्षमता

B. चलने-फिरने की क्षमता

C. जनन क्षमता ✓

D. वाक् क्षमता

Q11

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?

A. bp

B. pu

C. xc

D. rs ✓

Q12

निम्नलिखित में से किस चालुक्य शासक ने नर्मदा के किनारे पर हर्षवर्धन को परास्त किया था?

A. विक्रमादित्य I (Vikramaditya I)

B. पुलकेशीन II (Pulakesin II) ✓

C. कीर्तिवर्मन I (Kirttivarman I)

D. मंगलेश (Mangalesha)

Q13

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?

A. एक

B. दो ✓

C. एक भी नहीं

D. तीन

Q14

भारत में कपास की खेती के लिए किस प्रकार की मृदा सबसे उपयुक्त है?

A. जलोढ़ मृदा

B. लैटेराइट मृदा

C. लाल मृदा

D. काली मृदा ✓

Q15

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?

A. 8

B. 4 ✓

C. 9

D. 6

Q16

विस्तीर्ण और गहन कृषि प्रणालियों के बीच मुख्य अंतर क्या है?

A. प्रति भूमि इकाई उत्पादन ✓

B. प्रयुक्त सिंचाई

C. मशीनरी प्रकार

D. बीज का आकार

Q17

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?

A. विंडोज डिफेंडर (Windows Defender)

B. डिस्क क्लीनअप (Disk Cleanup)

C. सिस्टम रिस्टोर (System Restore)

D. एमएसकॉन्फ़िग (MSConfig) ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q18

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?

A. शनिवार ✓

B. शुक्रवार

C. बुधवार

D. रविवार

Q19

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?

A. केवल 2 और 3

B. केवल 1, 2 और 3

C. केवल 2 और 4

D. केवल 1, 3 और 4 ✓

Q20

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

A. 10 – 30 – 55 – 67

B. 14 – 42 – 57 – 79

C. 25 – 75 – 90 – 102 ✓

D. 16 – 48 – 63 – 85

Q21

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?

A. 20.18

B. 18.18 ✓

C. 36.36

D. 16.18

Q22

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?

A. 93%

B. 92%

C. 95% ✓

D. 98%

Q23

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।

A. 60° , 50° ✓

B. 60°, 120°

C. 50° , 130°

D. 50° , 60°

Q24

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?

A. दो ✓

B. तीन

C. एक

D. चार

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25

2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व न्यूनतम है?

A. अरुणाचल प्रदेश ✓

B. राजस्थान

C. असम

D. मिजोरम

Q26

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।

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।

Q27

कौन-सा पादप ऊतक, जड़ों से पत्तियों तक जल का परिवहन करने के लिए उत्तरदायी होता है?

A. एपिडर्मिस (Epidermis)

B. ज़ाइलम (Xylem) ✓

C. कोर्टेक्स (Cortex)

D. फ्लोएम (Phloem)

Q28

GFRA 2025 के अनुसार, कुल वन क्षेत्र में भारत की वैश्विक रैंक कितनी थी?

A. 15वीं

B. 9वीं ✓

C. 12वीं

D. छठवीं

Q29

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।

A. 5,848 ✓

B. 5,851

C. 5,831

D. 5,828

Q30

मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, पीयूष गोयल किस भारतीय केंद्रीय मंत्रालय का प्रशासन संभालते हैं?

A. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय

B. कारपोरेट कार्य मंत्रालय

C. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय ✓

D. श्रम और रोजगार मंत्रालय

Q31

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)

A. 37.09

B. 38.87 ✓

C. 35.13

D. 44.11

Q32

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

23 24 28 37 53 ?

A. 78 ✓

B. 76

C. 80

D. 82

Q33

इलेक्ट्रॉन की खोज का श्रेय किसे दिया जाता है?

A. अल्बर्ट आइंस्टीन

B. मैरी क्यूरी

C. जे. जे. थॉमसन ✓

D. अर्नेस्ट रदरफोर्ड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q34

निम्नलिखित में से कौन-सी थीम, विश्व पोलियो दिवस 2025 के लिए वैश्विक अभियानों का मार्गदर्शन करती है?

A. बच्चों को एक ही बार में सभी बीमारियों से बचाना (Protecting Children from Diseases, all at once)

B. स्वस्थ बच्चे और स्वस्थ भविष्य के लिए टीके (Vaccines for a Healthy Child and Healthy Future)

C. देश भर में सभी आयु वर्ग के लोगों के लिए टीकाकरण (Immunization for All Ages across the country)

D. पोलियो का अंत: हर बच्चा, हर टीका, हर जगह (End Polio: Every Child, Every Vaccine, Everywhere) ✓

Q35

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?

A. संविधान का अनुच्छेद 5

B. संविधान का अनुच्छेद 11

C. नागरिकता अधिनियम, 1955 की धारा 6A

D. नागरिकता अधिनियम, 1955 की धारा 10 ✓

Q36

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?

A. 9

B. 13

C. 11

D. 15 ✓

Q37

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?

A. गति (Speed)

B. बुद्धिमत्ता (Intelligence)

C. बहुआयामिता (Versatility)

D. अध्यवसाय (Diligence) ✓

Q38

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?

A. 69

B. 65 ✓

C. 63

D. 67

Q39

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?

A. अनुच्छेद 8

B. अनुच्छेद 5 ✓

C. अनुच्छेद 6

D. अनुच्छेद 9

Q40

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?

A. 32 घंटे

B. 45 घंटे ✓

C. 47 घंटे

D. 25 घंटे

Q41

भारत में पहली ई-लोक अदालत किस वर्ष आयोजित की गई थी?

A. 2014

B. 2020 ✓

C. 2016

D. 2012

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q42

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?

A. 1

B. 5

C. 2

D. 4 ✓

Q43

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?

A. देश भर में सभी एकल उपयोग वाले प्लास्टिक पर प्रतिबंध

B. गैर-लाभ वाले शहरों का उन्मूलन

C. कोयला संयंत्रों की बंदी

D. "एक राष्ट्र, एक मिशनः प्लास्टिक प्रदूषण का अंत" का शुभारंभ ✓

Q44

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?

A. एलिस्टेयर कुक (Alastair Cook)

B. स्टुअर्ट ब्रॉड (Stuart Broad)

C. जेम्स एंडरसन (James Anderson) ✓

D. जो रूट (Joe Root)

Q45

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?

A. नेपाल

B. भूटान

C. म्यांमार ✓

D. बांग्लादेश

Q46

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?

A. ग्लोबल क्लाइमेट मिटिगेशन आउटलुक रिपोर्ट 2025

B. वर्ल्डवाइड एटमोस्फियरिक पोलुशन ट्रेंड्स रिपोर्ट 2025

C. इंटरनेशनल ग्रीनहाउस गैस असेसमेंट रिपोर्ट 2025

D. वैश्विक मेथेन स्टेटस रिपोर्ट 2025 ✓

Q47

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।

A. 8 ✓

B. 7

C. 5

D. 6

Q48

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उदासीनीकरण अभिक्रिया के लिए सामान्य शब्द समीकरण को सही प्रकार से पूरा करता है?

क्षार + अम्ल → ________ + ________

A. धातु + जल

B. लवण + कार्बन डाइऑक्साइड

C. धातु + कार्बन डाइऑक्साइड

D. लवण + जल ✓

Q49

निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक ने वर्ष 1924 में 'बहिष्कृत हितकारिणी सभा' की स्थापना की थी?

A. बी.आर. अंबेडकर ✓

B. जवाहरलाल नेहरू

C. बाबा आमटे

D. ज्योतिराव फुले

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q50

टैगा प्रकार के क्षेत्र को किस प्रमुख प्राकृतिक क्षेत्र के रूप में सर्वोत्तम रूप से वर्णित किया जा सकता है?

A. शंकुधारी वन क्षेत्र ✓

B. शीतल शीतोष्ण घासस्थल क्षेत्र

C. शीत मरूस्थल क्षेत्र

D. विषुवतीय निम्नभूमि क्षेत्र

Q51

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।

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 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. 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

Q52

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।

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।

Q53

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने किस वर्ष रोजगार संबद्ध प्रोत्साहन (ELI) को मंजूरी दी, जिसे 'प्रधानमंत्री विकसित भारत रोजगार योजना' नाम दिया गया?

A. 2018

B. 2025 ✓

C. 2015

D. 2021

Q54

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?

A. तीसरा कर्नाटक युद्ध

B. बक्सर का युद्ध

C. वांडिवाश का युद्ध

D. प्लासी का युद्ध ✓

Q55

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)

A. (10,5,55)

B. (16,3,61)

C. (23,4,73) ✓

D. (4,28,20)

Q56

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

91 93 96 101 108 ?

A. 117

B. 123

C. 119 ✓

D. 121

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q57

ग्रामीण विकास किन विषयों से संबंधित है?

- **A.** आर्थिक विकास और सामाजिक न्याय ✓
- **B.** विदेशी व्यापार संबंधों में सुधार
- **C.** महानगर क्षेत्रों का विकास
- **D.** औद्योगिक क्षेत्रों का विस्तार

Q58

13 नवंबर, 2025 को राष्ट्रीय उद्यानों और वन्यजीव अभयारण्यों के निकट खनन के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय ने क्या कार्रवाई की?

- **A.** कहीं भी खनन गतिविधियों की अनुमति दी
- **B.** प्रतिबंधों के साथ खनन की अनुमति दी
- **C.** एक km के क्षेत्र में खनन गतिविधियों पर प्रतिबंध ✓
- **D.** संरक्षण क्षेत्र को कम करके 0.5 km किया गया

Q59

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?

- **A.** 14 ✓
- **B.** 12
- **C.** 10
- **D.** 11

Q60

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?

- **A.** 1000
- **B.** 1440
- **C.** 900
- **D.** 1200 ✓

Q61

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?

- **A.** पिता की बहन
- **B.** माता की माता ✓
- **C.** बहन
- **D.** पिता की माता

Q62

यदि x = asinθ और y = acosθ है, तो x, y और a के बीच संबंध ज्ञात कीजिए।

- **A.** x2 - y2 = -a2
- **B.** x2 + y2 = a2 ✓
- **C.** x2 - y2 = a2
- **D.** x2 + y2 = -a2

Q63

10, 80, 30 के चतुर्थानुपाती और 7, 28, 19 के चतुर्थानुपाती का अनुपात कितना होगा?

- **A.** 10:7
- **B.** 60:19 ✓
- **C.** 30:19
- **D.** 29:26

Q64

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 = ?

- **A.** 329
- **B.** 374 ✓
- **C.** 345
- **D.** 311

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q65

1991 में कर सुधार समिति ने धन कर के संबंध में क्या अनुशंसा की थीं?

A. संपदा शुल्क का पुनर्गठन

B. संपत्ति कर का युक्तिकरण

C. धन कर का उन्मूलन ✓

D. उपहार कर को हटाना

Q66

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?

A. हिंदी

B. संस्कृत ✓

C. पाली

D. उर्दू

Q67

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।)

A. DG-FI

B. LO-NQ

C. RU-TW

D. FI-JM ✓

Q68

भारताच्या आर्थिक अवनतीचे स्पष्टीकरण देण्यासाठी ब्रिटिश अधिकृत स्त्रोतांकडून पुरावे संकलित करणारे "पॉव्हर्टी ॲण्ड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया" या पुस्तकाचे लेखक कोण?

A. आर. सी. दत्त

B. गोपाळ कृष्ण गोखले

C. दादाभाई नौरोजी ✓

D. एम. जी. रानडे

Q69

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।)

A. ZWT

B. URQ ✓

C. LIF

D. PMJ

Q70

उत्तर प्रदेश का कौन-सा लोक संगीत रूप पारंपरिक रूप से मानसून ऋतु के दौरान महिलाओं द्वारा गाया जाता है?

A. लावणी

B. माँग

C. कजरी ✓

D. भाटियाली

Q71

A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 588A9792, 4 से विभाज्य हो जाए?

A. 6

B. 9 ✓

C. 5

D. 7

Q72

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?

A. ओलिविया डीन (Olivia Dean) ✓

B. एडिसन रे (Addison Rae)

C. लियोन थॉमस (Leon Thomas)

D. लोला यंग (Lola Young)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q73

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

A. 14, 44

B. 23, 49

C. 17, 33 ✓

D. 11, 34

Q74

संक्षिप्त रूप BIOS का पूर्ण रूप क्या है?

A. Basic Input/Output System (बेसिक इनपुट/आउटपुट सिस्टम) ✓

B. Binary Input/Output Storage (बाइनरी इनपुट/आउटपुट स्टोरेज)

C. Board Information Operating Setup (बोर्ड इन्फॉर्मेशन ऑपरेटिंग सेटअप)

D. Basic Internal Output Software (बेसिक इंटरनल आउटपुट सॉफ्टवेयर)

Q75

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।

A. 42 वर्ष

B. 40 वर्ष

C. 45 वर्ष ✓

D. 43 वर्ष

Q76

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?

A. 2 इकाई

B. 8 इकाई ✓

C. 6 इकाई

D. 4 इकाई

Q77

हरियाणा के लोकगीतों को सामान्यतः निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

A. बाउल

B. भांड

C. रागनी ✓

D. बिहू

Q78

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?

A. BOMS

B. BQJV

C. BQGS

D. BPHT ✓

Q79

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।

A. 461

B. 457 ✓

C. 462

D. 455

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q80

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?

A. मुस्लिम, ईसाई, पारसी, सिख

B. केवल सिख, ईसाई, हिंदू, जैन

C. हिंदू, मुस्लिम, जैन, पारसी

D. हिंदू, सिख, बौद्ध, जैन, पारसी, ईसाई ✓

Q81

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?

A. 70.4% ✓

B. 69.4%

C. 70%

D. 69%

Q82

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?

A. G ✓

B. S

C. T

D. D

Q83

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?

A. S

B. F ✓

C. R

D. Q

Q84

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?

A. LOQQ

B. JMOQ

C. HMNQ

D. KNPQ ✓

Q85

पृथ्वी की कौन-सी परत ग्रह के चुंबकीय क्षेत्र को उत्पन्न करने में प्राथमिक भूमिका निभाती है?

A. बाह्य क्रोड ✓

B. पर्पटी

C. मैंटल

D. आंतरिक क्रोड

Q86

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 ?

A. TMN 55 ✓

B. LIE 55

C. KGO 66

D. JDY 56

Q87

दिसंबर 2025 में, विकसित भारत—रोजगार और आजीविका मिशन (ग्रामीण) (VB—G RAM G) विधेयक, 2025 किस विद्यमान अधिनियम को प्रतिस्थापित करेगा?

A. जीवन बीमा निगम अधिनियम, 1956

B. बीमा अधिनियम, 1938

C. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005 ✓

D. बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण अधिनियम, 1999

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q88

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?

A. पिता की बहन ✓

B. माता की बहन

C. माता की माता

D. पिता की माता

Q89

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।

A. 3,62,500

B. 4,06,000

C. 3,33,500

D. 4,16,875 ✓

Q90

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।)

A. 33.65

B. 33.18 ✓

C. 32.84

D. 32.56

Q91

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?

A. 30

B. 48

C. 24

D. 36 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q92

$$\left(\frac{16}{5}\right)^{13} x \left(\frac{5}{16}\right)^{16} x \left(\frac{16}{5}\right)^{5} = \left(\frac{5}{16}\right)^{6m+16}$$

A. -3 ✓

B. 6

C. 9

D. -1

Q93

Walking at $\frac{3}{7}$ of his normal speed from his home, Lakshya is 20 minutes late in reaching his office. The usual time taken by him to cover the distance between his home and his office is

A. 5 minutes

B. 13 minutes

C. 11 minutes

D. 15 minutes ✓

Q94

द्विघात व्यंजक $7x^2 - 7x + 22$ का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{55}{4}$

B. $\frac{83}{4}$

C. $\frac{81}{4}$ ✓

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q95

दिए गए तीन अज्ञातों के लिए कितने हल संभव हैं जो इन सभी समीकरणों को संतुष्ट करते हैं?

$$-3\alpha + 2\beta + -5\gamma = -14$$
$$2\alpha - 3\beta + 4\gamma = 10$$
$$\alpha + \beta + \gamma = 4$$

A. कोई हल नहीं

B. अद्वितीय हल

C. अनंत हल ✓

D. दो हल

Q96

यदि $x + \frac{1}{x} = -3$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 0

B. −3

C. −18 ✓

D. 9

Q97

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।

A. 57.8%

B. 59.6% ✓

C. 58.3%

D. 61.6%

Q98

यदि $34\%\ of\ 50 - \frac{4}{6} \times \sqrt[3]{512} \times \sqrt{36} = y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

A. -10

B. -12

C. -18

D. -15 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q99

$\pi = \frac{22}{7}$

A. $\sqrt{\frac{968}{33}}$

B. $\sqrt{\frac{946}{33}}$

C. $\sqrt{\frac{952}{33}}$ ✓

D. $\sqrt{\frac{962}{33}}$

Q100

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।

A. $24\frac{18}{47}$

B. $25\frac{20}{47}$

C. $24\frac{16}{47}$

D. $24\frac{17}{47}$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

100 Questions • Answer Key

Q1

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 = ?

- A. 35 ✓
- B. 36
- C. 34
- D. 33

Q2

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?

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

Q3

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद 51 में निहित **नहीं** है?

- A. भारत के वनों और वन्यजीवों का संरक्षण ✓
- B. अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना
- C. अंतर्राष्ट्रीय कानून और संधि दायित्वों का सम्मान
- D. राष्ट्रों के बीच न्यायपूर्ण और सम्मानपूर्ण संबंध

Q4

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?

- A. 43%
- B. 39%
- C. 38%
- D. 40% ✓

Q5

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?
DAZ 75 XUT 87 RON 99 LIH 111 ?

- A. FOY 122
- B. FDA 123
- C. FBA 122
- D. FCB 123 ✓

Q6

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

56 58 61 66 73 ?

- A. 86
- B. 85
- C. 84 ✓
- D. 83

Q7

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?

- A. 4
- B. 3 ✓
- C. 6
- D. 2

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q8

1193 ईस्वी में निर्मित 13वीं शताब्दी का कौन-सा स्मारक कुतुबुद्दीन ऐबक द्वारा बनवाया गया था?

A. कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद

B. लाल किला

C. कुतुब मीनार ✓

D. जामा मस्जिद

Q9

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।)

A. FLG ✓

B. DJF

C. HNJ

D. JPL

Q10

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?

A. दो

B. तीन

C. चार

D. एक ✓

Q11

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?

A. 120°

B. 110° ✓

C. 180°

D. 70°

Q12

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।

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

B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

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

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q13

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?

A. 80%

B. 49%

C. 100% ✓

D. 90%

Q14

k के किन मानों के लिए समीकरण $x^2 + kx + 361 = 0$ के मूल बराबर होंगे?

A. ±18

B. ±36

C. ±38 ✓

D. ±19

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q15

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)

- A. 63 ✓
- B. 71
- C. 66
- D. 61

Q16

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?

- A. J ✓
- B. I
- C. H
- D. G

Q17

भारत में किस राष्ट्रीय उद्यान को उसके अद्वितीय मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र के लिए 1987 से यूनेस्को की विश्व धरोहर घोषित किया गया है?

- A. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
- B. सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान ✓
- C. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- D. गिर राष्ट्रीय उद्यान

Q18

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।

- A. 351
- B. 355
- C. 360
- D. 356 ✓

Q19

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?

- A. व्यापार और उद्योग
- B. सामाजिक कार्य ✓
- C. विज्ञान और इंजीनियरिंग
- D. साहित्य और शिक्षा

Q20

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।

- A. 48.5
- B. 46.2
- C. 49.4 ✓
- D. 49.0

Q21

टास्क मैनेजर में निम्नलिखित में से कौन-सा टैब CPU और मेमोरी उपयोग के ग्राफ़ दर्शाता है?

- A. Performance ✓
- B. Users
- C. Details
- D. Startup

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22

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?

A. 405

B. 423

C. 420

D. 414 ✓

Q23

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?

A. 7.5 रन प्रति ओवर

B. 6.95 रन प्रति ओवर

C. 6.5 रन प्रति ओवर ✓

D. 6.75 रन प्रति ओवर

Q24

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?

A. po

B. zr

C. gf

D. sx ✓

Q25

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

A. THN : XLR ✓

B. LBR : PQL

C. HIR : NDH

D. KGT : NJK

Q26

भारत में बिना लाइसेंस वाली विनिर्माण गतिविधियों के लिए वर्ष 1991 में कौन-सा प्राथमिक उपाय शुरू किया गया था?

A. परियोजना अनुमोदन लाइसेंस (Project Approval Licence)

B. औद्योगिक उद्यमी ज्ञापन (Industrial Entrepreneurs Memoranda)

C. उद्यमशीलता मंजूरी प्रपत्र (Entrepreneurial Clearance Form) ✓

D. विशेष आर्थिक फाइलिंग प्रमाणपत्र (Special Economic Filing Certificate)

Q27

पादपों में पाया जाने वाला वह हरा वर्णक कौन-सा है जो प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाश ऊर्जा के प्रग्रहण के लिए आवश्यक है?

A. ग्लूकोज

B. हीमोग्लोबिन

C. इंसुलिन

D. पर्णहरित ✓

Q28

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।)

A. 70 m, पश्चिम

B. 30 m, पश्चिम ✓

C. 60 m, पूर्व

D. 70 m, पूर्व

Q29

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 : %

A. # = KQL , % = LRM ✓

B. # = KQJ , % = LRM

C. # = KQL , % = LRN

D. # = KQL , % = LSM

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30

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?

- A. तीन
- B. एक ✔
- C. चार
- D. दो

Q31

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।

- A. 30
- B. 25
- C. 40 ✔
- D. 35

Q32

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।

- A. प्रकंद (rhizome)
- B. पर्णाभपर्व (cladode) ✔
- C. कंटक (thorn)
- D. देहांकुर (stolon)

Q33

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?

- A. UQHT
- B. WOFS
- C. UPGR
- D. VPGS ✔

Q34

कौन-सी महासागर धारा मुख्यत: उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों से कोष्णजल का परिवहन करके पश्चिमी यूरोप की जलवायु को नियंत्रित करने के लिए जिम्मेदार है?

- A. कैनरी धारा
- B. हम्बोल्ट धारा
- C. उत्तरी अटलांटिक अपवाह ✔
- D. ओयाशियो धारा

Q35

विंडोज 11 टास्क मैनेजर (Windows 11 Task Manager) में कौन-सा टैब, यूजर को रनिंग एप्लिकेशन की प्राथमिकता बदलने की सुविधा प्रदान करता है?

- A. डिटेल्स (Details) ✔
- B. स्टार्टअप (Startup)
- C. परफॉरमेंस (Performance)
- D. यूजर्स (Users)

Q36

अधिकांश विंडोज एप्लीकेशन में Ctrl + Y का प्राथमिक कार्य क्या है?

- 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

Q37

एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 83 पृष्ठ टाइप करने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

- A. 1670
- B. 1660 ✔
- C. 1665
- D. 1650

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q38

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।)

- A. 45 ✓
- B. 110
- C. 55
- D. 90

Q39

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?

- A. मिसीसिपी बेसिन
- B. नील बेसिन
- C. अमेज़न बेसिन ✓
- D. डेन्यूब बेसिन

Q40

भारत की स्वतंत्रता के बाद वर्ष 1948 में राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी किस शहर ने की थी?

- A. चेन्नई
- B. दिल्ली
- C. लखनऊ ✓
- D. कोलकाता

Q41

उदारीकरण के बाद के युग में, कृषि विपणन प्रणाली किस संरचनात्मक कारक के कारण अप्रभावी बनी रही?

- A. निर्यात का पूर्ण विनियमन
- B. उत्पादों का अति-निगमीकरण
- C. APMC सुधार का अप्रभावी कार्यान्वयन ✓
- D. एकसमान E-NAM अंगीकरण

Q42

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।

- A. 288.08
- B. 293.51
- C. 291.67 ✓
- D. 289.34

Q43

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?

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

Q44

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?

- A. OncoMark AI-संचालित कैंसर नैदानिक मॉडल ✓
- B. TumourTrack इंटेलीजेंट कैंसर विश्लेषण प्रणाली
- C. BioScan AI-आधारित ट्यूमर वर्गीकरण मॉडल
- D. GeneMap उन्नत आणविक ऑन्कोलॉजी प्लेटफॉर्म

Q45

निम्नलिखित मौलिक कर्तव्यों में से कौन-सा, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक मूल्यों के संरक्षण और संवर्धन से **गलत** संबंधित है?

- A. वैज्ञानिक दृष्टिकोण, मानवतावाद और जिज्ञासा एवं सुधार की भावना को विकसित करना
- B. व्यक्तिगत और सामूहिक गतिविधियों के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता के लिए प्रयास करना
- C. हमारी सामासिक संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देना और संरक्षित करना
- D. सार्वजनिक संपत्ति की रक्षा करना और हिंसा को छोड़ना ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q46

मान लीजिए ABC एक समकोण त्रिभुज है जिसमें $\angle B = 90°$ है। यदि tan A = 1 है, तो cosec A sec A का मान ज्ञात कीजिए।

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2 ✓

Q47

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?

A. पत्नी की माता ✓

B. पत्नी की बहन

C. बहन

D. पत्नी

Q48

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

325 200 136 109 101 ?

A. 101

B. 100 ✓

C. 104

D. 102

Q49

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।)

A. 254

B. 244 ✓

C. 264

D. 234

Q50

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।

A. केवल 4

B. केवल 1 ✓

C. केवल 2 और 3

D. केवल 1 और 2

Q51

15 और 72.6 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 33 ✓

B. 36

C. 28

D. 32

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q52

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?

A. ताम्रपाषाण संस्कृति

B. पुरापाषाण संस्कृति

C. मध्यपाषाण संस्कृति ✓

D. नवपाषाण संस्कृति

Q53

16 + 20 ÷ 5 - 3 × 3 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 13

B. 14

C. 11 ✓

D. 10

Q54

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?

A. चार

B. एक

C. तीन ✓

D. दो

Q55

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?

A. 837

B. 670 ✓

C. 737

D. 520

Q56

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।

A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

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

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

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Q57

भारत यात्रा करने और भारतीय संस्कृति के बारे में जानने के पश्चात, अल-बरूनी (Al-Biruni) ने कौन-सी पुस्तक लिखी?

A. किरान-उस-सादेन (Qiran us Sa'dain)

B. चाहर मक़ाला (Chahar Maqala)

C. किताब-उल-हिंद (Kitab-Ul-Hind) ✓

D. बाबरनामा (Babarnama)

Q58

जब कोई पिंड गति में हो तब भी कौन-सी भौतिक राशि शून्य हो सकती है?

A. वेग

B. दूरी

C. चाल

D. विस्थापन ✓

Q59

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, रम्पा विद्रोह के संबंध में **गलत** है?

A. यह घटना वर्तमान महाराष्ट्र में घटी थी ✓

B. इसका नेतृत्व अल्लूरी सीताराम राजू ने किया था

C. इसमें गुरिल्ला युद्ध रणनीति का उपयोग शामिल था

D. यह वन विधियों और साहूकारों के खिलाफ था

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q60

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।)

A. BFJ ✓

B. KOT

C. SWB

D. GKP

Q61

9 : 81 :: 2.5 : x और 3 : 6 :: 5 : y है। x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 10 : 2

B. 9 : 4 ✓

C. 5 : 3

D. 13 : 14

Q62

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?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार ✓

Q63

पर्यटन को किस प्रकार की गतिविधि के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

A. चतुर्थक

B. तृतीयक ✓

C. प्राथमिक

D. द्वितीयक

Q64

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?

A. 5

B. 9

C. 8

D. 6 ✓

Q65

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।

A. 168

B. 132

C. 126 ✓

D. 140

Q66

अक्टूबर 2025 में तुर्की में प्राप्त T-आकार का स्तंभ किस ऐतिहासिक काल के लिए महत्वपूर्ण है?

A. नवपाषाण ✓

B. लौह युग

C. कांस्य युग

D. मध्ययुगीन

Q67

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?

A. 14

B. 12

C. 6 ✓

D. 3

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q68

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।

A. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

B. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

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. 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।

Q69

मेओनेज (Mayonnaise) को निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा तैयार किया जाता है?

A. पायसीकरण (Emulsification) ✓

B. ऑक्सीकरण (Oxidation)

C. मैलार्ड अभिक्रिया (Maillard reaction)

D. कैरामेलीकरण (Caramelisation)

Q70

नवंबर 2025 में दुबई में आयोजित 11वें विश्व हरित अर्थव्यवस्था शिखर सम्मेलन (World Green Economy Summit) की मुख्य थीम क्या थी?

A. लीडिंग विथ टेक्नोलॉजी (Leading with Technology)

B. क्लाइमेट एक्शन नाउ (Climate Action Now)

C. सस्टेनेबल फ्यूचर (Sustainable Future)

D. इनोवेटिंग फॉर इम्पैक्ट (Innovating for Impact) ✓

Q71

किसी संख्या के 20% का मान, 620 के 20% से 170 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 1520

B. 1320

C. 1570

D. 1470 ✓

Q72

अनुच्छेद 39A के अंतर्गत नि:शुल्क विधिक सहायता प्रदान करना अप्रत्यक्ष रूप से उद्देशिका के किस उद्देश्य को बढ़ावा देता है?

A. न्याय ✓

B. गणराज्य

C. संप्रभुता

D. धर्मनिरपेक्षता

Q73

भौगोलिक कारकों के आधार पर, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक होने की संभावना है?

A. ब्राज़ील में अमेज़न वर्षावन

B. अफ़्रीका में सहारा मरुस्थल

C. कैनेडियन आर्कटिक टुंड्रा

D. भारत में गंगा नदी बेसिन ✓

Q74

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?

A. K ✓

B. N

C. 3

D. U

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q75

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?

A. 43770

B. 43760

C. 43740

D. 43750 ✓

Q76

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

A. i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X

B. i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y

C. i-Z, ii-Y, iii-X, iv-W ✓

D. i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X

Q77

उदारीकरण के बाद भारतीय उद्योग में किस संरचनात्मक परिवर्तन ने प्रतिस्पर्धा को वर्धित किया?

A. मूल्य नियंत्रण

B. MNC का प्रवेश ✓

C. औद्योगिक संरक्षण

D. सार्वजनिक एकाधिकार

Q78

भारत के निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय जलमार्ग पर तैरता टर्मिनल (floating terminal) फरक्का स्थित है?

A. राष्ट्रीय जलमार्ग 2

B. राष्ट्रीय जलमार्ग 3

C. राष्ट्रीय जलमार्ग 5

D. राष्ट्रीय जलमार्ग 1 ✓

Q79

कुछ भारतीय भाषाओं को शास्त्रीय भाषा का दर्जा देने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A. क्षेत्रीय भाषाओं के उपयोग को कम करना

B. शिक्षा में आधुनिक भाषाओं का स्थान लेना

C. उन्हें अनिवार्य आधिकारिक भाषाएँ बनाना

D. प्राचीन भाषाई विरासत के अनुसंधान और संरक्षण को बढ़ावा देना ✓

Q80

कैबिनेट मंत्री और स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य मंत्री में मुख्य अंतर क्या होता है?

A. राज्य मंत्रालय को मंत्रिमंडल की बैठकों में शामिल किया जाता है लेकिन यह किसी भी महत्वपूर्ण शक्तियों का प्रयोग नहीं करता है।

B. स्वतंत्र प्रभार वाला राज्य मंत्री किसी भी महत्वपूर्ण शक्तियों का प्रयोग नहीं करता है।

C. स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य मंत्री के पास कोई विशिष्ट जिम्मेदारी नहीं होती है।

D. स्वतंत्र प्रभार वाला राज्य मंत्री, कैबिनेट मंत्री के अधीन हुए बिना किसी मंत्रालय का नेतृत्व कर सकता है। ✓

Q81

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?

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)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q82

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?

A. पुत्र की पत्नी
B. पिता का पिता
C. पुत्र की पुत्री ✓
D. भाई की पुत्री

Q83

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?

A. ग्लोबल कार्बन प्रोजेक्ट (GCP) ✓
B. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)
C. जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC)
D. विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)

Q84

भारत ने संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों (SDG) को किस वर्ष अपनाया था?

A. 2015 ✓
B. 1992
C. 2012
D. 2011

Q85

निम्नलिखित में से कौन-सा पावर मोड, खुले सत्र (open session) को बनाए रखते हुए सबसे कम विद्युत का उपयोग करता है?

A. हाइबरनेट (Hibernate)
B. एक्टिव मोड (Active mode)
C. स्टैंडबाय (Standby)
D. स्लीप (Sleep) ✓

Q86

निम्नलिखित में से किस घटना ने महात्मा गांधी को असहयोग आंदोलन वापस लेने के लिए प्रेरित किया?

A. रॉलेट एक्ट का निलंबन
B. चौरी-चौरा घटना ✓
C. अलीपुर बम मामला
D. खिलाफत आंदोलन का प्रत्याहरण

Q87

निम्नलिखित में से कौन-सा, उत्तर वैदिक समाज में वैश्य वर्ग का कार्य था?

A. अधीनस्थ वर्ग (Subordinated class)
B. उत्पादक वर्ग (Producing class) ✓
C. अनुष्ठान विशेषज्ञ (Ritual specialists)
D. शासक वर्ग (Ruling class)

Q88

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 7 का मान ज्ञात कीजिए।

A. -27 ✓
B. -26
C. -30
D. -29

Q89

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243Y के अनुसार, वित्त आयोग, नगर पालिकाओं के संबंध में अपनी अनुशंसाएं किसे प्रस्तुत करता है?

A. राज्य के वित्त मंत्री
B. राज्य के मुख्य सचिव
C. भारत के राष्ट्रपति
D. राज्य के राज्यपाल ✓

Q90

मार्च 1931 के गांधी-इरविन समझौते के तहत भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस किस प्रमुख जन आंदोलन से पीछे हटने पर सहमत हुई थी?

A. सविनय अवज्ञा आंदोलन ✓
B. स्वदेशी आंदोलन
C. भारत छोड़ो आंदोलन
D. असहयोग आंदोलन

Q91

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।

A. तीन अभाज्य संख्याओं ✓
B. चार अभाज्य संख्याओं
C. पाँच अभाज्य संख्याओं
D. दो अभाज्य संख्याओं

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q92

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 ?

A. MNP 59

B. MOQ 59

C. MQQ 60

D. MPR 60 ✓

Q94

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?

A. 57

B. 53

C. 60

D. 51 ✓

Q93

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।)

A. लाभ 48.48% ✓

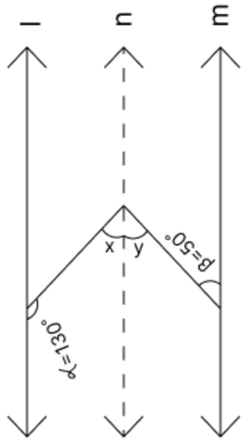
B. हानि 48.48%

C. लाभ 28.56%

D. हानि 28.56%

Q95

दी गई आकृति में, रेखाएँ l, m और n एक-दूसरे के समांतर हैं। x + y का मान ज्ञात कीजिए।



A. 80°

B. 100° ✓

C. 110°

D. 130°

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q96

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

A. 215

B. 224

C. 214 ✓

D. 225

Q97

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)

A. 78 घंटे 75 मिनट

B. 78 घंटे 15 मिनट

C. 78 घंटे 45 मिनट ✓

D. 75 घंटे 48 मिनट

Q98

$a^3 + b^3 + c^3$

A. $\frac{-1}{1372}$

B. $\frac{-3}{1372}$ ✓

C. $\frac{1}{1372}$

D. $\frac{3}{1372}$

Q99

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?

A. 11.6%

B. 12.1%

C. 12.8%

D. 10.6% ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q100

निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$\frac{4.8 \times 0.36 \times 0.28}{0.08 \times 0.12}$$

A. 50.2

B. 50.6

C. 50.4 ✓

D. 50.8

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

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?

A. गुरुवार

B. बुधवार

C. सोमवार

D. मंगलवार ✓

Q2

13 नवंबर, 2025 के आदेश के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय ने राष्ट्रीय उद्यानों और अभयारण्यों के निकट खनन गतिविधियों को संकटकारी क्यों माना?

A. क्योंकि वे वन्यजीवों के लिए खतरनाक हैं ✓

B. क्योंकि वे स्थानीय अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देते हैं

C. क्योंकि वे पर्यटन बढ़ाते हैं

D. क्योंकि वे जल स्रोत बनाते हैं

Q3

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?

A. miRNA

B. tRNA

C. mRNA ✓

D. rRNA

Q4

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?

A. पुत्री का पति

B. बहन की पुत्री

C. पत्नी का भाई

D. पत्नी का पिता ✓

Q5

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?

A. इस्लामिक सहयोग संगठन (OIC)

B. खाड़ी सहयोग परिषद (GCC) ✓

C. संयुक्त राष्ट्र (UN)

D. अरब लीग

Q6

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।)

A. 6 km पश्चिम की ओर

B. 4 km पूर्व की ओर

C. 5 km पूर्व की ओर ✓

D. 7 km पश्चिम की ओर

Q7

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।)

A. 152

B. 127

C. 139

D. 141 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q8

समवर्ती सूची के विषय पर जब किसी राज्य विधानमंडल द्वारा पारित विधि संसदीय विधि से वैषम्य (clash) है, तो विधिक परिणाम क्या होता है?

A. इस मामले का निपटारा सर्वोच्च न्यायालय के विनिर्णय के माध्यम से किया जाता है

B. संसद, राज्य विधि को निष्प्रभावी करने के लिए बाध्य हो जाती 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. राज्य विधान स्वतः केंद्रीय विधि पर अधिभावी हो जाता है

Q9

आर्थिक अवसंरचना, विकास में प्रत्यक्ष रूप से किस प्रकार योगदान देती है?

A. यह विभिन्न क्षेत्रों में सभी इनपुट की समग्र उत्पादकता में कमी करती है।

B. यह श्रम की गुणवत्ता को प्रभावित करने वाली मानव पूंजी में सुधार को प्रतिबंधित करती है।

C. यह विभिन्न क्षेत्रों में भौतिक पूंजी के विस्तार और वृद्धि को सीमित करती है।

D. अवसंरचना के विभिन्न खंडों का आउटपुट या अंतिम उत्पाद ✓

Q10

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?

A. Ins ✓

B. Tab

C. Del

D. F5

Q11

425 और 17 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 65

B. 95

C. 85 ✓

D. 75

Q12

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

A. 11 – 22 – 21 – 42

B. 15 – 30 – 60 – 62

C. 25 – 50 – 25 – 35

D. 20 – 40 – 41 – 82 ✓

Q13

कौन-सी चित्रकला शैली, मिट्टी की दीवारों पर सफेद रंग का उपयोग करके अपनी एकवर्णी शैली के लिए जानी जाती है?

A. पहाड़ी (Pahari)

B. वर्ली (Warli) ✓

C. गोंड (Gond)

D. मधुबनी (Madhubani)

Q14

निम्नलिखित विकल्पों में से भारत के सबसे दक्षिणी परमाणु/नाभिकीय पावर स्टेशन की पहचान कीजिए।

A. नरौरा एटॉमिक पावर स्टेशन (Narora Atomic Power Station)

B. काकरापार एटॉमिक पावर स्टेशन (Kakrapar Atomic Power Station)

C. मद्रास एटॉमिक पावर स्टेशन (Madras Atomic Power Station)

D. कुडनकुलम न्यूक्लियर पावर स्टेशन (Kudankulam Nuclear Power Station) ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q15

भारत का कौन-सा पठारी क्षेत्र लौह अयस्क और कोयला संसाधनों दोनों में उल्लेखनीय रूप से समृद्ध है?

A. उत्तर-पश्चिमी पठार क्षेत्र

B. दक्षिण-पश्चिमी पठार क्षेत्र

C. पूर्वोत्तर पठार क्षेत्र ✓

D. पश्चिम-पूर्वी पठार क्षेत्र

Q16

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?

A. DHRUV64 माइक्रोप्रोसेसर ✓

B. VEGA-64 स्वदेशी प्रोसेसर

C. SHAKTI-X64 माइक्रोप्रोसेसर

D. BHARAT-Core 64 माइक्रोप्रोसेसर

Q17

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत की अर्थव्यवस्था में वैश्वीकरण का परिणाम है?

A. उदारीकरण

B. राष्ट्रीयकरण

C. निजीकरण

D. बहिःस्रोतन ✓

Q18

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 = ?

A. 693

B. 666

C. 601

D. 617 ✓

Q19

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?

A. दो ✓

B. तीन

C. चार

D. एक

Q20

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।

A. 298 ✓

B. 302

C. 297

D. 303

Q21

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?

A. P और D ✓

B. P और B

C. Q और D

D. B और R

Q22

यदि 7 : 63 :: 6.5 : x और 7 : 42 :: 4 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 39 : 16 ✓

B. 40 : 14

C. 43 : 26

D. 37 : 17

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q23

निम्नलिखित में से कौन, वर्धन शासक हर्ष का राज-कवि था?

A. बाणभट्ट (Banabhatta) ✓

B. कलाशोक (Kalashoka)

C. वसुमित्र (Vasumitra)

D. हरिशेना (Harishena)

Q24

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

145 141 133 121 105 ?

A. 85 ✓

B. 83

C. 81

D. 87

Q25

किस संविधान संशोधन के तहत राष्ट्रीय आपातकाल के लिए संसद द्वारा अनुमोदन की अवधि दो महीने से घटाकर एक महीने कर दी गई?

A. 52वां संशोधन अधिनियम, 1985

B. 38वां संशोधन अधिनियम, 1975

C. 42वां संशोधन अधिनियम, 1976

D. 44वां संशोधन अधिनियम, 1978 ✓

Q26

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?

A. 520

B. 837

C. 737

D. 670 ✓

Q27

(−9) − (−56) ÷ (−14) + (−2) × 9 का मान ज्ञात कीजिए।

A. −33

B. −30

C. −31 ✓

D. −34

Q28

A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 713A8845, संख्या 3 से विभाज्य हो जाए?

A. 9 ✓

B. 8

C. 6

D. 7

Q29

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, 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।

A. 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।

B. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

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 (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

Q30

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में मौलिक कर्तव्य शामिल है?

A. अनुच्छेद 61A

B. अनुच्छेद 41A

C. अनुच्छेद 31A

D. अनुच्छेद 51A ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q31

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 : %

A. # = EOX % = DNV

B. # = EOW % = DNO

C. # = EOW % = DNV ✓

D. # = FOW % = DNV

Q32

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में अनुसूचित जातियों को निर्दिष्ट करने का अधिकार देता है?

A. अनुच्छेद 344

B. अनुच्छेद 342

C. अनुच्छेद 330

D. अनुच्छेद 341 ✓

Q33

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?

A. ओडिशा

B. झारखंड

C. पश्चिम बंगाल ✓

D. बिहार

Q34

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?

A. कनाडा

B. संयुक्त अरब अमीरात

C. ऑस्ट्रेलिया

D. इज़राइल ✓

Q35

एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसे 89 पेज टाइप करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

A. 1780 ✓

B. 1790

C. 1785

D. 1770

Q36

अंडमान और निकोबार द्वीप द्वारा कवर किया गया कुल क्षेत्रफल लगभग कितना है?

A. 5,163 sq. kms

B. 8,249 sq. kms ✓

C. 7,567 sq. kms

D. 6,249 sq. kms

Q37

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?

A. पत्नी की माता की बहन ✓

B. माता

C. पत्नी की माता

D. माता की माता

Q38

A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः 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?

A. 1 ✓

B. 3

C. 2

D. 4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q39

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?

A. एक भी नहीं

B. दो

C. एक ✓

D. तीन

Q40

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।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

B. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं। ✓

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

D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q41

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने स्वर्ण पन्नी प्रयोग के परिणामों के आधार पर परमाणु के नाभिकीय मॉडल का प्रस्ताव रखा था?

A. जॉन डाल्टन (John Dalton)

B. नील्स बोहर (Niels Bohr)

C. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford) ✓

D. जे. जे. थॉमसन (J.J. Thomson)

Q42

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?

A. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा (UNEA) का 7वां सत्र ✓

B. विश्व पर्यावरण दिवस 2024

C. COP26 जलवायु शिखर सम्मेलन

D. G20 शिखर सम्मेलन

Q43

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?

A. 5749

B. 5747

C. 5750 ✓

D. 5751

Q44

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?

A. 2

B. 4 ✓

C. 3

D. 1

Q45

निम्नलिखित में से कौन-सा पूंजीगत व्यय (कैपेक्स) भारत के केंद्रीय बजट में वित्त वर्ष 2025-26 के लिए घोषित किया गया था?

A. ₹10.0 लाख करोड़

B. ₹11.21 लाख करोड़ ✓

C. ₹13.5 लाख करोड़

D. ₹8 लाख करोड़

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q46

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?

A. 4

B. 1

C. 9 ✓

D. 6

Q47

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।)

A. 296.67

B. 293.33 ✓

C. 283.33

D. 295.67

Q48

भारत ने 1947 के बाद विभिन्न क्षेत्रकों के विकास को संतुलित करने के लिए कौन-सी आर्थिक प्रणाली अपनाई थी?

A. शुद्ध समाजवाद

B. निर्देशित अर्थव्यवस्था

C. शुद्ध पूँजीवाद

D. मिश्रित अर्थव्यवस्था ✓

Q49

2025 में, "माई ग्रेट स्टोरी: कल्चर्स एंड डेवलपमेंट" थीम के साथ, अंतर्राष्ट्रीय प्रवासी दिवस निम्नलिखित में से किस तिथि को मनाया गया था?

A. 20 दिसंबर

B. 21 दिसंबर

C. 18 दिसंबर ✓

D. 19 दिसंबर

Q50

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?

A. 5302

B. 5299

C. 5300 ✓

D. 5301

Q51

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)

A. 8.5

B. 10.5

C. 17.8 ✓

D. 12.4

Q52

विश्व के पहले कमर्शियल माइक्रोप्रोसेसर, इंटेल 4004 को निम्नलिखित में से किस वर्ष लॉन्च किया गया था?

A. 1960

B. 1985

C. 1971 ✓

D. 1945

Q53

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?

A. 3

B. 5 ✓

C. 4

D. 2

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q54

कोई धनराशि किस वार्षिक साधारण ब्याज दर (प्रतिशत में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) से 18 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

A. 7.56

B. 5.56 ✔

C. 3.56

D. 11.12

Q55

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?

A. 2

B. Z

C. P

D. 4 ✔

Q56

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)

A. XUR

B. OLI

C. EVY ✔

D. LIF

Q57

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)

A. (17, 55, 11)

B. (11, 39, 9)

C. (36, 74, 1) ✔

D. (41, 117, 18)

Q58

हिंदुस्तानी और कर्नाटक संगीत पद्धतियों के बीच निम्नलिखित में से कौन-सी समानता है?

A. समान रचनाओं का उपयोग

B. श्रुति अवधारणा का अस्वीकरण

C. राग और ताल पर आधारित आधारशिला ✔

D. केवल वाद्य संगीत पर ध्यान केंद्रित करना

Q59

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता, भारत में पाई जाने वाली जलोढ़ मृदा की विशेषता **नहीं** है?

A. इसमें पोटैशियम प्रचुर मात्रा में होता है।

B. यह अत्यधिक उपजाऊ होती है।

C. यह मुख्यतः दक्कन पठार में पायी जाती है। ✔

D. इसमें मुख्यतः रेत, गाद और मृत्तिका होती है।

Q60

राष्ट्रीय कथक नृत्य संस्थान को सामान्यतः निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

A. नाट्य इंस्टीट्यूट ऑफ कथक एंड कोरियोग्राफी

B. कथक केंद्र ✔

C. लखनऊ नृत्य विश्वविद्यालय

D. कथकली केंद्र

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q61

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?

A. दो

B. सात ✓

C. चार

D. तीन

Q62

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।

A. 1,44,900

B. 1,02,500

C. 1,03,500 ✓

D. 1,04,500

Q63

उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र मुख्य रूप से पृथ्वी के किस अक्षांशीय विस्तार तक सीमित है?

A. 13.5°N और 13.5°S

B. 28.5°N और 28.5°S

C. 30.5°N और 30.5°S

D. 23.5°N और 23.5°S ✓

Q64

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?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 1 ✓

Q65

निम्नलिखित में से किस शासक ने 1321 में तुगलकाबाद किले का निर्माण करवाया था?

A. मुहम्मद बिन तुगलक

B. गियासुद्दीन तुगलक ✓

C. फिरोज शाह तुगलक

D. अलाउद्दीन खिलजी

Q66

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किसके अनुसार, संसद कानून बनाकर, किसी केंद्र शासित प्रदेश के लिए हाई कोर्ट बना सकती है।

A. अनुच्छेद 238

B. अनुच्छेद 239

C. अनुच्छेद 240

D. अनुच्छेद 241 ✓

Q67

भारतीय खेल इतिहास में 'पय्योली एक्सप्रेस (Payyoli Express)' के नाम से किसे जाना जाता था?

A. शोएब अख्तर

B. सानिया मिर्जा

C. लिएंडर पेस

D. पी.टी. उषा ✓

Q68

निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक ने महिलाओं के हित के लिए आर्य महिला समाज की स्थापना की?

A. सरला देवी चौधरी

B. मेहरबाई टाटा

C. पंडिता रमाबाई ✓

D. ताराबाई प्रेमचंद

Q69

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?

A. 32%

B. 29%

C. 28%

D. 30% ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q70

_____________ 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।

A. थर्मल प्रिंटिंग (Thermal Printing)

B. मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्निशन (MICR)

C. ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकग्निशन (OCR) ✓

D. इलेक्ट्रोस्टैटिक प्लॉटिंग (Electrostatic Plotting)

Q71

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?

A. 51.43 km/h ✓

B. 52.43 km/h

C. 49.43 km/h

D. 50.43 km/h

Q72

दिसंबर 2025 में, किस संगठन ने भारत भर के विश्वविद्यालयों में 'अंतरिक्ष प्रयोगशालाएँ' स्थापित करने हेतु प्रस्ताव निवेदन (RfP) निर्गमित किया?

A. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)

B. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST)

C. रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO)

D. भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) ✓

Q73

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

21 23 26 31 38 ?

A. 51

B. 47

C. 53

D. 49 ✓

Q74

निम्नलिखित में से कौन-सा वैज्ञानिक अनुसंधान में कंप्यूटर के उपयोग को दर्शाता है?

A. प्रयोगों का अनुकरण ✓

B. ऑनलाइन शॉपिंग

C. वर्ड प्रोसेसिंग

D. टिकट रिजर्वेशन

Q75

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?

A. इसका नेतृत्व स्थानीय प्रशासनिक भूमिकाओं वाली वंशागत नागरिक सेना (hereditary militia) द्वारा किया गया था। ✓

B. इसे राजस्व रियायतें चाहने वाले बड़े ज़मींदारों द्वारा संगठित किया गया था।

C. यह मुख्य रूप से शहरी शिल्प संघों और व्यापारियों द्वारा संचालित था।

D. यह विदेशी भृतक सैनिकों के समर्थन पर निर्भर था।

Q76

यदि सबसे छोटा पूर्णांक 28 है, तो पाँच क्रमागत सम पूर्णांकों का औसत कितना है?

A. 33

B. 31

C. 32 ✓

D. 30

Q77

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?

A. 54 सेकंड ✓

B. 50 सेकंड

C. 52 सेकंड

D. 58 सेकंड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q78

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

A. IL-KN
B. HK-JN ✓
C. AD-CF
D. MP-OR

Q79

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?

A. 8
B. 6
C. 4
D. 2 ✓

Q80

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?

A. NOYZ
B. NLUX ✓
C. NMWX
D. NKTY

Q81

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 ?

A. LJR 14 ✓
B. KDY 15
C. AFU 14
D. MCA 15

Q82

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

A. केवल 1, 2, 3 और 4 ✓
B. केवल 1, 2, 4 और 5
C. केवल 1, 2, 3 और 5
D. केवल 2, 3, 4 और 5

Q83

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, वायु में ध्वनि की चाल के सबसे निकट है?

A. 340 m/s ✓
B. 3400 km/s
C. 12000 m/s
D. 3 × 108 m/s

Q84

जलवायु विज्ञान में, किसी विशेष स्थान पर मौसमी परिस्थितियां के बारे में सबसे सटीक रूप से व्याख्या कौन करता है?

A. स्थान की अक्षांशीय स्थिति
B. क्षेत्र का स्थायी जलवायु वर्गीकरण
C. वायुमंडलीय तत्वों में अल्पकालिक उच्चावचन
D. क्षेत्र के दीर्घकालिक औसत वायुमंडलीय पैटर्न ✓

Q85

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, ?

A. BUL 32
B. CUJ 33
C. CUK 34 ✓
D. CVM 34

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q86

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।

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। ✓

Q87

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?

A. AKDG ✓

B. CKEG

C. BLCH

D. ZLEF

Q88

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?

A. जड़त्व नियम के कारण हमारा शरीर दिशा परिवर्तन का प्रतिरोध करता है। ✓

B. गुरुत्वीय बल विपरीत दिशा में कार्य करता है।

C. सड़क और टायरों के बीच घर्षण कम हो जाता है।

D. कार के अंदर वायु दाब में परिवर्तन हमें बाहर की ओर धकेलता है।

Q89

विकल्पों में दिए गए a, b, c के कौन-से मान निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करते हैं?

$$3a - 4b + 2c = -9$$

$$-4a + 4b + 10c = 32$$

$$-a + 2b - 7c = -7$$

A. (1, 4, 2) ✓

B. (2, 1, 4)

C. (5, 1, 1)

D. (3, 2, 2)

Q90

$$\left(a^3 + \frac{1}{a^3}\right)$$

A. $-1560\sqrt{3}$

B. 2702 ✓

C. -2702

D. $1560\sqrt{3}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q91

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।

A. $5762\sqrt{3}$

B. $5766\sqrt{3}$ ✓

C. 5716

D. 5758

Q92

यदि दो संख्याओं का माध्यानुपाती 14 है तथा तृतीयानुपाती 112 है, तो वे संख्याएं ज्ञात कीजिए।

A. 4,44

B. 4,49

C. 7,28 ✓

D. 14,14

Q93

यदि निम्नलिखित आंकड़ों का माध्य 41 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

xi	30	40	55	95
fi	31	X	50	17

A. 1293

B. 1277 ✓

C. 1298

D. 1281

Q94

$$\left(\frac{13}{10}\right)^{4} \times \left(\frac{10}{13}\right)^{16} \times \left(\frac{13}{10}\right)^{17} = \left(\frac{10}{13}\right)^{3m+18}$$

A. $-\frac{29}{3}$

B. $-\frac{23}{3}$ ✓

C. $-\frac{33}{3}$

D. $-\frac{24}{3}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q95

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।

A. 92.6%

B. 92.5% ✔

C. 91.4%

D. 90.6%

Q96

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?

A. समांतर चतुर्भुज

B. समचतुर्भुज

C. पतंग

D. समलंब चतुर्भुज ✔

Q97

$A < 0$

A. $\frac{4AC - B^2}{4A}$ ✔

B. $\frac{4AC - B^2}{4}$

C. $\frac{B^2 - AC}{4A}$

D. $\frac{AC - B^2}{4A}$

Q98

$$\frac{9(1 + \cot^2 A)}{80(1 - \sec A)(1 + \sec A)}$$

A. $\frac{3}{7}$

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

C. $\frac{-5}{9}$ ✔

D. $\frac{-7}{9}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q99

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।

A. 24 ✓

B. 12

C. 48

D. 36

Q100

$$\pi = \frac{22}{7}$$

A. 22 cm

B. 24 cm

C. 36 cm

D. 44 cm ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q1

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।

A. 20

B. 15

C. 30 ✓

D. 25

Q2

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?

A. पुत्र

B. माता के पिता

C. माता के भाई का पुत्र ✓

D. माता का भाई

Q3

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।

A. 5.4

B. 6.8

C. 2.5 ✓

D. 10.8

Q4

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 ________ ।

A. अधिक होती है ✓

B. कम होती है

C. समान रहती है

D. निर्धारित नहीं की जा सकती

Q5

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)

A. 12 km, उत्तर की ओर

B. 8 km, दक्षिण की ओर

C. 11 km, उत्तर की ओर

D. 10 km, दक्षिण की ओर ✓

Q6

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।

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। ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7

निम्नलिखित में से किस गैस को उत्कृष्ट गैस के रूप में वर्गीकृत **नहीं** किया गया है?

A. ऑक्सीजन ✓

B. हीलियम

C. आर्गन

D. नियॉन

Q8

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)

A. (4, 9, 4) ✓

B. (6, 12, 4)

C. (2, 5, 3)

D. (9, 17, 5)

Q9

'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?

A. समुद्रगुप्त ✓

B. चंद्रगुप्त II

C. अशोक

D. रुद्रदामन

Q10

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 = ?

A. 14

B. 18 ✓

C. 16

D. 17

Q11

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

35 37 40 45 52 ?

A. 63 ✓

B. 62

C. 65

D. 66

Q12

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?

A. एशियन डेवलपमेंट बैंक (ADB) ✓

B. न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB)

C. एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB)

D. वर्ल्ड बैंक

Q13

समीकरणों $x^2 - 21x + 110 = 0$ और $110 + x - x^2 = 0$ का उभयनिष्ठ मूल (common root) ज्ञात कीजिए।

A. 10

B. 11 ✓

C. −11

D. −10

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q14

2025 के अद्यतन में सरिस्का वन्यजीव अभयारण्य के क्षेत्रफल में कितना (लगभग) विस्तार किया गया था?

A. ~60,000 हेक्टेयर

B. ~25,000 हेक्टेयर

C. ~10,000 हेक्टेयर

D. ~44,000 हेक्टेयर ✓

Q15

किस संविधान संशोधन के माध्यम से मौलिक कर्तव्यों को संविधान में शामिल किया गया था?

A. 52वां संशोधन, 1985

B. 61वां संशोधन, 1989

C. 97वां संशोधन, 2011

D. 42वां संशोधन, 1976 ✓

Q16

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?

A. 9

B. 4 ✓

C. 5

D. 6

Q17

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?

A. V

B. R

C. P

D. S ✓

Q18

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?

A. 50%

B. 48%

C. 49% ✓

D. 47%

Q19

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?

A. 5

B. 4 ✓

C. 6

D. 3

Q20

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।

A. 73 %

B. 75 %

C. 71 %

D. 74 % ✓

Q21

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?

A. तीन

B. एक

C. दो ✓

D. चार

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q22

पंडित जवाहरलाल नेहरू ने निम्नलिखित में से किसे "आधुनिक भारत के मंदिर" के रूप में वर्णित किया?

- **A.** विद्यालय
- **B.** बांध ✓
- **C.** अस्पताल
- **D.** संसद

Q23

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।

- **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।

Q24

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?

- **A.** ₹60,000 ✓
- **B.** ₹75,000
- **C.** ₹1,20,000
- **D.** ₹45,000

Q25

कितने वर्षों में ₹8,400 पर 4% वार्षिक ब्याज दर से ₹840 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

- **A.** 2.5 ✓
- **B.** 3.5
- **C.** 5
- **D.** 1.5

Q26

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।

- **A.** 396
- **B.** 401 ✓
- **C.** 399
- **D.** 403

Q27

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

- **A.** 34 – 48 – 78 – 102
- **B.** 28 – 42 – 52 – 76
- **C.** 25 – 39 – 59 – 83 ✓
- **D.** 15 – 30 – 50 – 74

Q28

वित्तीय वर्ष 2024-25 में, विदेशों में रहने वाले भारतीयों द्वारा घर भेजे गए ______________ के कुल परेषण ने एक नया रिकॉर्ड बनाया।

- **A.** 122.57 बिलियन डॉलर
- **B.** 126.76 बिलियन डॉलर
- **C.** 135.46 बिलियन डॉलर ✓
- **D.** 156.10 बिलियन डॉलर

Q29

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?

- **A.** 32
- **B.** 24 ✓
- **C.** 16
- **D.** 64

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30

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?

- **A.** लैटिन अमेरिका और कैरिबियन (Latin America and the Caribbean)
- **B.** यूरोप उत्तरी अमेरिका (Europe North America)
- **C.** पूर्वी दक्षिणपूर्वी एशिया (Eastern Southeastern Asia)
- **D.** उप-सहारा अफ्रीका (Sub Saharan Africa) ✔

Q31

हार्ड डिस्क पर स्टोर डेटा को CPU द्वारा एक्सेस करने से पहले किस मेमोरी यूनिट में ट्रांसफर किया जाना चाहिए?

- **A.** प्राइमरी मेमोरी ✔
- **B.** सेकेंडरी मेमोरी
- **C.** BIOS मेमोरी
- **D.** CD-ROM स्टोरेज

Q32

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

- **A.** 10 – 40 – 120 – 240 ✔
- **B.** 12 – 48 – 144 – 248
- **C.** 24 – 48 – 96 – 120
- **D.** 60 – 240 – 80 – 160

Q33

जुलाई 1991 में रुपये का अवमूल्यन कितना हुआ था?

- **A.** 18 प्रतिशत ✔
- **B.** 10 प्रतिशत
- **C.** 30 प्रतिशत
- **D.** 25 प्रतिशत

Q34

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?

- **A.** R ✔
- **B.** B
- **C.** D
- **D.** 6

Q35

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।

- **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)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q36

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?

A. पिता

B. पुत्र की पत्नी ✓

C. पुत्र का पुत्र

D. पुत्री का पुत्र

Q37

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?

A. BharatCAR उन्नत सेलुलर इम्यूनोथेरेपी

B. OncoShakti स्वदेशी जीन-आधारित कैंसर थेरेपी

C. IndiGene CAR T-सेल ऑन्कोलॉजी थेरेपी

D. NexCAR19 स्वदेशी CAR T-सेल थेरेपी ✓

Q38

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, सही **नहीं** है?

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. राज्य विधानमंडल, विद्युत की खपत या बिक्री पर कर नहीं लगा सकता है। ✓

C. 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।

D. राज्य विधानमंडल व्यवसायों, व्यापारों, पेशों और रोजगारों पर कर लगा सकता है।

Q39

पारसी समाज सुधारक बेहरामजी मेरवानजी मालाबारी को निम्नलिखित में से किस सामाजिक कुरीति से संबंधित विधायी अधिनियमन के लिए श्रेय दिया जाता है?

A. विधवा को जलाने या सती

B. बाल विवाह ✓

C. बालिका शिशु हत्या

D. अस्पृश्यता

Q40

भारत में कौन-सी पर्वत श्रृंखलाएँ पार-हिमालयी क्षेत्र (Trans-Himalayan zone) की पर्वत श्रृंखलाएं हैं?

A. पश्चिमी घाट, पूर्वी घाट, सतपुड़ा

B. जास्कर, लद्दाख, काराकोरम ✓

C. हिमालय, सतपुड़ा, काराकोरम

D. हिमालय, अरावली, विंध्य

Q41

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 : %

A. # = LRN , % = NTP ✓

B. # = LRN , % = NSP

C. # = LRM , % = NTP

D. # = LRN , % = NTO

Q42

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

23 26 32 41 53 ?

A. 72

B. 68 ✓

C. 66

D. 70

Q43

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?

A. 13 : 12

B. 16 : 15 ✓

C. 14 : 13

D. 15 : 14

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q44

निम्नलिखित में से कौन-सी क्रमशः असम और कर्नाटक में उगाई जाने वाली बागान फसलें (Plantation crops) हैं?

A. चावल और गेहूँ

B. चाय और कॉफी ✓

C. जौ और रागी

D. गन्ना और सरसों

Q45

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?

A. शिवालिक पहाड़ियां

B. विंध्य पर्वत श्रृंखलाएं

C. अरावली पहाड़ियाँ और पर्वत श्रृंखलाएं ✓

D. सतपुड़ा पर्वत श्रृंखलाएं

Q46

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?

A. तीन

B. एक भी नहीं

C. दो

D. एक ✓

Q47

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?

A. INSV तरंगिनी

B. INSV कौंडिन्य ✓

C. INSV महादेई

D. INSV शार्दुल

Q48

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?

A. एक

B. दो

C. चार ✓

D. तीन

Q49

विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम कब लागू हुआ था?

A. 1 अप्रैल 1988

B. 26 जनवरी 1950

C. 15 अगस्त 1947

D. 9 नवंबर 1995 ✓

Q50

1998 में किस प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय गायिका को कर्नाटक संगीत में उनके योगदान के लिए, भारत रत्न से सम्मानित किया गया था?

A. अरुणा साईराम

B. एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी ✓

C. शुभा मुद्गल

D. किशोरी अमोनकर

Q51

निम्नलिखित में से कौन-सा शहरी वायु में बढ़े हुए कणिका द्रव्य (PM2.5) का एक प्रत्यक्ष परिणाम है?

A. मृदा की उर्वरता में वृद्धि

B. महासागरीय अम्लीकरण

C. श्वसन संबंधी स्वास्थ्य समस्याएँ ✓

D. समतापमंडलीय ओजोन परत का क्षरण

Q52

7, 9 और 11 का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 10

B. 8

C. 9 ✓

D. 7

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q53

पहली शताब्दी ईसा पूर्व के किस बौद्ध ग्रंथ में बुद्ध के संवादों को दर्ज किया गया है?

A. जातक कथाएँ

B. सुत्त पिटक ✓

C. विनय पिटक

D. अभिधम्म पिटक

Q54

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।)

A. SOQ

B. MIL ✓

C. OKM

D. QMO

Q55

निम्न में से कौन-सा शॉर्टकट सेलेक्ट किए गए आइटम की प्रॉपर्टीज़ (Properties) को ओपन करता है?

A. Alt+Ctrl

B. Alt+Shift

C. Alt+E

D. Alt+Enter ✓

Q56

गुप्तोत्तर काल के बाद के भारत में श्रेणियों (संघों) की क्या भूमिका थी?

A. प्रशासन

B. विनियमित व्यापार और शिल्प ✓

C. सैन्य सेवा

D. धार्मिक सुधार

Q57

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।

A. 2,40,000

B. 1,80,000 ✓

C. 1,50,000

D. 1,20,000

Q58

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?

A. चीन

B. जापान ✓

C. दक्षिण कोरिया

D. ताइवान

Q59

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?

A. 53 दिन

B. 51 दिन

C. 48 दिन ✓

D. 44 दिन

Q60

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?

A. गोपाल कृष्ण गोखले

B. दादाभाई नौरोजी

C. बाल गंगाधर तिलक ✓

D. सुरेंद्रनाथ बनर्जी

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q61
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

- **A. MASK-MSKA-SAMK ✓**
- B. BALD-DLAB-LADB
- C. EARN-ARNE-ENRA
- D. NEST-ETNS-TNSE

Q62
बार-बार होने वाली ज्वालामुखीय सक्रियता के कारण किस क्षेत्र को "रिंग ऑफ फायर (Ring of Fire)" के रूप में जाना जाता है?

- A. पूर्वी अफ्रीकी रिफ्ट (East African Rift)
- **B. प्रशांत महासागर रिम (Pacific Ocean Rim) ✓**
- C. हिंद महासागर तल (Indian Ocean Floor)
- D. मध्य अटलांटिक कटक (Mid Atlantic Ridge)

Q63
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?

- A. हैज़ा (Cholera)
- B. पीत ज्वर (Yellow fever)
- C. पोलियो (Polio)
- **D. खसरा (Measles) ✓**

Q64
बांस में पर्ण शिराविन्यास और जड़ संरचना का एक विशिष्ट प्रकार पाया जाता है। इन विशेषताओं की क्या पहचान है?

- A. समांतर शिराविन्यास और मूसला जड़
- B. जालिकारूपी शिराविन्यास और मूसला जड़
- C. जालिकारूपी शिराविन्यास और झकड़ा जड़
- **D. समांतर शिराविन्यास और झकड़ा जड़ ✓**

Q65
2016 का 101वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम निम्नलिखित में से किससे संबंधित था?

- A. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (NJAC) की शुरुआत
- **B. भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) की शुरुआत ✓**
- C. छत्तीसगढ़ और झारखंड राज्यों में जनजातीय कल्याण के प्रभारी मंत्री की नियुक्ति
- D. भारत और बांग्लादेश के बीच विदेशी अन्तःक्षेत्र का आदान-प्रदान और अन्य क्षेत्रीय समायोजन

Q66
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।

- A. 4.5
- B. 3.5
- **C. 3 ✓**
- D. 4

Q67
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?

- **A. फ़्रांसिस्को-डी-अल्मेडा (Francisco De Almeida) ✓**
- B. नूनो डा कुन्हा (Nuno da Cunha)
- C. बारटोलोमीयु डियाज (Bartholomew Diaz)
- D. अफोंसो डी अल्बुकर्क (Afonso de Albuquerque)

Q68
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।)

- A. 30.25
- B. 38.85
- C. 33.63
- **D. 33.18 ✓**

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q69

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?

A. 5

B. 8 ✓

C. 3

D. 4

Q70

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?

A. W

B. F

C. U

D. G ✓

Q71

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?

A. एप्लिकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफ़ेस (Application Programming Interface - API)

B. डिवाइस ड्राइवर (Device Driver) ✓

C. ऑपरेटिंग सिस्टम कर्नेल (Operating System Kernel)

D. यूटिलिटी सॉफ्टवेयर (Utility Software)

Q72

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?

A. 44%

B. 42%

C. 40% ✓

D. 38%

Q73

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?

A. ज़ोन डिफेंस (Zone defence)

B. मैन-टू-मैन डिफेंस (Man to man defence) ✓

C. कंबाइंड डिफेंस (Combined defence)

D. फुल कोर्ट प्रेस (Full court press)

Q74

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।)

A. GI–JL

B. MO–PR

C. BD–FH ✓

D. JL–MO

Q75

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?

A. जयदीप अहलावत और विक्रमादित्य मोटवानी

B. बरुण सोबती और स्पर्श श्रीवास्तव ✓

C. विनय पाठक और राहुल भट्ट

D. सान्या मल्होत्रा और मोनिका पंवार

Q76

भारतीय संविधान की उद्देशिका में प्रयुक्त 'संप्रभु (Sovereign)' शब्द का भारत के लिए क्या अर्थ है?

A. गुटनिरपेक्षता की नीति

B. सभी नागरिकों के लिए धार्मिक स्वतंत्रता

C. बाह्य नियंत्रण से स्वतंत्र ✓

D. राष्ट्रपति नियुक्त करने की शक्ति

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q77

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

A. BCG : WGB

B. VLM : TQK ✓

C. CLU : AOS

D. HKD : DNZ

Q78

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?

A. 16 वर्ग किलोमीटर ✓

B. 14 वर्ग किलोमीटर

C. 10 वर्ग किलोमीटर

D. 12 वर्ग किलोमीटर

Q79

किन वास्तुशिल्प विशेषताओं का व्यापक उपयोग मुगल वास्तुकला को प्रारंभिक धरणिक (trabeate) मंदिर निर्माण से पृथक करता है?

A. वृत्ताकार स्तूप और रेलिंग

B. टोड़ादार छतें और सोपानी पिरामिड

C. मेहराब और गुंबद ✓

D. लकड़ी के बीम और सपाट छतें

Q80

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 ?

A. EHD 111 ✓

B. EIC 111

C. EJP 110

D. EGC 110

Q81

यदि किसी बंटन का बहुलक 48 है तथा माध्य 72 है तो माध्यिका ज्ञात कीजिए।

A. 62

B. 60

C. 64 ✓

D. 54

Q82

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 8 का मान ज्ञात कीजिए।

A. -45 ✓

B. -47

C. -44

D. -48

Q83

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।

A. 63 ✓

B. 56

C. 49

D. 35

Q84

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, ?

A. SAO 32 ✓

B. TAN 33

C. SZM 32

D. RZN 32

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q85

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?

A. 9

B. 3

C. 4

D. 5 ✓

Q86

'कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र' किस राज्य में स्थित है?

A. कर्नाटक

B. आंध्र प्रदेश

C. केरल

D. तमिलनाडु ✓

Q87

निम्नलिखित में से कौन-सा सिस्टम सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है?

A. एमएस वर्ड (MS Word)

B. विंडोज (Windows) ✓

C. पावर पॉइंट (Power Point)

D. पेंट (Paint)

Q88

चक्रीय समलंब PQRS में PS, QR के समांतर है। यदि ∠P = 85° है, तो अन्य तीन कोण ज्ञात कीजिए।

A. ∠Q = 95°, ∠R = 85°, ∠S = 95°

B. ∠Q = 85°, ∠R = 85°, ∠S = 95°

C. ∠Q = 95°, ∠R = 95°, ∠S = 85° ✓

D. ∠Q = 85°, ∠R = 95°, ∠S = 95°

Q89

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 = ?

A. 620

B. 590

C. 510 ✓

D. 680

Q90

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?

A. 7

B. 5

C. 9 ✓

D. 3

Q91

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?

A. अनुच्छेद 156 ✓

B. अनुच्छेद 155

C. अनुच्छेद 157

D. अनुच्छेद 158

Q92

प्रकाश की समानांतर किरणों को फोकस करने के लिए मुख्यत: _________ का उपयोग किया जाता है।

A. द्विफोकसी लेंस

B. अवतल लेंस

C. उत्तल लेंस ✓

D. बेलनाकार लेंस

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q93

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

A. 190 ✓

B. 170

C. 182

D. 200

Q94

निम्नलिखित में से कौन-सा मान, व्यंजक $\frac{1.2}{0.3} + \frac{2.4}{0.6}$ के तुल्य है?

A. 8 ✓

B. 4

C. 6

D. 5

Q95

निम्नलिखित रैखिक समीकरणों के निकाय को हल कीजिए।

$$-p + 2q - 3r = -9$$
$$p - 3q + r = 6$$
$$2p - 5q + 5r = 17$$

A. p = −1, q = −1, r = 2 ✓

B. p = −1, q = −1, r = 3

C. p = 1, q = 1, r = −2

D. p = −1, q = 3, r = 2

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q96

$\left(\frac{17}{4}\right)^9 \times \left(\frac{4}{17}\right)^8 \times \left(\frac{17}{4}\right)^{15} = \left(\frac{4}{17}\right)^{5m+15}$

A. $-\frac{40}{5}$

B. $-\frac{32}{5}$

C. $-\frac{31}{5}$ ✓

D. $-\frac{39}{5}$

Q97

$\angle C + \angle D$

A. $49°$

B. $82°$ ✓

C. $98°$

D. $41°$

Q98

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।

A. 320 ✓

B. 160

C. 260

D. 520

Q99

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।)

A. 9 m

B. 12 m ✓

C. 6 m

D. 18 m

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q100

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।

A. $40\sqrt{3}$

B. $20\sqrt{3}$

C. $30\sqrt{3}$

D. $10\sqrt{3}$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q1

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?

A. उन्हें किसी अन्य राष्ट्रीयता का त्याग करना होगा

B. उनके माता-पिता दोनों भारतीय नागरिक होने चाहिए ✓

C. उन्हें कम से कम 5 वर्ष तक भारत में रहना होगा

D. उन्हें 10 वर्षों तक भारत में रहना होगा

Q2

भारत सरकार द्वारा 26 अक्टूबर 2025 को विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार में उत्कृष्टता को सम्मानित करने के लिए किस पुरस्कार की घोषणा की गई?

A. भारत रत्न

B. पद्म विभूषण

C. राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार ✓

D. शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार

Q3

9 और 25 के बीच माध्यानुपाती (mean proportional) ज्ञात कीजिए।

A. 15 ✓

B. 21

C. 18

D. 12

Q4

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?

A. 6

B. 4

C. 5 ✓

D. 3

Q5

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?

A. पिता का पिता

B. पिता का भाई

C. माता का भाई

D. माता का पिता ✓

Q6

1 से 64 तक की सभी प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 33.5

B. 32.5 ✓

C. 32

D. 33

Q7

निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा, तिब्बती-बर्मी भाषा परिवार से संबंधित **नहीं** है?

A. असमिया ✓

B. गारो

C. लेप्चा

D. बोडो

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8

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।

- **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।

Q9

भारतीय संविधान के राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत मुख्यत: किस प्रकार के न्याय को प्राप्त करने का लक्ष्य रखते हैं?

- **A.** आर्थिक और सामाजिक न्याय ✓
- **B.** धार्मिक न्याय
- **C.** राजनीतिक न्याय
- **D.** सभी कानूनी न्याय

Q10

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।

- **A.** 52
- **B.** 38
- **C.** 42 ✓
- **D.** 33

Q11

भारत किस वर्ष आधिकारिक तौर पर शंघाई सहयोग संगठन (SCO) का पूर्ण सदस्य बना?

- **A.** 2017 ✓
- **B.** 2012
- **C.** 2021
- **D.** 2008

Q12

अखज मध्यपाषाणी स्थल (Akhaj Mesolithic site) भारत के किस राज्य में स्थित है?

- **A.** गुजरात ✓
- **B.** मेघालय
- **C.** असम
- **D.** बिहार

Q13

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।

- **A.** 1198
- **B.** 1181 ✓
- **C.** 1143
- **D.** 1157

Q14

निम्नलिखित में से किस राज्य समूह में आम्र-बौछार (Mango shower) होती है?

- **A.** कर्नाटक और केरल ✓
- **B.** बिहार और पश्चिम बंगाल
- **C.** आंध्र प्रदेश और तेलंगाना
- **D.** केरल और तमिलनाडु

Q15

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।)

- **A.** XBG
- **B.** FJN ✓
- **C.** QUZ
- **D.** TXC

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16

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।)

A. 324

B. 400

C. 256

D. 360 ✓

Q17

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?

A. 17

B. 16 ✓

C. 19

D. 18

Q18

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?

A. तीन

B. चार

C. पाँच

D. दो ✓

Q19

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 : %

A. # = EHN, % = DGI

B. # = EHN, % = DGM ✓

C. # = EHN, % = DGO

D. # = FHN, % = DGM

Q20

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।

A. 13.6%

B. 13%

C. 14.6% ✓

D. 14%

Q21

राजा खारवेल (Kharavela) का संबंध निम्नलिखित में से किस वंश से था?

A. कण्व वंश

B. सातवाहन वंश

C. शुंग वंश

D. चेदि वंश ✓

Q22

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?

A. लोकसभा अध्यक्ष

B. स्वयं संसद ✓

C. भारत के राष्ट्रपति

D. सर्वोच्च न्यायालय

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q23

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?

A. 4

B. 8 ✓

C. 3

D. 1

Q24

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?

A. ₹8120

B. ₹7290

C. ₹9910

D. ₹8280 ✓

Q25

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 ?

A. DZP 30

B. LWY 30

C. BTP 32

D. ASO 30 ✓

Q26

अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय का प्रशासन _________ द्वारा प्रशासित किया गया है।

A. श्री प्रल्हाद जोशी

B. श्री नितिन जयराम गड़करी

C. श्री शिवराज सिंह चौहान ✓

D. श्री पीयूष गोयल

Q27

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।

A. पतंग

B. आयत

C. समलंब चतुर्भुज

D. समांतर चतुर्भुज ✓

Q28

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?

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

A. BEG

B. DGH ✓

C. NQS

D. EHJ

Q29

कंप्यूटर को रीस्टार्ट करने का अर्थ है, ___________ है।

A. केवल डेस्कटॉप को रिफ्रेश करना

B. उसे स्वचालित रूप से ऑफ (off) करके फिर से ऑन (on) करना ✓

C. उसे स्थायी रूप से ऑफ (off) करना

D. नया OS इंस्टॉल करना

Q30

सितंबर 2025 में अरुंधति रॉय की पुस्तक 'मदर मैरी कम्स टु मी (Mother Mary Comes to Me)' किस प्रकाशक ने प्रकाशित की?

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)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q31

आधुनिक कृषि परिवर्तनों के बावजूद भारत में किस प्रकार की कृषि पद्धति अभी भी व्यापक रूप से प्रचलित है?

A. निर्वाह कृषि ✅

B. रोपण कृषि

C. जैविक कृषि

D. वाणिज्यिक कृषि

Q32

भुवनेश्वर में अवस्थित 10वीं शताब्दी ईस्वी के लिंगराज मंदिर की कौन-सी विशेषता नागर स्थापत्य शैली को दर्शाती है?

A. सोपानी पिरामिडनुमा विमान

B. सुशोभित गोपुरम प्रवेश द्वार

C. वक्रनुमा शिखर मीनार ✅

D. वृत्ताकार स्तूप गुंबद

Q33

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?

A. 852

B. 851

C. 850 ✅

D. 848

Q34

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?

A. पत्नी का पिता

B. भाई की पत्नी का पिता

C. पत्नी का भाई

D. भाई की पत्नी का भाई ✅

Q35

एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 87 पृष्ठ टाइप करने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

A. 1730

B. 1750

C. 1745

D. 1740 ✅

Q36

निम्नलिखित में से कौन-सा शॉर्टकट मौजूदा फ़ाइल को सेव करता है?

A. Ctrl+S ✅

B. Ctrl+P

C. Ctrl+R

D. Ctrl+L

Q37

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?

A. 28 ✅

B. 14

C. 56

D. 112

Q38

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?

A. 8

B. 9

C. 11

D. 10 ✅

Q39

किस भारतीय संगठन ने अक्टूबर 2025 में SJ-100 के उत्पादन के लिए रूस के UAC के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

A. ISRO

B. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड ✅

C. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

D. DRDO

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q40

2025 में RESPECT वुमन प्रीवेंशन फ्रेमवर्क का दूसरा संस्करण कब लॉन्च किया गया था?

A. 25 नवंबर

B. 8 मार्च

C. 19 नवंबर ✓

D. 10 दिसंबर

Q41

चिल्का झील ओडिशा के किन तीन जिलों में फैली हुई है?

A. पुरी, जगतसिंहपुर और खुर्दा

B. पुरी, खुर्दा और गंजम ✓

C. खुर्दा, बालासोर और गंजम

D. कटक, पुरी और केंद्रपाड़ा

Q42

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?

A. 33

B. 40 ✓

C. 44

D. 46

Q43

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?

A. दो ✓

B. तीन

C. चार

D. एक

Q44

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?

A. 49

B. 39

C. 44

D. 63 ✓

Q45

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 : %

A. # = MIO , % = OKR

B. # = MIP , % = OKQ

C. # = MIO , % = OKQ ✓

D. # = MIO , % = OLQ

Q46

यदि एक 7 अंकों की संख्या 56339A8, संख्या 6 से पूर्णतः विभाज्य है, तो A का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

A. 1

B. 2 ✓

C. 3

D. 5

Q47

किसी संख्या का 20%, 620 के 20% से 190 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 1670

B. 1570 ✓

C. 1420

D. 1620

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

Q48

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?

A. हरियाणा

B. गुजरात

C. राजस्थान

D. हिमाचल प्रदेश ✓

Q49

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।

A. 292

B. 288 ✓

C. 286

D. 291

Q50

कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) की जन शिक्षण संस्थान योजना के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

A. इसका मुख्य उद्देश्य कुशल प्रशिक्षकों का एक समूह तैयार करना है।

B. इसका उद्देश्य कौशल विकास/कौशल उन्नयन के माध्यम से जिलों में पारंपरिक कौशलों की पहचान करना और उन्हें बढ़ावा देना है।

C. इसे औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों (ITIs) के माध्यम से कार्यान्वित किया जाता है। ✓

D. यह निरक्षरों/नव-साक्षरों और शिक्षा के प्राथमिक स्तर वाले व्यक्तियों के व्यावसायिक कौशल और तकनीकी ज्ञान में सुधार पर केंद्रित है।

Q51

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?

A. ईएनआईएसी कंप्यूटर सिस्टम (ENIAC Computer System)

B. टैब्यूलेटिंग मशीन डिवाइस (Tabulating Machine Device)

C. ट्रांजिस्टर डिवाइस यूनिट (Transistor Device Unit)

D. माइक्रोप्रोसेसर चिप (Microprocessor Chip) ✓

Q52

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, ब्रायोफाइट्स को शैवाल से अलग करता है?

A. ब्रायोफाइट्स, क्रिप्टोगैम होते हैं।

B. ब्रायोफाइट्स, युग्मज से भ्रूण के निर्माण का प्रदर्शन करते हैं ✓

C. ब्रायोफाइट्स में पर्णहरित होता है

D. ब्रायोफाइट्स अपना भोजन स्वयं बना सकते हैं

Q53

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।)

A. दक्षिण की ओर 5 km

B. दक्षिण की ओर 7 km

C. दक्षिण की ओर 8 km

D. दक्षिण की ओर 6 km ✓

Q54

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?

A. 524% ✓

B. 525%

C. 523%

D. 526%

Q55

इलेक्ट्रॉन के लिए e/m अनुपात, किसके द्वारा निर्धारित किया गया?

A. आइज़ैक न्यूटन (Issac Newton)

B. नील्स बोहर (Niels Bohr)

C. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)

D. जे. जे. थॉमसन (J.J. Thomson) ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q56

ऐकेशिया प्रजाति के पादप का वह रूपांतरित पर्णवृंत जो पर्ण-फलक जैसा दिखता है, उसे ________________ कहा जाता है।

A. प्रतान (tendril)

B. सहपत्र (bracts)

C. पर्णाभ वृंत (phyllode) ✓

D. कंटक (spine)

Q57

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, भारत में कृषि की विविधता में योगदान **नहीं** देता है?

A. एकसमान भू-आकृति ✓

B. मृदा के प्रकार

C. जलवायु

D. सिंचाई की उपलब्धता

Q58

निम्नलिखित में से कौन-सा पारिस्थितिकी तंत्र में एक अजैविक कारक का उदाहरण है?

A. कीट

B. वृक्ष

C. जीवाणु

D. मृदा ✓

Q59

M, N, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः 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?

A. दो

B. चार ✓

C. एक

D. तीन

Q60

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।
($\pi = 22/7$ का प्रयोग कीजिए।)

A. 80°

B. 60°

C. 100° ✓

D. 120°

Q61

1510 में पुर्तगालियों ने किस बंदरगाह पर कब्जा कर लिया था और उसे भारत में अपनी उपनिवेश की राजधानी बना दिया था?

A. बॉम्बे

B. गोवा ✓

C. कालीकट

D. सूरत

Q62

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?

A. A

B. S ✓

C. G

D. I

Q63

प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) किस वर्ष शुरू की गई थी?

A. 2020

B. 2010

C. 2015 ✓

D. 2025

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q64

अक्टूबर 2025 में, अर्जेंटीना पर मोरक्को की U-20 वर्ल्ड कप जीत किस कारण से महत्वपूर्ण थी?

A. मोरक्को ने पहली बार U-20 वर्ल्ड कप की मेजबानी की थी।

B. यह टूर्नामेंट के इतिहास में अर्जेंटीना की पहली हार थी।

C. मोरक्को ने पेनल्टी शूटआउट में जीत हासिल की थी।

D. यह मोरक्को का पहला U-20 वर्ल्ड कप खिताब था। ✓

Q65

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।

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।

Q66

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)

A. (10, 106, 7) ✓

B. (47, 2230, 17)

C. (9, 109, 24)

D. (16, 285, 25)

Q67

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

52 50 47 42 35 ?

A. 23

B. 26

C. 25

D. 24 ✓

Q68

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?

A. 18 ✓

B. 21

C. 20

D. 19

Q69

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?

A. रेड क्रॉस (Red Cross)

B. ऑक्सफैम (Oxfam)

C. डॉक्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (Doctors Without Borders)

D. गावी (Gavi) ✓

Q70

अगस्त 2025 में, किस अर्धसैनिक बल ने राजस्थान की सीमा पर ऑपरेशन अलर्ट का समारंभ किया था?

A. भारतीय नौसेना

B. सीमा सुरक्षा बल (BSF) ✓

C. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)

D. भारतीय तटरक्षक बल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q71

'मेक इन इंडिया' पहल निम्नलिखित में से किस वर्ष शुरू की गई थी?

A. 2013

B. 2015

C. 2012

D. 2014 ✓

Q72

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?

A. एक

B. दो

C. चार

D. पाँच ✓

Q73

लगभग 2500 ईसा पूर्व की हड़प्पाकालीन मूर्तियों, जैसे कि नर्तकी की मूर्ति, के लिए सामान्यतः किस सामग्री का उपयोग किया गया था?

A. रजत

B. कांस्य ✓

C. ग्रेनाइट

D. संगमरमर

Q74

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?

A. तीन

B. चार

C. दो ✓

D. एक

Q75

निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक वायु प्रदूषक **नहीं** है?

A. नाइट्रोजन ऑक्साइड

B. कार्बन मोनोऑक्साइड

C. ओजोन ✓

D. सल्फर डाइऑक्साइड

Q76

निम्नलिखित में से कौन-सा नेता ब्रह्म समाज की स्थापना और एकेश्वरवाद तथा सामाजिक सुधार पर इसके बल देने से जुड़ा हुआ है?

A. स्वामी दयानंद सरस्वती

B. राजा राम मोहन राय ✓

C. देवेंद्रनाथ टैगोर

D. ईश्वर चंद्र विद्यासागर

Q77

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, ?

A. EOI 33 ✓

B. ENG 33

C. DNH 32

D. EPK 35

Q78

अक्टूबर-नवंबर 2025 के दौरान, किन दो भारतीय राज्यों ने त्रि-सेवा अभ्यास, त्रिशूल 2025 की मेजबानी की?

A. महाराष्ट्र और पंजाब

B. उत्तर प्रदेश और बिहार

C. गुजरात और राजस्थान ✓

D. तमिलनाडु और केरल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q79

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?

- A. 4
- B. 1 ✓
- C. 3
- D. 2

Q80

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।

- A. 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
- 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 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
- D. कथन I और II दोनों एक साथ (और अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं ✓

Q81

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?

- A. 239.8 gm
- B. 235.3 gm ✓
- C. 230.9 gm
- D. 241.3 gm

Q82

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?

- A. DHLQ
- B. DGKP
- C. CHKP ✓
- D. CGLQ

Q83

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 = ?

- A. 586
- B. 722
- C. 659 ✓
- D. 523

Q84

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।

- A. 121 km/h
- B. 112 km/h ✓
- C. 128 km/h
- D. 124 km/h

Q85

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?

- A. 22.22 ✓
- B. 24.22
- C. 44.44
- D. 20.22

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q86

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

77 78 82 91 107 ?

A. 134

B. 131

C. 132 ✓

D. 133

Q87

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) के भीतर कंट्रोल यूनिट (Control Unit - CU) की प्राथमिक भूमिका क्या है?

A. यह डेटा पर सभी अंकगणितीय और तार्किक गणनाएँ करता है।

B. यह ऑपरेटिंग सिस्टम और आधारभूत बूट अनुदेशों को स्थायी रूप से संग्रहीत करता है।

C. यह पूरे कंप्यूटर सिस्टम में अनुदेशों और डेटा के प्रवाह का प्रबंधन और समन्वय करता है। ✓

D. यह सक्रिय प्रोग्रामों के लिए सिस्टम का प्राथमिक अस्थिर भंडारण प्रदान करता है।

Q88

यदि किसी पुस्तक के एक कॉलम में छपी हुई 4 लाइनों में 36 शब्द हैं, तो 93 लाइनों वाले कॉलम में कितने शब्द होंगे?

A. 847

B. 833

C. 841

D. 837 ✓

Q89

प्रारंभिक आधुनिक काल में भारत में व्यापारिक बस्तियाँ स्थापित करने वाली पहली यूरोपीय शक्ति कौन-सी थी?

A. पुर्तगाली ✓

B. डच

C. फ़्रांसीसी

D. अंग्रेज़ी

Q90

मानव विकास के संकल्पनात्मक फ्रेमवर्क का प्रतिपादन ___________ के द्वारा किया गया था।

A. डॉ. अब्दुस सलाम

B. प्रो. अमर्त्य सेन

C. डॉ. महबूब-उल-हक़ ✓

D. एलन सी. सेम्पुल

Q91

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।)

A. 4-39-61

B. 21-23-25 ✓

C. 4-30-84

D. 18-15-12

Q92

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-3) × 6 का मान ज्ञात कीजिए।

A. -31 ✓

B. -30

C. -33

D. -34

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q93

निम्नलिखित में से कौन-सा, द्विघात समीकरण के तुल्य है?

A. $x^3 - 3x^2 + 3x - 1 = (x-1)^3$

B. $\frac{(x^2-1)}{(x+1)} = x-2$

C. $\frac{x}{x-1} + \frac{2x}{x-1} = 3$

D. $(x^2+1)^2 - x^4 = 2x+1$ ✓

Q94

$\frac{1}{a} - \frac{1}{b}$

A. $\frac{-3}{4550}$

B. $\frac{441}{450}$

C. $\frac{7}{1350}$ ✓

D. $\frac{-21}{1550}$

Q95

$\frac{\cot\theta - \cos\theta}{\cot\theta + \cos\theta}$

A. $\frac{\sec\theta + 1}{\sec\theta - 1}$

B. $\frac{\operatorname{cosec}\theta - 1}{\operatorname{cosec}\theta + 1}$ ✓

C. $\frac{\sec\theta - 1}{\sec\theta + 1}$

D. $\frac{\operatorname{cosec}\theta + 1}{\operatorname{cosec}\theta - 1}$

Q96

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

A. 40

B. 38

C. 88 ✓

D. 79

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q97

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।

A. $2662\sqrt{3}$

B. 2600

C. $2646\sqrt{3}$ ✓

D. 2608

Q98

यदि $8x^3 - 27y^3 = (Ax + By)(Cx^2 - Dy^2 + Exy)$ है, तो $(A + B + C + D + E)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 2

B. -3

C. 0 ✓

D. -1

Q99

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।

A. 42.2

B. 40.0 ✓

C. 38.8

D. 39.2

Q100

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)

A. 3638

B. 3582

C. 3464 ✓

D. 3296

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

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?

- A. £
- B. Z ✓
- C. %
- D. ©

Q2

1992 में किस वैश्विक आयोजन ने सतत विकास को लोकप्रिय बनाया?

- A. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
- B. रियो अर्थ समिट ✓
- C. पेरिस समझौता
- D. क्योटो प्रोटोकॉल

Q3

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?

- A. छठे ✓
- B. दूसरे
- C. तीसरे
- D. पाँचवें

Q4

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?

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

Q5

अधिकांश वेब ब्राउजरों में, जब एक ब्राउजर में कई टैब ओपन होते हैं, तो Ctrl + Tab दबाने से कौन-सी क्रिया होती है?

- A. दाईं ओर अगले टैब पर नेविगेट करता है ✓
- B. बाईं ओर पिछले टैब पर नेविगेट करता है
- C. चयनित टैब को रिमूव करता है
- D. नया टैब लॉन्च करता है

Q6

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?

- A. 9
- B. 6
- C. 8 ✓
- D. 7

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7

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

A. 10 – 20 – 40 – 80
B. 15 – 25 – 50 – 80
C. 17 – 27 – 44 – 54
D. 20 – 30 – 60 – 80 ✓

Q8

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।

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 ✓

Q9

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?

A. 65° ✓
B. 110°
C. 180°
D. 90°

Q10

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।)

A. GNJ
B. PWR ✓
C. JQM
D. MTP

Q11

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।

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

Q12

ऑपरेटिंग सिस्टम और डिवाइस ड्राइवर जैसे घटक किस श्रेणी के सॉफ्टवेयर के अंतर्गत आते हैं?

A. एंटरटेनमेंट सॉफ्टवेयर
B. सिस्टम सॉफ्टवेयर ✓
C. टेम्परी प्रोग्राम
D. केवल यूटिलिटी सॉफ्टवेयर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q13

2020 में, निम्नलिखित में से किस ऑनलाइन महोत्सव में भारतीय शास्त्रीय नृत्य कलाकारों पर वृत्तचित्र प्रदर्शित किए गए थे?

A. रंगमंच (Rangmanch)

B. नृत्य महोत्सव (Nritya Mahotsav)

C. नाट्य उत्सव (Natya Utsav)

D. नृत्यांजलि (Nrityanjali) ✓

Q14

दिसंबर 2025 में, कितने देशों ने साइबर अपराध के विरुद्ध यूनाइटेड नेशन्स कन्वेंशन पर हस्ताक्षर किए?

A. 72 ✓

B. 122

C. 151

D. 190

Q15

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?

A. सोमवार

B. मंगलवार

C. शुक्रवार

D. बुधवार ✓

Q16

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?

A. कंचनजंगा जीवमंडल परिदृश्य के निकट सिक्किम में

B. नंदा देवी जीवमंडल क्षेत्र से सटे उत्तराखंड में

C. पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में हिमाचल प्रदेश में ✓

D. ऊपरी सिंधु घाटी बेसिन के साथ जम्मू और कश्मीर में

Q17

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।

A. 5% लाभ

B. 10% हानि

C. 5% हानि

D. 10% लाभ ✓

Q18

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।

A. शहनाई

B. घटम ✓

C. पुंगी

D. सारंगी

Q19

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?

A. 3,95,850 ✓

B. 3,04,500

C. 3,77,000

D. 3,91,500

Q20

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?

A. चार

B. तीन

C. एक

D. दो ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q21

यदि a : b = 1 : 3, b : c = 5 : 7 और c : d = 9 : 5 है, तो a : b : c : d का मान कितना होगा?

A. 25 : 75 : 105 : 45

B. 5 : 75 : 105 : 35

C. 15 : 45 : 63 : 35 ✓

D. 15 : 75 : 105 : 35

Q22

निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में विधान सभा और मंत्रिपरिषद है?

A. दमन और दीव

B. पुदुचेरी ✓

C. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

D. दादरा और नगर हवेली

Q23

₹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।

A. 50

B. 42 ✓

C. 25

D. 10

Q24

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?

A. 33.33 ✓

B. 66.66

C. 31.33

D. 35.33

Q25

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?

A. लगभग 90% ✓

B. लगभग 75%

C. 110% से अधिक

D. लगभग 60%

Q26

विंडोज में निम्नलिखित से कौन-सी लोकेशन हाल ही में खोली गई फ़ाइलों को त्वरित एक्सेस के लिए स्टोर करती है?

A. कंट्रोल पैनल (Control Panel)

B. क्विक एक्सेस (Quick Access) ✓

C. डेस्कटॉप (Desktop)

D. रीसायकल बिन (Recycle Bin)

Q27

भारत में कम वर्षा के साथ प्रशांत महासागर में समुद्र पृष्ठ ताप में वृद्धि निम्नलिखित में से किस घटना से संबंधित है?

A. सा नीना (Sa Nina)

B. प्रो निनो (Pro Nino)

C. ची नीना (Chi Nina)

D. एल नीनो (El Nino) ✓

Q28

2025 में, समुद्र संरक्षण और जलवायु जोखिमों पर प्रकाश डालने वाला ऐतिहासिक लाइव अंडरवाटर इंटरव्यू किस देश के राष्ट्रपति द्वारा आयोजित किया गया था?

A. पलाऊ ✓

B. फिजी

C. सेशेल्स

D. मालदीव

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q29

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?

A. 36% ✓

B. 39%

C. 34%

D. 33%

Q30

भूमध्य सागर को लाल सागर से जोड़ने वाला कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय जलमार्ग विश्व व्यापार के लिए सबसे महत्वपूर्ण है?

A. बोस्पोरस जलडमरूमध्य (Bosporus Strait)

B. मलक्का जलडमरूमध्य (Strait of Malacca)

C. पनामा नहर (Panama Canal)

D. स्वेज नहर (Suez Canal) ✓

Q31

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?

A. चौथी कक्षा (5 : 6)

B. द्वितीय कक्षा (3 : 2) ✓

C. प्रथम कक्षा (4 : 5)

D. तृतीय कक्षा (6 : 5)

Q32

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।

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।

Q33

$0 \le p \le 1$ के परिसर में व्यंजक max $\{p^2 - 2p + 4, -p^2 + 2p - 4\}$ का न्यूनतम मान क्या है?

A. 4

B. 3 ✓

C. 1

D. 2

Q34

1991 के आर्थिक सुधारों के बाद भारत के कृषि और औद्योगिक क्षेत्रों में कौन-सा प्रमुख परिवर्तन आया?

A. अधिक निजी कंपनियों और विदेशी निवेश की अनुमति दी गई। ✓

B. सरकार ने निजी उद्योगों पर नियंत्रण बढ़ा दिया।

C. केवल कृषि को महत्व दिया गया, उद्योग को नहीं।

D. कृषि राष्ट्रीय आय का एकमात्र स्रोत बन गई।

Q35

जब एक स्प्रिंग को उसकी साम्यावस्था से संपीड़ित किया जाता है, तो इसकी स्थितिज ऊर्जा ________________।

A. बढ़ जाती है ✓

B. पहले घटती है, फिर बढ़ती है

C. अपरिवर्तित रहती है

D. घट जाती है

Q36

ऊष्मागतिकी के खुले निकाय के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. निकाय एवं परिवेश के बीच द्रव्य का विनिमय नहीं होता, लेकिन ऊर्जा का विनिमय संभव है।

B. निकाय एवं परिवेश के बीच ऊर्जा और द्रव्य का विनिमय होता है। ✓

C. निकाय एवं परिवेश के बीच ऊर्जा या द्रव्य का विनिमय नहीं होता है।

D. निकाय एवं परिवेश के बीच ऊर्जा का विनिमय नहीं होता, लेकिन द्रव्य का विनिमय संभव है।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q37

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

A. SHF:TJI ✓
B. ADP:BGQ
C. DAF:FCH
D. LAJ:MDN

Q38

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?

A. अनुच्छेद 38
B. अनुच्छेद 56
C. अनुच्छेद 40 ✓
D. अनुच्छेद 48

Q39

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?

A. अनुच्छेद 8
B. अनुच्छेद 11 ✓
C. अनुच्छेद 5
D. अनुच्छेद 6

Q40

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

9 11 14 19 26 ?

A. 37 ✓
B. 35
C. 41
D. 39

Q41

निम्नलिखित में से कौन-सा डिवाइस, इनपुट और आउटपुट दोनों के रूप में कार्य करता है?

A. कीबोर्ड
B. प्रिंटर
C. टचस्क्रीन ✓
D. स्पीकर

Q42

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?

A. 1
B. 4 ✓
C. 8
D. 6

Q43

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 ?

A. ZXY 40
B. ZHQ 40
C. ZYZ 41 ✓
D. ZZY 41

Q44

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?

A. सहायक गठबंधन सिद्धांत
B. व्यपगत सिद्धांत
C. दो राष्ट्र सिद्धांत
D. धन-निष्कासन सिद्धांत ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q45

किस प्राकृतिक आपदा में पहाड़ से हिम, बर्फ और चट्टानों का बड़े पैमाने पर खिसकना शामिल होता है?

- A. भूस्खलन (Landslide)
- B. हिमस्खलन (Avalanche) ✓
- C. चक्रवात (Cyclone)
- D. सुनामी (Tsunami)

Q46

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?

- A. 2
- B. 4
- C. 1 ✓
- D. 3

Q47

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, ?

- A. CGO 28
- B. CHQ 29 ✓
- C. CIS 29
- D. DIR 30

Q48

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।

- A. 323 ✓
- B. 328
- C. 324
- D. 325

Q49

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?

- A. 32375
- B. 33475
- C. 32225
- D. 33125 ✓

Q50

खाद्य उत्पादों में विकृतगंधिता (rancidity) का कारण क्या है?

- A. वाष्पीकरण
- B. ऑक्सीकरण ✓
- C. किण्वन
- D. अपचयन

Q51

साधारण सूक्ष्मदर्शी में किस प्रकार के लेंस का उपयोग किया जाता है?

- A. समतल-अवतल
- B. उभयोत्तल ✓
- C. बेलनाकार
- D. अभयावतल

Q52

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 : %

- A. # = TYX , % = KLI
- B. # = SYW , % = KFI
- C. # = TXY , % = JLM
- D. # = SXV , % = JOM ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q53

चंद्रगुप्त मौर्य के अधीन मौर्य साम्राज्य की एक प्रमुख प्रशासनिक विशेषता निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

- A. वंशानुगत प्रांतीय राज्यपाल
- B. धार्मिक संस्थानों द्वारा राजस्व संग्रह
- C. सामंती भूमि अनुदान प्रणाली
- D. अर्थशास्त्र द्वारा निर्देशित केंद्रीकृत नौकरशाही ✓

Q54

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

- A. दादाभाई नौरोजी INC के पहले पारसी अध्यक्ष थे
- B. जॉर्ज यूल INC के पहले गैर-भारतीय अध्यक्ष थे
- C. व्योमेश चंद्र बोनर्जी INC के पहले हिंदू अध्यक्ष थे
- D. बदरुद्दीन तैयबजी INC के पहले जैन अध्यक्ष थे ✓

Q55

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।

- A. 6
- B. 2
- C. 0 ✓
- D. 5

Q56

1 से 60 तक की सभी प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है?

- A. 30.5 ✓
- B. 31.5
- C. 30
- D. 31

Q57

2024 में किस अवसर पर, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने धरती आबा जनजातीय ग्राम उत्कर्ष अभियान (DAJGUA) की शुरुआत की?

- A. गांधी जयंती ✓
- B. विश्व पर्यावरण दिवस
- C. स्वतंत्रता दिवस
- D. गणतंत्र दिवस

Q58

निम्नलिखित में से कौन-सा, ICAR- केंद्रीय मत्स्यकी शिक्षा संस्थान का मुख्यालय है?

- A. मुंबई ✓
- B. तिरुवनंतपुरम
- C. विशाखापत्तनम
- D. पणजी

Q59

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?

- 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)

Q60

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?

- A. SWVQ
- B. QVSW ✓
- C. QWZT
- D. QWTT

Q61

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 = ?

- A. 11
- B. 13
- C. 12 ✓
- D. 10

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q62

विकसित देशों में, कुल उत्पादन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र सर्वाधिक महत्वपूर्ण हो गया है?

- A. तृतीयक क्रियाकलाप ✓
- B. द्वितीयक क्रियाकलाप
- C. पंचम क्रियाकलाप
- D. प्राथमिक क्रियाकलाप

Q63

कौन-सी मापन विधि संदर्भ वर्ष में बेरोजगार पाए गए सभी व्यक्तियों को शामिल करती है और दीर्घकालिक बेरोजगारी को दर्शाती है?

- A. वर्तमान दैनिक स्थिति बेरोजगारी (Current Daily Status Unemployment)
- B. सामान्य सहायक स्थिति बेरोजगारी (Usual Subsidiary Status Unemployment)
- C. सामान्य प्रमुख स्थिति बेरोजगारी (Usual Principal Status Unemployment) ✓
- D. वर्तमान साप्ताहिक स्थिति बेरोजगारी (Current Weekly Status Unemployment)

Q64

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।

- A. 132000
- B. 99000
- C. 121000 ✓
- D. 110000

Q65

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)

- A. (21, 11, 236)
- B. (26, 4, 104)
- C. (18, 10, 185)
- D. (23, 6, 133) ✓

Q66

पर्यावरण लेखापरीक्षा नियमावली, 2025 के अंतर्गत पर्यावरण लेखापरीक्षा करने के लिए आधिकारिक रूप से कौन अधिकृत है?

- A. पर्यावरण सलाहकार
- B. पर्यावरण लेखापरीक्षा नामित एजेंसी
- C. पंजीकृत पर्यावरण लेखा परीक्षक ✓
- D. प्रमाणित पर्यावरण लेखा परीक्षक

Q67

किसने उस ब्राह्मी शिलालेख का गूढ़ अर्थ निकाला जिसमें राजा अशोक को देवनामप्रिय पियदसी (Devanampiya Piyadasi) के रूप में संदर्भित किया गया था?

- A. जेम्स प्रिंसेप (James Princep) ✓
- B. आर. सी. मजूमदार (R C Majumdar)
- C. रोमिला थापर (Romila Thapar)
- D. सुसान बेली (Susan Bayly)

Q68

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?

- A. पत्नी की माता ✓
- B. पत्नी की बहन
- C. बहन
- D. माता

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q69

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?

A. # ✓

B. %

C. @

D. +

Q70

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?

A. 3

B. 4

C. 1 ✓

D. 2

Q71

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?

A. 3

B. 7

C. 8

D. 4 ✓

Q72

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 % + # 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?

A. एक ✓

B. तीन

C. दो

D. चार

Q73

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।)

A. 10 km, पूर्व

B. 11 km, पूर्व ✓

C. 12 km, पश्चिम

D. 9 km, पूर्व

Q74

भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, नगरपालिकाओं को वित्तीय शक्तियां प्रदान करता है?

A. अनुच्छेद 243X ✓

B. अनुच्छेद 243ZB

C. अनुच्छेद 243U

D. अनुच्छेद 243P

Q75

मराठी भाषा के प्रथम उपन्यास 'यमुना पर्यटन' की विषय-वस्तु के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

A. साहसिक कहानियों पर केंद्रित

B. हिंदू रीति-रिवाजों की प्रशंसा की गई

C. यमुना क्षेत्र के राजनीतिक जीवन पर केंद्रित

D. विधवाओं के संबंध में हिंदू प्रथाओं की आलोचना की गई ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q76

भारत में "ब्लू वाटर पॉलिसी (Blue Water Policy)" को किसने लागू किया?

A. हेनरी द नेविगेटर (Henry the Navigator)

B. अल्बुकर्क (Albuquerque)

C. जोआओ डी कास्त्रो (Joao de Castro)

D. फ्रांसिस्को डी अल्मेडा (Francisco de Almeida) ✓

Q77

अक्टूबर 2025 में 68वें कॉमनवेल्थ पार्लियामेंटरी कॉन्फ्रेंस (Commonwealth Parliamentary Conference) की मेजबानी किस देश ने की थी?

A. कनाडा

B. घाना

C. ऑस्ट्रेलिया

D. बारबाडोस ✓

Q78

GFRA 2025 के अनुसार, नेट वार्षिक वन क्षेत्र वृद्धि में भारत ने विश्व भर में कौन-सा स्थान बनाए रखा?

A. चौथा

B. पांचवां

C. दूसरा

D. तीसरा ✓

Q79

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?

A. 4 घंटे ✓

B. 6 घंटे

C. 2 घंटे

D. 3 घंटे

Q80

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।

A. 8

B. 4

C. 6 ✓

D. 9

Q81

नट्यांजलि नृत्य महोत्सव प्रत्येक वर्ष चिदंबरम (तमिलनाडु) में स्थित 1000 वर्ष पुराने मंदिर में ______ दिनों तक आयोजित किया जाता है।

A. 10

B. 8

C. 5 ✓

D. 2

Q82

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

65 63 60 55 48 ?

A. 36

B. 33

C. 39

D. 37 ✓

Q83

A का वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 445A0208, संख्या 3 से विभाज्य हो जाए?

A. 5

B. 7 ✓

C. 9

D. 2

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q84

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?

A. 568.8 gm

B. 575.4 gm

C. 571.4 gm ✓

D. 576.7 gm

Q85

किस संवैधानिक संशोधन द्वारा आठवीं अनुसूची में 'उड़िया' को 'ओडिया' से प्रतिस्थापित किया गया था?

A. 94वां संशोधन

B. 96वां संशोधन ✓

C. 95वां संशोधन

D. 97वां संशोधन

Q86

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?

A. 16 km/hr ✓

B. 14 km/hr

C. 8 km/hr

D. 10 km/hr

Q87

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।)

A. JM-OR

B. NQ-SV

C. PS-UX

D. LO-PV ✓

Q88

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)

A. (10, 51, 18)

B. (2, 26, 17)

C. (10, 50, 17)

D. (37, 120, 11) ✓

Q89

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?

A. पत्नी की बहन ✓

B. पत्नी की माता

C. बहन

D. माता

Q90

2025 में, भारत ने UN सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स (SDGs) रैंकिंग में किस उपलब्धि को प्राप्त किया?

A. भारत पहली बार टॉप 100 में शामिल हुआ। ✓

B. भारत टॉप 100 से बाहर हो गया।

C. भारत ने सभी SDG प्राप्त कर लिए।

D. भारत ने विश्व स्तर पर प्रथम रैंक प्राप्त किया।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q91

$\dfrac{(4.23)^3 - 0.69 \times (4.23)^2 + 12.69(0.23)^2 - (0.23)^3}{0.4 \times 0.4 \times 4}$ को सरल कीजिए।

A. 1000

B. 1

C. 10

D. 100 ✓

Q92

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

A. 30.15

B. 28.45

C. 29.09 ✓

D. 31.25

Q93

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)

A. 301644 cm3

B. 314046 cm3

C. 314064 cm3

D. 310464 cm3 ✓

Q94

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।

A. 39

B. 42

C. 35

D. 48 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q95

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

A. 70.25

B. 72.25

C. 69.25

D. 71.25 ✓

Q96

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)

A. 28281.03

B. 28311.03

C. 28291.03 ✓

D. 28301.03

Q97

$$\frac{x}{y^{-3}}$$

A. $(xy)^2\sqrt{x^3}$

B. $(xy)^2\sqrt{y^3}$

C. $(xy)^3\sqrt{x^3}$ ✓

D. $(xy)^3\sqrt{y^3}$

Q98

निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{\sqrt[3]{2197}}{\sqrt[4]{10000}} \text{ x } \frac{5}{39} \text{ x } 48 = ?$$

A. 8 ✓

B. 16

C. 2

D. 4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q99

$\angle AMN$

A. $133°$

B. $73°$

C. $47°$ ✓

D. $107°$

Q100

यदि $(125)^{1.3} \times (25)^{1.8} \div (5)^{2.5} = 5^{x}$ है, तो $18x - 5$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 85 ✓

B. 90

C. 95

D. 80

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

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?

A. जापान (Japan)

B. पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना (People's Republic of China) ✓

C. जर्मनी (Germany)

D. रिपब्लिक ऑफ कोरिया (Republic of Korea)

Q2

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 ?

A. LST 40

B. NDP 35

C. WPF 37

D. BJO 35 ✓

Q3

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?

A. 72 मिनट ✓

B. 108 मिनट

C. 144 मिनट

D. 60 मिनट

Q4

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?

A. 48

B. 50 ✓

C. 54

D. 52

Q5

0 माध्य वाले 7 क्रमागत पूर्णांकों का मानक विचलन _______ है।

A. 2 ✓

B. 0

C. 1

D. 3

Q6

यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर स्थल ताजमहल भारत के किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

A. दिल्ली

B. मध्य प्रदेश

C. राजस्थान

D. उत्तर प्रदेश ✓

Q7

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?

A. राष्ट्रीय बाल सुरक्षा प्रोटोकॉल, 2022

B. डिजिटल सेवा विनियमन अधिनियम, 2024

C. सूचना प्रौद्योगिकी (मध्यवर्ती दिशानिर्देश और डिजिटल मीडिया आचार संहिता) नियम, 2021 ✓

D. बाल संरक्षण ऑनलाइन नीति, 2020

Q8

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

111 110 106 97 81 ?

A. 74

B. 56 ✓

C. 57

D. 73

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q9

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।

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।

Q10

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।

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।

Q11

किस घटना ने भारत में पुर्तगाली शक्ति के पतन और ब्रिटिश और डच प्रभाव के उदय को सर्वोत्तम रूप में चिह्नित किया?

A. प्लासी का युद्ध (1757)

B. ऐक्स-ला-चैपल की संधि (1748)

C. एंग्लो-फ़ारसी द्वारा होर्मुज़ पर कब्ज़ा (1622) ✓

D. अंग्रेजों द्वारा मद्रास की स्थापना (1639)

Q12

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?

A. एक

B. तीन

C. चार

D. दो ✓

Q13

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 : %

A. # = TJQ , % = HFL

B. # = RTP , % = GFM

C. # = TSQ , % = HGE ✓

D. # = SRP , % = GFE

Q14

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 ?

A. ZDI 25

B. ZCB 25

C. ZDC 26 ✓

D. ZEB 26

Q15

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?

A. 2 ✓

B. 1

C. 9

D. 7

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q16

16 + 18 ÷ 6 - 3 × 3 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 13

B. 10 ✓

C. 9

D. 12

Q17

भारत सरकार द्वारा मौद्रिक नीति समिति के ढांचे के अंतर्गत अप्रैल 2026 तक मुद्रास्फीति का लक्ष्य कितना निर्धारित किया गया है?

A. ±2% की सहिष्णुता के साथ 4% ✓

B. ±2% की सहिष्णुता के साथ 5%

C. ±1% की सहिष्णुता के साथ 3%

D. बिना किसी विनिर्दिष्ट सहिष्णुता के 6%

Q18

वर्ष 2025 में, बगराम एयर बेस, जो कि अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प द्वारा इसे पुनः अपने स्वामित्त्व में लेने के प्रयास के बाद सुर्खियों में रहा है, किस देश में स्थित सबसे बड़ा एयर बेस है?

A. उज्बेकिस्तान

B. ईरान

C. अफगानिस्तान ✓

D. पाकिस्तान

Q19

लक्षणों का कौन-सा संयोजन, मनुष्यों में इन्फ्लूएंजा की सबसे सामान्य विशेषता है?

A. बुखार, खाँसी और शरीर में दर्द ✓

B. सीने में दर्द, धड़कन और स्वेदन

C. वमन, अतिसार और निर्जलीकरण

D. पित्तिका, खुजली और सूजन

Q20

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।

A. एनकोडिंग स्कीम (encoding scheme) ✓

B. इनपुट डिवाइस (input device)

C. प्रोसेसिंग चिप (processing chip)

D. मेमोरी कंपोनेंट (memory component)

Q21

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?

A. नीति आयोग

B. राज्य विधानमंडल

C. भारत के राष्ट्रपति

D. संसद ✓

Q22

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।)

A. XY - YZ ✓

B. TU - WX

C. KL - NO

D. AB - DE

Q23

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?

A. 102वां संशोधन

B. 73वां संशोधन

C. 74वां संशोधन ✓

D. 97वां संशोधन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q24

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?

- A. ITPX ✓
- B. GWNZ
- C. JUQZ
- D. HSOX

Q25

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

- A. 16-8-24-48
- B. 23-13-26-52
- C. 14-4-12-24 ✓
- D. 21-11-33-72

Q26

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)

- A. 103
- B. 86
- C. 93 ✓
- D. 97

Q27

विटामिन B1 की कमी से विशेष रूप से कौन-सा रोग होता है?

- A. स्कर्वी (Scurvy)
- B. रिकेट्स (Rickets)
- C. बेरी-बेरी (Beri-beri) ✓
- D. रतौंधी (Night blindness)

Q28

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?

- A. 55.88%
- B. 54.62%
- C. 56.52% ✓
- D. 58.42%

Q29

निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय के मूल क्षेत्राधिकार से संबंधित है?

- A. अनुच्छेद 131 ✓
- B. अनुच्छेद 124
- C. अनुच्छेद 32
- D. अनुच्छेद 141

Q30

एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 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।

- A. ₹9200
- B. ₹8400 ✓
- C. ₹7200
- D. ₹6500

Q31

34वीं बंगाल नेटिव इन्फैंट्री के सिपाही के रूप में मंगल पांडे के आंदोलन का कारण कौन-सा नया हथियार था?

- A. एनफील्ड राइफल (Enfield rifle) ✓
- B. मैचलॉक गन (Matchlock gun)
- C. स्नाइडर राइफल (Snider rifle)
- D. ब्राउन बेस मस्केट (Brown Bess musket)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q32

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?

- **A. अल्प-रोजगार** ✓
- B. अनैच्छिक रोजगार
- C. निम्न वेतन रोजगार
- D. अंशकालिक रोजगार

Q33

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?

- A. 14
- B. 16
- C. 5
- **D. 8** ✓

Q34

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?

- **A. त्रिपक्षीय (Tripartite)** ✓
- B. चक्रवर्तिन् (Chakravartin)
- C. धर्मयुद्ध (Dharmayuddha)
- D. महासंग्राम (Mahasangram)

Q35

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?

- A. 4
- **B. 1** ✓
- C. 2
- D. 3

Q36

जनवरी 2025 में, अल्जीरिया ने संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए, जो _____ पर केंद्रित है।

- **A. सैन्य सहयोग** ✓
- B. कृषि सहयोग
- C. शैक्षिक सहयोग
- D. स्वास्थ्य सेवा सहयोग

Q37

12 संख्याओं का योगफल 528 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

- **A. 44** ✓
- B. 43
- C. 45
- D. 42

Q38

किसी संख्या के 20% का मान, 620 के 20% से 200 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 1470
- **B. 1620** ✓
- C. 1720
- D. 1670

Q39

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?

- **A. पिता का पिता** ✓
- B. पिता का भाई
- C. माता का भाई
- D. माता का पिता

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q40

निम्नलिखित में से कौन-सा देश, 2024 के लिए सबसे कम औसत आयु के संदर्भ में सबसे युवा देश है?

A. नाइजर ✓

B. अफगानिस्तान

C. फिलिस्तीन

D. इराक

Q41

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?

A. 3%

B. 5%

C. 6% ✓

D. 4%

Q42

IT सेवा क्षेत्र में भारी समृद्धि के कारण किस भारतीय शहर को "भारत की सिलिकॉन वैली" के नाम से जाना जाता है?

A. चेन्नई

B. बेंगलुरु ✓

C. मुंबई

D. हैदराबाद

Q43

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?

A. 20 वर्ष

B. 30 वर्ष

C. 18 वर्ष ✓

D. 13 वर्ष

Q44

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।

A. 453 ✓

B. 454

C. 452

D. 455

Q45

दिल्ली सल्तनत काल के दौरान अमीर खुसरो ने अपनी साहित्यिक रचनाओं में मुख्य रूप से किस भाषा का उपयोग किया था?

A. संस्कृत

B. फारसी ✓

C. अपभ्रंश

D. प्राकृत

Q46

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

(बाएं) 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?

A. दो ✓

B. एक भी नहीं

C. तीन

D. एक

Q47

निम्नलिखित में से कौन-सा डॉक्यूमेंट सुशासन से संबंधित **नहीं** है?

A. राष्ट्रीय वन नीति, 1988 ✓

B. सेवोत्तम मॉडल

C. नागरिक चार्टर

D. द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q48

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।)

A. उत्तर की ओर 3 km

B. उत्तर की ओर 4 km

C. उत्तर की ओर 1 km

D. उत्तर की ओर 2 km ✓

Q49

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।

A. 42

B. 38 ✓

C. 31

D. 44

Q50

राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में समाहित गांधीवादी सिद्धांतों के अनुसार, राज्य निम्नलिखित में से किसको बढ़ावा देने का प्रयास करेगा?

A. ग्रामीण क्षेत्रों में व्यक्तिगत या सहकारी आधार पर कुटीर उद्योग ✓

B. बड़े पैमाने पर कॉर्पोरेट कृषि

C. शहरी क्षेत्रों में औद्योगीकरण

D. विदेशी व्यापार समझौते

Q51

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।

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।

Q52

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?

A. चार

B. दो

C. तीन ✓

D. एक

Q53

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

30 28 25 20 13 ?

A. 2 ✓

B. 3

C. 1

D. 4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q54

निम्नलिखित में से किस प्रकार की तरंग में, माध्यम के कण तरंग संचरण की दिशा के समानांतर गति करते हैं?

A. अनुदैर्घ्य तरंग ✓

B. वैद्युतचुंबकीय तरंग

C. पृष्ठीय तरंग

D. अनुप्रस्थ तरंग

Q55

8 cm बाजू असलेल्या समभुज त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ काढा. (दोन दशांशापर्यंत योग्य)

A. 29.91 sq. cm.

B. 26.61 sq. cm.

C. 24.41 sq. cm.

D. 27.71 sq. cm. ✓

Q56

मौलिक अधिकारों के अतिरिक्त अन्य कानूनी अधिकारों के संबंध में रिट जारी करने की उच्च न्यायालयों की शक्ति _______ के अंतर्गत उल्लिखित है।

A. अनुच्छेद 227

B. अनुच्छेद 226 ✓

C. अनुच्छेद 32

D. अनुच्छेद 245

Q57

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?

A. 31750

B. 31600

C. 32500 ✓

D. 32850

Q58

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?

A. टास्क मैनेजर (Task Manager) ✓

B. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)

C. कंट्रोल पैनल (Control Panel)

D. सेटिंग (Settings)

Q59

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?

A. एक ✓

B. दो

C. तीन

D. एक भी नहीं

Q60

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 = ?

A. 28

B. 27

C. 29

D. 30 ✓

Q61

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?

A. 3001

B. 3003

C. 3002

D. 3000 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q62

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।)

A. DG-EH
B. ZC-AD
C. RU-SV
D. OR-OU ✓

Q63

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?

A. वैश्वीकरण और निजीकरण ✓
B. कृषि निर्यात में वृद्धि
C. सरकारी सब्सिडी जारी रहना
D. राष्ट्रीयकृत क्षेत्रों का विस्तार

Q64

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 : %

A. # = ISU % = ONM
B. # = QIV % = OLL
C. # = QNU % = OIB
D. # = QPU % = ONS ✓

Q65

गारो, खासी, जयंतिया और नागा पहाड़ियाँ, जो लगभग पूर्व-पश्चिम दिशा में फैली हुई हैं, उत्तर-दक्षिण दिशा में फैली किस पर्वत श्रृंखला से जुड़ी हुई हैं?

A. नीलगिरी और रखाइन पहाड़ियाँ
B. सतपुड़ा और मिज़ो पहाड़ियाँ
C. मिज़ो और रखाइन पहाड़ियाँ ✓
D. मिज़ो और विंध्य पहाड़ियाँ

Q66

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?

A. 480
B. 420
C. 450 ✓
D. 400

Q67

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?

A. 6 ✓
B. 5
C. 1
D. 2

Q68

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?

A. लाला लाजपत राय
B. गोपाल कृष्ण गोखले ✓
C. बिपिन चंद्र पाल
D. दादाभाई नौरोजी

Q69

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)

A. 146
B. 151 ✓
C. 155
D. 141

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q70

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?

A. $ ✓
B. *
C. %
D. #

Q71

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?

A. ग्रिड
B. लिंक
C. नोड ✓
D. नेटवर्क

Q72

अलाउद्दीन खिलजी के शासनकाल में दीवान-ए-रियासत क्या थी?

A. कृषि विभाग
B. धार्मिक धर्मदाय विभाग
C. शाही पत्राचार विभाग
D. बाजार और मूल्य नियंत्रण विभाग ✓

Q73

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?

A. 150 दिन
B. 175 दिन
C. 100 दिन
D. 125 दिन ✓

Q74

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?

A. मंडी जिला ✓
B. कांगड़ा जिला
C. शिमला जिला
D. कुल्लू जिला

Q75

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।

A. 100°
B. 110°
C. 60°
D. 120° ✓

Q76

दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफल क्रमशः 841 cm^2 और 676 cm^2 हैं। उनके संगत शीर्षलंब का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 24 : 28
B. 27 : 24
C. 29 : 26 ✓
D. 38 : 27

Q77

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?

A. 12
B. 10
C. 11 ✓
D. 9

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q78

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।

A. 38.3
B. 40.3
C. 38.9 ✓
D. 39.3

Q79

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?

A. तमिलनाडु राज्य बनाम तमिलनाडु के राज्यपाल ✓
B. कैसर-ए-हिंद प्राइवेट लिमिटेड बनाम राष्ट्रीय वस्त्र निगम
C. एस. आर. बोम्मई बनाम भारत संघ
D. नबाम रेबिया बनाम उपाध्यक्ष, अरुणाचल प्रदेश

Q80

कौन-सा मीट्रिक, CPU द्वारा प्रति क्लॉक साइकिल (per clock cycle) निष्पादित अनुदेशों की औसत संख्या को दर्शाता है?

A. IPC (प्रति साइकिल अनुदेश) ✓
B. बस स्पीड (Bus speed)
C. क्लॉक स्पीड (Clock speed)
D. कोर काउंट (Core count)

Q81

कौन-सी पवन प्रणाली का सातत्य प्रवाह वर्ष भर उच्च दाब क्षेत्रों से निम्न दाब क्षेत्रों की ओर होता है?

A. ध्रुवीय पवन
B. भूमंडलीय पवन ✓
C. मौसमी पवन
D. स्थानीय पवन

Q82

किसी वस्तु के संवेग को उसके द्रव्यमान और वेग के गुणनफल के रूप में परिभाषित किया जाता है, तो उसकी SI इकाइयां क्या हैं?

A. kg m s
B. g m s–1
C. kg m s–2
D. kg m s–1 ✓

Q83

हर्षवर्धन की जीवनी हर्षचरित की रचना निम्नलिखित में से किस दरबारी कवि ने संस्कृत में की थी?

A. बाणभट्ट ✓
B. रविकीर्ति
C. विष्णु शर्मा
D. सुरसेना

Q84

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?

A. बहन की पुत्री
B. पुत्री की पुत्री ✓
C. भाई की पुत्री
D. पुत्र की पुत्री

Q85

पहिले यांत्रिक संगणकीय उपकरण डिझाइन केल्यामुळे कोणाला 'संगणकाचे जनक' म्हणून व्यापकपणे ओळखले जाते?

A. ब्लेझ पास्कल
B. ॲलन ट्युरिंग
C. चार्ल्स बॅबेज ✓
D. जॉन वॉन न्यूमन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q86

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।

- **A.** 1 ✓
- **B.** 4
- **C.** 3
- **D.** 2

Q87

ऊष्मीय प्रदूषण मुख्यतः औद्योगिक प्रक्रियाओं से संबंधित किस क्रिया के परिणामस्वरूप होता है?

- **A.** भारी धातुओं का उत्सर्जन
- **B.** शीतलक के रूप में जल का उपयोग ✓
- **C.** निलंबित ठोस का संचयन
- **D.** डिटर्जेंट का मिश्रण

Q88

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 _________।

- **A.** कार्बन क्रेडिट प्रमाणपत्रों के औसत व्यापार मूल्य का तीन गुना होती है
- **B.** SPCB द्वारा तय किया गया प्रति टन एक निश्चित जुर्माना है
- **C.** कार्बन क्रेडिट प्रमाणपत्रों के औसत व्यापार मूल्य से दोगुनी होती है ✓
- **D.** कार्बन क्रेडिट प्रमाणपत्रों के औसत व्यापार मूल्य के बराबर होती है

Q89

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?

- **A.** सोमवार
- **B.** शनिवार
- **C.** गुरुवार ✓
- **D.** मंगलवार

Q90

वारली चित्रकला, एक पारंपरिक जनजातीय कला शैली, की उत्पत्ति किस भारतीय राज्य से हुई है?

- **A.** मध्य प्रदेश
- **B.** राजस्थान
- **C.** ओडिशा
- **D.** महाराष्ट्र ✓

Q91

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?

$79 - 8 \div 55 + 423 \times 3 = ?$

- **A.** 525
- **B.** 546 ✓
- **C.** 584
- **D.** 519

Q92

साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 10 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

- **A.** 42%
- **B.** 80%
- **C.** 40% ✓
- **D.** 38%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q93

$0.2\overline{6}$

A. $\frac{4}{15}$ ✓

B. $\frac{1}{15}$

C. $\frac{7}{15}$

D. $\frac{2}{15}$

Q94

$\sqrt{x^3 - x^{-3} + 28}$

A. 27

B. 26

C. 29

D. 28 ✓

Q95

मान लीजिए ABC एक समकोण त्रिभुज है जिसमें ∠B = 90°, ∠ACB = 30° और AB = 5 cm है। AC + BC का मान (cm में) ज्ञात कीजिए।

A. $12\sqrt{3}$

B. $5\sqrt{3}$

C. $10 + 5\sqrt{3}$ ✓

D. $10 + 2\sqrt{3}$

Q96

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।

A. 93.2% ✓

B. 93.8%

C. 95.7%

D. 94.8%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q97

y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $19 \times 7 \times 630 \div \sqrt{2025} = y + 517$ को संतुष्ट करता है।

A. 1335

B. 1340

C. 1345 ✓

D. 1348

Q98

$2m = 5\sqrt{m} - 2$

A. $\frac{15}{4}$ ✓

B. $2\sqrt{2}$

C. $2\sqrt{3}$

D. $\frac{8}{3}$

Q99

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

A. 4

B. 3 ✓

C. 6

D. 5

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q100

निम्नलिखित रैखिक समीकरणों के निकाय का हल ज्ञात कीजिए।

$x + 4y + 2z = 12$
$2x - y + z = 3$
$x + y - z = 0$

A. $\frac{3}{2}$ $\frac{5}{2}$ ✓

B. $\frac{5}{2}$ $\frac{3}{2}$

C. $\frac{3}{2}$ $\frac{5}{2}$

D. $\frac{5}{2}$ $\frac{3}{2}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q1

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?

- **A.** विश्व कृत्रिम बुद्धिमत्ता सहयोग संगठन (WAICO) ✓
- **B.** इंटरनेशनल एआई फोरम (IAIF)
- **C.** ग्लोबल एआई काउंसिल (GAIC)
- **D.** अंतर्राष्ट्रीय कृत्रिम बुद्धिमत्ता संगठन (IAIO)

Q2

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।

- **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।

Q3

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।

- **A.** 10 km
- **B.** 12 km ✓
- **C.** 15 km
- **D.** 8 km

Q4

₹1 लाख या उससे अधिक वार्षिक आय वाली ग्रामीण स्वयं सहायता समूह (SHG) की महिलाओं के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

- **A.** आत्मनिर्भर दीदी
- **B.** सहयोगी दीदी
- **C.** करोड़पति दीदी
- **D.** लखपति दीदी ✓

Q5

निम्नलिखित में से कौन-सा देश, दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों के संगठन (ASEAN) का सदस्य **नहीं** है?

- **A.** थाईलैंड
- **B.** म्यांमार
- **C.** इंडोनेशिया
- **D.** भारत ✓

Q6

1991 के बाद राजकोषीय नीति सुधारों का प्राथमिक लक्ष्य __________ था।

- **A.** राजकोषीय घाटे और मुद्रास्फीति को कम करना ✓
- **B.** कर संग्रह को रोकना
- **C.** बजटीय घाटे को बढ़ाना
- **D.** निजी बैंकों पर प्रतिबंध लगाना

Q7

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?

- **A.** 24 ✓
- **B.** 16
- **C.** 21
- **D.** 18

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q8

नल को अधिक चौड़ा खोलने पर जल का प्रवाह अपनी उर्मिहीन गति (smoothness) क्यों छोड़ देता है?

- **A.** बहिर्वाह चाल बढ़ जाती है, जिससे प्रक्षोभ उत्पन्न होता है। ✓
- **B.** जल का घनत्व बदलता है।
- **C.** जल का दाब घटता है।
- **D.** जल का तापमान बदलता है।

Q9

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।

- **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।

Q10

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।)

- **A.** 23.8
- **B.** 22.4 ✓
- **C.** 20.6
- **D.** 19.5

Q11

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)

- **A.** 64
- **B.** 68
- **C.** 62
- **D.** 66 ✓

Q12

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

- **A.** ZQV : VTR
- **B.** MHV : KMT ✓
- **C.** WRK : SWG
- **D.** TBE : QFB

Q13

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

34 38 46 58 74 ?

- **A.** 96
- **B.** 98
- **C.** 92
- **D.** 94 ✓

Q14

साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से (प्रतिशत में) 20 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

- **A.** 3
- **B.** 7
- **C.** 5 ✓
- **D.** 10

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q15

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 ?

A. MSY 42

B. KDU 42

C. UFP 40 ✓

D. CNE 41

Q16

'राठवा नी घेर (Rathwa Ni Gher)' __________ के राठवा जनजातीय समुदाय का एक जनजातीय नृत्य है।

A. त्रिपुरा

B. केरल

C. हिमाचल प्रदेश

D. गुजरात ✓

Q17

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।

A. 697 %

B. 700 % ✓

C. 701 %

D. 702 %

Q18

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?

A. L

B. O

C. F

D. W ✓

Q19

पश्चिमी तटीय मैदान का निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र मुंबई और गोवा के बीच स्थित है?

A. कर्नाटक तट

B. कोंकण तट ✓

C. मालाबार तट

D. कोरोमंडल तट

Q20

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?

A. 4 ✓

B. 6

C. 7

D. 5

Q21

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।)

A. GKF

B. YCX

C. TYS ✓

D. NRM

Q22

विंडोज का नवीनतम संस्करण कौन-सा है?

A. विंडोज 18

B. विंडोज 10

C. विंडोज 7

D. विंडोज 11 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q23

अनार के जिस भाग का उपभोग किया जाता है, उसे किस नाम से जाना जाता है?

A. बीजांडासन (Placenta)

B. बीजावरण (Seed Coat) ✓

C. अंतःफलभित्ति (Endocarp)

D. फलभत्ति (Pericarp)

Q24

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?

A. केवल 2 और 3

B. केवल 1 और 2 ✓

C. केवल 1 और 3

D. 1, 2 और 3

Q25

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, ?

A. RHV 24

B. UJW 22

C. TIV 22 ✓

D. THU 22

Q26

यदि 8, x और 18 सतत अनुपात में हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

A. 18

B. 14

C. 8

D. 12 ✓

Q27

द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956) के अनुसार, भारतीय सरकार ने अर्थव्यवस्था के किन क्षेत्रकों को सीधे विकसित और प्रबंधित करने का निर्णय लिया?

A. भारी उद्योग ✓

B. लघु व्यवसाय

C. कृषि क्षेत्रक

D. सेवा क्षेत्रक

Q28

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय मैदानी इलाकों के भाबर और तराई क्षेत्रों में मुख्य अंतर है?

A. मृदा की पारगम्यता और भौम जल की उपलब्धता ✓

B. मानव बस्ती के प्रतिरूप

C. वर्षा, और पवन की दिशा

D. हिमालयी नदियों से प्रभावित

Q29

भारत में किस प्रकार की सिंचाई में पौधों के जड़ क्षेत्र में बूंद-बूंद जल पहुंचाया जाता है?

A. बूंद बूंद सिंचाई ✓

B. फुहारी सिंचाई

C. अधोभूमि सिंचाई

D. सतही सिंचाई

Q30

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

95 70 54 45 41 ?

A. 40 ✓

B. 42

C. 38

D. 44

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q31

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?

- A. असामान्य रूप से उच्च तापमान के कारण वर्षा में कमी हुई।
- B. तीव्र उत्क्रमण के कारण कई क्षेत्रों में भारी वर्षा की कमी हुई। ✓
- C. नदियों पर अत्यधिक बांध बनाने से पानी की कमी हो गई।
- D. सभी राज्यों में मॉनसून की शुरुआत में देरी हुई।

Q32

सूत्रीविभाजन में पश्चावस्था-अंत्यावस्था संक्रमण का क्या कार्य है?

- A. DNA रज्जुकों का संश्लेषण करना
- B. अर्धगुणसूत्र का पृथक्करण और केंद्रकीय आवरण में सुधार करना ✓
- C. DNA पुनरावृत्ति की शुरुआत करना
- D. गुणसूत्रों का संघनन करना

Q33

97वें संशोधन अधिनियम, 2011 द्वारा जोड़ा गया कौन-सा अनुच्छेद सहकारी समितियों के पेशेवर प्रबंधन को बढ़ावा देता है?

- A. अनुच्छेद 43A
- B. अनुच्छेद 43B ✓
- C. अनुच्छेद 48A
- D. अनुच्छेद 38

Q34

निम्नलिखित में से किस कानून के अंतर्गत, 1774 में भारत के कलकत्ता में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना को निर्दिष्ट किया गया था?

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

Q35

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?

- A. 18
- B. 16 ✓
- C. 12
- D. 14

Q36

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?

- A. 56850
- B. 57950
- C. 57600 ✓
- D. 57050

Q37

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।

- A. 6.25 ✓
- B. 6.75
- C. 7.25
- D. 5.75

Q38

निम्नलिखित में से कौन स्वतंत्र भारत के पहले केंद्रीय वित्त मंत्री थे?

- A. राजकुमारी अमृत कौर
- B. सरदार बलदेव सिंह
- C. आर.के. षण्मुखम चेट्टी ✓
- D. डॉ. सी.एच. भाभा

Q39

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?

- A. पति
- B. पुत्री ✓
- C. पुत्र
- D. पत्नी

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q40

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?

A. 7

B. 6 ✓

C. 5

D. 2

Q41

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?

A. 80%

B. 81%

C. 79%

D. 82% ✓

Q42

1830 के दशक में ब्रिटिश हस्तक्षेप के विरूद्ध खासी प्रतिरोध का नेतृत्व किसने किया था?

A. सिद्धू मुर्मू

B. तिरोत सिंग ✓

C. अल्लूरी सीताराम राजू

D. रानी गाइदिन्ल्यू

Q43

अकबर द्वारा शुरू की गई मनसबदारी व्यवस्था में, मनसब शब्द निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है?

A. राजस्व संग्रह के लिए कैलेंडर

B. आध्यात्मिक नेतृत्व कार्यक्रम

C. किसी अधिकारी का पद या ओहदा ✓

D. मानकीकृत भू-राजस्व निर्धारण

Q44

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।

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

Q45

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?

A. चार

B. तीन

C. एक

D. दो ✓

Q46

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?

A. पिता की बहन ✓

B. माता की बहन

C. माता की माता

D. पिता की माता

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q47

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?

A. % ✓

B. Ω

C. @

D. $

Q48

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 6 का मान ज्ञात कीजिए।

A. -28

B. -27

C. -25 ✓

D. -24

Q49

भारत सरकार द्वारा तेलुगु और कन्नड़ भाषाओं को शास्त्रीय भाषाओं का दर्जा किस वर्ष दिया गया?

A. 2008 ✓

B. 2014

C. 2006

D. 2004

Q50

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)

A. उत्तर की ओर 13 km ✓

B. दक्षिण की ओर 12 km

C. दक्षिण की ओर 13 km

D. उत्तर की ओर 12 km

Q51

भौतिक रूप से, एक CPU को एक या एक से अधिक माइक्रोचिप्स पर स्थापित किया जाता है जिन्हें ___________ के रूप में जाना जाता है।

A. ट्रांजिस्टर (Transistors)

B. कॉम्पैक्ट डिस्क (Compact disks)

C. इंटीग्रेटेड सर्किट (Integrated circuits - IC)

D. माइक्रोप्रोसेसर (Microprocessors) ✓

Q52

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?

A. दो ✓

B. एक

C. तीन

D. चार

Q53

24वें संवैधानिक संशोधन ने संसद को निम्नलिखित में से कौन-सी शक्ति प्रदान की?

A. न्यायिक पुनर्विलोकन का प्रत्यादेश

B. उच्च न्यायालय के निर्णय का निलंबन

C. निर्वाचन का निलंबन

D. मूल अधिकारों में संशोधन ✓

Q54

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?

A. दस

B. बारह ✓

C. चौदह

D. बीस

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q55

दूसरी सदी CE का कौन-सा संगम ग्रंथ, एक पवित्र पत्नी की भक्ति के बारे में एक महाकाव्य है?

A. मणिमेकलै (Manimekalai)

B. तोल्काप्पियम (Tolkappiyam)

C. शिलप्पादिकारम (Silappatikaram) ✔

D. पत्तुप्पाट्टु (Pattuppattu)

Q56

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?

A. O

B. B

C. P

D. Q ✔

Q57

निम्नलिखित में से कौन-सा शॉर्टकट सक्रिय विंडो का सिस्टम मेनू (system menu) ओपन करता है?

A. Alt+Space ✔

B. Alt+Tab

C. Alt+Enter

D. Alt+F4

Q58

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?

A. 68%

B. 58%

C. 52%

D. 60% ✔

Q59

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?

A. बेंगलुरु

B. हैदराबाद

C. चेन्नई ✔

D. नई दिल्ली

Q60

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?

A. 3,91,500

B. 4,00,200 ✔

C. 3,33,500

D. 3,48,000

Q61

रूढ़िगत विकास (traditional development) अर्थशास्त्र में, विकास का अर्थ मुख्य रूप से क्या था?

A. रोजगार के अवसरों में वृद्धि

B. प्रति व्यक्ति वास्तविक आय में वृद्धि ✔

C. औद्योगिक उत्पादन का विस्तार

D. राष्ट्रीय आय के स्तरों में वृद्धि

Q62

ब्रेड किण्वीकरण के लिए कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया उत्तरदायी होती है, जिसमें कार्बन डाइऑक्साइड का उत्पादन होता है?

A. अम्ल-क्षार अभिक्रिया

B. एन्जाइमी अभिक्रिया

C. किण्वन ✔

D. ऑक्सीकरण-अपचयन अभिक्रिया

Q63

निम्नलिखित में से कौन-सा, बनास संस्कृति का उत्खनित स्थल **नहीं** था?

A. बागोर (Bagor)

B. गिलुंड (Gilund)

C. नागदा (Nagda) ✔

D. अहार (Ahar)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q64

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।

A. 54

B. 81

C. 27 ✓

D. 108

Q65

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?

A. भारतीय नागरिकता तीन वर्षों के लिए निलंबित कर दी जाती है

B. दोहरी नागरिकता की अनुमति है

C. वह भारतीय नागरिक नहीं रहेगा/रहेगी ✓

D. शर्तों के अधीन नागरिकता बरकरार रहती है

Q66

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

A. 80 – 40 – 50 – 25 ✓

B. 100 – 50 – 40 – 20

C. 220 – 110 – 120 – 30

D. 160 – 80 – 90 – 180

Q67

दो संपूरक कोणों में से बड़ा कोण, छोटे कोण से 32° अधिक है। छोटे कोण की माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

A. 74 ✓

B. 81

C. 75

D. 76

Q68

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 क्रमशः ₹447, ₹396 और ₹158 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

A. 362 ✓

B. 360

C. 367

D. 366

Q69

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?

A. रिपब्लिक ऑफ कोरिया ✓

B. पाकिस्तान

C. मलेशिया

D. जापान

Q70

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?

A. 4

B. 2

C. 3 ✓

D. 5

Q71

लेखक और उनकी कृति का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सटीक रूप से सुमेलित है?

A. मुंशी प्रेमचंद – मधुशाला

B. रवीन्द्रनाथ टैगोर – आनंदमठ

C. शरत चंद्र चटर्जी – देवदास ✓

D. बंकिम चंद्र चटर्जी – कामायनी

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q72

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?

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1 ✓

Q73

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?

- A. मूत्राशय के कैंसर के लिए शल्यक्रिया की जगह लक्षित औषध चिकित्सा
- B. मूत्राशय कैंसर शल्यक्रिया के बाद दी जाने वाली विकिरण चिकित्सा ✓
- C. मूत्राशय कैंसर शल्यक्रिया से पहले दी जाने वाली कीमोथेरेपी
- D. शल्यक्रिया के बाद के उपचार के रूप में स्वतंत्र रूप से उपयोग की जाने वाली इम्यूनोथेरेपी

Q74

सात व्यक्ति, K, L, M, N, P, Q और R, एक गोल मेज के परितः 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?

- A. Q
- B. R
- C. M
- D. P ✓

Q75

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?

- A. DRAM सीधे CPU डाई पर स्थित होती है, जबकि SRAM मदरबोर्ड पर स्थित होती है।
- B. DRAM नॉन-वोलेटाइल होती है, जबकि SRAM वोलेटाइल होती है।
- C. SRAM, DRAM की तुलना में महत्वपूर्ण रूप से तेज, अधिक महंगी और कम विद्युत की खपत करती है। ✓
- D. SRAM को डेटा बनाए रखने के लिए लगातार रिफ्रेश करने की आवश्यकता होती है, जबकि DRAM को नहीं होती है।

Q76

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?

- A. 54
- B. 60 ✓
- C. 58
- D. 66

Q77

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।

- A. 30 cm
- B. 24 cm
- C. 8 cm
- D. 16 cm ✓

Q78

भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून ऋतु की अवधि क्या है?

- A. जुलाई से दिसंबर
- B. जून से सितंबर ✓
- C. मई से सितंबर
- D. जून से नवंबर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q79

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।)

- A. LM - NP ✓
- B. IK - LN
- C. SU - VX
- D. BD - EG

Q80

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?

- A. KTWE
- B. LVZJ ✓
- C. ZLKT
- D. LVZI

Q81

भारत सरकार के किस मंत्रालय ने **2025 में मिशन सुदर्शन चक्र** की शुरुआत की?

- A. इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- B. गृह मंत्रालय
- C. विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- D. रक्षा मंत्रालय ✓

Q82

तीन संख्याओं का औसत 20 है। यदि दो संख्याएँ 13 और 22 हैं, तो तीसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 25 ✓
- B. 27
- C. 24
- D. 26

Q83

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 : %

- A. # = RJH % = IQL
- B. # = RUN % = IOL
- C. # = OPN % = PBW
- D. # = RSN % = PQL ✓

Q84

उस इथियोपियाई ज्वालामुखी का नाम क्या है, जो नवंबर 2025 में फटा था?

- A. न्यारागोंगो (Nyiragongo)
- B. एर्टा एले (Erta Ale)
- C. हायली गुब्बी (Hayli Gubbi) ✓
- D. मेलिसा (Melissa)

Q85

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?

(नोटः 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)

- A. 89
- B. 77
- C. 84 ✓
- D. 72

Q86

स्वर्णिम चतुर्भुज निम्नलिखित में से किन शहरों को जोड़ता है?

- A. दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, कोलकाता ✓
- B. चेन्नई, बैंगलोर, हैदराबाद, कोलकाता
- C. दिल्ली, भोपाल, अहमदाबाद, मुंबई
- D. मुंबई, पुणे, हैदराबाद, बैंगलोर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q87

निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने सबसे पहले विधायी प्रक्रिया में भारतीय प्रतिनिधित्व का प्रावधान किया था?

A. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861 ✔

B. चार्टर अधिनियम, 1853

C. पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784

D. भारत सरकार अधिनियम, 1858

Q88

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?

A. ₹10,945

B. ₹11,200 ✔

C. ₹10,550

D. ₹12,710

Q89

y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $18 \times 7 \times 560 \div \sqrt{3136} = y + 703$ को संतुष्ट करता है।

A. 557 ✔

B. 567

C. 559

D. 556

Q90

y

A. $x(xy)^2, x$

B. $y(xy)^2, y$

C. $x(xy)^2, 1$ ✔

D. $y(xy)^2, 1$

Q91

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?

A. 58 घंटे

B. 42 घंटे

C. 57 घंटे

D. 54 घंटे ✔

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q92

निम्नलिखित द्विघात समीकरण के मूलों की प्रकृति क्या है?

$$x - \frac{1}{x} = 17$$

A. वास्तविक और बराबर

B. वास्तविक और भिन्न (परिमेय)

C. वास्तविक और भिन्न (अपरिमेय) ✓

D. कोई वास्तविक मूल नहीं

Q93

)

A. $\sqrt{\frac{1965}{66}}$

B. $\sqrt{\frac{1967}{66}}$ ✓

C. $\sqrt{\frac{1957}{132}}$

D. $\sqrt{\frac{1966}{66}}$

Q94

निम्नलिखित रैखिक समीकरणों के निकाय का हल कीजिए।

$$u + v + w = 2$$
$$6u + 4v + 5w = 31$$
$$5u + 2v + 2w = 13$$

A. u = 3, v = −18, w = 17 ✓

B. u = 1, v = 18, w = −17

C. u = 3, v = −15, w = 14

D. u = 1, v = 15, w = −14

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q95

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?

A. 18 : 19

B. 15 : 32 ✓

C. 17 : 36

D. 15 : 37

Q96

x

A. $\frac{3}{5}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{3}{4}$

D. $\frac{1}{2}$ ✓

Q97

$\frac{p}{q}$

A. $\frac{740}{33}$

B. $\frac{730}{33}$ ✓

C. $\frac{720}{33}$

D. $\frac{710}{33}$

Q98

$\frac{\cos\theta}{1 + \sin\theta} + \frac{1 + \sin\theta}{\cos\theta}$ को सरलीकृत कीजिए।

A. 2 cosθ

B. 2 sinθ

C. 2 cosecθ

D. 2 secθ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q99

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।

A. 9

B. 3

C. 6 ✓

D. 12

Q100

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?

A. 72.5% ✓

B. 73.5%

C. 75.1%

D. 74.1%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

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?

A. एक

B. तीन

C. चार

D. दो ✓

Q2

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 ?

A. KSB 44

B. KLO 45 ✓

C. KMN 45

D. KKN 44

Q3

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?

A. 268720

B. 268730

C. 268760

D. 268750 ✓

Q4

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

55 56 60 69 85 ?

A. 104

B. 108

C. 112

D. 110 ✓

Q5

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?

A. नौरादेही वन्यजीव अभयारण्य ✓

B. कूनो राष्ट्रीय उद्यान

C. गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य

D. माधव राष्ट्रीय उद्यान

Q6

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
SWD 9 HLS 12 WAH 16 LPW 21 ?

A. AEL 27 ✓

B. AKM 32

C. KDT 27

D. CIK 30

Q7

रणजी ट्रॉफी सर्वप्रथम किस वर्ष आयोजित की गई थी?

A. 1934–35 ✓

B. 1950–51

C. 1947–48

D. 1926–27

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q8

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?

A. माता
B. बहन
C. माता की बहन ✅
D. माता की माता

Q9

16 + 20 ÷ 4 - 3 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 11
B. 8
C. 12
D. 9 ✅

Q10

दावंडी (Davandi) मुख्यतः भारत के किस राज्य का प्रमुख आघात वाद्य यंत्र है?

A. पंजाब
B. केरल
C. ओडिशा
D. तमिलनाडु ✅

Q11

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।)

A. QSO
B. SUR ✅
C. NPL
D. DFB

Q12

भारत में अधीनस्थ न्यायालय समग्र न्यायिक प्रणाली को किस प्रकार सहयोग प्रदान करते हैं?

A. सुगम, त्वरित और स्थानीय न्याय प्रदान करके ✅
B. विशेष रूप से अपीलों पर कार्रवाई करके
C. उच्च न्यायपालिका में कानूनी शक्ति को केंद्रीकृत करक
D. नए कानून अधिनियमित करके

Q13

भारत के संविधान के अनुच्छेद 316 के तहत राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों का नियुक्ति प्राधिकारी ______ होता है।

A. राज्य का राज्यपाल ✅
B. राज्य का मुख्यमंत्री
C. भारत का राष्ट्रपति
D. राज्य विधानसभा का अध्यक्ष

Q14

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।

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।

Q15

एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसे 90 पेज टाइप करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

A. 1790
B. 1810
C. 1805
D. 1800 ✅

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q16

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?

A. तीन

B. दो

C. चार

D. एक ✓

Q17

2025 में, भारत को श्रेणी B के तहत 2026-27 की अवधि के लिए किस संगठन की परिषद् में पुनः निर्वाचित किया गया था?

A. विश्व व्यापार संगठन

B. अंतर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन

C. अंतर्राष्ट्रीय समुद्र तल प्राधिकरण

D. अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO) ✓

Q18

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?

A. केवल 1 और 2

B. केवल 2 और 3

C. 1, 2 और 3 ✓

D. केवल 1 और 3

Q19

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?

A. 10

B. 8

C. 5

D. 6 ✓

Q20

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?

A. 45 ✓

B. 49

C. 43

D. 47

Q21

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

A. 17-85-90-180 ✓

B. 20-100-105-220

C. 18-80-85-170

D. 13-75-80-160

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22

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?

A. तीन

B. एक

C. दो

D. चार ✓

Q23

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?

A. मणिपुर

B. केरल

C. पंजाब

D. महाराष्ट्र ✓

Q24

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 : %

A. # = OKP , % = PLR

B. # = OKP , % = PMQ

C. # = OKO , % = PLQ

D. # = OKP , % = PLQ ✓

Q25

निम्नलिखित में से किस प्राचीन ग्रंथ में मौर्य साम्राज्य के प्रशासन का वर्णन किया गया है?

A. महाभारत

B. मनुस्मृति

C. अर्थशास्त्र ✓

D. ऋग्वेद

Q26

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?

A. 8

B. 7.5 ✓

C. 6

D. 9

Q27

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?

A. TZCS

B. TCXS

C. TCDS

D. TSCZ ✓

Q28

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

A. गिरती हुई चट्टान

B. गतिमान कार

C. खींचा हुआ रबर बैंड ✓

D. जलती हुई मोमबत्ती

Q29

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?

A. 9849

B. 9850 ✓

C. 9848

D. 9852

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q30

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?

- **A.** पत्नी की माता के भाई की पत्नी
- **B.** पत्नी की माता के भाई की पुत्री
- **C.** पत्नी के पिता के भाई की पुत्री ✓
- **D.** पत्नी के पिता के भाई की पत्नी

Q31

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।)

- **A.** EAG ✓
- **B.** RNU
- **C.** TPW
- **D.** HDK

Q32

2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य/UT में साक्षरता दर 80% से अधिक थी?

- **A.** गोवा और त्रिपुरा ✓
- **B.** हिमाचल प्रदेश और हरियाणा
- **C.** तमिलनाडु और असम
- **D.** सिक्किम और ओडिशा

Q33

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?

- **A.** दो
- **B.** एक
- **C.** चार
- **D.** तीन ✓

Q34

निम्नलिखित में से कौन-सा, शब्द 'सहायक नदी' की सही परिभाषा है?

- **A.** नदी के मुहाने पर स्थित एक झील
- **B.** नदी के पानी के साथ मिश्रित होने वाले खारे पानी का एक निकाय
- **C.** एक नदी दूसरी नदी से अलग होकर शाखाओं में बंट जाती है
- **D.** एक नदी जो एक बृहत नदी में जाकर मिलती है ✓

Q35

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?

- **A.** 1
- **B.** 2
- **C.** 4
- **D.** 3 ✓

Q36

निम्नलिखित में से एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का उदाहरण कौन-सा है?

- **A.** एमएस एक्सेल (MS Excel) ✓
- **B.** BIOS
- **C.** विंडोज (Windows)
- **D.** लिनक्स (Linux)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q37

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?

- **A.** ₹503
- **B.** ₹504 ✔
- **C.** ₹501
- **D.** ₹506

Q38

कितने वर्षों में ₹7,200 पर 6% वार्षिक ब्याज दर से ₹1,080 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

- **A.** 3.5
- **B.** 1.5
- **C.** 5
- **D.** 2.5 ✔

Q39

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)

- **A.** (212, 72, 130)
- **B.** (180, 53, 137)
- **C.** (195, 95, 100) ✔
- **D.** (236, 105, 141)

Q40

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?

- **A.** पच्चीस वर्ष ✔
- **B.** अठारह वर्ष
- **C.** इक्कीस वर्ष
- **D.** तीस वर्ष

Q41

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ऑपरेटिंग सिस्टम का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- **A.** मेमोरी, प्रोसेस और डिवाइस को मैनेज करने वाला प्रोग्राम ✔
- **B.** डेटा एंट्री के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोग्राम
- **C.** वीडियो देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोग्राम
- **D.** इंटरनेट एक्सेस करने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोग्राम

Q42

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?

- **A.** LLPP
- **B.** HMOY ✔
- **C.** MNPZ
- **D.** NOPA

Q43

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना कब शुरू की गई थी?

- **A.** 1991
- **B.** 2008
- **C.** 2014
- **D.** 2000 ✔

Q44

विपरीत दिशाओं में गतिमान दो समान तरंगों के व्यतिकरण (interference) से कौन-सी तरंगें उत्पन्न होती हैं?

- **A.** आपतित तरंगें
- **B.** अप्रगामी तरंगें ✔
- **C.** अनुदैर्ध्य तरंगें
- **D.** अनुप्रस्थ तरंगें

Q45

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?

- **A.** 4 ✔
- **B.** 1
- **C.** 2
- **D.** 3

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q46

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?

A. bw

B. ga

C. vr

D. dc ✓

Q47

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।

A. 339

B. 342 ✓

C. 347

D. 344

Q48

ऑलिम्पिकमध्ये पदक जिंकणारी पहिली भारतीय बॅडमिंटनपटू कोण?

A. पी. व्ही. सिंधू

B. पी. टी. उषा

C. सानिया मिर्ज़ा

D. सायना नेहवाल ✓

Q49

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व, कक्ष ताप पर गैस अवस्था में होता है और आवर्त सारणी के ग्रुप 17 से संबंधित है?

A. आयोडीन (Iodine)

B. फ्लुओरीन (Fluorine) ✓

C. ब्रोमीन (Bromine)

D. ऐस्टेटीन (Astatine)

Q50

91 cm भुजा वाले घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

A. 49716 cm2

B. 49666 cm2

C. 49686 cm2 ✓

D. 49668 cm2

Q51

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?

A. वायुयान वस्तुओं में हित संरक्षण अधिनियम, 2023

B. वायुयान (सुरक्षा) नियमावली, 2020 और संशोधन (2022)

C. भारतीय वायुयान अधिनियम, 2024 ✓

D. विमानवहन (संशोधन) अधिनियम, 2022

Q52

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?

A. तीन

B. एक

C. चार

D. दो ✓

Q53

कलमकारी चित्रकला में रूपरेखा बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

A. बांस की कलम (Bamboo pen) ✓

B. कंटिका (Stylus)

C. सुई (Needle)

D. पेंटब्रश (Paintbrush)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q54

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?

- A. 5 ✓
- B. 2
- C. 4
- D. 3

Q55

26 जनवरी 1950 और 1 जुलाई 1987 के बीच भारत में जन्मा व्यक्ति _______ से ही स्वतः भारत का नागरिक माना जाता है।

- A. जन्म (birth) ✓
- B. पंजीकरण (registration)
- C. वंश (descent)
- D. नागरिकीकरण (naturalisation)

Q56

द्विघात व्यंजक $10(x - 1) - 5x^2 + 4(2 - x) + 8$ का अधिकतम मान क्या होगा?

- A. 7.8 ✓
- B. 9.6
- C. 8.7
- D. 6.9

Q57

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।

- A. 16,175
- B. 15,175
- C. 17,175
- D. 14,175 ✓

Q58

भारत ने 2025 के जलवायु शिखर सम्मेलन (climate summit) के दौरान किस अंतरराष्ट्रीय समझौते के प्रति अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि की?

- A. पेरिस एग्रीमेंट (Paris Agreement) ✓
- B. बेसल कन्वेंशन (Basel Convention)
- C. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (Montreal Protocol)
- D. क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto Protocol)

Q59

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?

- A. Ctrl + S
- B. Ctrl + C ✓
- C. Ctrl + V
- D. Ctrl + F

Q60

2025 में ISRO अध्यक्ष द्वारा उद्घाटित कौन-सा केन्द्र, उन्नत नौवहन प्रणालियों में आत्मनिर्भरता को सुदृढ़ करने के उद्देश्य से भारत का पहला निजी क्षेत्र का नौवहन नवाचार केंद्र बन गया?

- A. अनंत सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फॉर नेविगेशन ✓
- B. नेशनल हब फॉर एडवांस्ड सैटेलाइट नेविगेशन
- C. इंडियन नेविगेशन रिसर्च एंड इनोवेशन सेंटर
- D. सेंटर फॉर इंडिजेनस नेविगेशन टैक्नोलॉजीस

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q61

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।

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. 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)। ✓

Q62

निम्नलिखित में से क्या अंडमान और निकोबार द्वीप समूह को पृथक करता है?

A. छह डिग्री चैनल

B. दस डिग्री चैनल ✓

C. नौ डिग्री चैनल

D. पाक जलडमरूमध्य

Q63

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?

A. नागरिक परमाणु शासन और निजी क्षेत्र की भागीदारी ढांचा विधेयक

B. भारत में बदलाव के लिए परमाणु ऊर्जा के सतत दोहन और विकास (शांति) विधेयक, 2025 ✓

C. निजी भागीदारी सहित परमाणु ऊर्जा विस्तार के लिए राष्ट्रीय नीति विधेयक

D. परमाणु ऊर्जा सुधार और परमाणु ऊर्जा में निजी भागीदारी विधेयक

Q64

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।

A. 650.67

B. 646.47

C. 649.6

D. 647.78 ✓

Q65

ओडिशा में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन के विरुद्ध एक महत्वपूर्ण प्रारंभिक सशस्त्र प्रतिरोध, '1817 के पाइका विद्रोह' के नेता कौन थे?

A. अल्लूरी सीताराम राजू

B. चित्तू सिंह

C. सिद्धू मुर्मू

D. बख्शी जगबंधु ✓

Q66

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।

A. 40

B. 25

C. 20 ✓

D. 36

Q67

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?

A. 2

B. 6 ✓

C. 9

D. 1

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q68

प्रथम 63 सम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 65

B. 63

C. 64 ✓

D. 62

Q69

फूड फॉर वर्क प्रोग्राम (Food for Work Programme) का उद्देश्य पिछड़े जिलों के ग्रामीण गरीबों को क्या प्रदान करना है?

A. अनुपूरक मजदूरी रोजगार ✓

B. विदेश में निःशुल्क शिक्षा और प्रशिक्षण

C. निजी स्वास्थ्य योजनाओं तक पहुंच

D. निःशुल्क बिजली और जल की आपूर्ति

Q70

हड़प्पा हार्टलैंड (Harappan heartland) में किस प्रकार की अर्थव्यवस्था प्रमुख थी?

A. शिकार-संग्रह (Hunting-gathering)

B. आध्यात्मिक-केंद्रित (Spiritual-centric)

C. व्यापार-आधारित अर्थव्यवस्था (Trade-based economy)

D. कृषि-पशुचारणिक (Agro-pastoral) ✓

Q71

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।

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।

Q72

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?

A. 3

B. 0

C. 1 ✓

D. 2

Q73

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?

A. 1908 ✓

B. 1910

C. 1907

D. 1909

Q74

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मौसम और जलवायु के बीच अंतर को सर्वोत्तम रूप में स्पष्ट करता है?

A. मौसम अल्पकालिक परिवर्तनों को संदर्भित करता है; जलवायु दीर्घकालिक पैटर्न को संदर्भित करती है। ✓

B. मौसम और जलवायु पूर्ण रूप से समान परिघटना है।

C. मौसम दीर्घकालिक रुझानों को संदर्भित करता है; जलवायु अल्पकालिक परिवर्तनों को संदर्भित करती है।

D. मौसम प्रकृति में स्थायी होता है; जलवायु अस्थायी होती है।

Q75

निम्नलिखित में से नेताओं का कौन-सा युग्म, 1916 के लखनऊ समझौते पर हस्ताक्षर करने से घनिष्ठ रूप से संबंधित था?

A. बाल गंगाधर तिलक और मुहम्मद अली जिन्ना ✓

B. लाला लाजपत राय और बिपिन चंद्र पाल

C. दादाभाई नौरोजी और सुरेंद्रनाथ बनर्जी

D. गोपाल कृष्ण गोखले और एनी बेसेंट

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q76

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

23 24 32 59 123 ?

A. 198

B. 218

C. 248 ✓

D. 168

Q77

निम्नलिखित समीकरणों के निकाय के लिए हल (x, y, z) ज्ञात कीजिए।

$x - y + z = 2;$
$2x - y - z = -6;$
$2x + 2y + z = -3$

A. (−2, 1, 3)

B. (−2, −1, 3) ✓

C. (−2, −1, −3)

D. (2, −1, 3)

Q78

खाना पकाते समय यदि बर्तन की बाह्य सतह काली हो जाए, तो यह क्या इंगित करता है?

A. ईंधन का दहन अपूर्ण है। ✓

B. अंदर का भोजन अधपका है।

C. ईंधन पूर्णत: जल गया है।

D. ईंधन में नमी उपस्थित है।

Q79

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?

A. एक वर्ष तक

B. दो वर्ष तक

C. तीन वर्ष तक ✓

D. चार वर्ष तक

Q80

निम्नलिखित में से कौन-सा देश, ग्लोबल AI वाइब्रेंसी इंडेक्स 2024 (Global AI Vibrancy Index 2024) में शीर्ष तीन देशों में शामिल **नहीं** था?

A. चीन

B. भारत

C. यूनाइटेड किंगडम ✓

D. संयुक्त राज्य अमेरिका

Q81

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)

A. 32.71% ✓

B. 30.25%

C. 34.18%

D. 35.42%

Q82

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)

A. 13 km, पूर्व की ओर

B. 10 km, पश्चिम की ओर ✓

C. 11 km, पश्चिम की ओर

D. 12 km, पूर्व की ओर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q83

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

- **A.** 24, 95
- **B.** 23, 95
- **C.** 24, 94 ✓
- **D.** 23, 94

Q84

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?

- **A.** पांच ✓
- **B.** चार
- **C.** दो
- **D.** तीन

Q85

1991 में भारतीय अर्थव्यवस्था के उदारीकरण के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से कौन-सा राजकोषीय परिणाम सामने आया?

- **A.** उच्च आयात शुल्क
- **B.** मूल्य निर्धारण पर सरकारी नियंत्रण में तीव्र वृद्धि
- **C.** सभी सार्वजनिक ऋणों का उन्मूलन
- **D.** प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कर दरों में कमी ✓

Q86

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?

- **A.** 48
- **B.** 12
- **C.** 24 ✓
- **D.** 96

Q87

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?

- **A.** कोलकाता
- **B.** विशाखापत्तनम
- **C.** मुंबई ✓
- **D.** चेन्नई

Q88

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?

- **A.** 14 ✓
- **B.** 7
- **C.** 13
- **D.** 15

Q89

$(-9) - (-56) \div (-14) + (-3) \times 7$ का मान ज्ञात कीजिए।

- **A.** -36
- **B.** -34 ✓
- **C.** -37
- **D.** -33

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q90

निम्नलिखित में से कौन-सा अधात्विक (non-metallic) प्राकृतिक संसाधन है?

A. लौह अयस्क

B. चूना पत्थर ✓

C. सोना

D. तांबा

Q91

निम्नलिखित बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	16	21	47	80	99
विद्यार्थियों की संख्या	24	38	26	32	13

A. 47 ✓

B. 74

C. 67

D. 71

Q92

$\angle QCD$

A. $102°$

B. $93.6°$ ✓

C. $84.5°$

D. $110°$

Q93

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

A. 8

B. 3 ✓

C. 27

D. 23

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q94

यदि $\sin A = \frac{3}{5}$ है, तो $\sqrt{\frac{11 + 3\operatorname{cosec}A}{4 - 5\sin A}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. $\sqrt{3}$

B. 4 ✓

C. 3

D. $\sqrt{2}$

Q95

$\frac{24192}{5}\pi\ cm^3$

A. 823.4π

B. 832.3π

C. 835.2π ✓

D. 829.5π

Q96

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?

A. 55.3%

B. 52.9%

C. 52.3%

D. 53.6% ✓

Q97

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।

A. $4\frac{1}{3}$

B. $3\frac{1}{3}$

C. $3\frac{4}{9}$

D. $4\frac{4}{9}$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q98

निम्न व्यंजक को सरल कीजिए:

$\left(\frac{5}{6} \text{ of } 1.8\right)+\left(\frac{3}{4} \div 0.25\right).$

A. 4

B. 4.5 ✓

C. 3.75

D. 4.25

Q99

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?

A. $104\frac{2}{3}\%$

B. 48%

C. $108\frac{1}{3}\%$ ✓

D. 52%

Q100

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।

A. 49

B. 64 ✓

C. 36

D. 16

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

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?

A. 36%
B. 40%
C. 37% ✓
D. 39%

Q2

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?

A. 25%
B. 26%
C. 23% ✓
D. 22%

Q3

1991 के प्रलेख में आर्थिक नीति के कौन-से तीन उद्देश्य सूचीबद्ध हैं?

A. राष्ट्रीयकरण, अविनियमन, विकेंद्रीकरण
B. बाजार उदारीकरण, व्यापार प्रतिबंध, राजकीय नियंत्रण
C. उदारीकरण, वैश्वीकरण, निजीकरण ✓
D. संरक्षणवाद, विनियमन, सार्वजनिक स्वामित्व

Q4

मल्टी ब्रांड रिटेल ट्रेड में FDI की अनुमत सीमा क्या है?

A. 49%
B. 51% ✓
C. 74%
D. 100%

Q5

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?

A. 7
B. 4
C. 6
D. 5 ✓

Q6

विलयनों की अम्लीय प्रकृति के लिए कौन-सा आयन उत्तरदायी है?

A. क्लोराइड आयन (Cl-)
B. हाइड्रॉक्साइड आयन (OH-)
C. हाइड्रोजन आयन (H+) ✓
D. सोडियम आयन (Na+)

Q7

यदि एक 7 अंकों की संख्या 54572A0, संख्या 3 से पूर्णतः विभाज्य है, तो A का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

A. 4
B. 1 ✓
C. 3
D. 5

Q8

कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + Tab का क्या कार्य है?

A. ओपेन टैब के बीच स्विच करना ✓
B. कंटेंट को सेव करना
C. टैब को क्लोज़ करना
D. कंटेंट को कॉपी करना

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q9

वेल्लोर विद्रोह (Vellore Mutiny) किस वर्ष हुआ था?

- A. 1806 ईस्वी ✓
- B. 1817 ईस्वी
- C. 1857 ईस्वी
- D. 1799 ईस्वी

Q10

दिसंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, DPDP एक्ट, 2023 के तहत माता-पिता की सहमति (parental consent) की क्या भूमिका है?

- A. स्कूलों को बच्चों के चिकित्सा अभिलेखों तक पहुँच की अनुमति देना
- B. बच्चों को ऑनलाइन परीक्षाओं तक पहुंच स्वीकृत करना
- C. सभी डिजिटल डिवाइस की खरीद को मंजूरी देना
- D. डेटा न्यासियों द्वारा बच्चे के व्यक्तिगत डेटा के प्रसंस्करण की अनुमति देना ✓

Q11

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?

- A. 8 ✓
- B. 14
- C. 12
- D. 11

Q12

भारतीय संविधान के किस संवैधानिक संशोधन के माध्यम से शिक्षण संस्थानों में ओबीसी (OBC) के लिए 27% आरक्षण प्रदान किया गया था?

- A. 86वां संशोधन
- B. 97वां संशोधन
- C. 93वां संशोधन ✓
- D. 94वां संशोधन

Q13

ऊष्मागतिकी के किस निकाय में, निकाय एवं परिवेश के बीच ऊर्जा या द्रव्य का कोई विनिमय नहीं होता है?

- A. बंद
- B. आंशिक रूप से बंद
- C. खुले
- D. विलगित ✓

Q14

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 : %

- A. # = WSQ , % = MIG ✓
- B. # = XSR , % = LJG
- C. # = XUR , % = MJL
- D. # = WTR , % = LKH

Q15

हिमालय पर्वत द्वारा अवरुद्ध शीत और सर्द पवनें, मध्य एशिया और निम्नलिखित में से किसके निकट के क्षेत्रों से उत्पन्न होती हैं?

- A. मध्य अफ्रीका
- B. भूमध्यसागरीय क्षेत्र
- C. उत्तर-ध्रुवीय वृत्त ✓
- D. प्रशांत महासागर

Q16

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?

- A. 3
- B. 7
- C. 4
- D. 6 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17

भारतीय संविधान के 74वें संशोधन के अंतर्गत, मताधिकारों के बिना नगरपालिका में प्रतिनिधित्व के लिए कौन पात्र होता है?

A. राज्यों के राज्यपाल

B. मुख्यमंत्री

C. ग्राम सभा के सदस्य

D. नगरपालिका प्रशासन में विशेष ज्ञान रखने वाले व्यक्ति ✓

Q18

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।

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)। ✓

Q19

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?

A. 9 p.m. ✓

B. 6 p.m.

C. 12 noon

D. 3 p.m.

Q20

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?

A. −2 ✓

B. −4

C. −1

D. −3

Q21

(-9) - (-56) ÷ (-8) + (-4) × 7 का मान ज्ञात कीजिए।

A. -47

B. -44 ✓

C. -43

D. -46

Q22

________ 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।

A. कथकली

B. तिरुवातिराकली

C. भरतनाट्यम

D. मोहिनीअट्टम ✓

Q23

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।)

A. 141

B. 155

C. 146

D. 151 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24

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?

A. सीवेज का प्रवाह (Sewage discharge)

B. कृषि अपवाह (Agricultural runoff) ✓

C. शहरी तूफानी जल (Urban stormwater)

D. औद्योगिक बहिःस्राव (Industrial effluents)

Q25

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।

A. 5 : 3

B. 2 : 5

C. 5 : 2 ✓

D. 3 : 5

Q26

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?

A. IFFCO पहले स्थान पर और अमूल (GCMMF) दूसरे स्थान पर रहा।

B. अमूल (GCMMF) पहले स्थान पर और IFFCO दूसरे स्थान पर रहा। ✓

C. IFFCO पहले स्थान पर और KRIBHCO दूसरे स्थान पर रहा।

D. अमूल (GCMMF) पहले स्थान पर और KRIBHCO दूसरे स्थान पर रहा।

Q27

एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D ÷ F – G x H + J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

A. पुत्र की पत्नी का भाई

B. पत्नी का पिता

C. पुत्र की पत्नी का पिता ✓

D. पत्नी का भाई

Q28

डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल (DNA) और राइबोन्यूक्लिक अम्ल (RNA), जैवअणुओं के किस वर्ग से संबंधित हैं?

A. कार्बोहाइड्रेट (Carbohydrate)

B. प्रोटीन (Protein)

C. लिपिड (Lipid)

D. न्यूक्लिक अम्ल (Nucleic acids) ✓

Q29

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।

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। ✓

Q30

CO_2 के साथ, प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाश-स्वतंत्र अभिक्रियाओं के लिए निम्नलिखित में से कौन-से समारंभक (initiators) आवश्यक होते हैं?

A. CO2 और H2O

B. CO2 और ग्लूकोस

C. ATP और NADPH ✓

D. हाइड्रोलेज और H2O

Q31

₹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।

A. ₹ 15.90

B. ₹ 13.80

C. ₹ 16.80

D. ₹ 14.40 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q32

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।

A. 725
B. 720 ✓
C. 735
D. 730

Q33

समकालीन काल में कौन-सी प्रक्रिया, वैश्विक स्तर पर देशों के आर्थिक एकीकरण के लिए उत्तरदायी है?

A. औद्योगीकरण (Industrialisation)
B. पारराष्ट्रीयकरण (Transnationalisation)
C. विश्व-स्थानीय-समन्वय (Glocalisation)
D. वैश्वीकरण (Globalisation) ✓

Q34

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?

A. PU 29 ✓
B. PV 29
C. QU 28
D. QV 29

Q35

भारतीय अर्थव्यवस्था में आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए सरकारी व्यय बढ़ाने में निम्नलिखित में से कौन-सी सीमा है?

A. स्फीति-गतिरोध की प्रवृत्तियां बनाना
B. विदेशी व्यापार में उग्रता से वृद्धि करना
C. मुद्रास्फीति में वृद्धि की संभावना ✓
D. सामाजिक पूंजी विकास में उग्रता से वृद्धि करना

Q36

नागपूर पुस्तक महोत्सव 2025 कोठे आयोजित करण्यात आला होता?

A. मनकापूर स्टेडियम
B. यशवंत स्टेडियम
C. कस्तूरचंद उद्यान
D. रेशीमबाग मैदान ✓

Q37

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?

A. एक-चौथाई
B. एक-तिहाई ✓
C. दो-तिहाई
D. आधी

Q38

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?

A. B
B. D
C. E
D. F ✓

Q39

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?

A. ख्याल
B. ध्रुपद
C. सोपान संगीतम् ✓
D. ठुमरी

Q40

कितने वर्षों में ₹7,200 पर 4% वार्षिक ब्याज दर से ₹360 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

A. 2.25
B. 0.25
C. 2.5
D. 1.25 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q41
हाल के दशकों में भारत में उच्च श्रेणी के खनिज अयस्कों के क्षय में सबसे अधिक योगदान किस कारक का रहा है?

A. खनन में सीमित विदेशी निवेश
B. कोयला आधारित उद्योगों पर अधिक निर्भरता
C. अप्रक्रमित खनिजों के निर्यात में वृद्धि
D. समृद्ध अयस्कों का चयनात्मक खनन ✓

Q42
1857 में अंग्रेजों के खिलाफ विद्रोह करने के बाद सैनिकों ने निम्नलिखित में से किस लीडर को उनका नेतृत्व करने के लिए चुना?

A. रानी लक्ष्मीबाई
B. नाना साहेब
C. मंगल पांडे
D. बहादुर शाह जफर ✓

Q43
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?

A. 61 kg ✓
B. 58 kg
C. 59 kg
D. 60 kg

Q44
दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

13 15 18 23 30 ?

A. 41 ✓
B. 33
C. 36
D. 38

Q45
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?

A. 3
B. 2
C. 4
D. 1 ✓

Q46
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?

A. 420 m; 2 चक्कर पूरा करने के बाद
B. 210 m; 2 चक्कर पूरा करने के बाद
C. 420 m; 3 चक्कर पूरा करने के बाद ✓
D. 210 m; 3 चक्कर पूरे करने के बाद

Q47
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।

A. 14
B. 16 ✓
C. 15
D. 18

Q48
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?

A. 4
B. 2
C. 1 ✓
D. 3

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q49

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?

A. किंशासा प्रांत (Kinshasa Province)

B. उत्तरी किवु प्रांत (North Kivu Province)

C. कसाई प्रांत (Kasai Province) ✓

D. इतुरी प्रांत (Ituri Province)

Q50

एक पैटर्न से मैच करने वाली फ़ाइलों को खोजने के लिए निम्न में से किस वाइल्डकार्ड का इस्तेमाल किया जाता है?

A. +.[file extension]

B. /.[file extension]

C. *.[file extension] ✓

D. -.[file extension]

Q51

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।)

A. HF-GE

B. AY-YZ ✓

C. IG-HF

D. SQ-RP

Q52

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?

A. 142%

B. 137%

C. 143%

D. 140% ✓

Q53

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)

A. पश्चिम में 8 km ✓

B. पश्चिम में 7 km

C. पूर्व में 8 km

D. पूर्व में 7 km

Q54

भारतीय सिनेमा में सर्वोच्च सम्मान के रूप में मान्यता प्राप्त पुरस्कार कौन-सा है, जिसे सितंबर 2025 में मोहनलाल को प्रदान किया गया था?

A. फिल्मफेयर लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड

B. दादासाहेब फाल्के पुरस्कार ✓

C. सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का राष्ट्रीय पुरस्कार

D. पद्म भूषण

Q55

निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा संत तुकाराम द्वारा ईश्वर की स्तुति में रचित अभंग (abhang) भक्ति छंदों से संबंधित है?

A. हिंदी

B. कन्नड़

C. गुजराती

D. मराठी ✓

Q56

सात व्यक्ति F, G, H, I, U, V और W एक गोल मेज के परितः 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?

A. एक

B. तीन ✓

C. दो

D. चार

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q57

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 : %

- **A.** # = FPX % = SCK ✓
- **B.** # = FPX % = SCO
- **C.** # = EPX % = SCK
- **D.** # = FIX % = SCK

Q58

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।

- **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।

Q59

निम्नलिखित में से कौन-सी विशिष्ट विशेषता हड़प्पा नगरों में पाई जाती है?

- **A.** अपवाह तंत्र (Drainage system) ✓
- **B.** धार्मिक जलूस (Religious processions)
- **C.** व्यापार मार्ग (Trade routes)
- **D.** कुशल परिवहन (Efficient transportation)

Q60

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?

- **A.** अनुच्छेद 41
- **B.** अनुच्छेद 44
- **C.** अनुच्छेद 43
- **D.** अनुच्छेद 39 ✓

Q61

एक वृत्त की त्रिज्या 8 cm है और उसके त्रिज्यखंड का परिमाप 24 cm है। त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- **A.** 29 cm2
- **B.** 38 cm2
- **C.** 22 cm2
- **D.** 32 cm2 ✓

Q62

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।)

- **A.** QR-SW ✓
- **B.** TU-WX
- **C.** EF-HI
- **D.** BC-EF

Q63

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।

- **A.** 19.9
- **B.** 21.4
- **C.** 20.3
- **D.** 20.2 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q64

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

A. OP = AB
B. OP = 2PB
C. AP = PB ✓
D. OP = AP

Q65

16 + 20 ÷ 4 - 2 × 3 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 18
B. 15 ✓
C. 17
D. 14

Q66

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?

A. चार ✓
B. एक
C. तीन
D. दो

Q67

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?

A. व्यापार और उद्योग ✓
B. सामाजिक विकास
C. विज्ञान और नवाचार
D. लोक सेवा

Q68

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?

A. पिता की बहन
B. बहन
C. माता
D. पिता की माता ✓

Q69

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)

A. 158
B. 146
C. 152
D. 140 ✓

Q70

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।

A. ₹10,000 ✓
B. ₹5,000
C. ₹12,000
D. ₹15,000

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q71

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

45 46 50 59 75 ?

A. 101

B. 100 ✓

C. 98

D. 99

Q72

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 ?

A. IJK 13

B. ILK 14

C. IKL 14 ✓

D. IQZ 13

Q73

विश्व का पहला आवासीय विश्वविद्यालय, नालंदा, निम्नलिखित में से किस शासक के संरक्षण में स्थापित किया गया था?

A. स्कंदगुप्त

B. कुमारगुप्त प्रथम ✓

C. चंद्रगुप्त प्रथम

D. समुद्रगुप्त

Q74

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 ?

A. ZZB -12

B. ZYC -12 ✓

C. ZXB -13

D. ZHQ -13

Q75

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?

A. 1

B. 4 ✓

C. 2

D. 3

Q76

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?

A. ul

B. wp

C. pt

D. fq ✓

Q77

पल्लव राजवंश की राजधानी निम्नलिखित में से किस स्थान पर थी?

A. बादामी

B. वातापी

C. कांचीपुरम ✓

D. मदुरै

Q78

2025 में, संयुक्त राष्ट्र की किस संस्था ने ग्लोबल मीथेन स्टेटस रिपोर्ट (Global Methane Status Report) जारी की?

A. जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC)

B. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) ✓

C. विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)

D. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q79

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?

A. 7

B. 5

C. 6 ✓

D. 4

Q80

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 = ?

A. 48

B. 50 ✓

C. 47

D. 49

Q81

1741 में हुए किस युद्ध में एक भारतीय शासक ने डचों को पराजित किया था?

A. प्लासी का युद्ध

B. कर्नाटक युद्ध

C. कोलाचेल का युद्ध ✓

D. बक्सर का युद्ध

Q82

विश्व जनसंख्या समीक्षा रिपोर्ट 2024 के अनुसार, विश्व के निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस क्षेत्र में जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

A. पश्चिमी यूरोप

B. उत्तरी अमेरिका

C. मध्य अफ्रीका

D. दक्षिण-मध्य एशिया ✓

Q83

निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में विधान सभा और मंत्रिपरिषद है?

A. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह

B. दादरा और नगर हवेली

C. दमन और दीव

D. पुडुचेरी ✓

Q84

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

A. 23, 114

B. 22, 113

C. 23, 113 ✓

D. 22, 114

Q85

किस प्रकार की कंप्यूटर मेमोरी, पॉवर सप्लाई टर्न-ऑफ करने पर अपना संग्रहित डेटा खो देती है?

A. नॉन-वोलाटाइल मेमोरी प्रकार (Non-volatile memory type)

B. ऑप्टिकल मेमोरी फॉर्म (Optical memory form)

C. वोलाटाइल मेमोरी प्रकार (Volatile memory type) ✓

D. चुंबकीय मेमोरी सेट (Magnetic memory set)

Q86

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?

A. 7.5 वर्ष ✓

B. 9.7 वर्ष

C. 9 वर्ष

D. 11 वर्ष

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q87

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?

A. 3

B. 2

C. 5

D. 4 ✓

Q88

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में समान नागरिक संहिता (UCC) का प्रावधान है?

A. अनुच्छेद 48

B. अनुच्छेद 42

C. अनुच्छेद 46

D. अनुच्छेद 44 ✓

Q89

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।

A. 305 ✓

B. 303

C. 304

D. 302

Q90

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया/प्रक्रियाएं मुख्य रूप से हिमालय जैसे वलित पर्वतों के निर्माण के लिए उत्तरदायी हैं?

A. ज्वालामुखी उद्गार

B. नदियों द्वारा अपरदन

C. प्लेटों की टक्कर ✓

D. वायु निक्षेपण

Q91

₹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?

A. 1174

B. 1334

C. 1384

D. 1264 ✓

Q92

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?

A. संयुक्त राज्य अमेरिका

B. संयुक्त अरब अमीरात

C. भारत

D. सिंगापुर ✓

Q93

GIGO (गार्बेज इन गार्बेज आउट) पद कंप्यूटर के किस अभिलक्षण से सबसे निकटता से संबंधित है?

A. परिशुद्धता ✓

B. स्वानुभविक अभाव

C. अध्यवसाय

D. भंडारण क्षमता

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q94

By selling an article at $\frac{4}{11}$ of its actual selling price, Nirbhay incurs a loss of 20%.

If he sells it at 71% of its actual selling price, then the profit percentage is

A. 58.5%

B. 56.2% ✓

C. 57.8%

D. 58.3%

Q95

एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 154 cm^2 है। गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

A. 7 cm

B. 5 cm

C. 3.5 cm ✓

D. 11 cm

Q96

$p \times m \times n$

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

B. ± 1 ✓

C. ± 2

D. 0

Q97

यदि $3(\sin^2\theta + \text{cosec}^2\theta) = 10$ है, तो $\cot^6\theta + \text{cosec}^6\theta$ का मान कितना होगा?

A. 35 ✓

B. 37

C. 43

D. 28

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q98

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?

A. $6\frac{12}{25}$ ✓

B. $10\frac{11}{25}$

C. $12\frac{3}{25}$

D. $8\frac{9}{25}$

Q99

A sphere inscribes a cone of radius 3 cm and height $3\sqrt{2}$ cm. Find the surface area (in cm^2) of the sphere. [Use $\pi = \frac{22}{7}$]

A. $42\frac{1}{3}$

B. $86\frac{2}{3}$

C. $127\frac{2}{7}$ ✓

D. $14\frac{1}{7}$

Q100

प्रथम 5 प्राकृतिक संख्याओं का भारित माध्य ज्ञात कीजिए, जिनके भार (weights) संगत संख्याओं के बराबर हैं?

A. $\frac{13}{3}$

B. $\frac{11}{5}$

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

D. $\frac{11}{3}$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदूषक, अम्ल वर्षा के निर्माण से सबसे निकटता से जुड़ा हुआ है?

A. ओजोन

B. मीथेन

C. सल्फर डाइऑक्साइड ✓

D. अमोनिया

Q2

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?

A. R

B. J

C. T

D. L ✓

Q3

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।

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) ✓

Q4

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?

A. +

B. #

C. @

D. & ✓

Q5

एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 84 पृष्ठ टाइप करने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

A. 1670

B. 1680 ✓

C. 1685

D. 1690

Q6

प्रधानमंत्री जनजातीय उन्नत ग्राम अभियान (PMJUGA) कब शुरू किया गया था?

A. 2024 ✓

B. 2022

C. 2023

D. 2025

Q7

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद पंचायतों और नगरपालिकाओं के लेखापरीक्षा से संबंधित हैं?

A. अनुच्छेद 243 J और अनुच्छेद 243 Z ✓

B. अनुच्छेद 243 I और अनुच्छेद 243 Y

C. अनुच्छेद 243 G और अनुच्छेद 243 ZB

D. अनुच्छेद 243 M और अनुच्छेद 243 ZA

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8

गुर्जर-प्रतिहार राजवंश के निम्नलिखित में से किस शासक को अरब आक्रमणों का प्रभावी रूप से प्रतिरोध करने का श्रेय दिया जाता है?

A. नागभट्ट प्रथम ✓

B. मिहिर भोज

C. रामभद्र

D. यशोवर्मन प्रथम

Q9

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 : %

A. # = OTU % = TYZ ✓

B. # = OTL % = TPZ

C. # = OTT % = TTZ

D. # = TOU % = TZY

Q10

जब वृक्क, ग्लूकोस को पुनः अवशोषित करने में सक्षम नहीं होते हैं, तो ग्लूकोस मूत्र के माध्यम से उत्सर्जित हो जाता है। इस स्थिति को ________ कहा जाता है।

A. सिस्टिनोसिस (Cystinosis)

B. ग्लाइकोसूरिया (Glycosuria) ✓

C. ल्यूपस नेफ्राइटिस (Lupus nephritis)

D. एसाइट (Ascites)

Q11

निम्नलिखित में से किसे भारतीय शास्त्रीय नृत्य में उनके योगदान के लिए पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A. मल्लिका साराभाई

B. सोनल मानसिंह

C. बिरजू महाराज ✓

D. शोवाना नारायण

Q12

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?

A. लता मंगेशकर और हृदयनाथ मंगेशकर

B. रविशंकर और अन्नपूर्णा देवी

C. किशोर कुमार और रूमा गुहा ठाकुरता

D. एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी और टी. सदाशिवम ✓

Q13

0.00200 में उपस्थित सार्थक अंकों की संख्या ________ है।

A. 4

B. 6

C. 5

D. 3 ✓

Q14

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?

A. 1

B. 4

C. 2 ✓

D. 3

Q15

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?

A. x2−9x+20=0

B. x2−10x+21=0 ✓

C. x2−8x+13=0

D. x2−6x+11=0

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16

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?

A. 9370
B. 9378
C. 9375 ✓
D. 9373

Q17

साधारण ब्याज के अंतर्गत 25 वर्षों में कोई धनराशि किस वार्षिक ब्याज दर पर स्वयं की चार गुनी हो जाएगी?

A. 12% ✓
B. 24%
C. 10%
D. 14%

Q18

कंप्यूटर के सभी कोरों (cores) में कुल प्रोसेसर यूटिलाइजेशन किस सेक्शन के अंतर्गत पाया जा सकता है?

A. Recycle Bin
B. Task Manager ✓
C. My Computer
D. Settings

Q19

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

73 71 68 63 56 ?

A. 46
B. 43
C. 44
D. 45 ✓

Q20

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?

A. चार
B. एक
C. तीन
D. दो ✓

Q21

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, ?

A. MAR 27 ✓
B. MZP 27
C. MYN 25
D. NAQ 29

Q22

एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2 : 3 : 4 है। सबसे बड़ा कोण, कुल कोण माप का कितने प्रतिशत है? (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)

A. 44% ✓
B. 42%
C. 46%
D. 40%

Q23

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?

A. भाई की पुत्री ✓
B. पिता की माता
C. पिता की बहन
D. पुत्र की पुत्री

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q24

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?

A. 14

B. 56

C. 28

D. 21 ✓

Q25

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

A. LMV : QKA ✓

B. KDH : NZK

C. MHV : OCX

D. BCG : GYL

Q26

संख्याओं 55, -30 और -25 के घनों का योगफल किसके बराबर है?

A. 123570

B. 132570

C. 132750

D. 123750 ✓

Q27

जीन के विभिन्न रूपों को क्या कहा जाता है?

A. जीनोटाइप

B. युग्म विकल्पी (अलील) ✓

C. गुणसूत्र

D. फीनोटाइप

Q28

विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में ALT + F4 दबाने का क्या उद्देश्य है?

A. सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को डिलीट करना

B. फाइंड डायलॉग (Find dialog) ओपन करना

C. करंट विंडो या एप्लिकेशन को बंद करना ✓

D. टैब (tabs) बदलना

Q29

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 ?

A. BSO 35

B. KSR 38

C. FIQ 33 ✓

D. LFT 36

Q30

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?

A. K

B. C

C. S

D. * ✓

Q31

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।)

A. ZY-XW

B. LK-IK ✓

C. RQ-PO

D. YX-WV

Q32

A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 230A7807, संख्या 3 से विभाज्य हो जाए?

A. 5

B. 7

C. 9 ✓

D. 4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q33

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।

A. 153

B. 154 ✓

C. 151

D. 157

Q34

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।

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

B. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है ✓

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

Q35

कौन-सा नेता, महात्मा गांधी का करीबी सहयोगी था जिसने सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान मद्रास प्रेसीडेंसी में नमक सत्याग्रह (salt protest) किया था?

A. सी. राजगोपालाचारी ✓

B. सरोजिनी नायडू

C. सरदार वल्लभभाई पटेल

D. के. कामराज

Q36

राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग (NCST) का गठन किस संवैधानिक संशोधन द्वारा किया गया था?

A. 97वें संशोधन

B. 89वें संशोधन ✓

C. 65वें संशोधन

D. 102वें संशोधन

Q37

पाँच विषयों में एक विद्यार्थी द्वारा प्राप्त अंक 72, 68, 74, 70 और 76 हैं। प्रति विषय विद्यार्थी के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

A. 74

B. 72 ✓

C. 70

D. 75

Q38

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?

A. 4

B. 9 ✓

C. 5

D. 8

Q39

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?

A. 100 ✓

B. 84

C. 80

D. 96

Q40

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)

A. (28, 224, 4) ✓

B. (4, 79, 9)

C. (23, 513, 11)

D. (8, 279, 17)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q41

अनुच्छेद 23 विशेषतः किसको प्रतिबंधित करता है?

A. जोखिम वाले उद्योगों में बाल श्रमिक नियोजन

B. उपाधि प्रदान करना

C. सशस्त्र बलों में अनिवार्य सेवा

D. मानव तस्करी ✓

Q42

2025 में, किस कार्यक्रम में रबीह अलामेद्दीन (Rabih Alameddine) और उमर अल अक्कड़ (Omar El Akkad) जैसे लेखकों को सर्वोच्च सम्मान से नवाजा गया?

A. पुलित्जर प्राइज़ (Pulitzer Prize)

B. नेशनल बुक अवार्ड्स (National Book Awards) ✓

C. कॉमनवेल्थ राइटर्स प्राइज़ (Commonwealth Writers' Prize)

D. बुकर प्राइज़ (Booker Prize)

Q43

दिए गए अनुपातों में से कौन-सा अनुपात, सबसे बड़ा है?

3 : 17, 13 : 67, 10 : 37 और 5 : 9

A. 13 : 67

B. 10 : 37

C. 5 : 9 ✓

D. 3 : 17

Q44

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?

A. बोस इंस्टीट्यूट, कोलकाता ✓

B. TIFR, मुंबई

C. IISc, बैंगलोर

D. IIT, दिल्ली

Q45

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?

A. 51%

B. 48%

C. 47%

D. 50% ✓

Q46

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? ($\pi = 22/7$ का प्रयोग करें)

A. 2480

B. 2240

C. 2370

D. 2560 ✓

Q47

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?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 1 ✓

Q48

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 : %

A. # = FPX % = WHO

B. # = FPX % = WGP

C. # = FPX % = WGO ✓

D. # = YPX % = WGO

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q49

चरमपंथी चरण के दौरान किसे 'पंजाब के शेर' के रूप में जाना जाता था?

A. बाल गंगाधर तिलक

B. राजगुरु

C. लाला लाजपत राय ✓

D. भगत सिंह

Q50

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?

A. दो ✓

B. तीन

C. एक भी नहीं

D. एक

Q51

कंप्यूटर की कौन-सी विशेषता यह सुनिश्चित करती है कि समान इनपुट और अनुदेश हमेशा समान आउटपुट उत्पन्न करते हैं?

A. प्रसार (Expansion)

B. लचीलापन (Flexibility)

C. गतिशीलता (Mobility)

D. संगतता (Consistency) ✓

Q52

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?

A. भाई का पुत्र

B. भाई

C. पुत्र

D. पुत्र का पुत्र ✓

Q53

एक कंप्यूटर एक सेकंड के कुछ अंश में मिलियन गणनाएं करता है। यहां मुख्यत: कौन-सी विशेषता प्रदर्शित होती है?

A. वर्सेटैलिटी (Versatility)

B. एक्यूरेसी (Accuracy)

C. स्टोरेज (Storage)

D. स्पीड (Speed) ✓

Q54

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?

A. 1 ✓

B. 2

C. 35

D. 11

Q55

2023 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किस न्यूक्लियर पावर स्टेशन की क्षमता (मेगावाट विद्युत) सबसे अधिक है?

A. काकरापार परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Kakrapar Atomic Power Plant)

B. तारापुर परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Tarapur Atomic Power Plant)

C. कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Kudankulam Atomic Power Plant) ✓

D. नरोरा परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Narora Atomic Power Plant)

Q56

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?

A. 4 फरवरी

B. 1 फरवरी

C. 2 फरवरी ✓

D. 3 फरवरी

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q57

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?

A. चार

B. दो

C. तीन

D. एक ✓

Q58

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?

A. हनोई ✓

B. न्यूयॉर्क

C. वियना

D. जिनेवा

Q59

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत में स्वयं सहायता समूहों (SHGs) की भूमिका का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

A. वे सरकारी स्वामित्व वाले सहकारी बैंकों के रूप में कार्य करते हैं।

B. वे मितव्यय को प्रोत्साहित करते हैं और गरीब ग्रामीण महिलाओं को सूक्ष्म-ऋण सुविधाएं प्रदान करते हैं। ✓

C. वे किसानों को बड़े पैमाने पर औद्योगिक ऋण प्रदान करते हैं।

D. वे भारतीय रिजर्व बैंक के क्षेत्रीय कार्यालयों के रूप में कार्य करते हैं।

Q60

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।

A. 9

B. 8

C. 11

D. 10 ✓

Q61

निम्नलिखित में से किस अधिनियम के अंतर्गत यह प्रावधान किया गया कि राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली की एक अपनी विधानसभा होगी?

A. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार अधिनियम, 1991 ✓

B. दिल्ली प्रशासन अधिनियम, 1987

C. केंद्र शासित प्रदेश अधिनियम, 1963

D. दिल्ली शासन अधिनियम, 2001

Q62

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?

A. S

B. X

C. Y

D. T ✓

Q63

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।)

A. LHK

B. NJM

C. JFH ✓

D. PLO

Q64

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

122 120 117 112 105 ?

A. 93

B. 92

C. 95

D. 94 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q65

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?

A. ₹5845

B. ₹3880

C. ₹4840 ✓

D. ₹4660

Q66

शहरी क्षेत्रों में अनौपचारिक श्रमिकों को सहायता प्रदान करने के लिए भारत सरकार द्वारा कौन-सी पहल शुरू की गई है?

A. पीएम-स्वनिधि (PM-SVANidhi) ✓

B. जल शक्ति अभियान (Jal Shakti Abhiyan)

C. पीएम उज्ज्वला योजना (PM Ujjwala Yojana)

D. पीएम-किसान (PM-KISAN)

Q67

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।

A. 40

B. 70

C. 50

D. 60 ✓

Q68

16 + 20 ÷ 4 - 2 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 16

B. 13 ✓

C. 12

D. 15

Q69

संविधान के उल्लंघन के कारण राष्ट्रपति पर महाभियोग का आरोप ___________ द्वारा लगाया जा सकता है।

A. केवल लोकसभा अध्यक्ष

B. केवल लोकसभा

C. संसद के किसी भी सदन ✓

D. केवल राज्यसभा

Q70

चोल साम्राज्य का संस्थापक विजयालय, निम्नलिखित में से किस दक्षिण भारतीय शक्ति का सामंत था?

A. चालुक्य

B. पल्लव ✓

C. गंगा

D. वाकाटक

Q71

ठोसों में उनके सुसंकुलित कणों के कारण कौन-सा गुण विद्यमान होता है?

A. दृढ़ता ✓

B. पारदर्शिता

C. संपीड्यता

D. तरलता

Q72

नवंबर 2025 में आयोजित इमर्जिंग साइंस, टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन कॉन्क्लेव (ESTIC) की थीम क्या थी?

A. समावेशी विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी ✓

B. सतत विकास के लिए नवाचार

C. विकसित भारत 2047 के लिए कल्पना करें, नवप्रवर्तन करें और प्रेरित करें

D. बेहतर भविष्य के लिए उभरती प्रौद्योगिकियां

Q73

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?

A. 1975

B. 1990

C. 1980

D. 1985 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q74

दिए गए समीकरणों को (x, y, z) के लिए हल कीजिए।

$x + y + z = 2$
$6x - 4y + 5z = 31$
$5x + 2y + 2z = 13$

A. (3, 2, 1)
B. (3, −2, −1)
C. (3, −2, 1) ✓
D. (−3, −2, 1)

Q75

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?

A. मोंटेन पाइन वन (Montane pine forests)
B. उष्णकटिबंधीय कंटक वन (Tropical thorn forests)
C. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन (Tropical evergreen forests) ✓
D. शुष्क पर्णपाती वन (Dry deciduous forests)

Q76

हड़प्पा सभ्यता में गढ़ की ऊँचाई में किन कारकों का योगदान था?

A. लकड़ी के स्तंभों का
B. कच्ची ईंटों के चबूतरों का ✓
C. स्टोन के निर्माण का
D. एडोब की दीवारों का

Q77

नागरिकों को डिजिटल माध्यम से सेवाएं प्रदान करने के लिए डिजिटल इंडिया कार्यक्रम किस वर्ष में शुरू किया गया था?

A. 2019
B. 2017
C. 2020
D. 2015 ✓

Q78

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?

A. 2
B. 5
C. 8 ✓
D. 4

Q79

निम्नलिखित में से किसे काकोरी षड्यंत्र मामले (1925) में मृत्युदंड नहीं दिया गया था?

A. रोशन सिंह
B. अशफ़ाक़ उल्लाह ख़ाँ
C. शचीन्द्र नाथ बख्शी ✓
D. राजेंद्र लाहिड़ी

Q80

हड़प्पा नगर अपने _______ के लिए प्रसिद्ध था।

A. लकड़ी के घरों
B. पत्थर के महलों
C. नगर नियोजन के ग्रिड सिस्टम ✓
D. अनियमित सड़क पैटर्न

Q81

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)

A. उत्तर की ओर 42 km
B. दक्षिण की ओर 40 km
C. दक्षिण की ओर 42 km ✓
D. उत्तर की ओर 40 km

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q82

काराकोरम पर्वत श्रृंखला में स्थित कौन-सा हिमनद, इस श्रृंखला का सबसे लंबा और ध्रुवीय क्षेत्रों के बाहर विश्व का दूसरा सबसे लंबा हिमनद है?

A. पिंडारी हिमनद

B. गंगोत्री हिमनद

C. बाल्तोरो हिमनद

D. सियाचिन हिमनद ✓

Q83

भारत में राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम की स्थापना _____ में हुई थी।

A. 1954

B. 1955 ✓

C. 1975

D. 1982

Q84

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।

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

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

C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है ✓

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Q85

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?

A. मेक इन इंडिया (Make in India)

B. डिजिटल इंडिया (Digital India)

C. स्वच्छ भारत अभियान (Swachh Bharat Abhiyan)

D. मिशन लाइफ (Mission LiFE) ✓

Q86

निम्नलिखित में से किसने 'राजशेखरचरित्र' की रचना की, जो अवंती के राजा राजशेखर के युद्धों और प्रेम प्रसंगों से संबंधित एक प्रबंध है?

A. नचना सोमनाथ (Nachana Somanatha)

B. कृष्णदेवराय (Krishnadevaraya)

C. अल्लासानी पेद्दाना (Allasani Peddana)

D. मदय्यागरी मल्लाना (Madayagari Mallana) ✓

Q87

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?

A. तीन ✓

B. चार

C. एक

D. दो

Q88

खाद्य सुरक्षा और संधारणीयता पर केंद्रित 7वें फ्यूचर फूड फोरम 2025 (Future Food Forum 2025) की मेजबानी किस शहर ने की?

A. रियाद

B. सिंगापुर

C. दुबई ✓

D. नई दिल्ली

Q89

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।

A. 4S

B. 3S ✓

C. 2S

D. 5S

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q90

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)

A. 156
B. 158 ✓
C. 154
D. 152

Q92

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)

A. 198
B. 218
C. 205 ✓
D. 213

Q91

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

A. 66
B. 64
C. 67 ✓
D. 65

Q93

$x^3 + 3x$

A. $\frac{790}{343}$
B. $\frac{800}{49}$
C. $\frac{2400}{49}$ ✓
D. $\frac{2500}{42}$

Q94

यदि $(x+y):(y+z):(z+x)=6:7:8$ और $x + y + z = 14$ है, तो z का मान ज्ञात कीजिए।

A. 7
B. 8
C. 5
D. 6 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q95

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।

A. 67.4%

B. 67.2%

C. 69.5%

D. 68.3% ✓

Q96

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?

A. 256 : 196 ✓

B. $16\sqrt{16} : 14$

C. 257 : 197

D. 16 : 14

Q97

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

A. 21 cm ✓

B. 27 cm

C. 24 cm

D. 23 cm

Q98

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

A. 61.75

B. 65.75

C. 64.75

D. 62.75 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q99

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।

A. 14

B. $14\sqrt{2}$

C. $7\sqrt{2}$ ✓

D. 7

Q100

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।

A. $151\frac{3}{11}$

B. $182\frac{5}{11}$

C. $114\frac{6}{11}$ ✓

D. $213\frac{2}{11}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसे 95 पेज टाइप करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

A. 1890
B. 1905
C. 1910
D. 1900 ✓

Q2

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?

A. दो ✓
B. एक भी नहीं
C. तीन
D. एक

Q3

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में "अल्ट्रा मेगा पावर प्रोजेक्ट्स" (Ultra Mega Power Projects - UMPP) पहल को बढ़ावा देने का प्राथमिक उद्देश्य है?

A. ग्रामीण क्षेत्रों में पवन फार्म
B. उच्च क्षमता वाले कोयला आधारित विद्युत संयंत्र ✓
C. ग्रामीण क्षेत्रों में रूफटॉप सौर प्रणालियाँ
D. लघु सौर संयंत्र

Q4

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।

A. नोवोसिबिर्स्क (Novosibirsk)
B. मास्को (Moscow)
C. व्लादिवोस्तोक (Vladivostok) ✓
D. इरकुत्स्क (Irkutask)

Q5

2025 के ग्लोबल जेंडर गैप इंडेक्स के अनुसार, 148 देशों में भारत ने कौन-सा स्थान प्राप्त किया?

A. 131 ✓
B. 136
C. 132
D. 138

Q6

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, मानवीय कार्य परिस्थितियों और मातृत्व अवकाश के प्रावधान को अनिवार्य बनाता है?

A. अनुच्छेद 42 ✓
B. अनुच्छेद 44
C. अनुच्छेद 48
D. अनुच्छेद 41

Q7

सतलुज, ब्यास, रावी, चिनाब और झेलम मिठानकोट के पास किस नदी तंत्र में मिल जाती हैं?

A. गोदावरी
B. सिंधु ✓
C. गंगा
D. ब्रह्मपुत्र

Q8

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?

A. 736
B. 732
C. 724
D. 728 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q9

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?

A. 2.9 प्रतिशत

B. 3.5 प्रतिशत

C. 3.2 प्रतिशत ✓

D. 4.0 प्रतिशत

Q10

(-9) - (-56) ÷ (-8) + (-4) × 6 का मान ज्ञात कीजिए।

A. -40 ✓

B. -42

C. -43

D. -39

Q11

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

A. 25, 98

B. 25, 99 ✓

C. 24, 98

D. 24, 99

Q12

निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम का उद्देश्य ग्रामीण निर्धनों के लिए स्वरोजगार प्रदान करना है?

A. प्रधानमंत्री आवास योजना

B. दीनदयाल अंत्योदय योजना ✓

C. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन

D. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम

Q13

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।

A. 105000

B. 115500 ✓

C. 94500

D. 126000

Q14

अक्टूबर 2025 में जिनेवा में आयोजित संयुक्त राष्ट्र व्यापार एवं विकास सम्मेलन (UNCTAD16) के 16वें सत्र की थीम क्या थी?

A. भविष्य को आकार देना: समतामूलक, समावेशी और सतत विकास के लिए आर्थिक परिवर्तन को गति देना ✓

B. सतत अर्थव्यवस्थाओं के लिए प्रौद्योगिकी और नवाचार को बढ़ावा देना

C. सतत भविष्य के लिए जलवायु कार्रवाई

D. वैश्विक व्यापार और वित्तीय स्थिरता को बढ़ावा देना

Q15

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?

A. 8

B. 5 ✓

C. 9

D. 6

Q16

निम्नलिखित में से कौन-सा राजवंश, वारंगल में 12वीं शताब्दी में निर्मित हजार स्तंभ मंदिर (Thousand Pillars Temple) से संबंधित है?

A. राष्ट्रकूट राजवंश

B. चालुक्य राजवंश

C. होयसाल राजवंश

D. काकतीय राजवंश ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17

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।

A. 41.9

B. 38.1

C. 47

D. 43.5 ✓

Q18

निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला 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?

A. एक ✓

B. दो

C. एक भी नहीं

D. तीन

Q19

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।

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. 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)। ✓

Q20

भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग, भारतीय संघ की राजभाषाओं से संबंधित है?

A. भाग XVI

B. भाग XVII ✓

C. भाग XX

D. भाग XV

Q21

प्रकाश संश्लेषण के दौरान अकार्बनिक CO_2 को कार्बनिक रूप (शर्करा) में स्थिरीकरण की प्रक्रिया निम्नलिखित में से किस चरण में की जाती है?

A. केल्विन-बेंसन चक्र ✓

B. क्रेब्स चक्र

C. ग्लाइकोलिसिस

D. प्रकाश-निर्भर चरण

Q22

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?

A. माता का भाई ✓

B. बहन का पति

C. पत्नी का भाई

D. बहन की पुत्री

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q23

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।

- **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।

Q24

निम्नलिखित में से किस देवता से कर्नाटक का पारंपरिक नृत्य डोलू कुनिथा (Dollu Kunitha) संबंधित है?

- **A.** भगवान ब्रह्मा
- **B.** भगवान विष्णु
- **C.** भगवान गणेश
- **D.** भगवान शिव ✓

Q25

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?

- **A.** P
- **B.** D
- **C.** N
- **D.** C ✓

Q26

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?

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

Q27

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

- **A.** 12 – 24 – 34 – 17 ✓
- **B.** 24 – 48 – 68 – 34
- **C.** 36 – 72 – 144 – 72
- **D.** 34 – 68 – 78 – 156

Q28

कथन "अधिकांश प्रमुख प्रायद्वीपीय नदियाँ पश्चिम से पूर्व की ओर बहती हैं।", निम्नलिखित में से किसके लिए एक अपवाद है?

- **A.** महानदी और कावेरी
- **B.** कावेरी और कृष्णा
- **C.** नर्मदा और तापी ✓
- **D.** गोदावरी और कृष्णा

Q29

यदि 4 : 12 :: 2.1 : x और 9 : 36 :: 8 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- **A.** 67 : 330
- **B.** 63 : 320 ✓
- **C.** 64 : 318
- **D.** 61 : 321

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q30

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, ?

A. ATK 33
B. ZRH 35
C. ZTL 32
D. ZSJ 32 ✓

Q31

IIT हैदराबाद में 58वीं इंटर-IIT स्पोर्ट्स मीट के उद्घाटन समारोह में मुख्य अतिथि कौन थे?

A. बी.वी.आर. मोहन रेड्डी
B. पुल्लेला गोपीचंद
C. साइना नेहवाल ✓
D. प्रोफेसर बी. एस. मूर्ति

Q32

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।)

A. 7 km, उत्तर की ओर
B. 10 km, पूर्व की ओर ✓
C. 2 km, पश्चिम की ओर
D. 5 km, दक्षिण की ओर

Q33

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के संबंध में **गलत** है?

A. इसमें राष्ट्रपति और सर्वोच्च न्यायालय सहित सभी संवैधानिक प्राधिकरण शामिल हैं।
B. सरकार द्वारा वित्तपोषित सभी गैर-सरकारी संगठन (NGO) सूचना का अधिकार अधिनियम के अंतर्गत आते हैं।
C. अधिनियम यह आदेश देता है कि सामान्य मामलों में अनुरोध के 30 दिनों के भीतर सूचना प्रदान की जानी चाहिए।
D. केंद्रीय सूचना आयोग एक संवैधानिक निकाय है। ✓

Q34

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।)

A. JMP
B. HKN
C. ILN ✓
D. QTW

Q35

सतत विकास लक्ष्य – राष्ट्रीय संकेतक ढांचा प्रगति रिपोर्ट, 2025 का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

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. पर्यावरण संबंधी क्षेत्रकार्य करने के लिए
D. भारत के सतत विकास लक्ष्यों की तुलना अन्य देशों से करना।

Q36

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'?

A. अरबिंदो घोष
B. बिपिन चंद्र पाल
C. बाल गंगाधर तिलक ✓
D. लाला लाजपत राय

Q37

स्टैंड अप इंडिया योजना, निम्नलिखित में से किस वर्ष शुरू की गई थी?

A. 2019
B. 2015
C. 2016 ✓
D. 2014

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q38

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, 2025 में वायु प्रदूषण के कारण श्वसन संबंधी बीमारियों में वृद्धि का प्राथमिक कारण कौन-सा प्रदूषक था?

A. ओजोन (O\u2083)

B. कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)

C. सल्फर डाइऑक्साइड (SO\u2082)

D. कण पदार्थ (PM2.5) ✓

Q39

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?

A. 829

B. 525

C. 675 ✓

D. 729

Q40

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?

A. UPNB

B. STHJ ✓

C. RTFL

D. SUGK

Q41

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

81 80 76 67 51 ?

A. 26 ✓

B. 27

C. 25

D. 24

Q42

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।

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।

Q43

साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर (प्रतिशत में) से 20 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

A. 18

B. 20 ✓

C. 40

D. 22

Q44

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?

A. SOMK

B. EIKO

C. IEOS ✓

D. SOMI

Q45

LAN का उपयोग प्रायः विद्यालयों और कार्यालयों में किया जाता है। LAN का पूर्ण रूप क्या है?

A. Long Access Network (लॉन्ग एक्सेस नेटवर्क)

B. Linked Access Node (लिंक्ड एक्सेस नोड)

C. Large Area Network (लार्ज एरिया नेटवर्क)

D. Local Area Network (लोकल एरिया नेटवर्क) ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q46

2025 में, अमेरिका और चीन के बाद कौन-सा देश एशिया पावर इंडेक्स में तीसरे स्थान पर था?

A. ऑस्ट्रेलिया

B. जापान

C. दक्षिण कोरिया

D. भारत ✓

Q47

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?

A. 6

B. 3 ✓

C. 2

D. 5

Q48

पंडित बिरजू महाराज द्वारा स्थापित कौन-सा संस्थान, कथक और संबंधित विद्याशाखाओं में प्रशिक्षण प्रदान करने पर केंद्रित है?

A. कलाश्रम ✓

B. कला केंद्र

C. नाट्य वृक्ष

D. सतरंग कला

Q49

(-9) - (-60) ÷ (-6) + (-2) × 9 का मान ज्ञात कीजिए।

A. -39

B. -40

C. -37 ✓

D. -36

Q50

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?

A. सिपाहियों को पशु की चर्बी लगे कारतूसों को मुँह से काटने के लिए मजबूर करना ✓

B. सभी सैनिकों के लिए रविवार को चर्च जाना अनिवार्य करना

C. सैन्य छावनियों में धार्मिक जुलूसों पर रोक लगाना

D. मंदिर प्रवेश पर प्रतिबंध लगाना

Q51

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

A. A-4, B-2, C-1, D-3

B. A-2, B-1, C-4, D-3

C. A-3, B-4, C-1, D-2

D. A-1, B-2, C-3, D-4 ✓

Q52

पोलेरॉइड ग्लास (Polaroid glass) का उपयोग फोटोग्राफिक कैमरों में क्यों किया जाता है?

A. यह लेंस के ऑटो फोकस में सहायता करता है

B. यह छवि प्रसंस्करण में सुधार करता है

C. ध्रुवीकरण के कारण यह प्रकाश की तीव्रता को आधा कर देता है ✓

D. यह कैमरे के रिज़ॉल्यूशन में सुधार करता है

Q53

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?

A. रेगुलेटिंग एक्ट, 1773 ✓

B. चार्टर एक्ट, 1813

C. भारत सरकार एक्ट, 1858

D. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q54

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?

A. 82 %

B. 79 %

C. 83 %

D. 80 % ✓

Q55

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 = ?

A. 41

B. 40

C. 43

D. 42 ✓

Q56

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।

A. 305.2

B. 320.5

C. 350.2

D. 302.5 ✓

Q57

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?

A. 48

B. 52

C. 54

D. 50 ✓

Q58

मानव शरीर में किस प्रकार के ग्राही स्वाद का पता लगाने के लिए उत्तरदायी होते हैं?

A. रससंवेदी ग्राही (Gustatory receptor) ✓

B. घ्राण ग्राही (Olfactory receptor)

C. श्रवण ग्राही (Auditory receptor)

D. थर्मो ग्राही (Thermo receptor)

Q59

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?

A. AIOS

B. BJPS ✓

C. DLRS

D. CKQS

Q60

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।)

A. AD-BE

B. RU-SV

C. EH-FI

D. LO-PS ✓

Q61

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)

A. 290

B. 270

C. 280

D. 260 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q62

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।

A. 34

B. 17

C. 40

D. 80 ✓

Q63

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।

A. 52% ✓

B. 47%

C. 50%

D. 48%

Q64

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?

A. O

B. B ✓

C. Q

D. R

Q65

भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची, राज्यसभा में राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को सीटों के आवंटन से संबंधित है?

A. पहली अनुसूची

B. दूसरी अनुसूची

C. चौथी अनुसूची ✓

D. छठी अनुसूची

Q66

प्रकाश संश्लेषण के दौरान पदपों द्वारा निर्मित प्राथमिक "भोजन" या ऊर्जा स्रोत किसका एक प्रकार है?

A. कार्बोहाइड्रेट ✓

B. खनिज

C. प्रोटीन

D. विटामिन

Q67

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?

A. एक ✓

B. एक भी नहीं

C. तीन

D. दो

Q68

₹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?

A. 1280 ✓

B. 1400

C. 1190

D. 1350

Q69

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, ?

A. IKP 21

B. HKQ 19

C. HJO 19 ✓

D. HIM 20

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q70

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।

A. 272

B. 275 ✓

C. 276

D. 273

Q71

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?

A. एक ✓

B. चार

C. दो

D. तीन

Q72

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?

A. तीन

B. दो

C. एक ✓

D. चार

Q73

निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल **नहीं** है?

A. संस्कृत

B. अंग्रेज़ी ✓

C. नेपाली

D. उर्दू

Q74

निम्नलिखित में से कौन-सा फीचर, मुख्यत: स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर को वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर से अलग करता है?

A. फॉर्मूले का उपयोग करके कैलकुलेशन ✓

B. फॉन्ट और साइज़ बदलने की क्षमता

C. टेक्स्ट को फॉर्मेट करने की क्षमता

D. स्लाइड बनाना

Q75

निम्नलिखित में से किस राज्य में छऊ नृत्य की उत्पत्ति हुई?

A. उत्तराखंड

B. पंजाब

C. हरियाणा

D. झारखंड ✓

Q76

प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) के अंतर्गत, वार्षिक वाणिज्यिक और बागवानी फसलों के लिए किसानों द्वारा भुगतान की जाने वाली प्रीमियम दर कितनी है?

A. बीमित राशि का 2%

B. बीमित राशि का 3%

C. बीमित राशि का 7%

D. बीमित राशि का 5% ✓

Q77

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?

A. माता ✓

B. पुत्र

C. बहन

D. भाई

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q78

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?

- A. A
- B. D ✓
- C. C
- D. F

Q79

बांग्लादेश के साथ भूमि सीमा समझौते को किस संवैधानिक संशोधन के माध्यम से संवैधानिक दर्जा दिया गया था?

- A. 97वां संशोधन
- B. 98वां संशोधन
- C. 100वां संशोधन ✓
- D. 101वां संशोधन

Q80

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?

- A. 0
- B. 1 ✓
- C. 3
- D. 2

Q81

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

21 22 26 35 51 ?

- A. 78
- B. 76 ✓
- C. 74
- D. 79

Q82

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।)

- A. 14.72%
- B. 10.50%
- C. 14.22%
- D. 11.50% ✓

Q83

दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (DDU-GKY) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- A. किसानों को सब्सिडी वाले कृषि इनपुट की आपूर्ति करना
- B. गांवों में वृद्धावस्था पेंशन प्रदान करना
- C. ग्रामीण परिवारों को मुफ्त भोजन उपलब्ध कराना
- D. ग्रामीण युवाओं को कौशल प्रदान करना और श्रम रोजगार के अवसरों को बढ़ावा देना ✓

Q84

कार्स्ट दृश्यभूमियों के निर्माण के लिए मुख्य रूप से किस प्रकार का अपक्षय उत्तरदायी है?

- A. तापीय अपक्षय
- B. बलकृत अपक्षय
- C. रासायनिक अपक्षय ✓
- D. जैविक अपक्षय

Q85

नवंबर 2025 में IIT बॉम्बे के किस ग्रुप ने क्वांटम डायमंड माइक्रोस्कोप (Quantum Diamond Microscope) विकसित किया?

- A. क्वांटम लीप ग्रुप (Quantum Leap Group)
- B. पी-क्वेस्ट ग्रुप (P-Quest Group) ✓
- C. नैनोटेक ग्रुप (NanoTech Group)
- D. विकास रिसर्च ग्रुप (Vikas Research Group)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q86

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?

A. अनुच्छेद 35

B. अनुच्छेद 33 ✔

C. अनुच्छेद 42

D. अनुच्छेद 45

Q87

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।

A. 3 : 10 ✔

B. 5 : 11

C. 7 : 10

D. 3 : 13

Q88

विंडोज़ के निम्नलिखित घटकों में से कौन-सा घटक प्रायः उपयोग किए जाने वाले एप्लिकेशन और सिस्टम सेटिंग्स तक त्वरित एक्सेस प्रदान करता है?

A. रिसाइकल बिन (Recycle Bin)

B. डिस्क क्लीनअप (Disk Cleanup)

C. टास्कबार (Taskbar) ✔

D. डेस्कटॉप वॉलपेपर (Desktop Wallpaper)

Q89

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?

A. इन्वेंट्री मैनेजमेंट सिस्टम (Inventory Management Systems)

B. डेटा एन्क्रिप्शन और सिक्योरिटी सॉफ्टवेयर (Data Encryption and Security Software)

C. रियल-टाइम प्रेडिक्टिव एनालिटिक्स (Real-time Predictive Analytics) ✔

D. वर्ड प्रोसेसिंग और डेस्कटॉप पब्लिशिंग (Word Processing and Desktop Publishing)

Q90

$$\frac{(1-\cos A)(1+\cos A)}{(1-\sin A)(1+\sin A)}$$

A. $\frac{4}{\sqrt{13}}$

B. $\frac{\sqrt{13}}{9}$

C. $\frac{4}{9}$ ✔

D. $\frac{2}{3}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q91

नीचे दिए गए समीकरणों के निकाय को X, Y और Z के लिए हल कीजिए:

$$X + 2Y + 4Z = 12$$
$$2X + 2Y + 3Z = 10$$
$$3X + 2Y + Z = 8$$

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 ✓

Q92

$\alpha^2 + \beta^2$

A. $-\frac{11}{4}$ ✓

B. $-\frac{13}{4}$

C. $\frac{7}{4}$

D. $\frac{17}{4}$

Q93

यदि $3x + 2y = 10$ और $2xy = 3$ है, तो $3x - 2y$ का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

A. 6

B. 10

C. 8 ✓

D. 12

Q94

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?

A. 6.5

B. 7.5

C. 7.1

D. 6.1 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q95

10 cm लंबाई और $\sqrt{5}$ cm चौड़ाई वाले आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (उत्तर को 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

A. 17.58 sq. cm.

B. 22.36 sq. cm. ✓

C. 15.98 sq. cm.

D. 18.52 sq. cm.

Q96

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

A. 22.5

B. 22 ✓

C. 24.25

D. 25

Q97

ABCD एक समचतुर्भुज है जिसमें ∠ACB = 50° है। ∠ADB का मान कितना होगा?

A. $50°$

B. $70°$

C. $40°$ ✓

D. $60°$

Q98

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

A. 37.06

B. 36.27

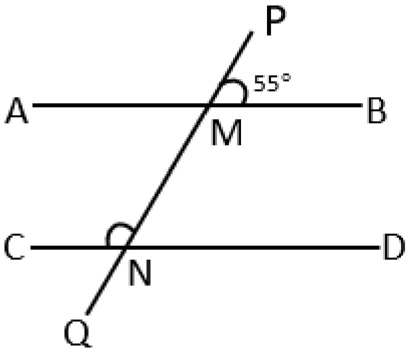
C. 33.14

D. 40.59 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q99

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।



A. 55°

B. 60°

C. 75°

D. 125° ✓

Q100

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।

A. ₹32,000

B. ₹20,000 ✓

C. ₹26,000

D. ₹30,000

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q1

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, ?

A. WJO 39 ✓
B. VIN 39
C. XJN 40
D. WIM 38

Q2

जब प्रकाश एक पारदर्शी माध्यम से दूसरे पारदर्शी माध्यम में प्रवेश करता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी परिघटना होती है?

A. प्रकीर्णन
B. विवर्तन
C. अपवर्तन ✓
D. परावर्तन

Q3

30 जून 2024 तक की स्थिति के अनुसार भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची के अंतर्गत सूचीबद्ध भाषाओं की कुल संख्या कितनी है?

A. 16
B. 22 ✓
C. 20
D. 26

Q4

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?

A. W
B. I
C. H ✓
D. F

Q5

ब्रंटलैंड (Brundtland) आयोग (1987) की निम्नलिखित में से किस रिपोर्ट ने सतत विकास की अवधारणा को परिभाषित किया था?

A. साइलेंट स्प्रिंग (Silent Spring)
B. एजेंडा 21 (Agenda 21)
C. लिमिट्स टू ग्रोथ (Limits to Growth)
D. अवर कॉमन फ्यूचर (Our Common Future) ✓

Q6

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।

A. 242
B. 248
C. 247 ✓
D. 249

Q7

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?

A. F
B. V ✓
C. S
D. U

Q8

यदि 11, 13, 15, 17,...., 71 का मानक विचलन m है, तो m का समाकल भाग (integral part) ज्ञात कीजिए।

A. 18
B. 16
C. 17 ✓
D. 13

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q9

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?

- A. दो
- B. तीन
- C. चार
- D. एक ✓

Q10

ऊष्मागतिक ताप को मापने के लिए प्रयुक्त SI मात्रक __________ है।

- A. केल्विन (Kelvin) ✓
- B. सेल्सियस (Celsius)
- C. रैंकिन (Rankine)
- D. फ़ारेनहाइट (Fahrenheit)

Q11

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।

- A. 33 ✓
- B. 99
- C. 132
- D. 66

Q12

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।

- A. 273
- B. 231 ✓
- C. 147
- D. 357

Q13

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?

- A. X ✓
- B. A
- C. B
- D. D

Q14

97वें संविधान संशोधन ने निम्नलिखित में से किसे संवैधानिक दर्जा प्रदान किया?

- A. महानगर परिषदें
- B. जिला योजना समितियाँ
- C. सहकारी समितियाँ ✓
- D. बाजार नियामक बोर्ड

Q15

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?

- A. केन्द्रीय समुद्री मात्स्यिकी अनुसंधान संस्थान ✓
- B. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
- C. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- D. खाद्य एवं कृषि संगठन

Q16

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?

- A. चार
- B. एक ✓
- C. तीन
- D. दो

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17

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?

A. 100% ✓

B. 101%

C. 102%

D. 99%

Q18

एल. एम. सिंघवी (L. M. Singhvi) के अनुसार, राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों को क्या माना जाता है?

A. नैतिक अधिकार

B. कानूनी अधिकार

C. संविधान के जीवनदायी प्रावधान ✓

D. मौलिक अधिकार

Q19

कौन-सा वर्गीकरण क्रमादेश अनुवाद (program translation) में भूमिका के आधार पर एक कम्पाइलर (compiler) को सर्वोत्तम ढंग से व्याख्यायित करता है?

A. सिस्टम सॉफ़्टवेयर, क्योंकि यह OS निष्पादन के लिए कोड को परिवर्तित करता है। ✓

B. एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर क्योंकि उपयोगकर्ता इसे हस्त प्रचालित रूप से प्रारंभ करते हैं।

C. एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर क्योंकि यह प्रलेखों को संपादित करता है।

D. यह एक हार्डवेयर संक्षेपण स्तर है।

Q20

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 ?

A. AXA 120 ✓

B. AJT 119

C. AYZ 120

D. AWZ 119

Q21

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।

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।

Q22

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?

A. VO 23 ✓

B. UO 24

C. VM 23

D. VN 24

Q23

7.2 और 20 के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

A. 8

B. 10

C. 12 ✓

D. 11

Q24

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।

A. 17.5%

B. 19.4%

C. 22.5% ✓

D. 24.5%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25

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?

A. अनुच्छेद 136

B. अनुच्छेद 145

C. अनुच्छेद 137 ✅

D. अनुच्छेद 141

Q26

GST परिषद के निर्णयन की प्रक्रिया में, केंद्र सरकार और राज्य सरकारों के बीच मतदान शक्ति का वितरण कैसे होता है?

A. केंद्र = 1/2, राज्य = 1/2

B. केंद्र = 2/3, राज्य = 1/3

C. अकेले राज्य = 1, केंद्र = 0

D. केंद्र = 1/3, राज्य = 2/3 ✅

Q27

मई के अंत तक उत्तर भारत में मानसून गर्त के तीव्र हो जाने का मुख्य कारण क्या है?

A. पवन के पैटर्न में परिवर्तन

B. आर्द्रता में कमी

C. वायुमंडलीय दाब में वृद्धि

D. क्षेत्र में उच्च तापमान ✅

Q28

1990–91 च्या देयक संतुलन संकटादरम्यान, भारताचा परकीय चलन साठा फक्त किती दिवसांसाठी आयात करण्यास पुरेसा होता?

A. एका आठवड्यासाठी

B. दोन आठवड्यासाठी ✅

C. तीन महिन्यासाठी

D. एका महिन्यासाठी

Q29

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?

A. 250

B. 225

C. 200

D. 180 ✅

Q30

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?

A. पुत्री का पुत्र

B. पिता की माता

C. पुत्र की पुत्री ✅

D. भाई की पुत्री

Q31

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।

A. 110000 ✅

B. 120000

C. 100000

D. 90000

Q32

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 243V, किस प्रकार के निकाय में सदस्यता के लिए अयोग्यता पर लागू होता है?

A. राज्य विधानमंडल

B. पंचायत

C. जिला परिषद

D. नगर पालिका ✅

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q33

भारत में चाय की कृषि मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में संकेंद्रित है?

A. उत्तर-पूर्वी पहाड़ियाँ ✓

B. थार मरुस्थल

C. मध्य पठार

D. अरावली पहाड़ियाँ

Q34

किस मुगल दरबार के इतिहासकार ने अकबरनामा लिखा था, जो सम्राट अकबर के शासनकाल का आधिकारिक इतिहास है?

A. जियाउद्दीन बरनी

B. मिन्हाज-ए-सिराज

C. अबुल फजल ✓

D. फेरिश्ता

Q35

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?

A. 10 ✓

B. 11

C. 12

D. 9

Q36

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।

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। ✓

Q37

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 : %

A. # = GQY % = BLT ✓

B. # = GQY % = OLT

C. # = GOY % = BLT

D. # = GQY % = BLI

Q38

कितने वर्षों में ₹8,400 पर 5% वार्षिक ब्याज दर से ₹840 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

A. 2 ✓

B. 4

C. 3

D. 1

Q39

2025 में, किस राज्य सरकार ने बैनरघट्टा राष्ट्रीय उद्यान के आसपास एक नया पर्यावरण-संवेदनशील क्षेत्र (eco-sensitive zone) बनाने की घोषणा की?

A. मध्य प्रदेश

B. केरल

C. कर्नाटक ✓

D. गुजरात

Q40

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय अर्थव्यवस्था पर वैश्वीकरण का प्रभाव **नहीं** है?

A. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) को उदार बनाया गया

B. रुपये की आंशिक संपरिवर्तनीयता प्रणाली की शुरुआत

C. जुलाई, 1991 में रुपये का दो चरणों में लगभग बीस प्रतिशत अवमूल्यन

D. अर्थव्यवस्था की स्थिरता के लिए विदेशी संस्थागत निवेशों को अधिक प्रतिबंधित करना ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q41

भीमबेटका पुरापाषाणकालीन स्थल भारत की किस नदी घाटी के निकट स्थित है?

A. सतलुज

B. यमुना

C. नर्मदा ✓

D. गंगा

Q42

नवंबर 2025 में, ओमान ने किस अंतरराष्ट्रीय परिषद में शामिल होकर वैश्विक पर्यावरण नेतृत्व में अपनी भूमिका को और मजबूत किया?

A. UNESCO मानव और जीवमंडल परिषद (UNESCO Man and the Biosphere Council) ✓

B. UNESCO विश्व धरोहर समिति (UNESCO World Heritage Committee)

C. IUCN परिषद (IUCN Council)

D. UNEP शासी परिषद (UNEP Governing Council)

Q43

भुवनेश्वर में स्कूल ऑफ मिनरल्स, मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग (SMMME) की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष हुई थी?

A. 2002

B. 1995

C. 2012 ✓

D. 1984

Q44

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?

A. C:\Users\config.ini

B. config.ini

C. C:\config.ini ✓

D. \config.ini

Q45

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?

A. सूरत

B. गोवा

C. कालीकट ✓

D. दीव

Q46

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)

A. (77, 235,32)

B. (88, 280, 34)

C. (93, 185, 56) ✓

D. (83, 290, 45)

Q47

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?

A. डिजिटल फोटो फाइल को मॉडिफाई करना

B. प्रेजेंटेशन फाइल को डिज़ाइन करना

C. प्रोग्रामों को मेमोरी आवंटित (Allocate) करना ✓

D. सिस्टम पर ऑडियो या वीडियो फाइल को प्ले (Play) करना

Q48

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?

A. 1989–1991

B. 1969–1971

C. 1962–1965

D. 1975–1977 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q49

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?

A. तीन ✓

B. दो

C. चार

D. एक

Q50

पृथ्वी के भीतर लगभग कितनी गहराई पर मैंटल और क्रोड के बीच की सीमा स्थित है?

A. 4,900 km

B. 3,900 km

C. 2,900 km ✓

D. 1,900 km

Q51

6 बाजूंच्या सुसम बहुभुजाच्या सर्व आंतर कोनांची बेरीज काढा.

A. 720° ✓

B. 760°

C. 680°

D. 600°

Q52

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?

A. 3

B. 8

C. 5 ✓

D. 6

Q53

एक टाइपिस्ट को 10 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। वह 88 मिनट में कितने पेज टाइप करेगा?

A. 22 ✓

B. 23

C. 24

D. 21

Q54

ASCII के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. ASCII, संप्रतीकों को संख्यात्मक कोड का उपयोग करके निरूपित करता है। ✓

B. ASCII एक प्रकार का लोकल एरिया नेटवर्क है।

C. ASCII एक उच्च क्षमता वाला ऑप्टिकल डिस्क फॉर्मेट है।

D. ASCII का उपयोग CD में ऑडियो स्टोर करने के लिए किया जाता है।

Q55

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?

A. 670 ✓

B. 520

C. 737

D. 837

Q56

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?

A. 5

B. 4 ✓

C. 6

D. 3

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q57

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?

A. 100 cm
B. 96 cm
C. 90 cm ✓
D. 91 cm

Q58

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।)

A. AE-DH
B. NR-OU ✓
C. CG-FJ
D. FJ-IM

Q59

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

A. 400 – 80 – 40 – 50 ✓
B. 100 – 20 – 40 – 60
C. 160 – 40 – 20 – 30
D. 120 – 60 – 30 – 40

Q60

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

33 40 54 75 103 ?

A. 135
B. 134
C. 138 ✓
D. 136

Q61

एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि ‘A, B की पुत्री है’
A – B का अर्थ है कि ‘A, B का भाई है’
A x B का अर्थ है कि ‘A, B की पत्नी है’
A ÷ B का अर्थ है कि ‘A, B का पिता है’

उपरोक्त के आधार पर, यदि ‘D + F ÷ G x H – J’ है, तो D का J से क्या संबंध है?

A. भाई की पत्नी की माता
B. भाई की पत्नी की बहन ✓
C. पत्नी की बहन
D. पत्नी की माता

Q62

पंडित हरिप्रसाद चौरसिया को भारतीय संगीत में उनके योगदान के लिए 1992 में कौन-सा पुरस्कार प्राप्त हुआ था?

A. पद्म भूषण ✓
B. पद्मश्री
C. महाराष्ट्र गौरव पुरस्कार
D. पद्म विभूषण

Q63

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?

A. WYRT ✓
B. VXQS
C. UYSS
D. XZSU

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q64

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।)

A. 20 km, उत्तर की ओर

B. 25 km, पूर्व की ओर

C. 10 km, दक्षिण की ओर

D. 33 km, पश्चिम की ओर ✓

Q65

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?

A. 55%

B. 49%

C. 54%

D. 52% ✓

Q66

लगभग पहली शताब्दी ईस्वी में संकलित, कौन-सा बौद्ध ग्रंथ बुद्ध के पिछले जीवन की कहानियों का वर्णन करता है?

A. विनय पिटक

B. सुत्त पिटक

C. जातक कथाएँ ✓

D. धम्मपद

Q67

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)

A. (13, 10, 145) ✓

B. (15, 12, 200)

C. (17, 8, 146)

D. (12, 8, 96)

Q68

x के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

2.8 : 3.8 : : x : 5.7

A. 4.8

B. 4.2 ✓

C. 5.1

D. 3.6

Q69

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के लघु औद्योगिक क्षेत्र का उदाहरण है?

A. गुजरात क्षेत्र

B. ब्रह्मपुत्र घाटी ✓

C. छोटा नागपुर क्षेत्र

D. हुगली क्षेत्र

Q70

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।)

A. ST-VW

B. MN-PQ

C. GH-JK

D. DE-FG ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q71

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 = ?

A. 3

B. 5 ✓

C. 6

D. 4

Q72

अक्टूबर 2025 में आयोजित होने वाले 47वें आसियान (ASEAN) शिखर सम्मेलन में मुख्यत: निम्नलिखित में से किन मुद्दों पर फोकस किया गया था?

A. डिजिटल परिवर्तन

B. खाद्य सुरक्षा

C. समावेशिता और संधारणीयता ✓

D. व्यापार शुल्क

Q73

सितंबर 2025 में जारी 'NIRF रैंकिंग 2025 (NIRF Rankings 2025)' के अनुसार, किस संस्थान ने समग्र श्रेणी में शीर्ष स्थान प्राप्त किया?

A. IISc बेंगलुरु

B. IIT बॉम्बे

C. IIT मद्रास ✓

D. AIIMS, दिल्ली

Q74

भारतात "ब्लू वॉटर पॉलिसी" लागू करणारे पहिले पोर्तुगीज राज्यपाल कोण?

A. वास्को द गामा

B. फ्रान्सिस्को डी अल्मेडा ✓

C. पेद्रो अल्वारेस कॅब्रल

D. अल्फोन्सो द अल्बुकर्क

Q75

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।

A. एंजाइम (enzyme)

B. कोशिका रस (cell sap)

C. पादप हॉर्मोन (plant hormone)

D. लैटेक्स (latex) ✓

Q76

दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 380 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या कौन-सी है?

A. 14

B. 24

C. 12

D. 20 ✓

Q77

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।

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) ✓

Q78

7 संख्याओं का औसत 47 है। यदि प्रत्येक संख्या से 7 कम कर दिया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

A. 7

B. 40 ✓

C. 47

D. 33

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q79

प्रारंभिक वैदिक समाज में 'गोपति' (gopati) शब्द का क्या अभिप्राय था?

A. परिवार का मुखिया

B. गायों की रक्षा करने वाला प्रधान ✓

C. अनुष्ठान संपन्न कराने वाला पुरोहित

D. युद्धों का नेतृत्व करने वाला योद्धा

Q80

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।

A. 52 cm

B. 24 cm

C. 48 cm ✓

D. 35 cm

Q81

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?

A. केवल 2

B. न तो 1 और न ही 2

C. केवल 1

D. 1 और 2 दोनों ✓

Q82

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

15 19 27 39 55 ?

A. 72

B. 76

C. 74

D. 75 ✓

Q83

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?

A. 5 ✓

B. 4

C. 8

D. 9

Q84

महात्मा गांधी ने किस वर्ष दांडी में नमक अधिनियम (Salt Act) तोड़ा था?

A. 1929

B. 1928

C. 1931

D. 1930 ✓

Q85

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?

A. बिजली और उपयोगिताएँ

B. खनन और उत्खनन

C. विनिर्माण और इंजीनियरिंग

D. मूलभूत और पूंजीगत वस्तुएं ✓

Q86

वर्ष 2025 में संयुक्त राष्ट्र महासचिव द्वारा शुरू की गई UN80 पहल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

A. एक नई वैश्विक मुद्रा निर्मित करना

B. संयुक्त राष्ट्र के भीतर दक्षता और लागत-प्रभावशीलता में सुधार करना ✓

C. वैश्विक पर्यटन को बढ़ावा देना

D. संघर्ष क्षेत्रों में सैन्य उपस्थिति का विस्तार करना

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q87

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?

A. 2

B. 3 ✓

C. 4

D. 5

Q88

किसी वस्तु की कुल यांत्रिक ऊर्जा किन दो प्रकार की ऊर्जाओं से मिलकर बनती है?

A. ऊष्मा और ध्वनि ऊर्जा

B. प्रकाश और ऊष्मा ऊर्जा

C. विद्युत और रासायनिक ऊर्जा

D. स्थितिज और गतिज ऊर्जा ✓

Q89

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।

A. 3,77,000

B. 3,19,000

C. 4,14,700 ✓

D. 4,06,000

Q90

16 + 18 ÷ 6 - 3 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 10

B. 7 ✓

C. 6

D. 9

Q91

दिसंबर 2025 में, AIIMS दिल्ली द्वारा ग्रासरूट (GRASSROOT) परीक्षण के तहत किस उन्नत ब्रेन स्टेंट का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया था?

A. विक्रम-I (Vikram-I)

B. सुपरनोवा स्टेंट (Supernova stent) ✓

C. ओन्कोमार्क (OncoMark)

D. दा विंची (da Vinci)

Q92

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।

A. 14.225 km/h

B. 17.225 km/h

C. 15.625 km/h ✓

D. 12.625 km/h

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q93

निम्नलिखित बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	11	34	51	62	98
विद्यार्थियों की संख्या	57	23	95	14	96

A. 64

B. 44

C. 58 ✓

D. 79

Q94

$(4a - b)$

A. 4

B. 3

C. 6 ✓

D. 7

Q95

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)

A. 1.88

B. 1.02

C. 3.45 ✓

D. 3.48

Q96

सरल कीजिएः

$25 - 5.6 \div 7 + 1.6 \times 0.5$

A. 5.6

B. 25 ✓

C. 23.4

D. 0

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q97

$\frac{2\tan 30°}{1 + \tan^2 30°}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. cos 60°

B. cos 90°

C. cos 45°

D. cos 30° ✓

Q98

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।

A. 78

B. 42

C. 98

D. 50 ✓

Q99

$$\left(\frac{12}{9}\right)^{19} \times \left(\frac{9}{12}\right)^{5} \times \left(\frac{12}{9}\right)^{8} = \left(\frac{9}{12}\right)^{6m+11}$$

A. $-\frac{33}{6}$ ✓

B. $-\frac{37}{6}$

C. $-\frac{35}{6}$

D. $-\frac{34}{6}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q100

निम्नलिखित रैखिक समीकरणों के निकाय का हल ज्ञात कीजिए।

$2x + y + z = 25$
$x - 3y + 2z = 0$
$y - z = 6$

A. $\frac{55}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{-17}{4}$ ✔

B. $\frac{-17}{4}$ $\frac{55}{4}$ $\frac{7}{4}$

C. $\frac{55}{4}$ $\frac{-17}{4}$ $\frac{7}{4}$

D. $\frac{7}{4}$ $\frac{55}{4}$ $\frac{-17}{4}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

एक विद्यार्थी विडोज़ 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?

A. .mp3

B. .exe ✓

C. .txt

D. .jpg

Q2

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?

A. बीस वर्ष

B. दस वर्ष ✓

C. पाँच वर्ष

D. पंद्रह वर्ष

Q3

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 = ?

A. 16

B. 17 ✓

C. 15

D. 14

Q4

कोपेन जलवायु के किस उप-प्रकार की पहचान, लघु आर्द्र ऋतु और दीर्घ, कठोर शुष्क अवधि से की जाती है?

A. Aw जलवायु उप-प्रकार ✓

B. Am जलवायु उप-प्रकार

C. BSh जलवायु उप-प्रकार

D. Af जलवायु उप-प्रकार

Q5

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?

A. 1900 श्रृंखला

B. 1400 श्रृंखला

C. 1500 श्रृंखला

D. 1600 श्रृंखला ✓

Q6

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?

A. पुत्र का पुत्र

B. पुत्री का पुत्र

C. भाई का पुत्र

D. बहन का पुत्र ✓

Q7

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?

A. 2:55 PM

B. 2:45 PM ✓

C. 2:25 PM

D. 1:45 PM

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8

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?

- **A.** पुत्री का पुत्र ✓
- **B.** पुत्र का पुत्र
- **C.** बहन का पुत्र
- **D.** भाई का पुत्र

Q9

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?

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

Q10

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?

- **A.** पढ़ो परदेश
- **B.** प्रधानमंत्री जन विकास कार्यक्रम (PMJVK) ✓
- **C.** सीखो और कमाओ
- **D.** प्रधानमंत्री विरासत का संवर्धन (PM VIKAS)

Q11

16 + 20 ÷ 5 - 2 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

- **A.** 12 ✓
- **B.** 15
- **C.** 11
- **D.** 14

Q12

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?

- **A.** 8
- **B.** 6 ✓
- **C.** 5
- **D.** 7

Q13

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?

- **A.** असम ✓
- **B.** गुजरात
- **C.** तमिलनाडु
- **D.** कर्नाटक

Q14

12 संख्याओं का योगफल 540 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

- **A.** 43
- **B.** 46
- **C.** 45 ✓
- **D.** 44

Q15

निम्न में से किसने नवंबर 2025 में वर्जीनिया की पहली मुस्लिम और दक्षिण एशियाई अमेरिकी निर्वाचित लेफ्टिनेंट गवर्नर बनकर इतिहास रचा?

- **A.** ज़ीशान सिद्दीकी (Zeeshan Siddiqui)
- **B.** गज़ाला हाशमी (Ghazala Hashmi) ✓
- **C.** प्रमिला जयपाल (Pramila Jayapal)
- **D.** सुहास सुब्रमण्यम (Suhas Subramanyam)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q16

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।)

A. 1060
B. 1070
C. 1090 ✓
D. 1080

Q17

निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने वर्ष 1927 में महाड़ सत्याग्रह का नेतृत्व किया था?

A. ई.वी. रामास्वामी नायकर
B. बी.आर. अंबेडकर ✓
C. ज्योतिराव फुले
D. के. केलप्पन

Q18

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 ?

A. ZHQ 29
B. ZWY 29
C. ZYY 30
D. ZXZ 30 ✓

Q19

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?

A. 2650 g
B. 2890 g ✓
C. 2930 g
D. 3120 g

Q20

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?

A. 5
B. @ ✓
C. €
D. 9

Q21

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सिस्टम सॉफ्टवेयर का सर्वोत्तम प्रतिनिधित्व करता है?

A. प्रेजेंटेशन तैयार 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. कस्टम प्रोजेक्ट डिज़ाइन करने के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर

Q22

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।)

A. पश्चिम की ओर 4 km ✓
B. पश्चिम की ओर 2 km
C. पश्चिम की ओर 3 km
D. पश्चिम की ओर 1 km

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q23

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।

A. 320

B. 323

C. 322

D. 319 ✓

Q24

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?

A. FUDB

B. GTFC ✓

C. HSED

D. GUED

Q25

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।

A. 78,200

B. 80,200

C. 79,200 ✓

D. 1,10,880

Q26

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?

A. एक भी नहीं

B. तीन

C. दो

D. एक ✓

Q27

उद्देशिका भारत को निम्नलिखित में से क्या घोषित करती है?

A. प्रभुत्व संपन्न, समाजवादी, संघीय, लोकतांत्रिक, गणराज्य

B. प्रभुत्व संपन्न, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, गणराज्य ✓

C. प्रभुत्व संपन्न, संघीय, पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, गणराज्य

D. प्रभुत्व संपन्न, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, संघ

Q28

महिलाओं की शिक्षा और अधिकारों के क्षेत्र में अपने अग्रणी कार्यों के लिए किसे "भारतीय नारीवाद की जननी" के रूप में जाना जाता था?

A. सावित्रीबाई फुले ✓

B. रुखमाबाई

C. एनी बेसेंट

D. पंडिता रमाबाई

Q29

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।)

A. UW-XZ

B. AC-DF

C. GI-JL

D. RT-VX ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q30

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।

- **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।

Q31

विंडोज में, Alt + Tab कीबोर्ड शॉर्टकट का प्राथमिक कार्य क्या है?

- **A.** सभी खुले एप्लिकेशंस को मिनिमाइज़ करना
- **B.** खुली विंडोज़ के बीच स्विच करना ✓
- **C.** वर्तमान में सक्रिय विंडो को बंद करना
- **D.** टास्क मैनेजर ओपन करना

Q32

पद्म श्री पुरस्कार विजेता रानी कर्ण ने निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली का प्रतिपादन किया था?

- **A.** कुचीपुडी
- **B.** कथक ✓
- **C.** कथकली
- **D.** ओडिसी

Q33

निम्नलिखित में से कौन-सा देश, उत्तर-पश्चिम में भारत का सबसे निकटतम पड़ोसी है?

- **A.** भूटान
- **B.** चीन
- **C.** पाकिस्तान ✓
- **D.** नेपाल

Q34

आगरा के निकट 16वीं शताब्दी CE के किस विरासत स्थल को सम्राट अकबर ने एक नियोजित राजधानी शहर के रूप में अधिकृत किया था?

- **A.** अकबर का मकबरा
- **B.** ताजमहल
- **C.** फतेहपुर सीकरी ✓
- **D.** आगरा किला

Q35

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।)

- **A.** JMP ✓
- **B.** NQU
- **C.** PSW
- **D.** DGK

Q36

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?

- **A.** परम्परागत कृषि विकास योजना ✓
- **B.** प्रधानमंत्री किसान मानधन योजना
- **C.** प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- **D.** राष्ट्रीय कृषि विकास योजना

Q37

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

35 36 40 49 65 ?

- **A.** 92
- **B.** 90 ✓
- **C.** 81
- **D.** 89

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q38

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।

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

Q39

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?

A. 78
B. 66
C. 71 ✓
D. 62

Q40

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, ?

A. BNG 29 ✓
B. BOG 29
C. BME 27
D. AMF 30

Q41

एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 82 पृष्ठ टाइप करने के लिए कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

A. 1630
B. 1650
C. 1645
D. 1640 ✓

Q42

एक समचतुर्भुज के प्रत्येक भुजा की लंबाई 17 cm है और एक विकर्ण 30 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A. 510 cm2
B. 255 cm2
C. 240 cm2 ✓
D. 272 cm2

Q43

निम्नलिखित में से कौन-सा, वास्तविक जनसंख्या वृद्धि का घटक **नहीं** है?

A. जन्म दर
B. मृत्यु दर
C. शहरीकरण दर ✓
D. आप्रवासन

Q44

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?

A. वैश्विक बायोटेक नवाचार और सततता शिखर सम्मेलन (Global Biotech Innovation and Sustainability Summit)
B. राष्ट्रीय जैव प्रौद्योगिकी जागरूकता सप्ताह कार्यक्रम (National Biotechnology Awareness Week Programme)
C. भारत जैव अर्थव्यवस्था दृष्टिकोण 2030 आउटरीच कार्यक्रम (India Bioeconomy Vision 2030 Outreach Event)
D. विश्व जैव उत्पाद दिवस-द बायोई3 वे (World Bioproduct Day – The BioE3 Way) ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q45

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?

- **A.** यूनियन स्टेट ऑफ दिल्ली (Union State of Delhi)
- **B.** एडमिनिस्ट्रेटिव कैपिटल ऑफ इंडिया (Administrative Capital of India)
- **C.** नेशनल कैपिटल टेरिटरी ऑफ दिल्ली (National Capital Territory of Delhi) ✓
- **D.** नेशनल कैपिटल रीजन ऑफ दिल्ली (National Capital Region of Delhi)

Q46

नवंबर 2025 में, भारत और इज़राइल ने किस बैठक के दौरान रक्षा सहयोग पर समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

- **A.** 10वीं भारत-इज़राइल रक्षा वार्ता
- **B.** 14वां सामरिक रक्षा शिखर सम्मेलन
- **C.** 20वां भारत-इजराइल रक्षा मंच
- **D.** 17वीं भारत-इजराइल संयुक्त कार्य समूह (JWG) बैठक ✓

Q47

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)

- **A.** 53.33 ✓
- **B.** 54.83
- **C.** 54.21
- **D.** 53.86

Q48

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?

- **A.** ओवरहेड
- **B.** ड्रिप ✓
- **C.** बाढ़
- **D.** स्प्रिंकलर

Q49

पादपों में प्रकाश संश्लेषण के लिए उत्तरदायी प्राथमिक वर्णक कौन-सा है?

- **A.** पर्णहरित (Chlorophyll) ✓
- **B.** जैन्थोफिल (Xanthophyll)
- **C.** ऐन्थोसाएनिन (Anthocyanin)
- **D.** वर्णपीतकाभ (Carotenoid)

Q50

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?

- **A.** दक्षिण अफ्रीका
- **B.** चीन
- **C.** ब्राज़ील ✓
- **D.** रूस

Q51

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

- **A.** 10 – 20 – 40 – 80
- **B.** 8 – 24 – 44 – 74
- **C.** 17 – 34 – 44 – 74
- **D.** 15 – 30 – 50 – 80 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q52

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।

A. 60%

B. 53%

C. 44%

D. 50% ✓

Q53

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?

A. 30 सेकंड

B. 20 सेकंड

C. 50 सेकंड

D. 40 सेकंड ✓

Q54

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?

A. 239

B. 239AA

C. 239B ✓

D. 241

Q55

मध्य पुरापाषाण काल के दौरान भारत में शल्क उपकरण (flake tools) बनाने के लिए मुख्य रूप से किस तकनीक का उपयोग किया जाता था?

A. लेवलोइस तकनीक (Levallois technique) ✓

B. ब्लेड-टूल प्रौद्योगिकी (Blade-tool technology)

C. दाब शल्कन (Pressure flaking)

D. आघात विधि (Percussion method)

Q56

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?

A. 675 ✓

B. 729

C. 525

D. 829

Q57

अशोक द्वारा अपनी धम्म (Dhamma) की नीति का प्रसार करने के लिए नियुक्त किए गए विशेष अधिकारियों को क्या नाम दिया गया था?

A. धम्म लेखक

B. धम्म जनपद

C. धम्म महामत्ता ✓

D. धम्म मुखिया

Q58

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?

A. 71वां संविधान संशोधन

B. 69वां संविधान संशोधन ✓

C. 70वां संविधान संशोधन

D. 68वां संविधान संशोधन

Q59

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?

A. 60.8% की कमी ✓

B. 57.2% की कमी

C. 63.2% की वृद्धि

D. 55.4% की वृद्धि

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q60

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)

A. 31 ✓

B. 38

C. 28

D. 42

Q61

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

99 124 140 149 153 ?

A. 154 ✓

B. 166

C. 152

D. 164

Q62

'k' के किन मानों के लिए $(12x^2 - kx + 27)$ का मान सदैव धनात्मक होगा?

A. $-36 < k < 36$ ✓

B. $k < -36$

C. $k > 36$

D. $-36 \le k \le 36$

Q63

निम्नलिखित में से कौन-सा, जल को अवशोषित करके जेल बनाने की क्षमता के कारण सॉस और सूप को गाढ़ा करता है?

A. तेल (Oil)

B. लवण (Salt)

C. चीनी (Sugar)

D. मंड (Starch) ✓

Q64

मानव यकृत् और पेशियों के ऊतकों में स्टोर ऊर्जा मुख्यत: किस कार्बोहाइड्रेट के रूप में होती है?

A. सेल्यूलोस

B. स्टार्च

C. सुक्रोस

D. ग्लाइकोजन ✓

Q65

अनुच्छेद 47, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. पर्यावरण संरक्षण

B. पोषण और सार्वजनिक स्वास्थ्य स्तर को बढ़ाना ✓

C. प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी

D. कृषि संगठन

Q66

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?

A. 16

B. 8 ✓

C. 32

D. 24

Q67

मौद्रिक नीति का प्राथमिक उद्देश्य ____________ है।

A. करों का अपवंचन करना

B. चुनाव के लिए धन जुटाना

C. रोजगार को अधिकतम करना

D. मूल्य स्थिरता बनाए रखना ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q68

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?

A. एक

B. तीन

C. एक भी नहीं

D. दो ✓

Q69

भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश में जनसंख्या वृद्धि दर सर्वाधिक दर्ज की गई?

A. दमन और दीव

B. पुदुचेरी

C. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह

D. दादरा और नगर हवेली ✓

Q70

निम्नलिखित में से कौन-सा पादप ऊतक सरल ऊतक का एक प्रकार **नहीं** है?

A. जाइलम (Xylem) ✓

B. दृढ़ ऊतक (Sclerenchyma)

C. मृदूतक (Parenchyma)

D. स्थूलकोण ऊतक (Collenchyma)

Q71

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।

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। ✓

Q72

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?

A. चार

B. दो

C. एक

D. तीन ✓

Q73

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?

A. ₹403

B. ₹407

C. ₹404 ✓

D. ₹405

Q74

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?

A. दो ✓

B. एक

C. एक भी नहीं

D. तीन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q75

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 : %

A. # = CMU % = UEN

B. # = CMU % = UEM ✓

C. # = CNU % = UEM

D. # = DMU % = UEM

Q76

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 : %

A. # = JGC , % = YUS

B. # = JGC , % = YVR ✓

C. # = JGB , % = XUQ

D. # = JIE , % = YVR

Q77

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?

A. 60–70%

B. 40–50%

C. 20–30% ✓

D. 10–15%

Q78

हड़प्पा वास्तुकला के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. गलियाँ और रास्ते सीधे थे तथा एक दूसरे को समकोण पर काटते थे।
2. गली की नालियाँ, पत्थर की पट्टियों से ढकी होती थीं।

A. केवल I

B. I और II दोनों ✓

C. केवल II

D. न तो I और न ही II

Q79

2025 में, किस राज्य में वन-स्टॉप सेंटर (One-Stop Centres) थे जिन्होंने लगभग 2.39 लाख महिलाओं की सहायता की?

A. उत्तर प्रदेश ✓

B. महाराष्ट्र

C. गुजरात

D. बिहार

Q80

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उदारवादी चरण के दौरान सांप्रदायिक राजनीति पर भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के रुख की सर्वोत्तम व्याख्या करता है?

A. धार्मिक पहचान के आधार पर राजनीतिक मांगों को स्वीकार किया

B. स्वयं को विशिष्ट धार्मिक समुदायों के नेताओं के साथ संरेखित किया

C. संगठनात्मक भागीदारी को एक ही धार्मिक समुदाय तक सीमित रखा

D. अपने कार्यक्रमों और मांगों में एक पंथनिरपेक्ष दृष्टिकोण बनाए रखा ✓

Q81

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?

A. 419.4 gm ✓

B. 417.6 gm

C. 420.8 gm

D. 417.9 gm

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q82

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?

A. 18 : 19 : 10

B. 14 : 18 : 9 ✓

C. 13 : 14 : 8

D. 12 : 17 : 8

Q83

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।)

A. 39.84%

B. 33.33% ✓

C. 22.18%

D. 36.23%

Q84

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?

A. चार

B. तीन ✓

C. दो

D. एक

Q85

निम्नलिखित में से कौन-सा अभिलक्षण कंप्यूटर की बिना क्लांति के निरंतर कार्य करने की क्षमता का प्रतिनिधित्व करती है?

A. एक्यूरेसी (Accuracy)

B. स्पीड (Speed)

C. डिलीजेंस (Diligence) ✓

D. वर्सेटिलिटी (Versatility)

Q86

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?

A. 5 ✓

B. 8

C. 4

D. 9

Q87

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?

A. 2

B. 3 ✓

C. 4

D. 1

Q88

हिल एरिया डेवलपमेंट प्रोग्राम (Hill Areas Development Programme - HADP) भूमि की उत्पादकता बढ़ाने के लिए किस विधि का उपयोग करता है?

A. उन्नत यंत्रीकृत प्रौद्योगिकियों का अनुप्रयोग

B. रासायनिक उर्वरकों और पीड़कनाशक इनपुट का उपयोग

C. मैदानी क्षेत्रों से उच्च उपज देने वाली फसलों का आयात करना

D. वानस्पतिक पद्धतियाँ और परिवर्ती सस्य पैटर्न ✓

Q89

गुफाओं से संबंधित भारतीय वास्तुकला की एक महत्वपूर्ण विशेषता क्या है?

A. गगनचुंबी इमारतों का विकास

B. यूरोपीय वास्तुकला का प्रभाव

C. निर्माण में संगमरमर का उपयोग

D. धार्मिक प्रयोजनों के लिए गुफाओं का उत्खनन ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q90

$$x+2y+4z=14$$
$$x+2y+z=7$$
$$2x+y+2z=2$$

A. $x=-\frac{11}{3}, y=3, z=\frac{7}{3}$

B. $x=-\frac{10}{3}, y=4, z=\frac{8}{3}$

C. $x=-\frac{10}{3}, y=4, z=\frac{7}{3}$ ✓

D. $x=-\frac{10}{3}, y=3, z=\frac{7}{3}$

Q91

$(0.\overline{5}+0.1)$

A. $\frac{71}{69}$

B. $\frac{51}{91}$

C. $\frac{78}{89}$

D. $\frac{59}{90}$ ✓

Q92

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?

A. $\frac{1}{3}$ ✓

B. $\frac{2}{21}$

C. $\frac{1}{7}$

D. $\frac{1}{21}$

Q93

In a circle with center A, a 18 cm long chord is at a distance of 12 cm from the center. Find the length of the diameter.

A. 38 cm

B. 32 cm

C. 28 cm

D. 30 cm ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q94

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

A. 191

B. 193

C. 184 ✓

D. 166

Q95

$$\frac{(2.33)^3 + (1.55)^3 + (1.22)^3 - 3 \times 2.33 \times 1.55 \times 1.22}{(2.33)^2 + (1.55)^2 + (1.22)^2 - 3.6115 - 2.8426 - 1.891}$$ को सरल कीजिए।

A. 5.3

B. 5.1 ✓

C. 5.2

D. 5

Q96

यदि $5^{3x+4} = (5^4)^{105}$ है, तो x का पूर्णांक भाग ज्ञात कीजिए।

A. 183

B. 182

C. 138 ✓

D. 128

Q97

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?

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 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q98

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)

A. 1950

B. 2150

C. 1800

D. 2100 ✓

Q99

साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 11 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

A. $34\frac{4}{11}\%$

B. $36\frac{4}{11}\%$ ✓

C. $38\frac{8}{11}\%$

D. $72\frac{8}{11}\%$

Q100

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)

A. 20 cm

B. 30 cm ✓

C. 18 cm

D. 25 cm

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q1

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?

A. 49%

B. 47%

C. 48%

D. 50% ✓

Q2

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

10 14 22 34 50 ?

A. 58

B. 59

C. 55

D. 70 ✓

Q3

2025 की मानव विकास रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2023 में भारत का मानव विकास सूचकांक (HDI) मान क्या था?

A. 0.672

B. 0.683

C. 0.676

D. 0.685 ✓

Q4

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?

A. दक्षिणी भारत

B. उत्तर-पूर्वी भारत ✓

C. पश्चिमी भारत

D. उत्तरी भारत

Q5

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 : %

A. # = LTN % = EMK

B. # = MKN % = EMK

C. # = IUN % = EMJ

D. # = PTN % = EIC ✓

Q6

जनसांख्यिकीय अध्ययनों में अशोधित जन्म दर (CBR) क्या मापती है?

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

Q7

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?

A. U-आकृति की घाटी

B. बाढ़ का मैदान

C. V-आकृति की घाटी ✓

D. गॉर्ज

Q8

आगरा में शाहजहाँ द्वारा निर्मित 17वीं शताब्दी ईस्वी का कौन-सा स्मारक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है?

A. ताजमहल ✓

B. जामा मस्जिद

C. सिकंदरा मकबरा

D. सफदरजंग मकबरा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q9

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?

A. 9

B. 8 ✓

C. 0

D. 18

Q10

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

A. RTP:SUQ

B. OME:ROF ✓

C. IKE:KMF

D. OSH:PUI

Q11

निम्नलिखित में से कौन-सी तीन नदी प्रणालियां मुख्य रूप से भारत के उत्तरी मैदानों के निर्माण के लिए उत्तरदायी हैं?

A. सिंधु, गंगा, ब्रह्मपुत्र ✓

B. नर्मदा, ताप्ती, कावेरी

C. कृष्णा, गोदावरी, यमुना

D. महानदी, गंगा, ब्रह्मपुत्र

Q12

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।

A. 18

B. 26

C. 22

D. 20 ✓

Q13

हड़प्पा सभ्यता में मणिका (beads) और मुहरें (seals) बनाने के लिए मुख्यत: किस सामग्री का उपयोग किया जाता था?

A. सोना (Gold)

B. गजदंत (Ivory)

C. टेराकोटा (Terracotta)

D. स्टीऐटाइट (Steatite) ✓

Q14

रैम (RAM) को "रैंडम एक्सेस (Random Access)" क्यों कहा जाता है?

A. डेटा को केवल क्रमिक रूप से ही एक्सेस किया जा सकता है।

B. डेटा को सीधे किसी भी स्थान से एक्सेस किया जा सकता है। ✓

C. डेटा बिना संरचना के यादृच्छिक रूप से संग्रहीत किया जाता है।

D. डेटा स्थायी रूप से संग्रहीत किया जाता है

Q15

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?

A. मास्ट्रिच संधि

B. केन्सिंग्टन संधि ✓

C. नॉर्थवुड घोषणा

D. लैंकास्टर हाउस 2.0

Q16

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?

A. भू-तुल्यकालिक उपग्रह प्रक्षेपण यान (GSLV)

B. ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV) ✓

C. प्रक्षेपण यान मार्क-3 (LVM3)

D. लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (SSLV)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17

हंस गीगर (Hans Geiger) और अर्नेस्ट मार्सडेन (Ernest Marsden) ने ________ के पर्यवेक्षण में प्रसिद्ध α-कण प्रकीर्णन प्रयोग किया।

A. जॉन डाल्टन (John Dalton)

B. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford) ✓

C. विलियम हेनरी (William Henry)

D. नील्स बोहर (Niels Bohr)

Q18

दो ट्रेनें समांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर क्रमशः 49 km/hr और 59 km/hr की चाल से चल रही हैं। उनकी लंबाई क्रमशः 349 m और 371 m है। वे एक-दूसरे को पूरी तरह से कितने समय (सेकंड में) में पार कर लेंगी?

A. 42

B. 24 ✓

C. 30

D. 34

Q19

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 = ?

A. 24 ✓

B. 25

C. 22

D. 23

Q20

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।)

A. 4 km

B. 5 km

C. 3 km ✓

D. 2 km

Q21

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?

A. केवल 2 और 3

B. केवल 1 और 3 ✓

C. केवल 1 और 2

D. केवल 1

Q22

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?

A. 54 ✓

B. 58

C. 52

D. 56

Q23

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।)

A. UQ-PL

B. CY-XT

C. VR-QM

D. BX-VU ✓

Q24

ज्योतिबा फुले ने 1873 में, निम्नलिखित में से किस वर्तमान स्थल पर सत्यशोधक समाज की स्थापना की थी?

A. नासिक

B. सतारा

C. नागपुर

D. पुणे ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25

निम्नलिखित में से कौन-सा, एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का उदाहरण है जो कार्य करने के लिए पूर्णत: सिस्टम सॉफ्टवेयर पर निर्भर करता है?

A. लिनक्स कर्नेल (Linux Kernel)

B. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word) ✓

C. उबंटू (Ubuntu)

D. बायोस (BIOS)

Q26

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।

A. 366.7 gm ✓

B. 365.2 gm

C. 369.3 gm

D. 368.6 gm

Q27

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?

A. पत्नी का भाई ✓

B. पिता

C. पत्नी का पिता

D. भाई

Q28

मार्च 2025 में निम्नलिखित में से कौन नामीबिया की पहली महिला राष्ट्रपति बनी?

A. सारा कुगोंगेल्वा (Saara Kuugongelwa)

B. एलेन जॉनसन सरलीफ़ (Ellen Johnson Sirleaf)

C. जॉयस बांडा (Joyce Banda)

D. नेटुम्बो नंदी-नदैतवाह (Netumbo Nandi-Ndaitwah) ✓

Q29

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?

A. 11

B. 10 ✓

C. 13

D. 15

Q30

यदि x और 36 के बीच माध्यानुपाती 18 है, तो x का मान कितना है?

A. 12

B. 18

C. 6

D. 9 ✓

Q31

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?

A. 11

B. 12 ✓

C. 14

D. 8

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q32

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।

A. 368

B. 120 ✓

C. 840

D. 168

Q33

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?

A. त्वरण

B. बल

C. जड़त्व ✓

D. संवेग

Q34

निम्नलिखित में से किस विद्वान ने मानव विकास की अवधारणा प्रस्तुत की?

A. ग्रिफ़िथ टेलर (Griffith Taylor)

B. अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट (Alexander Von Humboldt)

C. महबूब-उल-हक (Mahbub-ul-Haq) ✓

D. अमर्त्य सेन (Amartya Sen)

Q35

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?

A. पुत्री की पुत्री

B. पत्नी का पिता

C. पत्नी की माता ✓

D. पुत्री का पति

Q36

2025 में किस अधिनियम ने भारतीय रिजर्व बैंक की बैंकों के लिए एकसमान रिपोर्टिंग मानक लागू किए?

A. भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934

B. बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949

C. बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2025 ✓

D. भारतीय स्टेट बैंक अधिनियम, 1955

Q37

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।

A. 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

B. 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

C. कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं ✓

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

Q38

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?

A. A

B. C ✓

C. E

D. F

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q39

सितंबर 2025 में प्रकाशित संस्मरण 'मदर मैरी कम्स टू मी (Mother Mary Comes to Me)' किसने लिखा?

A. अरुंधति रॉय ✔

B. चेतन भगत

C. विक्रम सेठ

D. झुम्पा लाहिड़ी

Q40

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)

A. (12, 141, 3) ✔

B. (4, 10, 5)

C. (50, 2475, 24)

D. (29, 829, 11)

Q41

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।

A. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।

B. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है। ✔

C. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Q42

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?

A. 3

B. 2 ✔

C. 5

D. 1

Q43

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।

A. 28 km/hr ✔

B. 24 km/hr

C. 18 km/hr

D. 12 km/hr

Q44

7 के प्रथम 350 धनात्मक गुणजों का औसत मान ज्ञात कीजिए।

A. 1254.5

B. 1326.5

C. 1228.5 ✔

D. 1416.5

Q45

मर्चेंडाइज़ एक्सपोर्ट्स फ्रॉम इंडिया स्कीम (MEIS) के अंतर्गत निर्यातकों को निम्नलिखित में से किस रूप में पुरस्कृत किया जाता है?

A. निर्यात-उन्मुख इकाइयों में इक्विटी शेयर

B. अनंतरणीय (Non-transferable) नकद वाउचर

C. स्वतंत्र रूप से अंतरणीय ड्यूटी क्रेडिट स्क्रिप (Duty Credit Scrip) ✔

D. उपयोग करने पर एक्सपायर (expire) होने वाली निर्यात कर छूट

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q46

पुणे पुस्तक महोत्सव 2025 कहां आयोजित किया गया था?

A. सावित्रीबाई फुले यूनिवर्सिटी (Savitribai Phule University)

B. फर्ग्यूसन कॉलेज ग्राउंड्स (Fergusson College Grounds) ✓

C. सिम्बायोसिस ऑडिटोरियम (Symbiosis Auditorium)

D. शनिवार वाड़ा (Shaniwar Wada)

Q47

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग भूकंप की तीव्रता मापने के लिए किया जाता है?

A. टिल्टमीटर (Tiltmeter)

B. बैरोमीटर (Barometer)

C. एनीमोमीटर (Anemometer)

D. सीस्मोग्राफ (Seismograph) ✓

Q48

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?

A. 530

B. 814

C. 680 ✓

D. 714

Q49

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?

A. कालीबंगन

B. लोथल

C. मोहनजोदड़ो ✓

D. धोलावीरा

Q50

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।

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।

Q51

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 ?

A. KLW 5

B. IJD 6 ✓

C. MNE 16

D. KDY 5

Q52

निम्नलिखित में से कौन-सा, महाराष्ट्र में महार आंदोलन (Mahar Movement) का सटीक वर्णन करता है?

A. ब्रिटिश वन कानूनों के खिलाफ एक आदिवासी विद्रोह

B. दलित अधिकारों और सामाजिक समानता के लिए एक सामाजिक-राजनीतिक आंदोलन ✓

C. जमींदारी शोषण के खिलाफ एक किसान आंदोलन

D. हिंदू अनुष्ठानों को शुद्ध करने के उद्देश्य से चलाया गया एक धार्मिक सुधार आंदोलन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q53

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

65 40 24 15 11 ?

A. 9

B. 6

C. 10 ✓

D. 12

Q54

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?

A. बिहार

B. गुजरात ✓

C. मध्य प्रदेश

D. महाराष्ट्र

Q55

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?

A. TPOM ✓

B. TTNP

C. TPIU

D. TONL

Q56

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?

A. 15 : 5 : 2

B. 17 : 7 : 3

C. 19 : 15 : 8

D. 16 : 10 : 5 ✓

Q57

निम्नलिखित में से कौन-से भारतीय प्रधानमंत्री कभी भी भारत के किसी भी राज्य के मुख्यमंत्री नहीं रहे?

A. पी.वी. नरसिंह राव

B. वी.पी. सिंह

C. मोरारजी देसाई

D. चंद्रशेखर ✓

Q58

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।

A. 72,000 ✓

B. 71,000

C. 1,00,800

D. 73,000

Q59

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।

A. 294

B. 290 ✓

C. 288

D. 286

Q60

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?

A. मलयालम ✓

B. तमिल

C. ओडिया

D. कन्नड़

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q61

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?

A. 45 विद्यार्थी

B. 42 विद्यार्थी

C. 48 विद्यार्थी ✓

D. 46 विद्यार्थी

Q62

कंप्यूटर पर .wma फ़ाइल से क्या तात्पर्य है?

A. विंडोज मीडिया ऑडियो फ़ॉर्मेट (Windows Media Audio format) ✓

B. वायर्ड मीडिया ऑडियो फ़ॉर्मेट (Wired Media Audio format)

C. वाईफाई मीडिया ऑडियो फ़ॉर्मेट (WiFi Media Audio format)

D. वायरलेस मीडिया ऑडियो फ़ॉर्मेट (Wireless Media Audio format)

Q63

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)?

A. 53.05% ✓

B. 50.45%

C. 51.35%

D. 55.15%

Q64

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?

A. दो ✓

B. एक भी नहीं

C. एक

D. तीन

Q65

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?

A. अनुच्छेद 48A - पर्यावरण संरक्षण एवं सुधार तथा वनों और वन्य जीव की सुरक्षा

B. अनुच्छेद 43B - सहकारी समितियों को प्रोत्साहन ✓

C. अनुच्छेद 39A - समान न्याय और निःशुल्क कानूनी सहायता

D. अनुच्छेद 43A - उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी

Q66

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?

A. 2

B. 1

C. 3 ✓

D. 4

Q67

'द इंडियन वॉर ऑफ इंडिपेंडन्स 1857' हे पुस्तक कोणी लिहिले?

A. बाळ गंगाधर टिळक

B. जवाहरलाल नेहरू

C. विनायक दामोदर सावरकर ✓

D. महात्मा गांधी

Q68

पौधों में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया के संबंध में सही कथन का चयन कीजिए।

A. यह प्रक्रिया मुख्यत: रात के समय जल के संरक्षण के लिए की जाती है।

B. इसमें ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए ग्लूकोज़ का भंजन शामिल है।

C. यह पादप कोशिकाओं के माइटोकॉन्ड्रिया में होती है।

D. यह प्रकाश ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करती है। ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q69

साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 4 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

A. 102%

B. 100% ✓

C. 200%

D. 98%

Q70

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?

A. 262%

B. 260% ✓

C. 259%

D. 257%

Q71

42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्तन किया गया था?

A. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 में निजता का अधिकार सम्मिलित करना

B. अनुच्छेद 51A के अंतर्गत मौलिक कर्तव्यों को शामिल करना ✓

C. भूमि सीमा कानूनों का राष्ट्रीयकरण करना

D. लोकसभा सीटों की संख्या 525 से बढ़ाकर 545 करना

Q72

नवंबर 2025 में, संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन के दौरान किस प्रमुख जलवायु समझौते पर चर्चा हुई?

A. क्योटो प्रोटोकॉल

B. ग्लासगो पैक्ट

C. मॉन्ट्रियल समझौता

D. पेरिस समझौता ✓

Q73

यदि 3A = 4B = 8C है, तो A : B : C क्या होगा?

A. 6 : 3 : 8

B. 8 : 4 : 3

C. 6 : 8 : 3

D. 8 : 6 : 3 ✓

Q74

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

A. 21, 108

B. 21, 109

C. 22, 109 ✓

D. 22, 108

Q75

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 ?

A. NQU 56

B. NQO 57 ✓

C. NPN 56

D. NRN 57

Q76

कंप्यूटरों का कौन-सा अभिलक्षण उन्हें गणना, ग्राफिक्स और संचार जैसे विभिन्न कार्यों को करने में सक्षम बनाता है?

A. बहु उपयोगी (Versatility) ✓

B. परिशुद्धता (Accuracy)

C. गति (Speed)

D. स्वचालन (Automation)

Q77

पादप सूर्य के प्रकाश का उपयोग करके अपना खाद्य किस प्रक्रिया द्वारा बनाते हैं?

A. वाष्पोत्सर्जन

B. प्रकाश संश्लेषण ✓

C. किण्वन

D. श्वसन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q78

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?

A. एक

B. एक भी नहीं

C. तीन

D. दो ✓

Q79

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?

A. चार

B. एक

C. दो

D. तीन ✓

Q80

मौर्य प्रशासन में निम्नलिखित में से कौन-सा अधिकारी मुख्यतः राजकीय कृषि और राजभूमि पर कृषि के अधीक्षण के लिए उत्तरदायी था?

A. पण्याध्यक्ष

B. समाहर्ता

C. सीताध्यक्ष ✓

D. अक्षपटलाध्यक्ष

Q81

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?

A. एक-तिहाई सीटें ✓

B. एक-चौथाई सीटें

C. दो-तिहाई सीटें

D. आधी सीटें

Q82

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)

A. (12, 5, 3)

B. (12, 5, 4)

C. (3, 4, 1) ✓

D. (7, 5, 3)

Q83

जलालुद्दीन खिलजी की नीतियों के संबंध में गलत कथन का चयन करें।

A. उन्होंने यह विचार सामने रखा कि राज्य को कभी भी शासितों के स्वैच्छिक समर्थन पर आधारित नहीं होना चाहिए। ✓

B. उन्होंने अपने खिलाफ विद्रोह करने वालों को भी कठोर दंड देने से स्वयं को वर्जित रखा।

C. उन्होंने सहिष्णुता की नीति के द्वारा कुलीन वर्ग की सद्भावना जीतने की कोशिश की।

D. 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।

Q84

मानव विकास के कितने मुख्य उपागम हैं?

A. तीनः आय, कल्याण और क्षमता उपागम

B. छहः आय, कल्याण, मूल आवश्यकता, क्षमता, अधिकार-आधारित, सहभागी उपागम

C. चार: आय, कल्याण, न्यूनतम आवश्यकता और क्षमता उपागम ✓

D. पाँचः आय, कल्याण, क्षमता, अधिकार-आधारित और संधारणीयता उपागम

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q85

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?

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

Q86

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।)

- **A.** DHM
- **B.** LPU
- **C.** WAF
- **D.** JNT ✓

Q87

निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम, भारत में लोक अदालतों को वैधानिक दर्जा प्रदान करता है?

- **A.** सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908
- **B.** विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 ✓
- **C.** भारतीय संविधान
- **D.** माध्यस्थम् और सुलह अधिनियम, 1996

Q88

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। ($\sqrt{3}$ = 1.74 का उपयोग कीजिए)

- **A.** 21.5 m
- **B.** 23.8 m
- **C.** 22.65 m
- **D.** 24.36 m ✓

Q89

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?

- **A.** 5
- **B.** 7 ✓
- **C.** 1
- **D.** 6

Q90

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?

- **A.** $m \neq \frac{3}{2}$ ✓
- **B.** $m \neq 2$
- **C.** $m = \frac{-3}{2}$
- **D.** $m = -1$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q91

$\frac{(555+444)^2+(555-444)^2}{555\times555+444\times444}$ को सरल कीजिए।

A. 999

B. 1000

C. 111

D. 2 ✓

Q92

y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $22 \times 3 \times 816 \div \sqrt{2601} = y + 794$ को संतुष्ट करता है।

A. 256

B. 258

C. 270

D. 262 ✓

Q93

$\pi = \frac{22}{7}$

A. $\sqrt{\frac{700}{33}}$ ✓

B. $\sqrt{\frac{692}{33}}$

C. $\sqrt{\frac{710}{33}}$

D. $\sqrt{\frac{703}{33}}$

Q94

एक समलंब के सभी अंत:कोणों का योग _________ होता है।

A. 180°

B. 360° ✓

C. 240°

D. 540°

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q95

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?

A. 120°

B. 30° ✓

C. 60°

D. 100°

Q96

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

A. 11

B. 14

C. 8

D. 5 ✓

Q97

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$)$

A. 80.34 m2

B. 70.34 m2

C. 71.34 m2

D. 54.95 m2 ✓

Q98

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

A. i - 2, ii - 3 और iii - 1

B. i - 1, ii - 2 और iii - 3

C. i - 1, ii - 3 और iii - 2 ✓

D. i - 3, ii - 1 और iii - 2

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q99

यदि $a+\frac{1}{a}=3$ है, तो $a^6+\frac{1}{a^6}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 324

B. 321

C. 322 ✓

D. 323

Q100

$$\left(\frac{28}{9}\right)^{11} x \left(\frac{9}{28}\right)^{16} x \left(\frac{28}{9}\right)^{17} = \left(\frac{9}{28}\right)^{2m+8}$$

A. -26

B. 1

C. -10 ✓

D. -9

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q1

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 : %

A. # = PUQ , % = QVR ✓

B. # = PUR , % = QVS

C. # = PUQ , % = QWS

D. # = PUQ , % = QVS

Q2

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 पुनः 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।)

A. 18 km, पश्चिम

B. 20 km, पूर्व ✓

C. 21 km, उत्तर

D. 24 km, पश्चिम

Q3

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?

A. 40

B. 38

C. 34

D. 36 ✓

Q4

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?

A. 16

B. 13 ✓

C. 10

D. 11

Q5

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।

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. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

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।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q6

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?

A. 829

B. 675 ✓

C. 525

D. 729

Q7

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।)

A. CE-FH

B. HJ-KM

C. GI-JM ✓

D. MO-PR

Q8

संपत्ति का अधिकार भारतीय संविधान के भाग III से हटाकर _____ में जोड़ा गया।

A. भाग XIII

B. भाग XI

C. भाग X

D. भाग XII ✓

Q9

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?

A. रविवार

B. बुधवार

C. शुक्रवार

D. गुरुवार ✓

Q10

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?

A. 4

B. 8

C. 6 ✓

D. 5

Q11

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।

A. रिसोर्स मैनेजर (resource manager) ✓

B. एप्लिकेशन लॉजिक (application logic)

C. यूटिलिटी सर्विस (utility service)

D. पेरिफेरल डिवाइस (peripheral device)

Q12

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?
XVW 26 TRS 22 PNO 18 LJK 14 ?

A. HFG 10 ✓

B. HGF 10

C. HEF 9

D. HKO 9

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q13

उत्तरी अमेरिका और __________के बीच तीव्र संचार के लिए, 1958 में अटलांटिक महासागर में टेलीग्राफ केबल बिछाई गई।

A. लैटिन अमेरिका

B. यूरोप ✓

C. दक्षिण अफ्रीका

D. वेस्ट इंडीज

Q14

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?

A. 24 अक्टूबर, 2025

B. 12 अगस्त, 2025

C. 28 जुलाई, 2025

D. 10 अक्टूबर, 2025 ✓

Q15

_______ को मात्रक "क्विंटल" का उपयोग करके मापा जाता है।

A. आयतन

B. वजन ✓

C. तापमान

D. लंबाई

Q16

राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण (NALSA) की स्थापना _________ के तहत की गई थी।

A. विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 ✓

B. अधिवक्ता अधिनियम, 1961

C. दंड प्रक्रिया संहिता, 1973

D. कानूनी सहायता और सलाह अधिनियम, 1972

Q17

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?

A. FUSN

B. HTSO

C. HSQP

D. GTRO ✓

Q18

एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D – F + G x H ÷ J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

A. पिता

B. पति

C. पुत्र

D. भाई ✓

Q19

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

80 55 39 30 26 ?

A. 26

B. 25 ✓

C. 23

D. 28

Q20

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)

A. 254

B. 234

C. 244 ✓

D. 264

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q21

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।]

A. 8.5 m/s, 5 m/s

B. 6 m/s, 3.3 m/s ✓

C. 7.5 m/s, 2.5 m/s

D. 5.5 m/s, 3 m/s

Q22

2025 में, किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने भारत की तथ्यत: विनिमय दर व्यवस्था को "स्थायीकृत (stabilised)" प्रणाली से क्रॉल-जैसी व्यवस्था में पुनर्वर्गीकृत किया?

A. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) ✓

B. एशियन डेवलपमेंट बैंक

C. विश्व बैंक

D. बैंक फॉर इंटरनेशनल सेटलमेंट्स

Q23

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?

A. कार्बन डाइऑक्साइड ✓

B. मेथेन

C. नाइट्रस ऑक्साइड

D. हाइड्रोक्लोरोफ्लुओरोकार्बन

Q24

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 ?

A. OMN 62

B. OTZ 62

C. OON 63

D. ONO 63 ✓

Q25

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?

A. 56.18%

B. 54.65%

C. 54.74%

D. 55.75% ✓

Q26

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।

A. 220 m

B. 190 m

C. 200 m

D. 210 m ✓

Q27

अंतर्राष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा एजेंसी के नवीकरणीय ऊर्जा सांख्यिकी 2025 के अनुसार, नवीकरणीय ऊर्जा की स्थापित क्षमता में भारत की वैश्विक रैंक कितनी है?

A. पहली

B. छठी

C. चौथी ✓

D. नौवीं

Q28

किन नेताओं ने 1876 में 'इंडियन नेशनल एसोसिएशन (Indian National Association)' की स्थापना की थी?

A. बाल गंगाधर तिलक और बिपिन चंद्र पाल

B. दादाभाई नौरोजी और गोपाल कृष्ण गोखले

C. दादाभाई नौरोजी और देबेंद्रनाथ टैगोर

D. सुरेंद्रनाथ बनर्जी और आनंद मोहन बोस ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29

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।

A. 368
B. 362
C. 363
D. 365 ✓

Q30

डॉ. सी. रंगराजन समिति द्वारा भारत में गरीबी के मापन की प्रविधि पर रिपोर्ट किस वर्ष प्रस्तुत की गई थी?

A. 2017
B. 2008
C. 2010
D. 2014 ✓

Q31

चालुक्य और राष्ट्रकूट जैसे प्रारंभिक दक्षिण भारतीय राज्यों की सैन्य शासन प्रणाली की एक प्रमुख प्रशासनिक विशेषता क्या थी?

A. शाही परिषद के अधीन सैन्य शासन पूरी तरह से केंद्रीकृत था।
B. शाही फरमान के अनुसार जिला लीडरों का वार्षिक रूप से पदान्तरण होता था।
C. सामंती प्रमुखों को सैन्य और प्रशासनिक कर्तव्य सौंपे गए थे। ✓
D. मंदिर के प्राधिकारी प्रत्यक्ष रूप से ग्राम रक्षा के लिए सैनिकों की भर्ती करते थे।

Q32

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?

A. 2
B. 4
C. 1
D. 3 ✓

Q33

सिद्धू और कान्हू को ऐतिहासिक रूप से किस विद्रोह में उनके नेतृत्व के लिए याद किया जाता है?

A. बस्तर विद्रोह
B. संथाल विद्रोह ✓
C. परलकोट विद्रोह
D. कोई विद्रोह

Q34

राष्ट्रीय ग्रामीण आर्थिक परिवर्तन प्रकल्प (NRETP) कधी सुरू करण्यात आला होता?

A. 24 एप्रिल 2021
B. 24 एप्रिल 2022
C. 24 एप्रिल 2019 ✓
D. 24 एप्रिल 2020

Q35

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?

A. 14 ✓
B. 16
C. 17
D. 18

Q36

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।

A. 5 ✓
B. 6
C. 10
D. 8

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q37

'उड़िया' को शास्त्रीय भाषा का दर्जा निम्नलिखित में से किस वर्ष में दिया गया था?

A. 2005

B. 2012

C. 2010

D. 2014 ✓

Q38

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?

A. BIOS अपडेट

B. बैटरी का पूर्णत: खत्म होना

C. नेटवर्क टाइम सिंक

D. माउस को मूव करना ✓

Q39

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?

A. गुजरात

B. केरल ✓

C. असम

D. तमिलनाडु

Q40

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।

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

Q41

ऑक्सीजन (O_2) के अणु की परमाणुकता क्या है?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2 ✓

Q42

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?

A. अजमल खान

B. मुख्तार अहमद अंसारी

C. चित्तरंजन दास ✓

D. मोतीलाल नेहरू

Q43

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?

A. पुत्र का पुत्र

B. पुत्र की पत्नी का भाई

C. पुत्री का पति

D. पुत्री का पुत्र ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q44

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?

A. 224

B. 220

C. 222 ✓

D. 216

Q45

वायुमंडल में अपनी सांद्रता बढ़ने के साथ कौन-सी गैसें मुख्य ग्रीनहाउस गैसों के रूप में कार्य करती हैं?

A. हाइड्रोफ्लुओरोकार्बन, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन

B. हाइड्रोक्लोरोफ्लुओरोकार्बन, आर्गन, ऑक्सीजन

C. कार्बन डाइऑक्साइड, मेथेन, नाइट्रस ऑक्साइड ✓

D. आर्गन, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन

Q46

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।

A. 8.2% की कमी ✓

B. 7% की वृद्धि

C. 7% की कमी

D. 11.5% की कमी

Q47

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।

A. 60%

B. 68%

C. 72%

D. 64% ✓

Q48

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?

A. लक्षित खाद्य सब्सिडी

B. सार्वभौमिक मूल आय

C. अनौपचारिक क्षेत्र में सामाजिक बीमा का विस्तार ✓

D. नियंत्रण मुक्त श्रम कानून

Q49

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?

A. कथक ✓

B. कुचिपुड़ी

C. ओडिसी

D. भरतनाट्यम

Q50

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।

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।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q51

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

44 50 62 80 104 ?

- A. 134 ✓
- B. 138
- C. 136
- D. 132

Q52

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?

- A. 60 दिन
- B. 21 दिन
- C. 30 दिन ✓
- D. 14 दिन

Q53

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?

- A. 18
- B. 8 ✓
- C. 16
- D. 0

Q54

फिल्म स्टूडियो, स्पेशल इफ़ेक्ट और एनिमेशन बनाने के लिए शक्तिशाली कंप्यूटरों का उपयोग करते हैं। यह ________ में कंप्यूटर का एक अनुप्रयोग है।

- A. केवल वैज्ञानिक अनुसंधान
- B. मनोरंजन ✓
- C. लेखांकन
- D. बैंकिंग

Q55

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी प्रायद्वीपीय नदी नहीं है?

- A. कृष्णा
- B. नर्मदा
- C. गंगा ✓
- D. गोदावरी

Q56

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?

- A. दो ✓
- B. चार
- C. तीन
- D. एक

Q57

कशेरुकी जीवों के किस वर्ग में ठंडे रक्त के अभिलक्षण और शल्की त्वचा पाई जाती है?

- A. रेप्टीलिया (Reptilia) ✓
- B. उभयचर (Amphibia)
- C. मैमेलिया/स्तनीवर्ग (Mammalia)
- D. एवीज/पक्षिवर्ग (Aves)

Q58

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।

- A. 5 ✓
- B. 4
- C. 6
- D. 7

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q59

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।

A. 11

B. 12

C. 19

D. 1 ✓

Q60

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।

A. 36 cm2

B. 48 cm2 ✓

C. 40 cm2

D. 45 cm2

Q61

निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(**नोटः** 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?

A. R

B. I

C. L

D. 3 ✓

Q62

यदि A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 3 और C : D = 6 : 7 है, तो A : B : C : D ज्ञात कीजिए।

A. 16 : 22 : 18 : 21

B. 16 : 24 : 16 : 21

C. 14 : 24 : 18 : 21

D. 16 : 24 : 18 : 21 ✓

Q63

18 और 128 का माध्यानुपात कितना है?

A. 51

B. 49

C. 48 ✓

D. 50

Q64

पर्यावरण लेखापरीक्षा नियम, 2025 का उद्देश्य पूरे भारत में क्या स्थापित करना है?

A. राष्ट्रीय वन पुनर्स्थापन कार्यक्रम

B. जल संरक्षण अभियान

C. पर्यावरण जवाबदेही के लिए एक ढांचा ✓

D. नई पर्यावरण कर प्रणाली

Q65

कोली __________ के कोली मछुआरा समुदाय की नृत्य शैली है।

A. ओडिशा

B. बिहार

C. महाराष्ट्र ✓

D. राजस्थान

Q66

8 के प्रथम 13 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 56 ✓

B. 8

C. 52

D. 13

Q67

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?

A. 6

B. 4

C. 8

D. 9 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q68

गुप्तकाल के बाद (post-Gupta) भारत की राजनीतिक संरचना में कौन-सा प्रशासनिक परिवर्तन आया?

A. एक सम्राट के अधीन केंद्रीय नौकरशाही का गठन

B. वंशानुगत शासकों के अधीन छोटे राज्यों का उदय ✓

C. राजपद को धार्मिक परिषदों से बदलना

D. संपूर्ण भारत में लोकतांत्रिक ग्राम सभाओं की शुरुआत

Q69

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?

A. W

B. G ✓

C. V

D. U

Q70

भारत के संविधान के अनुसार, अनुच्छेद 182 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. राज्य विधानसभाओं की संरचना

B. राज्य विधान परिषद के सभापति और उपसभापति ✓

C. राज्यपाल के विशेष संबोधन

D. सदस्यता के लिए अयोग्यता

Q71

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?

A. सरकारिया आयोग

B. पुंछी आयोग

C. प्रशासनिक सुधार आयोग (ARC) - 1 ✓

D. प्रशासनिक सुधार आयोग (ARC) - 2

Q72

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?

A. 4,20,500

B. 3,33,500

C. 3,77,000

D. 4,33,550 ✓

Q73

6 से 14 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार किस अनुच्छेद के अंतर्गत प्रदान किया गया है?

A. अनुच्छेद 19

B. अनुच्छेद 45

C. अनुच्छेद 51A(k)

D. अनुच्छेद 21A ✓

Q74

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 : %

A. # = NXF % = EOW ✓

B. # = NOF % = EOW

C. # = NXF % = EKW

D. # = NXF % = EOO

Q75

2001 और 2011 के बीच भारत की साक्षरता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. पुरुष साक्षरता में गिरावट आई है जबकि महिला साक्षरता में 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. महिला साक्षरता की तुलना में पुरुष साक्षरता में तेजी से वृद्धि हुई है।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q76

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)

- A. 127
- B. 103
- C. 116
- D. 133 ✓

Q77

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?

- A. 5
- B. 3 ✓
- C. 8
- D. 7

Q78

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?

- A. संयुक्त राज्य अमेरिका ✓
- B. ऑस्ट्रेलिया
- C. जापान
- D. मलेशिया

Q79

निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली का संबंध उत्तर प्रदेश से है?

- A. कथक ✓
- B. ओडिसी
- C. भरतनाट्यम
- D. मणिपुरी

Q80

हाल ही में (दिसंबर 2025), क़तर एयरवेज के CEO के रूप में नियुक्त, इस प्रमुख वैश्विक एयरलाइन के नए प्रमुख कौन हैं?

- A. मोहम्मद बिन राशिद अल मकतूम (Mohamed bin Rashid Al Maktoum)
- 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. हमाद अली अल-खाटर (Hamad Ali Al-Khater) ✓

Q81

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?

- A. एक
- B. चार
- C. तीन
- D. दो ✓

Q82

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।

- A. 1.5 वर्ष ✓
- B. 2.5 वर्ष
- C. 1.25 वर्ष
- D. 1.75 वर्ष

Q83

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।)

- A. PQ-ST
- B. FG-IJ
- C. CD-FG
- D. MN-QR ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q84

पिछली क्रिया को पूर्ववत (अनडू) करने के लिए किस शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

A. Ctrl+X

B. Ctrl+U

C. Ctrl+Z ✓

D. Ctrl+E

Q85

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

A. 26, 110

B. 26, 112

C. 27, 110 ✓

D. 27, 112

Q86

29-8-2025 को पर्यावरण लेखापरीक्षा नियम, 2025 किस अधिनियम के अंतर्गत जारी किए गए थे?

A. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972

B. वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981

C. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 ✓

D. वन संरक्षण अधिनियम, 1980

Q87

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?

A. सितार

B. सरोद

C. बांसुरी

D. वायलिन ✓

Q88

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।

A. 4% हानि ✓

B. 3% लाभ

C. 3% हानि

D. 4% लाभ

Q89

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?

A. 52 ✓

B. 35

C. 27

D. 60

Q90

व्यतिकरण (interference) और विवर्तन (diffraction) में प्रकाश ऊर्जा का क्या होता है?

A. यह पुनर्वितरित हो जाती है ✓

B. यह घटती है

C. इसका अपचयन हो जाता है

D. यह बढ़ती है

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q91

$\frac{\sqrt[3]{5832}}{\sqrt[4]{256}} \times \frac{2}{54} \times 54$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 19

B. 13

C. 11

D. 9 ✓

Q92

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?

A. 39.8%

B. 36.5% ✓

C. 36.3%

D. 37.8%

Q93

$(2a + 3b)$

A. $\frac{1}{6}$ ✓

B. $\frac{4}{13}$

C. $\frac{3}{2}$

D. $\frac{1}{8}$

Q94

$\left(3.6 \div \frac{3}{5}\right) + \left(\frac{7}{3} \times \frac{2.4}{1.4}\right) - \left(\frac{5}{6} + \frac{14}{12}\right)$ को सरल कीजिए।

A. 7

B. 8 ✓

C. 6

D. 9

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q95

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?

A. $12\frac{4}{19}$

B. $18\frac{3}{19}$

C. $16\frac{2}{19}$ ✓

D. $14\frac{1}{19}$

Q96

यदि $x^4 = 322 - \frac{1}{x^4}$ और $x \geq 1$ है, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 64

B. 72

C. 76 ✓

D. 62

Q97

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।

A. $\frac{12}{\sqrt{3}}$

B. $12\sqrt{3}$

C. $12\sqrt{2}$

D. 12 ✓

Q98

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

A. 52

B. 55 ✓

C. 48

D. 42

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q99

साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 6 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

A. $133\frac{1}{3}\%$

B. $64\frac{2}{3}\%$

C. $68\frac{1}{3}\%$

D. $66\frac{2}{3}\%$ ✓

Q100

y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $26 \times 5 \times 715 \div \sqrt{3025} = y + 913$ को संतुष्ट करता है।

A. 777 ✓

B. 780

C. 771

D. 772

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q1

'मयिलाट्टम' केरल और ________ में महिला नर्तकियों द्वारा किया जाने वाला पारंपरिक धार्मिक नृत्य है।

A. महाराष्ट्र

B. कर्नाटक

C. तेलंगाना

D. तमिलनाडु ✓

Q2

पोलिगर विद्रोह भारत के किस क्षेत्र में हुआ था?

A. पंजाब

B. महाराष्ट्र

C. तमिलनाडु ✓

D. बंगाल

Q3

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?

A. REJI

B. RYTE ✓

C. RITE

D. REWQ

Q4

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?

A. 59.64%

B. 56.62%

C. 61.92%

D. 58.85% ✓

Q5

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?

A. 80 वर्ष

B. 40 वर्ष

C. 56 वर्ष

D. 48 वर्ष ✓

Q6

प्राकृतिक पर्यावरण के कार्यों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **गलत** है?

A. पर्यावरण अपशिष्ट को स्वांगीकृत करता है।

B. पर्यावरण आनुवंशिकी और जैव विविधता प्रदान करके जीवन को बनाए रखता है।

C. पर्यावरण सौंदर्य सेवाएं प्रदान नहीं करता है। ✓

D. पर्यावरण संसाधनों की आपूर्ति करता है।

Q7

यदि 3 : 27 :: 5.6 : x और 5 : 35 :: 6 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 4 : 6

B. 7 : 3

C. 6 : 5 ✓

D. 11 : 15

Q8

2004 के एथेंस ओलंपिक में निशानेबाजी (shooting) में रजत पदक किसने जीता था, जो भारत का पहला व्यक्तिगत ओलंपिक रजत पदक था?

A. अभिनव बिंद्रा

B. राज्यवर्धन सिंह राठौर ✓

C. सुशील कुमार पनाडी

D. राजेंद्र सिंह शेखावत

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q9

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?

- A. मिशेल बाचेलेट (Michelle Bachelet)
- B. मारिया कोरिना मचाडो (Maria Corina Machado) ✓
- C. जुआन गुआइडो (Juan Guaidó)
- D. लियोपोल्डो लोपेज़ (Leopoldo López)

Q10

विंडोज में कीबोर्ड शॉर्टकट Alt + F4 का प्राथमिक कार्य क्या होता है?

- A. खुले एप्लिकेशनो के बीच स्विच करना
- B. फाइल एक्सप्लोरर को ओपन करना
- C. एक्टिव विंडो को बंद करना ✓
- D. एक्टिव विंडो को मिनिमाइज़ करना

Q11

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन समाचार पत्र "द हितवाद (The Hitavada)" के संबंध में **गलत** है?

- A. इसकी स्थापना गोपाल कृष्ण गोखले ने की थी।
- B. इसकी स्थापना 1911 में नागपुर में हुई थी।
- C. यह एक अंग्रेजी दैनिक समाचार पत्र था।
- D. यह गदर आंदोलन का मुखपत्र था। ✓

Q12

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।

- 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. 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।
- D. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

Q13

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, सहकारी समितियों के बोर्ड के नियमित चुनावों को अनिवार्य बनाता है?

- A. अनुच्छेद 243ZL
- B. अनुच्छेद 243ZG
- C. अनुच्छेद 243ZK ✓
- D. अनुच्छेद 243ZI

Q14

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?

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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q15

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।

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। ✓

Q16

सूर्य के प्रकाश में शहरी वायुमंडल में ओजोन और परॉक्सीएसिटिल नाइट्रेट (peroxyacetyl nitrate) दोनों के निर्माण में कौन-से प्रदूषक योगदान करते हैं?

A. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड ✓
B. सल्फर डाइऑक्साइड
C. हाइड्रोकार्बन
D. कार्बन मोनोक्साइड

Q17

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)

A. (36, 44, 5)
B. (25, 43, 15)
C. (3, 22, 16)
D. (27, 45, 18) ✓

Q18

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।

A. 215
B. 219
C. 214 ✓
D. 216

Q19

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

A. MEAT-ATME-TMAE
B. HAIL-LAIH-HIAL
C. MADE-DEAM-MAED
D. LION-ONLI-OLNI ✓

Q20

काली मृदा में उच्च मृदा की नमी प्रतिधारण महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश जैसे क्षेत्रों में फसल की तीव्रता को किस प्रकार प्रभावित करता है?

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 जलाक्रांति को रोकने के लिए फसल को एक ही मौसम तक सीमित रखती है। ✓
D. यह विभिन्न मौसमों में नमी बनाए रखकर कई फसल चक्रों को सपोर्ट करती है।

Q21

पोर्ट विक्टोरिया, जहां प्रथम प्रशिक्षण स्क्वाड्रन (First Training Squadron) ने अपनी यात्रा पूरी की, किस अफ्रीकी द्वीप राष्ट्र की राजधानी है?

A. मैडागास्कर (Madagascar)
B. कोमोरोस (Comoros)
C. मॉरीशस (Mauritius)
D. सेशेल्स (Seychelles) ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q22

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।)

A. 10 km, पूर्व की ओर

B. 25 km, दक्षिण की ओर

C. 12 km, पश्चिम की ओर ✓

D. 22 km, उत्तर की ओर

Q23

एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F – G x H ÷ J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

A. पिता के भाई की पत्नी

B. माता के भाई की पुत्री ✓

C. माता के भाई की पत्नी

D. पिता के भाई की पुत्री

Q24

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।)

A. 121

B. 150

C. 169

D. 144 ✓

Q25

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।

A. (3.4 और 2.6)

B. (3.2 और 2.8)

C. (3.0 और 3.0) ✓

D. (3.6 और 2.4)

Q26

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?

A. 20 sq. m

B. 35 sq. m

C. 25 sq. m ✓

D. 15 sq. m

Q27

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?

A. दो

B. तीन

C. एक ✓

D. एक भी नहीं

Q28

9 के प्रथम 13 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 63 ✓

B. 58.5

C. 13

D. 9

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29

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?

A. आकाश अगली पीढ़ी (Akash-NG) मिसाइल प्रणाली ✓

B. अस्त्र (Astra) दृश्य-दूरी से परे वायु-से-वायु में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली

C. ब्रह्मोस (BrahMos) विस्तारित दूरी की क्रूज मिसाइल प्रणाली

D. पृथ्वी-II (Prithvi-II) अल्प दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल प्रणाली

Q30

निम्नलिखित में से, तृतीयक क्रियाकलाप की पहचान कीजिए।

A. जैव प्रौद्योगिकी

B. पेय उद्योग

C. निर्माण उद्योग

D. स्थावर संपदा ✓

Q31

किसी सम बहुभुज के सभी आंतरिक कोणों का योगफल 2520° है। इसके प्रत्येक बाह्य कोण का माप ज्ञात कीजिए।

A. 25.75°

B. 26°

C. 22.5° ✓

D. 22°

Q32

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?

A. एक भी नहीं

B. तीन

C. एक ✓

D. दो

Q33

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?

A. तीन ✓

B. एक

C. दो

D. एक भी नहीं

Q34

जूल के तापन नियम के अनुसार, किसी प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा ________________ होती है।

A. धारा के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती

B. प्रतिरोध के वर्ग के अनुक्रमानुपाती

C. प्रतिरोध के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती

D. धारा के वर्ग के अनुक्रमानुपाती ✓

Q35

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?

A. 36250 ✓

B. 36600

C. 35350

D. 35500

Q36

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।

A. 86%

B. 87%

C. 86.5%

D. 87.5% ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q37

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।)

A. RPT ✓

B. FCG

C. PMQ

D. URV

Q38

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?

A. 5 ✓

B. 1

C. 8

D. 6

Q39

74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1992 ने संविधान की बारहवीं अनुसूची के अंतर्गत नगरपालिकाओं को _______ कार्यात्मक डोमेन सौंपे।

A. 9

B. 10

C. 20

D. 18 ✓

Q40

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?

A. अमित शाह ✓

B. इंदिरा गांधी

C. अश्विनी वैष्णव

D. नरेंद्र मोदी

Q41

यदि एक 7 अंकों की संख्या 65770A4, संख्या 4 से पूर्णतः विभाज्य है, तो A का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

A. 4

B. 2

C. 0 ✓

D. 3

Q42

भारत की निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, पूर्वी तटीय मैदानों पर डेल्टा बनाती है?

A. तापी

B. गोदावरी ✓

C. नर्मदा

D. माही

Q43

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?

A. एक

B. तीन ✓

C. दो

D. एक भी नहीं

Q44

निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर द्रविड़ वास्तुकला का उदाहरण है?

A. कंदरिया महादेव मंदिर, मध्य प्रदेश

B. लिंगराज मंदिर, भुवनेश्वर

C. मीनाक्षी मंदिर, मदुरै ✓

D. सूर्य मंदिर, कोणार्क

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q45

UNESCO विश्व धरोहर स्थल के रूप में मान्यता प्राप्त धोलावीरा का हड़प्पाकालीन पुरास्थल गुजरात के किस जिले में स्थित है?

A. बनासकांठा जिला
B. पाटण जिला
C. कच्छ जिला ✓
D. जामनगर जिला

Q46

केंद्र सरकार की किस योजना का मुख्य उद्देश्य भारत में ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों को सड़क संपर्क प्रदान करना है?

A. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना ✓
B. सेतु भारतम योजना
C. भारतमाला परियोजना
D. ग्रामीण अवसंरचना विकास कोष

Q47

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?

A. X
B. Y
C. T ✓
D. S

Q48

एक वक्र दर्पण के उदाहरण की पहचान कीजिए।

A. काष्ठीय स्पैचुला
B. प्रिज्म
C. लैडल
D. चमकदार चम्मच ✓

Q49

निम्नलिखित में से कौन-से लोकगीत मुख्यतः हरियाणा से संबंधित हैं?

A. मांड
B. रागनी ✓
C. गुलराज
D. भटियाली

Q50

विंडोज का कौन-सा घटक उपयोगकर्ताओं को सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करने, रिमूव करने या प्रबंधित करने में सहायता करता है?

A. टास्क बार (Task Bar)
B. कंट्रोल पैनल (Control panel) ✓
C. रीसायकल बिन (Recycle Bin)
D. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)

Q51

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।

A. 6.5 km/hr और 0.5 km/hr
B. 7.5 km/hr और 1.5 km/hr ✓
C. 9.5 km/hr और 3.5 km/hr
D. 8.5 km/hr और 2.5 km/hr

Q52

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?

A. चार
B. पांच
C. तीन
D. एक ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q53

31 मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में राष्ट्रीय राजमार्गों की कुल लंबाई _______ रिपोर्ट की गई।

- A. 1,46,204 km ✓
- B. 1,20,076 km
- C. 1,75,123 km
- D. 91,287 km

Q54

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 ?

- A. DLV 12
- B. ZKE 12
- C. BYM 13
- D. SVC 10 ✓

Q55

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म **गलत** सुमेलित है?

- A. 1917-– चंपारण सत्याग्रह
- B. 1929 – गांधी-इरविन समझौता। ✓
- C. 1918 – खेड़ा सत्याग्रह
- D. 1928 – बारदोली सत्याग्रह

Q56

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?

- A. 4 ✓
- B. 5
- C. 7
- D. 3

Q57

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

- A. GIFT-TIGF-FITG
- B. FARM-MFAR-FMRA
- C. DEAL-LAED-ALDE
- D. KING-GKIN-NGKI ✓

Q58

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

82 80 77 72 65 ?

- A. 55
- B. 54 ✓
- C. 56
- D. 53

Q59

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?

- A. 6252
- B. 6250 ✓
- C. 6253
- D. 6247

Q60

अक्टूबर 2025 में नौरादेही में तीसरे चीता आवास की घोषणा के दौरान किन अतिरिक्त प्रजातियों (चीतों के अलावा) को वन में छोड़ा गया था?

- A. बाघ
- B. तेंदुआ
- C. मगरमच्छ ✓
- D. भारतीय गैंडा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q61

16 + 20 ÷ 4 - 3 × 3 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 11

B. 14

C. 12 ✓

D. 15

Q62

निम्नलिखित में से किस शक शासक को बिना कोई कर लगाए सुदर्शन झील की मरम्मत कराने का श्रेय दिया जाता है?

A. रुद्रदामन (Rudradaman) ✓

B. कनिष्क (Kanishka)

C. हर्ष (Harsha)

D. नहपान (Nahapana)

Q63

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?

A. G

B. X ✓

C. F

D. V

Q64

निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ विद्युत का सुचालक है?

A. कांच

B. लकड़ी

C. रबर

D. तांबा ✓

Q65

64, 128 और A का लघुत्तम समापवर्त्य 4480 है। A के अधिकतम और न्यूनतम संभावित मानों का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 5444

B. 4544

C. 4445 ✓

D. 4454

Q66

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।

A. 2 , 6

B. 6 , 2 ✓

C. 3 , 4

D. 4 , 3

Q67

विंडोज संगणकावरील क्रियाकलापांच्या रिअल-टाइम फ्लोचे निरीक्षण करण्याचा एक मार्ग कोणता आहे?

A. सेटिंग्ज ॲपमध्ये सिस्टम परफॉर्मन्स तपासून

B. टास्क मॅनेजरचा वापर करून ✓

C. ॲक्शन सेंटरमध्ये सूचना पाहून

D. फाइल एक्सप्लोररद्वारे प्रक्रियांचे विश्लेषण करून

Q68

केंद्रीय मंत्रिमंडल किस तरह से अन्य सरकारी समितियों से भिन्न है?

A. यह प्रधानमंत्री से स्वतंत्र रूप से कार्य करता है

B. इसका चुनाव जनता द्वारा किया जाता है

C. इसमें न्यायपालिका के सदस्य शामिल होते हैं

D. यह कार्यपालिका के सर्वोच्च निर्णय लेने वाले निकाय के रूप में कार्य करता है ✓

Q69

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

91 90 86 77 61 ?

A. 36 ✓

B. 41

C. 40

D. 39

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q70

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?

A. रूस ✓
B. फ्रांस
C. USA
D. चीन

Q71

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?

A. चार
B. तीन
C. एक
D. दो ✓

Q72

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।

A. 74,600
B. 1,05,840
C. 75,600 ✓
D. 76,600

Q73

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।

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। ✓

Q74

अक्टूबर 2025 में, लूव्र संग्रहालय (Louvre Museum) से दिनदहाड़े शाही आभूषणों की चोरी की घटना किस देश में घटी थी?

A. बेल्जियम
B. फ्रांस ✓
C. इटली
D. स्पेन

Q75

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?

A. माता का भाई
B. बहन का पुत्र
C. पुत्री की पुत्री ✓
D. पत्नी का पिता

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q76

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।

A. 50:81

B. 50:71

C. 50:101

D. 50:91 ✓

Q77

किसी पारिस्थितिक तंत्र में अपघटकों की प्राथमिक भूमिका क्या है?

A. ऑक्सीजन का उत्पादन करना

B. कार्बनिक पदार्थों को विघटित करना ✓

C. ऊर्जा के लिए सूर्य के प्रकाश का प्रग्रहण करना

D. प्राथमिक उपभोक्ता के रूप में कार्य करना

Q78

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?

A. 7 ✓

B. 3

C. 5

D. 1

Q79

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)

A. (7,12,43) ✓

B. (82,24,74)

C. (33,23,72)

D. (25,5,70)

Q80

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, ?

A. DSY 20 ✓

B. DTA 21

C. DSX 20

D. CSZ 20

Q81

भारत का कौन-सा तटीय क्षेत्र, वेम्बनाड लैगून (Vembanad Lagoon) से संबंधित है जो संकीर्ण रोधिका द्वीपों द्वारा अरब सागर से पृथक होता है?

A. मालाबार तट ✓

B. उत्तरी सिरकार

C. कोंकण तट

D. कोरोमंडल तट

Q82

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?

A. दो ✓

B. चार

C. एक

D. तीन

Q83

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।)

A. GKN

B. WAD

C. DHL ✓

D. TXA

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q84

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?

A. अनुच्छेद 47(a)

B. अनुच्छेद 42

C. अनुच्छेद 38(1)

D. अनुच्छेद 39(d) ✓

Q85

वित्त आयोग (प्रकीर्ण उपबंध) अधिनियम, 1951 के अनुसार, वित्त आयोग में कौन शामिल होंगे?

A. एक अध्यक्ष और आठ अन्य सदस्य

B. एक अध्यक्ष और चार अन्य सदस्य ✓

C. एक अध्यक्ष और दो अन्य सदस्य

D. एक अध्यक्ष और छह अन्य सदस्य

Q86

बूटिंग (booting) प्रक्रिया के दौरान ऑपरेटिंग सिस्टम को मेमोरी में लोड करने के लिए कौन उत्तरदायी होता है?

A. RAM

B. CPU

C. ROM

D. BIOS ✓

Q87

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?

A. 3

B. 4

C. 1 ✓

D. 2

Q88

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।

A. केवल 2 और 3

B. केवल 1, 2 और 3 ✓

C. केवल 1 और 2

D. केवल 4

Q89

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?

A. ₹1,220

B. ₹1,470

C. ₹1,320 ✓

D. ₹1,270

Q90

$$\pi = \frac{22}{7}$$

A. $792\ cm^2$

B. $686\ cm^2$

C. $814\ cm^2$

D. $704\ cm^2$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q91

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?

A. $9\sqrt{3}$ ✓

B. $8\sqrt{3}$

C. $9\sqrt{2}$

D. $8\sqrt{2}$

Q92

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?

A. 82

B. 83

C. 81 ✓

D. 80

Q93

यदि $\text{cosecA} = \frac{5}{4}$ है, तो $4\text{cotAsecA} + 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 3

B. 8 ✓

C. 5

D. 6

Q94

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

A. 55.75

B. 53.75 ✓

C. 51.75

D. 57.75

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q95

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?

A. $7\frac{7}{27}$

B. $7\frac{11}{27}$ ✓

C. $7\frac{17}{27}$

D. $7\frac{5}{27}$

Q96

$x^2 - (2+h)x + h^2 - 4h + 4 = 0$

A. $h = -\frac{2}{3}, h = 6$

B. $h = 0, h = -1$

C. $h = \frac{2}{3}, h = 6$ ✓

D. $h = -1, h = -\frac{1}{2}$

Q97

25 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 19 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{100}{6}\%$

B. $\frac{100}{6}\%$

C. 24% लाभ

D. 24% हानि ✓

Q98

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

A. $44\frac{4}{9}\%$ ✓

B. $46\frac{8}{9}\%$

C. $88\frac{8}{9}\%$

D. $42\frac{4}{9}\%$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q99

यदि $16\% \; of \; 50 - \frac{4}{5} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{25} = y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

A. -29

B. -23

C. -19

D. -28 ✓

Q100

यदि $4a^2 + 9b^2 = 49$ और $ab = 6$ है, तो $2a + 3b$ का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

A. 9

B. 11 ✓

C. 13

D. 15

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1

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?

A. 64
B. 75 ✓
C. 72
D. 88

Q2

(-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 9 का मान ज्ञात कीजिए।

A. -52
B. -49 ✓
C. -51
D. -48

Q3

1991 के सुधारों के दौरान निम्नलिखित में से किसके लिए, औद्योगिक लाइसेंस में छूट नहीं दी गई थी?

A. खाद्य प्रसंस्करण
B. ऐल्कोहॉल ✓
C. कोयला
D. इस्पात

Q4

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?

A. इर्कुट कॉर्पोरेशन (Irkut Corporation)
B. रूस की यूनाइटेड एयरक्राफ्ट कॉर्पोरेशन (PJSC-UAC) {Russia's United Aircraft Corporation (PJSC-UAC)} ✓
C. स्पेस एक्टिविटीज़ के लिए रोस्कोस्मोस स्टेट कॉर्पोरेशन (Roscosmos State Corporation for Space Activities)
D. सुखोई सिविल एयरक्राफ्ट कंपनी (Sukhoi Civil Aircraft Company)

Q5

किस वाद्ययंत्र को आघात वाद्य और 'तालवाद्य' दोनों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

A. तबला ✓
B. बाँसुरी
C. संतूर
D. सरोद

Q6

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?

A. 45
B. 40
C. 48
D. 42 ✓

Q7

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?

A. 3 ✓
B. 1
C. 2
D. 4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q8

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।

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।

Q9

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?

A. JG 29
B. JF 28
C. IG 29
D. IF 28 ✓

Q10

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?

A. 172 सेकंड
B. 180 सेकंड ✓
C. 170 सेकंड
D. 189 सेकंड

Q11

संपूर्ण भारत में प्राकृतिक वनस्पति के वितरण को आकार देने में कौन-सा जलवायु कारक सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

A. वार्षिक वर्षा (>250 cm) ✓
B. औसत वार्षिक तापमान भिन्नताएँ
C. तुंगता प्रवणता
D. मृदा पोषक तत्व गुणवत्ता

Q12

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)
नोटः 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?

A. 19
B. 18
C. 14 ✓
D. 17

Q13

निम्नलिखित में से कौन-सा, दो अलग-अलग कार्यों के लिए दो नलिकाओं के उपयोग के कारण एक मिश्रित सुषिर वाद्य है?

A. मगुडी (Magudi) ✓
B. क्लैरिनेट (Clarinet)
C. शंख (Conch)
D. कोम्बु (Kombu)

Q14

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

89 87 84 79 72 ?

A. 62
B. 61 ✓
C. 63
D. 59

Q15

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?

A. 6
B. 1
C. 9 ✓
D. 4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q16

निम्नलिखित में से किस भौतिक विज्ञानी के प्रयोगों के माध्यम से जड़त्व नियम की मूलभूत समझ स्थापित हुई?

A. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)

B. आर्किमिडीज़ (Archimedes)

C. गैलीलियो गैलीली (Galileo Galilei) ✔

D. माइकल फैराडे (Michael Faraday)

Q17

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?

A. 1 ✔

B. 3

C. 2

D. 4

Q18

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?

A. इंग्लैंड

B. ऑस्ट्रेलिया

C. मिस्र

D. भारत ✔

Q19

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?

A. तीन ✔

B. चार

C. एक

D. दो

Q20

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?

A. H1 में उच्चतम निर्यात तिमाही ✔

B. 5 वर्षों में उच्चतम FDI अंतर्वाह

C. बृहत्तम निर्यात विविधीकरण कार्यक्रम

D. एक दशक में निम्नतम व्यापार घाटा

Q21

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।

A. 27

B. 23

C. 25 ✔

D. 24

Q22

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?

A. पुत्र

B. भाई

C. पिता का भाई ✔

D. भाई का पुत्र

Q23

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 : %

A. # = RQU , % = KPM

B. # = QUV , % = JLP

C. # = RUS , % = KON

D. # = QPS , % = JIL ✔

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24

2025 मध्ये भारत सरकारने खराब झालेले वनक्षेत्र पुनर्संचयित करण्यासाठी कोणती नवीन मोहीम सुरू केली होती?

- A. नदी पुनरुज्जीवन प्रकल्प
- B. शहरी जैवविविधता योजना
- C. स्वच्छ हवा उपक्रम
- D. हरित भारत अभियान ✓

Q25

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)

- A. FHJ
- B. TVY ✓
- C. BDF
- D. HJL

Q26

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के बीच अंतर को सर्वोत्तम रूप से स्पष्ट करता है?

- A. दोनों का उपयोग केवल मनोरंजन के लिए किया जाता है
- B. सिस्टम सॉफ्टवेयर डॉक्यूमेंट क्रिएट करता है; एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर CPU को मैनेज करता है
- C. सिस्टम सॉफ्टवेयर सीधे हार्डवेयर पर रन होता है; एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर, सिस्टम सॉफ्टवेयर लोड होने के बाद रन होता है ✓
- D. सिस्टम सॉफ्टवेयर यूज़र-ओरिएंटेड होता है; एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर सिस्टम-ओरिएंटेड होता है

Q27

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

- A. 16 – 256 – 266 – 246
- B. 18 – 320 – 330 – 350
- C. 11 – 121 – 111 – 91 ✓
- D. 21 – 441 – 431 – 451

Q28

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।

- A. 75%
- B. 75.7%
- C. 76.7% ✓
- D. 76%

Q29

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?

- A. ब्याज दरों में वृद्धि
- B. डॉलर की बिक्री ✓
- C. सोने का आयात
- D. बॉन्ड की खरीद

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30

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।

- **A.** 371.4 gm ✓
- **B.** 374.5 gm
- **C.** 372.9 gm
- **D.** 376.5 gm

Q31

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?

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

Q32

आवर्त सारणी में निम्नलिखित में से किस तत्व को धातु के रूप में वर्गीकृत **नहीं** किया जाता है?

- **A.** सोडियम
- **B.** सल्फर ✓
- **C.** पोटैशियम
- **D.** कैल्सियम

Q33

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?

- **A.** क्वीन विक्टोरिया की उद्घोषणा जारी करना
- **B.** सत्ता का कंपनी से क्राउन को हस्तांतरण ✓
- **C.** बंगाल में स्थायी बंदोबस्त की शुरुआत
- **D.** भारतीय परिषद अधिनियम, 1861 का अधिनियमन

Q34

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?

- **A.** आय गरीबी सूचकांक (IPI)
- **B.** मानव विकास सूचकांक (HDI)
- **C.** बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) ✓
- **D.** उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI)

Q35

बिहार के भागलपुर जिले में स्थित विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना निम्नलिखित में से किस शासक ने की थी?

- **A.** राजा गोपाल
- **B.** राजा महिपाल
- **C.** राजा देवपाल
- **D.** राजा धर्मपाल ✓

Q36

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?

- **A.** D
- **B.** O
- **C.** B
- **D.** R ✓

Q37

भारत में, केंद्र-राज्य संबंधों में वित्त आयोग की मुख्य भूमिका क्या है?

- **A.** केंद्र और राज्यों के बीच करों से प्राप्त शुद्ध आगमों के वितरण की अनुशंसा करना ✓
- **B.** आर्थिक विकास निधियों की योजना बनाना
- **C.** GST में राज्यों के हिस्से का आवंटन करना
- **D.** राज्य के बजट को स्वीकृति देना

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q38

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।

- 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।

Q39

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?

- A. 3000
- B. 4500 ✓
- C. 1500
- D. 6000

Q40

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।

- A. केवल I
- B. I, II और III ✓
- C. केवल I और III
- D. केवल I और II

Q41

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?

- A. राज्य आपातकालीन निधि
- B. भारत की संचित निधि ✓
- C. भारत की आकस्मिकता निधि
- D. भारत का लोक लेखा

Q42

सल्तनत काल की इमारतों में उपयोग की जाने वाली सजावट का प्रमुख रूप क्या है?

- A. कलश (Kalasha)
- B. आमलक (Amalaka)
- C. बेलबूटाकारी (Arabesque) ✓
- D. तोरण (Toranas)

Q43

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।

- A. 110000
- B. 121000 ✓
- C. 132000
- D. 99000

Q44

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?

- A. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- B. भारतीय वायु सेना
- C. एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी
- D. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q45

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

A. 8 – 80 – 400 – 40
B. 6 – 60 – 30 – 150
C. 15 – 150 – 750 – 749
D. 12 – 120 – 600 – 601 ✓

Q46

निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र, अमेरिकी (US) अर्थव्यवस्था में सर्वाधिक योगदान देता है?

A. चतुर्थ क्रियाकलाप
B. द्वितीयक क्रियाकलाप
C. तृतीयक क्रियाकलाप ✓
D. प्राथमिक क्रियाकलाप

Q47

भारतीय संविधान के राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

A. ये विधायिका और कार्यपालिका का मार्गदर्शन करते हैं।
B. ये जनता की आकांक्षाओं का प्रतिनिधित्व करते हैं।
C. ये न्यायालयों द्वारा कानूनी रूप से प्रवर्तनीय होते हैं। ✓
D. ये सामाजिक-आर्थिक न्याय के आदर्शों का प्रतीक होते हैं।

Q48

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?

A. 1 ✓
B. 2
C. 8
D. 9

Q49

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प LAN को सर्वोत्तम रूप में वर्णित करता है?

A. ऑप्टिकल डिस्क को रीड करने के लिए प्रयुक्त स्टोरेज डिवाइस
B. उच्च क्षमता वाला कॉम्पैक्ट डिस्क फॉर्मेट
C. कार्यालय या विद्यालय जैसे छोटे भौगोलिक क्षेत्र को कवर करने वाला नेटवर्क ✓
D. अक्षरों को संख्याओं में दर्शाने के लिए प्रयुक्त कोड

Q50

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?

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

Q51

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।

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 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. 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

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q52

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?

- A. पुत्री का पुत्र
- B. भाई का पुत्र ✔
- C. बहन का पुत्र
- D. भाई

Q53

निम्नलिखित में से कौन-सा नदी डेल्टा, पूर्वी तटीय मैदान पर स्थित **नहीं** है?

- A. गोदावरी
- B. महानदी
- C. कृष्णा
- D. ताप्ती ✔

Q54

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, ?

- A. BYR 39
- B. DZR 39 ✔
- C. DYP 39
- D. EAS 38

Q55

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)

- A. दक्षिण की ओर 5 km
- B. दक्षिण की ओर 6 km ✔
- C. उत्तर की ओर 5 km
- D. उत्तर की ओर 6 km

Q56

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

- A. EAST - AEST - TASE
- B. VIBE - IVBE - EIBV
- C. HEAR - ERAH - RAEH ✔
- D. BANK - BNAK - KNAB

Q57

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।

- A. 25
- B. 27
- C. 32
- D. 29 ✔

Q58

सही विकल्प का चयन कीजिए।

- A. एक वर्ग के विकर्ण बराबर नहीं 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 होते हैं और एक दूसरे को द्विभाजित नहीं करते हैं।
- D. एक वर्ग के विकर्ण बराबर होते हैं और एक दूसरे को द्विभाजित करते हैं। ✔

Q59

निम्नलिखित में से किस समिति की स्थापना अश्विनी कुमार दत्त ने बरिशाल में की थी?

- A. अनुशीलन समिति (Anushilan Samiti)
- B. भारत माता समिति (Bharat Mata Samiti)
- C. युगांतर समिति (Jugantar Samiti)
- D. स्वदेश बांधव समिति (Swadesh Bandhab Samiti) ✔

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q60

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 = ?

A. 13

B. 15

C. 14

D. 17 ✓

Q61

P और Q एक कार्य को क्रमशः 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?

A. 18 दिन

B. 21 दिन

C. 25 दिन

D. 24 दिन ✓

Q62

किसी संख्या का 20%, 620 के 20% से 160 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 1420 ✓

B. 1270

C. 1470

D. 1520

Q63

गोल्डर और कुमारी द्वारा किए गए अध्ययन के अनुसार, विनिर्माण क्षेत्र में कुल साधन उत्पादकता (TFP) वृद्धि में कार्यमंदन का प्रमुख कारण क्या था?

A. विदेशी पूंजी पर अत्यधिक निर्भरता

B. क्षमता उपयोग में गिरावट ✓

C. निर्यात पर अत्यधिक नियमन

D. कुशल श्रमिकों की कमी

Q64

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?

A. 56

B. 16

C. 112 ✓

D. 32

Q65

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)
नोटः 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?

A. 11

B. 13

C. 16

D. 10 ✓

Q66

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?

A. तीन

B. एक

C. दो ✓

D. चार

Q67

निम्न में से कौन-सा उदाहरण, यूटिलिटी सॉफ्टवेयर की श्रेणी को सर्वोत्तम रूप में निरूपित करता है?

A. एमएस पावरपॉइंट

B. एमएस वर्ड

C. एमएस एक्सेल

D. डिस्क क्लीन अप ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▸ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q68

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?

- A. 530
- B. 714
- C. 680 ✓
- D. 814

Q69

निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत की मौद्रिक प्रणाली अवसंरचना का एक प्रमुख तत्व है?

- A. पावर स्टेशन (Power station)
- B. रेलवे (Railway)
- C. सड़कें (Roads)
- D. बैंक (Bank) ✓

Q70

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?

- A. C ✓
- B. E
- C. A
- D. F

Q71

निम्नलिखित में से कौन-सा, 73वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1992 की विशेषता **नहीं** है?

- A. पंचायतों के लिए हर पांच साल में अनिवार्य चुनाव
- B. अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और महिलाओं के लिए सीटों के आरक्षण का प्रावधान
- C. स्वशासन की संस्थाओं के रूप में पंचायतों की स्थापना
- D. ग्राम स्तर पर लोकपाल की स्थापना ✓

Q72

कितने वर्षों में ₹9,000 पर 4% वार्षिक ब्याज दर से ₹720 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

- A. 1
- B. 4
- C. 3
- D. 2 ✓

Q73

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?
NON 40 LML 30 JKJ 20 HIH 10 ?

- A. FHE 0
- B. FFE 5
- C. FNW 7
- D. FGF 0 ✓

Q74

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

- A. NP-RT
- B. CE-HJ ✓
- C. IK-MO
- D. KM-OQ

Q75

वैश्विक नवाचार सूचकांक रैंकिंग (Global Innovation Index Ranking) 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस देश ने प्रथम स्थान प्राप्त किया?

- A. डेनमार्क
- B. फिनलैंड
- C. स्वीडन
- D. स्विट्जरलैंड ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q76

सलेम स्टील प्लांट किस राज्य में स्थित है?

A. कर्नाटक

B. तमिलनाडु ✓

C. झारखंड

D. बिहार

Q77

निम्नलिखित में से किस संस्थान की स्थापना स्वदेशी आंदोलन के दौरान की गई थी?

A. बेथुन स्कूल

B. बंगाल नेशनल कॉलेज ✓

C. शांतिनिकेतन

D. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय

Q78

किस प्रकार की रासायनिक अभिक्रिया में एक यौगिक, दो या दो से अधिक सरल पदार्थों में विखंडित हो जाता है?

A. उदासीनीकरण अभिक्रिया

B. विस्थापन अभिक्रिया

C. अपघटन अभिक्रिया ✓

D. संयुक्त अभिक्रिया

Q79

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?

A. 12 ✓

B. 18

C. 20

D. 9

Q80

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

56 55 51 42 26 ?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1 ✓

Q81

निम्न में से वह द्विघात समीकरण कौन-सा है, जिसके मूल 3 और −2 हैं?

A. $x^2 + x - 6 = 0$

B. $x^2 - x - 6 = 0$ ✓

C. $x^2 - x + 6 = 0$

D. $x^2 + x + 6 = 0$

Q82

A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 493A9132, संख्या 9 से विभाज्य हो जाए?

A. 7

B. 9

C. 5 ✓

D. 2

Q83

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 ______ ।

A. केवल माँ ही भारतीय नागरिक हो

B. केवल पिता भारतीय नागरिक हो

C. जन्म के समय माता-पिता में से कोई एक भारत का नागरिक हो ✓

D. जन्म के समय माता-पिता दोनों भारत में सामान्य रूप से निवासी हो

Q84

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)

A. (7, 17, 88)

B. (11, 9, 94) ✓

C. (11, 15, 125)

D. (13, 16, 208)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q85

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?

A. ऑपरेशन सागर बंधु ✓

B. ऑपरेशन समुद्र सेतु

C. ऑपरेशन वनीला

D. ऑपरेशन मैत्री

Q86

थार मरुस्थल को ______ के नाम से भी जाना जाता है?

A. विशाल लवण मरुस्थल

B. विशाल भारतीय मरुस्थल ✓

C. विशाल दक्कन मरुस्थल

D. विशाल श्वेत मरुस्थल

Q87

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?

A. दो ✓

B. एक

C. एक भी नहीं

D. तीन

Q88

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।

A. 37%

B. 34%

C. 38%

D. 36% ✓

Q89

मुगल शासन के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा मंत्री, राजा के अधीन संपूर्ण सेना का सेनापति था?

A. मीर बख्शी (Mir Bakshi) ✓

B. सद्र-उस-सुदूर (Sadr-us-Sudur)

C. मीर सामाँ (Mir Saman)

D. दीवान-ए-इन्शा (Diwan-i-Insha)

Q90

निम्नलिखित में से जीवों का कौन-सा समूह, अगुणित-प्रभावी जीवन चक्र की घटना को प्रदर्शित करता है?

A. कवक ✓

B. आवृतबीजी

C. स्तनधारी

D. उभयचर

Q91

1 पेटाबाइट में कितने बाइट होते हैं?

A. 1024 ज़ेटाबाइट

B. 1024 योट्टाबाइट

C. 1024 टेराबाइट ✓

D. 1024 गीगाबाइट

Q92

3 चरों वाले, निम्नलिखित 3 समीकरणों के निकाय को हल कीजिए।

$2x + y - 3z = -4$
$4x - 2y + z = 9$
$3x + 5y - 2z = 5$

A. $x = -2, y = 1, z = 3$

B. $x = -2, y = -1, z = 3$

C. $x = 2, y = -1, z = -3$

D. $x = 2, y = 1, z = 3$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q93

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।

A. $\frac{1}{3\sqrt[3]{3}}$

B. $\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$

C. $\frac{1}{2\sqrt[3]{2}}$ ✓

D. $\frac{1}{2\sqrt[3]{3}}$

Q94

y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $12 \times 3 \times 940 \div \sqrt{2209} = y + 716$ को संतुष्ट करता है।

A. 3

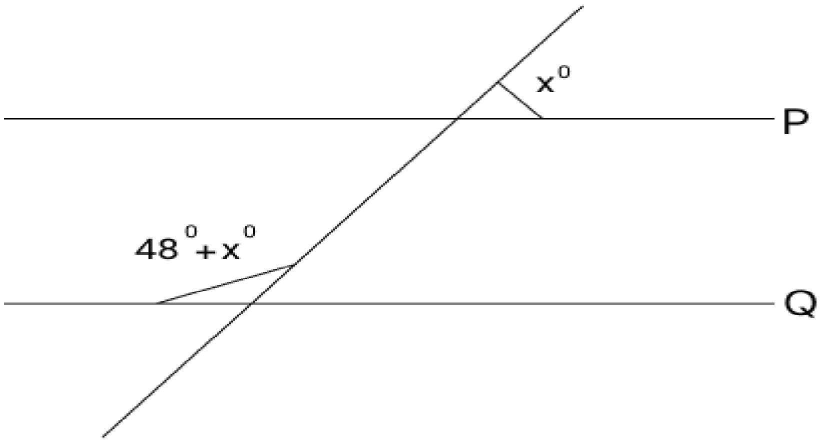
B. 0

C. -6

D. 4 ✓

Q95

दी गई आकृति में, यदि $P \parallel Q$ दिया गया है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।



A. 70

B. 66 ✓

C. 68

D. 72

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q96

यदि $p^2 + 3p = 3$ है, तो $(p+4)^3 + \frac{1}{(p+4)^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 110 ✓

B. 104

C. 55

D. 52

Q97

$\text{cosec}^2 63° + 3\sec^2 56° - 3\cot^2 34° - \tan^2 27°$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 2

B. 1

C. 4 ✓

D. 3

Q98

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?

A. 3

B. 4

C. $3\frac{4}{15}$

D. $2\frac{7}{19}$ ✓

Q99

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।

A. $3456\sqrt{3}$ ✓

B. 3472

C. 3434

D. $3432\sqrt{3}$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

Q100

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

A. 32

B. 48 ✓

C. 26

D. 42

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in