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

Test Date	16/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 थावर चंद गहलोत के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

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

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

Ans
✔ A. 1 और 2 दोनों
✘ B. न तो 1 और न ही 2
✘ C. केवल 2
✘ D. केवल 1

Q.2 एक नाव जितने समय में धारा की दिशा में 36 km जा सकती है, उतने ही समय में वह धारा की विपरीत दिशा में 24 km जा सकती है। यदि धारा की चाल 3 km/h है, तो स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

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

Q.3 समूह A में 78 सदस्य, समूह B में 22 सदस्य और समूह C में 34 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य द्वारा खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹136, ₹383 और ₹457 है। प्रति सदस्य खर्च की गई समग्र औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 258
✘ B. 256
✘ C. 261
✘ D. 255

Q.4 अवपरमाणुक (subatomic) कणों की खोज से डाल्टन के परमाणु सिद्धांत की कौन-सी अभिधारणा (postulate) गलत सिद्ध हुई?

Ans
✘ 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।

Railway BABA

Q.5 1990 तक GDP में किस क्षेत्रक के शेयर में अत्यधिक वृद्धि हुई, जो भारतीय अर्थव्यवस्था में परिवर्तन को दर्शाती है?

Ans
- ✗ A. खनन
- ✓ B. कृषि
- ✓ C. उद्योग
- ✗ D. सेवा

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

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

Q.7 किन दो पड़ोसी देशों की संयुक्त स्थल सीमा, चीन की स्थल सीमा से लंबी है?

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

Q.8 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

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

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

Q.9 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। V और T के बीच केवल पाँच व्यक्तियों की परीक्षा होती है। R और T के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा होती है। Q की परीक्षा R के ठीक बाद होती है। S की परीक्षा P से ठीक पहले होती है, लेकिन T के बाद होती है। P और U के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

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

Q.10 कौन-सी प्रमुख प्रौद्योगिकीय उन्नति चौथी पीढ़ी के कंप्यूटरों में अभिलक्षित होती है?

Ans
- ✗ A. वैक्यूम ट्यूब (Vacuum tubes)
- ✗ B. इंटीग्रेटेड सर्किट (Integrated circuits)
- ✓ C. माइक्रोप्रोसेसर (Microprocessors)
- ✗ D. ट्रांजिस्टर (Transistors)

Q.11 त्रिभुज PQR में, ∠QOR = 130° है, जहाँ O त्रिभुज PQR का अंतःकेंद्र है। ∠QPR का माप कितना है?

Ans
- ✓ A. 80°
- ✗ B. 60°
- ✗ C. 70°
- ✗ D. 50°

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

RailwayBABA

Q.12 स्टारफिश जैसे एकाइनोडर्म में जल वाहिकीय प्रणाली (water vascular system) का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
- ✗ A. इंद्रिय प्रत्यक्षीकरण (Sensory perception)
- ✗ B. गैस विनिमय (Gas exchange)
- ✗ C. जनन (Reproduction)
- ✓ D. गमन और भोजन (Locomotion and feeding)

Q.13 उत्तर अयनांत तब होता है जब सूर्य निम्नलिखित में से किस अक्षांश पर प्रत्यक्ष रूप से शिरोपरि होता है?

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

Q.14 बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2025 के अनुसार, बैंक में 'सबस्टेंशियल इंटरेस्ट (substantial interest)' की सीमा को ₹5 लाख से संशोधित करके निम्नलिखित में से कितनी राशि किया गया है?

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

Q.15 गिरीश ने एक परीक्षा में 572 अंक प्राप्त किए जो कि पूर्णांक के 28% से 30 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 473 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

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

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

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

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा कस्टमाइज़्ड एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर का सर्वोत्तम रूप से प्रतिनिधित्व करता है?

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

Q.18 दो संख्याओं का योग 56 है। उनका अंतर उनके योग का $\frac{1}{7}$ है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

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

Railway BABA

Q.19 P किसी वस्तु को Q को 50% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 60% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹3234 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans
A. 5391
B. 5390
C. 5387
D. 5393

Q.20 जुलाई 2025 में 17वें इंटरनेशनल डिफेंस इंडस्ट्री फेयर (International Defence Industry Fair - IDEF) में तुर्की द्वारा प्रदर्शित किए गए शक्तिशाली गैर-परमाणु बम का नाम क्या है?

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

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

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

Q.22 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',
A # B का अर्थ है 'A, B की बहन है',
A + B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
A % B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

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

Ans
A. माता
B. पत्नी
C. भाई की पत्नी
D. बहन

Q.23 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

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

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

Ans
A. 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

Railway BABA

Q.24 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
C के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। B और C के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। A, E के ऊपर लेकिन C के नीचे रहता है। F, D के ऊपर नहीं रहता है।
B के ठीक नीचे कौन रहता है?

Ans
- ✗ A. C
- ✓ B. D
- ✗ C. A
- ✗ D. F

Q.25 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
FZN 4 XRF 6 PJX 9 HBP 13 ?

Ans
- ✗ A. LFR 17
- ✗ B. XHD 19
- ✗ C. ZKW 21
- ✓ D. ZTH 18

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रशासनिक नवाचार अलाउद्दीन खिलजी के शासनकाल से संबंधित है?

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

Q.27 कौन-सा क्षेत्रक ऑनलाइन लेनदेन, पेरोल प्रसंस्करण, इन्वेंट्री नियंत्रण और डेटा विश्लेषण के लिए कंप्यूटर का उपयोग करता है?

Ans
- ✗ A. सेवा उद्योग
- ✗ B. अनुसंधान
- ✓ C. व्यापार और वाणिज्य
- ✗ D. विनिर्माण संयंत्र

Q.28 8-अंकीय संख्या 816A0408 के 4 से विभाज्य होने के लिए A का अधिकतम मान कितना होना चाहिए?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 7
- ✗ C. 4
- ✓ D. 9

Q.29 यदि द्विघात समीकरण $A(8x^2 + 4) + Bx + 4x^2 - 8 = 0$ और $3A(2x^2 + 1) + Kx + 3x^2 - 6 = 0$ दोनों के मूल उभयनिष्ठ हैं, तो $9B^2 - 16K^2$ का मान क्या है?

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

Q.30 स्वतंत्रता-पूर्व काल में भारत में सबसे अंत में आने वाली और सबसे अंत में जाने वाली यूरोपीय शक्ति कौन-सी थी?

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

Railway BABA

Q.31 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से (प्रतिशत में) 16 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

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

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

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

Q.33 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 38 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 38 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.34 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BELI' को '6315' के रूप में और 'EVIL' को '9653' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'V' के लिए कूट क्या है?

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

Q.35 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: IGC :: TRN : %

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

Q.36 86वें संशोधन में निम्नलिखित में से किससे संबंधित एक नया मौलिक कर्तव्य शामिल किया गया?

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

Q.37 13 संख्याओं का औसत 8 है। यदि प्रत्येक संख्या को 7 से गुणा किया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

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

Railway BABA

Q.38 300 ईसा पूर्व और 300 ईस्वी के बीच संकलित दक्षिण-भारत का संगम साहित्य मुख्य रूप से किस भाषा में लिखा गया था?

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

Q.39 दिल्ली सल्तनत के प्रशासन में सुल्तान को परामर्श देने और सहायता करने वाले चालीस लोगों के दल (Group of Forty) की स्थापना निम्नलिखित में से किस शासक ने की थी?

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

Q.40 लगभग 2500 ईसा पूर्व का कौन-सा हड़प्पा शहर अपने व्यापारिक बंदरगाह के लिए प्रसिद्ध है, जो कि व्यापार के लिए उन्नत स्थापत्य योजना को दर्शाता है?

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

Q.41 प्राचीन इंडो-ब्रह्मा नदी का सिंधु, गंगा और ब्रह्मपुत्र जल निकासी प्रणालियों में विभाजन मुख्य रूप से किस भूवैज्ञानिक घटना के कारण हुआ माना जाता है?

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

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सी एक तृतीयक गतिविधि है?

Ans
- ✓ A. जूते चमकाना
- ✗ B. खनिज निष्कर्षण
- ✗ C. इस्पात निर्माण
- ✗ D. धातु कर्मण

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
VPG 7, ZTK 11, DXO 15, HBS 19, ?

Ans
- ✗ A. LGY 24
- ✓ B. LFW 23
- ✗ C. LEU 23
- ✗ D. MGX 23

Q.44 एक परिकल्पित खरगोशों की आबादी पर विचार कीजिए, जो वृद्धिघाती वृद्धि से गुजर रही है। यदि उनके पर्यावरण की वहन क्षमता 1000 व्यष्टि है तथा वर्तमान आबादी 500 है, तो आबादी में कौन-सा परिवर्तन होना अपेक्षित है?

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

Railway BABA

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

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

Q.46 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

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

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

Q.47 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

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

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

Q.48 यदि $a : b = 2 : 3$ है, तो $(7a^3 - 2b^3) : (b^3 - a^3)$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.49 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से VASE का संबंध ZEOA से है। उसी प्रकार, DIKW का संबंध HMGS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LQCO का संबंध निम्न में से किससे है?

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

Q.50 NSO और MoSPI द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में वित्त वर्ष 2025-26 की पहली तिमाही के दौरान वास्तविक सकल मूल्य वर्धित (GVA) में नकारात्मक वृद्धि दर देखी गई?

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

Railway BABA

Q.51 दिसंबर 2025 में, वित्त मंत्री ने राज्यों से किस राजकोषीय ढांचे के अधीन निर्धारित सीमाओं के भीतर अपने ऋण का प्रबंधन करने की अपील की है?

Ans
- ✗ A. नीति (NITI) आयोग
- ✗ B. GST
- ✓ C. FRBM
- ✗ D. मौद्रिक नीति

Q.52 निम्नलिखित बंटन के माध्य अंक ज्ञात कीजिए।

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

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

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

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

Q.54 A, B, C, D, E और F एक ही भवन के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।
D के ऊपर केवल पांच व्यक्ति रहते हैं। A के ऊपर केवल दो व्यक्ति रहते हैं। C, F के नीचे लेकिन A ऊपर रहता है। B सम क्रमांक वाले तल पर नहीं रहता है।
C के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.55 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W, और X एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W के दाईं ओर दूसरे स्थान पर I बैठा है। F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर I बैठा है। X के बाईं ओर तीसरे स्थान पर V बैठा है। W और F दोनों का निकटतम पड़ोसी G है। H के बाईं ओर से गणना करने पर, H और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.56 यदि किसी आंकड़े की माध्यिका, उसके बहुलक से 61.54 कम है, तो आंकड़े की माध्यिका, उसके माध्य से ________ अधिक होगी। (उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए)

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

Railway BABA

Q.57 निम्नलिखित में से किस राज्य में कर्तन और दहन कृषि (slash and burn agricultur) को 'कुरुवा (Kuruwa)' के नाम से जाना जाता है?

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

Q.58 उस सम षट्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजा की लंबाई 14√3 cm है।

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

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CARD' को '4628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NEAT' को '3574' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 7
✗ C. 6
✔ D. 4

Q.60 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

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

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

Q.61 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 318 745 472 123 672 (दाएं)

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

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

Ans
✗ A. 0
✗ B. 2
✗ C. 3
✔ D. 1

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.62 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच छात्राओं - ईशा, कविता, मीनल, निशा और प्रीति - ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए।
दूसरा सबसे अधिक अंक किसने प्राप्त किया?
(I) मीनल ने ईशा से अधिक लेकिन निशा से कम अंक प्राप्त किए।
(II) प्रीति ने मीनल से अधिक लेकिन निशा से कम अंक प्राप्त किए।

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

Q.63 एक फ़ाइल का नाम हाइलाइट किया गया है, और आप इसे ओरिजिनल फ़ोल्डर में रखते हुए, किसी दूसरे फ़ोल्डर में कॉपी करना चाहते हैं। कौन-से चरण इस कार्य से मेल खाते हैं?

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

Q.64 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

89 87 84 79 72 ?

Ans
✗ A. 59
✗ B. 63
✓ C. 61
✗ D. 57

Q.65 अंडमान और निकोबार द्वीप समूह तथा पुदुचेरी के प्रशासकों को ________ के रूप में नामित किया गया है।

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

Q.66 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

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

Ans
✓ A. DZV
✗ B. WSN
✗ C. PLG
✗ D. BXS

Q.67 दुबई में आयोजित 2025 ICC चैंपियंस ट्रॉफी में, भारत ने किस देश को हराकर मेंन्स सीनियर क्रिकेट (men's senior cricket) में अपना सातवां ICC खिताब जीता?

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

Railway BABA

Q.68 किस संस्थान ने दिसंबर 2025 में "भारत में उच्च शिक्षा का अंतर्राष्ट्रीयकरण: संभावनाएं, क्षमता और नीतिगत अनुशंसाएं" शीर्षक वाली नीति रिपोर्ट जारी की?

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

Q.69 किस सांस्कृतिक एवं संगीत मंडली ने दिसंबर 2025 में अपनी 10वीं वर्षगांठ मनाई?

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

Q.70 एक घनाकार लकड़ी का ब्लॉक है जिसकी प्रत्येक भुजा 8 मीटर लंबी है।
इस ब्लॉक से 1 मीटर व्यास और 4 मीटर ऊँचाई वाले अधिकतम संभव संख्या में बेलन काटे गए। इन बेलनों को ₹14 प्रति वर्ग मीटर की दर से पेंट किया जाना है।
यदि प्रत्येक बेलन के संपूर्ण पृष्ठ को पेंट किया जाता है, तो सभी बेलनों को पेंट करने के लिए आवश्यक कुल धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

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

Q.71 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ केवल एक-अंकीय संख्याएँ हैं।

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

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

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

Q.72 साप्ताहिक पत्रिका यंग इंडिया निम्नलिखित में से किससे संबंधित थी?

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

Q.73 16 अक्टूबर 2025 को नई दिल्ली में आयोजित भारत-MERCOSUR अधिमान्य व्यापार समझौते (India–MERCOSUR Preferential Trade Agreement) पर चर्चा का मुख्य उद्देश्य क्या था?

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

Q.74 2019-2020 में भारतीय रेलवे की मार्ग लंबाई (route length) कितनी थी?

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

Railway BABA

Q.75 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

20 D 8 A 2 C 1 B 5 = ?

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

Q.76 भारत-यूरोपीय मुक्त व्यापार संघ (EFTA) ने व्यापार और आर्थिक साझेदारी समझौता (TEPA) पर कब हस्ताक्षर किए गए थे, जो 1 अक्टूबर 2025 से प्रभावी हुआ?

Ans
- ✓ A. मार्च 2024
- ✗ B. जनवरी 2025
- ✗ C. सितंबर 2025
- ✗ D. अगस्त 2024

Q.77 वर्तमान में, शरद की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है और उसकी पुत्री उसके पुत्र से 3 वर्ष छोटी है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों व्यक्तियों की आयु का योगफल 63 वर्ष था, तो शरद की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?

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

Q.78 2025 में, किस भारतीय उच्च न्यायालय ने 'जिला न्यायपालिका में AI टूल के उपयोग संबंधी नीति (Policy Regarding the Use of AI Tools in District Judiciary)' का अग्रणी आदेश जारी किया, और न्यायिक कार्यों में कृत्रिम बुद्धि (AI) के उपयोग के लिए व्यापक दिशानिर्देश तैयार करने वाला देश का पहला न्यायालय बन गया?

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

Q.79 द्रवचालित लिफ्ट और द्रवचालित ब्रेक की कार्यप्रणाली निम्नलिखित में से किस पर आधारित है?

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

Q.80 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

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

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

Ans
- ✗ A. 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

Railway BABA

Q.81 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U के दाएँ से गिनती करने पर U और P के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। U और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। V और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। T के बाएँ से गिनती करने पर T और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 3
✗ C. 2
✓ D. 1

Q.82 हितेश को किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{6}{15}$ पर बेचने से 28% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 89% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

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

Q.83 60 km/hr की चाल से चल रही एक ट्रेन, विपरीत दिशा में 84 km/hr की चाल से चल रही दूसरी ट्रेन को 30 सेकंड में पार करती है। दोनों ट्रेनों की संयुक्त लंबाई (m में) कितनी होगी?

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

Q.84 यदि $(y-12)=4\sqrt{5}$ है, तो $\sqrt{y-3}-\frac{1}{\sqrt{y-3}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8
✓ B. 4
✗ C. 9
✗ D. 6

Q.85 आनंद के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो पुत्रों, अनिल और अशोक के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह देखा गया है कि 15 वर्षों के बाद अनिल के निवेश का मिश्रधन, 16 वर्षों के बाद अशोक के निवेश के मिश्रधन के बराबर है। आनंद ने अशोक को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

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

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सी तिब्बती-बर्मी भाषा है जिसे भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल किया गया है?

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

Railway BABA

Q.87 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से EGDH का संबंध FIFI से है। उसी प्रकार, JMHL का संबंध KOJM से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, NPRS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Q.88 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 458 652 748 351 591 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

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

Q.89 मनोज बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण दिशा में 25 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 17 km चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 28 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 20 km चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 3 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

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

Q.90 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 7 का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.91 यदि संख्या 15762349 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.92 वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.93 संसद द्वारा राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों से संबंधित संविधान संशोधन विधेयक पारित करने के बाद, इसके कानून बनने के लिए अगला अनिवार्य संवैधानिक चरण क्या है?

Ans
- ✗ A. राज्य विधानमंडलों द्वारा अनुसमर्थन
- ✗ B. राजपत्र में अधिसूचना
- ✗ C. सर्वोच्च न्यायालय द्वारा अनुमोदन
- ✓ D. राष्ट्रपति की सहमति

Q.94 केंद्रीय बजट 2025-26 के तहत, बीमा क्षेत्र में FDI की सीमा को ___________ किया गया है।

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

Q.95 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राज्य को पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए समान कार्य के लिए समान वेतन सुनिश्चित करने का निर्देश देता है?

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

Q.96 संख्याओं 16 और 24 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

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

Q.97 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

32 52 68 80 88 ?

Ans
- ✗ A. 90
- ✓ B. 92
- ✗ C. 94
- ✗ D. 96

Q.98 तीन प्रिंटिंग मशीनें, P, Q और R, जब प्रत्येक मशीन अकेले काम कर रही होती है, तो क्रमशः 8 घंटे, 16 घंटे और 24 घंटे में एक लाख किताबें छाप सकती हैं। ये मशीनें बारी-बारी से एक-एक घंटे के लिए, P से शुरूआत करते हुए, फिर Q और उसके बाद R, किताबें छापती हैं। हालांकि, कुल 9 घंटे के बाद, P मशीन काम करना बंद कर देती है, लेकिन जब तक कि सभी एक लाख किताबें छप नहीं जाती, Q और R बारी-बारी से एक-एक घंटे के लिए काम करती रहती हैं, जिसमें Q, 10वें घंटे में भी काम करती है। मशीन Q और मशीन R को शेष किताबों को छापने में कुल कितने घंटे लगे?

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

Q.99 एक व्यापारी दो वस्तुएँ X और Y में से प्रत्येक को ₹500 में से खरीदता है। वह दोनों वस्तुओं पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 50% और 28% की दो क्रमिक छूट देकर बेचता है और फिर भी ₹958 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 77% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

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

Railway BABA

Q.100 तीन दोस्तों X, Y और Z ने 4 : 2 : 5 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 माह बाद, X ने अपनी पूंजी का आधा हिस्सा निकाल लिया। यदि Z द्वारा निवेश की गई राशि ₹23,000 है, तो ₹37,000 के कुल वार्षिक लाभ में से X और Y के बीच लाभ का अंतर क्या है?

Ans

A. ₹5015

B. ₹3065

C. ₹3700

D. ₹4255

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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

Test Date	16/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 कंप्यूटर सिस्टम का एक प्रमुख अभिलक्षण 'डिलीजेंस (Diligence)' है। निम्नलिखित में से कौन-सा परिदृश्य मुख्य रूप से कंप्यूटर सिस्टम की एक ऐसी सीमा को उजागर करता है जिसे उसके डिलीजेंस द्वारा दूर नहीं किया जा सकता है?

Ans
- ✗ A. कंप्यूटर 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।

Q.2 विंडोज 11 में फ़ाइल प्रबंधन के संबंध में कौन-सा कथन सत्य या असत्य है?

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

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

Q.3 2025 में, प्रमुख भारतीय शहरों के लिए जारी राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक में कौन-सा शहर शीर्ष पर रहा?

Ans
- ✗ A. कोलकाता
- ✗ B. मुंबई
- ✗ C. रांची
- ✓ D. शिलांग

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
JMO 50 MPR 61 PSU 72 SVX 83 ?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 1909 के भारतीय परिषद अधिनियम के किस प्रावधान की सबसे अधिक आलोचना की गई, क्योंकि इसने भारतीय राष्ट्रवादी आंदोलन की एकता को कमजोर किया था?

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

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

Ans
✗ A. 2
✗ B. 0
✓ C. 1
✗ D. 3

Q.7 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1116 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 186 है। यदि उनमें से एक संख्या 372 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 372
✗ B. 465
✗ C. 930
✓ D. 558

Q.8 जसप्रीत ने ₹28,450 की धनराशि 20% वार्षिक ब्याज दर पर जमा की जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। 2 वर्ष बाद जसप्रीत को प्राप्त कुल मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

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

Q.9 निम्न में से किस शॉर्टकट द्वारा डॉक्यूमेंट में संपूर्ण कंटेंट को सेलेक्ट किया जाता है?

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

Q.10 भारत कितनी बार UNFCCC को अपनी बाइएनियल अपडेट रिपोर्ट (BURs) प्रस्तुत करता है?

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

Q.11 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच मित्र - गौरव, हिमांशु, ईशान, लोकेश और मुकुल - की आयु अलग-अलग है।
तीसरा सबसे बड़ा कौन है?
(I) ईशान, गौरव से बड़ा है लेकिन लोकेश से छोटा है।
(II) मुकुल, ईशान से बड़ा है लेकिन लोकेश से छोटा है।

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

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

Q.13 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3 10 24 45 73 ?

Ans
✗ A. 104
✗ B. 111
✗ C. 109
✔ D. 108

Q.14 निम्नलिखित में से कौन प्रत्यक्ष रूप से प्रार्थना समाज से संबंधित नहीं है?

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

Q.15 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

20 22 25 30 37 ?

Ans
✗ A. 51
✗ B. 49
✗ C. 55
✔ D. 48

Q.16 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

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

Ans
✗ A. 17
✗ B. 5
✗ C. 10
✔ D. 12

Q.17 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की भूटान की राजकीय यात्रा (11–12 नवंबर 2025) के दौरान, किस जलविद्युत परियोजना का संयुक्त रूप से उद्घाटन किया गया था?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 सात व्यक्ति B, C, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाएँ से गिनने पर, P और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O और P के बीच केवल S बैठा है। Q, B के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। C, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R के बाएँ, तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Q.19 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: EGC :: QSO : %

Ans
- ✗ A. # = TYF; % = NHG
- ✓ B. # = HJF; % = NPL
- ✗ C. # = NJG; % = NKJ
- ✗ D. # = GTF; % = NNH

Q.20 एक दुकानदार एक वस्तु को 60% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह सदोष तुला का उपयोग करके 90% लाभ अर्जित करता है। 1 kg के स्थान पर कितने वास्तविक वजन (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

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

Q.21 दिसंबर 2025 में हस्ताक्षरित भारत-लाइबेरिया समझौता-ज्ञापन का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा था?

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

Q.22 रेखा AB, रेखा CD के समांतर है। एक तिर्यक रेखा PQ, AB को M पर और CD को N पर प्रतिच्छेदित करती है। यदि $\angle PMB = (5x)^{\circ}$, $\angle BMN = (3x + 2y)^{\circ}$ और $\angle DNQ = (x + 3y)^{\circ}$ है, तो $\angle BMN$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत के महाराष्ट्र के दौलताबाद किले के भीतर स्थित एक महत्वपूर्ण स्मारक नहीं है?

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

Railway BABA

Q.24 एक व्यापारी दो वस्तुएँ X और Y प्रत्येक को ₹800 की दर से खरीदता है। वह दोनों वस्तुओं पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 45% और 73% की दो क्रमिक छूटें देकर बेचता है और लाभ के रूप में ₹523 अर्जित करता है। यदि वह Y को 89% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 21.5%
- ✗ B. 22%
- ✗ C. 21%
- ✓ D. 22.5%

Q.25 यदि समीकरण $x^2 - 3px + q = 0$ और $x^2 - 2kx + t = 0$ का एक मूल उभयनिष्ठ है, और पहले समीकरण के मूल बराबर हैं, तो $(t + q)^2$ का मान क्या है?

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

Q.26 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

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

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

Q.27 निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: OIM :: ICG : %

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

Q.28 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?

Ans
- ✗ A. N
- ✗ B. L
- ✗ C. P
- ✓ D. R

Q.29 दो ट्रेनें 110 km/hr और 120 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक ट्रेन की लंबाई 450 m है। दोनों ट्रेनों को एक-दूसरे को पार करने में 12 सेकंड का समय लगता है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (m में) (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

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

Railway BABA

Q.30 निम्नलिखित में से कौन-सी प्रणाली सरकारी विकास नीति की आधारशिला बन गई है और अधिकांश ग्रामीण विकास कार्यक्रमों से संबंधित है?

Ans

✗ A. स्वच्छ भारत अभियान

✗ B. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार सशक्तिकरण योजना (MGNRES)

✓ C. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA)

✗ D. सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS)

Q.31 3 अज्ञातों वाले निम्नलिखित 3 समीकरणों के निकाय हल कीजिए।

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

Ans

✗ A. $x = 4, y = -2, z = -3$

✗ B. $x = -4, y = 2, z = -3$

✓ C. $x = 4, y = -2, z = 3$

✗ D. $x = -4, y = 3, z = -2$

Q.32 पतंग उड़ा रहा एक लड़का 24.4 m लंबी डोर को इस प्रकार पकड़ता है कि वह भूमि से 30° का कोण बनाती है। भूमि से पतंग की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 12.2 m

✗ B. 13.2 m

✗ C. 11.5 cm

✗ D. 13.6 m

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत के संविधान में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के रूप में समाहित गांधीवादी आदर्शों को प्रतिबिंबित करता है?

Ans

✗ A. सभी के लिए उपयुक्त रोजगार सुनिश्चित करना

✗ B. बच्चों को शोषण से बचाना

✗ C. जीवन स्तर और सार्वजनिक स्वास्थ्य को बढ़ाना

✓ D. ग्रामीण क्षेत्रों में कुटीर उद्योगों को बढ़ावा देना

Q.34 भारत की 1991 से पूर्व की आर्थिक संरचना के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा, क्षेत्रीय GDP योगदान और रोजगार समावेश के बीच विरोधाभास को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

Ans

✗ A. 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. विनिर्माण क्षेत्र, रोजगार का प्रमुख स्रोत बन गया।

✓ D. GDP की गिरावट में कृषि का योगदान रहा, लेकिन इसने अधिकांश रोजगार का समावेश किया।

Q.35 किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम के अंतर्गत बोडो, डोगरी, मैथिली और संथाली भाषाओं को भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में जोड़ा गया?

Ans

✗ A. 91वां संशोधन अधिनियम, 2003

✓ B. 92वां संशोधन अधिनियम, 2003

✗ C. 86वां संशोधन अधिनियम, 2002

✗ D. 93वां संशोधन अधिनियम, 2005

Q.36 दिल्ली महिला एवं बाल विकास (WCD) विभाग की महिला सुरक्षा नीति, 2025 के तहत, यदि महिला कर्मचारियों को देर रात तक काम करने की आवश्यकता होती है, तो उनके लिए क्या अनिवार्य व्यवस्था की जानी चाहिए?

Ans

✓ A. परिवहन

✗ B. बोनस

✗ C. रात्रिभोज

✗ D. निवास स्थान

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.37 यदि संख्या 5723946 के प्रत्येक सम अंक में 3 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक विषम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार दिखाई देंगे?

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

Q.38 100 पुरुषों के पास 26 दिनों का राशन है। यदि 50 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
- ✗ A. 50
- ✗ B. 56
- ✗ C. 54
- ✓ D. 52

Q.39 कांच के प्रिज्म द्वारा स्पेक्ट्रम का निर्माण ________ के कारण होता है।

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

Q.40 चोल साम्राज्य में, ब्राह्मणों को दान में दी गई कर-मुक्त भूमि, जहाँ वे बस गए थे, __________ के नाम से जानी जाती थी।

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

Q.41 प्रथम 62 सम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 61
- ✗ B. 64
- ✓ C. 63
- ✗ D. 62

Q.42 यदि $15\%\ of\ 80 - \frac{3}{6} \times \sqrt[3]{216} \times \sqrt{36} = y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.43 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है।
केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा V के बाद है। केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा S से पहले है। P की परीक्षा R के बाद लेकिन V से पहले है। T की परीक्षा Q के बाद किसी दिन है लेकिन रविवार को नहीं है।
Q और U के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.44 भारत में किस नदी पर राष्ट्रीय जलमार्ग 57 (NW-57) विकसित किया गया है?

Ans
- ✔ A. कोपिली नदी
- ✗ B. गंडक नदी
- ✗ C. जुआरी नदी
- ✗ D. काली नदी

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

Ans
- ✗ A. 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

Q.46 गुप्तोत्तर काल में "सामंत" (Samantas) कौन थे?

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

Q.47 2001 और 2011 के बीच, भारत की साक्षरता दर में पुरुष-महिला अंतर __________ ।

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

Q.48 यदि a : b :: b : c; c = 4a; और b = 6 है, तो c का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 20
- ✗ C. 8
- ✔ D. 12

Q.49 ईंधन की कीमत लगातार तीन महीनों में 40%, 60% और 60% घटती है, लेकिन चौथे महीने में 70% बढ़ जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमतों में इसकी मूल कीमत की तुलना में कितना प्रतिशत वृद्धि या कमी हुई है?

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

Q.50 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी चाय, स्नैक है। सभी चाय, ब्रंच है। सभी ब्रंच, डिनर हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी चाय, डिनर है।

(II) कुछ ब्रंच, स्नैक हैं।

Ans
- ✔ A. 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।

Railway BABA

Q.51 निम्नलिखित डेटासेट एक महीने में 25 विद्यार्थियों द्वारा पढ़ी गई पुस्तकों की संख्या को दर्शाता है:
2 , 4 , 4 , 5 , 5 , 5 , 6 , 7 , 7 , 7 , 7 , 8 , 8 , 9 , 9 , 10 , 10 , 11 , 11 , 12 , 13 , 13 , 13 , 15 , 16
डेटासेट का बहुलक ज्ञात कीजिए।

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

Q.52 निम्नलिखित में से किसने विषयों को आरक्षित और स्थानांतरित सूचियों में विभाजित करके द्वैध शासन की शुरुआत की?

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

Q.53 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर (प्रतिशत में) से 16 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 50
- ✗ C. 27
- ✓ D. 25

Q.54 प्रत्येक सामान्य निर्वाचन के पश्चात् प्रथम सत्र के आरंभ में और प्रत्येक वर्ष के प्रथम सत्र के आरंभ में राष्ट्रपति द्वारा संसद के दोनों सदनों में दिया जाने वाला विशेष अभिभाषण, भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अंतर्गत उल्लिखित है?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 87
- ✗ B. अनुच्छेद 86
- ✗ C. अनुच्छेद 85
- ✗ D. अनुच्छेद 88

Q.55 5 : 12, 14 : 31, 8 : 33 और 17 : 39 में सबसे बड़ा अनुपात कौन-सा है?

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

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'VAJR' को '102' के रूप में और 'DOTG' को '92' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'ZELW' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 132
- ✗ B. 124
- ✗ C. 121
- ✗ D. 138

Q.57 बेंगलुरु में प्रसिद्ध नृत्यग्राम संस्थान की स्थापना निम्नलिखित में से किसने की थी?

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

Railway BABA

Q.58 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाता है तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

156 × 12 − 13 ÷ 8 + 71 = ?

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

Q.59 तमिल साहित्यिक कृति 'इरैयनार अहप्पोरुल (Iraiyanar Ahapporul)' किस शताब्दी की है?

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

Q.60 भारत सरकार के अनुसार, जुलाई 2023 में आकस्मिक बाढ़ ने किस राज्य में कई शक्ति स्टेशनों के कामकाज को बुरी तरह से बाधित किया था?

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

Q.61 रीमा और जूही, प्रत्येक जब अकेले काम करती हैं, तो एक काम को क्रमशः 12 दिन और 36 दिन में पूरा कर सकती हैं। दोनों बारी-बारी (एक दिन छोड़कर) से काम करती हैं, रीमा पहले दिन से और जूही दूसरे दिन से काम शुरू करती है। काम पूरा करने में कुल कितने दिन लगेंगे?

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

Q.62 एक विद्यालय कार्यक्रम के लिए एक शंक्वाकार टेंट लगाया जाना है। टेंट की आधार त्रिज्या 7 मीटर है, और ऊंचाई 24 मीटर है। टेंट के संपूर्ण वक्रित पृष्ठ क्षेत्रफल को कवर करने के लिए एक सजावटी कपड़े का उपयोग किया जाना है कपड़े की कीमत ₹40 प्रति वर्ग मीटर है। आवश्यक कपड़े की कुल लागत ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

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

Q.63 विहाना 11 km उत्तर की ओर चलती है, फिर बाएं मुड़कर 7 km चलती है। इसके बाद वह पुनः बाएं मुड़कर 11 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़कर 2 km चलती है और बिंदु R पर पहुँचती है।
बिंदु R आरंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हो।)

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

Railway BABA

Q.64 जुलाई 2025 में अनुमोदित ELI योजना के अंतर्गत, पहली बार काम करने वाले कर्मचारियों को इस योजना के अंतर्गत एक महीने का वेतन कितनी राशि तक मिलेगा?

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

Q.65 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

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

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" के स्थान पर आयेगा?
QIL 14, UMP 18, YQT 22, CUX 26, ?

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

Q.67 2025 में, कौन-सा देश आधिकारिक तौर पर अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) का 90वां राज्य सदस्य बना है?

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

Q.68 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

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

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

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 4
- ✓ C. 3
- ✗ D. 2

Q.69 एक चक्रीय चतुर्भुज PQRS की भुजा PQ को बिंदु T तक बढ़ाया जाता है। यदि $\angle RQT = 58^\circ$ है, तो $\angle PSR$ की माप ज्ञात कीजिए।

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

Railway BABA

Q.70 J, K, L, R, S और T एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
J और T के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। S और K के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। L और K के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। L क्रमांक 1 वाले तल पर रहता है। J, K के ऊपर रहता है। R और S के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ A. दो
✓ B. एक
✗ C. चार
✗ D. तीन

Q.71 निम्नलिखित में से किस मंत्रिमंडल समिति की अध्यक्षता प्रधानमंत्री नहीं करते हैं?

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

Q.72 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?

Ans
✓ A. 9
✗ B. 12
✗ C. 14
✗ D. 11

Q.73 नीचे दिए गए आंकड़ो का बहुलक ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर 2 दशमलव स्थानों तक पुर्णांकित कीजिए।]

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

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

Q.74 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

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

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.75 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
6 - 11 - 22 - 32; 9 - 14 - 28 - 38

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

Q.76 शुक्र के वायुमंडल में मौजूद अम्ल ________ है।

Ans
✘ A. HNO3
✘ B. HCOOH
✘ C. HCl
✔ D. H2SO4

Q.77 पृथ्वी के घूर्णन के कारण उत्पन्न होने वाला निम्नलिखित में से कौन-सा आभासी बल उत्तरी गोलार्ध में पवनों को दाईं ओर और दक्षिणी गोलार्ध में पवनों को बाईं ओर विक्षेपित करता है?

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

Q.78 11 परिणामों का औसत 61 है। यदि पहले 6 परिणामों का औसत 64 है और अंतिम 6 का औसत 61 है, तो 6वां परिणाम ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 79
✘ B. 80
✘ C. 81
✘ D. 78

Q.79 भारत में निम्नलिखित में से किस द्वीपसमूह में बैरन द्वीप पर सक्रिय ज्वालामुखी होने का पता चला है?

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

Q.80 नीति आयोग के 'SDG इंडेक्स पूर्वोत्तर जिले 2023-24 (SDG Index NE Districts 2023–24)' में मिजोरम के किस जिले को सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले जिले के रूप में मान्यता दी गई?

Ans
✔ A. ह्नाहथिआल
✘ B. आईजोल
✘ C. लुंगलेई
✘ D. चम्फाई

Q.81 $\dfrac{732 \times 732 \times 732 + 268 \times 268 \times 268}{73.2 \times 73.2 + 26.8 \times 26.8 - 73.2 \times 26.8}$ को सरल कीजिए।

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

Railway BABA

Q.82 कौन-सा प्रावधान भारत के संविधान के लागू होने से पहले पाकिस्तान से आकर भारत में बसे व्यक्तियों की नागरिकता से संबंधित है?

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

Q.83 भुजाओं 3 cm, 4 cm और 5 cm वाले एक त्रिभुज ABC को 3 cm भुजा वाली भुजा के परितः घुमाया जाता है। इस प्रकार प्राप्त ठोस का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ उपयोग कीजिए)

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

Q.84 एक दुकानदार ने ₹520 प्रति दर्जन की दर से 59 दर्जन वस्तुएँ खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु को ₹52 की दर से बेचा। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

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

Q.85 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। U के ऊपर केवल Z रहता है। U के ठीक नीचे T रहता है। S के नीचे केवल Y रहता है। तल क्रमांक 4 पर कौन रहता है?

Ans
✘ A. U
✘ B. S
✔ C. T
✘ D. Z

Q.86 एक वृत्ताकार रनिंग ट्रैक पर, P को 5 चक्कर पूरे करने में 40 मिनट लगते हैं। R को 7 चक्कर पूरे करने में उतना ही समय लगता है जितना P को 6 चक्कर पूरे करने में लगता है। यदि वे व्यास के दो अलग-अलग छोरों से एक ही दिशा में दौड़ना शुरू करते हैं, तो वे पहली बार __________ मिनट के बाद मिलेंगे।

Ans
✘ A. 20
✘ B. 28
✘ C. 30
✔ D. 24

Q.87 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ALIT' को '2159' के रूप में और 'HILT' को '6912' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ A. 1
✔ B. 6
✘ C. 9
✘ D. 2

Q.88 रामानुज के श्री वैष्णव परंपरा के निम्नलिखित में से किस प्रमुख अनुयायी ने उत्तर भारत में भक्ति संबंधी उपदेशों के प्रसार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

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

Railway BABA

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

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

Q.90 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए:

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

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

Q.91 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: ZJR :: PZH : %

Ans
- ✓ A. # = TDL % = VFN
- ✗ B. # = TDL % = VCN
- ✗ C. # = UDL % = VFN
- ✗ D. # = TDM % = VFN

Q.92 किसी संख्या में 25% की वृद्धि करने पर वह एक ऐसी संख्या के बराबर हो जाती है जो तीसरी संख्या से 20% कम है। पहली संख्या और तीसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q.93 सुमन, कुणाल और पूजा ने क्रमशः ₹1050, ₹1510 और ₹1280 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1650 है, तो लाभ में पूजा का शेयर कितना है?

Ans
- ✓ A. ₹550
- ✗ B. ₹548
- ✗ C. ₹551
- ✗ D. ₹549

Q.94 निम्नलिखित में से कौन-से आयन, पर्णहरित (chlorophyll) की प्रकाश अवशोषित करने में सहायता करते हैं?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.95 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

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

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

Q.96 एक निश्चित कूट भाषा में,
T + J का अर्थ है कि 'T, J का पिता है',
T - J का अर्थ है कि 'T, J की पुत्री है',
T X J का अर्थ है कि 'T, J की माता है', और
T # J का अर्थ है कि 'T, J का पति है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G # A - R + K' हो, तो G का R से क्या संबंध है?

Ans
❌ A. पति
❌ B. बहन का पति
✔ C. पुत्री का पति
❌ D. पति का भाई

Q.97 2025 में, किस संयुक्त राष्ट्र निकाय ने शहरीकरण पद्धति की डिग्री (Degree of Urbanization methodology) का उपयोग करके विश्व शहरीकरण संभावनाएँ रिपोर्ट जारी की?

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

Q.98 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी बाघ, भेड़िया हैं। सभी सियार, भेड़िया हैं। सभी जानवर, भेड़िया हैं।

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

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

Q.99 दो लचीली परतों (flexible layers) को एक साथ प्रेस करके किस प्रकार की टचस्क्रीन काम करती है, जिससे यह नाखून या प्लास्टिक स्टाइलस (fingernail or plastic stylus) जैसी अचालकीय वस्तु से इनपुट को डिटेक्ट कर सकती है?

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

Railway BABA

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सा, मंत्रिपरिषद की त्रि-स्तरीय संरचना को सटीक रूप से निरूपित करता है?

Ans

❌ A. प्रधानमंत्री – राज्य मंत्री – कैबिनेट मंत्री

✔ B. कैबिनेट मंत्री – राज्य मंत्री – उप-मंत्री

❌ C. कैबिनेट मंत्री – उप-मंत्री – राज्यपाल

❌ D. मुख्यमंत्री – राज्य मंत्री – उप-मुख्यमंत्री

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Test Date	16/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

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

Ans
- ✗ A. 132
- ✗ B. 101
- ✗ C. 123
- ✓ D. 116

Q.2 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 52 का संबंध 144 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 81 का संबंध 173 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 63 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

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

Q.3 शान के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो पुत्रों, पीयूष और मनोज के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह देखा गया है कि 18 वर्षों के बाद पीयूष के निवेश का मिश्रधन, 19 वर्षों के बाद मनोज के निवेश के मिश्रधन के बराबर है। शान ने मनोज को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रसिद्ध तबला वादक अंतर्राष्ट्रीय कलाकारों के साथ अपने सहयोग के लिए जाना जाता है/था?

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

Q.5 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
CLW 31 LUF 33 UDO 35 DMX 37 ?

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

Q.6 _________ कुछ मामलों में संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की प्रक्रिया का वर्णन करता है।

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

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

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

Q.8 2023-24 में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, भारत में प्राकृतिक रबर के उत्पादन में प्रथम स्थान पर रहा?

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

Q.9 किसी जिले में निम्नलिखित में से किस न्यायालय को सर्वोच्च न्यायिक प्राधिकरण माना जाता है?

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

Q.10 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 5 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.11 किसी निश्चित कूट भाषा में,
E + F का अर्थ है 'E, F का भाई है',
E – F का अर्थ है 'E, F का पिता है',
E x F का अर्थ है 'E, F का पति है' और
E ÷ F का अर्थ है 'E, F की माता है'।

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

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

Q.12 दिसंबर 2025 में, भारत और रूस ने RELOS समझौते पर हस्ताक्षर किए। इस समझौते का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

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

Q.13 कोई विद्यार्थी PDF फाइल में एक शब्द खोजना चाहता है। उसके लिए कौन-सा शॉर्टकट मददगार होगा?

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

Q.14 एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसे 91 पेज टाइप करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

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

Q.15 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

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

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

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (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।

Q.16 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह रखने पर यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
JHF 3 RPN 5 ZXV 8 HFD 12 ?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.17 तीन धनात्मक पूर्णांक A, B और C इस प्रकार हैं कि A और B का लघुत्तम समापवर्त्य 24 है, B और C का लघुत्तम समापवर्त्य 36 है, और C और A का लघुत्तम समापवर्त्य 72 है। यदि संख्याओं को यथासंभव छोटी संख्याएं मान ली जाए, तो A + B + C का मान कितना होगा?

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

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

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

Q.19 मधु और माधुरी 31 : 34 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। यदि कुल लाभ ₹44,850 है, तो मधु और माधुरी के लाभ के हिस्से (₹ में) के बीच का अंतर कितना है?

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

Q.20 1838-1848 के फ़राज़ी आंदोलन के दौरान बंगाल में ब्रिटिश सरकार के विरुद्ध पहले कर-बंदी आंदोलन (no-tax campaign) का संयुक्त नेतृत्व किसने किया था?

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

Q.21 कंप्यूटर सिस्टम की कौन-सी विशेषता उसे सेकंडों में अत्यंत जटिल गणनाएं करने में सक्षम बनाती है?

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

Q.22 चौदहवीं शताब्दी की ग्रंथ लीलातिलकम् (Lilatilakam) ने अपने व्याकरणिक और काव्य सिद्धांतों के माध्यम से किस भारतीय भाषा को शास्त्रीय दर्जा दिलाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

Ans
- ✗ A. तमिल
- ✗ B. कन्नड़
- ✓ C. मलयालम
- ✗ D. ओडिया

Q.23 निम्नलिखित आँकड़ों से माध्यिका ज्ञात कीजिए।

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

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.24 दिसंबर 2025 तक की स्थिति के अनुसार कौन-सा मंत्रालय ऑनलाइन बाल सुरक्षा पहलों के कार्यान्वयन के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी था?

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

Q.25 संयुक्त राष्ट्र मानवीय कार्य के समन्वयक कार्यालय की 2025 फाइनेंशियल ट्रेकिंग सर्विस रिपोर्ट के अनुसार, वैश्विक मानवीय सहायता में UAE से ऊपर किन दो योगदानकर्ता देशों का स्थान रहा?

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

Q.26 उच्चतम न्यायालय को किस अनुच्छेद के तहत न्यायिक समीक्षा का अधिकार प्राप्त है?

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

Q.27 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

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

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

Ans
✗ A. 9
✗ B. 6
✔ C. 5
✗ D. 1

Q.28 रिपोर्ट कार्ड तैयार करना, छात्र रिकॉर्ड बनाए रखना और प्रश्न पत्र बनाना, ये सभी क्रियाएं मुख्यत: कंप्यूटर अनुप्रयोग के किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

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

Q.29 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: MWE :: KUC : %

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

Q.30 AB एक वृत्त का व्यास है जिसका केंद्र P है। C और D वृत्त पर AB के दोनों ओर दो बिंदु इस प्रकार हैं कि ∠CAB = 48° और ∠ABD = 55° है। ∠CBD और ∠CAD के मापों का अंतर कितना है?

Ans
✗ A. 8°
✗ B. 18°
✔ C. 14°
✗ D. 11°

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Railway BABA

Q.31 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

45 65 81 93 101 ?

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

Q.32 यदि A के 75% का 160%, B के 150% के दोगुने के बराबर है, तो A, B से कितने प्रतिशत अधिक/कम है?

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

Q.33 एक निश्चित कूट भाषा में, 'APES' को '4583' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PEAT' को '6438' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

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

Q.34 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
180 – 145 – 125 – 100; 145 – 110 – 90 – 65

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

Q.35 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से DIME का संबंध HNIZ से है। उसी प्रकार, LSEU का संबंध PXAP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, TCWK का संबंध निम्न में से किससे है?

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

Q.36 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?

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

Railway BABA

Q.37 समूह A में 72 सदस्य, समूह B में 12 सदस्य और समूह C में 87 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹404, ₹316 और ₹424 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

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

Q.38 भारत में जनगणना, जनगणना अधिनियम ______ के कानूनी अधिकार के अंतर्गत दस वर्षों में एक बार की जाती है।

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

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

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

Q.40 निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने परमाण्विक द्रव्यमान की अवधारणा दी?

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

Q.41 RBI और केंद्र सरकार के बीच मार्च 1997 में हुए समझौते के अनुसार, 1 अप्रैल 1997 से कौन-सा अभ्यास बंद कर दिया गया था?

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

Q.42 यदि a एक इस प्रकार धनात्मक पूर्णांक है कि समीकरण $(a^2 - 7a)x^2 + x + 12 = 0$ तथा $240x^2 + 8x + (a^2 - 4) = 0$ दोनों के मूल उभयनिष्ठ हैं, तो $\frac{(a + 2)(a + 3)}{a - 4}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.43 छह वर्ष पश्चात, एक पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुना होगी। छह वर्ष पूर्व, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की सात गुना थी। पिता और पुत्र की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

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

Railway BABA

Q.44	यदि 4 : 28 :: 4.1 : x और 4 : 32 :: 3 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ A. 288 : 238 ✗ B. 291 : 250 ✓ C. 287 : 240 ✗ D. 285 : 241

Q.45	P, Q, R, S, Y, और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। Y और Z के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। Y के ऊपर केवल P रहता है। R किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है। Q, Y के ठीक नीचे रहता है। क्रमांक 2 वाले तल पर कौन रहता है?
Ans	✗ A. Y ✗ B. Q ✓ C. S ✗ D. P

Q.46	1951–1991 के दौरान भारत में किस पॉलिसी ट्रेड-ऑफ ने संतुलित क्षेत्रीय वृद्धि को सीमित कर दिया?
Ans	✗ A. सेवाएँ बनाम विनिर्माण ✗ B. निजी बनाम सार्वजनिक क्षेत्र ✓ C. कृषि बनाम उद्योग ✗ D. आयात बनाम निर्यात

Q.47	प्रयाग प्रशस्ति (Prayaga Prashasti) के अनुसार, समुद्रगुप्त की तुलना धन से संबंधित किस देवता से की जाती है?
Ans	✓ A. कुबेर (Kubera) ✗ B. वरुण (Varuna) ✗ C. इंद्र (Indra) ✗ D. यम (Yama)

Q.48	एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 180% अधिक निर्धारित करता है। 12% का लाभ प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?
Ans	✗ A. 62% ✓ B. 60% ✗ C. 57% ✗ D. 58%

Q.49	दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए? 33 40 54 75 103 ?
Ans	✗ A. 142 ✗ B. 140 ✗ C. 145 ✓ D. 138

Q.50	उस ठोस घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी प्रत्येक भुजा की लंबाई 84 cm है।
Ans	✓ A. 42336 cm2 ✗ B. 42292 cm2 ✗ C. 42359 cm2 ✗ D. 42365 cm2

Railway BABA

Q.51 चेरियल स्क्रॉल पेंटिंग (Cheriyal scroll painting) भारत के किस राज्य से संबंधित है?

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

Q.52 यदि $\left(a+\frac{1}{a}\right)=4$ है, तो $\left(a^5+\frac{1}{a^5}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.53 100 पुरुषों के पास 27 दिनों का राशन है। यदि 55 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

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

Q.54 लोक सभा या राज्य विधानसभा के प्रत्येक आम चुनाव से पहले, राष्ट्रपति किसके साथ परामर्श करने के पश्चात क्षेत्रीय आयुक्तों की नियुक्ति कर सकते हैं?

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

Q.55 सात व्यक्ति B, C, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, S के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, S के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। R के दाएँ से गिनने पर, P और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, P का निकटतम पड़ोसी है। O के ठीक बाएँ पड़ोस में और दाएँ पड़ोस में क्रमशः कौन बैठे हैं?

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

Q.56 यदि ‘A’ का अर्थ ‘÷’ है, ‘B’ का अर्थ ‘×’ है, ‘C’ का अर्थ ‘+’ है और ‘D’ का अर्थ ‘–’ है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

9 B 4 C 6 D 45 A 5 = ?

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

Q.57 निम्नलिखित में से किस राज्य में बोरो कचारीज (Boro Kacharis) द्वारा अप्रैल महीने में बैशागु उत्सव मनाया जाता है?

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

Railway BABA

Q.58 निम्नलिखित बारंबारता-बंटन का बहुलक ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

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

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

Q.59 कानपुर में 1857 के विद्रोह के दौरान नाना साहब की सेना का नेतृत्व करने में सबसे महत्वपूर्ण सैन्य भूमिका किसने निभाई थी?

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

Q.60 पदार्थ की निम्नलिखित में से कौन-सी अवस्था में कण एक दूसरे से दूर होते हैं और यादृच्छिक रूप से तथा तेजी से गति करते है?

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

Q.61 लोगन बिंदु A से शुरू करके पश्चिम दिशा में 18 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 15 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह दाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

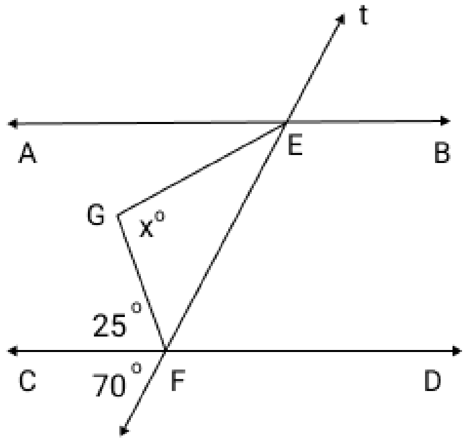
Ans
✗ A. 5 km, उत्तर की ओर
✗ B. 15 km, पश्चिम की ओर
✗ C. 18 km, दक्षिण की ओर
✓ D. 25 km, पूर्व की ओर

Q.62 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
S क्रमांक 5 वाले तल पर रहता है। X, S के ऊपर किसी तल पर रहता है। Y के नीचे केवल U रहता है। Z किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। Z के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ A. एक
✗ B. चार
✓ C. तीन
✗ D. दो

Railway BABA

Q.63 दी गई आकृति में, समांतर रेखाएँ AB और CD, एक तिर्यक रेखा t द्वारा क्रमशः E और F पर अंतःखंडित (intercepted) हैं। यदि EG, ∠AEF का कोण समद्विभाजक है, तो ∠EGF ज्ञात कीजिए।



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

Q.64 सरोजिनी नायडू के 1905 में प्रकाशित कविता संग्रह 'द गोल्डन थ्रेशहोल्ड (The Golden Threshold)' का परिचयात्मक निबंध किसने लिखा था?

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

Q.65 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

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

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

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

Q.66 एकल संकर क्रॉस (monohybrid cross) की F2 पीढ़ी सामान्यतः किस लक्षणप्ररूपी अनुपात को दर्शाती है?

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

Railway BABA

Q.67 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
कुछ मुर्गी, टर्की हैं। कुछ मुर्गी, शुतुरमुर्ग हैं। कुछ टर्की, चील हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ मुर्गी, चील हैं।
(II) कुछ टर्की, शुतुरमुर्ग हैं।

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

Q.68 समुद्रगुप्त की विजयों का विस्तृत वर्णन करने वाले 'प्रयाग प्रशस्ति' (इलाहाबाद स्तंभ शिलालेख) की रचना किसने की थी?

Ans
- ✗ A. कालिदास (Kalidasa)
- ✗ B. विशाखदत्त (Vishakhadatta)
- ✗ C. बाणभट्ट (Banabhatta)
- ✓ D. हरिषेण (Harisena)

Q.69 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TIER' को '2735' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'TIME' को '3475' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' का कूट क्या है?

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

Q.70 2025 में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय (SC) ने तमिलनाडु राज्य बनाम तमिलनाडु के राज्यपाल मामले में निर्णय सुनाया कि किसी राज्य का राज्यपाल, राज्य विधानमंडल द्वारा विधिवत पारित विधेयक पर निम्नलिखित में से किसका प्रयोग नहीं कर सकता है?

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

Q.71 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?

Ans
- ✗ A. U
- ✗ B. P
- ✗ C. R
- ✓ D. T

Q.72 एक सेल के दौरान, 50% माल को 16% के लाभ पर बेचा जाता है, शेष माल का 40% माल, 35% के लाभ पर बेचा जाता है और उसके बाद शेष माल को 25% की हानि पर बेचा जाता है। यदि समग्र लाभ x% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

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

Railway BABA

Q.73 P, Q और R प्रकार की प्रत्येक वस्तु की कीमत क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹115 है। तेजस प्रत्येक प्रकार की वस्तुएँ 4 : 2 : 5 के अनुपात में ₹6,165 में खरीदता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदीं?

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

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

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

Q.75 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

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

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

Q.76 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 80% ने अपना वोट डाला और 10% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 89% प्राप्त हुआ और उसने 351 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

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

Q.77 एक दुकानदार ने ₹100 प्रति दर्जन की दर से 62 दर्जन वस्तुएं खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु को ₹75 की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

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

Q.78 श्रीलंका के साथ, किस द्वीप देश की पहचान हिंद महासागर में भारत के दक्षिणी पड़ोसी के रूप में की गई है?

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

Railway BABA

Q.79 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।

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

Ans
✗ A. कथन I 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।

Q.80 $5\frac{1}{6} \div 6.2 \times 0.75 \div \left(\frac{1}{5} \times 40\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{7}{33}$
✗ B. $\frac{9}{19}$
✗ C. $\frac{2}{17}$
✓ D. $\frac{5}{64}$

Q.81 T, U, V, W, X, Y और Z में से प्रत्येक की सगाई सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। V की सगाई सप्ताह के तीसरे दिन है। Y के बाद केवल एक व्यक्ति की सगाई है। V और X के बीच केवल तीन व्यक्तियों की सगाई है। W और Z के बीच केवल एक व्यक्ति की सगाई है। T की सगाई Z के ठीक बाद है। U और T के बीच कितने व्यक्तियों की सगाई है?

Ans
✗ A. चार
✓ B. तीन
✗ C. एक
✗ D. दो

Q.82 एक खुले (शीर्ष पर) घनाभीय बॉक्स की आंतरिक लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 8 cm, 17 cm और 22 cm है। उसका आंतरिक पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1215
✓ B. 1236
✗ C. 1189
✗ D. 1238

Q.83 यदि संख्या 52697148 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में बाईं ओर से तीसरे और दाईं ओर से दूसरे अंक का गुणनफल क्या होगा?

Ans
✗ A. 28
✗ B. 12
✗ C. 16
✓ D. 14

Q.84 अगस्त 2025 में शुरू किए गए 'ब्लू स्काईज 2025' अभियान का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

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

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.85 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

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

Q.86 दिसंबर 2025 में, पंजाब सरकार ने घने शीतकालीन कोहरे के दौरान स्कूली बच्चों की सुरक्षा के लिए किस नीति (अनिवार्य दृश्यता उपाय, कम गति, परावर्तक, हेडलाइट और फॉग लाइट) को सख्ती से लागू करने का निर्देश दिया?

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

Q.87 भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-से विषय संघ सूची में शामिल हैं?

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

Q.88 312, 126, 100 और 99 का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 156.25
- ✗ B. 158.25
- ✓ C. 159.25
- ✗ D. 157.25

Q.89 कौन-सी संस्था वर्ष 1999 में शुरू की गई राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना (NAIS) की कार्यान्वयन एजेंसी थी?

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

Q.90 रेलवे टिकट और उड़ानों (फ्लाइट) की बुकिंग (reservation) के लिए मुख्य रूप से किस कंप्यूटर एप्लिकेशन का उपयोग किया जाता है?

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

Q.91 केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा दिसंबर 2025 में अनुमोदित तीसरे लॉन्च पैड की मेजबानी कौन-सा ISRO केंद्र करेगा?

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

Railway BABA

Q.92 एक महिला ने 90 min तक 20 m/min की चाल से और फिर 60 मिनट तक 55 m/min की चाल से यात्रा की। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (m/min में) कितनी है?

Ans
- ✔ A. 34
- ✗ B. 27
- ✗ C. 40
- ✗ D. 38

Q.93 हिमालय के किस क्षेत्र में अधिक तुंगता-जनित भिन्नता पाई जाती है?

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

Q.94 यदि किसी दीवार के सापेक्ष सीढ़ी का उन्नयन कोण 60° है और सीढ़ी का निचला सिरा दीवार से 11.5 m दूर है, तो सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

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

Q.95 तीन मित्र तीन क्रमिक मार्ग खंडों P से Q, Q से R, और R से S की यात्रा करते हैं। इन खंडों पर उनकी चाल क्रमशः 48 km/h, 72 km/h, और 96 km/h है। तीनों खंडों की दूरियों का अनुपात 2 : 3 : 1 है, और P से S तक की कुल दूरी 480 km है। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल की गणना कीजिए।

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

Q.96 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

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

Q.97 यदि $45\%\ of\ 20 - \frac{4}{6} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{36} = y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.98 मिस्टर ABCD विधानसभा सदस्य बनना चाहते हैं। विधानसभा सदस्य बनने के लिए भारत के संविधान में न्यूनतम आयु कितनी निर्धारित है?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.99 निम्नलिखित में से किसे भारत में LPG सुधारों का लाभ नहीं माना जाता है?

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

Q.100 उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरित किए गए पैटर्न का अनुसरण करता है।
दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
BALD-BADL-ABLD
EPIC-EPCI-PEIC

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

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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

Test Date	17/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Railway BABA

Q.1 भारतीय संविधान में किस संवैधानिक संशोधन के माध्यम से उद्देशिका में 'समाजवादी' शब्द जोड़ा गया?

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

Q.2 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 27 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 27 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी का एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.3 मनन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए दक्षिण दिशा में 42 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 40 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 54 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह पुनः बाएँ मुड़ता है और 48 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएँ मुड़ता है, 12 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं, जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न किया गया हो)

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

Q.4 दो संख्याओं, X और Y, का गुणनफल 6760 है, तथा X एवं Y का महत्तम समापवर्तक (HCF) 13 है। यदि X > Y हो, तो संभावित युग्मों (X,Y) की संख्या ज्ञात कीजिए।

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

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 84% ने अपना वोट डाला और डाले गए वोटों में से 20% वोट अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 58% प्राप्त हुआ और उसने 336 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
✔ A. 3125
✗ B. 3123
✗ C. 3120
✗ D. 3124

Q.6 यदि cot A = 3/4 है, और A एक न्यून कोण है, तो sin2A - cos3A का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.7 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?
: NQW :: LOU : %

Ans
✗ A. # = HKQ, % = RUL
✗ B. # = HKQ, % = RUO
✔ C. # = HKQ, % = RUA
✗ D. # = KKQ, % = RUA

Q.8 कश्मीर के इतिहास को दर्ज करने वाली ऐतिहासिक कृति, 'राजतरंगिनी' किसने लिखी है?

Ans
✗ A. कालिदास
✗ B. बाना
✔ C. कल्हण
✗ D. बिल्हण

Q.9 वृक्षारोपण के लिए ग्रीन क्रेडिट की गणना करने हेतु 2025 से संशोधित क्रियापद्धति के अनुसार, दावा प्रस्तुत करने से पहले कुछ प्रभावसीमाएँ आवश्यक होती हैं। पात्रता का सही युग्म कौन-सा है?

Ans
✗ A. 5 वर्ष का जीर्णोद्धार + 60% वितान सघनता
✔ B. 5 वर्ष का जीर्णोद्धार + 40% वितान सघनता
✗ C. 3 वर्ष का जीर्णोद्धार + 30% वितान सघनता
✗ D. 7 वर्ष का जीर्णोद्धार + 40% वितान सघनता

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक ऊटी में कोयंबटूर की तुलना में गर्मियों में ठंडी का कारण बनता है, जबकि दोनों लगभग समान अक्षांश पर स्थित हैं?

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

Q.11 यदि a : b : c = 3 : 4 : 5 और 2a - 3b + 4c = 56 है, तो c का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 21
✗ B. 22
✔ C. 20
✗ D. 24

Railway BABA

Q.12 1 से 63 तक की सभी प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans ✔ A. 32

✘ B. 31.5

✘ C. 32.5

✘ D. 33

Q.13 निम्नलिखित बारंबारता बंटन के लिए माध्यिका ज्ञात कीजिए।

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9
f	8	10	11	16	20	25	15	9	6

Ans ✔ A. 5

✘ B. 6

✘ C. 8

✘ D. 4

Q.14 गैसों में संचरण करने वाली तरंगें निम्नलिखित में से कौन-सी हैं?

Ans ✘ A. अप्रगामी तरंगें

✘ B. अनुप्रस्थ तरंगें

✔ C. अनुदैर्ध्य तरंगें

✘ D. गुरुत्वीय तरंगें

Q.15 त्रिपक्षीय संघर्ष के दौरान कन्नौज पर किस राजवंश ने शासन किया?

Ans ✔ A. गुर्जर-प्रतिहार

✘ B. पाल - चोल

✘ C. राष्ट्रकूट

✘ D. चालुक्य

Q.16 प्रत्येक 12 वर्ष में आयोजित होने वाला कौन-सा उत्तर भारतीय मेला, प्रयागराज में एक प्रमुख हिंदू तीर्थयात्रा कार्यक्रम है?

Ans ✘ A. सूरजकुंड मेला

✔ B. कुंभ मेला

✘ C. पुष्कर मेला

✘ D. हेमिस उत्सव

Q.17 मंदी के दौरान किस प्रकार की राजकोषीय नीति का उपयोग किया जाना चाहिए?

Ans ✘ A. निष्प्रभावी राजकोषीय नीति

✔ B. विस्तारवादी राजकोषीय नीति

✘ C. संकुचनकारी राजकोषीय नीति

✘ D. स्थिर राजकोषीय नीति

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

Ans ✘ A. 3

✔ B. 4

✘ C. 1

✘ D. 2

Railway BABA

Q.19 1 फरवरी, 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में कितने प्रतिशत ग्रामीण घरों को जल जीवन मिशन के अंतर्गत नल से जल के कनेक्शन उपलब्ध कराए गए थे?

Ans
✔ A. 79.74%
✗ B. 69.34%
✗ C. 92.67%
✗ D. 84.15%

Q.20 तीन संख्याओं का अनुपात 3 : 5 : 7 है। यदि सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का योगफल 60 है, तो तीनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 90
✗ B. 100
✗ C. 120
✗ D. 70

Q.21 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-3) × 8 का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.22 P किसी वस्तु को Q को 70% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 67% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹3927 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

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

Q.23 कोई धनराशि साधारण ब्याज पर किस वार्षिक दर (प्रतिशत में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) से 15 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

Ans
✗ A. 53.34
✗ B. 28.67
✔ C. 26.67
✗ D. 24.67

Q.24 भारतीय संविधान के अनुच्छेद __________ के अनुसार, संविधान (69वाँ संशोधन) अधिनियम, 1991 के लागू होने की तिथि से दिल्ली केंद्र शासित प्रदेश को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली कहा जाएगा।

Ans
✗ A. 239AD
✗ B. 239AC
✔ C. 239AA
✗ D. 239AB

Q.25 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

19 20 28 55 119 ?

Ans
✗ A. 245
✗ B. 144
✗ C. 142
✔ D. 244

Railway BABA

Q.26 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ROAD' को '9416' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'DORM' को '3691' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 6
- ✓ C. 3
- ✗ D. 9

Q.27 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

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

Ans
- ✗ A. 13.1
- ✓ B. 14.1
- ✗ C. 12.5
- ✗ D. 15.9

Q.28 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

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

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

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

Railway BABA

Q.29 यदि α समीकरण $2x(2x+1)=1$ का एक मूल है, तो दूसरा मूल क्या होगा?

Ans
- ✗ A. $3\alpha(\alpha+1)$
- ✗ B. $2\alpha(\alpha-1)$
- ✓ C. $-\frac{1}{4\alpha}$
- ✗ D. $-\alpha(\alpha+1)$

Q.30 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. BD-EH
- ✗ B. JL-MO
- ✗ C. LN-OQ
- ✗ D. NP-QS

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.31 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

EGE 85 DFD 90 CEC 95 BDB 100 ?

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

Q.32 भारत के पश्चिमी तटीय मैदान के दक्षिणी विस्तार को क्या कहा जाता है?

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

Q.33 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

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

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

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 5
- ✓ C. 3
- ✗ D. 4

Q.34 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 39 में निम्नलिखित में से कौन-सा उद्देश्य उल्लिखित है?

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

Q.35 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। Q से पहले केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा होती है। V के बाद केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। S और Q के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। P की परीक्षा T से ठीक पहले होती है लेकिन सोमवार को नहीं होती है। R की परीक्षा मंगलवार को नहीं होती है। R और T के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

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

Q.36 यदि संख्या 21673458 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंक का गुणनफल क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 16
- ✗ C. 9
- ✗ D. 0

Railway BABA

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

15 – 225 – 235 – 195
9 – 81 – 91 – 51

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

Q.38 नवंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत की कुल स्थापित विद्युत क्षमता में गैर-जीवाश्म ईंधन विद्युत का योगदान कितना प्रतिशत है?

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

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश, अफगानिस्तान के साथ सीमा साझा करता है?

Ans
- ✗ A. राजस्थान
- ✗ B. जम्मू और कश्मीर
- ✗ C. पंजाब
- ✓ D. लद्दाख

Q.40 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तर्क के अनुसार, TN 13 का संबंध WR 16 से है। इसी प्रकार, KE 18 का संबंध NI 21 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए VP 26 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Q.41 भारत में मंत्रिमंडल मंत्रियों की भूमिका के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

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

Q.42 24 cm व्यास वाले तांबे के गोले को पिघलाकर 4 mm व्यास का तार बनाया जाता है। तार की लंबाई (मीटर में) कितनी है?

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

Railway BABA

Q.43 नागरिकता अधिनियम, 1955 के तहत, जब कोई नया क्षेत्र भारत का हिस्सा बनता है, तो कौन-सी धारा नागरिकता की स्वीकृति का प्रबंध करती है?

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

Q.44 महेश के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो पुत्रों, विजय और अजय के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह देखा गया है कि 17 वर्षों के बाद विजय के निवेश का मिश्रधन, 18 वर्षों के बाद अजय के निवेश के मिश्रधन के बराबर है। महेश ने अजय को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✘ A. 837
- ✘ B. 520
- ✘ C. 737
- ✔ D. 670

Q.45 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
64 62 59 54 47 ?

Ans
- ✘ A. 34
- ✔ B. 36
- ✘ C. 38
- ✘ D. 32

Q.46 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) T O @ $ J $ S € M L I * N G © Y & T P £ Y T (दाएं)

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

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

Q.47 डेस्कटॉप पर एक फ़ाइल को सेलेक्ट किया गया है। डिलीट-की दबाने से मुख्य रूप से क्या होगा?

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

Q.48 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

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

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

Ans
- ✘ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✘ B. 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।

Railway BABA

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WAND' को '1846' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GNAW' को '4165' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'G' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 5
- ✗ C. 1
- ✗ D. 6

Q.50 दिसंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY) के तहत, पात्र खाताधारक _____________ तक ओवरड्राफ्ट सुविधा प्राप्त कर सकते हैं।

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

Q.51 संयुक्त राष्ट्र द्वारा 2025 में आयोजित कौन-सा कार्यक्रम इस बात पर प्रकाश डालता है कि सदस्य देश मानवाधिकार, पर्यावरण, दंड कानून और समुद्री कानून सहित अन्य क्षेत्रों में विभिन्न बहुपक्षीय संधियों की पुष्टि करना जारी रखे हुए हैं?

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

Q.52 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।
A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में कौन बैठा है?
(I) D, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A और E का निकटतम पड़ोसी C है।
(II) B, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

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

Q.53 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(336, 216, 156)
(379, 259, 199)

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

Railway BABA

Q.54 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',
A # B का अर्थ है 'A, B की बहन है',
A + B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
A % B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E % R # D + N @ B' है, तो E का B से क्या संबंध है?

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

Q.55 भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के प्रारंभिक चरण के दौरान नरमपंथियों द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी पद्धति को विशेष रूप से अपनाया गया था?

Ans
✗ A. स्वदेशी आंदोलन
✗ B. विदेशी वस्तुओं और संस्थानों का बहिष्कार
✓ C. संवैधानिक सुधार
✗ D. वैदिक शिक्षा का प्रचार-प्रसार

Q.56 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

PMO 51 SPR 46 VSU 41 YVX 36 ?

Ans
✗ A. BXZ 30
✓ B. BYA 31
✗ C. BJS 30
✗ D. BZZ 31

Q.57 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?

Ans
✗ A. 22 दिन
✗ B. 11 दिन
✗ C. 23 दिन
✓ D. $22\frac{1}{5}$ दिन

Q.58 मुक्त पतन (Free fall) किस प्रकार की गति से संबंधित है?

Ans
✗ A. आवर्त गति
✓ B. एकसमान रूप से त्वरित गति
✗ C. एकसमान गति
✗ D. असमान गति

Q.59 एक महिला ने 90 min के लिए 20 m/min की चाल से और 66 min के लिए 72 m/min की चाल से यात्रा की। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (m/min में) कितनी है?

Ans
✗ A. 46
✗ B. 35
✓ C. 42
✗ D. 48

Q.60 नवंबर 2025 में घोषित ACITI पार्टनरशिप का गठन किन तीन देशों ने किया?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.61 निम्नलिखित में से किस एथलीट ने, 15 सितंबर को वर्ल्ड एथलेटिक्स चैंपियनशिप टोक्यो 2025 में महिलाओं की 100 m बाधा-दौड़ (hurdles) में स्वर्ण पदक प्राप्त किया?

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

Q.62 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम (Windows OS) का कौन-सा मुख्य घटक मेमोरी प्रबंधन और प्रोसेस शेड्यूलिंग (process scheduling) जैसे निम्न-स्तरीय कार्यों को संभालने के लिए उत्तरदायी है?

Ans
- ✗ A. विंडोज एक्सप्लोरर (Windows Explorer)
- ✗ B. सर्विस कंट्रोल मैनेजर (Service Control Manager)
- ✗ C. टास्क शेड्यूलर (Task Scheduler)
- ✔ D. विंडोज कर्नेल (Windows Kernel)

Q.63 (-9) - (-60) ÷ (-6) + (-2) × 8 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -34
- ✗ B. -37
- ✔ C. -35
- ✗ D. -38

Q.64 चरमपंथी चरण के दौरान बाल गंगाधर तिलक ने निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर सर्वाधिक जोर दिया था?

Ans
- ✗ A. ब्रिटिश के विरुद्ध पूर्ण सशस्त्र क्रांति
- ✗ B. आर्थिक सुधारों पर विशेष ध्यान
- ✗ C. सांप्रदायिक प्रतिनिधित्व के लिए सपोर्ट
- ✔ D. स्वराज प्रत्येक भारतीय का जन्मसिद्ध अधिकार

Q.65 U.S. के किस राज्य में भूमध्यसागरीय जलवायु पाई जाती है, जो फलों, सब्जियों और अंगूर के बागानों (Vineyards) की खेती के लिए अनुकूल है?

Ans
- ✗ A. अलास्का
- ✗ B. फ्लोरिडा
- ✗ C. टेक्सास
- ✔ D. कैलिफोर्निया

Q.66 एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को 25% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह सदोष तुला का उपयोग करके 70% का लाभ अर्जित करता है। 1 kg के स्थान पर वह कितने वास्तविक वजन (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

Ans
- ✔ A. 441.2 gm
- ✗ B. 443.3 gm
- ✗ C. 436.4 gm
- ✗ D. 438.1 gm

Q.67 A, B की पत्नी है। B, C का पिता है। D, C का भाई है। E, D का पुत्र है। A का E से क्या संबंध है?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.68 भारत में केंद्र-राज्य के वित्तीय संबंध, शासन व्यवस्था को किस प्रकार प्रभावित करते हैं?

Ans
- ✗ A. राज्यों को असीमित वित्तीय संसाधन प्रदान करके
- ✓ B. वित्त आयोग जैसे तंत्रों के माध्यम से, जो संसाधनों का आवंटन करते हैं
- ✗ C. केंद्र में सभी कर राजस्व को केंद्रीकृत करके
- ✗ D. राज्य के बजट की आवश्यकता को समाप्त करके

Q.69 एक व्यक्ति ने पहले वस्तु के अंकित मूल्य पर d% की छूट देकर और फिर पहली छूट के बराबर छूट (₹ में) की एक और छूट देकर किसी वस्तु को ₹132 में बेचा। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹880 है, तो d का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.70 यदि एक 7 अंकों की संख्या 54468A0, संख्या 4 से पूर्णतः विभाज्य है, तो A का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✓ D. 0

Q.71 तेजस्वी, त्रिशाना और मीना तीन बहनें हैं। तेजस्वी और त्रिशाना जुड़वाँ हैं। तेजस्वी और त्रिशाना की आयु का योगफल, मीना की आयु के बराबर है। चार वर्ष पूर्व, तेजस्वी और मीना की आयु का अनुपात 1 : 3 था। वर्तमान से चार वर्ष पश्चात त्रिशाना की आयु क्या होगी?

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

Q.72 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

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

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

Q.73 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

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

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

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

Railway BABA

Q.74 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।

Ans
- ✗ A. 311
- ✗ B. 305
- ✓ C. 306
- ✗ D. 308

Q.75 सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर P बैठा है। Q के दाईं ओर से गणना करने पर, Q और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O के बाईं ओर से गणना करने पर, O और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, O का निकटतम पड़ोसी है। R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Q.76 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, A के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। D के बाएँ से गिनती करने पर D और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के दाएँ से गिनती करने पर A और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, B के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। D के दाएँ से गिनती करने पर D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.77 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य ने 2001 और 2011 के बीच ऋणात्मक दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर दर्शाई?

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

Railway BABA

Q.78 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 35 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता	42	26	45	46	X

Ans
- ✓ A. 32
- ✗ B. 34
- ✗ C. 28
- ✗ D. 26

Q.79 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: NMH :: VUP : %

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

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.80 एक गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 10% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 20% की वृद्धि हुई। दो वर्षों के बाद इसकी जनसंख्या _______ होगी।

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

Q.81 ₹7770 को A, B, C और D में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 2 : 3, 4 : 5, और 6 : 7 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) कितना है?

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

Q.82 जुलाई-सितंबर 2025 के दौरान ग्रामीण कृषि क्षेत्र में श्रमिकों के शेयर में वृद्धि क्यों हुई?

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

Q.83 हेडफ़ोन निम्नलिखित में से किस श्रेणी के अंतर्गत आते हैं?

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

Q.84 भारत में प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के बाद किसे रंगून निर्वासित किया गया था?

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

Q.85 मेंडल (Mendel) का कौन-सा नियम, युग्मक निर्माण के दौरान युग्मविकल्पी (allele) के पृथक्करण की व्याख्या करता है?

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

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र, हड़प्पा सभ्यता के लिए ताम्र के प्रमुख स्रोतों में से एक था?

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

Railway BABA

Q.87 सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। A के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। E और A के बीच में केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। F, B के ठीक ऊपर रखा गया है। D, G के ऊपर लेकिन A के नीचे रखा गया है।

C के नीचे लेकिन B के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✔ A. दो
- ✗ B. चार
- ✗ C. पांच
- ✗ D. तीन

Q.88 निम्नलिखित में से कौन-सा कस्टमाइज सॉफ्टवेयर का उदाहरण है?

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

Q.89 A और B, 900 m लंबे एक वृत्तीय ट्रैक पर दौड़ना शुरू करते हैं। A की चाल 225 m/min और B की चाल 180 m/min है। प्रत्येक बार जब A, B से आगे निकलता है, तो दोनों अपनी चाल को 5% कम कर लेते हैं और फिर दौड़ना जारी रखते हैं। कितने मिनट बाद (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) A तीसरी बार B से आगे निकलेगा?

Ans
- ✗ A. 62.11 मिनट
- ✗ B. 64.21 मिनट
- ✔ C. 63.21 मिनट
- ✗ D. 64.41 मिनट

Q.90 2025 में भारतीय वायु सेना (IAF) की 93वीं वर्षगांठ के अवसर के संदर्भ में, मुख्य समारोह परेड कहाँ आयोजित की गई थी?

Ans
- ✗ A. दिल्ली कैंनटॉनमेंट
- ✗ B. गुवाहाटी
- ✔ C. एयर फ़ोर्स स्टेशन हिंडन, गाजियाबाद
- ✗ D. बेंगलुरु (HAL कॉम्प्लेक्स)

Q.91 बैरन द्वीप, जिसमें 2025 में दो ज्वालामुखी विस्फोट हुए थे, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

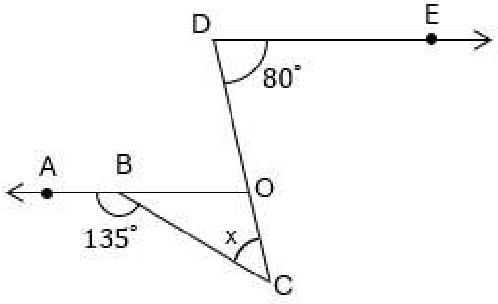
Ans
- ✔ A. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- ✗ B. लक्षद्वीप
- ✗ C. दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव
- ✗ D. पुदुचेरी

Q.92 यदि संख्या 4813576 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच अंतर कितना होगा?

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

Railway BABA

Q.93 दी गई आकृति में, रेखाएँ AO और DE समांतर हैं। x का मान ज्ञात कीजिए।



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

Q.94 अगस्त 2025 में घोषित, किस मिशन का लक्ष्य भारत को बहुस्तरीय स्वदेशी वायु और मिसाइल रक्षा प्रणाली प्रदान करना है?

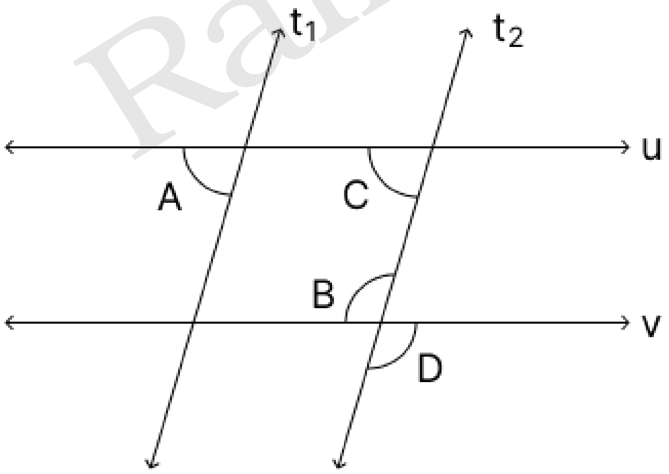
Ans
- A. अग्नि रक्षा पहल
- B. एकीकृत वायु रक्षा मिशन
- C. मिशन शक्ति
- D. मिशन सुदर्शन चक्र

Q.95 प्रारंभिक बौद्ध साहित्य के अनुसार, राजा बिम्बिसार के शासनकाल के दौरान मगध राज्य में कितने गामा (गाँव) विद्यमान थे?

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

Railway BABA

Q.96 दी गई आकृति में, यदि $u \parallel v$, $t_1 \parallel t_2$ और $\angle A = 92^{\circ}$ है, तो $\angle D$ ज्ञात कीजिए।



Ans
- A. 82o
- B. 92o
- C. 78o
- D. 88o

Q.97 आर्द्र वायु के संपर्क में आने वाली आयरन की वस्तुओं पर बनने वाले रक्ताभ-भूरे विलेपन का प्राथमिक घटक कौन-सा पदार्थ है?

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

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.98 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✔ A. DF-GJ
✘ B. MO-PR
✘ C. PR-SU
✘ D. HJ-KM

Q.99 एक घन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल 324 cm^2 है। इसे 18 cm ऊँचाई वाले एक आयताकार पात्र में पूरी तरह से डुबोया जाता है, जिसका आधार वर्गाकार है और इसका पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल 864 cm^2 है। यदि घन को डुबोने से पहले पात्र आंशिक रूप से पानी से भरा था, तो घन के डूबने के बाद पानी के स्तर में हुई वृद्धि ज्ञात कीजिए।
(अपने उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)

Ans
✔ A. 5 cm
✘ B. 6 cm
✘ C. 4 cm
✘ D. 7 cm

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सा, हड़प्पा नगर-दुर्ग का एक महत्वपूर्ण घटक है?

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

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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

Test Date	17/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 सात बक्से A, C, G, H, J, N और R एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों।
N के ऊपर केवल तीन बक्से रखे गए हैं। H और N के बीच केवल एक बक्सा रखा गया है। H और A के बीच केवल तीन बक्से रखे गए हैं। A को N के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। R को A के ठीक नीचे रखा गया है। C को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। J को H के ठीक ऊपर या ठीक नीचे नहीं रखा गया है। H के ऊपर कितने बक्से रखे हैं?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 2
✔ C. 5
✗ D. 3

Q.2 विंडोज OS में, किस प्रकार की फ़ाइल को सिस्टम फ़ाइल के रूप में वर्गीकृत किए जाने की सबसे अधिक संभावना है?

Ans
✗ A. .docx
✗ B. .mp3
✔ C. .dll
✗ D. .zip

Q.3 हड़प्पा सभ्यता मुख्य रूप से किस क्षेत्र से अपना तांबा प्राप्त करती थी?

Ans
✗ A. तमिलनाडु
✗ B. मध्य प्रदेश
✗ C. कर्नाटक
✔ D. राजस्थान

Q.4 यदि x और y दो ऐसे मान हैं जिनका अंतर (x − y), 5 है और गुणनफल (xy), 21 है, तो $x^2 + y^2 + xy$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 88
✗ B. 130
✗ C. 180
✗ D. 440

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 तटीय क्षेत्रों पर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की प्रमुख विध्वंशकारी शक्ति क्या है?

Ans
- ✗ A. लगातार वर्षा
- ✗ B. निम्न वायुमंडलीय दाब
- ✗ C. उच्च तापमान
- ✓ D. तूफान महोर्मि

Q.6 पुस्तकों और उनके संबंधित लेखकों के गलत संयोजन का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ A. गीत गोविन्द – जयदेव गोस्वामी
- ✗ B. बाबरनामा – बाबर
- ✗ C. पृथ्वीराज रासो – चंदबरदाई
- ✓ D. तुगलक नामा – अबुल फजल

Q.7 दिसंबर 2025 में, PNGRB के टैरिफ में किए गए संशोधन से शहरी गैस वितरण (CGD) परिवहन लागत में सालाना कितनी (₹ में) कटौती होने की उम्मीद थी?

Ans
- ✗ A. 750 करोड़
- ✓ B. 1,000 करोड़
- ✗ C. 500 करोड़
- ✗ D. 2,000 करोड़

Q.8 विश्व सांस्कृतिक नीति एवं सतत विकास सम्मेलन – MONDIACULT 2025 किस शहर में आयोजित किया गया था?

Ans
- ✓ A. बार्सिलोना, स्पेन (Barcelona, Spain)
- ✗ B. मैड्रिड, स्पेन (Madrid, Spain)
- ✗ C. रोम, इटली (Rome, Italy)
- ✗ D. पेरिस, फ्रांस (Paris, France)

Q.9 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, X के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, G के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। I के दाएँ से गिनने पर, H और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F, H का निकटतम पड़ोसी है। W के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. H
- ✗ B. V
- ✗ C. X
- ✓ D. F

Q.10 भारत में बड़े शहरों में तृतीयक गतिविधियों का अनुपात अधिक क्यों होता है?

Ans
- ✗ A. खनन कार्यों के कारण
- ✗ B. उपजाऊ भूमि के कारण
- ✗ C. प्राथमिक संसाधनों की कमी के कारण
- ✓ D. शहरी समूहन और सेवाओं की मांग के कारण

Q.11 यदि 15 पुरुष प्रतिदिन 6 घंटे काम करके किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो 18 पुरुष प्रतिदिन 5 घंटे काम करके समान कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेंगे?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 24
- ✓ C. 20
- ✗ D. 15

Railway BABA

Q.12 घंटी A प्रत्येक 18 मिनट में, घंटी B प्रत्येक 24 मिनट में और घंटी C प्रत्येक 30 मिनट में बजती है। ये सभी घंटियाँ पहली बार 6:30 AM पर एक साथ बजती हैं। वह समय ज्ञात कीजिए जब ये घंटियाँ तीसरी बार एक साथ बजेंगी।

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

Q.13 A, B और C मिलकर एक कार्य को 54 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C मिलकर उसी कार्य को 56 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B, A से 75% अधिक कार्य कुशल है। A, B और C मिलकर 52 दिनों तक कार्य करते हैं। शेष कार्य को B अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
- ✗ A. 30 दिन
- ✗ B. 34 दिन
- ✓ C. 32 दिन
- ✗ D. 27 दिन

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा, राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों के संदर्भ में सुमेलित नहीं है?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 41 - न्यायसंगत और मानवीय कार्य परिस्थितियों तथा मातृत्व अवकाश के लिए प्रावधान
- ✗ B. अनुच्छेद 40 - ग्राम पंचायतों का संगठन
- ✗ C. अनुच्छेद 43A - उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी
- ✗ D. अनुच्छेद 39A - समान न्याय और निःशुल्क कानूनी सहायता

Q.15 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
18, 73
23, 93

Ans
- ✗ A. 25, 104
- ✗ B. 26, 104
- ✓ C. 26, 105
- ✗ D. 25, 105

Q.16 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है

(बाएँ) B T # A M @ * * # € © * C H # N £ H Q £ T O (दाएँ)

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

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 6
- ✗ C. 3
- ✗ D. 5

RailwayBABA

Q.17 ऑपरेशन ट्विस्ट (operation twist) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. ऑपरेशन ट्विस्ट केंद्रीय बैंकों की एक मौद्रिक नीति है जिसका उपयोग ब्याज दरों को कम करने और देश में निवेश को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।
2. इस ऑपरेशन के तहत, RBI ने बाजारों में तरलता लाने के लिए सरकारी प्रतिभूतियों के प्रतिफल में बदलाव किया।
3. यह ओपन मार्केट ऑपरेशंस (OMO) के माध्यम से अल्पकालिक और दीर्घकालिक दोनों प्रकार की सरकारी प्रतिभूतियों की एक साथ खरीद और बिक्री करके किया जाता है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए।

Ans
- ✗ A. केवल 1 और 3
- ✗ B. केवल 2 और 3
- ✗ C. केवल 1 और 2
- ✓ D. 1, 2 और 3

Q.18 14 cm व्यास वाले अर्धगोलाकार पात्र का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित करें)
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 618.67
- ✗ B. 781.33
- ✗ C. 681.33
- ✓ D. 718.67

Q.19 AB एक वृत्त की जीवा है जिसका केंद्र P पर है। A और B के बीच लघु चाप AB पर C एक बिंदु है। बिंदुओं A और B पर वृत्त की स्पर्श रेखाएं एक बाह्य बिंदु M पर प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि $\angle ACB = 124^\circ$ है, तो $\angle AMB$ का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 68°
- ✗ B. 63°
- ✗ C. 72°
- ✗ D. 58°

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी सूचना, RTI अधिनियम, 2005 के अंतर्गत सूचना के प्रकटीकरण से छूट का आधार नहीं है?

Ans
- ✗ A. विचार-विमर्श के रिकॉर्ड सहित कैबिनेट के कागजात
- ✗ B. भारत की संप्रभुता और अखंडता
- ✓ C. जनहित
- ✗ D. संसद के विशेषाधिकार का उल्लंघन

Q.21 CD और DVD जैसे प्रमुख स्टोरेज माध्यम ऑप्टिकल तकनीक का उपयोग करते हैं, जबकि HDD बिट्स को स्टोर करने के लिए _________ तकनीक पर निर्भर करते हैं।

Ans
- ✗ A. सॉलिड-स्टेट मेमोरी
- ✗ B. सेमीकंडक्टर चिप
- ✗ C. लिक्विड क्रिस्टल
- ✓ D. मैग्नेटिक फील्ड

Q.22 ईशान के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो पुत्रों, कृष और वीर के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह देखा गया है कि 13 वर्षों के बाद कृष्ण के निवेश का मिश्रधन, 14 वर्षों के बाद वीर के निवेश के मिश्रधन के बराबर है। ईशान ने वीर को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

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

Railway BABA

Q.23 Lg, Dv की पुत्री है। Jq, Qb की पुत्री है। Pd, Dv की पत्नी है। Qb, Lg का भाई है। Jq का Dv से क्या संबंध है?

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

Q.24 राघव की मासिक आय ₹24,000 है। वह प्रत्येक महीने मकान किराए पर ₹7,500 और खाने-पीने व बिजली-पानी के बिलों पर ₹3,500 खर्च करता है। शेष राशि उसकी मासिक बचत है। अपने जन्मदिन वाले महीने में वह अपनी संपूर्ण मासिक बचत उत्सव मनाने में खर्च कर देता है। राघव की एक वर्ष की कुल बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

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

Q.25 निम्नलिखित में से किस तकनीकी प्रगति ने प्रारंभिक लौह युग में भारी, नम मृदा की कृषि को संभव बनाया?

Ans
- ✗ A. पत्थर की सूक्ष्मशिला और खुरचनी
- ✓ B. लोहे के हल और कुल्हाड़ी
- ✗ C. तांबे की दरांती और चाकू
- ✗ D. कांसे की छेनी और कुदाल

Q.26 यदि '+' का अर्थ '–' है, '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

316 − 2 ÷ 37 + 436 × 4 = ?

Ans
- ✗ A. 540
- ✗ B. 590
- ✓ C. 560
- ✗ D. 520

Q.27 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

55 53 50 45 38 ?

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 29
- ✓ C. 27
- ✗ D. 33

Q.28 आत्मीय सभा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

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

Q.29 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। D और B के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल E को G के ऊपर रखा गया है। B के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। A को C के नीचे किसी स्थान पर लेकिन F के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। B और G के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Railway BABA

Q.30 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 25 मुख्यत: निम्नलिखित में से किस अधिकार की गारंटी देता है?

Ans
✔ A. धर्म की स्वतंत्रता
✗ B. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार
✗ C. संवैधानिक उपायों का अधिकार
✗ D. कानून के समक्ष समानता का अधिकार

Q.31 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

98 100 103 108 115 ?

Ans
✗ A. 127
✔ B. 126
✗ C. 125
✗ D. 128

Q.32 निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को वेनेजुएला में लोकतांत्रिक अधिकारों को बढ़ावा देने और तानाशाही से लोकतंत्र में न्यायपूर्ण और शांतिपूर्ण परिवर्तन के लिए निरंतर प्रयासों के लिए 2025 का नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया?

Ans
✗ A. मैरी ई. ब्रुनकोव (Mary E. Brunkow)
✗ B. डेल्सी रोड्रिगेज (Delcy Rodríguez)
✗ C. जुआन गुआइदो (Juan Guaidó)
✔ D. मारिया कोरिना मचाडो (Maria Corina Machado)

Q.33 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MILE' को '9574' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TIME' को '5429' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 4
✔ C. 2
✗ D. 9

Q.34 निम्नलिखित लोक गीतों को उनके मूल राज्यों (Origin States) के साथ सुमेलित करें।

लोक गीत मूल राज्य
1. पनिहारी (Panihari) a. पश्चिम बंगाल
2. खोंगजोम परबा (Khongjom Parba) b. राजस्थान
3. वानावान (Wanawan) c. जम्मू और कश्मीर
4. बाउल (Baul) d. मणिपुर

Ans
✗ A. 1-d, 2-a, 3-c, 4-b
✔ B. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a
✗ C. 1-c, 2-d, 3-b, 4-a
✗ D. 1-a, 2-d, 3-b, 4-c

Q.35 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 8 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. -28
✔ B. -29
✗ C. -32
✗ D. -31

Q.36 4 से विभाज्य होने वाली 8 अंकों की संख्या 718A5104 में A का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 5
✔ B. 9
✗ C. 4
✗ D. 6

Railway BABA

Q.37 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा अक्षर-समूह रखने पर यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
UBE 14 IPS 28 WDG 42 KRU 56 ?

Ans
✔ A. YFI 70
✘ B. XEG 72
✘ C. VIF 70
✘ D. SDH 72

Q.38 27 अगस्त 2025 को किस सूचकांक के अनुसार वैश्विक उपभोक्ता विश्वास लगातार दूसरे महीने अपरिवर्तित रहा और -0.1 अंक पर स्थिर बना रहा?

Ans
✔ A. इप्सोस वैश्विक उपभोक्ता विश्वास सूचकांक
✘ B. UNDP मानव विकास सूचकांक स्कोर
✘ C. J.P मॉर्गन वैश्विक PMI समग्र सूचकांक
✘ D. विश्व बैंक वैश्विक फिंडेक्स डेटाबेस

Q.39 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) K C © C V € @ € # U © & Y £ © I $ N W # & Q (दाएँ)

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

Ans
✘ A. 6
✔ B. 4
✘ C. 5
✘ D. 3

Q.40 निम्नलिखित आंकड़ा-समुच्चय के माध्य से माध्य विचलन ज्ञात कीजिए।
58, 65, 42, 66, 49, 59, 44, 45, 62, 60

Ans
✔ A. 8
✘ B. 7.4
✘ C. 7
✘ D. 7.7

Q.41 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 150% अधिक निर्धारित करता है। 130% का लाभ प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
✔ A. 8%
✘ B. 10%
✘ C. 7%
✘ D. 5%

Q.42 यदि संख्या 8134576 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
✘ A. 4
✔ B. 2
✘ C. 8
✘ D. 6

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.43 हेमंत बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व दिशा में 22 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 17 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 31 km चलता है। इसके बाद वह फिर दाएं मुड़ता है और 19 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 9 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✗ A. दक्षिण की ओर 3 km
- ✗ B. उत्तर की ओर 2 km
- ✓ C. दक्षिण की ओर 2 km
- ✗ D. उत्तर की ओर 3 km

Q.44 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।
(बाएँ) £ 9 2 9 £ # 4 9 8 2 9 © © 7 @ 6 8 € 7 € € # (दाएँ)
ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 3
- ✗ C. 6
- ✓ D. 4

Q.45 भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा औद्योगिक वित्तपोषण संस्थान 1990 में स्थापित किया गया था?

Ans
- ✓ A. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)
- ✗ B. इंडस्ट्रियल क्रेडिट एंड इन्वेस्टमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (ICICI)
- ✗ C. इंडस्ट्रीज डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया (IDBI)
- ✗ D. भारतीय औद्योगिक वित्त निगम (IFCI)

Railway BABA

Q.46 2025 में ICC महिला ODI वर्ल्ड कप के फाइनल में प्लेयर ऑफ द मैच का पुरस्कार किसे दिया गया?

Ans
- ✗ A. हरमनप्रीत कौर
- ✗ B. स्मृति मंधाना
- ✓ C. शेफाली वर्मा
- ✗ D. दीप्ति शर्मा

Q.47 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: CGW :: LDM : %

Ans
- ✗ A. # = AET, % = MFO
- ✗ B. # = ADS, % = NEO
- ✗ C. # = BDT, % = MEP
- ✓ D. # = BET, % = MFP

Q.48 एक मोटरबोट स्थिर जल में 25 km/h की चाल से चलती है। यह धारा के विपरीत दिशा में 80 km की दूरी तय करने में 4 घंटे का समय लेती है। धारा के विपरीत दिशा में उतनी ही दूरी तय करने और फिर धारा की दिशा में वापस आने में नाव द्वारा लगने वाला कुल समय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5 घंटे 30 मिनट
- ✗ B. 6 घंटे 20 मिनट
- ✓ C. 6 घंटे 40 मिनट
- ✗ D. 5 घंटे 42 मिनट

Q.49 एक प्रिंटर, कंप्यूटर से सूचना प्राप्त करता है और कागज पर उसकी हार्ड कॉपी उत्पन्न करता है। इस गतिविधि के कारण प्रिंटर को ________ कहा जाता है।

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

Q.50 यदि $\sin A = \frac{\sqrt{3}}{7}$ और A एक न्यून कोण है, तो $\sqrt{23}\sec A \operatorname{cosec} A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. $\frac{49\sqrt{6}}{6}$
- ✗ B. $\frac{14\sqrt{46}}{3}$
- ✗ C. $\frac{7\sqrt{3}}{4}$
- ✗ D. $\frac{14\sqrt{3}}{45}$

Q.51 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 37 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 37 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.52 सात बक्से P, A, R, E, N, T और S एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। A और S के बीच केवल दो बक्से रखे हैं। N के नीचे केवल E रखा है। A के ऊपर केवल R रखा है। T, S के ठीक ऊपर नहीं रखा है। P और E के बीच कितने बक्से रखे हैं?

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

Q.53 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच पार्सल – अल्फा, ब्रावो, कार्गो, डेल्टा और इको – का वजन अलग-अलग है।
इनमें से सबसे हल्का पार्सल कौन-सा है?
(I) ब्रावो, अल्फा से भारी है लेकिन कार्गो से हल्का है।
(II) डेल्टा, ब्रावो से भारी है लेकिन इको से हल्का है।

Ans
- ✗ A. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
- ✓ B. 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

Q.54 प्रथम विश्व युद्ध के दौरान गदर पार्टी का क्रांतिकारी प्रयास काफी हद तक असफल क्यों रहा?

Ans
- ✗ A. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का कड़ा विरोध
- ✓ B. सशस्त्र क्रांति के प्रति लोक उदासीनता
- ✗ C. ब्रिटिश खुफिया तंत्र द्वारा पकड़े जाना और आंतरिक विश्वासघात
- ✗ D. अंतर्राष्ट्रीय सहयोगियों से समर्थन का अभाव

Railway BABA

Q.55 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी द्रव, जल है। सभी जल, रस है। कुछ रस, सिरप हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी द्रव, रस हैं।
(II) कुछ सिरप, द्रव हैं।

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

Q.56 साधारण ब्याज पर किसी धनराशि के 15 वर्षों में दोगुना होने के लिए वार्षिक ब्याज दर (प्रतिशत में, दशमलव के बाद दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी होगी?

Ans
✗ A. 13.34
✗ B. 4.67
✓ C. 6.67
✗ D. 8.67

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में, 'repair the mobile' को 'gf ed ls' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'mobile is lost' को 'sq gf tf' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'mobile' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
✗ A. ed
✗ B. ls
✓ C. gf
✗ D. sq

Q.58 एक दुकानदार ने 42 दर्जन वस्तुएं ₹630 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹63 की दर से बेची। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 23%
✗ B. 21%
✓ C. 20%
✗ D. 17%

Q.59 मजनू शाह का संबंध निम्नलिखित में से किस विद्रोह से है?

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

Q.60 निम्नलिखित में से कौन अपनी उन कृतियों की रचना के लिए प्रसिद्ध है जो अपनी मननशील/चिंतनशील प्रकृति और धीमी, समृद्ध एवं अलंकृत शैली के माध्यम से राग के सार को ग्रहण करने पर बल देने के लिए जानी जाती हैं?

Ans
✗ A. रामानुज श्रीनिवासनी
✓ B. मुत्तुस्वामी दीक्षितर
✗ C. कुमारस्वामी कुट्टी
✗ D. त्यागराज अयंगर

Railway BABA

Q.61 52वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1985 द्वारा लागू लागू दल-बदल विरोधी कानून के अंतर्गत किस कार्रवाई से स्वतंत्र सांसद अयोग्य घोषित हो सकते हैं?

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

Q.62 नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करने वाले त्रिक का चयन करें। दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
DASH-ASHD-SHDA
GAME-AMEG-MEGA

Ans
✗ A. IRON-RONI-ONRI
✗ B. JAIL-LJAI-ILJA
✗ C. FADE-EDAF-DAEF
✓ D. BALD-ALDB-LDBA

Q.63 छह क्रमागत सम संख्याओं का औसत 175 है। उनमें में से सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

Ans
✗ A. 168
✗ B. 172
✓ C. 170
✗ D. 166

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका अंगक, कोशिका की आकृति को बनाए रखने और संरचनात्मक सहायता प्रदान करने के लिए उत्तरदायी है?

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

Railway BABA

Q.65 विंडोज 11 में आंशिक नामों वाली फ़ाइलों को खोजने के लिए आप किसका उपयोग करते हैं?

Ans
✗ A. एम्परसेंड &
✗ B. डॉलर $
✗ C. ऐट द रेट @
✓ D. एस्टरिसक *

Q.66 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी रेत, पत्थर है। सभी रेत, सीमेंट है। कुछ सीमेंट, कीचड़ है।
निष्कर्ष:
(I) कुछ कीचड़, रेत हैं।
(II) कुछ सीमेंट, पत्थर हैं।

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

Q.67 एक बाह्य बिंदु A से केंद्र O वाले एक वृत्त पर दो स्पर्श रेखाएँ AB और AC खींची जाती हैं। यदि AB = 30 cm और BC = 24 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या (cm में, निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 13
✗ B. 12
✗ C. 10
✗ D. 11

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.68	एक निश्चित तर्क के अनुसार, 108 का संबंध 12 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 234 का संबंध 26 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 198 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)	
Ans	✗ A. 18 ✓ B. 22 ✗ C. 28 ✗ D. 34	

Q.69	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, C के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, B के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और G दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। D, G के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। C के दाएँ से गिनती करने पर B और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?	
Ans	✗ A. 1 ✗ B. 4 ✓ C. 2 ✗ D. 3	

Q.70	दो क्रमागत विषम प्राकृत संख्याओं के वर्गों का योगफल 5002 है। दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।	
Ans	✓ A. 100 ✗ B. 96 ✗ C. 112 ✗ D. 110	

Q.71	अनिरुद्ध 48 km की दूरी 12 km/h की चाल से, 52 km की दूरी 13 km/h की चाल से और 120 km की दूरी 15 km/h की चाल से तय करता है। उसकी औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।	
Ans	✓ A. 13.75 ✗ B. 12.5 ✗ C. 15 ✗ D. 14.5	

Q.72	बॉयल का नियम (Boyle's law) ___________ के बीच संबंध का वर्णन करता है।	
Ans	✗ A. आयतन और तापमान ✗ B. ऊर्जा और आयतन ✗ C. दाब और तापमान ✓ D. आयतन और दाब	

Q.73	अगस्त 2025 में किन राज्यों में सामान्य से 30-70% कम वर्षा हुई, जिसके कारण फसलों पर प्रभाव पड़ा और पानी की कमी हुई?	
Ans	✗ A. ओडिशा, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, तेलंगाना, और आंध्र प्रदेश ✓ B. लद्दाख, अरुणाचल प्रदेश, बिहार, UP, पंजाब, और उत्तर-पूर्व ✗ C. केरल, तमिलनाडु, कर्नाटक, महाराष्ट्र, गोवा, और गुजरात ✗ D. राजस्थान, हरियाणा, सिक्किम, असम, मणिपुर, और त्रिपुरा	

Railway BABA

Q.74 2025 में 79वें स्वतंत्रता दिवस की पूर्व संध्या पर, भारत सरकार ने ग्राम सभा या अन्य पंचायत बैठकों की ऑडियो/वीडियो रिकॉर्डिंग से स्वचालित रूप से बैठकों के कार्यवृत्त (minutes of meetings - MoMs) तैयार करने के लिए किस AI-संचालित टूल का अनावरण किया?

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

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोटः असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. ZDB
- ✗ B. SWU
- ✓ C. CHE
- ✗ D. MQO

Q.76 वर्ष 2025 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा सोलर पार्क है?

Ans
- ✗ A. पावागढ़ सोलर पार्क
- ✗ B. रीवा सोलर पार्क
- ✗ C. कुरनूल अल्ट्रा मेगा सोलर पार्क
- ✓ D. भादला सोलर पार्क

Q.77 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह निर्दिष्ट किया गया है कि केंद्र शासित प्रदेशों को राष्ट्रपति द्वारा प्रशासित किया जाएगा, जो उनकी देखरेख के लिए एक प्रशासक नियुक्त कर सकता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 240
- ✗ B. अनुच्छेद 242
- ✗ C. अनुच्छेद 241
- ✓ D. अनुच्छेद 239

Q.78 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. CG-FJ
- ✗ B. WA-ZD
- ✓ C. YC-BE
- ✗ D. AE-DH

Q.79 भारत ने जिस सैन्य अभ्यास 'तालिस्मान सेबर, 2025 (Talisman Sabre, 2025)' में भाग लिया, उसका नेतृत्व किस देश ने किया था?

Ans
- ✗ A. यूनाइटेड किंगडम
- ✗ B. कनाडा
- ✓ C. ऑस्ट्रेलिया
- ✗ D. रूस

Railway BABA

Q.80 दिए गए आँकड़ों का माध्य (दशमलव के ठीक दो स्थानों तक) ज्ञात कीजिए।

वर्ग अंतराल	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40	40-48
बारंबारता	2	4	7	5	3	6

Ans
- ✗ A. 24.38
- ✗ B. 21.56
- ✓ C. 26.22
- ✗ D. 29.29

Q.81 निम्नलिखित में से किस मानसून तंत्र को निवर्तनी मानसून (retreating monsoon) भी कहा जाता है?

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

Q.82 मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए रिट जारी करने की शक्ति ______________ में निहित है।

Ans
- ✗ A. लोक अदालत और उच्च न्यायालयों
- ✗ B. सत्र न्यायालय और उच्च न्यायालयों
- ✗ C. जिला न्यायालय और उच्च न्यायालयों
- ✓ D. उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों

Q.83 प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY) किस वर्ष शुरू की गई थी?

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

Q.84 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G # N # V + K # T' है, तो T का G से क्या संबंध है?

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

Q.85 एक वृत्तीय पाइप जिसका आंतरिक व्यास 2 cm है, इससे 5 मीटर प्रति सेकंड की दर से जल प्रवाहित होकर एक बेलनाकार टंकी में जाता है, जिसके आधार की त्रिज्या 100 cm है। 13 मिनट में जल का स्तर कितना बढ़ जाएगा?

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

Railway BABA

Q.86 निम्नलिखित समीकरणों के निकाय को हल कीजिए।

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

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

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

Ans
✔ A. $x = 2, y = -2, z = 5$
✗ B. $x = 2, y = -3, z = 5$
✗ C. $x = 3, y = -2, z = 5$
✗ D. $x = 3, y = -2, z = 2$

Q.87 समूह A में 30 सदस्य, समूह B में 72 सदस्य और समूह C में 75 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य द्वारा खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹434, ₹324 और ₹280 है। प्रति सदस्य खर्च की गई समग्र औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 324
✗ B. 323
✗ C. 326
✗ D. 321

Q.88 भारत में गेहूँ मुख्य रूप से किस मौसम की फसल है?

Ans
✗ A. मानसून-पूर्व
✗ B. जायद
✗ C. खरीफ
✔ D. रबी

Q.89 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, एक उम्मीदवार को कुल वोटों का 38% प्राप्त हुआ और वह 28,800 वोटों से हार गया। मतदाताओं की कुल संख्या कितनी है?

Ans
✗ A. 124,000
✗ B. 122,000
✔ C. 120,000
✗ D. 122,800

Q.90 एक रेसिपी में 4 भाग आटे के लिए 3 भाग चीनी की आवश्यकता होती है। अगर एक बेकर 12 कप चीनी का उपयोग करता है, तो उसे समान अनुपात बनाए रखने के लिए कितने कप आटे की आवश्यकता होगी?

Ans
✗ A. 18
✗ B. 14
✔ C. 16
✗ D. 15

Q.91 सतत विकास की अवधारणा किस रिपोर्ट (1987) के बाद लोकप्रिय हुई?

Ans
✗ A. रियो रिपोर्ट (Rio Report)
✗ B. क्योटो रिपोर्ट (Kyoto Report)
✗ C. अर्थ रिपोर्ट (Earth Report)
✔ D. ब्रंटलैंड रिपोर्ट (Brundtland Report)

Q.92 कांचीपुरम में स्थित 8वीं शताब्दी ईस्वी के कैलाशनाथ मंदिर में मुख्य रूप से किस सामग्री का उपयोग किया गया है?

Ans
✗ A. संगमरमर
✗ B. ग्रेनाइट
✗ C. ईंट
✔ D. बलुआ पत्थर

Railway BABA

Q.93 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

STQ 54 NOL 61 IJG 68 DEB 75 ?

Ans
- ✗ A. YDJ 81
- ✗ B. YAV 82
- ✓ C. YZW 82
- ✗ D. YYV 81

Q.94 किसी वस्तु को भूमि से ऊपर उठाने पर किस प्रकार की ऊर्जा संग्रहित होती है?

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

Q.95 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ओं) के परिणामस्वरूप दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ओं) के परिणामस्वरूप तीसरी संख्या प्राप्त होती है और यह क्रम इसी प्रकार आगे भी जारी रहता है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न के समुच्चयों में अपनाई गई संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?

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

8 – 64 – 84 – 252; 12 – 144 – 164 – 492

Ans
- ✓ A. 5 – 25 – 45 – 135
- ✗ B. 4 – 16 – 46 – 153
- ✗ C. 9 – 81 – 121 – 423
- ✗ D. 14 – 256 – 456 – 969

Railway BABA

Q.96 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: KUC :: VFN : %

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

Q.97 आनुवंशिकी में पनेट वर्ग (Punnett square) का उद्देश्य क्या है?

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

Q.98 एक दुकानदार अपने माल को 55% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह सदोष तुला का उपयोग करके 75% लाभ अर्जित करता है। 1 kg के स्थान पर वह कितने वास्तविक वजन (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

Ans
- ✓ A. 257.1 gm
- ✗ B. 253.1 gm
- ✗ C. 258.4 gm
- ✗ D. 260.7 gm

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.99 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

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

Ans
- ✗ A. 0.6
- ✓ B. 0.5
- ✗ C. 0.2
- ✗ D. 0.4

Q.100 तीन मित्रों - X, Y और Z ने 5 : 3 : 7 के अनुपात में धनराशि का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 महीने बाद, X ने अपनी पूँजी का आधा हिस्सा निकाल लिया। यदि Z द्वारा निवेश की गई धनराशि ₹14,000 है, तो ₹55,000 के कुल वार्षिक लाभ में से X और Y के लाभ के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

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

"

Railway BABA

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 **परमाणु-नाभिक की खोज किस प्रयोग के माध्यम से की गई थी?**

Ans
✗ A. कैथोड किरण प्रयोग (Cathode ray experiment)
✗ B. कैनाल किरण प्रयोग (Canal ray experiment)
✗ C. तेल-बूंद प्रयोग (Oil drop experiment)
✓ D. स्वर्ण-झिल्ली प्रयोग (Gold foil experiment)

Q.2 **विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस 2025 (10 अक्टूबर) किस थीम/अभियान संदेश पर केंद्रित था, जिसे अंतरराष्ट्रीय स्तर पर और भारत में मनाया गया?**

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

Q.3 **झुंझुनू और अलवार जिले किस खनिज के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध हैं?**

Ans
✗ A. सोना
✓ B. कॉपर
✗ C. अभ्रक
✗ D. बॉक्साइट

Q.4 **मनीला हेम्प (Manila hemp) ________ में पाया जाता है।**

Ans
✗ A. जापान
✓ B. फिलीपींस
✗ C. इंडोनेशिया
✗ D. मलेशिया

Railway BABA

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी खरगोश, याक हैं। सभी याक, व्हेल हैं। कोई भी व्हेल, शार्क नहीं है।
निष्कर्ष:
(I) कोई भी खरगोश, शार्क नहीं है।
(II) कुछ व्हेल, खरगोश हैं।

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

Q.6 उद्देशिका, मुख्यत: निम्नलिखित में से किस रूप में कार्य करती है?

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

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तर्क के अनुसार, FKEP का संबंध EIBL से है। इसी प्रकार, JMHT का संबंध IKEP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए PQNW का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. OQKT
✗ B. OPJS
✔ C. OOKS
✗ D. OOLS

Q.8 वांडीवाश की लड़ाई किनके के बीच लड़ी गई थी?

Ans
✗ A. पुर्तगाली और फ्रांसीसी
✗ B. डच और पुर्तगाली
✔ C. ब्रिटिश और फ्रांसीसी
✗ D. ब्रिटिश और पुर्तगाली

Q.9 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?

Ans
✔ A. दो
✗ B. तीन
✗ C. एक
✗ D. चार

Q.10 अनुच्छेद 243Q के अनुसार, संक्रमणकालीन क्षेत्र के लिए नगरपालिका स्तर को ________ के रूप में नामित किया जाएगा।

Ans
✗ A. नगर निगम
✔ B. नगर पंचायत
✗ C. नगर परिषद
✗ D. टाउनशिप

Railway BABA

Q.11 टेक्स्ट को शीघ्र कॉपी और पेस्ट करने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट के किस युग्म का उपयोग किया जाता है?

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

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WEAR' को '8246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CAST' को '3851' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3

Q.13 भारत के संविधान के प्रारम्भ में कौन-से अनुच्छेद नागरिकता से संबंधित थे?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 1 से 4
- ✗ B. अनुच्छेद 12 से 18
- ✗ C. अनुच्छेद 14 से 24
- ✓ D. अनुच्छेद 5 से 11

Q.14 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। B के दाईं ओर से गिनने पर, B और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर से गिनने पर, E और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। F, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है।

स्तंभ I में दिए गए प्रत्येक व्यक्ति को स्तंभ II में उसके ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठे व्यक्ति से सुमेलित कीजिए तथा दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

स्तंभ I (व्यक्ति)	स्तंभ II (उसके ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा व्यक्ति)
i. G	(W) G
ii. E	(X) D
iii. A	(Y) F
iv. C	(Z) B

Ans
- ✗ A. i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y
- ✗ B. i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X
- ✗ C. i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X
- ✓ D. i-Z, ii-Y, iii-X, iv-W

Q.15 निम्नलिखित में से किस बंदरगाह को मैरीटाइम अमृत काल विजन 2047 (MAKV 2047) के अंतर्गत बंदरगाह आधुनिकीकरण और समुद्री अवसंरचना विस्तार के लिए चिन्हित नहीं किया गया है?

Ans
- ✗ A. पारादीप बंदरगाह प्राधिकरण
- ✗ B. दीनदयाल बंदरगाह प्राधिकरण (कांडला)
- ✓ C. पणजी बंदरगाह
- ✗ D. वी.ओ. चिदंबरनार बंदरगाह प्राधिकरण (तूतीकोरिन)

Q.16 एक वृत्त की त्रिज्या 7 cm है। 240° का केंद्रीय कोण अंतरित करने वाले चाप की लंबाई ज्ञात कीजिए।
(अपना उत्तर cm में दीजिए और दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए; π = 22/7 का प्रयोग कीजिए)

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.17 समूह A में 42 सदस्य, समूह B में 14 सदस्य और समूह C में 21 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹275, ₹430 और ₹498 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 365
- ✓ B. 364
- ✗ C. 369
- ✗ D. 366

Q.18 दस प्रेक्षणों का समांतर माध्य 6 है और उनमें से नौ प्रेक्षणों का योग 49 है। दसवां प्रेक्षण ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 11
- ✗ C. 13
- ✗ D. 9

Q.19 पवन बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 25 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 15 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 32 km चलता है। इसके बाद वह दाएं मुड़कर 26 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 7 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

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

Q.20 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. KFN
- ✗ B. ECH
- ✗ C. MKP
- ✗ D. WUZ

Q.21 वर्ष 1950-51 से वर्ष 2016-17 तक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में कृषि की हिस्सेदारी में क्या रुझान देखा गया है?

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

Q.22 कंप्यूटर में हाइबरनेशन मोड के बारे में निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

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

Q.23 किसी पदार्थ की अवस्था परिवर्तन के दौरान प्रति इकाई द्रव्यमान में स्थानांतरित ऊष्मा की मात्रा को क्या कहते हैं?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.24 उस्ताद अहमद लाहौरी को यूनेस्को (UNESCO) की किस विश्व धरोहर स्थल के मुख्य वास्तुकार के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. हुमायूं का मकबरा, दिल्ली
- ✓ B. ताजमहल, आगरा
- ✗ C. फतेहपुर सीकरी, आगरा
- ✗ D. जैसलमेर किला, राजस्थान

Q.25 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 11 19 31 47 ?

Ans
- ✗ A. 63
- ✗ B. 65
- ✓ C. 67
- ✗ D. 69

Q.26 साधारण ब्याज पर किस वार्षिक दर से (प्रतिशत में, दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) 24 वर्षों में कोई धनराशि 5 गुना हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 14.67
- ✗ B. 18.67
- ✓ C. 16.67
- ✗ D. 33.34

Q.27 स्प्रेडशीट एप्लिकेशन में इम्पोर्ट किए जा सकने वाले संरचित डेटा को स्टोर करने के लिए फ़ाइल का कौन-सा प्रकार सबसे उपयुक्त होता है?

Ans
- ✓ A. .csv
- ✗ B. .exe
- ✗ C. .mp4
- ✗ D. .png

Q.28 अपने घर से सामान्य चाल की $\frac{4}{7}$ चाल से चलते हुए, लक्ष्य अपने कार्यालय पहुँचने में 15 मिनट विलंबित हो जाता है।
घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

Ans
- ✗ A. 16 मिनट
- ✓ B. 20 मिनट
- ✗ C. 29 मिनट
- ✗ D. 23 मिनट

Q.29 8 इकाई त्रिज्या वाले वृत्त के त्रिज्यखंड के केंद्रीय कोण 45° है, तो त्रिज्यखंड बनाने वाले चाप की लंबाई (इकाई में) ज्ञात कीजिए। $(\pi = 22/7$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. $\frac{18}{7}$
- ✗ B. $\frac{22}{7}$
- ✓ C. $\frac{44}{7}$
- ✗ D. $\frac{36}{7}$

Railway BABA

Q.30 किस विश्वविद्यालय ने रक्षा और आंतरिक सुरक्षा अनुसंधान में सहयोग को सुदृढ़ करने के लिए 22 दिसंबर 2025 को रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

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

Q.31 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?

Ans
- ✗ A. S
- ✗ B. %
- ✓ C. N
- ✗ D. @

Q.32 इस प्रश्न में, प्रश्न के बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर का चयन करें।

प्रश्न:
5 वृक्षों L, M, N, T और V में से प्रत्येक की लम्बाई भिन्न है, कौन-सा वृक्ष सबसे छोटा है?

कथन:
(I) N, L से लंबा है।
(II) V, N से लंबा है। M केवल एक वृक्ष से छोटा है।

Ans
- ✗ A. 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. 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 I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

Q.33 मतदाताओं को सम्मान देने और लोकतांत्रिक भागीदारी को बढ़ावा देने के लिए संपूर्ण भारत में 25 जनवरी को मनाए गए राष्ट्रीय मतदाता दिवस, 2026 की आधिकारिक थीम क्या थी?

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

Q.34 A और B की मासिक आय का अनुपात 4 : 5 है, और उनके मासिक व्यय का अनुपात 3 : 4 है। A, ₹10,000 की बचत करता है जबकि B, ₹12,000 की बचत करता है। A की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

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

Q.35 वर्तमान में, वनराज की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है और उसकी पुत्री उसके पुत्र से 3 वर्ष छोटी है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों व्यक्तियों की आयु का योगफल 58 वर्ष था, तो वनराज की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?

Ans
- ✓ A. 42
- ✗ B. 45
- ✗ C. 36
- ✗ D. 33

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.36 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी फ्लैट, विला हैं। सभी विला, अपार्टमेंट हैं। कुछ अपार्टमेंट, बिल्डिंग हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी फ्लैट, अपार्टमेंट हैं।
(II) कुछ विला, बिल्डिंग हैं।

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

Q.37 दी गई तालिका, गणित की परीक्षा में 100 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाती है। इन आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए (2 दशमलव स्थानों तक)।

प्राप्त अंक	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - 74	75 - 84	85 - 94
विद्यार्थियों की संख्या	10	20	30	25	10	5

Ans
✔ A. 61.17
✗ B. 55.44
✗ C. 61.67
✗ D. 60.56

Q.38 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) L U & P % F A & D $ # K Q * M Ω Y @ E T * £ R (दाएँ)

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

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

Q.39 सात्विक आहार में विशेष रूप से किस प्रकार के अन्न को शामिल किया जाता है?

Ans
✗ A. अत्यधिक परिष्कृत आटा
✗ B. पॉलिश किए हुए सफेद चावल
✔ C. लाल चावल और बिना पॉलिश किए हुए चावल
✗ D. शर्करा युक्त ब्रेकफास्ट सीरियल

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
BWJ 12, YUI 17, VSH 22, SQG 27, ?

Ans
✗ A. QOE 33
✔ B. POF 32
✗ C. PND 32
✗ D. ROD 32

Q.41 16 + 18 ÷ 6 - 2 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 11
✗ B. 13
✗ C. 14
✗ D. 10

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Railway BABA

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सा, द्विघात समीकरण नहीं है?

Ans
✗ A. $x^2 + 2x + 1 = 0$

✓ B. $(x - 1)(x + 2) = x^2 + 3$

✗ C. $3x^2 - 5x + 2 = 0$

✗ D. $x(x - 3) = 2$

Q.43 दो वाहनों की चाल 20 km/h और 45 km/h है। इन दोनों चालों के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 30 km/h

✗ B. 35 km/h

✗ C. 32 km/h

✗ D. 25 km/h

Q.44 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्म-समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

LUB : OSE
RQH : UOK

Ans
✗ A. GOQ : LMV

✗ B. KMT : MHV

✗ C. KGY : OBC

✓ D. XMN : AKQ

Q.45 किसी संख्या का 20%, 620 के 20% से 220 अधिक है। वह संख्या ____________ है।

Ans
✗ A. 1820

✗ B. 1770

✗ C. 1570

✓ D. 1720

Q.46 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 31 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 31 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✓ A. 1

✗ B. 2

✗ C. 3

✗ D. 4

Q.47 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

18 A 2 B 5 C 7 D 9 = ?

Ans
✗ A. 41

✓ B. 43

✗ C. 42

✗ D. 40

Q.48 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. EG-IK

✗ B. JL-NP

✓ C. TU-WX

✗ D. CE-GI

Railway BABA

Q.49 $\left[\frac{0.7^2 - 0.4^2}{0.33}\right]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 1
- ✗ B. 2
- ✗ C. 0.65
- ✗ D. 1.5

Q.50 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से MUNI का संबंध OSPG से है। उसी प्रकार, SDIK का संबंध UBKI से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, BZMP का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. EYPO
- ✔ B. DXON
- ✗ C. CWNM
- ✗ D. DXNQ

Q.51 कैनरी धारा निम्नलिखित में से किस महासागर में प्रवाहित होती है?

Ans
- ✗ A. दक्षिणी महासागर
- ✔ B. अटलांटिक महासागर
- ✗ C. प्रशांत महासागर
- ✗ D. हिंद महासागर

Q.52 अपने पिता बिंदुसार के शासन काल में अशोक किस क्षेत्र के राज्यपाल (वायसराय) थे?

Ans
- ✔ A. उज्जैन
- ✗ B. तोशाली
- ✗ C. सौराष्ट्र
- ✗ D. पाटलिपुत्र

Railway BABA

Q.53 5 संख्याओं का औसत 20 है। यदि एक संख्या को हटाने पर शेष संख्याओं का औसत 18 प्राप्त होता है, तो हटाई गई संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 30
- ✗ C. 25
- ✔ D. 28

Q.54 B, C, N, V, X और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। N एक विषम संख्या वाले तल पर रहता है, लेकिन तल क्रमांक 5 पर नहीं रहता है। N और Z जिन तलों पर रहते हैं, उन तलों योग 5 है। Z और X के बीच केवल 3 लोग रहते हैं। C, V के ठीक ऊपर रहता है। Z के नीचे कितने लोग रहते हैं?

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

Q.55 भारतीय संविधान द्वारा तमिल को शास्त्रीय भाषा का दर्जा किस वर्ष दिया गया था?

Ans
- ✗ A. 2002
- ✗ B. 2003
- ✗ C. 2005
- ✔ D. 2004

Q.56 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
DRJ 50 WKC 45 PDV 40 IWO 35 ?

Ans
- ✗ A. AJD 32
- ✗ B. LEF 30
- ✓ C. BPH 30
- ✗ D. CJE 35

Q.57 रिसाइकल बिन (Recycle Bin) कहां स्थित होता है?

Ans
- ✓ A. डेस्कटॉप
- ✗ B. कंट्रोल पैनल
- ✗ C. टास्कबार
- ✗ D. स्टार्ट मेन्यू

Q.58 भारतीय सामाजिक-राजनीतिक आंदोलनों और उनके नेताओं के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✓ A. होम रूल लीग की स्थापना अरबिंदो घोष ने की थी।
- ✗ B. पूना सार्वजनिक सभा महादेव गोविंद रानाडे से संबंधित थी।
- ✗ C. अभिनव भारत सोसाइटी की स्थापना विनायक दामोदर सावरकर ने की थी।
- ✗ D. आत्मसम्मान आंदोलन की शुरुआत ई.वी. रामासामी ने की थी।

Q.59 एक रासायनिक अभियंता 15 cm आंतरिक त्रिज्या और 40 cm ऊंचाई वाले एक बेलनाकार अभिक्रिया पात्र का डिजाइन तैयार करता है। इस पात्र के अंदर, तीन एकसमान बेलनाकार शीतलन नलिकाएं (प्रत्येक की त्रिज्या 4 cm और पात्र के समान ऊंचाई वाली) लंबवत रूप से लगाई गई हैं। यदि शेष स्थान की 75% धारिता को अभिक्रियाशील विलयन से भर दिया जाए, तो पात्र में विलयन का आयतन (लीटर में) कितना होगा? (π = 3.14 का उपयोग कीजिए) (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✗ A. 19.33 लीटर
- ✗ B. 18.15 लीटर
- ✗ C. 17.42 लीटर
- ✓ D. 16.67 लीटर

Q.60 हिमालय के अंतर्गत कश्मीर, कांगड़ा और कुल्लू घाटियाँ किस पर्वत श्रृंखला से परिबद्ध हैं?

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

Q.61 छत्तीसगढ़ में राउत नाच नृत्य रूप के माध्यम से हिंदू धर्म का कौन-सा पहलू प्रतिबिंबित होता है?

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

Q.62 F, G, H, L, M, N और O में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है।
G की परीक्षा शुक्रवार को होती है। M और G के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा होती है। F और M के बीच केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा होती है। O के ठीक बाद N की परीक्षा होती है। सोमवार को L की परीक्षा नहीं होती है।
L और H के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

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

Railway BABA

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIME' को '4839' के रूप में और 'TIME' को '9324' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 9
✗ C. 3
✓ D. 2

Q.64 वर्ष 2025 में, दोहा, क़तर में आयोजित फीफा बेस्ट फुटबॉल अवॉर्ड्स में 'फीफा मेन्स प्लेयर ऑफ द ईयर (FIFA Men's Player of the Year)' किसे चुना गया?

Ans
✗ A. लियोनेल मेस्सी (Lionel Messi)
✗ B. किलियन म्बाप्पे (Kylian Mbappé)
✓ C. उस्मान डेम्बेले (Ousmane Dembélé)
✗ D. एर्लिंग हालैंड (Erling Haaland)

Q.65 एक व्यक्ति ने दो प्रकार की चॉकलेट खरीदी, जिसमें से उसने एक प्रकार की ₹8 में 9 चॉकलेट की दर से और दूसरी प्रकार की चॉकलेट को ₹8 प्रति चॉकलेट की दर से खरीदा। उसने दोनों प्रकार की बराबर संख्या में चॉकलेट खरीदीं और सभी चॉकलेट को ₹8 प्रति चॉकलेट के दर से बेच दीं। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 78%
✓ B. 80%
✗ C. 82%
✗ D. 84%

Q.66 मिस्टर Q, 336 km, 925 km और 432 km की दूरी क्रमशः 24 km/hr, 5 km/hr और 12 km/hr की चाल से तय करता है। उसकी औसत चाल km/hr में ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $7\frac{47}{235}$
✗ B. $7\frac{51}{235}$
✗ C. $8\frac{46}{235}$
✓ D. $7\frac{48}{235}$

Q.67 लगभग 1000 BCE में संकलित किस वैदिक ग्रंथ में विभिन्न देवी-देवताओं को समर्पित 1028 सूक्त सम्मिलित हैं?

Ans
✓ A. ऋग्वेद
✗ B. सामवेद
✗ C. अथर्व वेद
✗ D. यजुर्वेद

Q.68 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

81 79 76 71 64 ?

Ans
✗ A. 55
✗ B. 51
✓ C. 53
✗ D. 54

Railway BABA

Q.69 निम्नलिखित में से किस अंतरराष्ट्रीय निकाय ने अक्टूबर 2025 में साइबर सुरक्षा संधि का निरीक्षण किया?

Ans
✔ A. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)
✗ B. विश्व बैंक (World Bank)
✗ C. नाटो (NATO)
✗ D. यूनेस्को (UNESCO)

Q.70 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए । उदाहरण के लिए, 13 लीजिए – 13 पर पर संक्रियाएं, जैसे जोड़ना /घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(8, 128, 2)
(9, 243, 3)

Ans
✗ A. (11, 331, 5)
✗ B. (6, 216, 3)
✗ C. (10, 500, 4)
✔ D. (7, 343, 7)

Q.71 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

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

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

Q.72 किस प्रकार के ज्वालामुखी को उसकी परतदार संरचना के कारण स्तरित ज्वालामुखी (stratovolcano) के रूप में भी जाना जाता है?

Ans
✗ A. दरारी ज्वालामुखी (Fissure volcano)
✔ B. मिश्र ज्वालामुखी (Composite volcano)
✗ C. सिंडर शंकु ज्वालामुखी (Cinder cone volcano)
✗ D. गुम्बदी ज्वालामुखी (Shield volcano)

Q.73 पढ़े भारत बढ़े भारत (PBBB) योजना किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans
✔ A. 2014
✗ B. 2018
✗ C. 2007
✗ D. 2010

Q.74 निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में 1842 में बुंदेला विद्रोह हुआ था?

Ans
✗ A. विजयनगरम
✗ B. सौराष्ट्र
✔ C. जबलपुर
✗ D. गंजम

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.75 यदि संख्या 5267341 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं छोर से दूसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
- ✗ A. 2
- ✓ B. 0
- ✗ C. 6
- ✗ D. 4

Q.76 राष्ट्रकूट, मुख्य रूप से किस स्थापत्य कला के लिए प्रसिद्ध थे?

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

Q.77 अमित ने एक ही धनराशि को 4% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है) पर निवेश किया। चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹47 है। प्रत्येक स्थिति में निवेश की गई धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 29,725
- ✗ B. 28,475
- ✓ C. 29,375
- ✗ D. 28,625

Q.78 एक ठोस बेलन की त्रिज्या 12 cm है और उसकी ऊँचाई 25 cm है। बेलन की ऊँचाई के अनुदिश 45° के केंद्रीय कोण वाला त्रिविम त्रिज्यखंड निकाला जाता है। बेलन के बड़े भाग का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3200π
- ✗ B. 3250π
- ✗ C. 3000π
- ✓ D. 3150π

Q.79 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 6 का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.80 FAO खाद्य मूल्य सूचकांक (FFPI), जो अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर व्यापारित खाद्य पदार्थों की बास्केट (basket) की वैश्विक कीमतों में मासिक उच्चावच की निगरानी करता है, दिसंबर 2025 में औसतन कितने अंक (points) पर था?

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

Q.81 P किसी वस्तु को Q को 30% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 52% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹3900 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

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

Railway BABA

Q.82 $\dfrac{(4+4\cot^2A)\tan A}{(3+3\tan^2A)\operatorname{cosec}A}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\dfrac{\cos A}{3}$
- ✗ B. $\dfrac{4\sin A}{3}$
- ✓ C. $\dfrac{4\cos A}{3}$
- ✗ D. $\dfrac{\sin A}{3}$

Q.83 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं

(बाएं) ^ 5 % 5 \ 6 # + # + 1 6 ? # 6 & 7 & 9 < % (दाएं)

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

Ans
- ✗ A. सात
- ✗ B. चार
- ✓ C. छह
- ✗ D. पांच

Q.84 गिरीश ने एक परीक्षा में 831 अंक प्राप्त किए और उसके अंक पूर्णांक के 35% से 72 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 774 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

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

Q.85 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
25 – 40 – 65 – 100; 70 – 85 – 110 – 145

Ans
- ✗ A. 95 – 110 – 130 – 170
- ✓ B. 50 – 65 – 90 – 125
- ✗ C. 15 – 30 – 65 – 90
- ✗ D. 65 – 80 – 105 – 150

Q.86 नवंबर 2025 में सरकार द्वारा 29 श्रम कानूनों का चार श्रम संहिताओं में विलय करने के बाद, महिलाओं को रात्रि शिफ्ट सहित सभी प्रतिष्ठानों में काम करने की अनुमति देने वाला प्रावधान निम्नलिखित में से किस संहिता के अंतर्गत आता है?

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

Q.87 एक वस्तु को अवतल दर्पण के फोकस और ध्रुव के बीच रखा जाता है। निर्मित प्रतिबिंब _______ होगा।

Ans
- ✗ A. वास्तविक और उल्टा
- ✗ B. वास्तविक और सीधा
- ✗ C. आभासी और उल्टा
- ✓ D. आभासी और सीधा

Railway BABA

Q.88 नवंबर 2025 में, किस कंपनी ने गगनयान मिशन के लिए ISRO को ह्यूमन-रेटेड विकास इंजन डिलीवर किया?

Ans
- ✗ A. इसरो (ISRO)
- ✓ B. गोदरेज एयरोस्पेस (Godrej Aerospace)
- ✗ C. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स (Bharat Electronics)
- ✗ D. एचएएल (HAL)

Q.89 निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें।
अनुच्छेद प्रावधान
1. 63 भारत के उपराष्ट्रपति
2. 64 उपराष्ट्रपति, राज्य परिषद का पदेन अध्यक्ष होगा
3. 65 राष्ट्रपति की अनुपस्थिति में उपराष्ट्रपति, राष्ट्रपति के रूप में कार्य करेगा
4. 66 उपराष्ट्रपति का चुनाव
उपरोक्त युग्मों में से कौन-सा/से सुमेलित है/हैं?

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

Q.90 निम्न में से कौन-सा संवैधानिक प्रावधान भारत सरकार को कुछ मामलों में किसी राज्य को निर्देश देने का अधिकार देता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 265
- ✗ B. अनुच्छेद 248
- ✗ C. अनुच्छेद 262
- ✓ D. अनुच्छेद 256

Q.91 एक डेटा वैज्ञानिक ने पाया कि कि दो प्रायोगिक मानों 18 और 32 के बीच माध्यानुपाती को मॉडल के इष्टतम निष्पादन के लिए 25% बढ़ाने की आवश्यकता है। यदि यह नया बढ़ा हुआ मान 18 और किसी अन्य मान y के बीच माध्यानुपाती बन जाता है, तो y का मान क्या है?

Ans
- ✗ A. 48
- ✗ B. 54
- ✓ C. 50
- ✗ D. 45

Q.92 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(9,11,24)
(15,14,27)

Ans
- ✗ A. (18,2,12)
- ✗ B. (26,6,12)
- ✓ C. (2,11,31)
- ✗ D. (23,1,31)

Q.93 कौन-सा अनुच्छेद राज्य को महिलाओं और बच्चों के कल्याण के लिए विशेष प्रावधान करने का अधिकार देता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 16(2)
- ✗ B. अनुच्छेद 19(5)
- ✗ C. अनुच्छेद 23(2)
- ✓ D. अनुच्छेद 15(3)

Railway BABA

Q.94 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 180% अधिक अंकित करता है। 152% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
✔ A. 10%
✗ B. 7%
✗ C. 8%
✗ D. 9%

Q.95 A, B और C मिलकर एक निश्चित कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C मिलकर उसी कार्य को 72 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B की दक्षता A से 50% अधिक है। A, B और C मिलकर 16 दिनों तक कार्य करते हैं। शेष कार्य को B अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
✗ A. 38 दिन
✔ B. 36 दिन
✗ C. 35 दिन
✗ D. 34 दिन

Q.96 तीन धनात्मक पूर्णांक a, b और c हैं जो gcd(a, b)=12, gcd(b, c)=18, gcd(c, a)=6 को संतुष्ट करते हैं। यदि किसी धनात्मक पूर्णांक k के लिए a+b+c=6k है, तो k का न्यूनतम संभावित मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 12
✗ B. 10
✗ C. 9
✔ D. 11

Q.97 यदि $x+\frac{1}{18x}=3$ है, तो $18x^3+\frac{1}{324x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 431
✔ B. 477
✗ C. 491
✗ D. 465

Q.98 किसी निश्चित कूट भाषा में,
X + Y का अर्थ है 'X, Y का पति है',
X – Y का अर्थ है 'X, Y की माता है',
X × Y का अर्थ है 'X, Y का भाई है' और
X ÷ Y का अर्थ है 'X, Y का पिता है'।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर, यदि 'P + Q – R × S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

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

Q.99 L, M, N, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
L किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 4 वाले तल पर नहीं। L और E के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। D किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं। D और N के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। F, D के ठीक नीचे रहता है। M के ठीक ऊपर कौन रहता है?

Ans
✔ A. N
✗ B. F
✗ C. E
✗ D. D

Railway BABA

Q.100 2000 में शुरू की गई किस योजना का उद्देश्य, ग्रामीण संपर्क को बढ़ाकर ग्रामीण निर्धनता को कम करना है?

Ans

❌ A. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना

❌ B. स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना

✔ C. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

❌ D. भारतमाला परियोजना

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

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

Test Date	18/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Railway BABA

Q.1 दिए गए तीन अज्ञातों के लिए कितने हल संभव हैं जो इन सभी समीकरणों को संतुष्ट करते हैं?

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

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

$$\alpha + \beta + \gamma = 4$$

Ans
- ✗ A. दो हल
- ✓ B. अनंत हल
- ✗ C. अद्वितीय हल
- ✗ D. कोई हल नहीं

Q.2 2025 में COP30 शिखर सम्मेलन में जारी की गई कौन-सी रिपोर्ट वैश्विक मेथेन उत्सर्जन में तेजी से वृद्धि और जलवायु परिवर्तन पर ध्यान देने के लिए तत्काल कार्रवाई की आवश्यकता पर प्रकाश डालती है?

Ans
- ✗ A. वर्ल्डवाइड एटमोस्फियरिक पोलुशन ट्रेंड्स रिपोर्ट 2025
- ✗ B. ग्लोबल क्लाइमेट मिटिगेशन आउटलुक रिपोर्ट 2025
- ✗ C. इंटरनेशनल ग्रीनहाउस गैस असेसमेंट रिपोर्ट 2025
- ✓ D. वैश्विक मेथेन स्टेटस रिपोर्ट 2025

Q.3 P, Q, R, S, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
E क्रमांक 4 वाले तल पर रहता है। E और R के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। E और Q के बीच केवल P रहता है। S, E के ठीक नीचे रहता है।
क्रमांक 2 वाले तल पर कौन रहता है?

Ans
- ✗ A. S
- ✗ B. Q
- ✓ C. F
- ✗ D. R

Q.4 संक्षिप्त रूप BIOS का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ A. Binary Input/Output Storage (बाइनरी इनपुट/आउटपुट स्टोरेज)
- ✗ B. Basic Internal Output Software (बेसिक इंटरनल आउटपुट सॉफ्टवेयर)
- ✓ C. Basic Input/Output System (बेसिक इनपुट/आउटपुट सिस्टम)
- ✗ D. Board Information Operating Setup (बोर्ड इन्फॉर्मेशन ऑपरेटिंग सेटअप)

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 समूह A में 75 सदस्य, समूह B में 47 सदस्य और समूह C में 15 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹493, ₹397 और ₹465 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 462
- ✗ B. 455
- ✓ C. 457
- ✗ D. 461

Q.6 यदि x = asinθ और y = acosθ है, तो x, y और a के बीच संबंध ज्ञात कीजिए।

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

Q.7 A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 588A9792, 4 से विभाज्य हो जाए?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 7
- ✓ C. 9
- ✗ D. 5

Q.8 हरियाणा के लोकगीतों को सामान्यतः निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✓ A. रागनी
- ✗ B. भांड
- ✗ C. बिहू
- ✗ D. बाउल

Q.9 मनुष्यों के विपरीत, कंप्यूटर दिन भर एक ही कार्य को दोहराते हुए भी थकावट या अरुचि महसूस नहीं करता है। कंप्यूटर की यह विशेषता क्या कहलाती है?

Ans
- ✗ A. बुद्धिमत्ता (Intelligence)
- ✗ B. बहुआयामिता (Versatility)
- ✗ C. गति (Speed)
- ✓ D. अध्यवसाय (Diligence)

Q.10 संविधान के भाग II में कौन-सा प्रावधान, संविधान के प्रारंभ पर नागरिकता के एक आधार को परिभाषित करता है, विशेष रूप से यह कि व्यक्ति के माता या पिता में से किसी एक का जन्म भारत में हुआ था?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 9
- ✗ B. अनुच्छेद 6
- ✗ C. अनुच्छेद 8
- ✓ D. अनुच्छेद 5

Q.11 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोटः असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. URQ
- ✗ B. LIF
- ✗ C. PMJ
- ✗ D. ZWT

Railway BABA

Q.12 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्न समीकरण को संतुलित करेगा।

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

Ans
✓ A. -3
✗ B. 6
✗ C. -1
✗ D. 9

Q.13 एक व्यापारी दो वस्तुएँ X और Y को ₹500 प्रत्येक वस्तु की दर से खरीदता है। वह दोनों वस्तुओं पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 20% और 45% की दो क्रमागत छूट देकर बेचता है और ₹636 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 67% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
✓ A. 70.4%
✗ B. 70%
✗ C. 69%
✗ D. 69.4%

Q.14 कौन-सा पादप ऊतक, जड़ों से पत्तियों तक जल का परिवहन करने के लिए उत्तरादायी होता है?

Ans
✗ A. कोर्टेक्स (Cortex)
✓ B. ज़ाइलम (Xylem)
✗ C. फ्लोएम (Phloem)
✗ D. एपिडर्मिस (Epidermis)

Q.15 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. FI-JM
✗ B. RU-TW
✗ C. LO-NQ
✗ D. DG-FI

Q.16 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है 'A, B की बहन है',
A – B का अर्थ है 'A, B का पति है',
A × B का अर्थ है 'A, B की माता है' और
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर, यदि 'K + L – M × N ÷ O' है, तो K का O से क्या संबंध है?

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

Q.17 1992 के 74वें संशोधन अधिनियम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
1. इसके अंतर्गत भारत के संविधान में एक नया भाग IX-A जोड़ा गया।
2. इसके अंतर्गत संविधान में एक नई 10वीं अनुसूची भी जोड़ी गई।
3. इस अधिनियम के अंतर्गत प्रत्येक राज्य में तीन प्रकार की नगरपालिकाओं के गठन का प्रावधान है।
4. इसमें अनुच्छेद 243-P से 243-ZG तक के प्रावधान शामिल हैं।
उपरोक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

Ans
✗ A. केवल 2 और 3
✓ B. केवल 1, 3 और 4
✗ C. केवल 1, 2 और 3
✗ D. केवल 2 और 4

Railway BABA

Q.18 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी गिद्ध, गौरैया हैं। कुछ गौरैया, कौवा हैं। कोई भी कौवा, कबूतर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ गिद्ध, कौवा हैं।
(II) कोई भी गौरैया, कबूतर नहीं है।

Ans
✔ A. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
✗ B. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✗ D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, GOAT का संबंध किसी निश्चित तरीके से IQCV से है। इसी प्रकार, OWIB का संबंध QYKD से है। इसी तर्क के आधार पर, UCOH का संबंध, निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
✗ A. WJQE
✗ B. QJYU
✗ C. WERT
✔ D. WEQJ

Q.20 यदि $34\%\ of\ 50 - \frac{4}{6} \times \sqrt[3]{512} \times \sqrt{36} = y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. -18
✗ B. -10
✔ C. -15
✗ D. -12

Q.21 मारिया उन स्टार्टअप प्रोग्राम और सर्विस को मैनेज करना चाहती है जो विंडोज़ 11 के स्टार्ट होने पर ऑटोमेटिक रूप से रन करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी विडोज़ यूटिलिटी इस काम के लिए डेडिकेटेड "स्टार्टअप" और "सर्विस" टास्क प्रदान करती है?

Ans
✗ A. विंडोज डिफेंडर (Windows Defender)
✔ B. एमएसकॉन्फ़िग (MSConfig)
✗ C. सिस्टम रिस्टोर (System Restore)
✗ D. डिस्क क्लीनअप (Disk Cleanup)

Q.22 किस युद्ध को वह निर्णायक मोड़ माना जाता है जिसके कारण बंगाल में अंग्रेजों का राजनीतिक नियंत्रण स्थापित हुआ और भारत में ब्रिटिश विस्तार का मार्ग प्रशस्त हुआ?

Ans
✗ A. वांडिवाश का युद्ध
✔ B. प्लासी का युद्ध
✗ C. बक्सर का युद्ध
✗ D. तीसरा कर्नाटक युद्ध

Q.23 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

DCE 19 FEG 14 HGI 9 JIK 4 ?

Ans
✗ A. LPU -2
✗ B. LLL -1
✗ C. LJL -2
✔ D. LKM -1

Railway BABA

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उदासीनीकरण अभिक्रिया के लिए सामान्य शब्द समीकरण को सही प्रकार से पूरा करता है?
क्षार + अम्ल → ________ + ________

Ans
- ✔ A. लवण + जल
- ✗ B. लवण + कार्बन डाइऑक्साइड
- ✗ C. धातु + कार्बन डाइऑक्साइड
- ✗ D. धातु + जल

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से JELU का संबंध NHNV से है। उसी प्रकार, BGMQ का संबंध FJOR से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, GKNP का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✔ A. KNPQ
- ✗ B. JMOQ
- ✗ C. HMNQ
- ✗ D. LOQQ

Q.26 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हों, जिस प्रकार निम्न समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

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

15, 29
32, 63

Ans
- ✔ A. 17, 33
- ✗ B. 23, 49
- ✗ C. 11, 34
- ✗ D. 14, 44

Q.27 कार्तिकेयन बिंदु A से पश्चिम दिशा में 37 km की दूरी तय करता है। फिर वह दाएं मुड़कर 26 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 42 km चलता है। इसके बाद वह फिर दाएं मुड़कर 47 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 5 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✗ A. दक्षिण की ओर 21 km
- ✗ B. दक्षिण की ओर 20 km
- ✗ C. उत्तर की ओर 20 km
- ✔ D. उत्तर की ओर 21 km

Q.28 "पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया (Poverty and Un-British Rule in India)" पुस्तक, जिसमें भारत के आर्थिक अपवाह (economic drain) को स्पष्ट करने के लिए ब्रिटिश आधिकारिक स्रोतों से साक्ष्य संकलित किए गए थे, किसके द्वारा लिखी गई थी?

Ans
- ✗ A. आर. सी. दत्त
- ✗ B. एम. जी. रानाडे
- ✗ C. गोपाल कृष्ण गोखले
- ✔ D. दादाभाई नौरोजी

Q.29 लॉस एंजिल्स में 1 फरवरी 2026 को आयोजित 68वें वार्षिक ग्रैमी अवॉर्ड्स में निम्नलिखित में से किस कलाकार को बेस्ट न्यू आर्टिस्ट (Best New Artist) के रूप में सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ A. एडिसन रे (Addison Rae)
- ✗ B. लोला यंग (Lola Young)
- ✗ C. लियोन थॉमस (Leon Thomas)
- ✔ D. ओलिविया डीन (Olivia Dean)

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.30 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा अक्षर-समूह रखने पर यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
LEF 11 ATU 22 PIJ 33 EXY 44 ?

Ans
- ✗ A. KGO 66
- ✓ B. TMN 55
- ✗ C. LIE 55
- ✗ D. JDY 56

Q.31 टैगा प्रकार के क्षेत्र को किस प्रमुख प्राकृतिक क्षेत्र के रूप में सर्वोत्तम रूप से वर्णित किया जा सकता है?

Ans
- ✗ A. शीतल शीतोष्ण घासस्थल क्षेत्र
- ✗ B. विषुवतीय निम्नभूमि क्षेत्र
- ✗ C. शीत मरूस्थल क्षेत्र
- ✓ D. शंकुधारी वन क्षेत्र

Q.32 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 564 487 769 478 546 (दाएँ)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।

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

Ans
- ✗ A. 12
- ✓ B. 14
- ✗ C. 11
- ✗ D. 10

Q.33 1991 में कर सुधार समिति ने धन कर के संबंध में क्या अनुशंसा की थीं?

Ans
- ✗ A. उपहार कर को हटाना
- ✓ B. धन कर का उन्मूलन
- ✗ C. संपत्ति कर का युक्तिकरण
- ✗ D. संपदा शुल्क का पुनर्गठन

Q.34 यदि $x + \frac{1}{x} = -3$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. −3
- ✗ C. 0
- ✓ D. −18

Q.35 पृथ्वी की कौन-सी परत ग्रह के चुंबकीय क्षेत्र को उत्पन्न करने में प्राथमिक भूमिका निभाती है?

Ans
- ✗ A. पर्पटी
- ✓ B. बाह्य क्रोड
- ✗ C. आंतरिक क्रोड
- ✗ D. मैंटल

Q.36 यदि 6 मशीनें 8 घंटे में 480 पुर्जे बना सकती हैं, तो 10 मशीनें 12 घंटे में कितने पुर्जे बना सकती हैं, यह मानते हुए कि सभी मशीनें एकसमान नियत दर से कार्य करती हैं?

Ans
- ✗ A. 900
- ✗ B. 1000
- ✓ C. 1200
- ✗ D. 1440

Railway BABA

Q.37 दिसंबर 2025 में, विकसित भारत—रोजगार और आजीविका मिशन (ग्रामीण) (VB—G RAM G) विधेयक, 2025 किस विद्यमान अधिनियम को प्रतिस्थापित करेगा?

Ans
- ✗ A. जीवन बीमा निगम अधिनियम, 1956
- ✗ B. बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण अधिनियम, 1999
- ✓ C. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005
- ✗ D. बीमा अधिनियम, 1938

Q.38 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?

Ans
- ✓ A. I
- ✗ B. W
- ✗ C. G
- ✗ D. V

Q.39 यदि किसी वृत्त के क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान उसकी परिधि के संख्यात्मक मान के दोगुने के बराबर है, तो उस वृत्त का व्यास कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 4 इकाई
- ✗ B. 6 इकाई
- ✗ C. 2 इकाई
- ✓ D. 8 इकाई

Q.40 कार्तिक के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, ईशान और कृष के बीच विभाजित करता है, और उन्हें अपने-अपने हिस्सों को 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि ईशान के निवेश का मूल्य 11 वर्ष बाद उतना ही होता है जितना कृष के निवेश का मूल्य 12 वर्ष बाद होता है। कार्तिक ने कृष को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

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

Q.41 प्रसिद्ध इतिहासकार अमीर ख़ुसरो ने एक विशेष भाषा के संबंध में कहा था कि 'आम लोग इसे नहीं जानते, केवल ब्राह्मण ही जानते हैं।' इतिहासकार ने निम्नलिखित में से किस भाषा की बात की थी?

Ans
- ✓ A. संस्कृत
- ✗ B. हिंदी
- ✗ C. पाली
- ✗ D. उर्दू

Q.42 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: अनीता, भावना, चारू, दीपा और ईशा में से प्रत्येक के अंक अलग-अलग हैं। सबसे कम अंक किसके हैं?
(I) भावना के अंक अनीता से अधिक लेकिन चारू से कम हैं।
(II) दीपा के अंक अनीता से अधिक लेकिन भावना से कम हैं।

Ans
- ✗ A. 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 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. 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

Railway BABA

Q.43 वर्ष 2025 में, इंग्लैंड के किस क्रिकेटर को 28 अक्टूबर को विंडसर कैसल (Windsor Castle) में आयोजित एक अलंकरण समारोह (investiture ceremony) के दौरान औपचारिक रूप से नाइटहुड (knighted) से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ A. स्टुअर्ट ब्रॉड (Stuart Broad)
- ✓ B. जेम्स एंडरसन (James Anderson)
- ✗ C. जो रूट (Joe Root)
- ✗ D. एलिस्टेयर कुक (Alastair Cook)

Q.44 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 412 368 457 283 396 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

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

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 11
- ✗ C. 9
- ✓ D. 15

Q.45 भारत में कपास की खेती के लिए किस प्रकार की मृदा सबसे उपयुक्त है?

Ans
- ✗ A. जलोढ़ मृदा
- ✗ B. लैटेराइट मृदा
- ✗ C. लाल मृदा
- ✓ D. काली मृदा

Q.46 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

23 24 28 37 53 ?

Ans
- ✗ A. 76
- ✗ B. 80
- ✗ C. 82
- ✓ D. 78

Q.47 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(7,18,39)
(3,19,28)

Ans
- ✓ A. (23,4,73)
- ✗ B. (10,5,55)
- ✗ C. (4,28,20)
- ✗ D. (16,3,61)

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सी थीम, विश्व पोलियो दिवस 2025 के लिए वैश्विक अभियानों का मार्गदर्शन करती है?

Ans
- ✗ A. देश भर में सभी आयु वर्ग के लोगों के लिए टीकाकरण (Immunization for All Ages across the country)
- ✗ B. बच्चों को एक ही बार में सभी बीमारियों से बचाना (Protecting Children from Diseases, all at once)
- ✗ C. स्वस्थ बच्चे और स्वस्थ भविष्य के लिए टीके (Vaccines for a Healthy Child and Healthy Future)
- ✓ D. पोलियो का अंत: हर बच्चा, हर टीका, हर जगह (End Polio: Every Child, Every Vaccine, Everywhere)

Railway BABA

Q.49 उत्तर प्रदेश का कौन-सा लोक संगीत रूप पारंपरिक रूप से मानसून ऋतु के दौरान महिलाओं द्वारा गाया जाता है?

Ans
- ✔ A. कजरी
- ✘ B. माँग
- ✘ C. लावणी
- ✘ D. भाटियाली

Q.50 विस्तीर्ण और गहन कृषि प्रणालियों के बीच मुख्य अंतर क्या है?

Ans
- ✘ A. बीज का आकार
- ✔ B. प्रति भूमि इकाई उत्पादन
- ✘ C. प्रयुक्त सिंचाई
- ✘ D. मशीनरी प्रकार

Q.51 दो स्वचालित प्रयोगशाला मशीनें एक ही समय पर कैलिब्रेशन चक्र (calibration cycle) शुरू करती हैं।
मशीन A प्रत्येक 12 मिनट में एक चक्र पूरा करती है।
मशीन B प्रत्येक 18 मिनट में एक चक्र पूरा करती है।
दोनों मशीनें एक साथ पुनः कितने मिनट के बाद एक चक्र पूरा करेंगी?

Ans
- ✘ A. 30
- ✘ B. 48
- ✘ C. 24
- ✔ D. 36

Q.52 मिस्टर X, 810 km, 492 km और 988 km की दूरी क्रमशः 30 km/hr, 12 km/hr और 38 km/hr की चाल से तय करता है। उसकी औसत चाल km/hr में ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $24\frac{18}{47}$
- ✘ B. $24\frac{16}{47}$
- ✔ C. $24\frac{17}{47}$
- ✘ D. $25\frac{20}{47}$

Q.53 मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, पीयूष गोयल किस भारतीय केंद्रीय मंत्रालय का प्रशासन संभालते हैं?

Ans
- ✘ A. कारपोरेट कार्य मंत्रालय
- ✘ B. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
- ✘ C. श्रम और रोजगार मंत्रालय
- ✔ D. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा अभिलक्षण सभी सजीवों में पाया जाता है?

Ans
- ✘ A. चलने-फिरने की क्षमता
- ✔ B. जनन क्षमता
- ✘ C. वाक् क्षमता
- ✘ D. उड़ने की क्षमता

Q.55 नागरिकता संशोधन अधिनियम, 2019, किन समुदायों से संबंधित व्यक्तियों को नागरिकता प्रदान करता है, यदि वे 31 दिसंबर 2014 से पहले पाकिस्तान, अफगानिस्तान या बांग्लादेश से भारत में प्रवेश कर चुके हों?

Ans
- ✘ A. केवल सिख, ईसाई, हिंदू, जैन
- ✘ B. हिंदू, मुस्लिम, जैन, पारसी
- ✘ C. मुस्लिम, ईसाई, पारसी, सिख
- ✔ D. हिंदू, सिख, बौद्ध, जैन, पारसी, ईसाई

Railway BABA
Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.56 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कोई भी हाथी, घोड़ा नहीं है। कोई भी घोड़ा, गधा नहीं है। कोई भी घोड़ा, कछुआ नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी हाथी, गधा नहीं है।
(II) कुछ कछुए, गधे हैं।

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

Q.57 कौन-सा संवैधानिक या सांविधिक प्रावधान, भारत सरकार को देश के हितों के विरुद्ध कार्य करने वाले किसी व्यक्ति की नागरिकता का प्रतिसंहरण करने का अधिकार प्रदान करता है?

Ans
✗ A. नागरिकता अधिनियम, 1955 की धारा 6A
✓ B. नागरिकता अधिनियम, 1955 की धारा 10
✗ C. संविधान का अनुच्छेद 5
✗ D. संविधान का अनुच्छेद 11

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'R – P + S × N ÷ F' है, तो R का F से क्या संबंध है?

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

Q.59 100 पुरुषों के पास 26 दिनों का राशन है। यदि 60 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
✗ A. 69
✓ B. 65
✗ C. 63
✗ D. 67

Q.60 एक ठोस अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 272 cm^2 है। इसकी त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✗ A. $\sqrt{\frac{962}{33}}$
✓ B. $\sqrt{\frac{952}{33}}$
✗ C. $\sqrt{\frac{946}{33}}$
✗ D. $\sqrt{\frac{968}{33}}$

Railway BABA

Q.61 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

91 93 96 101 108 ?

Ans
- ✗ A. 117
- ✗ B. 123
- ✓ C. 119
- ✗ D. 121

Q.62 अपने घर से सामान्य चाल की $\frac{3}{7}$ चाल से चलते हुए, लक्ष्य अपने कार्यालय पहुँचने में 20 मिनट विलंबित हो जाता है।
उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना है?

Ans
- ✗ A. 13 मिनट
- ✗ B. 11 मिनट
- ✗ C. 5 मिनट
- ✓ D. 15 मिनट

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LITE' को '1527' के रूप में और 'EDIT' को '5124' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 1
- ✓ C. 4
- ✗ D. 2

Q.64 विंडोज़ 11 में, .msi फाइल एक्सटेंशन वाली फाइल मुख्यत: किस विशेष फंक्शन के लिए डिज़ाइन की गई है?

Ans
- ✗ A. रास्टर (raster) और वेक्टर (vector) इमेज को एडिट करना
- ✓ B. सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन का इंस्टॉलेशन करना
- ✗ C. मल्टीमीडिया ऑडियो और वीडियो स्ट्रीम को एन्कोड करना
- ✗ D. फॉर्मेटेड टेक्स्ट, इमेज और डॉक्यूमेंट कंटेंट को स्टोर करना

Q.65 एक दुकानदार ने 47 दर्जन वस्तुएं ₹480 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹78 की दर से बेची। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
- ✓ A. 95%
- ✗ B. 98%
- ✗ C. 92%
- ✗ D. 93%

Q.66 एक टैंक को तीन पाइप P, Q और R द्वारा एकसमान प्रवाह के साथ भरा जाता है। पहले दो पाइप P और Q, एक साथ टैंक को उतने ही समय में भरते हैं जितना कि अकेले पाइप R द्वारा टैंक को भरने में लगता है। पाइप Q पहले पाइप से 15 घंटे तेजी से और पाइप R से 12 घंटे धीमी गति से टैंक को भरता है। पाइप P को टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 25 घंटे
- ✓ B. 45 घंटे
- ✗ C. 32 घंटे
- ✗ D. 47 घंटे

Railway BABA

Q.67 किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{2}{5}$ पर बेचने पर आकाश को 24% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 84% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 61.6%
- ✓ B. 59.6%
- ✗ C. 58.3%
- ✗ D. 57.8%

Q.68 D, E, F, G, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T, S के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। U, D के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। D, G के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, S के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। F के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. D
- ✓ B. G
- ✗ C. T
- ✗ D. S

Q.69 निम्न तालिका एक परीक्षा में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों के बंटन को दर्शाती है।

अंकों का परास	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
विद्यार्थियों की संख्या	5	12	18	25	10

बहुलक ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✗ A. 32.84
- ✓ B. 33.18
- ✗ C. 33.65
- ✗ D. 32.56

Railway BABA

Q.70 एक गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 15% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 25% की वृद्धि हुई। दो वर्षों के बाद इसकी जनसंख्या _______ होगी।

Ans
- ✗ A. 3,62,500
- ✓ B. 4,16,875
- ✗ C. 3,33,500
- ✗ D. 4,06,000

Q.71 एक स्कूल में 9,632 विद्यार्थी हैं तथा स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 17 : 11 है, तो स्कूल में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5,828
- ✗ B. 5,831
- ✗ C. 5,851
- ✓ D. 5,848

Q.72 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
12 – 36 – 51 – 63; 20 – 60 – 75 – 87

Ans
- ✗ A. 16 – 48 – 63 – 85
- ✓ B. 25 – 75 – 90 – 102
- ✗ C. 14 – 42 – 57 – 79
- ✗ D. 10 – 30 – 55 – 67

Q.73 M, N, O, P, Q, R और S में से प्रत्येक की फ्लाइट सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। S की फ्लाइट सप्ताह के तीसरे आखिरी दिन है। R और S के बीच केवल दो व्यक्तियों की फ्लाइट है। R और Q के बीच केवल चार व्यक्तियों की फ्लाइट है। P की फ्लाइट N के ठीक बाद है। M की फ्लाइट सोमवार को नहीं है। M की फ्लाइट किस दिन है?

Ans
- ✗ A. बुधवार
- ✗ B. शुक्रवार
- ✓ C. शनिवार
- ✗ D. रविवार

Q.74 द्विघात व्यंजक $7x^2 - 7x + 22$ का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{83}{4}$
- ✗ B. $\frac{65}{4}$
- ✗ C. $\frac{55}{4}$
- ✓ D. $\frac{81}{4}$

Q.75 भारत में पहली ई-लोक अदालत किस वर्ष आयोजित की गई थी?

Ans
- ✓ A. 2020
- ✗ B. 2014
- ✗ C. 2012
- ✗ D. 2016

Q.76 इलेक्ट्रॉन की खोज का श्रेय किसे दिया जाता है?

Ans
- ✗ A. मैरी क्यूरी
- ✗ B. अल्बर्ट आइंस्टीन
- ✓ C. जे. जे. थॉमसन
- ✗ D. अर्नेस्ट रदरफोर्ड

Q.77 10, 80, 30 के चतुर्थानुपाती और 7, 28, 19 के चतुर्थानुपाती का अनुपात कितना होगा?

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

Q.78 13 नवंबर, 2025 को राष्ट्रीय उद्यानों और वन्यजीव अभयारण्यों के निकट खनन के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय ने क्या कार्रवाई की?

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

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, भारत के साथ भूमि सीमा साझा करने वाला एकमात्र आसियान (ASEAN) राष्ट्र होने के नाते, आसियान क्षेत्र में भारत के प्रवेश द्वार के रूप में कार्य करता है?

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

Railway BABA

Q.80 यदि किसी आंकड़े की माध्यिका, उसके बहुलक से 77.74 कम है, तो आंकड़े की माध्यिका उसके माध्य से _________ अधिक होगी। (उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का प्रयोग कीजिए)

Ans
✔ A. 38.87
✘ B. 35.13
✘ C. 37.09
✘ D. 44.11

Q.81 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 7 8 @ 1 # 4 $ 5 % + ? 8 & 6 % 4 8 9 % (दाएं)

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

Ans
✘ A. 9
✘ B. 6
✔ C. 4
✘ D. 8

Q.82 मान लीजिए C एक वृत्त है जिसका केंद्र O है। माना कि AB, C पर इस प्रकार स्पर्श रेखा है कि AB वृत्त को बिंदु P पर स्पर्श करती है। मान लीजिए X और Y, C पर कोई दो बिंदु हैं। यदि ∠APX = 50° और ∠BPY = 60° है, तो क्रमशः ∠PXY और ∠PYX ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 50° , 130°
✘ B. 60°, 120°
✔ C. 60° , 50°
✘ D. 50° , 60°

Q.83 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, FIBA का संबंध EJAB से है। उसी प्रकार, ZELU का संबंध YFKV से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, COIS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✘ A. BQGS
✔ B. BPHT
✘ C. BOMS
✘ D. BQJV

Q.84 संख्या 1847536 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाना है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.85 केंद्रीय मंत्रिमंडल ने किस वर्ष रोजगार संबद्ध प्रोत्साहन (ELI) को मंजूरी दी, जिसे 'प्रधानमंत्री विकसित भारत रोजगार योजना' नाम दिया गया?

Ans
✘ A. 2021
✘ B. 2015
✔ C. 2025
✘ D. 2018

Q.86 2013 में राखीगढ़ी के हड़प्पा स्थल से संबंधित एक मुख्य पुरातात्विक या वैज्ञानिक अध्ययन की शुरुआत किसने की थी?

Ans
✘ A. B.B. लाल
✘ B. R.S. बिष्ट
✔ C. वसंत शिंदे
✘ D. अमरेंद्र नाथ

Railway BABA

Q.87 निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक ने वर्ष 1924 में 'बहिष्कृत हितकारिणी सभा' की स्थापना की थी?

Ans
- ✔ A. बी.आर. अंबेडकर
- ✗ B. बाबा आमटे
- ✗ C. जवाहरलाल नेहरू
- ✗ D. ज्योतिराव फुले

Q.88 किस मंदिर के गर्भगृह में चतुर्मुख (चार मुखों वाले) विष्णु की प्रतिमा स्थापित है?

Ans
- ✔ A. लक्ष्मण मंदिर, खजुराहो
- ✗ B. दशावतार मंदिर, देवगढ़
- ✗ C. मीनाक्षी मंदिर, मदुरै
- ✗ D. बृहदीश्वर मंदिर, तंजावुर

Q.89 GFRA 2025 के अनुसार, कुल वन क्षेत्र में भारत की वैश्विक रैंक कितनी थी?

Ans
- ✗ A. छठवीं
- ✔ B. 9वीं
- ✗ C. 12वीं
- ✗ D. 15वीं

Q.90 यदि '+' का अर्थ '−' है, '−' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

57 − 7 ÷ 119 + 288 × 2 = ?

Ans
- ✗ A. 311
- ✗ B. 345
- ✗ C. 329
- ✔ D. 374

Q.91 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर (प्रतिशत में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) से 22 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 20.18
- ✔ B. 18.18
- ✗ C. 16.18
- ✗ D. 36.36

Q.92 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व न्यूनतम है?

Ans
- ✔ A. अरुणाचल प्रदेश
- ✗ B. राजस्थान
- ✗ C. असम
- ✗ D. मिजोरम

Q.93 M, N, O, P, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
E सबसे ऊपरी तल पर रहता है। E और M के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। O, M के नीचे किसी तल पर रहता है। N किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। P किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन क्रमांक 5 वाले तल पर नहीं।
F और M के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Railway BABA

Q.94 एक ठोस, एक घन और उसके ऊपर अध्यारोपित एक घनाभ से बना है। घन का कोर x cm है। ऊपर रखे घनाभ का आधार एक वर्ग है जो घन के शीर्ष फलक पर पूरी तरह से समंजित है और इसकी ऊँचाई (x – 4) cm है। यदि ठोस का कुल आयतन, घन के आयतन का 1.5 गुना है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.95 एक निश्चित कूट भाषा में, 'kids are playing' को 'pu rs bp' के रूप में और 'people love kids' को 'rs gu xc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'kids' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✓ A. rs
- ✗ B. xc
- ✗ C. bp
- ✗ D. pu

Q.96 निम्नलिखित में से किस चालुक्य शासक ने नर्मदा के किनारे पर हर्षवर्धन को परास्त किया था?

Ans
- ✗ A. कीर्तिवर्मन I (Kirttivarman I)
- ✗ B. विक्रमादित्य I (Vikramaditya I)
- ✓ C. पुलकेशीन II (Pulakesin II)
- ✗ D. मंगलेश (Mangalesha)

Q.97 ग्रामीण विकास किन विषयों से संबंधित है?

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

Q.98 पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने विश्व पर्यावरण दिवस 2025 के अवसर पर प्रदूषण के संबंध में कौन-सी महत्वपूर्ण उपलब्धि की घोषणा की?

Ans
- ✓ A. "एक राष्ट्र, एक मिशन: प्लास्टिक प्रदूषण का अंत" का शुभारंभ
- ✗ B. कोयला संयंत्रों की बंदी
- ✗ C. गैर-लाभ वाले शहरों का उन्मूलन
- ✗ D. देश भर में सभी एकल उपयोग वाले प्लास्टिक पर प्रतिबंध

Q.99 गिरीश ने एक परीक्षा में 416 अंक प्राप्त किए जो कि पूर्णांक के 33% से 79 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 555 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✓ A. 37%
- ✗ B. 39%
- ✗ C. 38%
- ✗ D. 36%

Q.100 वर्तमान से चार वर्ष पूर्व अमित, भरत और चित्रा की औसत आयु 36 वर्ष थी। वर्तमान से छह वर्ष पूर्व, अमित और भरत की औसत आयु 30 वर्ष थी। वर्तमान से तीन वर्ष पूर्व चित्रा की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 45 वर्ष
- ✗ B. 42 वर्ष
- ✗ C. 43 वर्ष
- ✗ D. 40 वर्ष

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Test Date	18/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 भारत यात्रा करने और भारतीय संस्कृति के बारे में जानने के पश्चात, अल-बरूनी (Al-Biruni) ने कौन-सी पुस्तक लिखी?

Ans
✗ A. किरान-उस-सादेन (Qiran us Sa'dain)
✗ B. बाबरनामा (Babarnama)
✗ C. चाहर मक़ाला (Chahar Maqala)
✓ D. किताब-उल-हिंद (Kitab-Ul-Hind)

Q.2 डॉ. बुधरी ताती, जिन्हें 2026 में घोषित पद्म पुरस्कारों में पद्म श्री के लिए नामित किया गया था, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में योगदान से संबंधित है?

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

Q.3 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

325 200 136 109 101 ?

Ans
✓ A. 100
✗ B. 102
✗ C. 104
✗ D. 101

Q.4 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 210 का संबंध 148 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 185 का संबंध 123 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 125 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans
✓ A. 63
✗ B. 66
✗ C. 61
✗ D. 71

Railway BABA

Q.5 A और B एक काम को 21 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 24 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का तीन-चौथाई भाग ____________ दिनों में कर सकता है।

Ans
- ✗ A. 168
- ✓ B. 126
- ✗ C. 132
- ✗ D. 140

Q.6 कौन-सी बेसिन वैश्विक ज्ञात जैव विविधता के 10% से अधिक का निवास-स्थल है, जिसमें कई ऐसी प्रजातियाँ शामिल हैं जो विश्व में कहीं और नहीं पाई जाती हैं?

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

Q.7 निम्नलिखित मौलिक कर्तव्यों में से कौन-सा, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक मूल्यों के संरक्षण और संवर्धन से गलत संबंधित है?

Ans
- ✗ 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

Q.8 भौगोलिक कारकों के आधार पर, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक होने की संभावना है?

Ans
- ✓ A. भारत में गंगा नदी बेसिन
- ✗ B. ब्राज़ील में अमेज़न वर्षावन
- ✗ C. अफ़्रीका में सहारा मरुस्थल
- ✗ D. कैनेडियन आर्कटिक टुंड्रा

Q.9 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) @ / 3 & 5 3 9 1 ? % 7 $ \ % 7 $ 6 9 4 ? + (दाएं)

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

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

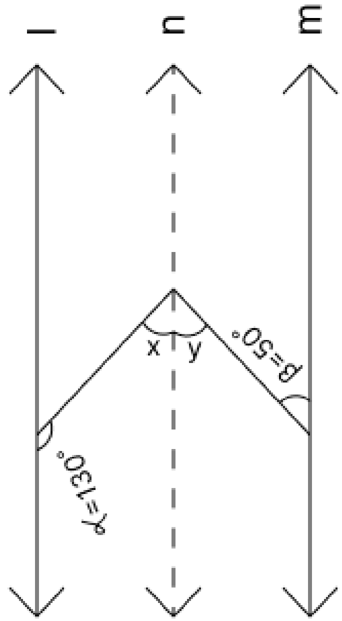
Q.10 राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान (NABI) द्वारा हाइलाइट की गई कौन-सी फसल किस्म आकस्मिक बाढ़ को सहन कर सकती है, जो जलवायु-लचीली (climate-resilient) जैव प्रौद्योगिकी को दर्शाती है?

Ans
- ✗ A. IR8 राइस (IR8 Rice)
- ✓ B. स्वर्ण-Sub1 राइस (Swarna-Sub1 rice)
- ✗ C. पूसा DST राइस 1 (Pusa DST Rice 1)
- ✗ D. DRR राइस 100 (कमला) {DRR Rice 100 (Kamla)}

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.11 दी गई आकृति में, रेखाएँ l, m और n एक-दूसरे के समांतर हैं। x + y का मान ज्ञात कीजिए।



Ans
✔ A. 100°
✗ B. 110°
✗ C. 80°
✗ D. 130°

Q.12 केंद्रीय प्रशासनिक अधिकरण (CAT) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही कथनों का चयन कीजिए।

1. यह लोक सेवकों की भर्ती और सेवा शर्तों से संबंधित मामलों में मूल अधिकार क्षेत्र का प्रयोग करता है।
2. रक्षा बलों के सदस्य, उच्चतम न्यायालय के अधिकारी और संसदीय कर्मचारी भी इसमें शामिल होते हैं।
3. CAT के सदस्यों की नियुक्ति प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में एक उच्चाधिकार प्राप्त समिति की अनुशंसा के आधार पर की जाती है।

Ans
✗ A. केवल 2 और 3
✗ B. केवल 1 और 2
✔ C. केवल 1
✗ D. केवल 4

Railway BABA

Q.13 जब कोई पिंड गति में हो तब भी कौन-सी भौतिक राशि शून्य हो सकती है?

Ans
✗ A. चाल
✗ B. वेग
✔ C. विस्थापन
✗ D. दूरी

Q.14 भारत की स्वतंत्रता के बाद वर्ष 1948 में राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी किस शहर ने की थी?

Ans
✗ A. कोलकाता
✔ B. लखनऊ
✗ C. दिल्ली
✗ D. चेन्नई

Q.15 भारत के निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय जलमार्ग पर तैरता टर्मिनल (floating terminal) फरक्का स्थित है?

Ans
✗ A. राष्ट्रीय जलमार्ग 3
✗ B. राष्ट्रीय जलमार्ग 2
✗ C. राष्ट्रीय जलमार्ग 5
✔ D. राष्ट्रीय जलमार्ग 1

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.16 सात डिब्बे D, E, F, G, H, I और J एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। D नीचे से पांचवे स्थान पर है। D और H के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D के ऊपर किसी स्थान पर लेकिन E के नीचे किसी स्थान पर I को रखा गया है। G और F के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। F सबसे नीचे नहीं रखा गया है। नीचे से तीसरा डिब्बा कौन-सा है?

Ans
✔ A. J
✘ B. G
✘ C. H
✘ D. I

Q.17 इस प्रश्न में, प्रश्न के बाद (I) और (II) के रूप में क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्न:
5 वृक्षों - L, M, N, T और V में से प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है, कौन-सा वृक्ष सबसे छोटा है?

कथन:
(I) L केवल दो वृक्षों से लंबा है। M, L से छोटा है और T, M से छोटा है।
(II) V, N से लंबा है।

Ans
✘ A. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
✔ B. अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
✘ C. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
✘ D. अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।

Q.18 15 और 72.6 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 33
✘ B. 36
✘ C. 28
✘ D. 32

Q.19 पर्यटन को किस प्रकार की गतिविधि के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

Ans
✘ A. द्वितीयक
✔ B. तृतीयक
✘ C. चतुर्थक
✘ D. प्राथमिक

Q.20 वर्तमान में, वनराज की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है और उसकी पुत्री उसके पुत्र से 3 वर्ष छोटी है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों व्यक्तियों की आयु का योगफल 73 वर्ष था, तो वनराज की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?

Ans
✘ A. 53
✘ B. 60
✔ C. 51
✘ D. 57

Q.21 कौन-सी महासागर धारा मुख्यत: उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों से कोष्णजल का परिवहन करके पश्चिमी यूरोप की जलवायु को नियंत्रित करने के लिए जिम्मेदार है?

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

Railway BABA

Q.22 तना जो रूपांतरित होकर चपटा हो जाता है और पत्ती के बजाय प्रकाश संश्लेषण का कार्य करने के लिए क्लोरोफिल धारण करता है, उसे _____________ कहा जाता है।

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

Q.23 P, Q और R प्रकार की प्रत्येक वस्तु की कीमत क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹115 है। रोहित प्रत्येक प्रकार की वस्तुएँ 4 : 2 : 7 के अनुपात में ₹6,855 में खरीदता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदीं?

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

Q.24 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) @ B & G V 7 N % K U I 3 # € * $ 7 © U @ Z 5 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से छठा होगा?

Ans
- ✗ A. N
- ✓ B. K
- ✗ C. U
- ✗ D. 3

Q.25 एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 83 पृष्ठ टाइप करने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1670
- ✗ B. 1665
- ✓ C. 1660
- ✗ D. 1650

Q.26 गुजरात में स्थित पुरातात्विक स्थल 'लंघनाज', जो सूक्ष्म पाषाण औजारों और आखेट-संग्रहक समुदायों के साक्ष्यों के लिए जाना जाता है, भारत के किस प्रागैतिहासिक सांस्कृतिक प्रावस्था से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. नवपाषाण संस्कृति
- ✗ B. पुरापाषाण संस्कृति
- ✗ C. ताम्रपाषाण संस्कृति
- ✓ D. मध्यपाषाण संस्कृति

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा पावर मोड, खुले सत्र (open session) को बनाए रखते हुए सबसे कम विद्युत का उपयोग करता है?

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

Q.28 Lv, Jy की पुत्री है। Fm, Nw की पुत्री है। Dg, Lv का भाई है। Nw, Dg से विवाहित है। Fm का Jy से क्या संबंध है?

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

Railway BABA

Q.29 80 संख्याओं का माध्य 49 प्राप्त हुआ। यदि गणना के समय दो संख्याओं को गलती से 92 और 83 के स्थान पर, 69 और 74 मान लिया गया, तो सही माध्य ________ है।

Ans ✔ A. 49.4

✗ B. 46.2

✗ C. 48.5

✗ D. 49.0

Q.30 अक्टूबर 2025 में तुर्की में प्राप्त T-आकार का स्तंभ किस ऐतिहासिक काल के लिए महत्वपूर्ण है?

Ans ✗ A. कांस्य युग

✔ B. नवपाषाण

✗ C. लौह युग

✗ D. मध्ययुगीन

Q.31 16 + 20 ÷ 5 - 3 × 3 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ A. 14

✔ B. 11

✗ C. 10

✗ D. 13

Q.32 यदि निम्नलिखित बंटन का माध्य 55 है, तो (7x + 5y) का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	कुल
बारंबारता	4	19	x	5	y	64

Ans ✗ A. 225

✗ B. 224

✔ C. 214

✗ D. 215

Q.33 एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{2}{5}$ पर बेचने पर अमन को 21% की हानि होती है। यदि वह उसे अंकित मूल्य के 56% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans ✗ A. 12.8%

✔ B. 10.6%

✗ C. 12.1%

✗ D. 11.6%

Q.34 अधिकांश विंडोज एप्लीकेशन में Ctrl + Y का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans ✔ A. पिछली अनडू की गई क्रिया को रीडू करना

✗ B. पिछला आइटम पेस्ट करना

✗ C. सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कॉपी करना

✗ D. पिछली क्रिया को अनडू करना

Q.35 कृष के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो पुत्रों, वीर और नितिन के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह देखा गया है कि 14 वर्षों के बाद वीर के निवेश का मिश्रधन, 15 वर्षों के बाद नितिन के निवेश के मिश्रधन के बराबर है। कृष ने नितिन को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans ✗ A. 837

✗ B. 520

✔ C. 670

✗ D. 737

Railway BABA

Q.36 दो समांतर रेखाओं, L1 और L2 को एक तिर्यक छेदी रेखा काटती है। यदि तिर्यक छेदी रेखा के एक ही ओर के अंत: कोणों में से एक 70° है, तो तिर्यक छेदी रेखा के उसी ओर के अन्य अंत: कोण का माप कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 120°
- ✗ B. 70°
- ✓ C. 110°
- ✗ D. 180°

Q.37 भारत के केंद्रीय बजट **2025-26** (**1** फरवरी **2025** को प्रस्तुत) में, सरकार ने बीमा क्षेत्र में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश **(FDI)** की सीमा को **74%** से बढ़ाकर किस स्तर (निर्दिष्ट शर्तों के अधीन) तक करने का प्रस्ताव रखा?

Ans
- ✓ A. 100%
- ✗ B. 49%
- ✗ C. 90%
- ✗ D. 80%

Q.38 दो ट्रेनें 140 km/hr और 70 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक ट्रेन की लंबाई 350 m है। दोनों ट्रेनों को एक-दूसरे को पार करने में 11 सेकंड का समय लगता है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (m में, 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

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

Q.39 कैबिनेट मंत्री और स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य मंत्री में मुख्य अंतर क्या होता है?

Ans
- ✗ 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, कैबिनेट मंत्री के अधीन हुए बिना किसी मंत्रालय का नेतृत्व कर सकता है।
- ✗ C. स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य मंत्री के पास कोई विशिष्ट जिम्मेदारी नहीं होती है।
- ✗ D. स्वतंत्र प्रभार वाला राज्य मंत्री किसी भी महत्वपूर्ण शक्तियों का प्रयोग नहीं करता है।

Q.40 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243Y के अनुसार, वित्त आयोग, नगर पालिकाओं के संबंध में अपनी अनुशंसाएं किसे प्रस्तुत करता है?

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

Q.41 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ कछुए, खरगोश हैं। कोई भी खरगोश, चील नहीं है। कोई भी खरगोश, सुअर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I): कोई भी कछुआ, चील नहीं है।
(II): कुछ सूअर, चील हैं।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (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।

Railway BABA

Q.42 भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा 2025 में अनावरण किया गया कौन-सा AI-संचालित नैदानिक मॉडल, वर्गीकरण और उपचार परिणामों में सुधार करने हेतु कैंसर का आणविक स्तर पर विश्लेषण करता है?

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

Q.43 यदि $a = \frac{1}{14}$, $b = \frac{1}{14}$ और $c = -\frac{1}{7}$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{1372}$
- ✗ B. $\frac{1}{1372}$
- ✓ C. $\frac{-3}{1372}$
- ✗ D. $\frac{-1}{1372}$

Q.44 निम्नलिखित में से किस घटना ने महात्मा गांधी को असहयोग आंदोलन वापस लेने के लिए प्रेरित किया?

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

Q.45 2025 में, किस संगठन ने वैश्विक कार्बन बजट जारी किया था, जो वैश्विक कार्बन स्रोतों, सिंक और उत्सर्जन प्रवृत्तियों का सबसे व्यापक वार्षिक मूल्यांकन प्रदान करता है?

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

Q.46 पानी से भरे एक अर्धगोलाकार टंकी को एक पाइप के माध्यम से 115.5 लीटर प्रति सेकंड की दर से खाली किया जाता है। यदि टंकी की आंतरिक त्रिज्या 31.5 m है, तो टंकी का 50% पानी बाहर निकालने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 78 घंटे 15 मिनट
- ✗ B. 78 घंटे 75 मिनट
- ✓ C. 78 घंटे 45 मिनट
- ✗ D. 75 घंटे 48 मिनट

Q.47 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

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

Ans
- ✓ A. BFJ
- ✗ B. KOT
- ✗ C. GKP
- ✗ D. SWB

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.48 अनुच्छेद 39A के अंतर्गत नि:शुल्क विधिक सहायता प्रदान करना अप्रत्यक्ष रूप से उद्देशिका के किस उद्देश्य को बढ़ावा देता है?

Ans
- ✓ A. न्याय
- ✗ B. धर्मनिरपेक्षता
- ✗ C. संप्रभुता
- ✗ D. गणराज्य

Q.49 उदारीकरण के बाद के युग में, कृषि विपणन प्रणाली किस संरचनात्मक कारक के कारण अप्रभावी बनी रही?

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

Q.50 किसी संख्या के 20% का मान, 620 के 20% से 170 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 1470
- ✗ B. 1570
- ✗ C. 1520
- ✗ D. 1320

Q.51 सुषमा उत्तर दिशा की ओर 80 m चलती है, फिर बाईं ओर मुड़कर 30 m चलती है। वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 80 m चलती है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ 90 डिग्री के मोड़ मानिए।)

Ans
- ✗ A. 70 m, पूर्व
- ✗ B. 70 m, पश्चिम
- ✗ C. 60 m, पूर्व
- ✓ D. 30 m, पश्चिम

Q.52 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. JPL
- ✓ B. FLG
- ✗ C. DJF
- ✗ D. HNJ

Q.53 एक निश्चित तर्क के अनुसार 12 का संबंध 66 से है। उसी तर्क के अनुसार, 24 का संबंध 276 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 10 का संबंध दिए गए विकल्पों में किससे है?

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

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 90
- ✓ C. 45
- ✗ D. 110

Railway BABA

Q.54 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 86% ने अपना वोट डाला और 20% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 55% प्राप्त हुआ और उसने 3010 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
- ✗ A. 43740
- ✗ B. 43760
- ✓ C. 43750
- ✗ D. 43770

Q.55 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: IOJ :: NTO : %

Ans
- ✓ A. # = KQL , % = LRM
- ✗ B. # = KQJ , % = LRM
- ✗ C. # = KQL , % = LSM
- ✗ D. # = KQL , % = LRN

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, रम्पा विद्रोह के संबंध में गलत है?

Ans
- ✗ A. इसमें गुरिल्ला युद्ध रणनीति का उपयोग शामिल था
- ✗ B. यह वन विधियों और साहूकारों के खिलाफ था
- ✓ C. यह घटना वर्तमान महाराष्ट्र में घटी थी
- ✗ D. इसका नेतृत्व अल्लूरी सीताराम राजू ने किया था

Q.57 सात व्यक्ति B, C, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाएँ से गिनने पर, B और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के बाएँ से गिनने पर, Q और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, C के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। C और O का निकटतम पड़ोसी R है। R के बाएँ से गिनने पर, B और R के बीच कितने व्यक्ति हैं?

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

Q.58 एक कार स्थान Z से 2 PM पर, D km दूर स्थित स्थान T की ओर पर एकसमान चाल से जाती है। एक बस स्थान T से 3 PM पर, स्थान Z की ओर एकसमान चाल से जाती है। कार की चाल बस की चाल की आधी है। यदि वे 04:40 PM पर Z से 184 km दूर एक बिंदु पर मिलती हैं, तो D का मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 405
- ✗ B. 420
- ✗ C. 423
- ✓ D. 414

Q.59 भारत में किस राष्ट्रीय उद्यान को उसके अद्वितीय मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र के लिए 1987 से यूनेस्को की विश्व धरोहर घोषित किया गया है?

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

Railway BABA

Q.60 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

37 C 32 A 2 D 9 B 2 = ?

Ans
- ✗ A. 33
- ✗ B. 34
- ✗ C. 36
- ✓ D. 35

Q.61 कुछ भारतीय भाषाओं को शास्त्रीय भाषा का दर्जा देने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. शिक्षा में आधुनिक भाषाओं का स्थान लेना
- ✗ B. उन्हें अनिवार्य आधिकारिक भाषाएँ बनाना
- ✗ C. क्षेत्रीय भाषाओं के उपयोग को कम करना
- ✓ D. प्राचीन भाषाई विरासत के अनुसंधान और संरक्षण को बढ़ावा देना

Q.62 सात लड़के — A, B, C, D, E, F, और G — एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों। D के बाएँ से गिनती करने पर D और C के बीच केवल तीन लड़के बैठे हैं। B के दाएँ से गिनती करने पर G और B के बीच केवल तीन लड़के बैठे हैं। E, G के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। B और C दोनों का निकटतम पड़ोसी F है।

स्तंभ I में दिए गए प्रत्येक लड़के का मिलान स्तंभ II में दिए गए उसके ठीक बाएँ पड़ोस में बैठे लड़के से करें और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

स्तंभ I (लड़का)	स्तंभ II (उसके ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा लड़का)
i. B	(W) B
ii. E	(X) C
iii. A	(Y) G
iv. F	(Z) D

Ans
- ✗ A. i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y
- ✗ B. i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X
- ✗ C. i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X
- ✓ D. i-Z, ii-Y, iii-X, iv-W

Railway BABA

Q.63 k के किन मानों के लिए समीकरण $x^2 + kx + 361 = 0$ के मूल बराबर होंगे?

Ans
- ✗ A. ±36
- ✗ B. ±19
- ✓ C. ±38
- ✗ D. ±18

Q.64 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF), पहली संख्या का एक-पाँचवाँ और दूसरी संख्या का एक-तिहाई है। HCF एक दो अंकों की अभाज्य संख्या है। पहली संख्या के तीन गुने और दूसरी संख्या के पांच गुने का HCF एक ऐसी संख्या है, जो ________ का गुणनफल है।

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

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

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

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

Q.66 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

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

Ans
- ✗ A. 50.2
- ✓ B. 50.4
- ✗ C. 50.6
- ✗ D. 50.8

Q.67 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

56 58 61 66 73 ?

Ans
- ✗ A. 86
- ✗ B. 85
- ✗ C. 83
- ✓ D. 84

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में, 'please drink water' को 'gf sx zr' के रूप में और 'water is flowing' को 'po vb sx' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'water' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. zr
- ✓ B. sx
- ✗ C. gf
- ✗ D. po

Q.69 भारत ने संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों (SDG) को किस वर्ष अपनाया था?

Ans
- ✓ A. 2015
- ✗ B. 1992
- ✗ C. 2011
- ✗ D. 2012

Q.70 9 : 81 :: 2.5 : x और 3 : 6 :: 5 : y है। x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 9 : 4
- ✗ B. 13 : 14
- ✗ C. 10 : 2
- ✗ D. 5 : 3

Q.71 एक विक्रेता ने ₹220 में 40 संतरे खरीदे और उन्हें ₹98 प्रति दर्जन की दर से बेचा। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✗ A. लाभ 28.56%
- ✗ B. हानि 28.56%
- ✓ C. लाभ 48.48%
- ✗ D. हानि 48.48%

Railway BABA

Q.72 उदारीकरण के बाद भारतीय उद्योग में किस संरचनात्मक परिवर्तन ने प्रतिस्पर्धा को वर्धित किया?

Ans
✔ A. MNC का प्रवेश
✗ B. औद्योगिक संरक्षण
✗ C. मूल्य नियंत्रण
✗ D. सार्वजनिक एकाधिकार

Q.73 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'HOUR' को '8359' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'HORN' को '9856' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' का कूट क्या है?

Ans
✗ A. 8
✔ B. 6
✗ C. 9
✗ D. 5

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद 51 में निहित नहीं है?

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

Q.75 भारत में बिना लाइसेंस वाली विनिर्माण गतिविधियों के लिए वर्ष 1991 में कौन-सा प्राथमिक उपाय शुरू किया गया था?

Ans
✗ A. औद्योगिक उद्यमी ज्ञापन (Industrial Entrepreneurs Memoranda)
✗ B. विशेष आर्थिक फाइलिंग प्रमाणपत्र (Special Economic Filing Certificate)
✗ C. परियोजना अनुमोदन लाइसेंस (Project Approval Licence)
✔ D. उद्यमशीलता मंजूरी प्रपत्र (Entrepreneurial Clearance Form)

Q.76 मान लीजिए ABC एक समकोण त्रिभुज है जिसमें $\angle B = 90°$ है। यदि $\tan A = 1$ है, तो $\operatorname{cosec} A \sec A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 4
✔ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 1

Q.77 समूह A में 48 सदस्य, समूह B में 46 सदस्य और समूह C में 36 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹477, ₹236 और ₹348 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 360
✗ B. 355
✔ C. 356
✗ D. 351

Q.78 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 8 * 7 ? 5 £ + Ω 1 2 6 $ = @ & 3 ~ 4 # 9 % (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है लेकिन ठीक बाद में कोई विषम संख्या नहीं है?

Ans
✗ A. दो
✗ B. तीन
✗ C. चार
✔ D. एक

Railway BABA

Q.79 मार्च 1931 के गांधी-इरविन समझौते के तहत भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस किस प्रमुख जन आंदोलन से पीछे हटने पर सहमत हुई थी?

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

Q.80 निम्नलिखित में से कौन-सा, उत्तर वैदिक समाज में वैश्य वर्ग का कार्य था?

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

Q.81 टास्क मैनेजर में निम्नलिखित में से कौन-सा टैब CPU और मेमोरी उपयोग के ग्राफ़ दर्शाता है?

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

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?
DAZ 75 XUT 87 RON 99 LIH 111 ?

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

Q.83 एक क्रिकेट मैच में, एक टीम को जीतने के लिए 50 ओवरों में 300 रन चाहिए। पहले 15 ओवरों में, टीम 5 रन प्रति ओवर के औसत से स्कोर बनाती है। अगले 15 ओवरों में, स्कोर का औसत बढ़कर 8 रन प्रति ओवर हो जाता है। उसके बाद के 10 ओवरों में, यह घटकर 4 रन प्रति ओवर हो जाता है। मैच जीतने के लिए शेष ओवरों में, प्रति ओवर कितना औसत रन बनाना होगा?

Ans
- ✗ A. 6.95 रन प्रति ओवर
- ✓ B. 6.5 रन प्रति ओवर
- ✗ C. 6.75 रन प्रति ओवर
- ✗ D. 7.5 रन प्रति ओवर

Q.84 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 7 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -30
- ✗ B. -26
- ✗ C. -29
- ✓ D. -27

Q.85 मेओनेज (Mayonnaise) को निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा तैयार किया जाता है?

Ans
- ✗ A. मैलार्ड अभिक्रिया (Maillard reaction)
- ✗ B. ऑक्सीकरण (Oxidation)
- ✗ C. कैरामेलीकरण (Caramelisation)
- ✓ D. पायसीकरण (Emulsification)

Railway BABA

Q.86 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
T और Y के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। U के ऊपर केवल S रहता है। Z किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। T सबसे निचले तल पर रहता है। X और T के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.87 किस अवधि में (वर्ष में) ₹6,000 की धनराशि पर 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से साधारण ब्याज के रूप में ₹1,080 प्राप्त होंगे?

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 2
- ✗ C. 6
- ✗ D. 4

Q.88 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से FEAR का संबंध DBWM से है। उसी प्रकार, BYSH का संबंध ZVOC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, XSKX का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans
- ✗ A. UPGR
- ✓ B. VPGS
- ✗ C. WOFS
- ✗ D. UQHT

Q.89 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कोई भी बिस्कुट, वेफर नहीं है। कोई भी वेफर, कैंडी नहीं है। कोई भी कैंडी, जूस नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी बिस्कुट, कैंडी नहीं है।
(II) कोई भी वेफर, जूस नहीं है।

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

Q.90 नवंबर 2025 में दुबई में आयोजित 11वें विश्व हरित अर्थव्यवस्था शिखर सम्मेलन (World Green Economy Summit) की मुख्य थीम क्या थी?

Ans
- ✗ A. क्लाइमेट एक्शन नाउ (Climate Action Now)
- ✗ B. लीडिंग विथ टेक्नोलॉजी (Leading with Technology)
- ✓ C. इनोवेटिंग फॉर इम्पैक्ट (Innovating for Impact)
- ✗ D. सस्टेनेबल फ्यूचर (Sustainable Future)

Q.91 पादपों में पाया जाने वाला वह हरा वर्णक कौन-सा है जो प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाश ऊर्जा के प्रग्रहण के लिए आवश्यक है?

Ans
- ✓ A. पर्णहरित
- ✗ B. हीमोग्लोबिन
- ✗ C. इंसुलिन
- ✗ D. ग्लूकोज

Railway BABA

Q.92 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OCI : SGM
QEK : UIO

Ans
- ✗ A. KGT : NJK
- ✗ B. LBR : PQL
- ✓ C. THN : XLR
- ✗ D. HIR : NDH

Q.93 एक घनाभाकार जलाशय में 70 लीटर प्रति मिनट की दर से पानी डाला जा रहा है। जलाशय का आयतन 168 m^3 है। जलाशय को भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 25
- ✗ C. 35
- ✓ D. 40

Q.94 यदि संख्या 4568923 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.95 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 110% अधिक अंकित करता है। 26% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. 38%
- ✗ B. 43%
- ✓ C. 40%
- ✗ D. 39%

Q.96 नीचे दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
ADF 16 DGI 27 GJL 38 JMO 49 ?

Ans
- ✗ A. MOQ 59
- ✓ B. MPR 60
- ✗ C. MNP 59
- ✗ D. MQQ 60

Q.97 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 48 का संबंध 192 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 52 का संबंध 208 से है। समान तर्क का अनुसरण करने पर, 61 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ A. 264
- ✓ B. 244
- ✗ C. 254
- ✗ D. 234

Railway BABA

Q.98	P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। P की परीक्षा बुधवार को होती है। R के बाद केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। S की परीक्षा Q के बाद होती है, लेकिन P से पहले होती है। U की परीक्षा V से पहले होती है, लेकिन शुक्रवार को नहीं होती है। T और Q के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?	
Ans	✔ A. तीन ✘ B. दो ✘ C. एक ✘ D. चार	

Q.99	1193 ईस्वी में निर्मित 13वीं शताब्दी का कौन-सा स्मारक कुतुबुद्दीन ऐबक द्वारा बनवाया गया था?	
Ans	✘ A. जामा मस्जिद ✘ B. लाल किला ✘ C. कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद ✔ D. कुतुब मीनार	

Q.100	विंडोज 11 टास्क मैनेजर (Windows 11 Task Manager) में कौन-सा टैब, यूजर को रनिंग एप्लिकेशन की प्राथमिकता बदलने की सुविधा प्रदान करता है?	
Ans	✘ A. स्टार्टअप (Startup) ✘ B. परफॉरमेंस (Performance) ✘ C. यूजर्स (Users) ✔ D. डिटेल्स (Details)	

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Test Date	18/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 दो मित्रों मोहन और डेविड की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 6 : 7 है और दोनों प्रत्येक माह ₹69,000 (प्रत्येक) की बचत करते हैं। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 3 है, तो मोहन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1,04,500
- ✗ B. 1,02,500
- ✗ C. 1,44,900
- ✓ D. 1,03,500

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता, भारत में पाई जाने वाली जलोढ़ मृदा की विशेषता नहीं है?

Ans
- ✓ A. यह मुख्यतः दक्कन पठार में पायी जाती है।
- ✗ B. इसमें मुख्यतः रेत, गाद और मृत्तिका होती है।
- ✗ C. इसमें पोटैशियम प्रचुर मात्रा में होता है।
- ✗ D. यह अत्यधिक उपजाऊ होती है।

Q.3 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) K { J % I + H = G * F / D : - ! B C ? A # (दाएँ)

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

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

Q.4 भारत ने 1947 के बाद विभिन्न क्षेत्रकों के विकास को संतुलित करने के लिए कौन-सी आर्थिक प्रणाली अपनाई थी?

Ans
- ✓ A. मिश्रित अर्थव्यवस्था
- ✗ B. शुद्ध पूँजीवाद
- ✗ C. शुद्ध समाजवाद
- ✗ D. निर्देशित अर्थव्यवस्था

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 यदि किसी आंकड़े का बहुलक उसके माध्य से 26.7 अधिक है, तो बहुलक, माध्यिका से _____ अधिक होगा। (उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का प्रयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 12.4
- ✓ B. 17.8
- ✗ C. 8.5
- ✗ D. 10.5

Q.6 निम्नलिखित में से कौन, वर्धन शासक हर्ष का राज-कवि था?

Ans
- ✗ A. कलाशोक (Kalashoka)
- ✓ B. बाणभट्ट (Banabhatta)
- ✗ C. हरिशेना (Harishena)
- ✗ D. वसुमित्र (Vasumitra)

Q.7 13 नवंबर, 2025 के आदेश के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय ने राष्ट्रीय उद्यानों और अभयारण्यों के निकट खनन गतिविधियों को संकटकारी क्यों माना?

Ans
- ✓ A. क्योंकि वे वन्यजीवों के लिए खतरनाक हैं
- ✗ B. क्योंकि वे पर्यटन बढ़ाते हैं
- ✗ C. क्योंकि वे जल स्रोत बनाते हैं
- ✗ D. क्योंकि वे स्थानीय अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देते हैं

Q.8 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी चम्मच, फॉर्क हैं। सभी फॉर्क, कप हैं। कुछ चम्मच, प्लेट हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ फॉर्क, प्लेट हैं।
(II) कुछ कप, प्लेट हैं।

Ans
- ✓ A. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✗ B. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q.9 विकल्पों में दिए गए a, b, c के कौन-से मान निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करते हैं?

$$3a - 4b + 2c = -9$$

$$-4a + 4b + 10c = 32$$

$$-a + 2b - 7c = -7$$

Ans
- ✗ A. (3, 2, 2)
- ✗ B. (5, 1, 1)
- ✗ C. (2, 1, 4)
- ✓ D. (1, 4, 2)

Q.10 किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 63 का संबंध 159 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 44 का संबंध 102 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 57 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✓ A. 141
- ✗ B. 139
- ✗ C. 152
- ✗ D. 127

Railway BABA

Q.11 वर्तमान में किस राज्य में जंगल महल विद्रोह (Jungle Mahal Uprising) हुआ था, जिसे भूमिज विद्रोह (Bhumij Revolt) के नाम से भी जाना जाता है?

Ans
- ✔ A. पश्चिम बंगाल
- ✗ B. ओडिशा
- ✗ C. झारखंड
- ✗ D. बिहार

Q.12 A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक का बैडमिंटन मैच सोमवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होता है। C का मैच शुक्रवार को है। C और F के बीच केवल तीन व्यक्तियों के मैच हैं। D का मैच E के ठीक बाद लेकिन B से ठीक पहले है। E का मैच सप्ताह के किस दिन है?

Ans
- ✗ A. बुधवार
- ✗ B. सोमवार
- ✔ C. मंगलवार
- ✗ D. गुरुवार

Q.13 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G को एक के ऊपर एक करके रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे हों। F को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा जाता है। F और D के बीच केवल तीन बॉक्स रखे जाते हैं। G को F के नीचे किसी एक स्थान पर रखा जाता है। D और B के बीच केवल E को रखा जाता है। A को D के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा जाता है। C के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.14 यदि $\operatorname{cosec}A = \frac{5}{3}$ है, तो $\frac{9(1+\cot^2 A)}{80(1-\sec A)(1+\sec A)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $\frac{-5}{9}$
- ✗ B. $\frac{3}{7}$
- ✗ C. $\frac{-7}{9}$
- ✗ D. $\frac{5}{7}$

Q.15 यदि वृत्त का व्यास 14 cm है, तो वृत्त की परिधि ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 22 cm
- ✔ B. 44 cm
- ✗ C. 36 cm
- ✗ D. 24 cm

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा पूंजीगत व्यय (कैपेक्स) भारत के केंद्रीय बजट में वित्त वर्ष 2025-26 के लिए घोषित किया गया था?

Ans
- ✗ A. ₹13.5 लाख करोड़
- ✔ B. ₹11.21 लाख करोड़
- ✗ C. ₹10.0 लाख करोड़
- ✗ D. ₹8 लाख करोड़

Railway BABA

Q.17 निम्नलिखित में से किस शासक ने 1321 में तुगलकाबाद किले का निर्माण करवाया था?

Ans
- ✗ A. फिरोज शाह तुगलक
- ✗ B. अलाउद्दीन खिलजी
- ✗ C. मुहम्मद बिन तुगलक
- ✓ D. गियासुद्दीन तुगलक

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BUST' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LIDS' को '6894' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 4
- ✗ C. 6
- ✗ D. 1

Q.19 2025 में, "माई ग्रेट स्टोरी: कल्चर्स एंड डेवलपमेंट" थीम के साथ, अंतर्राष्ट्रीय प्रवासी दिवस निम्नलिखित में से किस तिथि को मनाया गया था?

Ans
- ✗ A. 21 दिसंबर
- ✗ B. 20 दिसंबर
- ✓ C. 18 दिसंबर
- ✗ D. 19 दिसंबर

Q.20 दिसंबर 2025 में, किस अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम में भारत ने स्वच्छ ऊर्जा प्रगति और मिशन लाइफ (clean energy progress and Mission LiFE) पर प्रकाश डालते हुए अपना राष्ट्रीय वक्तव्य दिया?

Ans
- ✗ A. G20 शिखर सम्मेलन
- ✓ B. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा (UNEA) का 7वां सत्र
- ✗ C. COP26 जलवायु शिखर सम्मेलन
- ✗ D. विश्व पर्यावरण दिवस 2024

Q.21 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(21, 52, 5)
(45, 138, 24)

Ans
- ✗ A. (11, 39, 9)
- ✓ B. (36, 74, 1)
- ✗ C. (17, 55, 11)
- ✗ D. (41, 117, 18)

Q.22 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

21 23 26 31 38 ?

Ans
- ✗ A. 51
- ✗ B. 47
- ✗ C. 53
- ✓ D. 49

Railway BABA

Q.23 समूह A में 53 सदस्य, समूह B में 86 सदस्य और समूह C में 57 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य द्वारा खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹424, ₹337 और ₹122 है। प्रति सदस्य खर्च की गई समग्र औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 303
- ✗ B. 297
- ✗ C. 302
- ✓ D. 298

Q.24 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 28 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 28 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.25 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा समूह रखने से यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
TRZ 2 RPX 5 PNV 8 NLT 11 ?

Ans
- ✗ A. MCA 15
- ✗ B. KDY 15
- ✗ C. AFU 14
- ✓ D. LJR 14

Q.26 यदि $a = 7 + 4\sqrt{3}$ है, तो $(a^3 + \frac{1}{a^3})$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 2702
- ✗ B. $1560\sqrt{3}$
- ✗ C. -2702
- ✗ D. $-1560\sqrt{3}$

Q.27 भारत का कौन-सा पठारी क्षेत्र लौह अयस्क और कोयला संसाधनों दोनों में उल्लेखनीय रूप से समृद्ध है?

Ans
- ✗ A. पश्चिम-पूर्वी पठार क्षेत्र
- ✓ B. पूर्वोत्तर पठार क्षेत्र
- ✗ C. उत्तर-पश्चिमी पठार क्षेत्र
- ✗ D. दक्षिण-पश्चिमी पठार क्षेत्र

Q.28 एक उपयोगकर्ता गलती से ओवरराइट मोड ऑन कर देता है और प्रत्येक नया अक्षर पंक्ति में पुराने अक्षर को प्रतिस्थापित कर देता है। निम्न में से किस कुंजी के द्वारा इंसर्ट मोड और ओवरराइट मोड के बीच टॉगल किया जाता है?

Ans
- ✓ A. Ins
- ✗ B. Del
- ✗ C. Tab
- ✗ D. F5

Railway BABA

Q.29 एक शंकु के आधार की त्रिज्या 6 cm और ऊँचाई 7 cm है। इसे जल से भरना है, और शंकु में प्रविष्ट किए गए प्रत्येक 180 cc जल के लिए, जल प्रविष्ट करते समय अतिरिक्त 20 cc जल छलक (या अधिक्षेपित हो जाता है) जाता है। यदि अधिक्षेप वर्णन के अनुसार समानुपाती है, तो शंकु को उसके किनारी (brim) तक भरने के लिए कितने जल (cc में) की आवश्यकता होगी? (π = 22/7 का उपयोग कीजिए और अपना उत्तर दो दशमलव स्थानों तक सही दीजिए।)

Ans
- ✗ A. 283.33
- ✓ B. 293.33
- ✗ C. 295.67
- ✗ D. 296.67

Q.30 जब कोई मोटरगाड़ी तेज चाल से अचानक मोड़ लेती है, तो हम एक तरफ उछल जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इस परिघटना की व्याख्या करता है?

Ans
- ✓ A. 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।

Q.31 उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र मुख्य रूप से पृथ्वी के किस अक्षांशीय विस्तार तक सीमित है?

Ans
- ✗ A. 28.5°N और 28.5°S
- ✓ B. 23.5°N और 23.5°S
- ✗ C. 30.5°N और 30.5°S
- ✗ D. 13.5°N और 13.5°S

Q.32 द्विघात व्यंजक $Ax^2 + Bx + C = 0$ का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए, जहां $A < 0$ है।

Ans
- ✗ A. $\frac{AC - B^2}{4A}$
- ✓ B. $\frac{4AC - B^2}{4A}$
- ✗ C. $\frac{4AC - B^2}{4}$
- ✗ D. $\frac{B^2 - AC}{4A}$

Q.33 निम्नलिखित विकल्पों में से भारत के सबसे दक्षिणी परमाणु/नाभिकीय पावर स्टेशन की पहचान कीजिए।

Ans
- ✗ A. काकरापार एटॉमिक पावर स्टेशन (Kakrapar Atomic Power Station)
- ✗ B. मद्रास एटॉमिक पावर स्टेशन (Madras Atomic Power Station)
- ✓ C. कुडनकुलम न्यूक्लियर पावर स्टेशन (Kudankulam Nuclear Power Station)
- ✗ D. नरौरा एटॉमिक पावर स्टेशन (Narora Atomic Power Station)

Q.34 कोई धनराशि किस वार्षिक साधारण ब्याज दर (प्रतिशत में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) से 18 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 7.56
- ✗ B. 11.12
- ✗ C. 3.56
- ✓ D. 5.56

Railway BABA

Q.35 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, वायु में ध्वनि की चाल के सबसे निकट है?

Ans
✔ A. 340 m/s
✗ B. 3400 km/s
✗ C. 12000 m/s
✗ D. 3 x 108 m/s

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BITE' को '4568' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TIME' को '4826' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 8
✔ C. 2
✗ D. 6

Q.37 दो ट्रेनें, ट्रेन A और ट्रेन B, समानांतर पटरियों पर एक ही दिशा में चल रही हैं। ट्रेन A, जिसकी लंबाई 150 m है, 72 km/hr की चाल से चल रही है, जबकि ट्रेन B, जिसकी लंबाई 120 m है, 54 km/hr की चाल से चल रही है। ट्रेन A द्वारा ट्रेन B को पूरी तरह से ओवरटेक करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ A. 58 सेकंड
✗ B. 50 सेकंड
✔ C. 54 सेकंड
✗ D. 52 सेकंड

Q.38 2025 में लॉन्च किया गया कौन-सा स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर भारत की तकनीकी आत्मनिर्भरता में एक मील का पत्थर साबित हुआ, क्योंकि यह देश का पहला 1.0 GHz, 64-बिट ड्यूल-कोर प्रोसेसर था?

Ans
✗ A. SHAKTI-X64 माइक्रोप्रोसेसर
✔ B. DHRUV64 माइक्रोप्रोसेसर
✗ C. VEGA-64 स्वदेशी प्रोसेसर
✗ D. BHARAT-Core 64 माइक्रोप्रोसेसर

Q.39 समवर्ती सूची के विषय पर जब किसी राज्य विधानमंडल द्वारा पारित विधि संसदीय विधि से वैषम्य (clash) है, तो विधिक परिणाम क्या होता है?

Ans
✗ A. 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 विधान स्वतः केंद्रीय विधि पर अधिभावी हो जाता है
✔ D. राज्य विधि पर केंद्रीय विधि तब तक अधिभावी रहती है जब तक कि राज्य विधि को राष्ट्रपति की स्वीकृति प्राप्त नहीं हो जाती

Q.40 यदि संख्या 3975684 के प्रत्येक अंक में से 2 घटाया जाए तथा परिणामी अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं छोर से पांचवां अंक कौन-सा होगा?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 3
✗ C. 4
✔ D. 5

Q.41 एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसे 89 पेज टाइप करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
✗ A. 1785
✗ B. 1790
✔ C. 1780
✗ D. 1770

Railway BABA

Q.42 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किसके अनुसार, संसद कानून बनाकर, किसी केंद्र शासित प्रदेश के लिए हाई कोर्ट बना सकती है।

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 238
- ✗ B. अनुच्छेद 240
- ✗ C. अनुच्छेद 239
- ✓ D. अनुच्छेद 241

Q.43 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 140% अधिक अंकित करता है। 68% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. 28%
- ✗ B. 32%
- ✗ C. 29%
- ✓ D. 30%

Q.44 किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{3}{10}$ पर बेचने पर अमन को 25% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 77% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 92.5%
- ✗ B. 92.6%
- ✗ C. 90.6%
- ✗ D. 91.4%

Q.45 यदि दो संख्याओं का माध्यानुपाती 14 है तथा तृतीयानुपाती 112 है, तो वे संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 4,49
- ✗ B. 14,14
- ✓ C. 7,28
- ✗ D. 4,44

Q.46 यदि सबसे छोटा पूर्णांक 28 है, तो पाँच क्रमागत सम पूर्णांकों का औसत कितना है?

Ans
- ✓ A. 32
- ✗ B. 33
- ✗ C. 31
- ✗ D. 30

Q.47 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?

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

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में अनुसूचित जातियों को निर्दिष्ट करने का अधिकार देता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 342
- ✓ B. अनुच्छेद 341
- ✗ C. अनुच्छेद 344
- ✗ D. अनुच्छेद 330

Railway BABA

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
GCW 10, FAT 16, EYQ 22, DWN 28, ?

Ans
A. CVM 34
B. CUK 34 ✔
C. CUJ 33
D. BUL 32

Q.50 20 नवंबर, 2025 को भारत ने किस देश के साथ व्यापक मुक्त व्यापार समझौते के लिए वार्ता प्रारंभ करने हेतु टर्म्स ऑफ़ रेफरेंस (Terms of Reference-ToR) पर हस्ताक्षर किए?

Ans
A. कनाडा
B. इज़राइल ✔
C. ऑस्ट्रेलिया
D. संयुक्त अरब अमीरात

Q.51 कौन-सी चित्रकला शैली, मिट्टी की दीवारों पर सफेद रंग का उपयोग करके अपनी एकवर्णी शैली के लिए जानी जाती है?

Ans
A. गोंड (Gond)
B. पहाड़ी (Pahari)
C. वर्ली (Warli) ✔
D. मधुबनी (Madhubani)

Q.52 A, B की बहन है। C, D का भाई है। E, D का पति है। B, C की माता है। A का E से क्या संबंध है?

Ans
A. माता की माता
B. पत्नी की माता
C. पत्नी की माता की बहन ✔
D. माता

Q.53 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 6 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 72 है। यदि उनमें से एक संख्या 18 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
A. 12
B. 24 ✔
C. 36
D. 48

Q.54 विश्व के पहले कमर्शियल माइक्रोप्रोसेसर, इंटेल 4004 को निम्नलिखित में से किस वर्ष लॉन्च किया गया था?

Ans
A. 1945
B. 1960
C. 1971 ✔
D. 1985

Q.55 किस संगठन ने मनामा में अपना 46वां शिखर सम्मेलन समाप्त किया, जहाँ नेताओं ने गहन राजनीतिक, सुरक्षा और आर्थिक एकीकरण के लिए अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि करते हुए 'सखीर घोषणा' को अपनाया?

Ans
A. इस्लामिक सहयोग संगठन (OIC)
B. अरब लीग
C. खाड़ी सहयोग परिषद (GCC) ✔
D. संयुक्त राष्ट्र (UN)

Railway BABA

Q.56 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✔ A. HK-JN
✗ B. AD-CF
✗ C. MP-OR
✗ D. IL-KN

Q.57 A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 713A8845, संख्या 3 से विभाज्य हो जाए?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 8
✔ C. 9
✗ D. 6

Q.58 पीयूष के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, मनोज और आनंद के बीच विभाजित करता है, और उन्हें अपने-अपने हिस्सों को 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि मनोज के निवेश का मूल्य 16 वर्ष बाद उतना ही होता है जितना आनंद के निवेश का मूल्य 17 वर्ष बाद होता है। पीयूष ने आनंद को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

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

Q.59 Kc, Cw की पुत्री है। Lu, Qk का पिता है। Ef, Kc की माता है। Qk, Ef का भाई है। Lu का Cw से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. बहन की पुत्री
✔ B. पत्नी का पिता
✗ C. पत्नी का भाई
✗ D. पुत्री का पति

Q.60 यदि किसी चतुर्भुज PQRS के $\angle P, \angle Q, \angle R$ और $\angle S$ को क्रम से लेने पर उनका अनुपात 4 : 3 : 7 : 6 हो, तो चतुर्भुज PQRS किस प्रकार का होगा?

Ans
✗ A. समचतुर्भुज
✔ B. समलंब चतुर्भुज
✗ C. समांतर चतुर्भुज
✗ D. पतंग

Q.61 भारतीय खेल इतिहास में 'पय्योली एक्सप्रेस (Payyoli Express)' के नाम से किसे जाना जाता था?

Ans
✗ A. लिएंडर पेस
✔ B. पी.टी. उषा
✗ C. शोएब अख्तर
✗ D. सानिया मिर्जा

Q.62 ओडिशा के पाइका विद्रोह को इसके प्रतिभागियों की सामाजिक पृष्ठभूमि और पारंपरिक कार्यों के संदर्भ में प्रारंभिक उपनिवेश-विरोधी विद्रोहों के बीच विशिष्ट क्यों माना जाता है?

Ans
✗ A. यह मुख्य रूप से शहरी शिल्प संघों और व्यापारियों द्वारा संचालित था।
✗ B. यह विदेशी भृतक सैनिकों के समर्थन पर निर्भर था।
✔ C. इसका नेतृत्व स्थानीय प्रशासनिक भूमिकाओं वाली वंशागत नागरिक सेना (hereditary militia) द्वारा किया गया था।
✗ D. इसे राजस्व रियायतें चाहने वाले बड़े ज़मींदारों द्वारा संगठित किया गया था।

Railway BABA

Q.63 राष्ट्रीय कथक नृत्य संस्थान को सामान्यतः निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

Ans

✗ A. लखनऊ नृत्य विश्वविद्यालय

✗ B. नाट्य इंस्टीट्यूट ऑफ कथक एंड कोरियोग्राफी

✗ C. कथकली केंद्र

✓ D. कथक केंद्र

Q.64 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से RILA का संबंध SKOE से है। उसी प्रकार, KEPO का संबंध LGSS से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, MJRT का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✗ A. NKTY

✗ B. NMWX

✗ C. NOYZ

✓ D. NLUX

Q.65 भारतीय संविधान निम्नलिखित में से किन परिस्थितियों में संसद को राज्य सूची में उल्लिखित मामलों पर कानून बनाने का अधिकार देता है?

1. राज्य सभा द्वारा उस आशय का प्रस्ताव पारित करने पर
2. राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान
3. राज्य के अनुरोध पर
4. अंतर्राष्ट्रीय समझौतों को लागू करने के लिए
5. प्रधानमंत्री के विवेक पर

Ans

✓ A. केवल 1, 2, 3 और 4

✗ B. केवल 1, 2, 3 और 5

✗ C. केवल 2, 3, 4 और 5

✗ D. केवल 1, 2, 4 और 5

Q.66 P किसी वस्तु को Q को 50% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 32% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹5406 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans

✓ A. 5300

✗ B. 5299

✗ C. 5302

✗ D. 5301

Q.67 425 और 17 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 65

✗ B. 95

✗ C. 75

✓ D. 85

Q.68 DNA अणु, कोशिका के शेष भाग से संचार (communicate) करने के लिए जिस मध्यवर्ती का उपयोग करता है, वह निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans

✗ A. rRNA

✗ B. tRNA

✓ C. mRNA

✗ D. miRNA

Q.69 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

145 141 133 121 105 ?

Ans

✓ A. 85

✗ B. 81

✗ C. 87

✗ D. 83

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.70 निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक ने महिलाओं के हित के लिए आर्य महिला समाज की स्थापना की?

Ans
- ✗ A. मेहरबाई टाटा
- ✓ B. पंडिता रमाबाई
- ✗ C. ताराबाई प्रेमचंद
- ✗ D. सरला देवी चौधरी

Q.71 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) S # % 2 S 4 P # Z 4 B 8 5 R € * 8 © J & € N (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ से चौथा होगा?

Ans
- ✗ A. Z
- ✓ B. 4
- ✗ C. 2
- ✗ D. P

Q.72 एक वर्ग का क्षेत्रफल 8649 cm^2 है। इसका परिमाप एक सम षट्भुज के परिमाप के बराबर है। षट्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. $5766\sqrt{3}$
- ✗ B. 5716
- ✗ C. $5762\sqrt{3}$
- ✗ D. 5758

Q.73 अंडमान और निकोबार द्वीप द्वारा कवर किया गया कुल क्षेत्रफल लगभग कितना है?

Ans
- ✓ A. 8,249 sq. kms
- ✗ B. 7,567 sq. kms
- ✗ C. 5,163 sq. kms
- ✗ D. 6,249 sq. kms

Q.74 वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
- ✗ A. LIF
- ✗ B. OLI
- ✗ C. XUR
- ✓ D. EVY

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी कैप, हेलमेट हैं। सभी हेलमेट, टोपी हैं। कोई भी टोपी, मुकुट नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी कैप, मुकुट नहीं है।
(II) कुछ टोपी, कैप हैं।

Ans
- ✗ A. 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।

Railway BABA

Q.76 आर्थिक अवसंरचना, विकास में प्रत्यक्ष रूप से किस प्रकार योगदान देती है?

Ans
- ✔ A. अवसंरचना के विभिन्न खंडों का आउटपुट या अंतिम उत्पाद
- ✘ 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. यह विभिन्न क्षेत्रों में सभी इनपुट की समग्र उत्पादकता में कमी करती है।

Q.77 एक कार शहर A से शहर B तक 360 km की दूरी तय करती है। दूरी के प्रथम आधे हिस्से में यह 60 km/h की चाल से यात्रा करती है। यातायात के कारण, अगले 120 km की दूरी यह 40 km/h की चाल से तय करती है। शेष दूरी के लिए, यह प्रथम आधे हिस्से की चाल के समान ही चाल से चलती है। संपूर्ण यात्रा के लिए कार की औसत चाल (km/h में, दशमलव के बाद दो स्थानों पूर्णांकित) कितनी है?

Ans
- ✘ A. 49.43 km/h
- ✘ B. 50.43 km/h
- ✔ C. 51.43 km/h
- ✘ D. 52.43 km/h

Q.78 दिसंबर 2025 में, किस संगठन ने भारत भर के विश्वविद्यालयों में 'अंतरिक्ष प्रयोगशालाएँ' स्थापित करने हेतु प्रस्ताव निवेदन (RfP) निर्गमित किया?

Ans
- ✘ A. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST)
- ✘ B. रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO)
- ✘ C. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
- ✔ D. भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe)

Q.79 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?
$47 \div 12 + 164 \times 2 - 135 = ?$

Ans
- ✔ A. 617
- ✘ B. 666
- ✘ C. 693
- ✘ D. 601

Q.80 $(-9) - (-56) \div (-14) + (-2) \times 9$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. −33
- ✘ B. −30
- ✘ C. −34
- ✔ D. −31

Q.81 _______________ वह परिष्कृत तकनीक है जिसका उपयोग हाई-स्पीड स्कैनर (जैसे व्यावसायिक परिवेशों या उन्नत पुस्तकालयों में) द्वारा भौतिक दस्तावेज़ से बहुत सटीक और विस्तृत डिजिटल इमेज कैप्चर करने के लिए किया जाता है, जिसका उपयोग प्रायः पुरालेखी (archival) प्रयोजनों के लिए किया जाता है।

Ans
- ✔ A. ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकग्निशन (OCR)
- ✘ B. मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकग्निशन (MICR)
- ✘ C. थर्मल प्रिंटिंग (Thermal Printing)
- ✘ D. इलेक्ट्रोस्टैटिक प्लॉटिंग (Electrostatic Plotting)

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत की अर्थव्यवस्था में वैश्वीकरण का परिणाम है?

Ans
- ✘ A. राष्ट्रीयकरण
- ✘ B. निजीकरण
- ✘ C. उदारीकरण
- ✔ D. बहिःस्रोतन

Railway BABA

Q.83 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GLOW का संबंध KQRY से है। उसी प्रकार, OVUA का संबंध SAXC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, WFAE का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans
- ✔ A. AKDG
- ✗ B. ZLEF
- ✗ C. CKEG
- ✗ D. BLCH

Q.84 C, D, N, O, P और Q एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। D क्रमांक 1 वाले तल पर रहता है। Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Q, C के नीचे रहता है। O और C के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। D और C के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। N के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.85 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

3 – 6 – 7 – 14 ; 12 – 24 – 25 – 50

Ans
- ✗ A. 25 – 50 – 25 – 35
- ✗ B. 15 – 30 – 60 – 62
- ✗ C. 11 – 22 – 21 – 42
- ✔ D. 20 – 40 – 41 – 82

Q.86 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) H F G J D J V D K P = % S O C B = % B + # (दाएं)

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

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

Q.87 यदि निम्नलिखित आंकड़ों का माध्य 41 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

xi	30	40	55	95
fi	31	X	50	17

Ans
- ✗ A. 1298
- ✗ B. 1281
- ✔ C. 1277
- ✗ D. 1293

Railway BABA

Q.88 येती बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर में 48 km चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, और 50 km चलता है, फिर वह दाएँ मुड़ता है और 54 km चलता है। इसके बाद वह फिर दाएँ मुड़ता है और 55 km चलता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है और 6 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुन: पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Ans
- ✔ A. 5 km पूर्व की ओर
- ✘ B. 7 km पश्चिम की ओर
- ✘ C. 4 km पूर्व की ओर
- ✘ D. 6 km पश्चिम की ओर

Q.89 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 80% ने अपना वोट डाला और 20% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 55% प्राप्त हुआ और उसने 368 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
- ✘ A. 5749
- ✔ B. 5750
- ✘ C. 5747
- ✘ D. 5751

Q.90 निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने स्वर्ण पन्नी प्रयोग के परिणामों के आधार पर परमाणु के नाभिकीय मॉडल का प्रस्ताव रखा था?

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

Q.91 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: KUC :: XHP : %

Ans
- ✘ A. # = EOX % = DNV
- ✔ B. # = EOW % = DNV
- ✘ C. # = EOW % = DNO
- ✘ D. # = FOW % = DNV

Q.92 यदि 7 : 63 :: 6.5 : x और 7 : 42 :: 4 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 37 : 17
- ✔ B. 39 : 16
- ✘ C. 40 : 14
- ✘ D. 43 : 26

Q.93 हिंदुस्तानी और कर्नाटक संगीत पद्धतियों के बीच निम्नलिखित में से कौन-सी समानता है?

Ans
- ✘ A. समान रचनाओं का उपयोग
- ✔ B. राग और ताल पर आधारित आधारशिला
- ✘ C. केवल वाद्य संगीत पर ध्यान केंद्रित करना
- ✘ D. श्रुति अवधारणा का अस्वीकरण

Q.94 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में मौलिक कर्तव्य शामिल है?

Ans
- ✘ A. अनुच्छेद 61A
- ✔ B. अनुच्छेद 51A
- ✘ C. अनुच्छेद 41A
- ✘ D. अनुच्छेद 31A

Railway BABA

Q.95 सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाईं ओर से गणना करने पर, P और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में और ठीक बाईं ओर पड़ोस में क्रमशः कौन बैठे हैं?

Ans
- ✗ A. P और B
- ✗ B. Q और D
- ✓ C. P और D
- ✗ D. B और R

Q.96 निम्नलिखित में से कौन-सा वैज्ञानिक अनुसंधान में कंप्यूटर के उपयोग को दर्शाता है?

Ans
- ✗ A. वर्ड प्रोसेसिंग
- ✗ B. ऑनलाइन शॉपिंग
- ✗ C. टिकट रिजर्वेशन
- ✓ D. प्रयोगों का अनुकरण

Q.97 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।

Ans
- ✗ 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।

Q.98 किस संविधान संशोधन के तहत राष्ट्रीय आपातकाल के लिए संसद द्वारा अनुमोदन की अवधि दो महीने से घटाकर एक महीने कर दी गई?

Ans
- ✗ A. 42वां संशोधन अधिनियम, 1976
- ✗ B. 38वां संशोधन अधिनियम, 1975
- ✗ C. 52वां संशोधन अधिनियम, 1985
- ✓ D. 44वां संशोधन अधिनियम, 1978

Q.99 जलवायु विज्ञान में, किसी विशेष स्थान पर मौसमी परिस्थितियां के बारे में सबसे सटीक रूप से व्याख्या कौन करता है?

Ans
- ✗ A. स्थान की अक्षांशीय स्थिति
- ✓ B. क्षेत्र के दीर्घकालिक औसत वायुमंडलीय पैटर्न
- ✗ C. वायुमंडलीय तत्वों में अल्पकालिक उच्चावचन
- ✗ D. क्षेत्र का स्थायी जलवायु वर्गीकरण

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.100 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्न समीकरण को संतुलित करेगा।

$$\left(\frac{13}{10}\right)^{4} \times \left(\frac{10}{13}\right)^{16} \times \left(\frac{13}{10}\right)^{17} = \left(\frac{10}{13}\right)^{3m+18}$$

Ans

✓ A. $-\frac{23}{3}$

✗ B. $-\frac{33}{3}$

✗ C. $-\frac{24}{3}$

✗ D. $-\frac{29}{3}$

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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

Test Date	19/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 एक दुकानदार ने ₹400 प्रति दर्जन की दर से 52 दर्जन वस्तुएं खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु को ₹58 की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 74 %
- ✗ B. 73 %
- ✗ C. 71 %
- ✗ D. 75 %

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी क्रमशः असम और कर्नाटक में उगाई जाने वाली बागान फसलें (Plantation crops) हैं?

Ans
- ✗ A. गन्ना और सरसों
- ✗ B. जौ और रागी
- ✔ C. चाय और कॉफी
- ✗ D. चावल और गेहूँ

Q.3 स्वतंत्रता आंदोलन के उग्रवादी चरण के दौरान कौन-सा भारतीय राष्ट्रवादी नेता एक प्रमुख व्यक्ति के रूप में उभरा, जिसने प्रत्यक्ष कार्रवाई और जन लामबंदी पर बल दिया?

Ans
- ✗ A. गोपाल कृष्ण गोखले
- ✗ B. दादाभाई नौरोजी
- ✗ C. सुरेंद्रनाथ बनर्जी
- ✔ D. बाल गंगाधर तिलक

Q.4 भारतीय नौसेना का पाल विधि से निर्मित कौन-सा नौकायन पोत दिसंबर 2025 में पोरबंदर से मस्कट तक अपनी पहली विदेश यात्रा के लिए रवाना किया गया, जिसका उद्देश्य भारत की प्राचीन समुद्री विरासत को पुनर्जीवित करना है?

Ans
- ✔ A. INSV कौंडिन्य
- ✗ B. INSV महादेई
- ✗ C. INSV शार्दुल
- ✗ D. INSV तरंगिनी

Q.5 जुलाई 1991 में रुपये का अवमूल्यन कितना हुआ था?

Ans
- ✗ A. 25 प्रतिशत
- ✔ B. 18 प्रतिशत
- ✗ C. 10 प्रतिशत
- ✗ D. 30 प्रतिशत

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.6	अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ A. OKM ✓ B. MIL ✗ C. QMO ✗ D. SOQ

Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सा शहरी वायु में बढ़े हुए कणिका द्रव्य (PM2.5) का एक प्रत्यक्ष परिणाम है?
Ans	✗ A. महासागरीय अम्लीकरण ✗ B. समतापमंडलीय ओजोन परत का क्षरण ✓ C. श्वसन संबंधी स्वास्थ्य समस्याएँ ✗ D. मृदा की उर्वरता में वृद्धि

Q.8	वित्तीय वर्ष 2024-25 में, विदेशों में रहने वाले भारतीयों द्वारा घर भेजे गए _____________ के कुल परेषण ने एक नया रिकॉर्ड बनाया।
Ans	✓ A. 135.46 बिलियन डॉलर ✗ B. 126.76 बिलियन डॉलर ✗ C. 156.10 बिलियन डॉलर ✗ D. 122.57 बिलियन डॉलर

Q.9	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं। (बाएं) % 1 7 3 < $ 3 7 4 ^ < & # 5 < 3 ^ % > \ & (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक से ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?
Ans	✗ A. एक भी नहीं ✗ B. तीन ✗ C. दो ✓ D. एक

Q.10	उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरित किए गए पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। CLUB-CUBL-ULCB HANG-HNGA-NAHG
Ans	✓ A. MASK-MSKA-SAMK ✗ B. BALD-DLAB-LADB ✗ C. NEST-ETNS-TNSE ✗ D. EARN-ARNE-ENRA

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी गोरिल्ला, बंदर हैं। कुछ बंदर, बबून हैं। सभी बबून, चिपांजी हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी चिपांजी, बंदर हैं।
(II) कुछ चिपांजी, गोरिल्ला हैं।

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

Q.12 कितने वर्षों में ₹8,400 पर 4% वार्षिक ब्याज दर से ₹840 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
✗ A. 3.5
✓ B. 2.5
✗ C. 1.5
✗ D. 5

Q.13 पहली शताब्दी ईसा पूर्व के किस बौद्ध ग्रंथ में बुद्ध के संवादों को दर्ज किया गया है?

Ans
✓ A. सुत्त पिटक
✗ B. जातक कथाएँ
✗ C. अभिधम्म पिटक
✗ D. विनय पिटक

Q.14 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्न समीकरण को संतुलित करेगा।

$$\left(\frac{17}{4}\right)^{9} \times \left(\frac{4}{17}\right)^{8} \times \left(\frac{17}{4}\right)^{15} = \left(\frac{4}{17}\right)^{5m+15}$$

Ans
✓ A. $-\frac{31}{5}$
✗ B. $-\frac{32}{5}$
✗ C. $-\frac{39}{5}$
✗ D. $-\frac{40}{5}$

Q.15 एक व्यवसाय में A, B और C के निवेश का अनुपात 3 : 5 : 4 हैं। कुल लाभ में से, B, A को ₹15,000 देता है, जिससे A का लाभ का हिस्सा C के लाभ के हिस्से के बराबर हो जाता है। व्यवसाय का कुल लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1,50,000
✗ B. 1,20,000
✓ C. 1,80,000
✗ D. 2,40,000

Railway BABA

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा मान, व्यंजक $\frac{1.2}{0.3} + \frac{2.4}{0.6}$ के तुल्य है?

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

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LITE' को '3492' के रूप में और 'TIME' को '3954' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 9
- ✗ C. 3
- ✓ D. 5

Q.18 नीचे दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
MPL 79 KNJ 87 ILH 95 GJF 103 ?

Ans
- ✓ A. EHD 111
- ✗ B. EGC 110
- ✗ C. EIC 111
- ✗ D. EJP 110

Q.19 यदि कोई नाव स्थिर जल में 12 km/hr की चाल से चलती है और धारा की चाल 3 km/hr है, तो नाव को धारा के अनुदिश 60 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✓ C. 4
- ✗ D. 9

Q.20 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। जिन तलों पर D और B रहते हैं उनके क्रमांकों का गुणनफल 15 है। A, F के ठीक ऊपर रहता है। जिन तलों पर C और B रहते हैं उनके क्रमांकों का योग 7 है। उन तलों के क्रमांकों का योग कितना है जिन पर B और F रहते हैं?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 5
- ✓ C. 4
- ✗ D. 6

Q.21 निम्न में से कौन-सा शॉर्टकट सेलेक्ट किए गए आइटम की प्रॉपर्टीज़ (Properties) को ओपन करता है?

Ans
- ✗ A. Alt+Shift
- ✗ B. Alt+Ctrl
- ✗ C. Alt+E
- ✓ D. Alt+Enter

Q.22 10 नवंबर 2025 को, पैन अमेरिकन हेल्थ ऑर्गनाइजेशन (Pan American Health Organization - PAHO) ने घोषणा की कि अमेरिका क्षेत्र अब निम्नलिखित में से किस रोग के स्थानिक संचरण से मुक्त होने की स्थिति को बरकरार नहीं रख पाया है?

Ans
- ✗ A. पीत ज्वर (Yellow fever)
- ✗ B. हैज़ा (Cholera)
- ✓ C. खसरा (Measles)
- ✗ D. पोलियो (Polio)

Railway BABA

Q.23 गुप्तोत्तर काल के बाद के भारत में श्रेणियों (संघों) की क्या भूमिका थी?

Ans
- ✗ A. प्रशासन
- ✗ B. धार्मिक सुधार
- ✗ C. सैन्य सेवा
- ✓ D. विनियमित व्यापार और शिल्प

Q.24 किन वास्तुशिल्प विशेषताओं का व्यापक उपयोग मुगल वास्तुकला को प्रारंभिक धरणिक (trabeate) मंदिर निर्माण से पृथक करता है?

Ans
- ✗ A. वृत्ताकार स्तूप और रेलिंग
- ✗ B. लकड़ी के बीम और सपाट छतें
- ✓ C. मेहराब और गुंबद
- ✗ D. टोड़ादार छतें और सोपानी पिरामिड

Q.25 2025 में, किस बहुपक्षीय विकास बैंक ने भारत के साथ पांच ऋण समझौतों पर हस्ताक्षर किए, जिनमें प्रधानमंत्री सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना की सहायता के लिए 650 मिलियन अमेरिकी डॉलर का ऋण भी शामिल है?

Ans
- ✗ A. न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB)
- ✗ B. एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB)
- ✗ C. वर्ल्ड बैंक
- ✓ D. एशियन डेवलपमेंट बैंक (ADB)

Q.26 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

5 – 20 – 60 – 120
8 – 32 – 96 – 192

Ans
- ✗ A. 12 – 48 – 144 – 248
- ✗ B. 24 – 48 – 96 – 120
- ✗ C. 60 – 240 – 80 – 160
- ✓ D. 10 – 40 – 120 – 240

Q.27 A और B एक काम को 21 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 28 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का तीन-चौथाई भाग ______________ दिनों में कर सकता है।

Ans
- ✗ A. 35
- ✗ B. 49
- ✗ C. 56
- ✓ D. 63

Q.28 भारत में कौन-सी पर्वत श्रृंखलाएँ पार-हिमालयी क्षेत्र (Trans-Himalayan zone) की पर्वत श्रृंखलाएं हैं?

Ans
- ✗ A. पश्चिमी घाट, पूर्वी घाट, सतपुड़ा
- ✗ B. हिमालय, सतपुड़ा, काराकोरम
- ✗ C. हिमालय, अरावली, विंध्य
- ✓ D. जास्कर, लद्दाख, काराकोरम

Q.29 2025 के अद्यतन में सरिस्का वन्यजीव अभयारण्य के क्षेत्रफल में कितना (लगभग) विस्तार किया गया था?

Ans
- ✗ A. ~25,000 हेक्टेयर
- ✗ B. ~10,000 हेक्टेयर
- ✓ C. ~44,000 हेक्टेयर
- ✗ D. ~60,000 हेक्टेयर

Railway BABA

Q.30 निम्नलिखित रैखिक समीकरणों के निकाय को हल कीजिए।

$$-p + 2q - 3r = -9$$

$$p - 3q + r = 6$$

$$2p - 5q + 5r = 17$$

Ans
❌ A. p = −1, q = 3, r = 2
✔ B. p = 1, q = −1, r = 2
❌ C. p = −1, q = −1, r = 3
❌ D. p = 1, q = 1, r = −2

Q.31 पारसी समाज सुधारक बेहरामजी मेरवानजी मालाबारी को निम्नलिखित में से किस सामाजिक कुरीति से संबंधित विधायी अधिनियमन के लिए श्रेय दिया जाता है?

Ans
❌ A. अस्पृश्यता
✔ B. बाल विवाह
❌ C. बालिका शिशु हत्या
❌ D. विधवा को जलाने या सती

Q.32 A और B के वेतन का अनुपात 4 : 5 है। यदि A के वेतन में 20% की वृद्धि की जाए और B के वेतन में 10% की कमी की जाए, तो उनके वेतन का नया अनुपात क्या होगा?

Ans
❌ A. 15 : 14
✔ B. 16 : 15
❌ C. 14 : 13
❌ D. 13 : 12

Q.33 1998 में किस प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय गायिका को कर्नाटक संगीत में उनके योगदान के लिए, भारत रत्न से सम्मानित किया गया था?

Ans
❌ A. अरुणा साईराम
❌ B. शुभा मुद्गल
❌ C. किशोरी अमोनकर
✔ D. एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी

Q.34 एक विद्यालय में प्रशिक्षित और अप्रशिक्षित शिक्षकों को 5 : 3 के अनुपात में नियुक्त किया जाता है। प्रशिक्षित और अप्रशिक्षित शिक्षकों का वेतन 4 : 1 के अनुपात में है। यदि एक महीने में सभी शिक्षकों को भुगतान किया गया कुल वेतन ₹4,60,000 है, तो अप्रशिक्षित शिक्षकों को कुल कितना वेतन भुगतान किया गया है?

Ans
✔ A. ₹60,000
❌ B. ₹1,20,000
❌ C. ₹75,000
❌ D. ₹45,000

Q.35 गोलू बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए पश्चिम की ओर 53 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 50 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 54 km ड्राइव करता है। वह पुनः बाएँ मुड़ता है और 60 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए, उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं, जब तक कि अन्यथा निर्दिष्ट न किया गया हो)

Ans
❌ A. 8 km, दक्षिण की ओर
✔ B. 10 km, दक्षिण की ओर
❌ C. 12 km, उत्तर की ओर
❌ D. 11 km, उत्तर की ओर

Railway BABA

Q.36 पंडित जवाहरलाल नेहरू ने निम्नलिखित में से किसे "आधुनिक भारत के मंदिर" के रूप में वर्णित किया?

Ans
- ✗ A. अस्पताल
- ✗ B. विद्यालय
- ✗ C. संसद
- ✓ D. बांध

Q.37 'कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र' किस राज्य में स्थित है?

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

Q.38 समय t=0 पर, 1 Kg द्रव्यमान का एक पिंड 100 m की ऊंचाई से विराम अवस्था से मुक्त रूप से पतन शुरू करता है। 3 सेकंड पर गतिज ऊर्जा की तुलना में, 4 सेकंड पर गतिज ऊर्जा ________ ।

Ans
- ✗ A. कम होती है
- ✓ B. अधिक होती है
- ✗ C. समान रहती है
- ✗ D. निर्धारित नहीं की जा सकती

Q.39 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
95 ÷ 5 + 378 × 3 - 161 = ?

Ans
- ✗ A. 680
- ✗ B. 590
- ✓ C. 510
- ✗ D. 620

Q.40 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएँ) $ 8 6 2 @ $ # 1 5 # % * 9 7 5 @ 3 # 1 * 4 $ (दाएँ)

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

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 7
- ✗ C. 5
- ✗ D. 3

Q.41 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: हर्ष, केतन, मयंक, रोहित और सिद्धार्थ, में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। इनमें से सबसे छोटा कौन है?
(I) मयंक, हर्ष से लंबा है लेकिन केतन से छोटा है।
(II) रोहित, हर्ष से लंबा है लेकिन मयंक से छोटा है।

Ans
- ✗ A. कथन 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

Railway BABA

Q.42 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 5 C £ T R 6 B $ D © 9 6 * 9 # Z 7 2 R $ O K (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीक हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से चौथे स्थान पर होगा?

Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. 6
- ✓ C. R
- ✗ D. D

Q.43 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: KQM :: OUQ : %

Ans
- ✗ A. # = LRN , % = NTO
- ✓ B. # = LRN , % = NTP
- ✗ C. # = LRM , % = NTP
- ✗ D. # = LRN , % = NSP

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
AIW 8, YGU 14, WES 20, UCQ 26, ?

Ans
- ✓ A. SAO 32
- ✗ B. SZM 32
- ✗ C. TAN 33
- ✗ D. RZN 32

Q.45 2025 में शुरू की गई कौन-सी स्वदेशी CAR T-सेल थेरेपी ने भारत के कैंसर उपचार और जैव-प्रौद्योगिकी पारिस्थितिकी तंत्र में एक ऐतिहासिक उपलब्धि को चिह्नित किया?

Ans
- ✗ A. IndiGene CAR T-सेल ऑन्कोलॉजी थेरेपी
- ✗ B. BharatCAR उन्नत सेलुलर इम्यूनोथेरेपी
- ✗ C. OncoShakti स्वदेशी जीन-आधारित कैंसर थेरेपी
- ✓ D. NexCAR19 स्वदेशी CAR T-सेल थेरेपी

Q.46 धनात्मक पूर्णांक हल (a, b) के उन क्रमित युग्मों की संख्या ज्ञात कीजिए जो इस प्रकार हैं कि a और b का महत्तम समापवर्तक (HCF) 28 है तथा a + b = 868 है।

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 15
- ✓ C. 30
- ✗ D. 25

Q.47 A, D की पत्नी है। D की एक पुत्री है जिसका नाम X है और एक पुत्र है जिसका नाम M है। M का विवाह Y से हुआ है। Y का A से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्री का पुत्र
- ✗ B. पिता
- ✓ C. पुत्र की पत्नी
- ✗ D. पुत्र का पुत्र

Railway BABA

Q.48 प्रकाश की समानांतर किरणों को फोकस करने के लिए मुख्यत: __________ का उपयोग किया जाता है।

Ans
- ✗ A. अवतल लेंस
- ✗ B. बेलनाकार लेंस
- ✓ C. उत्तल लेंस
- ✗ D. द्विफोकसी लेंस

Q.49 हाल ही में, चीन के तटरक्षक बल द्वारा किए गए "अधिकार प्रवर्तन गश्त" के बाद सुर्खियों में आए सेनकाकू द्वीप (Senkaku Islands) समूह का प्रशासन किस देश द्वारा किया जाता है?

Ans
- ✓ A. जापान
- ✗ B. चीन
- ✗ C. ताइवान
- ✗ D. दक्षिण कोरिया

Q.50 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A@ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'T@S%G+H&K' है, तो T का K से क्या संबंध है?

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

Q.51 हार्ड डिस्क पर स्टोर डेटा को CPU द्वारा एक्सेस करने से पहले किस मेमोरी यूनिट में ट्रांसफर किया जाना चाहिए?

Ans
- ✓ A. प्राइमरी मेमोरी
- ✗ B. CD-ROM स्टोरेज
- ✗ C. BIOS मेमोरी
- ✗ D. सेकेंडरी मेमोरी

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NICE' को '8246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'COST' को '3851' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✓ B. 8
- ✗ C. 5
- ✗ D. 4

Q.53 मानचित्र पर दो बिंदुओं के बीच की दूरी 4 cm है। मानचित्र का पैमाना 1 : 829483 है। दोनों बिंदुओं के बीच की वास्तविक दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।
(अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✗ A. 33.63
- ✗ B. 38.85
- ✗ C. 30.25
- ✓ D. 33.18

Q.54 गिरीश ने एक परीक्षा में 441 अंक प्राप्त किए जो कि पूर्णांक के 30% से 75 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 688 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✓ A. 40%
- ✗ B. 42%
- ✗ C. 38%
- ✗ D. 44%

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Railway BABA

Q.55 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 100% अधिक निर्धारित करता है। 2% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. 48%
- ✗ B. 50%
- ✓ C. 49%
- ✗ D. 47%

Q.56 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्म-समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DRU : BWS
ZBQ : XGO

Ans
- ✗ A. BCG : WGB
- ✗ B. HKD : DNZ
- ✓ C. VLM : TQK
- ✗ D. CLU : AOS

Q.57 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 8 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -47
- ✗ B. -44
- ✗ C. -48
- ✓ D. -45

Q.58 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

23 26 32 41 53 ?

Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 70
- ✓ C. 68
- ✗ D. 66

Q.59 यदि किसी बंटन का बहुलक 48 है तथा माध्य 72 है तो माध्यिका ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 62
- ✓ B. 64
- ✗ C. 60
- ✗ D. 54

Q.60 एक नाव स्थिर जल में 7 km/h की चाल से चलती है। नाव 40 km धारा की दिशा में जाती है और फिर 40 km धारा की विपरीत दिशा में जाती है। यह देखा गया कि इस यात्रा में लगा कुल समय, धारा की चाल 2 km/h तेज़ होने पर लगने वाले समय से 560 मिनट कम है। धारा की प्रारंभिक चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 4.5
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3.5

Railway BABA

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी हाथ, पैर हैं। कुछ हाथ, कान हैं। कुछ कान, बाजू हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पैर, कान हैं।
(II) कुछ हाथ, बाजू हैं।

Ans
- ✗ A. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✓ B. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✗ D. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Q.62 भारतीय संविधान की उद्देशिका में प्रयुक्त 'संप्रभु (Sovereign)' शब्द का भारत के लिए क्या अर्थ है?

Ans
- ✗ A. गुटनिरपेक्षता की नीति
- ✓ B. बाह्य नियंत्रण से स्वतंत्र
- ✗ C. सभी नागरिकों के लिए धार्मिक स्वतंत्रता
- ✗ D. राष्ट्रपति नियुक्त करने की शक्ति

Q.63 एक पार्क में एक ध्वजस्तंभ है। ध्वजस्तंभ से 30 m दूर खड़ा एक व्यक्ति देखता है कि ध्वजस्तंभ के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। ध्वजस्तंभ की ऊंचाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $20\sqrt{3}$
- ✓ B. $10\sqrt{3}$
- ✗ C. $30\sqrt{3}$
- ✗ D. $40\sqrt{3}$

Q.64 बांस में पर्ण शिराविन्यास और जड़ संरचना का एक विशिष्ट प्रकार पाया जाता है। इन विशेषताओं की क्या पहचान है?

Ans
- ✗ A. समांतर शिराविन्यास और मूसला जड़
- ✓ B. समांतर शिराविन्यास और झकड़ा जड़
- ✗ C. जालिकारूपी शिराविन्यास और मूसला जड़
- ✗ D. जालिकारूपी शिराविन्यास और झकड़ा जड़

Q.65 एक भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण दल ने त्रिकोणीय मॉनिटरिंग ज़ोन बनाने वाले तीन अनुसंधान केंद्र स्थापित किए हैं। ये केंद्र एक निर्देशांक ग्रिड पर P(2,5), Q(8,1) और R(4,9) निर्देशांकों पर अवस्थित हैं, जहां प्रत्येक इकाई 1 किलोमीटर को दर्शाती है। त्रिकोणीय मॉनिटरिंग ज़ोन का क्षेत्रफल कितना है?

Ans
- ✓ A. 16 वर्ग किलोमीटर
- ✗ B. 14 वर्ग किलोमीटर
- ✗ C. 10 वर्ग किलोमीटर
- ✗ D. 12 वर्ग किलोमीटर

Q.66 दिसंबर 2025 में फिल्मफेयर OTT अवार्ड्स में 'कॉमेडी सीरीज में बेस्ट एक्टर (Best Actor in a Comedy Series)' का अवार्ड किनको संयुक्त रूप से दिया गया?

Ans
- ✓ A. बरुण सोबती और स्पर्श श्रीवास्तव
- ✗ B. विनय पाठक और राहुल भट्ट
- ✗ C. जयदीप अहलावत और विक्रमादित्य मोटवानी
- ✗ D. सान्या मल्होत्रा और मोनिका पंवार

Railway BABA

Q.67 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. BD–FH
- ✗ B. GI–JL
- ✗ C. MO–PR
- ✗ D. JL–MO

Q.68 यदि निम्नलिखित बंटन का माध्य 50 है, तो (7x + 6y) का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	कुल
बारंबारता	6	19	x	5	y	59

Ans
- ✗ A. 182
- ✗ B. 170
- ✔ C. 190
- ✗ D. 200

Q.69 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
12 – 26 – 46 – 70; 20 – 34 – 54 – 78

Ans
- ✔ A. 25 – 39 – 59 – 83
- ✗ B. 15 – 30 – 50 – 74
- ✗ C. 34 – 48 – 78 – 102
- ✗ D. 28 – 42 – 52 – 76

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा सिस्टम सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है?

Ans
- ✔ A. विंडोज (Windows)
- ✗ B. एमएस वर्ड (MS Word)
- ✗ C. पावर पॉइंट (Power Point)
- ✗ D. पेंट (Paint)

Q.71 सुब्रत द्वारा चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई कोई धनराशि 8 वर्षों में दोगुनी हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। कितने वर्षों में वह धनराशि स्वयं की आठ गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 16
- ✔ B. 24
- ✗ C. 64
- ✗ D. 32

Q.72 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

19 D 54 A 6 C 4 B 2 = ?

Ans
- ✔ A. 18
- ✗ B. 17
- ✗ C. 14
- ✗ D. 16

Railway BABA

Q.73 चक्रीय समलंब PQRS में PS, QR के समांतर है। यदि ∠P = 85° है, तो अन्य तीन कोण ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ∠Q = 95°, ∠R = 85°, ∠S = 95°
- ✗ B. ∠Q = 85°, ∠R = 85°, ∠S = 95°
- ✗ C. ∠Q = 85°, ∠R = 95°, ∠S = 95°
- ✓ D. ∠Q = 95°, ∠R = 95°, ∠S = 85°

Q.74 विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम कब लागू हुआ था?

Ans
- ✗ A. 26 जनवरी 1950
- ✗ B. 1 अप्रैल 1988
- ✗ C. 15 अगस्त 1947
- ✓ D. 9 नवंबर 1995

Q.75 चतुर्भुज ABCD में, $\angle A$ और $\angle B$ के समद्विभाजक, O पर मिलते हैं तथा $\angle AOB = 41^\circ$ है। $\angle C + \angle D$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 98°
- ✗ B. 49°
- ✓ C. 82°
- ✗ D. 41°

Q.76 A, B और C मिलकर एक निश्चित कार्य को 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C मिलकर उसी कार्य को 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B की दक्षता A से 75% अधिक है। A, B और C मिलकर 15 दिनों तक कार्य करते हैं। शेष कार्य को B अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
- ✗ A. 44 दिन
- ✓ B. 48 दिन
- ✗ C. 51 दिन
- ✗ D. 53 दिन

Q.77 सात व्यक्तियों, E, F, G, H, J, K और L, में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। L और J के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। H और K के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। E की परीक्षा J से पहले किसी दिन और F के बाद किसी दिन होती है। K से पहले केवल G की परीक्षा होती है। L से पहले कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

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

Q.78 एक बेलनाकार टंकी का आयतन 1584 घन मीटर है। यदि टंकी की ऊँचाई 14 m है, तो टंकी का व्यास ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए।)

Ans
- ✗ A. 6 m
- ✗ B. 9 m
- ✗ C. 18 m
- ✓ D. 12 m

Q.79 समूह A में 46 सदस्य, समूह B में 15 सदस्य और समूह C में 11 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹496, ₹106 और ₹406 है। प्रति सदस्य खर्च की गई समग्र औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 401
- ✗ B. 396
- ✗ C. 399
- ✗ D. 403

Railway BABA

Q.80 7, 9 और 11 का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 9
✗ B. 8
✗ C. 7
✗ D. 10

Q.81 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, राज्यपाल के कार्यकाल से संबंधित है, जिसमें राष्ट्रपति के स्वेच्छानिर्णय से सेवा करने और पद त्याग करने का तरीका शामिल है?

Ans
✗ A. अनुच्छेद 158
✗ B. अनुच्छेद 155
✔ C. अनुच्छेद 156
✗ D. अनुच्छेद 157

Q.82 बास्केटबॉल खेल में कौन-सी डिफेंसिव रणनीति प्रत्येक डिफेंडर (defender) को आकार और क्षमता के आधार पर एक विशिष्ट आक्रामक खिलाड़ी (offensive player) को गार्ड (guard) करने का कार्य सौंपती है?

Ans
✗ A. फुल कोर्ट प्रेस (Full court press)
✔ B. मैन-टू-मैन डिफेंस (Man to man defence)
✗ C. कंबाइंड डिफेंस (Combined defence)
✗ D. ज़ोन डिफेंस (Zone defence)

Q.83 उच्चतम न्यायालय का दिनांक 29 दिसंबर 2025 का आदेश एक स्वतः संज्ञान मामले में पारित किया गया था जिसका शीर्षक " इन रे: ____ पहाड़ियों और पर्वत श्रृंखलाओं की परिभाषा और संबंधित मुद्दे" शीर्षक था। यहाँ किस पर्वत श्रृंखला का उल्लेख किया जा रहा है?

Ans
✔ A. अरावली पहाड़ियाँ और पर्वत श्रृंखलाएं
✗ B. शिवालिक पहाड़ियां
✗ C. सतपुड़ा पर्वत श्रृंखलाएं
✗ D. विंध्य पर्वत श्रृंखलाएं

Q.84 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

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

(9, 17, 7)
(6, 12, 5)

Ans
✗ A. (6, 12, 4)
✗ B. (2, 5, 3)
✔ C. (4, 9, 4)
✗ D. (9, 17, 5)

Q.85 सिस्टम सॉफ़्टवेयर का कौन-सा घटक सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) और प्रिंटर या माउस जैसी पेरिफेरल डिवाइसों के बीच डेटा प्रवाह को प्रबंधित करने के लिए प्रत्यक्ष रूप से उत्तरदायी है?

Ans
✗ A. ऑपरेटिंग सिस्टम कर्नेल (Operating System Kernel)
✗ B. एप्लिकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफ़ेस (Application Programming Interface - API)
✗ C. यूटिलिटी सॉफ्टवेयर (Utility Software)
✔ D. डिवाइस ड्राइवर (Device Driver)

Railway BABA

Q.86 'प्रयाग प्रशस्ति (Prayaga prashasti)', जिसे 'इलाहाबाद स्तंभ (Allahabad pillar)' के नाम से भी जाना जाता है, निम्नलिखित में से किस शासक की स्तुति में बनाई गई है?

Ans
- ✔ A. समुद्रगुप्त
- ✘ B. अशोक
- ✘ C. रुद्रदामन
- ✘ D. चंद्रगुप्त II

Q.87 एक सेल के दौरान, 35% माल को 22% के लाभ पर बेचा जाता है, शेष माल का 40% माल, 37% के लाभ पर बेचा जाता है और उसके बाद के शेष माल को 38% की हानि पर बेचा जाता है। यदि समग्र लाभ x% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 5.4
- ✔ B. 2.5
- ✘ C. 6.8
- ✘ D. 10.8

Q.88 बार-बार होने वाली ज्वालामुखीय सक्रियता के कारण किस क्षेत्र को "रिंग ऑफ फायर (Ring of Fire)" के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✘ A. मध्य अटलांटिक कटक (Mid Atlantic Ridge)
- ✔ B. प्रशांत महासागर रिम (Pacific Ocean Rim)
- ✘ C. पूर्वी अफ्रीकी रिफ्ट (East African Rift)
- ✘ D. हिंद महासागर तल (Indian Ocean Floor)

Q.89 सात व्यक्ति, B, C, O, P, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। Q पंक्ति के बाएं छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, S के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। O, B के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। R और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.90 2016 का 101वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम निम्नलिखित में से किससे संबंधित था?

Ans
- ✘ A. भारत और बांग्लादेश के बीच विदेशी अन्तःक्षेत्र का आदान-प्रदान और अन्य क्षेत्रीय समायोजन
- ✔ B. भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) की शुरुआत
- ✘ C. छत्तीसगढ़ और झारखंड राज्यों में जनजातीय कल्याण के प्रभारी मंत्री की नियुक्ति
- ✘ D. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (NJAC) की शुरुआत

Q.91 निम्नलिखित में से किस गैस को उत्कृष्ट गैस के रूप में वर्गीकृत नहीं किया गया है?

Ans
- ✘ A. हीलियम
- ✘ B. नियॉन
- ✘ C. आर्गन
- ✔ D. ऑक्सीजन

Q.92 निम्नलिखित में से किसने हिंद महासागर में पुर्तगाली नौसैनिक शक्ति को मजबूत करने के लिए ब्लू वाटर पॉलिसी (Blue Water Policy) की शुरुआत की थी?

Ans
- ✘ A. नूनो डा कुन्हा (Nuno da Cunha)
- ✘ B. अफोंसो डी अल्बुकर्क (Afonso de Albuquerque)
- ✔ C. फ्रांसिस्को-डी-अल्मेडा (Francisco De Almeida)
- ✘ D. बारटोलोमीयु डियाज (Bartholomew Diaz)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.93 समीकरणों $x^2 - 21x + 110 = 0$ और $110 + x - x^2 = 0$ का उभयनिष्ठ मूल (common root) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 11
- ✗ C. –10
- ✗ D. –11

Q.94 यूनाइटेड नेशंस वर्ल्ड पॉपुलेशन प्रॉस्पेक्ट्स (2019) के अनुसार, 2050 तक कौन-सा क्षेत्र वैश्विक जनसंख्या वृद्धि में सर्वाधिक महत्वपूर्ण योगदान देने के लिए अनुमानित है, जिससे भविष्य के जनसंख्या घनत्व के रुझान प्रभावित होंगे?

Ans
- ✗ A. पूर्वी दक्षिणपूर्वी एशिया (Eastern Southeastern Asia)
- ✗ B. यूरोप उत्तरी अमेरिका (Europe North America)
- ✗ C. लैटिन अमेरिका और कैरिबियन (Latin America and the Caribbean)
- ✓ D. उप-सहारा अफ्रीका (Sub Saharan Africa)

Q.95 P, Q, R, S, T, U और V की परीक्षाएं सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले उसी सप्ताह के अलग-अलग दिनों में हैं। V की परीक्षा बृहस्पतिवार को है। T की परीक्षा P के बाद किसी दिन और U से पहले किसी दिन है। Q की परीक्षा R के बाद किसी दिन लेकिन S से पहले किसी दिन है। R की परीक्षा V के बाद किसी दिन है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा रविवार को है?

Ans
- ✗ A. P
- ✓ B. S
- ✗ C. V
- ✗ D. R

Q.96 किस संविधान संशोधन के माध्यम से मौलिक कर्तव्यों को संविधान में शामिल किया गया था?

Ans
- ✗ A. 61वां संशोधन, 1989
- ✗ B. 52वां संशोधन, 1985
- ✗ C. 97वां संशोधन, 2011
- ✓ D. 42वां संशोधन, 1976

Q.97 सात व्यक्ति F, G, H, I, U, V और W एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, U के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। H के दाएँ से गिनने पर, F और H के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, H के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। V, W के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। I के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. W
- ✗ C. U
- ✓ D. G

Q.98 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, सही नहीं है?

Ans
- ✗ A. किसी राज्य विधानमंडल को वस्तुओं या सेवाओं या दोनों की आपूर्ति पर कर लगाने से प्रतिबंधित किया गया है, यदि ऐसी आपूर्ति राज्य के बाहर होती है और यदि ऐसी आपूर्ति आयात या निर्यात के दौरान होती है।
- ✗ B. राज्य विधानमंडल व्यवसायों, व्यापारों, पेशों और रोजगारों पर कर लगा सकता है।
- ✓ C. राज्य विधानमंडल, विद्युत की खपत या बिक्री पर कर नहीं लगा सकता है।
- ✗ D. 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।

Q.99 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

35 37 40 45 52 ?

Ans
- ✗ A. 62
- ✗ B. 66
- ✓ C. 63
- ✗ D. 65

Railway BABA

Q.100 यदि $x + y + z = 10$, $x^2 + y^2 + z^2 = 38$, $5xyz = 150$ और $(xy + yz + zx) = 31$ है, तो $2(x^3 + y^3 + z^3)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ A. 520
- ✗ B. 160
- ✗ C. 260
- ✓ D. 320

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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

Test Date	19/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 एक व्यापारी दो वस्तुओं X और Y में से प्रत्येक को ₹1,000 में खरीदता है। वह दोनों वस्तुओं पर समान मूल्य अंकित करता है। वह वस्तु X को 15% और 30% की दो क्रमिक छूट पर बेचता है और फिर भी ₹337 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह वस्तु Y को 49% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 14.6%
- ✘ B. 14%
- ✘ C. 13.6%
- ✘ D. 13%

Q.2 अप्रैल 2025 तक की स्थिति के अनुसार, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय का प्रशासन _________ द्वारा प्रशासित किया गया है।

Ans
- ✘ A. श्री पीयूष गोयल
- ✘ B. श्री नितिन जयराम गड़करी
- ✔ C. श्री शिवराज सिंह चौहान
- ✘ D. श्री प्रल्हाद जोशी

Q.3 ऐकेशिया प्रजाति के पादप का वह रूपांतरित पर्णवृंत जो पर्ण-फलक जैसा दिखता है, उसे _________________ कहा जाता है।

Ans
- ✘ A. प्रतान (tendril)
- ✔ B. पर्णाभ वृंत (phyllode)
- ✘ C. सहपत्र (bracts)
- ✘ D. कंटक (spine)

Q.4 भारतीय संविधान के राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत मुख्यत: किस प्रकार के न्याय को प्राप्त करने का लक्ष्य रखते हैं?

Ans
- ✘ A. सभी कानूनी न्याय
- ✘ B. धार्मिक न्याय
- ✔ C. आर्थिक और सामाजिक न्याय
- ✘ D. राजनीतिक न्याय

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 1 से 64 तक की सभी प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 33
- ✗ B. 33.5
- ✗ C. 32
- ✓ D. 32.5

Q.6 यदि $8x^3 - 27y^3 = (Ax + By)(Cx^2 - Dy^2 + Exy)$ है, तो $(A + B + C + D + E)$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.7 J, K, L, M, N और O एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
K किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 3 वाले तल पर नहीं। K और L के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। J, K के ठीक नीचे रहता है। M किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। O सबसे निचले तल पर नहीं रहता है।
N और J के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.8 इलेक्ट्रॉन के लिए e/m अनुपात, किसके द्वारा निर्धारित किया गया?

Ans
- ✗ A. आइज़ैक न्यूटन (Issac Newton)
- ✗ B. नील्स बोहर (Niels Bohr)
- ✗ C. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)
- ✓ D. जे. जे. थॉमसन (J.J. Thomson)

Railway BABA

Q.9 यदि एक 7 अंकों की संख्या 56339A8, संख्या 6 से पूर्णतः विभाज्य है, तो A का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 2
- ✗ B. 3
- ✗ C. 5
- ✗ D. 1

Q.10 यदि x, y के व्युत्क्रमानुपाती है, और जब x = 28 हो, तो y = 30 है, तो y = 20 होने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 42
- ✗ B. 52
- ✗ C. 38
- ✗ D. 33

Q.11 एक दुकानदार एक वस्तु को 60% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह सदोष तुला का उपयोग करके 70% लाभ अर्जित करता है। 1 kg के स्थान पर कितने वास्तविक वजन (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

Ans
- ✗ A. 241.3 gm
- ✗ B. 239.8 gm
- ✓ C. 235.3 gm
- ✗ D. 230.9 gm

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा शॉर्टकट मौजूदा फ़ाइल को सेव करता है?

Ans
- ✔ A. Ctrl+S
- ✗ B. Ctrl+R
- ✗ C. Ctrl+P
- ✗ D. Ctrl+L

Q.13 3 दिसंबर, 2004 के बाद भारत के बाहर जन्मे व्यक्ति को वंशज के आधार पर भारतीय नागरिक माने जाने के लिए कौन-सी शर्त पूरी होनी चाहिए?

Ans
- ✗ A. उन्हें 10 वर्षों तक भारत में रहना होगा
- ✗ B. उन्हें कम से कम 5 वर्ष तक भारत में रहना होगा
- ✔ C. उनके माता-पिता दोनों भारतीय नागरिक होने चाहिए
- ✗ D. उन्हें किसी अन्य राष्ट्रीयता का त्याग करना होगा

Q.14 वर्तमान में, वनराज की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है और उसकी पुत्री उसके पुत्र से 3 वर्ष छोटी है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों व्यक्तियों की आयु का योगफल 93 वर्ष था, तो वनराज की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?

Ans
- ✗ A. 39
- ✗ B. 44
- ✗ C. 49
- ✔ D. 63

Q.15 P और Q दो स्टेशन हैं। एक रेलगाड़ी, P से Q तक 144 km/h की चाल से यात्रा करती है और धीमी चाल से P पर वापस आ जाती है। यदि संपूर्ण यात्रा के लिए औसत चाल 126 km/h है, तो रेलगाड़ी की वापस लौटने की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 121 km/h
- ✗ B. 124 km/h
- ✔ C. 112 km/h
- ✗ D. 128 km/h

Q.16 66 cm लंबाई और 30 cm चौड़ाई वाले आयताकार कागज से एक शंकु के आकार का खुला पैकेट बनाया जाता है। पैकेट की ऊंचाई यथासंभव अधिक रखी जाती है और आयत की लंबाई शंकु के आकार के पैकेट के आधार की परिधि बनाती है। अंदर रखी वस्तुओं को गिरने से बचाने के लिए, पैकेट को शंकु के शीर्ष से 2 cm की ऊंचाई पर स्टेपल किया जाता है। पैकेट का आयतन (cm^3) ज्ञात कीजिए (अपना उत्तर निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें)।
($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

Ans
- ✔ A. 3464
- ✗ B. 3582
- ✗ C. 3638
- ✗ D. 3296

Q.17 1510 में पुर्तगालियों ने किस बंदरगाह पर कब्जा कर लिया था और उसे भारत में अपनी उपनिवेश की राजधानी बना दिया था?

Ans
- ✔ A. गोवा
- ✗ B. सूरत
- ✗ C. बॉम्बे
- ✗ D. कालीकट

Railway BABA

Q.18 मान लीजिए C एक वृत्त है जिसका केंद्र O और त्रिज्या 21 cm है। मान लीजिए OAB, C का एक त्रिज्यखंड है। यदि त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 385 cm^2 है, तो O पर त्रिज्यखंड द्वारा बनाया गया कोण ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का प्रयोग कीजिए।)

Ans
✔ A. 100°
✘ B. 120°
✘ C. 60°
✘ D. 80°

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WINS' को '8246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NORM' को '3851' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ A. 4
✔ B. 8
✘ C. 1
✘ D. 3

Q.20 अक्टूबर 2025 में, अर्जेंटीना पर मोरक्को की U-20 वर्ल्ड कप जीत किस कारण से महत्वपूर्ण थी?

Ans
✘ A. यह टूर्नामेंट के इतिहास में अर्जेंटीना की पहली हार थी।
✘ B. मोरक्को ने पहली बार U-20 वर्ल्ड कप की मेजबानी की थी।
✔ C. यह मोरक्को का पहला U-20 वर्ल्ड कप खिताब था।
✘ D. मोरक्को ने पेनल्टी शूटआउट में जीत हासिल की थी।

Q.21 यदि किसी पुस्तक के एक कॉलम में छपी हुई 4 लाइनों में 36 शब्द हैं, तो 93 लाइनों वाले कॉलम में कितने शब्द होंगे?

Ans
✘ A. 847
✘ B. 833
✘ C. 841
✔ D. 837

Q.22 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: LHN :: PLR : %

Ans
✔ A. # = MIO , % = OKQ
✘ B. # = MIO , % = OLQ
✘ C. # = MIP , % = OKQ
✘ D. # = MIO , % = OKR

Q.23 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(24, 578, 3)
(23, 536, 8)

Ans
✘ A. (9, 109, 24)
✘ B. (16, 285, 25)
✔ C. (10, 106, 7)
✘ D. (47, 2230, 17)

Railway BABA

Q.24 कोई धनराशि साधारण ब्याज पर किस वार्षिक दर (प्रतिशत में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) से 18 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✔ A. 22.22
- ✗ B. 44.44
- ✗ C. 24.22
- ✗ D. 20.22

Q.25 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

5-7-9
11-13-15

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

Ans
- ✗ A. 4-30-84
- ✗ B. 18-15-12
- ✔ C. 21-23-25
- ✗ D. 4-39-61

Q.26 एक महिला ने 90 min तक 20 m/min की चाल से और फिर 60 मिनट तक 70 m/min की चाल से यात्रा की। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (m/min में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 46
- ✗ B. 33
- ✗ C. 44
- ✔ D. 40

Q.27 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी त्वचा, बाल हैं। सभी बाल, फर हैं। सभी फर, फ्लीस हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी त्वचा, फ्लीस है।
(II) कुछ फ्लीस, बाल हैं।

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

Q.28 भारत किस वर्ष आधिकारिक तौर पर शंघाई सहयोग संगठन (SCO) का पूर्ण सदस्य बना?

Ans
- ✗ A. 2021
- ✗ B. 2008
- ✔ C. 2017
- ✗ D. 2012

Q.29 सितंबर 2025 में अरुंधति रॉय की पुस्तक 'मदर मैरी कम्स टु मी (Mother Mary Comes to Me)' किस प्रकाशक ने प्रकाशित की?

Ans
- ✗ A. रूपा पब्लिकेशंस (Rupa Publications)
- ✗ B. हार्पर कॉलिन्स इंडिया (HarperCollins India)
- ✔ C. पेंगुइन रैंडम हाउस इंडिया (Penguin Random House India)
- ✗ D. हैचेट इंडिया (Hachette India)

Railway BABA

Q.30 प्रारंभिक आधुनिक काल में भारत में व्यापारिक बस्तियाँ स्थापित करने वाली पहली यूरोपीय शक्ति कौन-सी थी?

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

Q.31 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

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

Ans
- ✓ A. FJN
- ✗ B. XBG
- ✗ C. QUZ
- ✗ D. TXC

Q.32 कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) की जन शिक्षण संस्थान योजना के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
- ✗ A. यह निरक्षरों/नव-साक्षरों और शिक्षा के प्राथमिक स्तर वाले व्यक्तियों के व्यावसायिक कौशल और तकनीकी ज्ञान में सुधार पर केंद्रित है।
- ✗ B. इसका मुख्य उद्देश्य कुशल प्रशिक्षकों का एक समूह तैयार करना है।
- ✗ C. इसका उद्देश्य कौशल विकास/कौशल उन्नयन के माध्यम से जिलों में पारंपरिक कौशलों की पहचान करना और उन्हें बढ़ावा देना है।
- ✓ D. इसे औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों (ITIs) के माध्यम से कार्यान्वित किया जाता है।

Q.33 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) \ ? % 4 ? 3 / 3 / 9 4 6 4 1 ? * + ^ > 2 * (दाएं)

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

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

Q.34 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 40 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता	42	19	23	26	X

Ans
- ✗ A. 38
- ✓ B. 88
- ✗ C. 79
- ✗ D. 40

Q.35 2025 में RESPECT वुमन प्रीवेंशन फ्रेमवर्क का दूसरा संस्करण कब लॉन्च किया गया था?

Ans
- ✓ A. 19 नवंबर
- ✗ B. 8 मार्च
- ✗ C. 25 नवंबर
- ✗ D. 10 दिसंबर

Railway BABA

Q.36 नवंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस संगठन ने किफायती मलेरिया टीकों के लिए एक एक नई डील प्राप्त करने के लिए UNICEF के साथ साझेदारी की?

Ans
- ✗ A. रेड क्रॉस (Red Cross)
- ✗ B. डॉक्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (Doctors Without Borders)
- ✗ C. ऑक्सफैम (Oxfam)
- ✓ D. गावी (Gavi)

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
KUO 5, PZT 12, UEY 19, ZJD 26, ?

Ans
- ✗ A. ENG 33
- ✓ B. EOI 33
- ✗ C. DNH 32
- ✗ D. EPK 35

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, ब्रायोफाइट्स को शैवाल से अलग करता है?

Ans
- ✗ A. ब्रायोफाइट्स, क्रिप्टोगैम होते हैं।
- ✗ B. ब्रायोफाइट्स अपना भोजन स्वयं बना सकते हैं
- ✓ C. ब्रायोफाइट्स, युग्मज से भ्रूण के निर्माण का प्रदर्शन करते हैं
- ✗ D. ब्रायोफाइट्स में पर्णहरित होता है

Q.39 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
216 ÷ 3 + 1313 × 13 - 112 = ?

Ans
- ✓ A. 659
- ✗ B. 523
- ✗ C. 586
- ✗ D. 722

Q.40 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।)

Ans
- ✗ A. BEG
- ✗ B. NQS
- ✗ C. EHJ
- ✓ D. DGH

Q.41 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
X किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 4 वाले तल पर नहीं। X और T के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। S किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं। S और Y के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Z, S के ठीक नीचे रहता है। U और Z के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Railway BABA

Q.42 P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाएँ से गिनती करने पर P और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। U और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, R के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। Q के दाएँ से गिनती करने पर P और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.43 एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 87 पृष्ठ टाइप करने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1750
- ✗ B. 1745
- ✗ C. 1730
- ✓ D. 1740

Q.44 एक वर्ग का क्षेत्रफल 3969 cm^2 है। इसका परिमाप एक सम षट्भुज के परिमाप के बराबर है। षट्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2608
- ✓ B. $2646\sqrt{3}$
- ✗ C. 2600
- ✗ D. $2662\sqrt{3}$

Q.45 'मेक इन इंडिया' पहल निम्नलिखित में से किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans
- ✗ A. 2013
- ✓ B. 2014
- ✗ C. 2012
- ✗ D. 2015

Q.46 मानव विकास के संकल्पनात्मक फ्रेमवर्क का प्रतिपादन ____________ के द्वारा किया गया था।

Ans
- ✗ A. एलन सी. सेम्पुल
- ✓ B. डॉ. महबूब-उल-हक़
- ✗ C. डॉ. अब्दुस सलाम
- ✗ D. प्रो. अमर्त्य सेन

Q.47 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?
: LOU :: WZF : %

Ans
- ✓ A. # = EHN, % = DGM
- ✗ B. # = FHN, % = DGM
- ✗ C. # = EHN, % = DGO
- ✗ D. # = EHN, % = DGI

Q.48 किस भारतीय संगठन ने अक्टूबर 2025 में SJ-100 के उत्पादन के लिए रूस के UAC के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
- ✗ B. DRDO
- ✓ C. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- ✗ D. ISRO

Railway BABA

Q.49 मान लीजिए ABCD एक चतुर्भुज है जो निम्नलिखित में से किसी भी शर्त को पूरा करता है।
(i) विपरीत भुजाएँ बराबर हैं
(ii) ABCD का प्रत्येक विकर्ण इसे सर्वांगसम त्रिभुजों में विभाजित करता है
(iii) विपरीत कोणों का प्रत्येक युग्म बराबर है
(iv) ABCD के विकर्ण एक दूसरे को समद्विभाजित करते हैं
तो ABCD एक ____________ होना चाहिए।

Ans
- ✗ A. समलंब चतुर्भुज
- ✗ B. पतंग
- ✗ C. आयत
- ✓ D. समांतर चतुर्भुज

Q.50 समूह A में 32 सदस्य, समूह B में 52 सदस्य और समूह C में 73 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹266, ₹470 और ₹168 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 288
- ✗ B. 292
- ✗ C. 286
- ✗ D. 291

Q.51 किसी निश्चित कूट भाषा में,
X + Y का अर्थ है 'X, Y का पति है',
X – Y का अर्थ है 'X, Y की माता है',
X × Y का अर्थ है 'X, Y की पत्नी है' और
X ÷ Y का अर्थ है 'X, Y का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P + Q – R × S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

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

Q.52 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

77 78 82 91 107 ?

Ans
- ✗ A. 131
- ✗ B. 133
- ✗ C. 134
- ✓ D. 132

Q.53 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 पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Ans
- ✓ A. दक्षिण की ओर 6 km
- ✗ B. दक्षिण की ओर 5 km
- ✗ C. दक्षिण की ओर 7 km
- ✗ D. दक्षिण की ओर 8 km

Q.54 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MINT' को '6134' के रूप में और 'TIME' को '4365' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 6

Railway BABA

Q.55 कंप्यूटर की चौथी पीढ़ी में इंटीग्रेटेड सर्किट और कॉम्पैक्ट कंप्यूटिंग का उपयोग हुआ है। इस पीढ़ी की शुरुआत किस प्रमुख घटक के आविष्कार से हुई?

Ans
- ✗ A. ट्रांजिस्टर डिवाइस यूनिट (Transistor Device Unit)
- ✗ B. ईएनआईएसी कंप्यूटर सिस्टम (ENIAC Computer System)
- ✓ C. माइक्रोप्रोसेसर चिप (Microprocessor Chip)
- ✗ D. टैब्यूलेटिंग मशीन डिवाइस (Tabulating Machine Device)

Q.56 राजा खारवेल (Kharavela) का संबंध निम्नलिखित में से किस वंश से था?

Ans
- ✓ A. चेदि वंश
- ✗ B. सातवाहन वंश
- ✗ C. शुंग वंश
- ✗ D. कण्व वंश

Q.57 दो संख्याओं a और b का योग 129 है, जहाँ $a < b$ है। a और b का HCF और LCM क्रमशः 3 और 1350 हैं। $\frac{1}{a} - \frac{1}{b}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{441}{450}$
- ✗ B. $\frac{-21}{1550}$
- ✓ C. $\frac{7}{1350}$
- ✗ D. $\frac{-3}{4550}$

Q.58 अगस्त 2025 में, किस अर्धसैनिक बल ने राजस्थान की सीमा पर ऑपरेशन अलर्ट का समारंभ किया था?

Ans
- ✗ A. भारतीय तटरक्षक बल
- ✗ B. भारतीय नौसेना
- ✓ C. सीमा सुरक्षा बल (BSF)
- ✗ D. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)

Q.59 निम्नलिखित में से कौन-सा, द्विघात समीकरण के तुल्य है?

Ans
- ✗ A. $\frac{(x^2-1)}{(x+1)} = x-2$
- ✗ B. $\frac{x}{x-1} + \frac{2x}{x-1} = 3$
- ✓ C. $(x^2+1)^2 - x^4 = 2x+1$
- ✗ D. $x^3 - 3x^2 + 3x - 1 = (x-1)^3$

Q.60 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'W – O x R + K ÷ G' है, तो W का G से क्या संबंध है?

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

Railway BABA

Q.61 इस प्रश्न में, प्रश्न के बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर का चयन करें।

प्रश्न:
5 वृक्षों L, M, N, T और V में से प्रत्येक की ऊँचाई भिन्न है, सबसे छोटा वृक्ष कौन-सा है?

कथन:
(I) N केवल तीन वृक्षों से छोटा है।
(II) N, M से ऊँचा है लेकिन T से छोटा है।

Ans
✔ A. कथन I और II दोनों एक साथ (और अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं
✘ B. कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
✘ C. अकेले कथन I में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है
✘ D. 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

Q.62 निम्नलिखित सारणी में एक परीक्षा में 100 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को प्रदर्शित किया गया है।

प्राप्तांक	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
विद्यार्थियों की संख्या	5	9	14	22	30	20

माध्यिका अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 39.2
✔ B. 40.0
✘ C. 38.8
✘ D. 42.2

Q.63 $\frac{\cot\theta - \cos\theta}{\cot\theta + \cos\theta}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
✘ A. $\frac{\operatorname{cosec}\theta + 1}{\operatorname{cosec}\theta - 1}$
✘ B. $\frac{\sec\theta + 1}{\sec\theta - 1}$
✔ C. $\frac{\operatorname{cosec}\theta - 1}{\operatorname{cosec}\theta + 1}$
✘ D. $\frac{\sec\theta - 1}{\sec\theta + 1}$

Q.64 एक दुकानदार ने 21 दर्जन वस्तुएं ₹150 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹78 की दर से बेची। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
✘ A. 523%
✘ B. 526%
✘ C. 525%
✔ D. 524%

Q.65 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा अक्षर-समूह रखने पर यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
YQM 2 SKG 6 MEA 12 GYU 20 ?

Ans
✘ A. DZP 30
✘ B. LWY 30
✔ C. ASO 30
✘ D. BTP 32

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सा नेता ब्रह्म समाज की स्थापना और एकेश्वरवाद तथा सामाजिक सुधार पर इसके बल देने से जुड़ा हुआ है?

Ans
✘ A. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
✘ B. देवेंद्रनाथ टैगोर
✔ C. राजा राम मोहन राय
✘ D. स्वामी दयानंद सरस्वती

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.67 A, B, L, I, N, G और S में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। B की परीक्षा सप्ताह के पहले दिन होती है। B और L के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। L और A के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। N की रविवार को परीक्षा होती है। S की परीक्षा, I के बाद किसी एक दिन होती है, लेकिन G से पहले किसी एक दिन होती है। गुरुवार को किसकी परीक्षा होती है?

Ans
- ✗ A. I
- ✗ B. G
- ✓ C. S
- ✗ D. A

Q.68 संविधान के अंतर्गत किस प्राधिकारी को संसद के प्रत्येक सदन के सदस्यों और उनकी समितियों की शक्तियों, विशेषाधिकारों और उन्मुक्तियों को परिभाषित करने की शक्ति दी गई है?

Ans
- ✗ A. सर्वोच्च न्यायालय
- ✗ B. भारत के राष्ट्रपति
- ✗ C. लोकसभा अध्यक्ष
- ✓ D. स्वयं संसद

Q.69 मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय संविधान की बारहवीं अनुसूची शहरी स्थानीय निकायों के कार्यात्मक क्षेत्र में कितने नए कार्यों को परिभाषित करती है?

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 20
- ✗ C. 19
- ✓ D. 18

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा, तिब्बती-बर्मी भाषा परिवार से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✗ A. बोडो
- ✗ B. लेप्चा
- ✗ C. गारो
- ✓ D. असमिया

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GKOS का संबंध INQV से है। उसी प्रकार, HLPT का संबंध JORW से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, AEIM का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. DGKP
- ✓ B. CHKP
- ✗ C. CGLQ
- ✗ D. DHLQ

Q.72 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

52 50 47 42 35 ?

Ans
- ✗ A. 25
- ✗ B. 23
- ✓ C. 24
- ✗ D. 26

Q.73 9 और 25 के बीच माध्यानुपाती (mean proportional) ज्ञात कीजिए।

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

Railway BABA

Q.74 चिल्का झील ओडिशा के किन तीन जिलों में फैली हुई है?

Ans
✔ A. पुरी, खुर्दा और गंजम
✗ B. खुर्दा, बालासोर और गंजम
✗ C. कटक, पुरी और केंद्रपाड़ा
✗ D. पुरी, जगतसिंहपुर और खुर्दा

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी शेर, बंदर हैं। कुछ बंदर, बिल्ली हैं। सभी सूअर, बिल्ली हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ सूअर, शेर हैं।
(II) कुछ सूअर, बंदर हैं।

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

Q.76 अजय द्वारा चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई कोई धनराशि 7 वर्षों में दोगुनी हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। कितने वर्षों में वह धनराशि स्वयं की सोलह गुनी हो जाएगी?

Ans
✗ A. 56
✗ B. 14
✗ C. 112
✔ D. 28

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक वायु प्रदूषक नहीं है?

Ans
✗ A. सल्फर डाइऑक्साइड
✔ B. ओजोन
✗ C. कार्बन मोनोऑक्साइड
✗ D. नाइट्रोजन ऑक्साइड

Q.78 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 419 975 573 389 937 (दाएँ)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।

सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ने पर परिणाम कितना प्राप्त होगा?

Ans
✗ A. 17
✗ B. 19
✔ C. 16
✗ D. 18

Railway BABA

Q.79 एक निश्चित तर्क के अनुसार 10 का संबंध 120 से है। उसी तर्क के अनुसार, 12 का संबंध 168 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 18 का संबंध दिए गए विकल्पों में किससे है?

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

Ans
- ✗ A. 256
- ✗ B. 324
- ✗ C. 400
- ✓ D. 360

Q.80 लामन, जिसमें लड़कियों का एक समूह एक छंद (stanza) गाता है और लड़कों का एक समूह गीत में उसका उत्तर देता है, जो घंटों तक चलता रहता है, किस राज्य का लोकप्रिय लोक संगीत है?

Ans
- ✗ A. हरियाणा
- ✓ B. हिमाचल प्रदेश
- ✗ C. गुजरात
- ✗ D. राजस्थान

Q.81 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 80% ने अपना वोट डाला और 15% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 75% प्राप्त हुआ और उसने 289 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
- ✓ A. 850
- ✗ B. 852
- ✗ C. 851
- ✗ D. 848

Q.82 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-3) × 6 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -33
- ✗ B. -30
- ✓ C. -31
- ✗ D. -34

Q.83 प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans
- ✓ A. 2015
- ✗ B. 2020
- ✗ C. 2010
- ✗ D. 2025

Q.84 कंप्यूटर को रीस्टार्ट करने का अर्थ है, ___________ है।

Ans
- ✗ A. उसे स्थायी रूप से ऑफ (off) करना
- ✗ B. केवल डेस्कटॉप को रिफ्रेश करना
- ✗ C. नया OS इंस्टॉल करना
- ✓ D. उसे स्वचालित रूप से ऑफ (off) करके फिर से ऑन (on) करना

Q.85 लगभग 2500 ईसा पूर्व की हड़प्पाकालीन मूर्तियों, जैसे कि नर्तकी की मूर्ति, के लिए सामान्यतः किस सामग्री का उपयोग किया गया था?

Ans
- ✗ A. संगमरमर
- ✓ B. कांस्य
- ✗ C. ग्रेनाइट
- ✗ D. रजत

Railway BABA

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सा पारिस्थितिकी तंत्र में एक अजैविक कारक का उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. कीट
- ✗ B. जीवाणु
- ✗ C. वृक्ष
- ✓ D. मृदा

Q.87 भुवनेश्वर में अवस्थित 10वीं शताब्दी ईस्वी के लिंगराज मंदिर की कौन-सी विशेषता नागर स्थापत्य शैली को दर्शाती है?

Ans
- ✓ A. वक्रनुमा शिखर मीनार
- ✗ B. सुशोभित गोपुरम प्रवेश द्वार
- ✗ C. वृत्ताकार स्तूप गुंबद
- ✗ D. सोपानी पिरामिडनुमा विमान

Q.88 अक्टूबर-नवंबर 2025 के दौरान, किन दो भारतीय राज्यों ने त्रि-सेवा अभ्यास, त्रिशूल 2025 की मेजबानी की?

Ans
- ✓ A. गुजरात और राजस्थान
- ✗ B. महाराष्ट्र और पंजाब
- ✗ C. उत्तर प्रदेश और बिहार
- ✗ D. तमिलनाडु और केरल

Q.89 आधुनिक कृषि परिवर्तनों के बावजूद भारत में किस प्रकार की कृषि पद्धति अभी भी व्यापक रूप से प्रचलित है?

Ans
- ✗ A. जैविक कृषि
- ✗ B. रोपण कृषि
- ✓ C. निर्वाह कृषि
- ✗ D. वाणिज्यिक कृषि

Q.90 यदि संख्या 8371456 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरे अंक और दाईं ओर से दूसरे अंक का योग कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 11
- ✗ C. 9
- ✓ D. 10

Q.91 अखज मध्यपाषाणी स्थल (Akhaj Mesolithic site) भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ A. बिहार
- ✗ B. असम
- ✓ C. गुजरात
- ✗ D. मेघालय

Q.92 किसी संख्या का 20%, 620 के 20% से 190 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 1570
- ✗ B. 1420
- ✗ C. 1670
- ✗ D. 1620

Railway BABA

Q.93 सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) के भीतर कंट्रोल यूनिट (Control Unit - CU) की प्राथमिक भूमिका क्या है?

Ans

✔ A. यह पूरे कंप्यूटर सिस्टम में अनुदेशों और डेटा के प्रवाह का प्रबंधन और समन्वय करता है।

✘ B. यह ऑपरेटिंग सिस्टम और आधारभूत बूट अनुदेशों को स्थायी रूप से संग्रहीत करता है।

✘ C. यह डेटा पर सभी अंकगणितीय और तार्किक गणनाएँ करता है।

✘ D. यह सक्रिय प्रोग्रामों के लिए सिस्टम का प्राथमिक अस्थिर भंडारण प्रदान करता है।

Q.94 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) C P # A G = % B H * + D F ? E ! L M $ I O (दाएँ)

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

Ans

✘ A. एक

✔ B. पाँच

✘ C. चार

✘ D. दो

Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, भारत में कृषि की विविधता में योगदान नहीं देता है?

Ans

✘ A. मृदा के प्रकार

✘ B. जलवायु

✘ C. सिंचाई की उपलब्धता

✔ D. एकसमान भू-आकृति

Q.96 भारत सरकार द्वारा 26 अक्टूबर 2025 को विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार में उत्कृष्टता को सम्मानित करने के लिए किस पुरस्कार की घोषणा की गई?

Ans

✔ A. राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार

✘ B. पद्म विभूषण

✘ C. शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार

✘ D. भारत रत्न

Q.97 तीन दोस्तों X, Y और Z ने 6 : 3 : 5 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 माह बाद, X ने अपनी पूंजी का आधा हिस्सा निकाल लिया। यदि Z द्वारा निवेश की गई राशि ₹12,000 है, तो ₹69,000 के कुल वार्षिक लाभ में से X और Y के बीच लाभ का अंतर क्या है?

Ans

✘ A. ₹9910

✘ B. ₹8120

✔ C. ₹8280

✘ D. ₹7290

Q.98 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?

Ans

✔ A. चार

✘ B. दो

✘ C. एक

✘ D. तीन

Q.99 निम्नलिखित में से किस राज्य समूह में आम्र-बौछार (Mango shower) होती है?

Ans

✔ A. कर्नाटक और केरल

✘ B. बिहार और पश्चिम बंगाल

✘ C. आंध्र प्रदेश और तेलंगाना

✘ D. केरल और तमिलनाडु

Railway BABA

Q.100 यदि $x = \sqrt[3]{(31 + 14\sqrt{3})}$ और $y = \sqrt[3]{(31 - 14\sqrt{3})}$ है, तो $x^3 + y^3 + 3x^3y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

❌ A. 1143

❌ B. 1157

✅ C. 1181

❌ D. 1198

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

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

Test Date	19/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Railway BABA

Q.1 37.8 cm व्यास वाले गोले का आयतन (cm^3) ज्ञात कीजिए, उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

Ans
✗ A. 28301.03
✓ B. 28291.03
✗ C. 28281.03
✗ D. 28311.03

Q.2 कमल, ललित, मनीष, नील, ओम और पवन एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। ललित सम क्रमांक वाले किसी तल पर रहता है। ललित, कमल के तल के ठीक नीचे वाले तल पर रहता है और मनीष के तल के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। पवन, नील के तल के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। पवन सम क्रमांक वाले किसी तल पर रहता है। ओम तल क्रमांक 4 पर नहीं रहता है। ओम किस तल पर रहता है?

Ans
✗ A. दूसरे
✗ B. तीसरे
✗ C. पाँचवें
✓ D. छठे

Q.3 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?

Ans
✗ A. दो
✗ B. तीन
✓ C. एक
✗ D. चार

Q.4 दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 4 घंटे और 24 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा पाइप टैंक को 6 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टैंक का आधा भाग भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✗ A. 6 घंटे
✗ B. 2 घंटे
✓ C. 4 घंटे
✗ D. 3 घंटे

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 उस शंकु के भीतर निर्मित किए जा सकने वाले सबसे बड़े गोले का आयतन ज्ञात कीजिए, जिसके आधार की त्रिज्या 42√3 cm है और तिर्यक ऊँचाई आधार के व्यास के बराबर है। ($\pi = \frac{22}{7}$ प्रयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 314064 cm3
- ✗ B. 314046 cm3
- ✗ C. 301644 cm3
- ✓ D. 310464 cm3

Q.6 भारत में "ब्लू वाटर पॉलिसी (Blue Water Policy)" को किसने लागू किया?

Ans
- ✗ A. हेनरी द नेविगेटर (Henry the Navigator)
- ✓ B. फ्रांसिस्को डी अल्मेडा (Francisco de Almeida)
- ✗ C. जोआओ डी कास्त्रो (Joao de Castro)
- ✗ D. अल्बुकर्क (Albuquerque)

Q.7 अंकुर एक वृत्ताकार ट्रैक X पर $1\frac{2}{3}$ m/s की चाल से दौड़ता है और महिमा ट्रैक Y पर $2\frac{1}{12}$ m/s की चाल से दौड़ती है। ट्रैक X और Y की कुल लंबाई 0.325 km है। अंकुर ट्रैक X के 9 चक्कर उतने ही समय में लगाता है जितने समय में महिमा ट्रैक Y के 5 चक्कर लगाती है। महिमा द्वारा ट्रैक X का एक चक्कर पूरा करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 39
- ✓ B. 48
- ✗ C. 42
- ✗ D. 35

Q.8 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. NQ–SV
- ✗ B. JM–OR
- ✓ C. LO–PV
- ✗ D. PS–UX

Q.9 A का वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 445A0208, संख्या 3 से विभाज्य हो जाए?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 7
- ✗ C. 2
- ✗ D. 5

Q.10 चंद्रगुप्त मौर्य के अधीन मौर्य साम्राज्य की एक प्रमुख प्रशासनिक विशेषता निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

Ans
- ✓ A. अर्थशास्त्र द्वारा निर्देशित केंद्रीकृत नौकरशाही
- ✗ B. सामंती भूमि अनुदान प्रणाली
- ✗ C. धार्मिक संस्थानों द्वारा राजस्व संग्रह
- ✗ D. वंशानुगत प्रांतीय राज्यपाल

Q.11 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✗ A. जॉर्ज यूल INC के पहले गैर-भारतीय अध्यक्ष थे
- ✗ B. व्योमेश चंद्र बोनर्जी INC के पहले हिंदू अध्यक्ष थे
- ✓ C. बदरुद्दीन तैयबजी INC के पहले जैन अध्यक्ष थे
- ✗ D. दादाभाई नौरोजी INC के पहले पारसी अध्यक्ष थे

Railway BABA

Q.12 समूह A में 39 सदस्य, समूह B में 33 सदस्य और समूह C में 52 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹377, ₹401 और ₹233 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 325
- ✗ B. 328
- ✓ C. 323
- ✗ D. 324

Q.13 किंशुक बिंदु D से चलना शुरू करते हुए दक्षिण की ओर 5 km चलती है। वह बाएँ मुड़ती है और 9 km चलती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 5 km चलती है। अंत में वह दाएँ मुड़ती है और 2 km चलती है और बिंदु E पर पहुँच जाती है। बिंदु E, बिंदु D से कितनी दूर और किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
- ✗ A. 12 km, पश्चिम
- ✗ B. 9 km, पूर्व
- ✗ C. 10 km, पूर्व
- ✓ D. 11 km, पूर्व

Q.14 कोई धनराशि साधारण ब्याज पर किस वार्षिक दर (प्रतिशत में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) से 12 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✓ A. 33.33
- ✗ B. 35.33
- ✗ C. 31.33
- ✗ D. 66.66

Q.15 नीचे दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
HGH 85 FEF 74 DCD 63 BAB 52 ?

Ans
- ✗ A. ZZY 41
- ✗ B. ZXY 40
- ✗ C. ZHQ 40
- ✓ D. ZYZ 41

Q.16 2025 में, भारत ने UN सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स (SDGs) रैंकिंग में किस उपलब्धि को प्राप्त किया?

Ans
- ✗ A. भारत टॉप 100 से बाहर हो गया।
- ✗ B. भारत ने सभी SDG प्राप्त कर लिए।
- ✗ C. भारत ने विश्व स्तर पर प्रथम रैंक प्राप्त किया।
- ✓ D. भारत पहली बार टॉप 100 में शामिल हुआ।

Q.17 यदि a : b = 1 : 3, b : c = 5 : 7 और c : d = 9 : 5 है, तो a : b : c : d का मान कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 15 : 45 : 63 : 35
- ✗ B. 15 : 75 : 105 : 35
- ✗ C. 25 : 75 : 105 : 45
- ✗ D. 5 : 75 : 105 : 35

Q.18 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 32 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 32 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Railway BABA

Q.19 भूमध्य सागर को लाल सागर से जोड़ने वाला कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय जलमार्ग विश्व व्यापार के लिए सबसे महत्वपूर्ण है?

Ans
- ✗ A. पनामा नहर (Panama Canal)
- ✗ B. मलक्का जलडमरूमध्य (Strait of Malacca)
- ✗ C. बोस्पोरस जलडमरूमध्य (Bosporus Strait)
- ✓ D. स्वेज नहर (Suez Canal)

Q.20 एक दुकानदार ने ₹54,000 में एक जैसे 45 कैलकुलेटर खरीदे। उसने उनमें से 30 कैलकुलेटर 25% लाभ पर तथा शेष 20% हानि पर बेचे। समग्र लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5% लाभ
- ✗ B. 5% हानि
- ✓ C. 10% लाभ
- ✗ D. 10% हानि

Q.21 किसने उस ब्राह्मी शिलालेख का गूढ़ अर्थ निकाला जिसमें राजा अशोक को देवनामप्रिय पियदसी (Devanampiya Piyadasi) के रूप में संदर्भित किया गया था?

Ans
- ✗ A. रोमिला थापर (Romila Thapar)
- ✗ B. सुसान बेली (Susan Bayly)
- ✓ C. जेम्स प्रिंसेप (James Princep)
- ✗ D. आर. सी. मजूमदार (R C Majumdar)

Q.22 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी पतंग, खरगोश हैं। कोई भी पतंग, चील नहीं है। सभी चील, सुअर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी सुअर, खरगोश नहीं है।
(II) कुछ सुअर, पतंग हैं।

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

Q.23 घन वाद्य (Ghana Vadya) या इडियोफोन वाद्य यंत्र वे गैर-ड्रम आघात वाद्य यंत्र हैं जिन्हें समस्वरण की आवश्यकता नहीं होती है। __________, घन वाद्य का एक उदाहरण है।

Ans
- ✗ A. पुंगी
- ✗ B. शहनाई
- ✗ C. सारंगी
- ✓ D. घटम

Q.24 एक गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 5% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष 30% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद गाँव की जनसंख्या कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 3,04,500
- ✗ B. 3,91,500
- ✓ C. 3,95,850
- ✗ D. 3,77,000

Railway BABA

Q.25 साधारण सूक्ष्मदर्शी में किस प्रकार के लेंस का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. अभयावतल
- ✗ B. बेलनाकार
- ✓ C. उभयोत्तल
- ✗ D. समतल-अवतल

Q.26 किस प्राकृतिक आपदा में पहाड़ से हिम, बर्फ और चट्टानों का बड़े पैमाने पर खिसकना शामिल होता है?

Ans
- ✗ A. भूस्खलन (Landslide)
- ✗ B. सुनामी (Tsunami)
- ✗ C. चक्रवात (Cyclone)
- ✓ D. हिमस्खलन (Avalanche)

Q.27 दिसंबर 2025 में, कितने देशों ने साइबर अपराध के विरुद्ध यूनाइटेड नेशन्स कन्वेंशन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. 122
- ✗ B. 190
- ✓ C. 72
- ✗ D. 151

Q.28 पर्यावरण लेखापरीक्षा नियमावली, 2025 के अंतर्गत पर्यावरण लेखापरीक्षा करने के लिए आधिकारिक रूप से कौन अधिकृत है?

Ans
- ✗ A. पर्यावरण सलाहकार
- ✗ B. प्रमाणित पर्यावरण लेखा परीक्षक
- ✓ C. पंजीकृत पर्यावरण लेखा परीक्षक
- ✗ D. पर्यावरण लेखापरीक्षा नामित एजेंसी

Q.29 नीचे दिए गए आंकड़ो का बहुलक ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।]

आयु, वर्ष में	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
रोगियों की संख्या	18	10	15	14	30	40	34

Ans
- ✗ A. 70.25
- ✗ B. 72.25
- ✓ C. 71.25
- ✗ D. 69.25

Q.30 किसी परीक्षा में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों के निम्नलिखित बारंबारता-बंटन के लिए बहुलक ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)

अंक	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
विद्यार्थियों की संख्या	8	16	36	34	16

Ans
- ✗ A. 28.45
- ✗ B. 30.15
- ✓ C. 29.09
- ✗ D. 31.25

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा डिवाइस, इनपुट और आउटपुट दोनों के रूप में कार्य करता है?

Ans
- ✗ A. कीबोर्ड
- ✗ B. स्पीकर
- ✓ C. टचस्क्रीन
- ✗ D. प्रिंटर

Railway BABA

Q.32 ऑपरेटिंग सिस्टम और डिवाइस ड्राइवर जैसे घटक किस श्रेणी के सॉफ्टवेयर के अंतर्गत आते हैं?

Ans
- ✔ A. सिस्टम सॉफ्टवेयर
- ✗ B. टेम्परारी प्रोग्राम
- ✗ C. केवल यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
- ✗ D. एंटरटेनमेंट सॉफ्टवेयर

Q.33 यदि संख्या 5714623 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बाईं ओर से दूसरे और दाईं ओर से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 9
- ✗ B. 6
- ✔ C. 8
- ✗ D. 7

Q.34 अक्टूबर 2025 में 68वें कॉमनवेल्थ पार्लियामेंटरी कॉन्फ्रेंस (Commonwealth Parliamentary Conference) की मेजबानी किस देश ने की थी?

Ans
- ✗ A. ऑस्ट्रेलिया
- ✗ B. कनाडा
- ✔ C. बारबाडोस
- ✗ D. घाना

Q.35 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H, F के बाएँ, तीसरे स्थान पर बैठा है। I, V के बाएँ, दूसरे स्थान पर बैठा है। G और I के बीच केवल F बैठा है। W, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। X के दाएँ से गिनने पर, X और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.36 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद भारत के कृषि और औद्योगिक क्षेत्रों में कौन-सा प्रमुख परिवर्तन आया?

Ans
- ✗ A. कृषि राष्ट्रीय आय का एकमात्र स्रोत बन गई।
- ✗ B. सरकार ने निजी उद्योगों पर नियंत्रण बढ़ा दिया।
- ✗ C. केवल कृषि को महत्व दिया गया, उद्योग को नहीं।
- ✔ D. अधिक निजी कंपनियों और विदेशी निवेश की अनुमति दी गई।

Q.37 $0 \le p \le 1$ के परिसर में व्यंजक max $\{p^2 - 2p + 4, -p^2 + 2p - 4\}$ का न्यूनतम मान क्या है?

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

Q.38 किस संवैधानिक संशोधन द्वारा आठवीं अनुसूची में 'उड़िया' को 'ओडिया' से प्रतिस्थापित किया गया था?

Ans
- ✔ A. 96वां संशोधन
- ✗ B. 97वां संशोधन
- ✗ C. 94वां संशोधन
- ✗ D. 95वां संशोधन

Q.39 निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में विधान सभा और मंत्रिपरिषद है?

Ans
- ✗ A. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- ✔ B. पुदुचेरी
- ✗ C. दमन और दीव
- ✗ D. दादरा और नगर हवेली

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.40 S, N की माता है। N, U की बहन है। L, E का पिता है। E, U का पति है। S का E से क्या संबंध है?

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

Q.41 2024 में किस अवसर पर, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने धरती आबा जनजातीय ग्राम उत्कर्ष अभियान (DAJGUA) की शुरुआत की?

Ans
- ✗ A. विश्व पर्यावरण दिवस
- ✓ B. गांधी जयंती
- ✗ C. स्वतंत्रता दिवस
- ✗ D. गणतंत्र दिवस

Q.42 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

65 63 60 55 48 ?

Ans
- ✗ A. 39
- ✓ B. 37
- ✗ C. 36
- ✗ D. 33

Q.43 अधिकांश वेब ब्राउजरों में, जब एक ब्राउजर में कई टैब ओपन होते हैं, तो Ctrl + Tab दबाने से कौन-सी क्रिया होती है?

Ans
- ✗ A. चयनित टैब को रिमूव करता है
- ✗ B. बाईं ओर पिछले टैब पर नेविगेट करता है
- ✗ C. नया टैब लॉन्च करता है
- ✓ D. दाईं ओर अगले टैब पर नेविगेट करता है

Q.44 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) J M L * J % G $ F # @ W D @ # ? + B H N % (दाएं)

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

Ans
- ✗ A. @
- ✗ B. %
- ✓ C. #
- ✗ D. +

Q.45 ऊष्मागतिकी के खुले निकाय के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✓ A. निकाय एवं परिवेश के बीच ऊर्जा और द्रव्य का विनिमय होता है।
- ✗ B. निकाय एवं परिवेश के बीच ऊर्जा का विनिमय नहीं होता, लेकिन द्रव्य का विनिमय संभव है।
- ✗ C. निकाय एवं परिवेश के बीच ऊर्जा या द्रव्य का विनिमय नहीं होता है।
- ✗ D. निकाय एवं परिवेश के बीच द्रव्य का विनिमय नहीं होता, लेकिन ऊर्जा का विनिमय संभव है।

Q.46 चार कक्षाओं में लड़कों और लड़कियों का अनुपात क्रमशः 4 : 5, 3 : 2, 6 : 5 और 5 : 6 है। किस कक्षा में लड़कों का अनुपात अधिक है?

Ans
- ✗ A. तृतीय कक्षा (6 : 5)
- ✗ B. प्रथम कक्षा (4 : 5)
- ✓ C. द्वितीय कक्षा (3 : 2)
- ✗ D. चौथी कक्षा (5 : 6)

Railway BABA

Q.47 यूनेस्को (UNESCO) के विश्व नेटवर्क में 2025 में शामिल किया गया 'शीत मरुस्थल जीवमंडल रिजर्व (Cold Desert Biosphere Reserve)' भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ A. कंचनजंगा जीवमंडल परिदृश्य के निकट सिक्किम में
- ✗ B. ऊपरी सिंधु घाटी बेसिन के साथ जम्मू और कश्मीर में
- ✗ C. नंदा देवी जीवमंडल क्षेत्र से सटे उत्तराखंड में
- ✓ D. पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में हिमाचल प्रदेश में

Q.48 एक नाव धारा के अनुकूल 120 km की दूरी 6 घंटे में और धारा के विपरीत 120 km की दूरी 10 घंटे में तय करती है। धारा की चाल 4 km/hr है। स्थिर जल में नाव की चाल कितनी होगी?

Ans
- ✓ A. 16 km/hr
- ✗ B. 14 km/hr
- ✗ C. 10 km/hr
- ✗ D. 8 km/hr

Q.49 अमित ने समान राशि को साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 2 वर्षों के लिए समान 4% वार्षिक दर पर निवेश किया। अंत में, उसे दोनों ब्याज दरों में ₹53 का अंतर प्राप्त हुआ। प्रत्येक स्थिति में निवेश की गई राशि (₹ में) कितनी थी?

Ans
- ✓ A. 33125
- ✗ B. 32225
- ✗ C. 33475
- ✗ D. 32375

Q.50 भारत में कम वर्षा के साथ प्रशांत महासागर में समुद्र पृष्ठ ताप में वृद्धि निम्नलिखित में से किस घटना से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. प्रो निनो (Pro Nino)
- ✓ B. एल नीनो (El Nino)
- ✗ C. सा नीना (Sa Nina)
- ✗ D. ची नीना (Chi Nina)

Q.51 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद को 73वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1992 के माध्यम से व्यावहारिक प्रभाव दिया गया था, जिससे भारत में पंचायती राज प्रणाली की स्थापना हुई?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 56
- ✓ B. अनुच्छेद 40
- ✗ C. अनुच्छेद 48
- ✗ D. अनुच्छेद 38

Q.52 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

AOE:BQH
OST:PUW

Ans
- ✗ A. LAJ:MDN
- ✗ B. ADP:BGQ
- ✗ C. DAF:FCH
- ✓ D. SHF:TJI

Railway BABA

Q.53 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 7, 100)
(25, 8, 195)

Ans
- ✗ A. (18, 10, 185)
- ✓ B. (23, 6, 133)
- ✗ C. (26, 4, 104)
- ✗ D. (21, 11, 236)

Q.54 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 150% अधिक अंकित करता है। 60% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
- ✓ A. 36%
- ✗ B. 33%
- ✗ C. 39%
- ✗ D. 34%

Q.55 दो रेखाएं AB और CD समानांतर हैं। मान लीजिए कि PQ एक तिर्यक् छेदी रेखा है, जो AB को M पर और CD को N पर प्रतिच्छेदित करती है।
यदि $\angle MND = 47^\circ$ है, तो $\angle AMN$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 73°
- ✓ B. 47°
- ✗ C. 107°
- ✗ D. 133°

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F ÷ G – H x J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

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

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GLOW' को '4628' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WEAR' को '3574' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 3
- ✗ C. 7
- ✗ D. 8

Q.58 खाद्य उत्पादों में विकृतगंधिता (rancidity) का कारण क्या है?

Ans
- ✗ A. किण्वन
- ✗ B. वाष्पीकरण
- ✓ C. ऑक्सीकरण
- ✗ D. अपचयन

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.59 विंडोज में निम्नलिखित से कौन-सी लोकेशन हाल ही में खोली गई फ़ाइलों को त्वरित एक्सेस के लिए स्टोर करती है?

Ans
- ✗ A. रीसायकल बिन (Recycle Bin)
- ✗ B. डेस्कटॉप (Desktop)
- ✓ C. क्विक एक्सेस (Quick Access)
- ✗ D. कंट्रोल पैनल (Control Panel)

Q.60 मराठी भाषा के प्रथम उपन्यास 'यमुना पर्यटन' की विषय-वस्तु के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

Ans
- ✗ A. साहसिक कहानियों पर केंद्रित
- ✓ B. विधवाओं के संबंध में हिंदू प्रथाओं की आलोचना की गई
- ✗ C. यमुना क्षेत्र के राजनीतिक जीवन पर केंद्रित
- ✗ D. हिंदू रीति-रिवाजों की प्रशंसा की गई

Q.61 1992 में किस वैश्विक आयोजन ने सतत विकास को लोकप्रिय बनाया?

Ans
- ✓ A. रियो अर्थ समिट
- ✗ B. पेरिस समझौता
- ✗ C. क्योटो प्रोटोकॉल
- ✗ D. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

Q.62 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{\sqrt[3]{2197}}{\sqrt[4]{10000}} \text{x} \frac{5}{39} \text{x}\, 48 = ?$$

Ans
- ✗ A. 16
- ✓ B. 8
- ✗ C. 4
- ✗ D. 2

Q.63 आर्थिक सर्वेक्षण 2024–25 में कहा गया है कि भारत की विदेशी मुद्रा आरक्षित निधि दिसंबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार विदेशी ऋण के लगभग कितने प्रतिशत को पूरा करने के लिए पर्याप्त थी?

Ans
- ✗ A. 110% से अधिक
- ✗ B. लगभग 75%
- ✓ C. लगभग 90%
- ✗ D. लगभग 60%

Q.64 सात मित्र – A, B, C, D, E, F और G – सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिनों में मीटिंग होती हैं। C की मीटिंग गुरुवार को होती है। C और F के बीच केवल एक व्यक्ति की मीटिंग होती है। A की मीटिंग F की मीटिंग से ठीक पहले होती है, लेकिन सोमवार को नहीं होती है। A और G के बीच केवल दो व्यक्तियों की मीटिंग होती हैं। B की मीटिंग, E की मीटिंग से पहले होती है, लेकिन D की मीटिंग के बाद होती है। B की मीटिंग किस दिन होती है?

Ans
- ✗ A. मंगलवार
- ✓ B. बुधवार
- ✗ C. शुक्रवार
- ✗ D. सोमवार

Q.65 $x^{3.5} \times y^{1.5}$, $\frac{y^{2.5}}{x^{-4.5}}$ और $\frac{x}{y^{-3}}$ का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $(xy)^2\sqrt{y^3}$
- ✗ B. $(xy)^3\sqrt{y^3}$
- ✓ C. $(xy)^3\sqrt{x^3}$
- ✗ D. $(xy)^2\sqrt{x^3}$

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.66 जब एक स्प्रिंग को उसकी साम्यावस्था से संपीड़ित किया जाता है, तो इसकी स्थितिज ऊर्जा ________________।

Ans
- ✔ A. बढ़ जाती है
- ✗ B. घट जाती है
- ✗ C. अपरिवर्तित रहती है
- ✗ D. पहले घटती है, फिर बढ़ती है

Q.67 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

9 11 14 19 26 ?

Ans
- ✗ A. 41
- ✗ B. 35
- ✗ C. 39
- ✔ D. 37

Q.68 भारतीय संविधान के प्रारंभ के बाद, कौन-सा संवैधानिक अनुच्छेद भारतीय संसद को भारतीय नागरिकता के अर्जन और पर्यवसान से संबंधित कानून बनाने का अधिकार देता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 8
- ✗ B. अनुच्छेद 5
- ✗ C. अनुच्छेद 6
- ✔ D. अनुच्छेद 11

Q.69 1 से 60 तक की सभी प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है?

Ans
- ✗ A. 31
- ✗ B. 31.5
- ✔ C. 30.5
- ✗ D. 30

Q.70 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएँ) D T £ © 3 6 Z % U $ 8 2 7 P * @ 3 J V © H N (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ से पाँचवाँ होगा?

Ans
- ✗ A. ©
- ✗ B. %
- ✔ C. Z
- ✗ D. £

Q.71 कौन-सी मापन विधि संदर्भ वर्ष में बेरोजगार पाए गए सभी व्यक्तियों को शामिल करती है और दीर्घकालिक बेरोजगारी को दर्शाती है?

Ans
- ✗ A. वर्तमान दैनिक स्थिति बेरोजगारी (Current Daily Status Unemployment)
- ✔ B. सामान्य प्रमुख स्थिति बेरोजगारी (Usual Principal Status Unemployment)
- ✗ C. वर्तमान साप्ताहिक स्थिति बेरोजगारी (Current Weekly Status Unemployment)
- ✗ D. सामान्य सहायक स्थिति बेरोजगारी (Usual Subsidiary Status Unemployment)

Q.72 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, नगरपालिकाओं को वित्तीय शक्तियां प्रदान करता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 243ZB
- ✗ B. अनुच्छेद 243P
- ✔ C. अनुच्छेद 243X
- ✗ D. अनुच्छेद 243U

Railway BABA

Q.73 मान लीजिए ABC एक समकोण त्रिभुज है जिसमें ∠B = 90°, AB = 12 cm और AC = 13 cm है। tan A - cot C का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
A. 0 ✔
B. 2
C. 6
D. 5

Q.74 नत्यांजलि नृत्य महोत्सव प्रत्येक वर्ष चिदंबरम (तमिलनाडु) में स्थित 1000 वर्ष पुराने मंदिर में ______ दिनों तक आयोजित किया जाता है।

Ans
A. 5 ✔
B. 2
C. 8
D. 10

Q.75 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
8 – 18 – 36 – 56; 12 – 22 – 44 – 64

Ans
A. 10 – 20 – 40 – 80
B. 17 – 27 – 44 – 54
C. 20 – 30 – 60 – 80 ✔
D. 15 – 25 – 50 – 80

Q.76 चेतन का वेतन ₹18000 प्रति माह है। वह मकान किराए पर ₹5000, बिलों पर ₹2000 खर्च करता है और शेष राशि उसकी मासिक बचत है। यदि उसने अपने जन्मदिन के महीने में अपनी पूरी मासिक बचत जन्मदिन समारोह पर खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
A. 110000
B. 132000
C. 99000
D. 121000 ✔

Q.77 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
A. JQM
B. GNJ
C. PWR ✔
D. MTP

Q.78 निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: RWU :: KPN : %

Ans
A. # = SYW , % = KFI
B. # = TYX , % = KLI
C. # = SXV , % = JOM ✔
D. # = TXY , % = JLM

Railway BABA

Q.79 2025 में, समुद्र संरक्षण और जलवायु जोखिमों पर प्रकाश डालने वाला ऐतिहासिक लाइव अंडरवाटर इंटरव्यू किस देश के राष्ट्रपति द्वारा आयोजित किया गया था?

Ans
✔ A. पलाऊ
✘ B. फिजी
✘ C. सेशेल्स
✘ D. मालदीव

Q.80 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

22 A 2 B 1 C 3 D 2 = ?

Ans
✘ A. 13
✘ B. 10
✔ C. 12
✘ D. 11

Q.81 आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों (EWS) के लिए आरक्षण को सक्षम बनाने हेतु 103वें संशोधन अधिनियम, 2019 द्वारा संविधान में कौन-से प्रावधान सम्मिलित किए गए थे?

Ans
✘ A. अनुच्छेद 15(5) और 16(5)
✔ B. अनुच्छेद 15(6) और 16(6)
✘ C. अनुच्छेद 15(2) और 16(2)
✘ D. अनुच्छेद 15(4) और 16(4)

Q.82 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है।
T की परीक्षा मंगलवार को होती है। R और T के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा होती है। P की परीक्षा S के ठीक बाद होती है, लेकिन रविवार को नहीं होती है। Q की परीक्षा V से पहले होती है लेकिन सोमवार को नहीं होती है।
U और P के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
✘ A. एक
✔ B. दो
✘ C. चार
✘ D. तीन

Q.83 एक रासायनिक अनुसंधान प्रयोगशाला तीन यौगिकों A, B, और C का उपयोग करती है जिसका लागत अनुपात 3 : 5 : 7 है। जब मिश्रण में चौथे यौगिक D को मिलाया जाता है, तो कुल लागत 40% बढ़ जाती है। यदि नया अनुपात A : B : C : D = 3 : 5 : 7 : x हो जाता है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 8
✘ B. 9
✘ C. 4
✔ D. 6

Railway BABA

Q.84 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी कॉपर, आयरन हैं।
सभी आयरन, सिल्वर हैं।
सभी सिल्वर, गोल्ड हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ गोल्ड, आयरन हैं।
(II) सभी सिल्वर, कॉपर हैं।

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

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सा, ICAR- केंद्रीय मत्स्यकी शिक्षा संस्थान का मुख्यालय है?

Ans
✗ A. तिरुवनंतपुरम
✗ B. विशाखापत्तनम
✔ C. मुंबई
✗ D. पणजी

Q.86 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(40, 122, 4)
(30, 101, 13)

Ans
✔ A. (37, 120, 11)
✗ B. (10, 50, 17)
✗ C. (2, 26, 17)
✗ D. (10, 51, 18)

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" के स्थान पर आयेगा?
MRA 17, QVE 20, UZI 23, YDM 26, ?

Ans
✗ A. CGO 28
✔ B. CHQ 29
✗ C. DIR 30
✗ D. CIS 29

Q.88 $\frac{(4.23)^3 - 0.69 \times (4.23)^2 + 12.69(0.23)^2 - (0.23)^3}{0.4 \times 0.4 \times 4}$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ A. 1
✔ B. 100
✗ C. 10
✗ D. 1000

Railway BABA

Q.89 यदि $(125)^{1.3} \times (25)^{1.8} \div (5)^{2.5} = 5^x$ है, तो $18x - 5$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 80
- ✗ B. 90
- ✓ C. 85
- ✗ D. 95

Q.90 दो समांतर रेखाओं L1 और L2 को एक तिर्यक रेखा काटती है। यदि एकांतर अंत: कोणों में से एक 65° है, तो संगत एकांतर अंत: कोण का माप कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 90°
- ✗ B. 180°
- ✓ C. 65°
- ✗ D. 110°

Q.91 एक दुकानदार अपना सामान 20% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन एक सदोष तुला का उपयोग करता है और 40% का लाभ अर्जित करता है। वह 1 kg के स्थान पर वास्तविक रूप से कितने वजन (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

Ans
- ✓ A. 571.4 gm
- ✗ B. 568.8 gm
- ✗ C. 575.4 gm
- ✗ D. 576.7 gm

Q.92 ₹5, ₹2 और ₹1 के सिक्कों का कुल मूल्य ₹212 है। सिक्कों की कुल संख्या 112 है। ₹2 के सिक्कों की संख्या ₹5 के सिक्कों की संख्या से 50 अधिक है। ₹1 के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 42
- ✗ B. 50
- ✗ C. 10
- ✗ D. 25

Q.93 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: कुणाल, मोहित, रोहन, संदीप और तरुण में से प्रत्येक की आयु अलग-अलग है। इनमें से सबसे बड़ा कौन है?
(I) मोहित, कुणाल से बड़ा है लेकिन संदीप से छोटा है।
(II) तरुण, संदीप से छोटा है लेकिन मोहित से बड़ा है।

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

Q.94 2020 में, निम्नलिखित में से किस ऑनलाइन महोत्सव में भारतीय शास्त्रीय नृत्य कलाकारों पर वृत्तचित्र प्रदर्शित किए गए थे?

Ans
- ✗ A. नाट्य उत्सव (Natya Utsav)
- ✗ B. रंगमंच (Rangmanch)
- ✗ C. नृत्य महोत्सव (Nritya Mahotsav)
- ✓ D. नृत्यांजलि (Nrityanjali)

Railway BABA

Q.95 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाएँ से गिनती करने पर F और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A के बाएँ से गिनती करने पर B और A के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाएँ से गिनती करने पर F और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E, D के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। A के दाएँ से गिनती करने पर A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✔ A. 1
✘ B. 3
✘ C. 2
✘ D. 4

Q.96 GFRA 2025 के अनुसार, नेट वार्षिक वन क्षेत्र वृद्धि में भारत ने विश्व भर में कौन-सा स्थान बनाए रखा?

Ans
✔ A. तीसरा
✘ B. पांचवां
✘ C. चौथा
✘ D. दूसरा

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत, दादाभाई नौरोजी की 1901 में प्रकाशित पुस्तक 'पावर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया (Poverty and Un-British Rule in India)' में प्रतिपादित किया गया था?

Ans
✘ A. दो राष्ट्र सिद्धांत
✘ B. व्यपगत सिद्धांत
✘ C. सहायक गठबंधन सिद्धांत
✔ D. धन-निष्कासन सिद्धांत

Q.98 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GJHA का संबंध JNLD से है। उसी प्रकार, KMEL का संबंध NQIO से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, NROT का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✘ A. QWTT
✘ B. SWVQ
✘ C. QWZT
✔ D. QVSW

Q.99 विकसित देशों में, कुल उत्पादन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र सर्वाधिक महत्वपूर्ण हो गया है?

Ans
✔ A. तृतीयक क्रियाकलाप
✘ B. प्राथमिक क्रियाकलाप
✘ C. द्वितीयक क्रियाकलाप
✘ D. पंचम क्रियाकलाप

Q.100 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LITE' को '8196' के रूप में और 'FELT' को '6481' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ A. 6
✘ B. 8
✘ C. 1
✔ D. 4

"

Railway BABA

Test Date	22/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Railway BABA

Q.1 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।

Ans
- ✗ A. $12\sqrt{3}$
- ✗ B. $5\sqrt{3}$
- ✓ C. $10 + 5\sqrt{3}$
- ✗ D. $10 + 2\sqrt{3}$

Q.2 दो व्यक्तियों, P और Q, की आयु का अनुपात 3 : 4 है। 6 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 4 : 5 हो जाएगा। P की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
- ✓ A. 18 वर्ष
- ✗ B. 20 वर्ष
- ✗ C. 30 वर्ष
- ✗ D. 13 वर्ष

Q.3 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

 # : LKP :: TSX : %

Ans
- ✗ A. # = QNU % = OIB
- ✗ B. # = ISU % = ONM
- ✓ C. # = QPU % = ONS
- ✗ D. # = QIV % = OLL

Q.4 मान लीजिए C एक वृत्त है जिसका केंद्र O है और AB, C पर एक लघु चाप है। मान लीजिए S, लघु चाप AB पर एक बिंदु है। यदि AB, O पर 120° का कोण अंतरित करता है, तो ∠ASB का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 100°
- ✗ B. 110°
- ✗ C. 60°
- ✓ D. 120°

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 निम्नलिखित में से किस संशोधन ने नगरपालिकाओं के लिए "जिला योजना समितियां (District Planning Committees)" और "महानगरीय योजना समितियां (Metropolitan Planning Committees)" गठित करना संवैधानिक रूप से अनिवार्य बना दिया?

Ans
- ✗ A. 97वां संशोधन
- ✗ B. 73वां संशोधन
- ✗ C. 102वां संशोधन
- ✓ D. 74वां संशोधन

Q.6 ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन तीव्रता लक्ष्य नियम, 2025 के अंतर्गत, यदि कोई बाध्यकारी संस्था लक्ष्यों को पूरा करने में विफल रहती है, तो पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति कार्बन क्रेडिट की कीमतों से संबद्ध होती है। कमी के लिए क्षतिपूर्ति _________।

Ans
- ✗ A. SPCB द्वारा तय किया गया प्रति टन एक निश्चित जुर्माना है
- ✓ B. कार्बन क्रेडिट प्रमाणपत्रों के औसत व्यापार मूल्य से दोगुनी होती है
- ✗ C. कार्बन क्रेडिट प्रमाणपत्रों के औसत व्यापार मूल्य का तीन गुना होती है
- ✗ D. कार्बन क्रेडिट प्रमाणपत्रों के औसत व्यापार मूल्य के बराबर होती है

Q.7 शॉर्ट फ़ॉर्म ASCII दुनिया भर में इस्तेमाल होने वाला एक ज़रूरी कंप्यूटर मानक है। ASCII में C अक्षर का मतलब कोड है, जो बताता है कि ASCII हर एक कैरेक्टर को एक यूनिक न्यूमेरिकल वैल्यू देने की एक मानक प्रणाली है, जिसे कैरेक्टर _____________ कहते हैं।

Ans
- ✗ A. मेमोरी कंपोनेंट (memory component)
- ✗ B. इनपुट डिवाइस (input device)
- ✓ C. एनकोडिंग स्कीम (encoding scheme)
- ✗ D. प्रोसेसिंग चिप (processing chip)

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उन स्थानों के लिए प्रयुक्त किया जाता है, जो दो या दो से अधिक परिवहन मार्गों के मिलन स्थल के रूप में कार्य करते हैं?

Ans
- ✓ A. नोड
- ✗ B. लिंक
- ✗ C. नेटवर्क
- ✗ D. ग्रिड

Q.9 जनवरी 2025 में, अल्जीरिया ने संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए, जो _____ पर केंद्रित है।

Ans
- ✗ A. कृषि सहयोग
- ✓ B. सैन्य सहयोग
- ✗ C. शैक्षिक सहयोग
- ✗ D. स्वास्थ्य सेवा सहयोग

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय के मूल क्षेत्राधिकार से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 141
- ✓ B. अनुच्छेद 131
- ✗ C. अनुच्छेद 32
- ✗ D. अनुच्छेद 124

Q.11 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 100% अधिक अंकित करता है। 88% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. 5%
- ✗ B. 4%
- ✗ C. 3%
- ✓ D. 6%

Railway BABA

Q.12 निम्नलिखित में से किस प्रकार की तरंग में, माध्यम के कण तरंग संचरण की दिशा के समानांतर गति करते हैं?

Ans
- ✗ A. अनुप्रस्थ तरंग
- ✓ B. अनुदैर्घ्य तरंग
- ✗ C. पृष्ठीय तरंग
- ✗ D. वैद्युतचुंबकीय तरंग

Q.13 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

111 110 106 97 81 ?

Ans
- ✗ A. 74
- ✗ B. 57
- ✓ C. 56
- ✗ D. 73

Q.14 संख्याओं के दो सेट नीचे दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक सेट में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके तीसरी संख्या प्राप्त की जाती है, और इसी प्रकार आगे की संख्याएं प्राप्त की जाती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए सेटों के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकीय संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)

17 - 7 - 21 - 33 ;
21 - 11 - 33 - 45

Ans
- ✓ A. 14-4-12-24
- ✗ B. 21-11-33-72
- ✗ C. 16-8-24-48
- ✗ D. 23-13-26-52

Q.15 वर्ष 2025 में, बगराम एयर बेस, जो कि अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प द्वारा इसे पुनः अपने स्वामित्व में लेने के प्रयास के बाद सुर्खियों में रहा है, किस देश में स्थित सबसे बड़ा एयर बेस है?

Ans
- ✗ A. पाकिस्तान
- ✗ B. ईरान
- ✗ C. उज़्बेकिस्तान
- ✓ D. अफगानिस्तान

Q.16 'm' के उन मानों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए, जिनके लिए $2m = 5\sqrt{m} - 2$ है।

Ans
- ✗ A. $2\sqrt{2}$
- ✓ B. $\frac{15}{4}$
- ✗ C. $\frac{8}{3}$
- ✗ D. $2\sqrt{3}$

Q.17 कौन-सा पद उस स्थिति का वर्णन करता है जिसमें एक व्यक्ति नियोजित तो होता है, लेकिन वेतन, कार्य-घंटे या कौशल स्तर के संदर्भ में वांछित क्षमता में नहीं होता है?

Ans
- ✓ A. अल्प-रोजगार
- ✗ B. निम्न वेतन रोजगार
- ✗ C. अंशकालिक रोजगार
- ✗ D. अनैच्छिक रोजगार

Railway BABA

Q.18 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 22 का संबंध 60 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 27 का संबंध 75 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 33 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
✔ A. 93
✗ B. 103
✗ C. 86
✗ D. 97

Q.19 100 पुरुषों के पास 26 दिनों का राशन है। यदि 48 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
✗ A. 48
✗ B. 52
✗ C. 54
✔ D. 50

Q.20 निम्नलिखित रैखिक समीकरणों के निकाय का हल ज्ञात कीजिए।

x + 4y + 2z = 12
2x − y + z = 3
x + y − z = 0

Ans
✗ A. $x = \frac{5}{2}$, $y = 1$, $z = \frac{3}{2}$
✗ B. $x = \frac{3}{2}$, $y = 1$, $z = \frac{5}{2}$
✔ C. $x = 1$, $y = \frac{3}{2}$, $z = \frac{5}{2}$
✗ D. $x = 1$, $y = \frac{5}{2}$, $z = \frac{3}{2}$

Q.21 यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर स्थल ताजमहल भारत के किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

Ans
✗ A. मध्य प्रदेश
✔ B. उत्तर प्रदेश
✗ C. दिल्ली
✗ D. राजस्थान

Q.22 छह बॉक्स A, B, C, D, E और F एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। F को ऊपर से तीसरे स्थान पर रखा गया है। F और D के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। A को F के ऊपर किसी स्थान पर लेकिन E के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। C को नीचे से दूसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। A और B के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✔ A. दो
✗ B. तीन
✗ C. एक
✗ D. चार

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?
DHG 42 CGF 38 BFE 34 AED 30 ?

Ans
✗ A. ZCB 25
✔ B. ZDC 26
✗ C. ZDI 25
✗ D. ZEB 26

Railway BABA

Q.24 सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के दाईं ओर से गणना करने पर, P और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O, Q के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। R, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R के दाईं ओर से गणना करने पर, R और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.25 दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 24 मिनट और 36 मिनट में भर सकते हैं। तीसरा पाइप इसे 18 मिनट में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✓ A. 72 मिनट
- ✗ B. 144 मिनट
- ✗ C. 60 मिनट
- ✗ D. 108 मिनट

Q.26 34वीं बंगाल नेटिव इन्फैंट्री के सिपाही के रूप में मंगल पांडे के आंदोलन का कारण कौन-सा नया हथियार था?

Ans
- ✗ A. ब्राउन बेस मस्केट (Brown Bess musket)
- ✓ B. एनफील्ड राइफल (Enfield rifle)
- ✗ C. स्नाइडर राइफल (Snider rifle)
- ✗ D. मैचलॉक गन (Matchlock gun)

Q.27 आवर्ती दशमलव $0.2\overline{6}$ को साधारण भिन्न में परिवर्तित करें।

Ans
- ✗ A. $\frac{2}{15}$
- ✓ B. $\frac{4}{15}$
- ✗ C. $\frac{7}{15}$
- ✗ D. $\frac{1}{15}$

Q.28 कौन-सी पवन प्रणाली का सातत्य प्रवाह वर्ष भर उच्च दाब क्षेत्रों से निम्न दाब क्षेत्रों की ओर होता है?

Ans
- ✓ A. भूमंडलीय पवन
- ✗ B. ध्रुवीय पवन
- ✗ C. मौसमी पवन
- ✗ D. स्थानीय पवन

Q.29 0 माध्य वाले 7 क्रमागत पूर्णांकों का मानक विचलन _______ है।

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.30 सात डिब्बे M, A, R, K, E, T और S एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे हों। E और T के बीच केवल S रखा है। R के नीचे केवल K रखा है। E के ऊपर केवल A रखा है। M और K के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

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

Q.31 उत्तरी भारत पर नियंत्रण को लेकर गुर्जर-प्रतिहारों, पालों और राष्ट्रकूटों के बीच हुए संघर्ष का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ A. धर्मयुद्ध (Dharmayuddha)
✘ B. महासंग्राम (Mahasangram)
✘ C. चक्रवर्तिन् (Chakravartin)
✔ D. त्रिपक्षीय (Tripartite)

Q.32 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 23 का संबंध 139 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 28 का संबंध 169 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 25 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans
✘ A. 155
✘ B. 141
✘ C. 146
✔ D. 151

Q.33 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

30 28 25 20 13 ?

Ans
✘ A. 1
✔ B. 2
✘ C. 3
✘ D. 4

Q.34 निम्नलिखित में से किस टीम ने चेंगदू (Chengdu) में फाइनल में विजयी होने के बाद दिसंबर 2025 में टेबल टेनिस ITTF मिक्स्ड टीम विश्व कप का खिताब प्राप्त किया?

Ans
✘ A. जापान (Japan)
✘ B. रिपब्लिक ऑफ कोरिया (Republic of Korea)
✔ C. पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना (People's Republic of China)
✘ D. जर्मनी (Germany)

Q.35 एक महिला ने 90 मिनट तक 20 मीटर/मिनट की चाल से और फिर 60 मिनट तक 65 मीटर/मिनट की चाल से यात्रा की। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (मीटर/मिनट में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 38
✘ B. 44
✘ C. 31
✘ D. 42

Q.36 लक्षणों का कौन-सा संयोजन, मनुष्यों में इन्फ्लूएंजा की सबसे सामान्य विशेषता है?

Ans
✘ A. पित्तिका, खुजली और सूजन
✔ B. बुखार, खाँसी और शरीर में दर्द
✘ C. वमन, अतिसार और निर्जलीकरण
✘ D. सीने में दर्द, धड़कन और स्वेदन

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक उत्तर-सुधार युग में रिलायंस इंडस्ट्रीज और टाटा समूह जैसी भारतीय बहुराष्ट्रीय कंपनियों के उदय में उल्लेखनीय रूप से योगदान देता है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीयकृत क्षेत्रों का विस्तार
- ✓ B. वैश्वीकरण और निजीकरण
- ✗ C. कृषि निर्यात में वृद्धि
- ✗ D. सरकारी सब्सिडी जारी रहना

Q.38 एक पर्यटक अपनी 120 km की यात्रा को तीन चरणों में पूरी करता है। पहले चरण में, वह x km/hr की चाल से यात्रा करता है। दूसरे चरण में, वह अपनी चाल को 50% बढ़ा देता है। तीसरे चरण में, वह अपने दूसरे-चरण की चाल से 20% कम कर देता है। वह तीनों चरणों में बराबर समय व्यतीत करता है और पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल 48 km/hr है। एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 38.9
- ✗ B. 38.3
- ✗ C. 39.3
- ✗ D. 40.3

Q.39 यदि A का वेतन B के वेतन से 130% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए) कम है?

Ans
- ✗ A. 55.88%
- ✗ B. 58.42%
- ✓ C. 56.52%
- ✗ D. 54.62%

Q.40 कोई प्राकृत संख्या N इस प्रकार है कि 120 और N का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 360 है, तथा 900 और N का महत्तम समापवर्तक (HCF) 90 है, तो N के संभावित मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.41 अमित ने समान राशि को साधारण ब्याज और वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों के लिए 4% वार्षिक की समान दर से निवेश किया। अंत में, उसने दोनों अर्जित ब्याज दरों में ₹52 का अंतर पाया। प्रत्येक स्थिति में निवेश की गई राशि (₹ में) कितनी थी?

Ans
- ✓ A. 32500
- ✗ B. 31750
- ✗ C. 32850
- ✗ D. 31600

Q.42 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 10 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 42%
- ✓ B. 40%
- ✗ C. 80%
- ✗ D. 38%

Railway BABA

Q.43 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?

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

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा डॉक्यूमेंट सुशासन से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✗ A. नागरिक चार्टर
- ✗ B. द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग
- ✗ C. सेवोत्तम मॉडल
- ✓ D. राष्ट्रीय वन नीति, 1988

Q.45 L, M, N, O, A, B और C में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। N से पहले किसी की परीक्षा नहीं होती है। N और O के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। O और M के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। L की परीक्षा बुधवार को होती है। B की परीक्षा, C के बाद किसी दिन लेकिन A से पहले किसी दिन होती है। B की परीक्षा सप्ताह के किस दिन होती है?

Ans
- ✗ A. सोमवार
- ✓ B. गुरुवार
- ✗ C. शनिवार
- ✗ D. मंगलवार

Q.46 ध्रुव बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 38 km चलता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, और 35 km चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 39 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएँ मुड़ता है और 37 km चलता है। अंत में वह फिर बाएँ मुड़ता है, 1 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुन: पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. उत्तर की ओर 3 km
- ✓ B. उत्तर की ओर 2 km
- ✗ C. उत्तर की ओर 1 km
- ✗ D. उत्तर की ओर 4 km

Q.47 मौलिक अधिकारों के अतिरिक्त अन्य कानूनी अधिकारों के संबंध में रिट जारी करने की उच्च न्यायालयों की शक्ति _______ के अंतर्गत उल्लिखित है।

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 32
- ✓ B. अनुच्छेद 226
- ✗ C. अनुच्छेद 245
- ✗ D. अनुच्छेद 227

Q.48 दिल्ली सल्तनत काल के दौरान अमीर खुसरो ने अपनी साहित्यिक रचनाओं में मुख्य रूप से किस भाषा का उपयोग किया था?

Ans
- ✗ A. अपभ्रंश
- ✓ B. फारसी
- ✗ C. संस्कृत
- ✗ D. प्राकृत

Railway BABA

Q.49 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

13 B 2 C 6 D 8 A 4 = ?

Ans
- ✗ A. 28
- ✗ B. 27
- ✗ C. 29
- ✓ D. 30

Q.50 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) 5 # % 8 * $ % @ 1 3 @ $ 4 6 9 7 # $ 2 % 5 4 (दाएं)

यदि शृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से क्या, बाएं से चौथे स्थान पर होगा?

Ans
- ✗ A. #
- ✗ B. *
- ✗ C. %
- ✓ D. $

Q.51 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक 36 है। इसमें लुप्त बारंबारता ज्ञात कीजिए।

वर्ग अंतराल	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
बारंबारता	4	6	-	9	5

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✗ C. 4
- ✓ D. 3

Q.52 हर्षवर्धन की जीवनी हर्षचरित की रचना निम्नलिखित में से किस दरबारी कवि ने संस्कृत में की थी?

Ans
- ✗ A. सुरसेना
- ✗ B. विष्णु शर्मा
- ✗ C. रविकीर्ति
- ✓ D. बाणभट्ट

Q.53 जुलाई 2025 में, हिमाचल प्रदेश सरकार ने भूस्खलन के खतरे के कारण, केलांग (Kalang) गांव से परिवारों को अस्थायी रूप से स्थानांतरित करना शुरू किया, यह गांव किस जिले में स्थित है?

Ans
- ✗ A. शिमला जिला
- ✓ B. मंडी जिला
- ✗ C. कांगड़ा जिला
- ✗ D. कुल्लू जिला

Q.54 वारली चित्रकला, एक पारंपरिक जनजातीय कला शैली, की उत्पत्ति किस भारतीय राज्य से हुई है?

Ans
- ✓ A. महाराष्ट्र
- ✗ B. राजस्थान
- ✗ C. मध्य प्रदेश
- ✗ D. ओडिशा

Railway BABA

Q.55 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

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

Ans
❌ A. बहन की पुत्री
✔ B. पुत्री की पुत्री
❌ C. भाई की पुत्री
❌ D. पुत्र की पुत्री

Q.56 विंडोज 11 में, निम्नलिखित में से कौन-सा बिल्ट-इन टूल, यूज़र के कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + Shift + Esc दबाने पर तुरंत ओपेन हो जाता है?

Ans
❌ A. सेटिंग (Settings)
❌ B. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)
✔ C. टास्क मैनेजर (Task Manager)
❌ D. कंट्रोल पैनल (Control Panel)

Q.57 विटामिन B1 की कमी से विशेष रूप से कौन-सा रोग होता है?

Ans
❌ A. रतौंधी (Night blindness)
❌ B. स्कर्वी (Scurvy)
❌ C. रिकेट्स (Rickets)
✔ D. बेरी-बेरी (Beri-beri)

Q.58 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
NVA 7 KSX 14 HPU 21 EMR 28 ?

Ans
✔ A. BJO 35
❌ B. LST 40
❌ C. NDP 35
❌ D. WPF 37

Q.59 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।

Ans
❌ A. ₹9200
❌ B. ₹6500
✔ C. ₹8400
❌ D. ₹7200

Q.60 किस घटना ने भारत में पुर्तगाली शक्ति के पतन और ब्रिटिश और डच प्रभाव के उदय को सर्वोत्तम रूप में चिह्नित किया?

Ans
❌ A. अंग्रेजों द्वारा मद्रास की स्थापना (1639)
✔ B. एंग्लो-फ़ारसी द्वारा होर्मुज़ पर कब्ज़ा (1622)
❌ C. प्लासी का युद्ध (1757)
❌ D. ऐक्स-ला-चैपल की संधि (1748)

Q.61 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?

Ans
❌ A. मिज़ो और विंध्य पहाड़ियाँ
❌ B. सतपुड़ा और मिज़ो पहाड़ियाँ
❌ C. नीलगिरी और रखाइन पहाड़ियाँ
✔ D. मिज़ो और रखाइन पहाड़ियाँ

Railway BABA

Q.62 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी केकड़े, चमगादड़ हैं। सभी चमगादड़, विग हैं। सभी विग, कुत्ते हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी केकड़े, कुत्ते हैं।
(II) कुछ कुत्ते, चमगादड़ हैं।

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

Q.63 कौन-सा मीट्रिक, CPU द्वारा प्रति क्लॉक साइकिल (per clock cycle) निष्पादित अनुदेशों की औसत संख्या को दर्शाता है?

Ans
- ✓ A. IPC (प्रति साइकिल अनुदेश)
- ✗ B. कोर काउंट (Core count)
- ✗ C. क्लॉक स्पीड (Clock speed)
- ✗ D. बस स्पीड (Bus speed)

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, 2024 के लिए सबसे कम औसत आयु के संदर्भ में सबसे युवा देश है?

Ans
- ✗ A. फिलिस्तीन
- ✗ B. इराक
- ✓ C. नाइजर
- ✗ D. अफगानिस्तान

Q.65 IT सेवा क्षेत्र में भारी समृद्धि के कारण किस भारतीय शहर को "भारत की सिलिकॉन वैली" के नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. हैदराबाद
- ✓ B. बेंगलुरु
- ✗ C. मुंबई
- ✗ D. चेन्नई

Q.66 किसी संख्या के 20% का मान, 620 के 20% से 200 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1670
- ✗ B. 1470
- ✓ C. 1620
- ✗ D. 1720

Q.67 दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफल क्रमशः 841 cm^2 और 676 cm^2 हैं। उनके संगत शीर्षलंब का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 38 : 27
- ✗ B. 27 : 24
- ✗ C. 24 : 28
- ✓ D. 29 : 26

Q.68 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '4791' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'FORT' को '1279' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 7
- ✗ B. 1
- ✓ C. 2
- ✗ D. 9

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Railway BABA

Q.69 किसी निश्चित कूट भाषा में,
X + Y का अर्थ है 'X, Y का पति है',
X − Y का अर्थ है 'X, Y की माता है',
X × Y का अर्थ है 'X, Y की बहन है' और
X ÷ Y का अर्थ है 'X, Y का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P + Q − R × S ÷ T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

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

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. XY - YZ
- ✗ B. TU - WX
- ✗ C. KL - NO
- ✗ D. AB - DE

Q.71 12 संख्याओं का योगफल 528 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 42
- ✓ B. 44
- ✗ C. 45
- ✗ D. 43

Q.72 एक बैग में ₹1, ₹2, और ₹5 के सिक्के 8 : 4 : 3 के अनुपात में हैं। यदि सिक्कों की कुल कीमत ₹930 है, तो बैग में सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ A. 420
- ✗ B. 400
- ✓ C. 450
- ✗ D. 480

Q.73 21 दिसंबर 2025 को, राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने विकसित भारत—रोजगार और आजीविका के लिए गारंटी मिशन (ग्रामीण) (VB–G RAM G) विधेयक, 2025 को अपनी स्वीकृति प्रदान की, जिससे वित्तीय वर्ष में ग्रामीण मजदूरी रोजगार गारंटी बढ़कर निम्नलिखित में से कितने दिन की हो गई?

Ans
- ✗ A. 150 दिन
- ✓ B. 125 दिन
- ✗ C. 175 दिन
- ✗ D. 100 दिन

Q.74 P, Q और R प्रकार की प्रत्येक वस्तु की कीमत क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹120 है। सुब्रता प्रत्येक प्रकार की वस्तुएँ 3 : 2 : 3 के अनुपात में ₹6,240 में खरीदता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदीं?

Ans
- ✗ A. 16
- ✗ B. 5
- ✗ C. 14
- ✓ D. 8

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.75 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 442 405 297 384 316 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

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

Ans
✔ A. 11
✘ B. 10
✘ C. 9
✘ D. 12

Q.76 16 + 18 ÷ 6 - 3 × 3 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 12
✘ B. 13
✔ C. 10
✘ D. 9

Q.77 एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{3}{10}$ पर बेचने पर हितेश को 16% की हानि होती है। यदि वह इसे इसके अंकित मूल्य के 69% पर बेचता, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 93.8%
✘ B. 94.8%
✘ C. 95.7%
✔ D. 93.2%

Q.78 सात लोग, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।
C के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, C के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, G के दाईं ओर किसी एक स्थान पर लेकिन A के बाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है।
D के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✔ A. 1
✘ B. 2
✘ C. 3
✘ D. 4

Q.79 राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में समाहित गांधीवादी सिद्धांतों के अनुसार, राज्य निम्नलिखित में से किसको बढ़ावा देने का प्रयास करेगा?

Ans
✘ A. बड़े पैमाने पर कॉर्पोरेट कृषि
✘ B. शहरी क्षेत्रों में औद्योगीकरण
✔ C. ग्रामीण क्षेत्रों में व्यक्तिगत या सहकारी आधार पर कुटीर उद्योग
✘ D. विदेशी व्यापार समझौते

Q.80 संविधान (101वाँ संशोधन) अधिनियम, 2016 के अंतर्गत, उन मामलों में जहाँ वस्तुओं या सेवाओं की आपूर्ति अंतर्राज्यीय व्यापार या वाणिज्य के दौरान होती है, GST पर कानून बनाने की अनन्य शक्ति किसके पास है?

Ans
✔ A. संसद
✘ B. राज्य विधानमंडल
✘ C. भारत के राष्ट्रपति
✘ D. नीति आयोग

Railway BABA

Q.81 P किसी वस्तु को Q को 77% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 50% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹2655 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans
- ✗ A. 3002
- ✗ B. 3001
- ✓ C. 3000
- ✗ D. 3003

Q.82 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच बॉक्स – बॉक्स-A, बॉक्स-B, बॉक्स-C, बॉक्स-D और बॉक्स-E – का वजन अलग-अलग है। इनमें से दूसरा सबसे भारी बॉक्स कौन-सा है?
(I) बॉक्स-C का वजन बॉक्स-A और बॉक्स-B से अधिक है, लेकिन बॉक्स-D से कम है।
(II) बॉक्स-E, बॉक्स-C से भारी है, लेकिन बॉक्स-D से हल्का है।

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

Q.83 भारत सरकार द्वारा मौद्रिक नीति समिति के ढांचे के अंतर्गत अप्रैल 2026 तक मुद्रास्फीति का लक्ष्य कितना निर्धारित किया गया है?

Ans
- ✗ A. बिना किसी विनिर्दिष्ट सहिष्णुता के 6%
- ✗ B. ±1% की सहिष्णुता के साथ 3%
- ✗ C. ±2% की सहिष्णुता के साथ 5%
- ✓ D. ±2% की सहिष्णुता के साथ 4%

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से LFGK का संबंध RKKN से है। उसी प्रकार, GMOP का संबंध MRSS से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, COLU का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✓ A. ITPX
- ✗ B. HSOX
- ✗ C. JUQZ
- ✗ D. GWNZ

Q.85 यदि $x^4 - 83x^2 + 1 = 0$ और $x > 0$ है, तो $\sqrt{x^3 - x^{-3} + 28}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 29
- ✗ C. 26
- ✓ D. 28

Q.86 दिसंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, कौन-सी विधि मध्यवर्तियों को भारत में बच्चों को प्रभावित करने वाले अवैध और हानिकारक ऑनलाइन कंटेंट के विरुद्ध कार्रवाई करने के लिए बाध्य करता है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय बाल सुरक्षा प्रोटोकॉल, 2022
- ✗ B. डिजिटल सेवा विनियमन अधिनियम, 2024
- ✓ C. सूचना प्रौद्योगिकी (मध्यवर्ती दिशानिर्देश और डिजिटल मीडिया आचार संहिता) नियम, 2021
- ✗ D. बाल संरक्षण ऑनलाइन नीति, 2020

Q.87 8 cm भुजा वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल (दशमलव के दो स्थानों तक सही मान) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 29.91 sq. cm.
- ✗ B. 26.61 sq. cm.
- ✗ C. 24.41 sq. cm.
- ✓ D. 27.71 sq. cm.

Railway BABA

Q.88 यदि '+' का अर्थ '–' है, '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

79 – 8 ÷ 55 + 423 × 3 = ?

Ans
- ✗ A. 584
- ✗ B. 525
- ✗ C. 519
- ✓ D. 546

Q.89 किसी वस्तु के संवेग को उसके द्रव्यमान और वेग के गुणनफल के रूप में परिभाषित किया जाता है, तो उसकी SI इकाइयां क्या हैं?

Ans
- ✗ A. kg m s–2
- ✓ B. kg m s–1
- ✗ C. g m s–1
- ✗ D. kg m s

Q.90 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. DG–EH
- ✓ B. OR–OU
- ✗ C. RU–SV
- ✗ D. ZC–AD

Q.91 y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $19 \times 7 \times 630 \div \sqrt{2025} = y + 517$ को संतुष्ट करता है।

Ans
- ✗ A. 1340
- ✗ B. 1335
- ✗ C. 1348
- ✓ D. 1345

Q.92 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी हाथ, पैर हैं। कुछ हाथ, चेहरे हैं। कुछ चेहरे, आर्म हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पैर, चेहरे हैं।
(II) कुछ हाथ, आर्म हैं।

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

Q.93 समूह A में 21 सदस्य, समूह B में 11 सदस्य और समूह C में 17 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹465, ₹410 और ₹466 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 452
- ✗ B. 455
- ✗ C. 454
- ✓ D. 453

Railway BABA

Q.94 निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: POM :: LKI : %

Ans
- ✗ A. # = RTP , % = GFM
- ✗ B. # = SRP , % = GFE
- ✓ C. # = TSQ , % = HGE
- ✗ D. # = TJQ , % = HFL

Q.95 ऊष्मीय प्रदूषण मुख्यतः औद्योगिक प्रक्रियाओं से संबंधित किस क्रिया के परिणामस्वरूप होता है?

Ans
- ✗ A. डिटर्जेंट का मिश्रण
- ✓ B. शीतलक के रूप में जल का उपयोग
- ✗ C. निलंबित ठोस का संचयन
- ✗ D. भारी धातुओं का उत्सर्जन

Q.96 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BELL' को '1582' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SELL' को '2568' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 1
- ✗ C. 2
- ✗ D. 5

Q.97 अप्रैल 2025 में सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्णीत किस मामले के कारण अनुच्छेद 143 के तहत राज्य विधेयकों की स्वीकृति के लिए समयसीमा से संबंधित 16वां राष्ट्रपति संदर्भ (प्रेसिडेंशियल रेफरेंस) भेजा गया?

Ans
- ✗ A. एस. आर. बोम्मई बनाम भारत संघ
- ✓ B. तमिलनाडु राज्य बनाम तमिलनाडु के राज्यपाल
- ✗ C. नबाम रेबिया बनाम उपाध्यक्ष, अरुणाचल प्रदेश
- ✗ D. कैसर-ए-हिंद प्राइवेट लिमिटेड बनाम राष्ट्रीय वस्त्र निगम

Q.98 अलाउद्दीन खिलजी के शासनकाल में दीवान-ए-रियासत क्या थी?

Ans
- ✓ A. बाजार और मूल्य नियंत्रण विभाग
- ✗ B. धार्मिक धर्मदाय विभाग
- ✗ C. कृषि विभाग
- ✗ D. शाही पत्राचार विभाग

Q.99 प्रथम मैकेनिकल कंप्यूटिंग डिवाइस को डिज़ाइन करने के लिए प्रसिद्ध रूप से किसे 'कंप्यूटर का जनक' माना जाता है?

Ans
- ✗ A. ब्लेज़ पास्कल (Blaise Pascal)
- ✓ B. चार्ल्स बैबेज (Charles Babbage)
- ✗ C. जॉन वॉन न्यूमैन (John von Neumann)
- ✗ D. एलन ट्यूरिंग (Alan Turing)

Q.100 निम्नलिखित में से किसे भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान शिक्षा और सामाजिक सुधारों को बढ़ावा देने के लिए 'सर्वेन्ट्स ऑफ इंडिया सोसायटी (Servants of India Society)' की स्थापना का श्रेय दिया जाता है?

Ans
- ✓ A. गोपाल कृष्ण गोखले
- ✗ B. लाला लाजपत राय
- ✗ C. दादाभाई नौरोजी
- ✗ D. बिपिन चंद्र पाल

Railway BABA

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

Test Date	22/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 भारत में किस प्रकार की सिंचाई में पौधों के जड़ क्षेत्र में बूंद-बूंद जल पहुंचाया जाता है?

Ans
✗ A. फुहारी सिंचाई
✗ B. अधोभूमि सिंचाई
✓ C. बूंद बूंद सिंचाई
✗ D. सतही सिंचाई

Q.2 स्वर्णिम चतुर्भुज निम्नलिखित में से किन शहरों को जोड़ता है?

Ans
✗ A. दिल्ली, भोपाल, अहमदाबाद, मुंबई
✗ B. मुंबई, पुणे, हैदराबाद, बैंगलोर
✗ C. चेन्नई, बैंगलोर, हैदराबाद, कोलकाता
✓ D. दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, कोलकाता

Q.3 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. GKF
✗ B. NRM
✓ C. TYS
✗ D. YCX

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

Ans
✗ A. P
✗ B. O
✓ C. Q
✗ D. B

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 दो संकेंद्री वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः 15 cm और 17 cm हैं। बड़े वृत्त की उस जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए जो छोटे वृत्त की स्पर्शरेखा है।

Ans
✔ A. 16 cm
✗ B. 30 cm
✗ C. 8 cm
✗ D. 24 cm

Q.6 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) # F * G W # C # Y R & @ W Z @ L & L N % # W (दाएं)

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

Ans
✔ A. 3
✗ B. 5
✗ C. 4
✗ D. 2

Q.7 $\frac{x^{2.5}}{y^{0.5}} \times \sqrt{xy}$ और $\frac{y^{1.5}}{\sqrt{x}} \times \sqrt{xy}$ का लघुत्तम समापवर्त्य तथा महत्तम समापवर्तक क्रमशः__________ और ________ हैं, जहाँ x और y असहभाज्य पूर्णांक हैं, जो 1 से अधिक हैं।

Ans
✗ A. $x(xy)^2, x$
✔ B. $x(xy)^2, 1$
✗ C. $y(xy)^2, y$
✗ D. $y(xy)^2, 1$

Q.8 अकबर द्वारा शुरू की गई मनसबदारी व्यवस्था में, मनसब शब्द निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है?

Ans
✗ A. मानकीकृत भू-राजस्व निर्धारण
✗ B. आध्यात्मिक नेतृत्व कार्यक्रम
✔ C. किसी अधिकारी का पद या ओहदा
✗ D. राजस्व संग्रह के लिए कैलेंडर

Q.9 'राठवा नी घेर (Rathwa Ni Gher)' __________ के राठवा जनजातीय समुदाय का एक जनजातीय नृत्य है।

Ans
✗ A. केरल
✗ B. हिमाचल प्रदेश
✗ C. त्रिपुरा
✔ D. गुजरात

Q.10 भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून ऋतु की अवधि क्या है?

Ans
✗ A. जून से नवंबर
✔ B. जून से सितंबर
✗ C. जुलाई से दिसंबर
✗ D. मई से सितंबर

Q.11 यदि 8, x और 18 सतत अनुपात में हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 18
✔ B. 12
✗ C. 14
✗ D. 8

Railway BABA

Q.12 P, Q, R, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
Q किसी अभाज्य क्रमांक वाले तल पर रहता है। Q और R जिन तलों पर रहते हैं, उनका गुणनफल 3 है। P के ऊपर केवल 2 व्यक्ति रहते हैं। S के ठीक नीचे T रहता है। U के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.13 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
QBL 8 EPZ 16 SDN 24 GRB 32 ?

Ans
- ✓ A. UFP 40
- ✗ B. MSY 42
- ✗ C. KDU 42
- ✗ D. CNE 41

Q.14 S का विवाह R से हुआ है। S, Q का पिता है। Q की एक बहन है जिसका नाम K है और एक भाई है जिसका नाम M है। K का R से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्र
- ✗ B. पत्नी
- ✗ C. पति
- ✓ D. पुत्री

Q.15 दूसरी सदी CE का कौन-सा संगम ग्रंथ, एक पवित्र पत्नी की भक्ति के बारे में एक महाकाव्य है?

Ans
- ✗ A. पत्तुप्पाट्टु (Pattuppattu)
- ✗ B. तोल्काप्पियम (Tolkappiyam)
- ✗ C. मणिमेकलै (Manimekalai)
- ✓ D. शिलप्पादिकारम (Silappatikaram)

Q.16 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी कार, ट्राम हैं। सभी कार, रिक्शा हैं। सभी कार, बस हैं।
निष्कर्ष:
(I) सभी ट्राम, बस हैं।
(II) कुछ बस, रिक्शा हैं।

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

Q.17 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?

Ans
- ✗ A. R
- ✗ B. Q
- ✓ C. P
- ✗ D. M

Railway BABA

Q.18 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-2) × 6 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. -25
- ✘ B. -28
- ✘ C. -24
- ✘ D. -27

Q.19 विशु बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व दिशा में 31 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 19 km चलता है, फिर बाएं मुड़कर 34 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 32 km चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 3 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✘ A. उत्तर की ओर 12 km
- ✔ B. उत्तर की ओर 13 km
- ✘ C. दक्षिण की ओर 13 km
- ✘ D. दक्षिण की ओर 12 km

Q.20 2025 में, भारत को उत्तरदायी कृत्रिम बुद्धिमत्ता के क्षेत्र में एक अग्रणी विचारक के रूप में स्थापित करने के उद्देश्य से ग्लोबल AI कॉन्क्लेव का आयोजन किस शहर में किया गया था?

Ans
- ✘ A. बेंगलुरु
- ✘ B. नई दिल्ली
- ✔ C. चेन्नई
- ✘ D. हैदराबाद

Q.21 1991 के बाद राजकोषीय नीति सुधारों का प्राथमिक लक्ष्य __________ था।

Ans
- ✘ A. कर संग्रह को रोकना
- ✔ B. राजकोषीय घाटे और मुद्रास्फीति को कम करना
- ✘ C. निजी बैंकों पर प्रतिबंध लगाना
- ✘ D. बजटीय घाटे को बढ़ाना

Q.22 2025 में भारतीय शोधकर्ताओं द्वारा प्रदर्शित कौन-सा शल्यक्रिया-पश्चात अंतःक्षेप, उच्च-जोखिम वाले मूत्राशय कैंसर के रोगियों में श्रोणि क्षेत्र में कैंसर पुनरावृत्ति को उल्लेखनीय रूप से कम करने में प्रभावी पाया गया?

Ans
- ✘ A. मूत्राशय के कैंसर के लिए शल्यक्रिया की जगह लक्षित औषध चिकित्सा
- ✘ B. मूत्राशय कैंसर शल्यक्रिया से पहले दी जाने वाली कीमोथेरेपी
- ✔ C. मूत्राशय कैंसर शल्यक्रिया के बाद दी जाने वाली विकिरण चिकित्सा
- ✘ D. शल्यक्रिया के बाद के उपचार के रूप में स्वतंत्र रूप से उपयोग की जाने वाली इम्यूनोथेरेपी

Q.23 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए RAFI का संबंध TELQ से है। इसी प्रकार, NEGL का संबंध PIMT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JRTB का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. KTWE
- ✘ B. ZLKT
- ✔ C. LVZJ
- ✘ D. LVZI

Q.24 गिरीश ने एक परीक्षा में 768 अंक प्राप्त किए जो कि पूर्णांक के 92% से 60 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 738 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✘ A. 80%
- ✘ B. 81%
- ✘ C. 79%
- ✔ D. 82%

Railway BABA

Q.25 लेखक और उनकी कृति का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सटीक रूप से सुमेलित है?

Ans
- ✗ A. रवीन्द्रनाथ टैगोर – आनंदमठ
- ✗ B. मुंशी प्रेमचंद – मधुशाला
- ✗ C. बंकिम चंद्र चटर्जी – कामायनी
- ✓ D. शरत चंद्र चटर्जी – देवदास

Q.26 भारत के संविधान के अनुच्छेद 80 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा, राष्ट्रपति द्वारा राज्य-सभा में नियुक्त सदस्यों की संख्या को इंगित करता है?

Ans
- ✓ A. बारह
- ✗ B. दस
- ✗ C. बीस
- ✗ D. चौदह

Q.27 y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $18 \times 7 \times 560 \div \sqrt{3136} = y + 703$ को संतुष्ट करता है।

Ans
- ✗ A. 559
- ✗ B. 567
- ✓ C. 557
- ✗ D. 556

Q.28 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 8 का संबंध 41 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 81 का संबंध 406 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 13 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans
- ✗ A. 62
- ✓ B. 66
- ✗ C. 68
- ✗ D. 64

Q.29 निम्नलिखित रैखिक समीकरणों के निकाय का हल कीजिए।

$$u + v + w = 2$$
$$6u + 4v + 5w = 31$$
$$5u + 2v + 2w = 13$$

Ans
- ✗ A. u = 1, v = 15, w = −14
- ✓ B. u = 3, v = −18, w = 17
- ✗ C. u = 1, v = 18, w = −17
- ✗ D. u = 3, v = −15, w = 14

Q.30 उस इथियोपियाई ज्वालामुखी का नाम क्या है, जो नवंबर 2025 में फटा था?

Ans
- ✗ A. मेलिसा (Melissa)
- ✗ B. न्यारागोंगो (Nyiragongo)
- ✓ C. हायली गुब्बी (Hayli Gubbi)
- ✗ D. एर्टा एले (Erta Ale)

Q.31 24वें संवैधानिक संशोधन ने संसद को निम्नलिखित में से कौन-सी शक्ति प्रदान की?

Ans
- ✓ A. मूल अधिकारों में संशोधन
- ✗ B. निर्वाचन का निलंबन
- ✗ C. उच्च न्यायालय के निर्णय का निलंबन
- ✗ D. न्यायिक पुनर्विलोकन का प्रत्यादेश

RailwayBABA
Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.32 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है 'A, B की बहन है',
A – B का अर्थ है 'A, B का पति है',
A × B का अर्थ है 'A, B की माता है' और
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'K + L – M × N + O' है, तो K का O से क्या संबंध है?

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

Q.33 यदि कोई भारतीय नागरिक संविधान के प्रारंभ के पश्चात स्वेच्छा से किसी विदेशी देश की नागरिकता प्राप्त कर लेता है, तो इसका विधिक परिणाम क्या होता है?

Ans
- ✗ A. दोहरी नागरिकता की अनुमति है
- ✗ B. भारतीय नागरिकता तीन वर्षों के लिए निलंबित कर दी जाती है
- ✗ C. शर्तों के अधीन नागरिकता बरकरार रहती है
- ✓ D. वह भारतीय नागरिक नहीं रहेगा/रहेगी

Q.34 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएँ) L U £ P $ D A Ω F % * N Q & R # Y @ C K * & M (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. $
- ✓ B. %
- ✗ C. @
- ✗ D. Ω

Q.35 बिहार के राजगीर स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स में आयोजित फाइनल में, भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने निम्नलिखित में से किस टीम को 4-1 से हराकर एशिया कप 2025 का खिताब जीता?

Ans
- ✗ A. जापान
- ✓ B. रिपब्लिक ऑफ कोरिया
- ✗ C. मलेशिया
- ✗ D. पाकिस्तान

Q.36 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ROAD' को '8657' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'DEAR' को '4567' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✓ C. 4
- ✗ D. 7

Q.37 सूत्रीविभाजन में पश्चावस्था-अंत्यावस्था संक्रमण का क्या कार्य है?

Ans
- ✗ A. DNA पुनरावृत्ति की शुरुआत करना
- ✓ B. अर्धगुणसूत्र का पृथक्करण और केंद्रकीय आवरण में सुधार करना
- ✗ C. DNA रज्जुकों का संश्लेषण करना
- ✗ D. गुणसूत्रों का संघनन करना

Railway BABA

Q.38 150 मीटर की दौड़ में R, 6 मीटर के अंतर से S को हरा देता है। 250 मीटर की दौड़ में R, 2 सेकंड के अंतर से S को हरा देता है। इसके अनुसार एक दौड़ में, यदि R, 30 सेकंड तक दौड़ता है, तो वह S को ________ मीटर के अंतर से हरा देगा।

Ans
- ✗ A. 5.75
- ✓ B. 6.25
- ✗ C. 7.25
- ✗ D. 6.75

Q.39 97वें संशोधन अधिनियम, 2011 द्वारा जोड़ा गया कौन-सा अनुच्छेद सहकारी समितियों के पेशेवर प्रबंधन को बढ़ावा देता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 43A
- ✗ B. अनुच्छेद 38
- ✗ C. अनुच्छेद 48A
- ✓ D. अनुच्छेद 43B

Q.40 रूढ़िगत विकास (traditional development) अर्थशास्त्र में, विकास का अर्थ मुख्य रूप से क्या था?

Ans
- ✗ A. रोजगार के अवसरों में वृद्धि
- ✓ B. प्रति व्यक्ति वास्तविक आय में वृद्धि
- ✗ C. राष्ट्रीय आय के स्तरों में वृद्धि
- ✗ D. औद्योगिक उत्पादन का विस्तार

Q.41 एक लंब वृत्तीय शंकु की तिर्यक् ऊंचाई उसकी त्रिज्या की 3 गुना है। एक तल शंकु को आधार की ऊंचाई के समांतर इस तरह से काटता है कि छोटे, ऊपरी शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल मूल शंकु के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का आधा हो जाता है। यदि छोटे शंकु का व्यास $6\sqrt{2}$ cm है, तो मूल शंकु की त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 3
- ✗ C. 9
- ✓ D. 6

Q.42 विंडोज का नवीनतम संस्करण कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. विंडोज 18
- ✗ B. विंडोज 7
- ✗ C. विंडोज 10
- ✓ D. विंडोज 11

Q.43 भारत सरकार के किस मंत्रालय ने 2025 में मिशन सुदर्शन चक्र की शुरुआत की?

Ans
- ✓ A. रक्षा मंत्रालय
- ✗ B. विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- ✗ C. गृह मंत्रालय
- ✗ D. इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

Q.44 अनार के जिस भाग का उपभोग किया जाता है, उसे किस नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. फलभित्ति (Pericarp)
- ✗ B. बीजांडासन (Placenta)
- ✗ C. अंतःफलभित्ति (Endocarp)
- ✓ D. बीजावरण (Seed Coat)

Railway BABA

Q.45 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।

Ans
- ✔ A. 362
- ✘ B. 366
- ✘ C. 367
- ✘ D. 360

Q.46 पहले हुई भारी वर्षा के बावजूद अगस्त 2025 तक भारत के लगभग 19% हिस्से को सूखे या सूखे जैसी स्थिति का सामना क्यों करना पड़ा?

Ans
- ✘ A. सभी राज्यों में मॉनसून की शुरुआत में देरी 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. असामान्य रूप से उच्च तापमान के कारण वर्षा में कमी हुई।

Q.47 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

34 38 46 58 74 ?

Ans
- ✘ A. 98
- ✔ B. 94
- ✘ C. 92
- ✘ D. 96

Q.48 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
ZOB 6, ETG 10, JYL 14, ODQ 18, ?

Ans
- ✘ A. RHV 24
- ✘ B. THU 22
- ✔ C. TIV 22
- ✘ D. UJW 22

Q.49 निम्नलिखित द्विघात समीकरण के मूलों की प्रकृति क्या है?

$$x - \frac{1}{x} = 17$$

Ans
- ✘ A. वास्तविक और भिन्न (परिमेय)
- ✘ B. वास्तविक और बराबर
- ✘ C. कोई वास्तविक मूल नहीं
- ✔ D. वास्तविक और भिन्न (अपरिमेय)

Q.50 A और B एक काम को 20 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 45 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का तीन-चौथाई भाग _____________ दिनों में कर सकता है।

Ans
- ✘ A. 81
- ✘ B. 54
- ✘ C. 108
- ✔ D. 27

Q.51 निम्नलिखित में से किस कानून के अंतर्गत, 1774 में भारत के कलकत्ता में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना को निर्दिष्ट किया गया था?

Ans
- ✘ A. भारत सरकार अधिनियम, 1858
- ✘ B. 1813 का चार्टर अधिनियम
- ✔ C. 1773 का रेगुलेटिंग अधिनियम
- ✘ D. पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784

Railway BABA

Q.52 निम्नलिखित में से कौन स्वतंत्र भारत के पहले केंद्रीय वित्त मंत्री थे?

Ans
- ✗ A. राजकुमारी अमृत कौर
- ✓ B. आर.के. षण्मुखम चेट्टी
- ✗ C. सरदार बलदेव सिंह
- ✗ D. डॉ. सी.एच. भाभा

Q.53 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी चेयर, टेबल हैं। कुछ टेबल, बोर्ड हैं। कोई भी चेयर, डेस्क नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बोर्ड, टेबल हैं।

(II) कोई भी टेबल, डेस्क नहीं है।

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

Q.54 तीन दोस्तों X, Y और Z ने 9 : 5 : 2 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 माह बाद, X ने अपनी पूंजी का आधा हिस्सा निकाल लिया। यदि Z द्वारा निवेश की गई राशि ₹83,000 है, तो ₹88,000 के कुल वार्षिक लाभ में से X और Y के बीच लाभ का अंतर क्या है?

Ans
- ✗ A. ₹10,550
- ✗ B. ₹12,710
- ✓ C. ₹11,200
- ✗ D. ₹10,945

Q.55 गणित की परीक्षा में 11 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक: 45, 62, 58, 71, 66, 54, 60, 49, 68, 57, 63 हैं। माध्यिका अंक क्या है?

Ans
- ✓ A. 60
- ✗ B. 66
- ✗ C. 54
- ✗ D. 58

Q.56 निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने सबसे पहले विधायी प्रक्रिया में भारतीय प्रतिनिधित्व का प्रावधान किया था?

Ans
- ✗ A. भारत सरकार अधिनियम, 1858
- ✗ B. पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784
- ✗ C. चार्टर अधिनियम, 1853
- ✓ D. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

Q.57 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

95 70 54 45 41 ?

Ans
- ✗ A. 38
- ✗ B. 42
- ✗ C. 44
- ✓ D. 40

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में, 'REST' को '5729' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SEAT' को '7625' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 7
- ✓ C. 6
- ✗ D. 2

Q.59 एक व्यक्ति स्थिर जल में 8 km/hr की चाल से नाव चला सकता है जबकि नदी 2 km/hr की चाल से प्रवाहित हो रही हो। उसे गंतव्य तक जाने और वापस आने में 3 घंटे 12 मिनट लगते हैं। गंतव्य तक की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 12 km
- ✗ B. 8 km
- ✗ C. 15 km
- ✗ D. 10 km

Q.60 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) = N * R ^ S V L ^ W O P Y $ @ H A F ? E R (दाएँ)

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

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

Q.61 ब्रेड किण्वीकरण के लिए कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया उत्तरदायी होती है, जिसमें कार्बन डाइऑक्साइड का उत्पादन होता है?

Ans
- ✗ A. एन्जाइमी अभिक्रिया
- ✓ B. किण्वन
- ✗ C. अम्ल-क्षार अभिक्रिया
- ✗ D. ऑक्सीकरण-अपचयन अभिक्रिया

Q.62 संख्या 22.121212.... को $\frac{p}{q}$ के रूप में लिखें, जहाँ p और q पूर्णांक हैं और q ≠ 0 है?

Ans
- ✗ A. $\frac{720}{33}$
- ✗ B. $\frac{740}{33}$
- ✗ C. $\frac{710}{33}$
- ✓ D. $\frac{730}{33}$

Q.63 द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956) के अनुसार, भारतीय सरकार ने अर्थव्यवस्था के किन क्षेत्रकों को सीधे विकसित और प्रबंधित करने का निर्णय लिया?

Ans
- ✗ A. कृषि क्षेत्रक
- ✓ B. भारी उद्योग
- ✗ C. लघु व्यवसाय
- ✗ D. सेवा क्षेत्रक

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.64 एक गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 15% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष 20% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद गाँव की जनसंख्या कितनी होगी?

Ans
✔ A. 4,00,200
✗ B. 3,91,500
✗ C. 3,33,500
✗ D. 3,48,000

Q.65 1830 के दशक में ब्रिटिश हस्तक्षेप के विरूद्ध खासी प्रतिरोध का नेतृत्व किसने किया था?

Ans
✗ A. सिद्धू मुर्मू
✗ B. रानी गाइदिन्ल्यू
✔ C. तिरोत सिंग
✗ D. अल्लूरी सीताराम राजू

Q.66 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
1. वित्तीय विकेंद्रीकरण पर लॉर्ड मेयो (Lord Mayo) के 1870 के प्रस्ताव में स्थानीय स्वशासन संस्थाओं के विकास की परिकल्पना की गई थी।
2. हॉबहाउस (Hobhouse), विकेंद्रीकरण पर रॉयल कमीशन के अध्यक्ष थे।
3.1919 के भारत सरकार अधिनियम के अंतर्गत, स्थानीय स्वशासन एक आरक्षित विषय बन गया।
उपरोक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

Ans
✗ A. केवल 2 और 3
✗ B. केवल 1 और 3
✔ C. केवल 1 और 2
✗ D. 1, 2 और 3

Q.67 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्म-समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

UND : SSB
QXZ : OCX

Ans
✔ A. MHV : KMT
✗ B. TBE : QFB
✗ C. WRK : SWG
✗ D. ZQV : VTR

Q.68 यदि संख्या 6134527 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के अंतिम और पहले अंकों का योग कितना होगा?

Ans
✗ A. 12
✔ B. 16
✗ C. 14
✗ D. 18

Q.69 किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{3}{10}$ पर बेचने पर अमन को 25% की हानि होती है।
यदि वह उसे उसके मूल अंकित मूल्य के 69% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✔ A. 72.5%
✗ B. 75.1%
✗ C. 73.5%
✗ D. 74.1%

Railway BABA

Q.70 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: MNI :: UVQ : %

Ans
✔ A. # = RSN % = PQL
✘ B. # = OPN % = PBW
✘ C. # = RUN % = IOL
✘ D. # = RJH % = IQL

Q.71 2025 में आयोजित एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग (APEC) सम्मेलन में, चीनी राष्ट्रपति शी जिनपिंग ने वैश्विक एआई शासन निकाय की स्थापना का प्रस्ताव रखा। इस प्रस्तावित संगठन का नाम क्या है?

Ans
✘ A. अंतर्राष्ट्रीय कृत्रिम बुद्धिमत्ता संगठन (IAIO)
✔ B. विश्व कृत्रिम बुद्धिमत्ता सहयोग संगठन (WAICO)
✘ C. ग्लोबल एआई काउंसिल (GAIC)
✘ D. इंटरनेशनल एआई फोरम (IAIF)

Q.72 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

100 – 50 – 60 – 30 ; 300 – 150 – 160 – 80

Ans
✘ A. 100 – 50 – 40 – 20
✔ B. 80 – 40 – 50 – 25
✘ C. 160 – 80 – 90 – 180
✘ D. 220 – 110 – 120 – 30

Q.73 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ A. BD - EG
✘ B. SU - VX
✘ C. IK - LN
✔ D. LM - NP

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा शॉर्टकट सक्रिय विंडो का सिस्टम मेनू (system menu) ओपन करता है?

Ans
✘ A. Alt+F4
✘ B. Alt+Tab
✘ C. Alt+Enter
✔ D. Alt+Space

Q.75 कौन-सा अभिलक्षण स्टैटिक रैम (SRAM) को डायनेमिक रैम (DRAM) से सर्वोत्तम रूप से पृथक करता है, जिसके कारण SRAM का उपयोग CPU कैश के लिए और DRAM का उपयोग मुख्य सिस्टम मेमोरी (RAM) के लिए किया जाता है?

Ans
✘ A. DRAM नॉन-वोलेटाइल होती है, जबकि SRAM वोलेटाइल होती है।
✘ B. DRAM सीधे CPU डाई पर स्थित होती है, जबकि SRAM मदरबोर्ड पर स्थित होती है।
✘ C. SRAM को डेटा बनाए रखने के लिए लगातार रिफ्रेश करने की आवश्यकता होती है, जबकि DRAM को नहीं होती है।
✔ D. SRAM, DRAM की तुलना में महत्वपूर्ण रूप से तेज, अधिक महंगी और कम विद्युत की खपत करती है।

Railway BABA

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों के संगठन (ASEAN) का सदस्य नहीं है?

Ans
- ✗ A. म्यांमार
- ✗ B. थाईलैंड
- ✗ C. इंडोनेशिया
- ✓ D. भारत

Q.77 एक व्यापारी किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 5% की छूट देता है और 14 वस्तुएँ खरीदने पर 2 वस्तुएँ निःशुल्क देता है, जिससे उसे सम्पूर्ण लेन-देन में 33% का लाभ प्राप्त होता है। मान लीजिए कि एक ग्राहक 14 वस्तुओं के लिए भुगतान करता है, तो किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके लागत मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक होगा?

Ans
- ✗ A. 58%
- ✗ B. 68%
- ✓ C. 60%
- ✗ D. 52%

Q.78 यदि $(5x-1)^3+(x+3)^3+8(3x-4)^3=6(5x-1)(x+3)(3x-4)$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{3}{4}$
- ✗ B. $\frac{3}{5}$
- ✓ C. $\frac{1}{2}$
- ✗ D. $\frac{1}{4}$

Q.79 F, L, O, W, E, R और S में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिनों में है।
R की परीक्षा गुरुवार को है। F और R के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। S और F के बीच केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा है। W की परीक्षा F के बाद किसी एक दिन है। E की परीक्षा O से ठीक पहले वाले दिन है। L की परीक्षा W के बाद किसी एक दिन है।
शुक्रवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
- ✗ A. L
- ✓ B. W
- ✗ C. O
- ✗ D. F

Q.80 भौतिक रूप से, एक CPU को एक या एक से अधिक माइक्रोचिप्स पर स्थापित किया जाता है जिन्हें ____________ के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. कॉम्पैक्ट डिस्क (Compact disks)
- ✗ B. ट्रांजिस्टर (Transistors)
- ✗ C. इंटीग्रेटेड सर्किट (Integrated circuits - IC)
- ✓ D. माइक्रोप्रोसेसर (Microprocessors)

Q.81 यदि 2820 को दो भागों में इस प्रकार बांटा जाए कि पहले भाग का $\frac{1}{5}$ भाग और दूसरे भाग का $\frac{1}{8}$ भाग का अनुपात 3 : 4 हो, तो पहले भाग और दूसरे भाग का अनुपात कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 18 : 19
- ✓ B. 15 : 32
- ✗ C. 17 : 36
- ✗ D. 15 : 37

Railway BABA

Q.82 यदि किसी शहर की वर्तमान जनसंख्या 450,000 है और जनसंख्या में 25% वार्षिक दर से वृद्धि हो रही है, तो 3 वर्ष पहले और 2 वर्ष पहले की जनसंख्या में धनात्मक अंतर कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 57950
- ✓ B. 57600
- ✗ C. 56850
- ✗ D. 57050

Q.83 भारत सरकार द्वारा तेलुगु और कन्नड़ भाषाओं को शास्त्रीय भाषाओं का दर्जा किस वर्ष दिया गया?

Ans
- ✗ A. 2006
- ✓ B. 2008
- ✗ C. 2014
- ✗ D. 2004

Q.84 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से (प्रतिशत में) 20 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 5
- ✗ C. 3
- ✗ D. 7

Q.85 यदि संख्या 749216358 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में बाईं ओर से दूसरे अंक और दाईं ओर से तीसरे अंक का गुणनफल क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 16
- ✓ B. 24
- ✗ C. 21
- ✗ D. 18

Q.86 ₹1 लाख या उससे अधिक वार्षिक आय वाली ग्रामीण स्वयं सहायता समूह (SHG) की महिलाओं के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ A. लखपति दीदी
- ✗ B. आत्मनिर्भर दीदी
- ✗ C. करोड़पति दीदी
- ✗ D. सहयोगी दीदी

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा, बनास संस्कृति का उत्खनित स्थल नहीं था?

Ans
- ✗ A. बागोर (Bagor)
- ✗ B. गिलुंड (Gilund)
- ✗ C. अहार (Ahar)
- ✓ D. नागदा (Nagda)

Q.88 पाइप P एक टैंक का $\frac{5}{9}$ भाग 15 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का $\frac{7}{9}$ भाग 21 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों को 3 घंटे के लिए खुला रखा गया, फिर दोनों को बंद कर दिया गया। फिर पाइप R को खोला गया और उसने टैंक का पानी 4 घंटे में खाली कर दिया। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

Ans
- ✗ A. 58 घंटे
- ✗ B. 42 घंटे
- ✗ C. 57 घंटे
- ✓ D. 54 घंटे

Railway BABA

Q.89 A, B, C, Q, R और S एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। Q, 5 क्रमांक के तल पर रहता है। B, Q के ऊपर के तल पर रहता है। केवल R, C के नीचे रहता है। A एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। S के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✔ A. दो
✘ B. तीन
✘ C. चार
✘ D. एक

Q.90 एक दुकानदार ने 32 दर्जन वस्तुएँ ₹102 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹68 की दर से बेची। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 701 %
✘ B. 697 %
✘ C. 702 %
✔ D. 700 %

Q.91 पश्चिमी तटीय मैदान का निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र मुंबई और गोवा के बीच स्थित है?

Ans
✘ A. कोरोमंडल तट
✘ B. कर्नाटक तट
✔ C. कोंकण तट
✘ D. मालाबार तट

Q.92 तीन संख्याओं का औसत 20 है। यदि दो संख्याएँ 13 और 22 हैं, तो तीसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 27
✔ B. 25
✘ C. 24
✘ D. 26

Q.93 यदि किसी ठोस अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 281 cm^2 है, तो इसकी त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✘ A. $\sqrt{\frac{1966}{66}}$
✘ B. $\sqrt{\frac{1957}{132}}$
✔ C. $\sqrt{\frac{1967}{66}}$
✘ D. $\sqrt{\frac{1965}{66}}$

Q.94 दो संपूरक कोणों में से बड़ा कोण, छोटे कोण से 32° अधिक है। छोटे कोण की माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 76
✘ B. 75
✘ C. 81
✔ D. 74

Railway BABA

Q.95 $\frac{\cos\theta}{1+\sin\theta}+\frac{1+\sin\theta}{\cos\theta}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2 cosecθ
- ✗ B. 2 cosθ
- ✗ C. 2 sinθ
- ✓ D. 2 secθ

Q.96 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 17 का संबंध 68 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 24 का संबंध 96 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 89
- ✗ C. 77
- ✓ D. 84

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय मैदानी इलाकों के भाबर और तराई क्षेत्रों में मुख्य अंतर है?

Ans
- ✓ 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

Q.98 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: ऋतु, सीमा, तान्या, उषा और वर्षा ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए। सबसे अधिक अंक किसने प्राप्त किए?
(I) तान्या ने ऋतु और सीमा से अधिक लेकिन उषा से कम अंक प्राप्त किए।
(II) वर्षा ने तान्या से अधिक लेकिन उषा से कम अंक प्राप्त किए।

Ans
- ✗ A. कथन 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)

Q.99 नल को अधिक चौड़ा खोलने पर जल का प्रवाह अपनी उर्मिहीन गति (smoothness) क्यों छोड़ देता है?

Ans
- ✗ A. जल का दाब घटता है।
- ✗ B. जल का तापमान बदलता है।
- ✓ C. बहिर्वाह चाल बढ़ जाती है, जिससे प्रक्षोभ उत्पन्न होता है।
- ✗ D. जल का घनत्व बदलता है।

Q.100 यदि किसी आंकड़े का बहुलक, उसके माध्य से 33.6 अधिक है, तो बहुलक, माध्यिका से _____ अधिक होगा। (उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का प्रयोग कीजिए।)

Ans
- ✓ A. 22.4
- ✗ B. 19.5
- ✗ C. 20.6
- ✗ D. 23.8

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Test Date	22/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 दावंडी (Davandi) मुख्यतः भारत के किस राज्य का प्रमुख आघात वाद्य यंत्र है?

Ans
✔ A. तमिलनाडु
✘ B. ओडिशा
✘ C. केरल
✘ D. पंजाब

Q.2 एक फार्मास्युटिकल अनुसंधान प्रयोगशाला ₹12,000 प्रति किट की दर से विश्लेषणात्मक परीक्षण किट खरीदती है। आपूर्तिकर्ता "10 किट खरीदने पर, 2 मुफ्त पाएं" की योजना के साथ-साथ ₹1,00,000 से अधिक की खरीद पर 15% की मात्रा छूट (volume discount) और अनुसंधान संस्थानों के लिए 5% की अतिरिक्त संस्थागत छूट प्रदान करता है। यदि प्रयोगशाला इस पूरी योजना का लाभ उठाती है, तो किटों के कुल मूल्य पर उसे प्राप्त प्रभावी छूट प्रतिशत कितना होगा? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
✘ A. 35.42%
✘ B. 34.18%
✔ C. 32.71%
✘ D. 30.25%

Q.3 पांच वृत्त एक दूसरे के आसन्न स्थित हैं, तथा रेखाएं M1 और M2 उनकी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएं हैं। यदि सबसे बड़े वृत्त की त्रिज्या 9 इकाई और सबसे छोटे वृत्त की त्रिज्या 4 इकाई है, तो मध्य वृत्त की त्रिज्या (इकाइयों में) कितनी होगी?

Ans
✔ A. 6
✘ B. 8
✘ C. 10
✘ D. 5

Q.4 वर्ष 2025 में, दीपस्तंभ और दीपपोत महानिदेशालय (DGLL) द्वारा आयोजित 'इंटरनेशनल ऑर्गनाइजेशन फॉर मरीन एड्स टू नेविगेशन (IALA)' की तीसरी परिषद बैठक की मेजबानी वर्ष 2025 में किस शहर ने की?

Ans
✔ A. मुंबई
✘ B. चेन्नई
✘ C. कोलकाता
✘ D. विशाखापत्तनम

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 कितने वर्षों में ₹7,200 पर 6% वार्षिक ब्याज दर से ₹1,080 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. 3.5
- ✓ B. 2.5
- ✗ C. 5
- ✗ D. 1.5

Q.6 निखिल बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए उत्तर की ओर 84 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 80 km ड्राइव करता है तथा बाएँ मुड़ता है और 83 km ड्राइव करता है। फिर वह पुनः बाएँ मुड़ता है और 90 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हो)

Ans
- ✗ A. 13 km, पूर्व की ओर
- ✓ B. 10 km, पश्चिम की ओर
- ✗ C. 11 km, पश्चिम की ओर
- ✗ D. 12 km, पूर्व की ओर

Q.7 2025 में ISRO अध्यक्ष द्वारा उद्घाटित कौन-सा केन्द्र, उन्नत नौवहन प्रणालियों में आत्मनिर्भरता व

Ans
- ✗ A. सेंटर फॉर इंडिजेनस नेविगेशन टैक्नोलॉजीस
- ✗ B. नेशनल हब फॉर एडवांस्ड सैटेलाइट नेविगेशन
- ✗ C. इंडियन नेविगेशन रिसर्च एंड इनोवेशन सेंटर
- ✓ D. अनंत सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फॉर नेविगेशन

Q.8 ओलंपिक पदक जीतने वाले प्रथम भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी कौन थे?

Ans
- ✗ A. पी. टी. उषा
- ✗ B. सानिया मिर्जा
- ✓ C. साइना नेहवाल
- ✗ D. पी. वी. सिंधु

Q.9 भारत के राष्ट्रपति द्वारा 2025 में स्वीकृत वह कौन-सा विधेयक है, जो नागरिक परमाणु कानूनों को समेकित करता है और निजी क्षेत्र की भागीदारी की अनुमति देता है?

Ans
- ✗ A. 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

Q.10 दिए गए अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) K Y C K & A A C P N P Y M R B # + J $ & ^ (दाएं)

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

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

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ALIT' को '2159' के रूप में और 'HILT' को '6912' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 9
- ✗ C. 1
- ✓ D. 6

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 90% ने अपना वोट डाला और 20% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 51% प्राप्त हुआ और उसने 3870 वोटों के अंतर से चुनाव जीता। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
- ✗ A. 268760
- ✓ B. 268750
- ✗ C. 268730
- ✗ D. 268720

Q.13 यदि $a = x + \frac{2}{x}$ और $b = x - \frac{2}{x}$ है, तो $a^4 + b^4 - 2a^2b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 16
- ✓ B. 64
- ✗ C. 36
- ✗ D. 49

Q.14 भारत के संविधान के अनुच्छेद 84 के अनुसार, लोक सभा की सदस्यता हेतु अर्हता प्राप्त करने के लिए एक व्यक्ति की न्यूनतम आयु निम्नलिखित में से कितनी होनी चाहिए?

Ans
- ✗ A. अठारह वर्ष
- ✗ B. इक्कीस वर्ष
- ✗ C. तीस वर्ष
- ✓ D. पच्चीस वर्ष

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा, शब्द 'सहायक नदी' की सही परिभाषा है?

Ans
- ✗ 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 जो एक बृहत नदी में जाकर मिलती है
- ✗ D. एक नदी दूसरी नदी से अलग होकर शाखाओं में बंट जाती है

Q.16 यदि संख्या 8263451 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

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

Q.17 द्विघात व्यंजक $10(x - 1) - 5x^2 + 4(2 - x) + 8$ का अधिकतम मान क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 8.7
- ✗ B. 9.6
- ✓ C. 7.8
- ✗ D. 6.9

Q.18 निम्नलिखित बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	16	21	47	80	99
विद्यार्थियों की संख्या	24	38	26	32	13

Ans
- ✓ A. 47
- ✗ B. 71
- ✗ C. 74
- ✗ D. 67

Railway BABA

Q.19 2025 में, भारत को श्रेणी B के तहत 2026-27 की अवधि के लिए किस संगठन की परिषद् में पुनः निर्वाचित किया गया था?

Ans
- ✔ A. अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO)
- ✘ B. अंतर्राष्ट्रीय समुद्र तल प्राधिकरण
- ✘ C. विश्व व्यापार संगठन
- ✘ D. अंतर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन

Q.20 J, K, L, R, S और T एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
R और J के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T और K के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T के ऊपर कोई नहीं रहता है। J, K के नीचे लेकिन S के ऊपर रहता है। L के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.21 दिसंबर 2025 में, शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 के उपबंधों के अनुसार, विद्यालयों में शारीरिक और भावनात्मक दंड पर राज्यव्यापी निषेध का प्रवर्तन निम्नलिखित में से किस राज्य द्वारा किया गया था?

Ans
- ✔ A. महाराष्ट्र
- ✘ B. केरल
- ✘ C. मणिपुर
- ✘ D. पंजाब

Q.22 विपरीत दिशाओं में गतिमान दो समान तरंगों के व्यतिकरण (interference) से कौन-सी तरंगें उत्पन्न होती हैं?

Ans
- ✘ A. अनुदैर्ध्य तरंगें
- ✘ B. अनुप्रस्थ तरंगें
- ✘ C. आपतित तरंगें
- ✔ D. अप्रगामी तरंगें

Q.23 ओडिशा में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन के विरुद्ध एक महत्वपूर्ण प्रारंभिक सशस्त्र प्रतिरोध, '1817 के पाइका विद्रोह' के नेता कौन थे?

Ans
- ✘ A. अल्लूरी सीताराम राजू
- ✘ B. चित्तू सिंह
- ✔ C. बख्शी जगबंधु
- ✘ D. सिद्धू मुर्मू

Q.24 बाल गंगाधर तिलक को ब्रिटिश अधिकारियों द्वारा अखबार 'केसरी (Kesari)' में राजद्रोहपूर्ण लेख (seditious article) लिखने के आरोप में किस वर्ष गिरफ्तार किया गया था?

Ans
- ✘ A. 1909
- ✔ B. 1908
- ✘ C. 1910
- ✘ D. 1907

Q.25 प्रथम 63 सम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 63
- ✘ B. 65
- ✔ C. 64
- ✘ D. 62

Railway BABA

Q.26 कलमकारी चित्रकला में रूपरेखा बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. कंटिका (Stylus)
- ✓ B. बांस की कलम (Bamboo pen)
- ✗ C. सुई (Needle)
- ✗ D. पेंटब्रश (Paintbrush)

Q.27 एक निश्चित कूट भाषा में, 'food is delicious' को 'ga dc vr' के रूप में और 'harry loves food' को 'dc hu bw' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'food' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✓ A. dc
- ✗ B. bw
- ✗ C. vr
- ✗ D. ga

Q.28 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, DUMB का संबंध किसी निश्चित तरीके से FXOE से है। इसी प्रकार, LGUN का संबंध NJWQ से है। इसी तर्क के आधार पर, RPAW का संबंध, निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✗ A. TZCS
- ✗ B. TCXS
- ✓ C. TSCZ
- ✗ D. TCDS

Q.29 100 पुरुषों के पास 27 दिनों का राशन है। यदि 40 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
- ✗ A. 43
- ✓ B. 45
- ✗ C. 47
- ✗ D. 49

Q.30 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी फोन, मोबाइल हैं। कोई भी मोबाइल, पेजर नहीं है। कोई भी मोबाइल, वॉकी-टॉकी नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी फोन, पेजर नहीं है।
(II) कुछ वॉकी-टॉकी, पेजर हैं।

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

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा स्थितिज ऊर्जा का एक स्पष्ट उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. जलती हुई मोमबत्ती
- ✗ B. गतिमान कार
- ✗ C. गिरती हुई चट्टान
- ✓ D. खींचा हुआ रबर बैंड

Q.32 91 cm भुजा वाले घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

Ans
- ✗ A. 49666 cm2
- ✗ B. 49716 cm2
- ✗ C. 49668 cm2
- ✓ D. 49686 cm2

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.33 आकाश को किसी वस्तु को उसके मूल विक्रय मूल्य के $\frac{5}{12}$ पर बेचकर 20% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके मूल विक्रय मूल्य के 80% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✔ A. 53.6%
✗ B. 52.9%
✗ C. 55.3%
✗ D. 52.3%

Q.34 A और B, 5 : 7 के अनुपात में पूंजी निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। 4 महीने बाद, C, B की पूंजी के आधे के बराबर पूंजी के साथ व्यवसाय में सम्मिलित हो जाता है। व्यवसाय शुरू होने के 8 महीने बाद, A अपनी पूंजी का 40% निकाल लेता है, जबकि B उसी निवेश के साथ व्यवसाय जारी रखता है। यदि एक वर्ष के अंत में, कुल अर्जित लाभ ₹27,675 है, तो B द्वारा अर्जित लाभ का भाग (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 16,175
✗ B. 15,175
✔ C. 14,175
✗ D. 17,175

Q.35 एक छात्रा ने एक पैराग्राफ टाइप कर लिया है और वह डॉक्यूमेंट में बाद में उपयोग करने के लिए एक वाक्य की कॉपी बनाना चाहती है। वह सबसे पहले वाक्य को सेलेक्ट करती है। उसे अगला कौन-सा शॉर्टकट दबाना चाहिए?

Ans
✗ A. Ctrl + F
✔ B. Ctrl + C
✗ C. Ctrl + V
✗ D. Ctrl + S

Q.36 P, Q और R प्रकार की वस्तुओं की कीमतें क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹120 हैं। तेजस इन वस्तुओं को 3 : 2 : 5 के अनुपात में कुल ₹12,600 में खरीदता है। वह Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदता है?

Ans
✗ A. 13
✔ B. 14
✗ C. 15
✗ D. 7

Q.37 हड़प्पा हार्टलैंड (Harappan heartland) में किस प्रकार की अर्थव्यवस्था प्रमुख थी?

Ans
✗ A. शिकार-संग्रह (Hunting-gathering)
✔ B. कृषि-पशुचारणिक (Agro-pastoral)
✗ C. व्यापार-आधारित अर्थव्यवस्था (Trade-based economy)
✗ D. आध्यात्मिक-केंद्रित (Spiritual-centric)

Q.38 निम्नलिखित में से किस प्राचीन ग्रंथ में मौर्य साम्राज्य के प्रशासन का वर्णन किया गया है?

Ans
✔ A. अर्थशास्त्र
✗ B. मनुस्मृति
✗ C. ऋग्वेद
✗ D. महाभारत

Q.39 भारत ने 2025 के जलवायु शिखर सम्मेलन (climate summit) के दौरान किस अंतरराष्ट्रीय समझौते के प्रति अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि की?

Ans
✗ A. बेसल कन्वेंशन (Basel Convention)
✗ B. क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto Protocol)
✔ C. पेरिस एग्रीमेंट (Paris Agreement)
✗ D. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (Montreal Protocol)

Railway BABA

Q.40 1200 m की दौड़ में अमित, भूषण को 200 m की बढ़त देता है। अमित, भूषण से 20 सेकंड बाद दौड़ शुरू करता है। अमित द्वारा दौड़ना शुरू करने के 4 मिनट बाद वह (अमित) भूषण को ओवरटेक करता है। अमित, भूषण से 10 सेकंड पहले दौड़ पूरी करता है। अमित की दौड़ने की चाल (m/s में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $3\frac{1}{3}$
- ✗ B. $4\frac{1}{3}$
- ✓ C. $4\frac{4}{9}$
- ✗ D. $3\frac{4}{9}$

Q.41 16 + 20 ÷ 4 - 3 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 12
- ✓ C. 9
- ✗ D. 11

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

(252, 80, 172)
(170, 55, 115)

Ans
- ✓ A. (195, 95, 100)
- ✗ B. (180, 53, 137)
- ✗ C. (236, 105, 141)
- ✗ D. (212, 72, 130)

Railway BABA

Q.43 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. RNU
- ✗ B. TPW
- ✗ C. HDK
- ✓ D. EAG

Q.44 रेखा PQ, रेखा RS के समांतर है और एक तिर्यक रेखा AB, PQ को C पर तथा RS को D पर प्रतिच्छेदित करती है।
यदि $\angle ACQ = (6x)^\circ$, $\angle QCD = (5x + y)^\circ$ और $\angle BDS = (2x + 3y)^\circ$ है, तो $\angle QCD$ का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 84.5°
- ✓ B. 93.6°
- ✗ C. 102°
- ✗ D. 110°

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.45 एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसे 90 पेज टाइप करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1790
- ✗ B. 1810
- ✓ C. 1800
- ✗ D. 1805

Q.46 समूह A में 25 सदस्य, समूह B में 26 सदस्य और समूह C में 21 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में जाते हैं। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹137, ₹443 और ₹461 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 344
- ✗ B. 339
- ✓ C. 342
- ✗ D. 347

Q.47 निम्नलिखित में से एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का उदाहरण कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. BIOS
- ✗ B. लिनक्स (Linux)
- ✗ C. विंडोज (Windows)
- ✓ D. एमएस एक्सेल (MS Excel)

Q.48 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. QSO
- ✓ B. SUR
- ✗ C. DFB
- ✗ D. NPL

Q.49 संसदीय अनुमोदनों और संवैधानिक शर्तों के अधीन, अनुच्छेद 356 के अंतर्गत किसी राज्य में राष्ट्रपति शासन अधिकतम कुल कितनी अवधि तक जारी रह सकता है?

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

Q.50 P किसी वस्तु को Q को 40% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 50% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹6895 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans
- ✗ A. 9848
- ✓ B. 9850
- ✗ C. 9849
- ✗ D. 9852

Q.51 भारत के संविधान के अनुच्छेद 316 के तहत राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों का नियुक्ति प्राधिकारी ______ होता है।

Ans
- ✗ A. राज्य का मुख्यमंत्री
- ✓ B. राज्य का राज्यपाल
- ✗ C. भारत का राष्ट्रपति
- ✗ D. राज्य विधानसभा का अध्यक्ष

Railway BABA

Q.52 सात व्यक्ति, B, C, O, P, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। S के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B और O के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q और O के बीच में केवल चार व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी बाएं छोर पर नहीं बैठा है। C, R के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। P और R के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.53 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से LEKO का संबंध OIPU से है। उसी प्रकार, CANQ का संबंध FESW से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, EIJS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. LLPP
- ✗ B. MNPZ
- ✓ C. HMOY
- ✗ D. NOPA

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ऑपरेटिंग सिस्टम का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. डेटा एंट्री के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोग्राम
- ✗ B. इंटरनेट एक्सेस करने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोग्राम
- ✗ C. वीडियो देखने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्रोग्राम
- ✓ D. मेमोरी, प्रोसेस और डिवाइस को मैनेज करने वाला प्रोग्राम

Q.55 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
16, 62
21, 82

Ans
- ✗ A. 24, 95
- ✓ B. 24, 94
- ✗ C. 23, 94
- ✗ D. 23, 95

Q.56 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

23 24 32 59 123 ?

Ans
- ✗ A. 198
- ✗ B. 218
- ✗ C. 168
- ✓ D. 248

Q.57 अक्टूबर 2025 में, मध्य प्रदेश में किस वन्यजीव अभयारण्य को राज्य के तीसरे चीता प्राकृतिक आवास के रूप में विकसित करने की घोषणा की गई थी?

Ans
- ✓ A. नौरादेही वन्यजीव अभयारण्य
- ✗ B. माधव राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ C. कूनो राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ D. गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य

Railway BABA

Q.58 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
Q: अनुज, भावेश, चिराग, दर्शन और एकलव्य - की लंबाई अलग-अलग है। इनमें से सबसे लंबा कौन है?
(I) चिराग की लंबाई अनुज और भावेश से अधिक है, लेकिन दर्शन से कम है।
(II) एकलव्य, चिराग से लंबा है, लेकिन दर्शन से छोटा है।

Ans
✔ A. 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।

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

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

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

Q.60 प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना कब शुरू की गई थी?

Ans
✘ A. 2014
✘ B. 2008
✔ C. 2000
✘ D. 1991

Q.61 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
IJM 77 PQT 69 WXA 61 DEH 53 ?

Ans
✘ A. KMN 45
✘ B. KKN 44
✘ C. KSB 44
✔ D. KLO 45

Q.62 1991 में भारतीय अर्थव्यवस्था के उदारीकरण के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से कौन-सा राजकोषीय परिणाम सामने आया?

Ans
✘ A. सभी सार्वजनिक ऋणों का उन्मूलन
✔ B. प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कर दरों में कमी
✘ C. मूल्य निर्धारण पर सरकारी नियंत्रण में तीव्र वृद्धि
✘ D. उच्च आयात शुल्क

Q.63 26 जनवरी 1950 और 1 जुलाई 1987 के बीच भारत में जन्मा व्यक्ति ________ से ही स्वतः भारत का नागरिक माना जाता है।

Ans
✘ A. वंश (descent)
✘ B. नागरिकीकरण (naturalisation)
✔ C. जन्म (birth)
✘ D. पंजीकरण (registration)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.64 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है

(बाएँ) € A © D R & I % B B V @ A J $ £ * S B £ N L (दाएँ)

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

Ans ✔ A. 1

✗ B. 3

✗ C. 0

✗ D. 2

Q.65 निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. अनुच्छेद 167 के अनुसार, यह मुख्यमंत्री का कर्तव्य है कि वह राज्यपाल को मंत्रिपरिषद के सभी निर्णयों से अवगत कराए।
2. अनुच्छेद 165 के अंतर्गत राज्यपाल, मंत्रियों को पद और गोपनीयता की शपथ दिलाता है।
3. अनुच्छेद 163 के अंतर्गत विवेकाधीन मामलों को छोड़कर राज्यपाल की सहायता और सलाह देने के लिए मुख्यमंत्री की अध्यक्षता में एक मंत्रिपरिषद का प्रावधान है।
उपरोक्त में से कौन-सा कथन सही है?

Ans ✔ A. 1, 2 और 3

✗ B. केवल 1 और 3

✗ C. केवल 2 और 3

✗ D. केवल 1 और 2

Q.66 रणजी ट्रॉफी सर्वप्रथम किस वर्ष आयोजित की गई थी?

Ans ✗ A. 1947–48

✗ B. 1950–51

✔ C. 1934–35

✗ D. 1926–27

Q.67 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य/UT में साक्षरता दर 80% से अधिक थी?

Ans ✗ A. सिक्किम और ओडिशा

✗ B. हिमाचल प्रदेश और हरियाणा

✔ C. गोवा और त्रिपुरा

✗ D. तमिलनाडु और असम

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, ग्लोबल AI वाइब्रेंसी इंडेक्स 2024 (Global AI Vibrancy Index 2024) में शीर्ष तीन देशों में शामिल नहीं था?

Ans ✗ A. चीन

✗ B. भारत

✗ C. संयुक्त राज्य अमेरिका

✔ D. यूनाइटेड किंगडम

Q.69 एक लंब वृत्तीय शंकु की तिर्यक ऊँचाई और त्रिज्या का अनुपात 29 : 20 है। शंकु का आयतन $\frac{24192}{5}\pi\ cm^3$ है। शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ A. 823.4π

✗ B. 829.5π

✗ C. 832.3π

✔ D. 835.2π

Railway BABA

Q.70 निम्नलिखित में से क्या अंडमान और निकोबार द्वीप समूह को पृथक करता है?

Ans
- ✗ A. छह डिग्री चैनल
- ✓ B. दस डिग्री चैनल
- ✗ C. पाक जलडमरूमध्य
- ✗ D. नौ डिग्री चैनल

Q.71 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 47 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
बारंबारता	49	33	24	21	X

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 23
- ✗ C. 27
- ✓ D. 3

Q.72 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G को एक के ऊपर एक करके रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे हों। B और G के बीच केवल दो बॉक्स रखे जाते हैं। केवल D को E के ऊपर रखा जाता है। G के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा जाता है। A को F के नीचे किसी स्थान पर लेकिन C के ऊपर किसी स्थान पर रखा जाता है। C के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 3
- ✗ C. 2
- ✗ D. 4

Q.73 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
15 - 75 - 80 - 160; 16 - 80 - 85 - 170

Ans
- ✓ A. 17-85-90-180
- ✗ B. 18-80-85-170
- ✗ C. 13-75-80-160
- ✗ D. 20-100-105-220

Q.74 यदि संख्या 8634157 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बाईं ओर से दूसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

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

Q.75 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 5 और 180 है। यदि एक संख्या 45 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 20
- ✗ B. 25
- ✗ C. 36
- ✗ D. 40

Railway BABA

Q.76 सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
D, O के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। D के बाईं ओर से गणना करने पर, D और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर B बैठा है। B और R का निकटतम पड़ोसी Q है। P के दाईं ओर से गणना करने पर, P और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.77 सिद्धार्थ, लता और विवेक ने क्रमशः ₹1570, ₹1760 और ₹1620 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1540 है, तो लाभ में विवेक का शेयर कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹506
- ✗ B. ₹501
- ✓ C. ₹504
- ✗ D. ₹503

Q.78 भारत में अधीनस्थ न्यायालय समग्र न्यायिक प्रणाली को किस प्रकार सहयोग प्रदान करते हैं?

Ans
- ✓ A. सुगम, त्वरित और स्थानीय न्याय प्रदान करके
- ✗ B. नए कानून अधिनियमित करके
- ✗ C. विशेष रूप से अपीलों पर कार्रवाई करके
- ✗ D. उच्च न्यायपालिका में कानूनी शक्ति को केंद्रीकृत करक

Q.79 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

55 56 60 69 85 ?

Ans
- ✗ A. 104
- ✗ B. 112
- ✗ C. 108
- ✓ D. 110

Q.80 निम्नलिखित समीकरणों के निकाय के लिए हल (x, y, z) ज्ञात कीजिए।

$x - y + z = 2;$
$2x - y - z = -6;$
$2x + 2y + z = -3$

Ans
- ✗ A. (−2, −1, −3)
- ✗ B. (−2, 1, 3)
- ✓ C. (−2, −1, 3)
- ✗ D. (2, −1, 3)

Q.81 निम्नलिखित में ऐसा कौन-सा विधायी सुधार है, जिसका उद्देश्य समकालीन आवश्यकताओं और वैश्विक मानकों के अनुरूप वायुयान अधिनियम, 1934 को पुनः अधिनियमित करके भारत के विमानन क्षेत्र का आधुनिकीकरण करना है?

Ans
- ✓ A. भारतीय वायुयान अधिनियम, 2024
- ✗ B. वायुयान (सुरक्षा) नियमावली, 2020 और संशोधन (2022)
- ✗ C. विमानवहन (संशोधन) अधिनियम, 2022
- ✗ D. वायुयान वस्तुओं में हित संरक्षण अधिनियम, 2023

Railway BABA

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
SWD 9 HLS 12 WAH 16 LPW 21 ?

Ans
- ✔ A. AEL 27
- ✗ B. AKM 32
- ✗ C. KDT 27
- ✗ D. CIK 30

Q.83 दो ट्रेनें 130 km/hr और 70 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक ट्रेन की लंबाई 130 m है। दोनों ट्रेनों को एक-दूसरे को पार करने में 14 सेकंड का समय लगता है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (m में) (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 647.78
- ✗ B. 650.67
- ✗ C. 646.47
- ✗ D. 649.6

Q.84 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-3) × 7 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. -34
- ✗ B. -33
- ✗ C. -37
- ✗ D. -36

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सा अधात्विक (non-metallic) प्राकृतिक संसाधन है?

Ans
- ✗ A. तांबा
- ✗ B. सोना
- ✗ C. लौह अयस्क
- ✔ D. चूना पत्थर

Q.86 रोहित द्वारा चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई कोई धनराशि 6 वर्षों में दोगुनी हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। कितने वर्षों में वह धनराशि स्वयं की सोलह गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 12
- ✔ B. 24
- ✗ C. 48
- ✗ D. 96

Q.87 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ कस्बे, जिले हैं। कोई भी जिला, राज्य नहीं है। कोई भी राज्य, शहर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी कस्बा, राज्य नहीं है।
(II) कोई भी जिला, शहर नहीं है।

Ans
- ✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- ✗ B. 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।

Railway BABA

Q.88 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: MIN :: RNS : %

Ans
- ✗ A. # = OKP , % = PLR
- ✗ B. # = OKP , % = PMQ
- ✓ C. # = OKP , % = PLQ
- ✗ D. # = OKO , % = PLQ

Q.89 निम्न व्यंजक को सरल कीजिए:

$\left(\frac{5}{6} \text{ of } 1.8\right) + \left(\frac{3}{4} \div 0.25\right).$

Ans
- ✓ A. 4.5
- ✗ B. 4
- ✗ C. 4.25
- ✗ D. 3.75

Q.90 फूड फॉर वर्क प्रोग्राम (Food for Work Programme) का उद्देश्य पिछड़े जिलों के ग्रामीण गरीबों को क्या प्रदान करना है?

Ans
- ✗ A. विदेश में निःशुल्क शिक्षा और प्रशिक्षण
- ✗ B. निःशुल्क बिजली और जल की आपूर्ति
- ✓ C. अनुपूरक मजदूरी रोजगार
- ✗ D. निजी स्वास्थ्य योजनाओं तक पहुंच

Q.91 A, B, C, D, E और F एक ही भवन के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।
D के ऊपर केवल एक व्यक्ति रहता है। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। F, B के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। E, D के ऊपर नहीं रहता है।
C के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.92 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F – G ÷ H x J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पत्नी के पिता के भाई की पत्नी
- ✓ B. पत्नी के पिता के भाई की पुत्री
- ✗ C. पत्नी की माता के भाई की पत्नी
- ✗ D. पत्नी की माता के भाई की पुत्री

Q.93 कर्मचारियों की संख्या में कमी के कारण एक कारखाने में उत्पादन 52% कम हो जाता है। उत्पादन को मूल स्तर पर वापस लाने के लिए कार्य-घंटों में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. $104\frac{2}{3}\%$
- ✗ B. 48%
- ✓ C. $108\frac{1}{3}\%$
- ✗ D. 52%

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Railway BABA

Q.94 निम्नलिखित में से नेताओं का कौन-सा युग्म, 1916 के लखनऊ समझौते पर हस्ताक्षर करने से घनिष्ठ रूप से संबंधित था?

Ans
✔ A. बाल गंगाधर तिलक और मुहम्मद अली जिन्ना
✗ B. दादाभाई नौरोजी और सुरेंद्रनाथ बनर्जी
✗ C. गोपाल कृष्ण गोखले और एनी बेसेंट
✗ D. लाला लाजपत राय और बिपिन चंद्र पाल

Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व, कक्ष ताप पर गैस अवस्था में होता है और आवर्त सारणी के ग्रुप 17 से संबंधित है?

Ans
✔ A. फ्लुओरीन (Fluorine)
✗ B. ब्रोमीन (Bromine)
✗ C. ऐस्टेटीन (Astatine)
✗ D. आयोडीन (Iodine)

Q.96 MS-एक्सेल में, यदि सेल A1, A2 और A3 में क्रमशः 2, 3 और 2 मान हैं, तो सूत्र =A1*A2 + A2/A3 का परिणाम क्या होगा?

Ans
✗ A. 9
✗ B. 8
✗ C. 6
✔ D. 7.5

Q.97 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) R # L ? V ! M S + N - $ O T * P / < Q U (दाएँ)

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

Ans
✗ A. चार
✔ B. दो
✗ C. एक
✗ D. तीन

Q.98 खाना पकाते समय यदि बर्तन की बाह्य सतह काली हो जाए, तो यह क्या इंगित करता है?

Ans
✔ A. ईंधन का दहन अपूर्ण है।
✗ B. ईंधन पूर्णतः जल गया है।
✗ C. अंदर का भोजन अधपका है।
✗ D. ईंधन में नमी उपस्थित है।

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन मौसम और जलवायु के बीच अंतर को सर्वोत्तम रूप में स्पष्ट करता है?

Ans
✗ A. मौसम दीर्घकालिक रुझानों को संदर्भित करता है; जलवायु अल्पकालिक परिवर्तनों को संदर्भित करती है।
✔ B. मौसम अल्पकालिक परिवर्तनों को संदर्भित करता है; जलवायु दीर्घकालिक पैटर्न को संदर्भित करती है।
✗ C. मौसम और जलवायु पूर्ण रूप से समान परिघटना है।
✗ D. मौसम प्रकृति में स्थायी होता है; जलवायु अस्थायी होती है।

Q.100

यदि $\sin A = \frac{3}{5}$ है, तो $\sqrt{\frac{11 + 3\operatorname{cosec} A}{4 - 5\sin A}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $\sqrt{2}$
✔ B. 4
✗ C. $\sqrt{3}$
✗ D. 3

Railway BABA

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

Test Date	24/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Railway BABA

Q.1 GIGO (गार्बेज इन गार्बेज आउट) पद कंप्यूटर के किस अभिलक्षण से सबसे निकटता से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. भंडारण क्षमता
- ✗ B. अध्यवसाय
- ✓ C. परिशुद्धता
- ✗ D. स्वानुभविक अभाव

Q.2 समकालीन काल में कौन-सी प्रक्रिया, वैश्विक स्तर पर देशों के आर्थिक एकीकरण के लिए उत्तरदायी है?

Ans
- ✓ A. वैश्वीकरण (Globalisation)
- ✗ B. औद्योगीकरण (Industrialisation)
- ✗ C. विश्व-स्थानीय-समन्वय (Glocalisation)
- ✗ D. पारराष्ट्रीयकरण (Transnationalisation)

Q.3 एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 154 cm^2 है। गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 11 cm
- ✗ B. 5 cm
- ✓ C. 3.5 cm
- ✗ D. 7 cm

Q.4 भारतीय सिनेमा में सर्वोच्च सम्मान के रूप में मान्यता प्राप्त पुरस्कार कौन-सा है, जिसे सितंबर 2025 में मोहनलाल को प्रदान किया गया था?

Ans
- ✗ A. सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का राष्ट्रीय पुरस्कार
- ✓ B. दादासाहेब फाल्के पुरस्कार
- ✗ C. फिल्मफेयर लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड
- ✗ D. पद्म भूषण

Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. QR–SW
- ✗ B. EF–HI
- ✗ C. BC–EF
- ✗ D. TU–WX

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.6 ________ या 'जादूगरनी का नृत्य (Dance of an Enchantress)' केरल राज्य में किया जाने वाला एक एकल नृत्य है, जो मुख्य रूप से महिलाओं द्वारा किया जाता है।

Ans
- ✗ A. तिरुवातिराकली
- ✗ B. कथकली
- ✗ C. भरतनाट्यम
- ✓ D. मोहिनीअट्टम

Q.7 मल्टी ब्रांड रिटेल ट्रेड में FDI की अनुमत सीमा क्या है?

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

Q.8 A और B की आयु का अनुपात 5 : 8 है। 6 वर्ष के बाद, अनुपात 3 : 4 हो जाता है। A की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
- ✗ A. 9.7 वर्ष
- ✗ B. 11 वर्ष
- ✓ C. 7.5 वर्ष
- ✗ D. 9 वर्ष

Q.9 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: NXF :: KUC : %

Ans
- ✓ A. # = FPX % = SCK
- ✗ B. # = FPX % = SCO
- ✗ C. # = FIX % = SCK
- ✗ D. # = EPX % = SCK

Q.10 दो द्विघात समीकरणों $x^2 + x + p = 0$ और $x^2 + 2x - 3 = 0$ का एक मूल उभयनिष्ठ है। p का संभावित मान क्या है?

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

Q.11 निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: ZVT :: JFD : %

Ans
- ✗ A. # = WTR , % = LKH
- ✗ B. # = XSR , % = LJG
- ✗ C. # = XUR , % = MJL
- ✓ D. # = WSQ , % = MIG

Railway BABA

Q.12 एक गोले के भीतर 3 cm त्रिज्या और $3\sqrt{2}$ cm ऊँचाई वाला एक शंकु बना हुआ है। गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2) ज्ञात कीजिए। [$\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें]

Ans

❌ A. $42\frac{1}{3}$

✅ B. $127\frac{2}{7}$

❌ C. $14\frac{1}{7}$

❌ D. $86\frac{2}{3}$

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा संत तुकाराम द्वारा ईश्वर की स्तुति में रचित अभंग (abhang) भक्ति छंदों से संबंधित है?

Ans

✅ A. मराठी

❌ B. गुजराती

❌ C. हिंदी

❌ D. कन्नड़

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया/प्रक्रियाएं मुख्य रूप से हिमालय जैसे वलित पर्वतों के निर्माण के लिए उत्तरदायी हैं?

Ans

❌ A. वायु निक्षेपण

❌ B. ज्वालामुखी उद्गार

✅ C. प्लेटों की टक्कर

❌ D. नदियों द्वारा अपरदन

Q.15 दिसंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, DPDP एक्ट, 2023 के तहत माता-पिता की सहमति (parental consent) की क्या भूमिका है?

Ans

❌ A. बच्चों को ऑनलाइन परीक्षाओं तक पहुंच स्वीकृत करना

✅ B. डेटा न्यासियों द्वारा बच्चे के व्यक्तिगत डेटा के प्रसंस्करण की अनुमति देना

❌ C. सभी डिजिटल डिवाइस की खरीद को मंजूरी देना

❌ D. स्कूलों को बच्चों के चिकित्सा अभिलेखों तक पहुँच की अनुमति देना

Q.16 राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत का कौन-सा अनुच्छेद, भारत में पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए समान कार्य के लिए समान वेतन के सिद्धांत को प्रतिष्ठापित करता है?

Ans

✅ A. अनुच्छेद 39

❌ B. अनुच्छेद 43

❌ C. अनुच्छेद 44

❌ D. अनुच्छेद 41

Q.17 यदि $p + \frac{1}{m} = m + \frac{1}{n} = n + \frac{1}{p}$ $(p \neq m \neq n)$ है, तो $p \times m \times n$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

❌ A. ± 2

❌ B. $\pm \frac{1}{2}$

❌ C. 0

✅ D. ± 1

Railway BABA

Q.18 हाल के दशकों में भारत में उच्च श्रेणी के खनिज अयस्कों के क्षय में सबसे अधिक योगदान किस कारक का रहा है?

Ans
✔ A. समृद्ध अयस्कों का चयनात्मक खनन
✗ B. अप्रक्रमित खनिजों के निर्यात में वृद्धि
✗ C. कोयला आधारित उद्योगों पर अधिक निर्भरता
✗ D. खनन में सीमित विदेशी निवेश

Q.19 2025 में दोहा में आयोजित ICA CM50 सम्मेलन में घोषित इंटरनेशनल कोऑपरेटिव अलायंस वर्ल्ड कोऑपरेटिव मॉनिटर 2025 में किन भारतीय सहकारी समितियों को क्रमशः पहला और दूसरा स्थान प्राप्त हुआ?

Ans
✔ A. अमूल (GCMMF) पहले स्थान पर और IFFCO दूसरे स्थान पर रहा।
✗ B. अमूल (GCMMF) पहले स्थान पर और KRIBHCO दूसरे स्थान पर रहा।
✗ C. IFFCO पहले स्थान पर और अमूल (GCMMF) दूसरे स्थान पर रहा।
✗ D. IFFCO पहले स्थान पर और KRIBHCO दूसरे स्थान पर रहा।

Q.20 विश्व का पहला आवासीय विश्वविद्यालय, नालंदा, निम्नलिखित में से किस शासक के संरक्षण में स्थापित किया गया था?

Ans
✗ A. समुद्रगुप्त
✗ B. स्कंदगुप्त
✗ C. चंद्रगुप्त प्रथम
✔ D. कुमारगुप्त प्रथम

Q.21 कितने वर्षों में ₹7,200 पर 4% वार्षिक ब्याज दर से ₹360 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
✔ A. 1.25
✗ B. 2.25
✗ C. 0.25
✗ D. 2.5

Q.22 यदि संख्या 8674153 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों का अंतर कितना होगा?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 5
✔ C. 6
✗ D. 7

Q.23 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 100% अधिक निर्धारित करता है। 26% का लाभ प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
✔ A. 37%
✗ B. 36%
✗ C. 40%
✗ D. 39%

Q.24 नागपुर पुस्तक महोत्सव 2025 का आयोजन कहाँ हुआ था?

Ans
✗ A. यशवंत स्टेडियम
✔ B. रेशीमबाग मैदान
✗ C. मनकापुर स्टेडियम
✗ D. कस्तूरचंद पार्क

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G को एक के ऊपर एक करके रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे हों।
B के नीचे केवल दो बॉक्स रखे जाते हैं। G के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा जाता है। G और A के बीच केवल एक बॉक्स रखा जाता है। C को F के ठीक ऊपर रखा जाता है। E को D के नीचे किसी स्थान पर रखा जाता है।
E के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 3
- ✓ C. 4
- ✗ D. 2

Q.26 वेल्लोर विद्रोह (Vellore Mutiny) किस वर्ष हुआ था?

Ans
- ✓ A. 1806 ईस्वी
- ✗ B. 1817 ईस्वी
- ✗ C. 1799 ईस्वी
- ✗ D. 1857 ईस्वी

Q.27 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
15, 73
19, 93

Ans
- ✓ A. 23, 113
- ✗ B. 22, 114
- ✗ C. 22, 113
- ✗ D. 23, 114

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-सी विशिष्ट विशेषता हड़प्पा नगरों में पाई जाती है?

Ans
- ✗ A. व्यापार मार्ग (Trade routes)
- ✗ B. धार्मिक जलूस (Religious processions)
- ✗ C. कुशल परिवहन (Efficient transportation)
- ✓ D. अपवाह तंत्र (Drainage system)

Q.29 भारतीय संविधान के किस संवैधानिक संशोधन के माध्यम से शिक्षण संस्थानों में ओबीसी (OBC) के लिए 27% आरक्षण प्रदान किया गया था?

Ans
- ✗ A. 86वां संशोधन
- ✓ B. 93वां संशोधन
- ✗ C. 97वां संशोधन
- ✗ D. 94वां संशोधन

Q.30 एक पैटर्न से मैच करने वाली फ़ाइलों को खोजने के लिए निम्न में से किस वाइल्डकार्ड का इस्तेमाल किया जाता है?

Ans
- ✗ A. -.[file extension]
- ✗ B. +.[file extension]
- ✗ C. /.[file extension]
- ✓ D. *.[file extension]

Railway BABA

Q.31 वनराज की आयु उसके छोटे भाई की आयु की दोगुनी है और उसका एक अन्य भाई उसके छोटे भाई से 3 वर्ष छोटा है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों भाइयों की आयु का योगफल 20 वर्ष था, तो वनराज की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 15
- ✓ B. 16
- ✗ C. 14
- ✗ D. 18

Q.32 समूह A में 30 सदस्य, समूह B में 21 सदस्य और समूह C में 40 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹378, ₹355 और ₹224 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 304
- ✗ B. 303
- ✗ C. 302
- ✓ D. 305

Q.33 (-9) - (-56) ÷ (-8) + (-4) × 7 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. -44
- ✗ B. -43
- ✗ C. -47
- ✗ D. -46

Q.34 गिरीश ने एक परीक्षा में 424 अंक प्राप्त किए जो कि पूर्णांक के 19% से 13 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 529 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

Ans
- ✓ A. 23%
- ✗ B. 26%
- ✗ C. 25%
- ✗ D. 22%

Q.35 विलयनों की अम्लीय प्रकृति के लिए कौन-सा आयन उत्तरदायी है?

Ans
- ✗ A. क्लोराइड आयन (Cl-)
- ✓ B. हाइड्रोजन आयन (H+)
- ✗ C. हाइड्रॉक्साइड आयन (OH-)
- ✗ D. सोडियम आयन (Na+)

Q.36 दो ट्रेनें, 90 km/hr और 70 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक ट्रेन की लंबाई 480 m है। यदि दोनों ट्रेन 27 सेकंड में एक-दूसरे को पार कर लेती हैं, तो दूसरी ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 720
- ✗ B. 725
- ✗ C. 735
- ✗ D. 730

Q.37 भारतीय संविधान के 74वें संशोधन के अंतर्गत, मताधिकारों के बिना नगरपालिका में प्रतिनिधित्व के लिए कौन पात्र होता है?

Ans
- ✗ A. मुख्यमंत्री
- ✓ B. नगरपालिका प्रशासन में विशेष ज्ञान रखने वाले व्यक्ति
- ✗ C. ग्राम सभा के सदस्य
- ✗ D. राज्यों के राज्यपाल

Railway BABA

Q.38 स्पेस समिट 2026, एक विशेष रूप से तैयार किया गया दो दिवसीय एलीट कॉन्फ्रेंस, 2-3 फरवरी 2026 को निम्नलिखित में से किस देश में आयोजित किया गया?

Ans
- ✗ A. भारत
- ✓ B. सिंगापुर
- ✗ C. संयुक्त अरब अमीरात
- ✗ D. संयुक्त राज्य अमेरिका

Q.39 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. AY−YZ
- ✗ B. SQ−RP
- ✗ C. HF−GE
- ✗ D. IG−HF

Q.40 16 + 20 ÷ 4 - 2 × 3 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 14
- ✗ C. 17
- ✓ D. 15

Q.41 डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल (DNA) और राइबोन्यूक्लिक अम्ल (RNA), जैवअणुओं के किस वर्ग से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ A. प्रोटीन (Protein)
- ✓ B. न्यूक्लिक अम्ल (Nucleic acids)
- ✗ C. कार्बोहाइड्रेट (Carbohydrate)
- ✗ D. लिपिड (Lipid)

Q.42 मान लीजिए C_1 और C_2 दो संकेंद्री वृत्त हैं जिनका केंद्र O है। मान लीजिए AB, बड़े वृत्त C_1 पर एक जीवा इस प्रकार है कि AB, C_2 को बिंदु P पर स्पर्श करती है। तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
(i) OP = AP
(ii) AP = PB
(iii) OP = 2PB
(iv) OP = AB

Ans
- ✗ A. OP = AP
- ✗ B. OP = AB
- ✓ C. AP = PB
- ✗ D. OP = 2PB

Q.43 विश्व जनसंख्या समीक्षा रिपोर्ट 2024 के अनुसार, विश्व के निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस क्षेत्र में जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.44 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी चेयर, टेबल हैं। सभी टेबल, बोर्ड हैं। कुछ टेबल, डेस्क हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बोर्ड, डेस्क हैं।
(II) कुछ चेयर, डेस्क हैं।

Ans
✔ A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✗ B. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ C. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✗ D. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Q.45 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 12 का संबंध 86 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 17 का संबंध 116 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
✗ A. 146
✗ B. 158
✔ C. 140
✗ D. 152

Q.46 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में समान नागरिक संहिता (UCC) का प्रावधान है?

Ans
✗ A. अनुच्छेद 46
✔ B. अनुच्छेद 44
✗ C. अनुच्छेद 42
✗ D. अनुच्छेद 48

Q.47 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '2374' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'RIOT' को '7634' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' का कूट क्या है?

Ans
✗ A. 7
✔ B. 6
✗ C. 3
✗ D. 4

Q.48 1741 में हुए किस युद्ध में एक भारतीय शासक ने डचों को पराजित किया था?

Ans
✔ A. कोलाचेल का युद्ध
✗ B. बक्सर का युद्ध
✗ C. कर्नाटक युद्ध
✗ D. प्लासी का युद्ध

Q.49 दो संख्याएं A और B इस प्रकार हैं कि A के 10% और B के 20% का योगफल, A के 20% और B के 10% के योगफल के तीन-चौथाई के बराबर है। A और B का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 3 : 5
✗ B. 5 : 3
✗ C. 2 : 5
✔ D. 5 : 2

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.50 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बाएँ से गिनने पर G और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E, A के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। F, D के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। B, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✔ A. F
✘ B. E
✘ C. D
✘ D. B

Q.51 कीबोर्ड शॉर्टकट Ctrl + Tab का क्या कार्य है?

Ans
✘ A. कंटेंट को कॉपी करना
✘ B. कंटेंट को सेव करना
✔ C. ओपेन टैब के बीच स्विच करना
✘ D. टैब को क्लोज़ करना

Q.52 ऊष्मागतिकी के किस निकाय में, निकाय एवं परिवेश के बीच ऊर्जा या द्रव्य का कोई विनिमय नहीं होता है?

Ans
✘ A. खुले
✘ B. बंद
✔ C. विलगित
✘ D. आंशिक रूप से बंद

Q.53 भारतीय शास्त्रीय संगीत का कौन-सा रूप, मंदिरों में भक्ति उपासना के अंग के रूप में प्रस्तुत किया जाता है, विशेष रूप से केरल में?

Ans
✘ A. ध्रुपद
✘ B. ठुमरी
✘ C. ख्याल
✔ D. सोपान संगीतम्

Q.54 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D ÷ F – G x H + J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

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

Q.55 यदि $3(\sin^2\theta + \operatorname{cosec}^2\theta) = 10$ है, तो $\cot^6\theta + \operatorname{cosec}^6\theta$ का मान कितना होगा?

Ans
✘ A. 43
✘ B. 28
✔ C. 35
✘ D. 37

Q.56 पल्लव राजवंश की राजधानी निम्नलिखित में से किस स्थान पर थी?

Ans
✘ A. वातापी
✔ B. कांचीपुरम
✘ C. बादामी
✘ D. मदुरै

Railway BABA

Q.57 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी हीटर, फैन हैं। कुछ हीटर, लाइट हैं। कोई भी हीटर, बल्ब नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ फैन, लाइट हैं।
(II) कोई भी बल्ब, हीटर नहीं है।

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

Q.58 एक दुकानदार ने 19 दर्जन वस्तुएं ₹390 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹78 की दर से बेची। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
✗ A. 137%
✔ B. 140%
✗ C. 142%
✗ D. 143%

Q.59 A और B एक व्यवसाय में 3 : 2 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि उन्हें कुल ₹25,000 का लाभ होता है, तो B द्वारा अर्जित लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. ₹10,000
✗ B. ₹15,000
✗ C. ₹5,000
✗ D. ₹12,000

Q.60 1991 के प्रलेख में आर्थिक नीति के कौन-से तीन उद्देश्य सूचीबद्ध हैं?

Ans
✗ A. राष्ट्रीयकरण, अविनियमन, विकेंद्रीकरण
✗ B. संरक्षणवाद, विनियमन, सार्वजनिक स्वामित्व
✗ C. बाजार उदारीकरण, व्यापार प्रतिबंध, राजकीय नियंत्रण
✔ D. उदारीकरण, वैश्वीकरण, निजीकरण

Q.61 निर्भय किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{4}{11}$ पर बेचकर 20% की हानि उठाता है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 71% पर बेचता, तो लाभ प्रतिशत कितना होता?

Ans
✗ A. 57.8%
✔ B. 56.2%
✗ C. 58.3%
✗ D. 58.5%

Q.62 दो धावक A और B समान बिंदु से 840 m लंबे एक वृत्तीय ट्रैक पर एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं और दक्षिणावर्त दिशा में दौड़ते हैं। A की चाल 7 m/s और B की चाल 5 m/s है। दक्षिणावर्त दिशा में शुरुआती बिंदु से कितनी दूरी पर और A द्वारा कितने पूरे चक्कर लगाने के बाद, A पहली बार B से पुनः मिलता है?

Ans
✗ A. 210 m; 3 चक्कर पूरे करने के बाद
✗ B. 210 m; 2 चक्कर पूरा करने के बाद
✔ C. 420 m; 3 चक्कर पूरा करने के बाद
✗ D. 420 m; 2 चक्कर पूरा करने के बाद

Railway BABA

Q.63 किस प्रकार की कंप्यूटर मेमोरी, पॉवर सप्लाई टर्न-ऑफ करने पर अपना संग्रहित डेटा खो देती है?

Ans
- ✗ A. नॉन-वोलाटाइल मेमोरी प्रकार (Non-volatile memory type)
- ✓ B. वोलाटाइल मेमोरी प्रकार (Volatile memory type)
- ✗ C. ऑप्टिकल मेमोरी फॉर्म (Optical memory form)
- ✗ D. चुंबकीय मेमोरी सेट (Magnetic memory set)

Q.64 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?

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

Q.65 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 237 732 273 854 798 (दाएं)

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

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

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 8
- ✗ C. 12
- ✗ D. 14

Q.66 नीचे दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
JIM 36 NMQ 24 RQU 12 VUY 0 ?

Ans
- ✗ A. ZZB -12
- ✗ B. ZHQ -13
- ✗ C. ZXB -13
- ✓ D. ZYC -12

Q.67 तीन घंटियां नियमित अंतराल पर बजती हैं। पहली घंटी प्रत्येक 120 मिनट पर, दूसरी प्रत्येक 180 मिनट पर और तीसरी प्रत्येक 240 मिनट पर बजती है। यदि तीनों घंटियां 9:00 a.m. पर एक साथ बजती हैं, तो वे अगली बार किस समय एक साथ बजेंगी?

Ans
- ✗ A. 6 p.m.
- ✗ B. 12 noon
- ✗ C. 3 p.m.
- ✓ D. 9 p.m.

Q.68 हिमालय पर्वत द्वारा अवरुद्ध शीत और सर्द पवनें, मध्य एशिया और निम्नलिखित में से किसके निकट के क्षेत्रों से उत्पन्न होती हैं?

Ans
- ✗ A. भूमध्यसागरीय क्षेत्र
- ✗ B. मध्य अफ्रीका
- ✓ C. उत्तर-ध्रुवीय वृत्त
- ✗ D. प्रशांत महासागर

Railway BABA

Q.69 P, Q, R, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
T किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 6 वाले तल पर नहीं। Q और T जिन तलों पर रहते हैं, उनके क्रमांकों का योग 7 है। P, U के ठीक ऊपर रहता है। T और R जिन तलों पर रहते हैं, उनके क्रमांकों का योग 3 है। T के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.70 एक निश्चित तरीके से HM 14 का संबंध EJ 16 से है। उसी प्रकार, RW 22 का संबंध OT 24 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, SX 27 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. PV 29
- ✓ B. PU 29
- ✗ C. QU 28
- ✗ D. QV 29

Q.71 10 विद्यार्थियों के एक समूह का औसत वज़न 50 kg है। यदि शिक्षक का वज़न भी इसमें शामिल कर लिया जाए, तो औसत वज़न में 1 kg की वृद्धि हो जाती है। शिक्षक का वज़न कितना है?

Ans
- ✗ A. 58 kg
- ✓ B. 61 kg
- ✗ C. 60 kg
- ✗ D. 59 kg

Q.72 2025 में, संयुक्त राष्ट्र की किस संस्था ने ग्लोबल मीथेन स्टेटस रिपोर्ट (Global Methane Status Report) जारी की?

Ans
- ✗ A. जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC)
- ✗ B. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC)
- ✓ C. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)
- ✗ D. विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)

Q.73 प्रथम 5 प्राकृतिक संख्याओं का भारित माध्य ज्ञात कीजिए, जिनके भार (weights) संगत संख्याओं के बराबर हैं?

Ans
- ✗ A. $\frac{11}{5}$
- ✗ B. $\frac{13}{3}$
- ✗ C. $\frac{12}{5}$
- ✓ D. $\frac{11}{3}$

Q.74 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15 A 5 C 6 B 8 D 1 = ?

Ans
- ✗ A. 48
- ✓ B. 50
- ✗ C. 49
- ✗ D. 47

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.75 2025 में, कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य के किस प्रांत में ज़ैरे इबोला (Zaire Ebola) वायरस स्ट्रेन के कारण इबोला का एक नया प्रकोप रिपोर्ट किया गया?

Ans
✔ A. कसाई प्रांत (Kasai Province)
✘ B. इतुरी प्रांत (Ituri Province)
✘ C. किंशासा प्रांत (Kinshasa Province)
✘ D. उत्तरी किवु प्रांत (North Kivu Province)

Q.76 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच व्यक्ति - निशा, ओजस, पल्लव, ऋतु और सुमन - पूर्व दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं।
बाएं छोर से दूसरे स्थान पर कौन खड़ा है?
(I) पल्लव, ऋतु के ठीक बाएं पड़ोस में खड़ा है, और ऋतु किसी भी छोर पर नहीं खड़ी है।
(II) निशा बाएं छोर पर खड़ी है, और ओजस, सुमन के ठीक दाएं पड़ोस में खड़ा है।

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

Q.77 CO_2 के साथ, प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाश-स्वतंत्र अभिक्रियाओं के लिए निम्नलिखित में से कौन-से समारंभक (initiators) आवश्यक होते हैं?

Ans
✘ A. हाइड्रोलेज और H2O
✔ B. ATP और NADPH
✘ C. CO2 और H2O
✘ D. CO2 और ग्लूकोस

Q.78 एक वृत्त की त्रिज्या 8 cm है और उसके त्रिज्यखंड का परिमाप 24 cm है। त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 29 cm2
✔ B. 32 cm2
✘ C. 22 cm2
✘ D. 38 cm2

Q.79 श्री उदय कोटक निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित हैं, जिसके लिए उन्हें पद्म पुरस्कार 2026 में घोषित पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans
✘ A. विज्ञान और नवाचार
✘ B. सामाजिक विकास
✔ C. व्यापार और उद्योग
✘ D. लोक सेवा

Q.80 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 23 का संबंध 139 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 28 का संबंध 169 से है। समान तर्क का अनुसरण करने पर, 25 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✘ A. 141
✘ B. 155
✘ C. 146
✔ D. 151

Railway BABA

Q.81 सात बॉक्स P, Q, R, S, T, U और V एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हैं।
U के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। U और P के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। R और T के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। T को P के ठीक ऊपर रखा गया है। R और V के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। Q को S के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है।
S और U के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.82 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

13 15 18 23 30 ?

Ans
- ✗ A. 33
- ✓ B. 41
- ✗ C. 36
- ✗ D. 38

Q.83 P, Q और R, प्रत्येक अकेले कार्य करते हुए, क्रमशः 10 दिन, 15 दिन और 25 दिन में एक कार्य पूरा कर सकते हैं। यदि P सभी दिन कार्य करता है, Q प्रत्येक विषम संख्या वाले दिन कार्य करता है और R प्रत्येक सम संख्या वाले दिन कार्य करता है, तो सम्पूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
- ✗ A. $12\frac{3}{25}$
- ✗ B. $8\frac{9}{25}$
- ✓ C. $6\frac{12}{25}$
- ✗ D. $10\frac{11}{25}$

Q.84 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) % V € L X @ £ & Y M P # N % € Z % P * © M $ (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 4

Q.85 एक निश्चित कूट भाषा में, 'window is open' को 'fq ul pt' के रूप में और 'clean the window' को 'zd fq wp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'window' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans
- ✗ A. wp
- ✗ B. ul
- ✓ C. fq
- ✗ D. pt

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.86 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'

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

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

Q.87 निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में विधान सभा और मंत्रिपरिषद है?

Ans
- ✗ A. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
- ✗ B. दादरा और नगर हवेली
- ✓ C. पुडुचेरी
- ✗ D. दमन और दीव

Q.88 1857 में अंग्रेजों के खिलाफ विद्रोह करने के बाद सैनिकों ने निम्नलिखित में से किस लीडर को उनका नेतृत्व करने के लिए चुना?

Ans
- ✓ A. बहादुर शाह जफर
- ✗ B. मंगल पांडे
- ✗ C. नाना साहेब
- ✗ D. रानी लक्ष्मीबाई

Q.89 यदि एक 7 अंकों की संख्या 54572A0, संख्या 3 से पूर्णतः विभाज्य है, तो A का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 3
- ✓ C. 1
- ✗ D. 5

Q.90 लगन बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण दिशा में 22 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 13 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 27 km चलता है। इसके बाद वह फिर दाएं मुड़ता है और 21 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 5 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✗ A. पश्चिम में 7 km
- ✓ B. पश्चिम में 8 km
- ✗ C. पूर्व में 8 km
- ✗ D. पूर्व में 7 km

Q.91 किसी आंकड़ा समुच्चय का माध्य और बहुलक क्रमशः 17.9 और 24.7 हैं। मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करके, आंकड़े की माध्यिका (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 20.3
- ✗ B. 21.4
- ✗ C. 19.9
- ✓ D. 20.2

Railway BABA

Q.92 भारतीय अर्थव्यवस्था में आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए सरकारी व्यय बढ़ाने में निम्नलिखित में से कौन-सी सीमा है?

Ans
✔ A. मुद्रास्फीति में वृद्धि की संभावना
✘ B. विदेशी व्यापार में उग्रता से वृद्धि करना
✘ C. स्फीति-गतिरोध की प्रवृत्तियां बनाना
✘ D. सामाजिक पूंजी विकास में उग्रता से वृद्धि करना

Q.93 भारत के संविधान के अनुच्छेद 171 के अनुसार, किसी राज्य की विधान परिषद की कुल सदस्यता, राज्य विधान सभा के कुल सदस्यों के निम्नलिखित में से किस अनुपात से अधिक नहीं होगी?

Ans
✘ A. दो-तिहाई
✔ B. एक-तिहाई
✘ C. आधी
✘ D. एक-चौथाई

Q.94 ₹4,000 पर 6% वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज और वार्षिक रूप से संयोजित किए जाने वाले चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. ₹ 16.80
✘ B. ₹ 13.80
✘ C. ₹ 15.90
✔ D. ₹ 14.40

Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सा, ताजे पानी के जलाशय (Freshwater bodies) में सुपोषण के कारण बनने वाले पोषक प्रदूषण (nutrient pollution) का सबसे महत्वपूर्ण स्रोत है?

Ans
✘ A. सीवेज का प्रवाह (Sewage discharge)
✘ B. शहरी तूफानी जल (Urban stormwater)
✘ C. औद्योगिक बहिःस्राव (Industrial effluents)
✔ D. कृषि अपवाह (Agricultural runoff)

Q.96 दो नल एक टंकी को क्रमशः 2 घंटे और 57 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 57 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी के आधे भाग को भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✔ A. 1
✘ B. 3
✘ C. 4
✘ D. 2

Q.97 ₹6241 को A, B, C और D में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 2 : 3, 4 : 5, और 10 : 3 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) कितना है?

Ans
✘ A. 1174
✘ B. 1384
✘ C. 1334
✔ D. 1264

Q.98 नीचे दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
OQR 42 TVW 35 YAB 28 DFG 21 ?

Ans
✔ A. IKL 14
✘ B. IJK 13
✘ C. ILK 14
✘ D. IQZ 13

Railway BABA

Q.99 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 3 6 2 £ 4 9 + 7 ~ 1 # % $ 5 ? & = * Ω 8 @ (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है लेकिन ठीक बाद में कोई सम संख्या नहीं है?

Ans
✔ A. चार
✗ B. दो
✗ C. तीन
✗ D. एक

Q.100 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

45 46 50 59 75 ?

Ans
✗ A. 98
✗ B. 99
✗ C. 101
✔ D. 100

"

Railway BABA

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

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

Test Date	24/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 दुनिया भर में साइबर अपराध के बढ़ते खतरे से निपटने के लिए किस शहर में पहले सार्वभौमिक कानूनी ढांचे पर 72 देशों द्वारा साइबर अपराध के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन पर हस्ताक्षर किए गए?

Ans
✗ A. वियना
✗ B. न्यूयॉर्क
✗ C. जिनेवा
✓ D. हनोई

Q.2 नीचे दी गई तालिका में पौधों की ऊंचाई (cm में) और पौधों की संगत संख्या दर्शाई गई है। आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

ऊंचाई (cm में)	14	27	23	21	19	17
पौधों की संख्या	1	3	6	12	7	5

Ans
✓ A. 21 cm
✗ B. 27 cm
✗ C. 23 cm
✗ D. 24 cm

Q.3 ठोसों में उनके सुसंकुलित कणों के कारण कौन-सा गुण विद्यमान होता है?

Ans
✓ A. दृढ़ता
✗ B. तरलता
✗ C. संपीड्यता
✗ D. पारदर्शिता

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत में स्वयं सहायता समूहों (SHGs) की भूमिका का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
✗ A. वे सरकारी स्वामित्व वाले सहकारी बैंकों के रूप में कार्य करते हैं।
✗ B. वे भारतीय रिजर्व बैंक के क्षेत्रीय कार्यालयों के रूप में कार्य करते हैं।
✓ C. वे मितव्यय को प्रोत्साहित करते हैं और गरीब ग्रामीण महिलाओं को सूक्ष्म-ऋण सुविधाएं प्रदान करते हैं।
✗ D. वे किसानों को बड़े पैमाने पर औद्योगिक ऋण प्रदान करते हैं।

Railway BABA

Q.5 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन (I) और (II) हैं। आपको यह तय करना होता है कि क्या कथन में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथन पढ़ें और उचित उत्तर तय करें।
प्रश्न: अर्जुन, कुणाल, मोहित, प्रतीक और सौरव में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। सबसे लंबा कौन है?
(I) मोहित की लंबाई अर्जुन और कुणाल से अधिक है लेकिन प्रतीक से कम है।
(II) सौरभ, मोहित से लंबा है लेकिन प्रतीक से छोटा है।

Ans
- ✗ A. कथन 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. 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 II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है

Q.6 2023 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किस न्यूक्लियर पावर स्टेशन की क्षमता (मेगावाट विद्युत) सबसे अधिक है?

Ans
- ✓ A. कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Kudankulam Atomic Power Plant)
- ✗ B. नरोरा परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Narora Atomic Power Plant)
- ✗ C. काकरापार परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Kakrapar Atomic Power Plant)
- ✗ D. तारापुर परमाणु ऊर्जा संयंत्र (Tarapur Atomic Power Plant)

Q.7 कौन-सा नेता, महात्मा गांधी का करीबी सहयोगी था जिसने सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान मद्रास प्रेसीडेंसी में नमक सत्याग्रह (salt protest) किया था?

Ans
- ✗ A. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✓ B. सी. राजगोपालाचारी
- ✗ C. सरोजिनी नायडू
- ✗ D. के. कामराज

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में,
M + K का अर्थ है कि 'M, K का भाई है',
M % K का अर्थ है कि 'M, K की माता है',
M $ K का अर्थ है कि 'M, K का पिता है', और
M - K का अर्थ है कि 'M, K की बहन है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'W % A $ C + J' हो, तो C का W से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. भाई का पुत्र
- ✗ B. पुत्र
- ✗ C. भाई
- ✓ D. पुत्र का पुत्र

Q.9 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
G के दाएँ से गिनती करने पर G और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E के दाएँ से गिनती करने पर D और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, E के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। A, B के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है।
G के बाएँ से गिनती करने पर B और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.10 यदि $(x+y):(y+z):(z+x)=6:7:8$ और $x + y + z = 14$ है, तो z का मान ज्ञात कीजिए।

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

Railway BABA

Q.11 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
YIV 11, VGU 15, SET 19, PCS 23, ?

Ans
- ✗ A. MYN 25
- ✓ B. MAR 27
- ✗ C. NAQ 29
- ✗ D. MZP 27

Q.12 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. RQ−PO
- ✗ B. ZY−XW
- ✓ C. LK−IK
- ✗ D. YX−WV

Q.13 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 टुकड़ें का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल S वर्ग इकाई है, तो काटने के पहले बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल _______________ वर्ग इकाई था।

Ans
- ✗ A. 5S
- ✗ B. 4S
- ✓ C. 3S
- ✗ D. 2S

Q.14 दिनेश बिंदु A से पश्चिम दिशा में 46 km की दूरी तय करता है। फिर वह बाएं मुड़कर 25 km चलता है, फिर बाएं मुड़कर 35 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़कर 67 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 11 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
- ✗ A. उत्तर की ओर 40 km
- ✗ B. उत्तर की ओर 42 km
- ✓ C. दक्षिण की ओर 42 km
- ✗ D. दक्षिण की ओर 40 km

Q.15 16 + 20 ÷ 4 - 2 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 16
- ✓ B. 13
- ✗ C. 12
- ✗ D. 15

Q.16 कंप्यूटर के सभी कोरों (cores) में कुल प्रोसेसर यूटिलाइजेशन किस सेक्शन के अंतर्गत पाया जा सकता है?

Ans
- ✗ A. Settings
- ✗ B. Recycle Bin
- ✓ C. Task Manager
- ✗ D. My Computer

Railway BABA

Q.17 यदि संख्या 7814329 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.18 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. PLO
- ✗ B. LHK
- ✓ C. JFH
- ✗ D. NJM

Q.19 प्रधानमंत्री जनजातीय उन्नत ग्राम अभियान (PMJUGA) कब शुरू किया गया था?

Ans
- ✗ A. 2023
- ✓ B. 2024
- ✗ C. 2025
- ✗ D. 2022

Q.20 साधारण ब्याज के अंतर्गत 25 वर्षों में कोई धनराशि किस वार्षिक ब्याज दर पर स्वयं की चार गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✓ A. 12%
- ✗ B. 24%
- ✗ C. 14%
- ✗ D. 10%

Q.21 a, b, c तीन धनात्मक पूर्णांक gcd (a, b) = 8, gcd (b, c) = 12, gcd (c, a) = 4 को संतुष्ट करते हैं और LCM (a, b, c) = 240 है, तो, a + b + c का न्यूनतम मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 96
- ✓ B. 100
- ✗ C. 84
- ✗ D. 80

Q.22 राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग (NCST) का गठन किस संवैधानिक संशोधन द्वारा किया गया था?

Ans
- ✗ A. 65वें संशोधन
- ✗ B. 102वें संशोधन
- ✓ C. 89वें संशोधन
- ✗ D. 97वें संशोधन

Q.23 कंप्यूटर की कौन-सी विशेषता यह सुनिश्चित करती है कि समान इनपुट और अनुदेश हमेशा समान आउटपुट उत्पन्न करते हैं?

Ans
- ✓ A. संगतता (Consistency)
- ✗ B. गतिशीलता (Mobility)
- ✗ C. प्रसार (Expansion)
- ✗ D. लचीलापन (Flexibility)

Railway BABA

Q.24 अनुच्छेद 23 विशेषतः किसको प्रतिबंधित करता है?

Ans
- ✗ A. उपाधि प्रदान करना
- ✓ B. मानव तस्करी
- ✗ C. जोखिम वाले उद्योगों में बाल श्रमिक नियोजन
- ✗ D. सशस्त्र बलों में अनिवार्य सेवा

Q.25 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 107 का संबंध 158 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 122 का संबंध 173 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 154 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans
- ✓ A. 205
- ✗ B. 198
- ✗ C. 213
- ✗ D. 218

Q.26 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
HKS 13 NQY18 TWE 23 ZCK 28 ?

Ans
- ✗ A. KSR 38
- ✗ B. BSO 35
- ✗ C. LFT 36
- ✓ D. FIQ 33

Q.27 नागरिकों को डिजिटल माध्यम से सेवाएं प्रदान करने के लिए डिजिटल इंडिया कार्यक्रम किस वर्ष में शुरू किया गया था?

Ans
- ✗ A. 2020
- ✗ B. 2017
- ✓ C. 2015
- ✗ D. 2019

Q.28 एक निश्चित कूट भाषा में, 'OMIT' को '4295' के रूप में और 'TIME' को '2458' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 8
- ✗ C. 5
- ✗ D. 2

Q.29 हड़प्पा सभ्यता में गढ़ की ऊँचाई में किन कारकों का योगदान था?

Ans
- ✗ A. स्टोन के निर्माण का
- ✗ B. लकड़ी के स्तंभों का
- ✓ C. कच्ची ईंटों के चबूतरों का
- ✗ D. एडोब की दीवारों का

Q.30 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 80% ने अपना वोट डाला और डाले गए वोट में से 3% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 52% प्राप्त हुआ और उसने 291 वोटों के अंतर से चुनाव जीता। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans
- ✗ A. 9370
- ✗ B. 9378
- ✓ C. 9375
- ✗ D. 9373

Railway BABA

Q.31 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COOK' को '8245' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'HOOK' को '5429' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 4
- ✓ C. 9
- ✗ D. 8

Q.32 दिसंबर 2025 में, किस संस्थान के वैज्ञानिकों ने जैव-संदीप्तिशील (bioluminescent) CRISPR प्रोटीन 'GlowCas9' बनाया है जो जीन एडिटिंग (gene editing) को ट्रैक कर सकता है?

Ans
- ✗ A. TIFR, मुंबई
- ✗ B. IISc, बैंगलोर
- ✓ C. बोस इंस्टीट्यूट, कोलकाता
- ✗ D. IIT, दिल्ली

Q.33 दिए गए अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) W 5 $ D % 9 R Q 2 8 @ F # 6 P 3 V & L 4 K ^ U (दाएं)

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

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

Q.34 एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{3}{11}$ पर बेचने से, हितेश को 15% की हानि होती है। यदि वह इसे इसके अंकित मूल्य के 54% पर बेचता, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 67.2%
- ✓ B. 68.3%
- ✗ C. 69.5%
- ✗ D. 67.4%

Q.35 संविधान के उल्लंघन के कारण राष्ट्रपति पर महाभियोग का आरोप ____________ द्वारा लगाया जा सकता है।

Ans
- ✗ A. केवल राज्यसभा
- ✗ B. केवल लोकसभा अध्यक्ष
- ✓ C. संसद के किसी भी सदन
- ✗ D. केवल लोकसभा

Q.36 चोल साम्राज्य का संस्थापक विजयालय, निम्नलिखित में से किस दक्षिण भारतीय शक्ति का सामंत था?

Ans
- ✗ A. वाकाटक
- ✓ B. पल्लव
- ✗ C. चालुक्य
- ✗ D. गंगा

Q.37 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।

Ans
- ✗ A. ल्यूपस नेफ्राइटिस (Lupus nephritis)
- ✓ B. ग्लाइकोसूरिया (Glycosuria)
- ✗ C. एसाइट (Ascites)
- ✗ D. सिस्टिनोसिस (Cystinosis)

Railway BABA

Q.38 दो समरूप त्रिभुजों की दो संगत भुजाओं की लंबाइयों का अनुपात 16 : 14 है। इन दोनों त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात (उल्लिखित क्रम में) कितना होगा?

Ans
- ✔ A. 256 : 196
- ✘ B. 257 : 197
- ✘ C. 16 : 14
- ✘ D. $16\sqrt{16} : 14$

Q.39 निम्नलिखित में से किसने 'राजशेखरचरित्र' की रचना की, जो अवंती के राजा राजशेखर के युद्धों और प्रेम प्रसंगों से संबंधित एक प्रबंध है?

Ans
- ✘ A. कृष्णदेवराय (Krishnadevaraya)
- ✘ B. नचना सोमनाथ (Nachana Somanatha)
- ✔ C. मदय्यागरी मल्लाना (Madayagari Mallana)
- ✘ D. अल्लासानी पेद्दाना (Allasani Peddana)

Q.40 भारत में राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम की स्थापना _____ में हुई थी।

Ans
- ✘ A. 1975
- ✔ B. 1955
- ✘ C. 1982
- ✘ D. 1954

Q.41 संख्याओं 55, -30 और -25 के घनों का योगफल किसके बराबर है?

Ans
- ✔ A. 123750
- ✘ B. 123570
- ✘ C. 132570
- ✘ D. 132750

Q.42 पाँच विषयों में एक विद्यार्थी द्वारा प्राप्त अंक 72, 68, 74, 70 और 76 हैं। प्रति विषय विद्यार्थी के औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 72
- ✘ B. 70
- ✘ C. 75
- ✘ D. 74

Q.43 दिसंबर 2025 में UNEA-7 में, भारत द्वारा ऐसी किस पहल पर प्रकाश डाला गया है, जिसमें पर्यावरण संधारणीयता के लिए व्यक्तिगत और सामुदायिक कार्रवाई पर बल दिया गया है, जो SDG 12 (संवहनीय खपत और उत्पादन) और SDG13 (जलवायु कार्रवाई) में योगदान करती है?

Ans
- ✔ A. मिशन लाइफ (Mission LiFE)
- ✘ B. मेक इन इंडिया (Make in India)
- ✘ C. डिजिटल इंडिया (Digital India)
- ✘ D. स्वच्छ भारत अभियान (Swachh Bharat Abhiyan)

Q.44 J, K, L, R, S और T एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
R और S के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं, जहाँ R, S से नीचे रहता है। J किसी विषम क्रमांक वाले तल पर और R के ठीक ऊपर रहता है। L, K के नीचे वाले किसी एक तल पर और T के ऊपर वाले किसी एक तल पर रहता है। क्रमांक 4 वाले तल पर कौन रहता है?

Ans
- ✘ A. J
- ✔ B. L
- ✘ C. T
- ✘ D. R

Railway BABA

Q.45 समूह A में 12 सदस्य, समूह B में 55 सदस्य और समूह C में 89 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹160, ₹109 और ₹181 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 157
- ✓ B. 154
- ✗ C. 153
- ✗ D. 151

Q.46 दिए गए समीकरणों को (x, y, z) के लिए हल कीजिए।

x + y + z = 2
6x − 4y + 5z = 31
5x + 2y + 2z = 13

Ans
- ✗ A. (3, −2, −1)
- ✓ B. (3, −2, 1)
- ✗ C. (3, 2, 1)
- ✗ D. (−3, −2, 1)

Q.47 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्म-समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

RUB : WSG
BQL : GOQ

Ans
- ✗ A. KDH : NZK
- ✓ B. LMV : QKA
- ✗ C. BCG : GYL
- ✗ D. MHV : OCX

Railway BABA

Q.48 0.00200 में उपस्थित सार्थक अंकों की संख्या ________ है।

Ans
- ✓ A. 3
- ✗ B. 6
- ✗ C. 4
- ✗ D. 5

Q.49 2025 में, किस कार्यक्रम में रबीह अलामेद्दीन (Rabih Alameddine) और उमर अल अक्कड़ (Omar El Akkad) जैसे लेखकों को सर्वोच्च सम्मान से नवाजा गया?

Ans
- ✗ A. बुकर प्राइज़ (Booker Prize)
- ✗ B. कॉमनवेल्थ राइटर्स प्राइज़ (Commonwealth Writers' Prize)
- ✗ C. पुलित्जर प्राइज़ (Pulitzer Prize)
- ✓ D. नेशनल बुक अवार्ड्स (National Book Awards)

Q.50 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 30 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 30 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.51 एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2 : 3 : 4 है। सबसे बड़ा कोण, कुल कोण माप का कितने प्रतिशत है? (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित)

Ans
- ✗ A. 40%
- ✗ B. 42%
- ✓ C. 44%
- ✗ D. 46%

Q.52 एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 84 पृष्ठ टाइप करने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1670
- ✗ B. 1685
- ✗ C. 1690
- ✓ D. 1680

Q.53 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 51 का संबंध 253 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 38 का संबंध 188 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 32 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans
- ✗ A. 154
- ✗ B. 156
- ✓ C. 158
- ✗ D. 152

Q.54 निम्नलिखित में से किसे भारतीय शास्त्रीय नृत्य में उनके योगदान के लिए पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ A. शोवाना नारायण
- ✗ B. मल्लिका साराभाई
- ✓ C. बिरजू महाराज
- ✗ D. सोनल मानसिंह

Q.55 गुर्जर-प्रतिहार राजवंश के निम्नलिखित में से किस शासक को अरब आक्रमणों का प्रभावी रूप से प्रतिरोध करने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
- ✓ A. नागभट्ट प्रथम
- ✗ B. मिहिर भोज
- ✗ C. यशोवर्मन प्रथम
- ✗ D. रामभद्र

Q.56 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
U क्रमांक 4 वाले तल पर रहता है। U और Z के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। U और Y के बीच केवल T रहता है। X, U के ठीक नीचे रहता है। क्रमांक 5 वाले तल पर कौन रहता है?

Ans
- ✗ A. X
- ✓ B. T
- ✗ C. S
- ✗ D. Y

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.57 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: PZH :: MWE : %

Ans

✗ A. # = YPX % = WGO

✓ B. # = FPX % = WGO

✗ C. # = FPX % = WGP

✗ D. # = FPX % = WHO

Q.58 गोविंद द्वारा चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई कोई धनराशि 7 वर्षों में दोगुनी हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। कितने वर्षों में वह धनराशि स्वयं की आठ गुनी हो जाएगी?

Ans

✗ A. 14

✗ B. 56

✓ C. 21

✗ D. 28

Q.59 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद पंचायतों और नगरपालिकाओं के लेखापरीक्षा से संबंधित हैं?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 243 M और अनुच्छेद 243 ZA

✗ B. अनुच्छेद 243 I और अनुच्छेद 243 Y

✗ C. अनुच्छेद 243 G और अनुच्छेद 243 ZB

✓ D. अनुच्छेद 243 J और अनुच्छेद 243 Z

Q.60 अक्टूबर 2025 की समसामयिक चर्चा (current-affairs) के नोट्स में रेखांकित जीवनी "शिवम शुभम: द बायोग्राफी ऑफ अ कपल (Sivam Subham: The Biography of a Couple)", किस प्रसिद्ध दंपति के जीवन का वृत्तांत है?

Ans

✗ A. किशोर कुमार और रूमा गुहा ठाकुरता

✓ B. एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी और टी. सदाशिवम

✗ C. रविशंकर और अन्नपूर्णा देवी

✗ D. लता मंगेशकर और हृदयनाथ मंगेशकर

Railway BABA

Q.61 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(34, 1088, 16)
(21, 420, 10)

Ans

✗ A. (23, 513, 11)

✗ B. (4, 79, 9)

✗ C. (8, 279, 17)

✓ D. (28, 224, 4)

Q.62 निम्नलिखित में से किसे काकोरी षड्यंत्र मामले (1925) में मृत्युदंड नहीं दिया गया था?

Ans

✗ A. रोशन सिंह

✗ B. राजेंद्र लाहिड़ी

✗ C. अशफ़ाक़ उल्लाह ख़ाँ

✓ D. शचीन्द्र नाथ बख्शी

Q.63 निम्नलिखित में से किस अधिनियम के अंतर्गत यह प्रावधान किया गया कि राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली की एक अपनी विधानसभा होगी?

Ans
- ✗ A. दिल्ली प्रशासन अधिनियम, 1987
- ✗ B. केंद्र शासित प्रदेश अधिनियम, 1963
- ✗ C. दिल्ली शासन अधिनियम, 2001
- ✓ D. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार अधिनियम, 1991

Q.64 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

73 71 68 63 56 ?

Ans
- ✗ A. 44
- ✗ B. 46
- ✓ C. 45
- ✗ D. 43

Q.65 एक द्विघात बहुपद f(x) को (x - 2) से भाग देने पर शेषफल 5 और (x - 4) से भाग देने पर शेषफल -3 प्राप्त होता है। यदि f(x) का रूप $ax^2 + bx + c$ है और अग्रग गुणांक 1 है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही द्विघात समीकरण f(x)=0 है?

Ans
- ✗ A. x2−8x+13=0
- ✗ B. x2−9x+20=0
- ✓ C. x2−10x+21=0
- ✗ D. x2−6x+11=0

Q.66 यदि $x = 7^{\frac{2}{3}} - 7^{\frac{-2}{3}}$ है, तो $x^3 + 3x$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{2500}{42}$
- ✓ B. $\frac{2400}{49}$
- ✗ C. $\frac{800}{49}$
- ✗ D. $\frac{790}{343}$

Q.67 1530 m लंबी एक वृत्ताकार रेस में, शाहरुख और आमिर एक ही बिंदु से एक ही दिशा में एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं। शाहरुख एक चक्कर 85 सेकंड में पूरा करता है, जबकि आमिर 90 सेकंड में एक चक्कर पूरा करता है। ट्रैक की परिधि पर कितने अलग-अलग मिलन बिंदु हैं?

Ans
- ✗ A. 35
- ✗ B. 2
- ✗ C. 11
- ✓ D. 1

Q.68 5.5 cm परिधि और 2 mm मोटाई वाले कितने सिक्कों को पिघलाकर 14 cm × 11 cm × 8 cm विमा वाला एक घनाभ बनाया जा सकता है? (π = 22/7 का प्रयोग करें)

Ans
- ✓ A. 2560
- ✗ B. 2240
- ✗ C. 2370
- ✗ D. 2480

Railway BABA

Q.69 चरमपंथी चरण के दौरान किसे 'पंजाब के शेर' के रूप में जाना जाता था?

Ans
- ✔ A. लाला लाजपत राय
- ✘ B. भगत सिंह
- ✘ C. राजगुरु
- ✘ D. बाल गंगाधर तिलक

Q.70 हड़प्पा नगर अपने ________ के लिए प्रसिद्ध था।

Ans
- ✘ A. अनियमित सड़क पैटर्न
- ✘ B. पत्थर के महलों
- ✔ C. नगर नियोजन के ग्रिड सिस्टम
- ✘ D. लकड़ी के घरों

Q.71 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: JOP :: YDE : %

Ans
- ✘ A. # = OTL % = TPZ
- ✘ B. # = TOU % = TZY
- ✘ C. # = OTT % = TTZ
- ✔ D. # = OTU % = TYZ

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदूषक, अम्ल वर्षा के निर्माण से सबसे निकटता से जुड़ा हुआ है?

Ans
- ✘ A. अमोनिया
- ✘ B. ओजोन
- ✘ C. मीथेन
- ✔ D. सल्फर डाइऑक्साइड

Q.73 अंश सुबह अपने घर से एक निश्चित चाल से अपने स्कूल जाता है और दोपहर में, सुबह की चाल से 2 km/h धीमी चाल से वापस लौटता है। यदि अंश की स्कूल जाने और वापस लौटने की चाल का औसत 4.8 km/h है, तो सुबह और दोपहर में अंश की चाल (km/h में) का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 9
- ✔ B. 10
- ✘ C. 11
- ✘ D. 8

Q.74 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

122 120 117 112 105 ?

Ans
- ✘ A. 93
- ✔ B. 94
- ✘ C. 95
- ✘ D. 92

Railway BABA

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ बिस्तर, तकिए हैं।
सभी तकिए, तौलिए हैं।
सभी तौलिए, कुशन हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी कुशन, तकिए हैं।
(II) कुछ तौलिए, बिस्तर हैं।

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

Q.76 भारत में किस प्रकार के वन अपने वर्ष भर हरित वितान (canopy) के लिए जाने जाते हैं, क्योंकि यहाँ पत्तियों के झड़ने की कोई निश्चित अवधि नहीं होती है?

Ans
✘ A. 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)

Q.77 सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के दाईं ओर से गणना करने पर, D और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। R, D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, Q के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C और R दोनों का निकटतम पड़ोसी P है। O के बाईं ओर से गणना करने पर, O और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✘ A. दो
✔ B. तीन
✘ C. चार
✘ D. एक

Q.78 शहरी क्षेत्रों में अनौपचारिक श्रमिकों को सहायता प्रदान करने के लिए भारत सरकार द्वारा कौन-सी पहल शुरू की गई है?

Ans
✘ A. पीएम-किसान (PM-KISAN)
✔ B. पीएम-स्वनिधि (PM-SVANidhi)
✘ C. जल शक्ति अभियान (Jal Shakti Abhiyan)
✘ D. पीएम उज्ज्वला योजना (PM Ujjwala Yojana)

Q.79 एक समकोण त्रिभुज ABC में, ∠C=90°, ∠A=45°, और ∠A की आसन्न भुजा (भुजा AC) की लंबाई 7 इकाई है।
भुजा AB (कर्ण) की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. $14\sqrt{2}$ इकाई
✘ B. 7 इकाई
✔ C. $7\sqrt{2}$ इकाई
✘ D. 14 इकाई

Q.80 काराकोरम पर्वत शृंखला में स्थित कौन-सा हिमनद, इस शृंखला का सबसे लंबा और ध्रुवीय क्षेत्रों के बाहर विश्व का दूसरा सबसे लंबा हिमनद है?

Ans
✘ A. बाल्तोरो हिमनद
✘ B. पिंडारी हिमनद
✔ C. सियाचिन हिमनद
✘ D. गंगोत्री हिमनद

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.81 2026 में निम्नलिखित में से किस दिन विश्व आर्द्रभूमि (वेटलैंड्स) दिवस मनाया गया था, जिसकी थीम "आर्द्रभूमि और पारंपरिक ज्ञान: सांस्कृतिक विरासत का उत्सव (Wetlands and traditional knowledge: Celebrating cultural heritage)" था?

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

Q.82 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 136% अधिक निर्धारित करता है। 18% का लाभ प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. 48%
- ✗ B. 51%
- ✓ C. 50%
- ✗ D. 47%

Q.83 एक सम बहुभुज के आंतरिक कोणों का योगफल 1620° है। बहुभुज के एक आंतरिक कोण और एक बाह्य कोण के माप के बीच का अंतर (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $213\frac{2}{11}$
- ✗ B. $182\frac{5}{11}$
- ✗ C. $151\frac{3}{11}$
- ✓ D. $114\frac{6}{11}$

Q.84 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में ALT + F4 दबाने का क्या उद्देश्य है?

Ans
- ✗ A. सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को डिलीट करना
- ✗ B. फाइंड डायलॉग (Find dialog) ओपन करना
- ✗ C. टैब (tabs) बदलना
- ✓ D. करंट विंडो या एप्लिकेशन को बंद करना

Q.85 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)

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

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ से सातवाँ होगा?

Ans
- ✗ A. S
- ✓ B. *
- ✗ C. C
- ✗ D. K

Q.86 तीन दोस्तों X, Y और Z ने 9 : 4 : 8 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 माह बाद, X ने अपनी पूंजी का आधा हिस्सा निकाल लिया। यदि Z द्वारा निवेश की गई राशि ₹23,000 है, तो ₹33,000 के कुल वार्षिक लाभ में से X और Y के बीच लाभ का अंतर क्या है?

Ans
- ✗ A. ₹3880
- ✓ B. ₹4840
- ✗ C. ₹4660
- ✗ D. ₹5845

Railway BABA

Q.87 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
T और Y के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। केवल S, U के ऊपर रहता है। Z किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। T सबसे निचले तल पर रहता है। X और T के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.88 एक कंप्यूटर एक सेकंड के कुछ अंश में मिलियन गणनाएं करता है। यहां मुख्यत: कौन-सी विशेषता प्रदर्शित होती है?

Ans
- ✓ A. स्पीड (Speed)
- ✗ B. स्टोरेज (Storage)
- ✗ C. एक्यूरेसी (Accuracy)
- ✗ D. वर्सेटैलिटी (Versatility)

Q.89 किसी वस्तु के 48 पीस का विक्रय मूल्य उसके x पीस के क्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ 25% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 70
- ✓ C. 60
- ✗ D. 50

Q.90 दिए गए अनुपातों में से कौन-सा अनुपात, सबसे बड़ा है?

3 : 17, 13 : 67, 10 : 37 और 5 : 9

Ans
- ✗ A. 10 : 37
- ✗ B. 3 : 17
- ✗ C. 13 : 67
- ✓ D. 5 : 9

Q.91 नीचे दिए गए आंकड़ो का बहुलक ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।]

आयु, वर्ष में	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
रोगियों की संख्या	31	29	33	28	39	10	18

Ans
- ✓ A. 62.75
- ✗ B. 64.75
- ✗ C. 61.75
- ✗ D. 65.75

Q.92 भारतीय संविधान का 52वां संशोधन अधिनियम, जिसके अंतर्गत निर्वाचित प्रतिनिधियों को राजनीतिक दल बदलने से रोकने के लिए दल-बदल विरोधी कानून लागू किया गया था, किस वर्ष पारित हुआ था?

Ans
- ✗ A. 1980
- ✗ B. 1990
- ✗ C. 1975
- ✓ D. 1985

Railway BABA

Q.93 नवंबर 2025 में आयोजित इमर्जिंग साइंस, टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन कॉन्क्लेव (ESTIC) की थीम क्या थी?

Ans
- ✔ A. समावेशी विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी
- ✗ B. बेहतर भविष्य के लिए उभरती प्रौद्योगिकियां
- ✗ C. सतत विकास के लिए नवाचार
- ✗ D. विकसित भारत 2047 के लिए कल्पना करें, नवप्रवर्तन करें और प्रेरित करें

Q.94 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) M K L $ F % G & # @ S ! S + ? K > H V G (दाएं)

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

Ans
- ✗ A. +
- ✗ B. #
- ✔ C. &
- ✗ D. @

Q.95 खाद्य सुरक्षा और संधारणीयता पर केंद्रित 7वें फ्यूचर फूड फोरम 2025 (Future Food Forum 2025) की मेजबानी किस शहर ने की?

Ans
- ✗ A. सिंगापुर
- ✗ B. रियाद
- ✔ C. दुबई
- ✗ D. नई दिल्ली

Q.96 जीन के विभिन्न रूपों को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✗ A. जीनोटाइप
- ✔ B. युग्म विकल्पी (अलील)
- ✗ C. फीनोटाइप
- ✗ D. गुणसूत्र

Q.97 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: कुछ झील, महासागर हैं। सभी ग्रह, महासागर हैं। सभी झील, सड़क हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ महासागर, सड़क हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ ग्रह, झील हैं।

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

Q.98 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$25 \div 2 + 12 \times 4 - 7 = ? + 13$

Ans
- ✗ A. 64
- ✗ B. 65
- ✗ C. 66
- ✔ D. 67

Railway BABA

Q.99 A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 230A7807, संख्या 3 से विभाज्य हो जाए?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 7
✓ C. 9
✗ D. 4

Q.100 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G # P – L # C + D' है, तो G का D से क्या संबंध है?

Ans
✓ A. भाई की पुत्री
✗ B. पुत्र की पुत्री
✗ C. पिता की बहन
✗ D. पिता की माता

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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

Test Date	24/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 100 पुरुषों के पास 27 दिनों का राशन है। यदि 46 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
✗ A. 54
✗ B. 52
✓ C. 50
✗ D. 48

Q.2 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, मानवीय कार्य परिस्थितियों और मातृत्व अवकाश के प्रावधान को अनिवार्य बनाता है?

Ans
✓ A. अनुच्छेद 42
✗ B. अनुच्छेद 41
✗ C. अनुच्छेद 44
✗ D. अनुच्छेद 48

Q.3 सतत विकास लक्ष्य – राष्ट्रीय संकेतक ढांचा प्रगति रिपोर्ट, 2025 का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✓ A. 17 सतत विकास लक्ष्यों की राष्ट्रीय स्तर पर हुई प्रगति की निगरानी करना।
✗ B. भारत के सतत विकास लक्ष्यों की तुलना अन्य देशों से करना।
✗ C. पर्यावरण संबंधी क्षेत्रकार्य करने के लिए
✗ D. सतत विकास परियोजनाओं के लिए राष्ट्रीय निधि आवंटित करना

Q.4 यदि संख्या 4528173 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार दिखाई देंगे?

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

Railway BABA

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी गाजर, मटर हैं। सभी मटर, प्याज हैं। कोई भी मटर, टमाटर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी प्याज, टमाटर नहीं है।
(II) कोई भी गाजर, टमाटर नहीं है।

Ans
✗ A. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
✗ B. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✓ D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q.6 नई राइफल प्रणाली से संबंधित किस कार्रवाई ने भारतीय सिपाहियों की धार्मिक भावनाओं को आहत किया और 1857 में असंतोष का एक प्रमुख कारण बनी?

Ans
✗ A. सैन्य छावनियों में धार्मिक जुलूसों पर रोक लगाना
✓ B. सिपाहियों को पशु की चर्बी लगे कारतूसों को मुँह से काटने के लिए मजबूर करना
✗ C. मंदिर प्रवेश पर प्रतिबंध लगाना
✗ D. सभी सैनिकों के लिए रविवार को चर्च जाना अनिवार्य करना

Q.7 ट्रांस-साइबेरियन रेलवे, रूस का प्रमुख रेल मार्ग है, जो पश्चिम में सेंट पीटर्सबर्ग से पूर्व में प्रशांत महासागरीय तट पर स्थित __________ तक जाता है।

Ans
✗ A. मास्को (Moscow)
✗ B. इरकुत्स्क (Irkutask)
✗ C. नोवोसिबिर्स्क (Novosibirsk)
✓ D. व्लादिवोस्तोक (Vladivostok)

Q.8 पीयूष ने ₹331 में एक वस्तु खरीदी और उसे 5% की हानि पर पायल को बेच दिया। प्राप्त राशि से पीयूष ने एक और वस्तु खरीदी और उसे 60% के लाभ पर बेच दिया। पीयूष का समग्र लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 50%
✗ B. 47%
✗ C. 48%
✓ D. 52%

Q.9 2025 में, अमेरिका और चीन के बाद कौन-सा देश एशिया पावर इंडेक्स में तीसरे स्थान पर था?

Ans
✗ A. ऑस्ट्रेलिया
✗ B. जापान
✗ C. दक्षिण कोरिया
✓ D. भारत

Q.10 दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (DDU-GKY) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✗ A. किसानों को सब्सिडी वाले कृषि इनपुट की आपूर्ति करना
✗ B. ग्रामीण परिवारों को मुफ्त भोजन उपलब्ध कराना
✗ C. गांवों में वृद्धावस्था पेंशन प्रदान करना
✓ D. ग्रामीण युवाओं को कौशल प्रदान करना और श्रम रोजगार के अवसरों को बढ़ावा देना

Q.11 प्रकाश संश्लेषण के दौरान अकार्बनिक CO_2 को कार्बनिक रूप (शर्करा) में स्थिरीकरण की प्रक्रिया निम्नलिखित में से किस चरण में की जाती है?

Ans
✓ A. केल्विन-बेंसन चक्र
✗ B. प्रकाश-निर्भर चरण
✗ C. क्रेब्स चक्र
✗ D. ग्लाइकोलिसिस

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Railway BABA

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा फीचर, मुख्यत: स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर को वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर से अलग करता है?

Ans
- ✗ A. फॉन्ट और साइज़ बदलने की क्षमता
- ✓ B. फॉर्मूले का उपयोग करके कैलकुलेशन
- ✗ C. टेक्स्ट को फॉर्मेट करने की क्षमता
- ✗ D. स्लाइड बनाना

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. ILN
- ✗ B. QTW
- ✗ C. JMP
- ✗ D. HKN

Q.14 बांग्लादेश के साथ भूमि सीमा समझौते को किस संवैधानिक संशोधन के माध्यम से संवैधानिक दर्जा दिया गया था?

Ans
- ✗ A. 98वां संशोधन
- ✗ B. 97वां संशोधन
- ✓ C. 100वां संशोधन
- ✗ D. 101वां संशोधन

Q.15 एक दुकानदार ने 33 दर्जन वस्तुएँ ₹620 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु को ₹93 की दर से बेचा। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
- ✗ A. 82 %
- ✓ B. 80 %
- ✗ C. 79 %
- ✗ D. 83 %

Q.16 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग, भारतीय संघ की राजभाषाओं से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. भाग XV
- ✗ B. भाग XX
- ✗ C. भाग XVI
- ✓ D. भाग XVII

Q.17 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

8 – 16 – 26 – 13 ; 5 – 10 – 20 – 10

Ans
- ✓ A. 12 – 24 – 34 – 17
- ✗ B. 24 – 48 – 68 – 34
- ✗ C. 34 – 68 – 78 – 156
- ✗ D. 36 – 72 – 144 – 72

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MEAT' को '5267' के रूप में और 'TIME' को '5362' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 6
- ✓ C. 3
- ✗ D. 5

Q.19 (-9) - (-60) ÷ (-6) + (-2) × 9 का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.20 मानव शरीर में किस प्रकार के ग्राही स्वाद का पता लगाने के लिए उत्तरदायी होते हैं?

Ans
- ✗ A. घ्राण ग्राही (Olfactory receptor)
- ✗ B. श्रवण ग्राही (Auditory receptor)
- ✓ C. रससंवेदी ग्राही (Gustatory receptor)
- ✗ D. थर्मो ग्राही (Thermo receptor)

Q.21 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
LEV 16, IBS 20, FYP 24, CVM 28, ?

Ans
- ✗ A. ZTL 32
- ✓ B. ZSJ 32
- ✗ C. ZRH 35
- ✗ D. ATK 33

Q.22 निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम का उद्देश्य ग्रामीण निर्धनों के लिए स्वरोजगार प्रदान करना है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन
- ✓ B. दीनदयाल अंत्योदय योजना
- ✗ C. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम
- ✗ D. प्रधानमंत्री आवास योजना

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है?

Ans
- ✗ A. नेपाली
- ✗ B. उर्दू
- ✗ C. संस्कृत
- ✓ D. अंग्रेज़ी

Q.24 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

21 22 26 35 51 ?

Ans
- ✗ A. 74
- ✗ B. 78
- ✓ C. 76
- ✗ D. 79

Railway BABA

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में "अल्ट्रा मेगा पावर प्रोजेक्ट्स" (Ultra Mega Power Projects - UMPP) पहल को बढ़ावा देने का प्राथमिक उद्देश्य है?

Ans
- ✗ A. ग्रामीण क्षेत्रों में रूफटॉप सौर प्रणालियाँ
- ✗ B. लघु सौर संयंत्र
- ✓ C. उच्च क्षमता वाले कोयला आधारित विद्युत संयंत्र
- ✗ D. ग्रामीण क्षेत्रों में पवन फार्म

Q.26 सात व्यक्ति, B, C, O, P, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। S के दाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। B, P के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। P और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी किसी छोर पर नहीं बैठा है। R, Q के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। O और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.27 C, D, N, O, P और Q एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। O, D के ठीक ऊपर रहता है। P के ऊपर केवल Q रहता है। C और N के बीच केवल दो लोग रहते हैं। C एक विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है। सबसे निचले तल पर कौन रहता है?

Ans
- ✗ A. P
- ✗ B. N
- ✓ C. C
- ✗ D. D

Q.28 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, WXPL का संबंध VZMP से है। इसी प्रकार, ZUQH का संबंध YWNL से है। समान तर्क का अनुसरण करने पर, TRKF का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. SUGK
- ✗ B. RTFL
- ✓ C. STHJ
- ✗ D. UPNB

Q.29 एक निश्चित कूट भाषा में,
V @ I का अर्थ है कि 'V, I का पति है',
V + I का अर्थ है कि 'V, I की पुत्री है',
V x I का अर्थ है कि 'V, I का पिता है', और
V - I का अर्थ है कि 'V, I की माता है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'R + J @ K + C' हो, तो K का R से क्या संबंध है?

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

Q.30 सतलुज, ब्यास, रावी, चिनाब और झेलम मिठानकोट के पास किस नदी तंत्र में मिल जाती हैं?

Ans
- ✓ A. सिंधु
- ✗ B. गोदावरी
- ✗ C. गंगा
- ✗ D. ब्रह्मपुत्र

Railway BABA

Q.31 यदि A और B की आयु का अनुपात 3 : 5 है, B और C की आयु का अनुपात 2 : 3 है, तथा C और D की आयु का अनुपात 3 : 4 है, तो A और D की आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7 : 10
- ✗ B. 3 : 13
- ✓ C. 3 : 10
- ✗ D. 5 : 11

Q.32 अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष द्वारा वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक जनवरी 2026 के अनुसार, 2027 में वैश्विक आर्थिक विस्तार निम्नलिखित में से किस दर पर होने की अपेक्षा है?

Ans
- ✗ A. 3.5 प्रतिशत
- ✗ B. 2.9 प्रतिशत
- ✓ C. 3.2 प्रतिशत
- ✗ D. 4.0 प्रतिशत

Q.33 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से HEGK का संबंध DBEJ से है। उसी प्रकार, ILNP का संबंध EILO से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, FMRT का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✓ A. BJPS
- ✗ B. AIOS
- ✗ C. DLRS
- ✗ D. CKQS

Railway BABA

Q.34 ₹6320 को A, B, C और D में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B, B और C, तथा C और D के हिस्से क्रमशः 2 : 3, 4 : 5,और 10 : 3 के अनुपात में हैं। A का हिस्सा (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 1350
- ✗ B. 1400
- ✗ C. 1190
- ✓ D. 1280

Q.35 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) O ? Q ! R + S – T $ U * V / A P < W = X : (दाएँ)

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

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

Q.36 यदि $3x + 2y = 10$ और $2xy = 3$ है, तो $3x - 2y$ का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 8
- ✗ C. 12
- ✗ D. 6

Q.37 एक व्यक्ति ने पहले वस्तु के अंकित मूल्य पर d% की छूट देकर और फिर पहली छूट के बराबर छूट (₹ में) की एक और छूट देकर किसी वस्तु को ₹234 में बेचा। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,800 है, तो d का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 41.9
- ✗ B. 47
- ✗ C. 38.1
- ✓ D. 43.5

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.38 निम्नलिखित आंकड़ों से माध्यिका (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) की गणना कीजिए।

अंक	0 -10	10 – 30	30 - 60	60 – 80	80 - 90
विद्यार्थियों की संख्या	9	19	34	12	6

कुल बारंबारता N = 80

Ans
- ✗ A. 37.06
- ✗ B. 33.14
- ✓ C. 40.59
- ✗ D. 36.27

Q.39 नवंबर 2025 में IIT बॉम्बे के किस ग्रुप ने क्वांटम डायमंड माइक्रोस्कोप (Quantum Diamond Microscope) विकसित किया?

Ans
- ✗ A. क्वांटम लीप ग्रुप (Quantum Leap Group)
- ✗ B. विकास रिसर्च ग्रुप (Vikas Research Group)
- ✓ C. पी-क्वेस्ट ग्रुप (P-Quest Group)
- ✗ D. नैनोटेक ग्रुप (NanoTech Group)

Q.40 निम्नलिखित में से किस राज्य में छऊ नृत्य की उत्पत्ति हुई?

Ans
- ✗ A. पंजाब
- ✗ B. उत्तराखंड
- ✓ C. झारखंड
- ✗ D. हरियाणा

Q.41 (-9) - (-56) ÷ (-8) + (-4) × 6 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -43
- ✓ B. -40
- ✗ C. -39
- ✗ D. -42

Q.42 एक व्यक्ति स्थिर जल में 8 km/hr की चाल से नाव चला सकता है, जबकि धारा की चाल 3 km/hr है। उसे धारा की दिशा में 11 km और धारा की विपरीत दिशा में 15 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 4
- ✗ C. 3
- ✗ D. 6

Q.43 एक कार 10 घंटे चलती है और $i^{वें}$ घंटे के दौरान उसकी चाल i^3 km प्रति घंटा है, जहाँ i=1,2,3...,10 है। यात्रा के दौरान कार की औसत चाल _____ km प्रति घंटा है।

Ans
- ✓ A. 302.5
- ✗ B. 350.2
- ✗ C. 305.2
- ✗ D. 320.5

Q.44 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

25 A 5 B 7 C 9 D 2 = ?

Ans
- ✓ A. 42
- ✗ B. 41
- ✗ C. 43
- ✗ D. 40

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.45 रूपेश का मासिक वेतन ₹18000 है। वह मकान किराए पर ₹5000, बिलों पर ₹2500 खर्च करता है और शेष राशि उसकी मासिक बचत है। यदि उसने अपने जन्मदिन के महीने में अपनी पूरी मासिक बचत जन्मदिन समारोह पर खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 115500
- ✘ B. 126000
- ✘ C. 94500
- ✘ D. 105000

Q.46 निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम, ब्रिटिश संसद द्वारा भारत में, विशेष रूप से बंगाल में, ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के क्षेत्रों के प्रशासन को विनियमित करने के लिए अधिनियमित किया गया था?

Ans
- ✘ A. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784
- ✘ B. भारत सरकार एक्ट, 1858
- ✔ C. रेगुलेटिंग एक्ट, 1773
- ✘ D. चार्टर एक्ट, 1813

Q.47 ई-कॉमर्स और वित्तीय व्यापार के क्षेत्र में, निवेश संबंधी निर्णयों को सूचित करने के लिए तीव्रता से बदलते मार्केट डेटा की बड़ी मात्रा का विश्लेषण करने तथा जटिल पैटर्न का पता लगाने के लिए कंप्यूटर का कौन-सा एप्लीकेशन आवश्यक है?

Ans
- ✘ A. वर्ड प्रोसेसिंग और डेस्कटॉप पब्लिशिंग (Word Processing and Desktop Publishing)
- ✘ B. डेटा एन्क्रिप्शन और सिक्योरिटी सॉफ्टवेयर (Data Encryption and Security Software)
- ✔ C. रियल-टाइम प्रेडिक्टिव एनालिटिक्स (Real-time Predictive Analytics)
- ✘ D. इन्वेंट्री मैनेजमेंट सिस्टम (Inventory Management Systems)

Q.48 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 104 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1040 है। यदि उनमें से एक संख्या 208 है, तो दोनों संख्याओं का योग क्या है?

Ans
- ✘ A. 732
- ✘ B. 736
- ✘ C. 724
- ✔ D. 728

Q.49 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
17, 67
22, 87

Ans
- ✘ A. 24, 99
- ✔ B. 25, 99
- ✘ C. 25, 98
- ✘ D. 24, 98

Q.50 पोलेरॉइड ग्लास (Polaroid glass) का उपयोग फोटोग्राफिक कैमरों में क्यों किया जाता है?

Ans
- ✔ A. ध्रुवीकरण के कारण यह प्रकाश की तीव्रता को आधा कर देता है
- ✘ B. यह छवि प्रसंस्करण में सुधार करता है
- ✘ C. यह लेंस के ऑटो फोकस में सहायता करता है
- ✘ D. यह कैमरे के रिज़ॉल्यूशन में सुधार करता है

Railway BABA

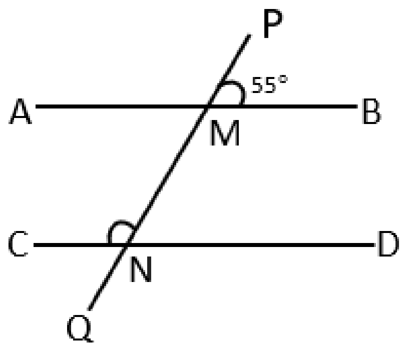
Q.51 विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, 2025 में वायु प्रदूषण के कारण श्वसन संबंधी बीमारियों में वृद्धि का प्राथमिक कारण कौन-सा प्रदूषक था?

Ans
- ✗ A. सल्फर डाइऑक्साइड (SO\u2082)
- ✓ B. कण पदार्थ (PM2.5)
- ✗ C. कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)
- ✗ D. ओजोन (O\u2083)

Q.52 2025 के ग्लोबल जेंडर गैप इंडेक्स के अनुसार, 148 देशों में भारत ने कौन-सा स्थान प्राप्त किया?

Ans
- ✗ A. 136
- ✗ B. 138
- ✗ C. 132
- ✓ D. 131

Q.53 चित्र में दर्शाए अनुसार, दो समांतर रेखाओं, AB ∥ CD को एक तिर्यक रेखा PQ द्वारा काटा जाता है। यदि कोण ∠PMB = 55° है, तो कोण ∠CNM का मान ज्ञात कीजिए।



Ans
- ✗ A. 75°
- ✗ B. 55°
- ✓ C. 125°
- ✗ D. 60°

Q.54 LAN का उपयोग प्रायः विद्यालयों और कार्यालयों में किया जाता है। LAN का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ A. Long Access Network (लॉन्ग एक्सेस नेटवर्क)
- ✓ B. Local Area Network (लोकल एरिया नेटवर्क)
- ✗ C. Linked Access Node (लिंक्ड एक्सेस नोड)
- ✗ D. Large Area Network (लार्ज एरिया नेटवर्क)

Q.55 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी सूअर, सियार हैं। सभी सूअर, बिल्ली हैं। सभी हाथी, बिल्ली हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी हाथी, सियार हैं।
(II) कुछ बिल्ली, सियार हैं।

Ans
- ✓ A. केवल निष्कर्ष (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।

Railway BABA

Q.56 समूह A में 45 सदस्य, समूह B में 31 सदस्य और समूह C में 48 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹295, ₹311 और ₹233 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 276
- ✗ B. 273
- ✓ C. 275
- ✗ D. 272

Q.57 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

81 80 76 67 51 ?

Ans
- ✓ A. 26
- ✗ B. 25
- ✗ C. 24
- ✗ D. 27

Q.58 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर (प्रतिशत में) से 20 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 40
- ✗ C. 22
- ✓ D. 20

Q.59 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. AD-BE
- ✓ B. LO-PS
- ✗ C. RU-SV
- ✗ D. EH-FI

Q.60 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के संबंध में गलत है?

Ans
- ✗ A. अधिनियम यह आदेश देता है कि सामान्य मामलों में अनुरोध के 30 दिनों के भीतर सूचना प्रदान की जानी चाहिए।
- ✗ B. सरकार द्वारा वित्तपोषित सभी गैर-सरकारी संगठन (NGO) सूचना का अधिकार अधिनियम के अंतर्गत आते हैं।
- ✓ C. केंद्रीय सूचना आयोग एक संवैधानिक निकाय है।
- ✗ D. इसमें राष्ट्रपति और सर्वोच्च न्यायालय सहित सभी संवैधानिक प्राधिकरण शामिल हैं।

Q.61 10 cm लंबाई और $\sqrt{5}$ cm चौड़ाई वाले आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (उत्तर को 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
- ✗ A. 18.52 sq. cm.
- ✓ B. 22.36 sq. cm.
- ✗ C. 17.58 sq. cm.
- ✗ D. 15.98 sq. cm.

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.62 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच व्यक्ति – रिया, मीना, तनु, सुनीता और कविता – उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।
पंक्ति के ठीक मध्य में कौन बैठा है?
(I) तनु, मीना के ठीक दाएं पड़ोस में बैठी है, और सुनीता, तनु के ठीक दाएं पड़ोस में बैठी है।
(II) रिया किसी छोर पर बैठी है, और कविता रिया के ठीक बाएं पड़ोस में बैठी है।

Ans
- ✗ A. 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)।

Q.63 सात व्यक्ति B, C, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S, Q के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। C, R के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। C, B के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। O, S के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। P के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. O
- ✓ B. B
- ✗ C. Q
- ✗ D. R

Q.64 भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, संसद को सशस्त्र बलों के सदस्यों और लोक व्यवस्था बनाए रखने के लिए उत्तरदायी बलों के संबंध में मौलिक अधिकारों की प्रयोज्यता को बदलने का अधिकार प्रदान करता है?

Ans
- ✓ A. अनुच्छेद 33
- ✗ B. अनुच्छेद 42
- ✗ C. अनुच्छेद 35
- ✗ D. अनुच्छेद 45

Q.65 एक आयताकार खेत की चौड़ाई उसकी लंबाई की $\frac{2}{3}$ है। उसका क्षेत्रफल 600 m^2 है। ₹200/m की दर से खेत के चारों ओर बाड़ लगाने का व्यय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹32,000
- ✗ B. ₹26,000
- ✓ C. ₹20,000
- ✗ D. ₹30,000

Q.66 प्रकाश संश्लेषण के दौरान पदपों द्वारा निर्मित प्राथमिक "भोजन" या ऊर्जा स्रोत किसका एक प्रकार है?

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

Q.67 प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) के अंतर्गत, वार्षिक वाणिज्यिक और बागवानी फसलों के लिए किसानों द्वारा भुगतान की जाने वाली प्रीमियम दर कितनी है?

Ans
- ✗ A. बीमित राशि का 7%
- ✓ B. बीमित राशि का 5%
- ✗ C. बीमित राशि का 2%
- ✗ D. बीमित राशि का 3%

Railway BABA

Q.68 यदि 4 : 12 :: 2.1 : x और 9 : 36 :: 8 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 63 : 320
✗ B. 67 : 330
✗ C. 61 : 321
✗ D. 64 : 318

Q.69 एक टाइपिस्ट को 2 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसे 95 पेज टाइप करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
✗ A. 1910
✔ B. 1900
✗ C. 1905
✗ D. 1890

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
TVA 7, QSX 10, NPU 13, KMR 16, ?

Ans
✗ A. IKP 21
✔ B. HJO 19
✗ C. HKQ 19
✗ D. HIM 20

Q.71 स्टैंड अप इंडिया योजना, निम्नलिखित में से किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans
✗ A. 2014
✗ B. 2019
✔ C. 2016
✗ D. 2015

Q.72 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) B R © # # # W & S @ Z @ @ A & L @ @ I © O © (दाएँ)

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

Ans
✗ A. 2
✔ B. 1
✗ C. 0
✗ D. 3

Q.73 सात डिब्बे K, L, O, P, S, T और W एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। T के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। O और T के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। T और W के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। O के ऊपर केवल W रखा गया है। S, O के ठीक नीचे रखा गया है। L को K के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है और P के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। T और L के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. दो
✗ C. चार
✔ D. एक

Q.74 विंडोज़ के निम्नलिखित घटकों में से कौन-सा घटक प्रायः उपयोग किए जाने वाले एप्लिकेशन और सिस्टम सेटिंग्स तक त्वरित एक्सेस प्रदान करता है?

Ans
✗ A. डिस्क क्लीनअप (Disk Cleanup)
✔ B. टास्कबार (Taskbar)
✗ C. रिसाइकल बिन (Recycle Bin)
✗ D. डेस्कटॉप वॉलपेपर (Desktop Wallpaper)

Railway BABA
Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.75 प्रियांशी इस व्यंजक को हल करना चाहती है:

$3.6 + \frac{5}{4} \times 2.4 - \frac{1}{2}$

इस व्यंजक का मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 6.5
- ✗ B. 7.1
- ✗ C. 7.5
- ✓ D. 6.1

Q.76 आशीष के पास ₹1404 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, अरुण और महेश के बीच विभाजित करता है, और उन्हें अपने-अपने हिस्सों को 8% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि अरुण के निवेश का मूल्य 17 वर्ष बाद उतना ही होता है जितना महेश के निवेश का मूल्य 18 वर्ष बाद होता है। आशीष ने महेश को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✗ A. 525
- ✓ B. 675
- ✗ C. 829
- ✗ D. 729

Q.77 कार्स्ट दृश्यभूमियों के निर्माण के लिए मुख्य रूप से किस प्रकार का अपक्षय उत्तरदायी है?

Ans
- ✗ A. जैविक अपक्षय
- ✗ B. तापीय अपक्षय
- ✗ C. बलकृत अपक्षय
- ✓ D. रासायनिक अपक्षय

Q.78 निम्नलिखित में से किस देवता से कर्नाटक का पारंपरिक नृत्य डोलू कुनिथा (Dollu Kunitha) संबंधित है?

Ans
- ✓ A. भगवान शिव
- ✗ B. भगवान ब्रह्मा
- ✗ C. भगवान गणेश
- ✗ D. भगवान विष्णु

Q.79 यदि α, β द्विघात समीकरण $2x^2 - 3x + 5 = 0$ के मूल हैं, तो $\alpha^2 + \beta^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{17}{4}$
- ✗ B. $\frac{7}{4}$
- ✓ C. $-\frac{11}{4}$
- ✗ D. $-\frac{13}{4}$

Q.80 यदि $2\text{cosec}A = 3\sec A$ है, तो $\frac{(1-\cos A)(1+\cos A)}{(1-\sin A)(1+\sin A)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. $\frac{4}{9}$
- ✗ B. $\frac{2}{3}$
- ✗ C. $\frac{\sqrt{13}}{9}$
- ✗ D. $\frac{4}{\sqrt{13}}$

Railway BABA

Q.81 निम्नलिखित बंटन का बहुलक ज्ञात कीजिए।

वर्ग अंतराल	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40
बारंबारता	30	48	72	36	24	18

Ans
- ✗ A. 22.5
- ✗ B. 25
- ✗ C. 24.25
- ✓ D. 22

Q.82 स्नेहा बिंदु Q से चलना प्रारंभ करती है, पूर्व दिशा की ओर 5 km चलती है, बाईं ओर मुड़ती है और 7 km चलती है, फिर दाईं ओर मुड़ती है और 3 km चलती है, फिर दाईं ओर मुड़ती है और 7 km चलती है और फिर बाईं ओर मुड़ती है और 2 km चलती है। वह बिंदु Q से कितनी दूर और किस दिशा में है? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 5 km, दक्षिण की ओर
- ✓ B. 10 km, पूर्व की ओर
- ✗ C. 7 km, उत्तर की ओर
- ✗ D. 2 km, पश्चिम की ओर

Q.83 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
C के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। B और C के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। A, E के ऊपर लेकिन C के नीचे रहता है। F, D के ऊपर नहीं रहता है।
B के ठीक नीचे कौन रहता है?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. C
- ✓ C. D
- ✗ D. A

Q.84 अक्टूबर 2025 में जिनेवा में आयोजित संयुक्त राष्ट्र व्यापार एवं विकास सम्मेलन (UNCTAD16) के 16वें सत्र की थीम क्या थी?

Ans
- ✓ A. भविष्य को आकार देना: समतामूलक, समावेशी और सतत विकास के लिए आर्थिक परिवर्तन को गति देना
- ✗ B. सतत अर्थव्यवस्थाओं के लिए प्रौद्योगिकी और नवाचार को बढ़ावा देना
- ✗ C. वैश्विक व्यापार और वित्तीय स्थिरता को बढ़ावा देना
- ✗ D. सतत भविष्य के लिए जलवायु कार्रवाई

Q.85 भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के चरमपंथी चरण के दौरान किस नेता ने प्रसिद्ध रूप से घोषणा की थी, 'स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूंगा'?

Ans
- ✗ A. लाला लाजपत राय
- ✗ B. अरबिंदो घोष
- ✓ C. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ D. बिपिन चंद्र पाल

Q.86 एक कक्षा में 17 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 40 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 34
- ✗ C. 40
- ✓ D. 80

Railway BABA

Q.87 यदि A का वेतन, B के वेतन से 13% अधिक है, तो B का वेतन, A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है? (अपना उत्तर दशमलव के ठीक दो स्थानों तक दीजिए।)

Ans
✔ A. 11.50%
✘ B. 14.72%
✘ C. 14.22%
✘ D. 10.50%

Q.88 प्रशासनिक शब्दों को उनके विवरणों से सुमेलित कीजिए।
शब्द/शासक विवरण
A. न्याय चक्र (Circle of Justice) 1. शासकों, सैनिकों और कृषकों की परस्पर निर्भरता को समझाने वाली अवधारणा
B. इक्ता (Iqta) 2. राजस्व संग्रह और सैन्य रखरखाव के लिए राज्यपालों को दी जाने वाली भूमि
C. रज़िया सुल्तान (Razia Sultan) 3. इल्तुतमिश की पुत्री; जिसे जेंडर के कारण विरोध का सामना करना पड़ा
D. मिनहाज-उस-सिराज (Minhaj-us-Siraj) 4. महिला शासकों की आलोचना करने वाला इतिहासकार

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

Q.89 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं) (गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है)

(बाएं) Z Q Y 7 * 9 E D V Z R X 4 * N G T B 3 X A T 4 H (दाएं)

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

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

Q.90 कथन "अधिकांश प्रमुख प्रायद्वीपीय नदियाँ पश्चिम से पूर्व की ओर बहती हैं।", निम्नलिखित में से किसके लिए एक अपवाद है?

Ans
✘ A. गोदावरी और कृष्णा
✘ B. महानदी और कावेरी
✔ C. नर्मदा और तापी
✘ D. कावेरी और कृष्णा

Q.91 IIT हैदराबाद में 58वीं इंटर-IIT स्पोर्ट्स मीट के उद्घाटन समारोह में मुख्य अतिथि कौन थे?

Ans
✘ A. बी.वी.आर. मोहन रेड्डी
✔ B. साइना नेहवाल
✘ C. पुल्लेला गोपीचंद
✘ D. प्रोफेसर बी. एस. मूर्ति

Q.92 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NEAR' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GROW' को '8645' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans
✘ A. 8
✘ B. 9
✘ C. 6
✔ D. 5

Railway BABA

Q.93 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G – C + D # L % Q' है, तो G का Q से क्या संबंध है?

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

Q.94 ABCD एक समचतुर्भुज है जिसमें ∠ACB = 50° है। ∠ADB का मान कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 70°
- ✗ B. 50°
- ✗ C. 60°
- ✓ D. 40°

Q.95 नीचे दिए गए समीकरणों के निकाय को X, Y और Z के लिए हल कीजिए:

$$X + 2Y + 4Z = 12$$
$$2X + 2Y + 3Z = 10$$
$$3X + 2Y + Z = 8$$

Ans
- ✓ A. X = −2, Y = 7, Z = 0
- ✗ B. X = 0, Y = 2, Z = 2
- ✗ C. X = −2, Y = 1, Z = 3
- ✗ D. X = −2, Y = −1, Z = 4

Q.96 भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची, राज्यसभा में राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को सीटों के आवंटन से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. दूसरी अनुसूची
- ✗ B. पहली अनुसूची
- ✓ C. चौथी अनुसूची
- ✗ D. छठी अनुसूची

Q.97 पंडित बिरजू महाराज द्वारा स्थापित कौन-सा संस्थान, कथक और संबंधित विद्याशाखाओं में प्रशिक्षण प्रदान करने पर केंद्रित है?

Ans
- ✗ A. नाट्य वृक्ष
- ✓ B. कलाश्रम
- ✗ C. सतरंग कला
- ✗ D. कला केंद्र

Q.98 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 6 का संबंध 80 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 12 का संबंध 140 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 24 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
- ✗ A. 270
- ✓ B. 260
- ✗ C. 280
- ✗ D. 290

Railway BABA

Q.99 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, SGYU का संबंध किसी निश्चित तरीके से UJAX से है। इसी प्रकार, ASGG का संबंध CVIJ से है। इसी तर्क के आधार पर, GBMP का संबंध, निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
✗ A. SOMK
✗ B. EIKO
✓ C. IEOS
✗ D. SOMI

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सा राजवंश, वारंगल में 12वीं शताब्दी में निर्मित हजार स्तंभ मंदिर (Thousand Pillars Temple) से संबंधित है?

Ans
✗ A. होयसाल राजवंश
✗ B. राष्ट्रकूट राजवंश
✗ C. चालुक्य राजवंश
✓ D. काकतीय राजवंश

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

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

Test Date	25/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Railway BABA

Q.1 16 + 18 ÷ 6 - 3 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 10
- ✓ B. 7
- ✗ C. 9
- ✗ D. 6

Q.2 समरूप त्रिभुजों ΔABC और ΔPQR का क्षेत्रफल क्रमशः 432 cm^2 और 588 cm^2 है। यदि ΔPQR की सबसे लंबी भुजा PR, 56 cm है, तो ΔABC की सबसे लंबी भुजा AC ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 52 cm
- ✓ B. 48 cm
- ✗ C. 24 cm
- ✗ D. 35 cm

Q.3 दिसंबर 2025 में, AIIMS दिल्ली द्वारा ग्रासरूट (GRASSROOT) परीक्षण के तहत किस उन्नत ब्रेन स्टेंट का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया था?

Ans
- ✗ A. ओन्कोमार्क (OncoMark)
- ✗ B. दा विंची (da Vinci)
- ✓ C. सुपरनोवा स्टेंट (Supernova stent)
- ✗ D. विक्रम-I (Vikram-I)

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेशन, सही तरीके से काम करने के लिए एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के स्थान पर सिस्टम सॉफ्टवेयर पर विशेष रूप से निर्भर करता है?

Ans
- ✗ A. प्रेजेंटेशन फाइल को डिज़ाइन करना
- ✓ B. प्रोग्रामों को मेमोरी आवंटित (Allocate) करना
- ✗ C. डिजिटल फोटो फाइल को मॉडिफाई करना
- ✗ D. सिस्टम पर ऑडियो या वीडियो फाइल को प्ले (Play) करना

Q.5 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

33 40 54 75 103 ?

Ans
- ✗ A. 134
- ✗ B. 136
- ✓ C. 138
- ✗ D. 135

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी बिल्लियां, कुत्ते हैं। कुछ बिल्लियां, बाघ हैं। कोई भी बाघ, शेर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कुत्ते, बाघ हैं।
(II) कोई भी बिल्ली, शेर नहीं है।

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

Q.7 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 243V, किस प्रकार के निकाय में सदस्यता के लिए अयोग्यता पर लागू होता है?

Ans
- ✓ A. नगर पालिका
- ✗ B. जिला परिषद
- ✗ C. पंचायत
- ✗ D. राज्य विधानमंडल

Q.8 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य पहली संख्या का 21 गुना है और दोनों संख्याओं का महत्तम समापवर्तक दो अंकों की एक अभाज्य संख्या है। दूसरी संख्या का न्यूनतम संभावित मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 231
- ✗ B. 147
- ✗ C. 273
- ✗ D. 357

Q.9 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, G के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। I और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और V के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, W के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। X के बाएँ चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ A. H
- ✗ B. I
- ✗ C. W
- ✗ D. F

Q.10 दो क्रमागत प्राकृत संख्याओं का गुणनफल 380 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या कौन-सी है?

Ans
- ✗ A. 24
- ✗ B. 14
- ✗ C. 12
- ✓ D. 20

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
ERW 7, CPU 15, ANS 23, YLQ 31, ?

Ans
- ✗ A. XJN 40
- ✓ B. WJO 39
- ✗ C. VIN 39
- ✗ D. WIM 38

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. अनुच्छेद 13 संविधान-पूर्व और संविधान-पश्चात दोनों कानूनों की न्यायिक समीक्षा का प्रावधान करता है।
2. अनुच्छेद 13 यह घोषित करता है कि मौलिक अधिकारों के विपरीत या उनका उल्लंघन करने वाले सभी कानून अकृत और शून्य होंगे।
उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही कथन है/हैं?

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

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

(16, 6, 111)
(9, 14, 141)

Ans
✓ A. (13, 10, 145)
✗ B. (15, 12, 200)
✗ C. (12, 8, 96)
✗ D. (17, 8, 146)

Q.14 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच व्यक्ति - पल्लवी, श्रेया, मोनिका, ऋतु और अलका - उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं।
बाएं छोर पर कौन बैठा है?
(I) श्रेया, पल्लवी के ठीक दाएं पड़ोस में बैठी है।
(II) मोनिका, श्रेया के ठीक दाएं पड़ोस में बैठी है, और ऋतु किसी भी छोर पर नहीं बैठी है।

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

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F ÷ G x H – J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

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

Q.16 कौन-सा वर्गीकरण क्रमादेश अनुवाद (program translation) में भूमिका के आधार पर एक कम्पाइलर (compiler) को सर्वोत्तम ढंग से व्याख्यायित करता है?

Ans
✓ A. सिस्टम सॉफ़्टवेयर, क्योंकि यह OS निष्पादन के लिए कोड को परिवर्तित करता है।
✗ B. एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर क्योंकि यह प्रलेखों को संपादित करता है।
✗ C. एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर क्योंकि उपयोगकर्ता इसे हस्त प्रचालित रूप से प्रारंभ करते हैं।
✗ D. यह एक हार्डवेयर संक्षेपण स्तर है।

Railway BABA

Q.17 ब्रंटलैंड (Brundtland) आयोग (1987) की निम्नलिखित में से किस रिपोर्ट ने सतत विकास की अवधारणा को परिभाषित किया था?

Ans
- ✗ A. साइलेंट स्प्रिंग (Silent Spring)
- ✓ B. अवर कॉमन फ्यूचर (Our Common Future)
- ✗ C. लिमिट्स टू ग्रोथ (Limits to Growth)
- ✗ D. एजेंडा 21 (Agenda 21)

Q.18 निम्नलिखित रैखिक समीकरणों के निकाय का हल ज्ञात कीजिए।

2x + y + z = 25
x − 3y + 2z = 0
y − z = 6

Ans
- ✗ A. $x = \frac{-17}{4}, y = \frac{55}{4}, z = \frac{7}{4}$
- ✓ B. $x = \frac{55}{4}, y = \frac{7}{4}, z = \frac{-17}{4}$
- ✗ C. $x = \frac{7}{4}, y = \frac{55}{4}, z = \frac{-17}{4}$
- ✗ D. $x = \frac{55}{4}, y = \frac{-17}{4}, z = \frac{7}{4}$

Q.19 कितने वर्षों में ₹8,400 पर 5% वार्षिक ब्याज दर से ₹840 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

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

Q.20 एक कार, A से B तक की दूरी का $\frac{1}{5}$ भाग 8 km/h की चाल से, $\frac{1}{10}$ भाग 25 km/h की चाल से और शेष भाग 20 km/h की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 17.225 km/h
- ✗ B. 12.625 km/h
- ✓ C. 15.625 km/h
- ✗ D. 14.225 km/h

Q.21 किसी वस्तु की कुल यांत्रिक ऊर्जा किन दो प्रकार की ऊर्जाओं से मिलकर बनती है?

Ans
- ✗ A. प्रकाश और ऊष्मा ऊर्जा
- ✗ B. ऊष्मा और ध्वनि ऊर्जा
- ✓ C. स्थितिज और गतिज ऊर्जा
- ✗ D. विद्युत और रासायनिक ऊर्जा

Q.22 एक दुकानदार ने 60 दर्जन वस्तुएं ₹474 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹79 की दर से बेची। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
- ✗ A. 101%
- ✗ B. 99%
- ✗ C. 102%
- ✓ D. 100%

Railway BABA

Q.23 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. ST-VW
- ✗ B. GH-JK
- ✓ C. DE-FG
- ✗ D. MN-PQ

Q.24 एक टाइपिस्ट को 10 पेज टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। वह 88 मिनट में कितने पेज टाइप करेगा?

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

Q.25 30 जून 2024 तक की स्थिति के अनुसार भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची के अंतर्गत सूचीबद्ध भाषाओं की कुल संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ A. 26
- ✓ B. 22
- ✗ C. 20
- ✗ D. 16

Q.26 A और B एक काम को 22 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 44 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का तीन-चौथाई भाग ______________ दिनों में कर सकता है।

Ans
- ✗ A. 99
- ✗ B. 66
- ✓ C. 33
- ✗ D. 132

Q.27 GST परिषद के निर्णयन की प्रक्रिया में, केंद्र सरकार और राज्य सरकारों के बीच मतदान शक्ति का वितरण कैसे होता है?

Ans
- ✗ A. अकेले राज्य = 1, केंद्र = 0
- ✗ B. केंद्र = 1/2, राज्य = 1/2
- ✗ C. केंद्र = 2/3, राज्य = 1/3
- ✓ D. केंद्र = 1/3, राज्य = 2/3

Q.28 सितंबर 2025 में जारी 'NIRF रैंकिंग 2025 (NIRF Rankings 2025)' के अनुसार, किस संस्थान ने समग्र श्रेणी में शीर्ष स्थान प्राप्त किया?

Ans
- ✗ A. AIIMS, दिल्ली
- ✓ B. IIT मद्रास
- ✗ C. IIT बॉम्बे
- ✗ D. IISc बेंगलुरु

Q.29 यदि $a = \frac{3+\sqrt{5}}{3-\sqrt{5}}$ और $b = \frac{3-\sqrt{5}}{3+\sqrt{5}}$ है, तो $a^2 + b^2 + 3ab$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 78
- ✗ B. 98
- ✓ C. 50
- ✗ D. 42

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.30 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✔ A. NR-OU
✗ B. FJ-IM
✗ C. CG-FJ
✗ D. AE-DH

Q.31 निम्नलिखित बंटन का माध्य ज्ञात कीजिए।

अंक	11	34	51	62	98
विद्यार्थियों की संख्या	57	23	95	14	96

Ans
✗ A. 44
✔ B. 58
✗ C. 64
✗ D. 79

Q.32 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी हर्ब, प्लांट हैं। कुछ प्लांट, मेडिसिन हैं। कोई भी मेडिसिन, केमिकल नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी हर्ब, केमिकल नहीं है।
(II) कुछ मेडिसिन, हर्ब हैं।

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

Q.33 वर्ष 2025 में संयुक्त राष्ट्र महासचिव द्वारा शुरू की गई UN80 पहल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✗ A. वैश्विक पर्यटन को बढ़ावा देना
✗ B. एक नई वैश्विक मुद्रा निर्मित करना
✔ C. संयुक्त राष्ट्र के भीतर दक्षता और लागत-प्रभावशीलता में सुधार करना
✗ D. संघर्ष क्षेत्रों में सैन्य उपस्थिति का विस्तार करना

Q.34 यदि किसी भिन्न $\frac{a}{b}$ के अंश और हर दोनों में से 2 घटाया जाता है, तो वह $\frac{1}{4}$ हो जाती है। यदि मूल भिन्न के अंश में 17 जोड़ा जाता है और हर में 8 जोड़ा जाता है, तो भिन्न $\frac{7}{7}$ हो जाती है। $(4a - b)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 4
✔ B. 6
✗ C. 3
✗ D. 7

Q.35 मई के अंत तक उत्तर भारत में मानसून गर्त के तीव्र हो जाने का मुख्य कारण क्या है?

Ans
✗ A. आर्द्रता में कमी
✔ B. क्षेत्र में उच्च तापमान
✗ C. पवन के पैटर्न में परिवर्तन
✗ D. वायुमंडलीय दाब में वृद्धि

Railway BABA

Q.36 1990-91 के भुगतान संतुलन संकट के दौरान, भारत का विदेशी मुद्रा भंडार केवल __________ के आयात के वित्तपोषण के लिए पर्याप्त था।

Ans
- ✔ A. दो सप्ताह
- ✘ B. एक सप्ताह
- ✘ C. एक माह
- ✘ D. तीन माह

Q.37 सरल कीजिए:

$$25 - 5.6 \div 7 + 1.6 \times 0.5$$

Ans
- ✘ A. 0
- ✔ B. 25
- ✘ C. 5.6
- ✘ D. 23.4

Q.38 यदि 11, 13, 15, 17,...., 71 का मानक विचलन m है, तो m का समाकल भाग (integral part) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 13
- ✘ B. 18
- ✔ C. 17
- ✘ D. 16

Q.39 पृथ्वी के भीतर लगभग कितनी गहराई पर मैंटल और क्रोड के बीच की सीमा स्थित है?

Ans
- ✔ A. 2,900 km
- ✘ B. 1,900 km
- ✘ C. 3,900 km
- ✘ D. 4,900 km

Q.40 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: OYG :: TDL : %

Ans
- ✔ A. # = GQY % = BLT
- ✘ B. # = GOY % = BLT
- ✘ C. # = GQY % = BLI
- ✘ D. # = GQY % = OLT

Q.41 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

15 19 27 39 55 ?

Ans
- ✘ A. 74
- ✔ B. 75
- ✘ C. 72
- ✘ D. 76

Q.42 यदि संख्या 54672139 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में बाईं ओर से तीसरे और दाईं ओर से दूसरे अंक का योग क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 9
- ✔ B. 10
- ✘ C. 12
- ✘ D. 11

Railway BABA

Q.43 एक बेलनाकार छड़ का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1300 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 60 cm है, तो छड़ की बाह्य त्रिज्या (cm में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

Ans
- ✗ A. 1.88
- ✗ B. 1.02
- ✗ C. 3.48
- ✓ D. 3.45

Q.44 A, B, C, D, E और F एक ही भवन के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।

C के नीचे केवल चार व्यक्ति रहते हैं। F के ऊपर केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। A, E के ठीक नीचे वाले तल पर रहता है। D, B के ऊपर नहीं रहता है।

E के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.45 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

10 C 20 A 2 D 3 B 5 = ?

Ans
- ✗ A. 4
- ✓ B. 5
- ✗ C. 6
- ✗ D. 3

Q.46 समूह A में 42 सदस्य, समूह B में 31 सदस्य और समूह C में 32 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹335, ₹103 और ₹271 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 248
- ✓ B. 247
- ✗ C. 242
- ✗ D. 249

Q.47 किस मुगल दरबार के इतिहासकार ने अकबरनामा लिखा था, जो सम्राट अकबर के शासनकाल का आधिकारिक इतिहास है?

Ans
- ✗ A. जियाउद्दीन बरनी
- ✗ B. मिन्हाज-ए-सिराज
- ✗ C. फेरिश्ता
- ✓ D. अबुल फजल

Q.48 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RUST' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TEAM' को '8645' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 9
- ✓ B. 5
- ✗ C. 8
- ✗ D. 4

Railway BABA

Q.49 पंडित हरिप्रसाद चौरसिया को भारतीय संगीत में उनके योगदान के लिए 1992 में कौन-सा पुरस्कार प्राप्त हुआ था?

Ans
- ✗ A. पद्म विभूषण
- ✓ B. पद्म भूषण
- ✗ C. पद्मश्री
- ✗ D. महाराष्ट्र गौरव पुरस्कार

Q.50 जब प्रकाश एक पारदर्शी माध्यम से दूसरे पारदर्शी माध्यम में प्रवेश करता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी परिघटना होती है?

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

Q.51 $\frac{2\tan 30^\circ}{1 + \tan^2 30^\circ}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. cos 45°
- ✗ B. cos 90°
- ✗ C. cos 60°
- ✓ D. cos 30°

Q.52 भीमबेटका पुरापाषाणकालीन स्थल भारत की किस नदी घाटी के निकट स्थित है?

Ans
- ✓ A. नर्मदा
- ✗ B. सतलुज
- ✗ C. यमुना
- ✗ D. गंगा

Q.53 97वें संविधान संशोधन ने निम्नलिखित में से किसे संवैधानिक दर्जा प्रदान किया?

Ans
- ✓ A. सहकारी समितियाँ
- ✗ B. महानगर परिषदें
- ✗ C. बाजार नियामक बोर्ड
- ✗ D. जिला योजना समितियाँ

Q.54 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से COLD का संबंध GQHB से है। उसी प्रकार, KSDZ का संबंध OUZX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SWVV का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans
- ✗ A. XZSU
- ✗ B. UYSS
- ✗ C. VXQS
- ✓ D. WYRT

Q.55 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। B एक अभाज्य क्रमांक वाले तल पर रहता है। B और F जिन तलों पर रहते हैं उन तल क्रमांकों का गुणनफल 3 है। C के ऊपर केवल 2 व्यक्ति रहते हैं। A, E के ठीक नीचे रहता है। A के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Railway BABA

Q.56 किरण का मासिक वेतन ₹18000 है। वह मकान किराए पर ₹5000, बिलों पर ₹3000 खर्च करती है और शेष राशि उसकी मासिक बचत है। यदि वह अपने जन्मदिन के महीने में अपनी पूरी मासिक बचत जन्मदिन मनाने में खर्च कर देती है, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 120000
- ✓ B. 110000
- ✗ C. 100000
- ✗ D. 90000

Q.57 2025 में, किस राज्य सरकार ने बैनरघट्टा राष्ट्रीय उद्यान के आसपास एक नया पर्यावरण-संवेदनशील क्षेत्र (eco-sensitive zone) बनाने की घोषणा की?

Ans
- ✗ A. केरल
- ✗ B. मध्य प्रदेश
- ✓ C. कर्नाटक
- ✗ D. गुजरात

Q.58 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'HOUR' को '3867' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'HURT' को '5836' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 6
- ✗ C. 8
- ✓ D. 5

Q.59 अरविंद बिंदु A से शुरू करके पूर्व की ओर 25 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 20 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 12 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✓ A. 33 km, पश्चिम की ओर
- ✗ B. 10 km, दक्षिण की ओर
- ✗ C. 20 km, उत्तर की ओर
- ✗ D. 25 km, पूर्व की ओर

Q.60 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्न समीकरण को संतुलित करेगा।

$$\left(\frac{12}{9}\right)^{19} \times \left(\frac{9}{12}\right)^{5} \times \left(\frac{12}{9}\right)^{8} = \left(\frac{9}{12}\right)^{6m+11}$$

Ans
- ✓ A. $-\frac{33}{6}$
- ✗ B. $-\frac{35}{6}$
- ✗ C. $-\frac{37}{6}$
- ✗ D. $-\frac{34}{6}$

Q.61 x के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

2.8 : 3.8 : : x : 5.7

Ans
- ✗ A. 4.8
- ✓ B. 4.2
- ✗ C. 3.6
- ✗ D. 5.1

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.62 7.2 और 20 के बीच माध्यामुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 11
- ✗ B. 8
- ✓ C. 12
- ✗ D. 10

Q.63 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, सर्वोच्च न्यायालय को उसके द्वारा सुनाए गए किसी भी निर्णय या दिए गए आदेश के पुनर्विलोकन का अधिकार देता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 141
- ✗ B. अनुच्छेद 145
- ✓ C. अनुच्छेद 137
- ✗ D. अनुच्छेद 136

Q.64 एक निश्चित तरीके से KD 15 का संबंध PI 12 से है। उसी प्रकार, NG 20 का संबंध SL 17 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, QJ 26 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. VM 23
- ✗ B. VN 24
- ✗ C. UO 24
- ✓ D. VO 23

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L # N – C # V x E' है, तो L का E से क्या संबंध है?

Ans
- ✗ A. पुत्री का पुत्र
- ✗ B. भाई की पुत्री
- ✗ C. पिता की माता
- ✓ D. पुत्र की पुत्री

Q.66 S, T, U, V, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के दाएं से गिनती करने पर E और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और U के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, V के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। G के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. S
- ✓ B. V
- ✗ C. U
- ✗ D. F

Q.67 X, Y, Z, A, B, C और D, में से प्रत्येक का साक्षात्कार सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। C का साक्षात्कार सप्ताह के अंतिम दिन है। Y का साक्षात्कार सप्ताह के पहले दिन है। Y और D के बीच केवल तीन व्यक्तियों का साक्षात्कार है। D और Z के बीच केवल एक व्यक्ति का साक्षात्कार है। X का साक्षात्कार B के बाद किसी दिन लेकिन A से पहले किसी दिन है। गुरुवार को किसका साक्षात्कार है?

Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. D
- ✓ C. X
- ✗ D. A

Railway BABA

Q.68 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

50 – 10 – 5 – 15 ; 200 – 40 – 20 – 30

Ans
✗ A. 100 – 20 – 40 – 60
✗ B. 160 – 40 – 20 – 30
✓ C. 400 – 80 – 40 – 50
✗ D. 120 – 60 – 30 – 40

Q.69 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है

(बाएँ) @ L € F J £ E # N K # * R P * D # X T * G N (दाएँ)

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

Ans
✓ A. 4
✗ B. 6
✗ C. 3
✗ D. 5

Q.70 भारत में चाय की कृषि मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में संकेंद्रित है?

Ans
✓ A. उत्तर-पूर्वी पहाड़ियाँ
✗ B. मध्य पठार
✗ C. थार मरुस्थल
✗ D. अरावली पहाड़ियाँ

Q.71 एल. एम. सिंघवी (L. M. Singhvi) के अनुसार, राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों को क्या माना जाता है?

Ans
✗ A. मौलिक अधिकार
✗ B. कानूनी अधिकार
✗ C. नैतिक अधिकार
✓ D. संविधान के जीवनदायी प्रावधान

Q.72 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 150% अधिक निर्धारित करता है। 20% का लाभ अर्जित करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

Ans
✗ A. 55%
✗ B. 49%
✗ C. 54%
✓ D. 52%

Q.73 अक्टूबर 2025 में आयोजित होने वाले 47वें आसियान (ASEAN) शिखर सम्मेलन में मुख्यत: निम्नलिखित में से किन मुद्दों पर फोकस किया गया था?

Ans
✗ A. डिजिटल परिवर्तन
✓ B. समावेशिता और संधारणीयता
✗ C. खाद्य सुरक्षा
✗ D. व्यापार शुल्क

Railway BABA

Q.74 महात्मा गांधी ने किस वर्ष दांडी में नमक अधिनियम (Salt Act) तोड़ा था?

Ans
- ✗ A. 1931
- ✓ B. 1930
- ✗ C. 1928
- ✗ D. 1929

Q.75 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में, यदि config.ini नामक एक फ़ाइल मुख्य ड्राइव के रूट डायरेक्टरी में है, तो इस फ़ाइल को संदर्भित करने के लिए सही और पूर्ण एब्सोल्यूट पाथ (absolute path) क्या है?

Ans
- ✓ A. C:\config.ini
- ✗ B. \config.ini
- ✗ C. C:\Users\config.ini
- ✗ D. config.ini

Q.76 भुवनेश्वर में स्कूल ऑफ मिनरल्स, मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग (SMMME) की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष हुई थी?

Ans
- ✓ A. 2012
- ✗ B. 1984
- ✗ C. 1995
- ✗ D. 2002

Q.77 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) £ D € U B & @ % © K C # T $ @ A # E D % * C (दाएँ)

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

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 4
- ✗ C. 5
- ✓ D. 3

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय अर्थव्यवस्था पर वैश्वीकरण का प्रभाव नहीं है?

Ans
- ✗ A. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) को उदार बनाया गया
- ✓ B. अर्थव्यवस्था की स्थिरता के लिए विदेशी संस्थागत निवेशों को अधिक प्रतिबंधित करना
- ✗ C. रुपये की आंशिक संपरिवर्तनीयता प्रणाली की शुरुआत
- ✗ D. जुलाई, 1991 में रुपये का दो चरणों में लगभग बीस प्रतिशत अवमूल्यन

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के लघु औद्योगिक क्षेत्र का उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. गुजरात क्षेत्र
- ✗ B. हुगली क्षेत्र
- ✓ C. ब्रह्मपुत्र घाटी
- ✗ D. छोटा नागपुर क्षेत्र

Q.80 प्रारंभिक वैदिक समाज में 'गोपति' (gopati) शब्द का क्या अभिप्राय था?

Ans
- ✗ A. अनुष्ठान संपन्न कराने वाला पुरोहित
- ✗ B. युद्धों का नेतृत्व करने वाला योद्धा
- ✗ C. परिवार का मुखिया
- ✓ D. गायों की रक्षा करने वाला प्रधान

Railway BABA

Q.81 लगभग पहली शताब्दी ईस्वी में संकलित, कौन-सा बौद्ध ग्रंथ बुद्ध के पिछले जीवन की कहानियों का वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. विनय पिटक
- ✓ B. जातक कथाएँ
- ✗ C. सुत्त पिटक
- ✗ D. धम्मपद

Q.82 6 भुजाओं वाले एक सम बहुभुज के सभी आंतरिक कोणों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 680°
- ✗ B. 760°
- ✓ C. 720°
- ✗ D. 600°

Q.83 वर्ष 1991-92 से वर्ष 1998-99 के दौरान, औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) के अनुसार किस औद्योगिक क्षेत्र की औसत वार्षिक वृद्धि में स्पष्ट गिरावट दर्ज की गई?

Ans
- ✗ A. खनन और उत्खनन
- ✓ B. मूलभूत और पूंजीगत वस्तुएं
- ✗ C. विनिर्माण और इंजीनियरिंग
- ✗ D. बिजली और उपयोगिताएँ

Q.84 7 संख्याओं का औसत 47 है। यदि प्रत्येक संख्या से 7 कम कर दिया जाए, तो नया औसत कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 40
- ✗ B. 7
- ✗ C. 33
- ✗ D. 47

Q.85 120 m लंबाई की एक ट्रेन 60 km/hr की चाल से चलते हुए उसी दिशा में 24 km/hr की चाल से चल रही दूसरी ट्रेन को 30 सेकंड में पार कर जाती है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 225
- ✗ B. 200
- ✓ C. 180
- ✗ D. 250

Q.86 ऊष्मागतिक ताप को मापने के लिए प्रयुक्त SI मात्रक ___________ है।

Ans
- ✗ A. फ़ारेनहाइट (Fahrenheit)
- ✓ B. केल्विन (Kelvin)
- ✗ C. रैंकिन (Rankine)
- ✗ D. सेल्सियस (Celsius)

Q.87 ASCII के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. ASCII एक प्रकार का लोकल एरिया नेटवर्क है।
- ✗ B. ASCII का उपयोग CD में ऑडियो स्टोर करने के लिए किया जाता है।
- ✗ C. ASCII एक उच्च क्षमता वाला ऑप्टिकल डिस्क फॉर्मेट है।
- ✓ D. ASCII, संप्रतीकों को संख्यात्मक कोड का उपयोग करके निरूपित करता है।

Q.88 कई पादप चिपचिपा दूधिया तरल स्रावित करते हैं और इसका उपयोग अपने रक्षा तंत्र के लिए करते हैं। इस तरल को ___________________ के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✗ A. एंजाइम (enzyme)
- ✗ B. पादप हॉर्मोन (plant hormone)
- ✓ C. लैटेक्स (latex)
- ✗ D. कोशिका रस (cell sap)

Railway BABA

Q.89 नवंबर 2025 में, ओमान ने किस अंतरराष्ट्रीय परिषद में शामिल होकर वैश्विक पर्यावरण नेतृत्व में अपनी भूमिका को और मजबूत किया?

Ans
- ✗ A. UNEP शासी परिषद (UNEP Governing Council)
- ✗ B. UNESCO विश्व धरोहर समिति (UNESCO World Heritage Committee)
- ✗ C. IUCN परिषद (IUCN Council)
- ✓ D. UNESCO मानव और जीवमंडल परिषद (UNESCO Man and the Biosphere Council)

Q.90 हरिशिका ने ₹200 में एक वस्तु खरीदी और उसे ऋतु को 30% की हानि पर बेच दिया। प्राप्त राशि से हरिशिका ने एक और वस्तु खरीदी और उसे 75% के लाभ पर बेच दिया। हरिशिका का समग्र लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 22.5%
- ✗ B. 24.5%
- ✗ C. 17.5%
- ✗ D. 19.4%

Q.91 एक वृत्तीय पाइप जिसका आंतरिक व्यास 2 cm है, इससे 4 मीटर प्रति सेकंड की दर से जल प्रवाहित होकर एक बेलनाकार टंकी में जाता है, जिसके आधार की त्रिज्या 80 cm है। 24 मिनट में जल का स्तर कितना बढ़ जाएगा?

Ans
- ✓ A. 90 cm
- ✗ B. 91 cm
- ✗ C. 100 cm
- ✗ D. 96 cm

Q.92 भारत में "ब्लू वाटर पॉलिसी (Blue Water Policy)" लागू करने वाले पहले पुर्तगाली गवर्नर कौन थे?

Ans
- ✗ A. अल्फोंसो डी अल्बुकर्क (Alfonso de Albuquerque)
- ✓ B. फ्रांसिस्को डी अल्मेडा (Francisco de Almeida)
- ✗ C. वास्को डी गामा (Vasco da Gama)
- ✗ D. पेड्रो अल्वारेस कैब्रल (Pedro Álvares Cabral)

Q.93 यूरोप से पूर्णत: समुद्री मार्ग (all-sea route) की खोज करने के बाद वास्को डी गामा (Vasco da Gama) भारत में सर्वप्रथम निम्नलिखित में से किस शहर पहुंचा?

Ans
- ✗ A. दीव
- ✗ B. गोवा
- ✓ C. कालीकट
- ✗ D. सूरत

Q.94 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) A # G % C = + F * / D H : B - ? $ E ! I J (दाएँ)

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

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

Railway BABA

Q.95 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

WTW 84 XUX 93 YVY 102 ZWZ 111 ?

Ans
- ✗ A. AYZ 120
- ✗ B. AWZ 119
- ✓ C. AXA 120
- ✗ D. AJT 119

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

(79, 235, 32)
(87, 225, 42)

Ans
- ✗ A. (88, 280, 34)
- ✗ B. (77, 235,32)
- ✗ C. (83, 290, 45)
- ✓ D. (93, 185, 56)

Q.97 अरुण के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, महेश और विजय के बीच विभाजित करता है, और उन्हें अपने-अपने हिस्सों को 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि महेश के निवेश का मूल्य 12 वर्ष बाद उतना ही होता है जितना विजय के निवेश का मूल्य 13 वर्ष बाद होता है। अरुण ने विजय को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

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

Q.98 दिसंबर 2025 में, किस संगठन ने भारत के कोच्चि में उच्च समुद्र संधि (High Seas Treaty - BBNJ) पर राष्ट्रीय हितधारक परामर्श की मेजबानी की थी?

Ans
- ✗ A. खाद्य एवं कृषि संगठन
- ✗ B. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
- ✓ C. केन्द्रीय समुद्री मात्स्यिकी अनुसंधान संस्थान
- ✗ D. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

Q.99 नरेंद्र मोदी द्वारा लिखित और 'द इमरजेंसी डायरीज़ – इयर्स दैट फॉर्ज्ड ए लीडर (The Emergency Diaries – Years That Forged a Leader)' शीर्षक से 2025 में प्रकाशित पुस्तक, भारतीय राजनीतिक इतिहास के निम्नलिखित में से किस कालावधि से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. 1962–1965
- ✓ B. 1975–1977
- ✗ C. 1969–1971
- ✗ D. 1989–1991

Q.100 एक गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 10% और दूसरे वर्ष में 30% की वृद्धि हुई। दो वर्षों के बाद इसकी जनसंख्या _______ होगी।

Ans
- ✗ A. 4,06,000
- ✓ B. 4,14,700
- ✗ C. 3,19,000
- ✗ D. 3,77,000

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

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

Test Date	25/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 239AA के अनुसार, संविधान (69वां संशोधन) अधिनियम, 1991 के लागू होने के बाद, दिल्ली केंद्र शासित प्रदेश को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

Ans
✗ A. नेशनल कैपिटल रीजन ऑफ दिल्ली (National Capital Region of Delhi)
✗ B. एडमिनिस्ट्रेटिव कैपिटल ऑफ इंडिया (Administrative Capital of India)
✗ C. यूनियन स्टेट ऑफ दिल्ली (Union State of Delhi)
✓ D. नेशनल कैपिटल टेरिटरी ऑफ दिल्ली (National Capital Territory of Delhi)

Q.2 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 32 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 4 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✗ A. 32
✓ B. 8
✗ C. 24
✗ D. 16

Q.3 दिसंबर 2025 में, किस देश ने चौथी ब्रिक्स शेरपा मीटिंग (4th BRICS Sherpas Meeting) के समापन सत्र के दौरान आधिकारिक तौर पर BRICS की अध्यक्षता भारत को हस्तांतरित कर दी?

Ans
✗ A. दक्षिण अफ्रीका
✓ B. ब्राज़ील
✗ C. चीन
✗ D. रूस

Q.4 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

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

Ans
✓ A. JMP
✗ B. NQU
✗ C. PSW
✗ D. DGK

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 दो मित्रों, तुषार और सलिल, की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 6 : 7 है और उनमें से प्रत्येक प्रति माह ₹66,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो तुषार की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 80,200
- ✗ B. 1,10,880
- ✗ C. 78,200
- ✓ D. 79,200

Q.6 उद्देशिका भारत को निम्नलिखित में से क्या घोषित करती है?

Ans
- ✗ A. प्रभुत्व संपन्न, समाजवादी, संघीय, लोकतांत्रिक, गणराज्य
- ✗ B. प्रभुत्व संपन्न, संघीय, पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, गणराज्य
- ✓ C. प्रभुत्व संपन्न, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, गणराज्य
- ✗ D. प्रभुत्व संपन्न, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक, संघ

Q.7 निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने वर्ष 1927 में महाड़ सत्याग्रह का नेतृत्व किया था?

Ans
- ✗ A. ज्योतिराव फुले
- ✗ B. ई.वी. रामास्वामी नायकर
- ✗ C. के. केलप्पन
- ✓ D. बी.आर. अंबेडकर

Q.8 12 संख्याओं का योगफल 540 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 45
- ✗ B. 44
- ✗ C. 46
- ✗ D. 43

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S × R - U + N ÷ M' है, तो S का M से क्या संबंध है?

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

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा अभिलक्षण कंप्यूटर की बिना क्लांति के निरंतर कार्य करने की क्षमता का प्रतिनिधित्व करती है?

Ans
- ✗ A. स्पीड (Speed)
- ✗ B. वर्सेटिलिटी (Versatility)
- ✗ C. एक्यूरेसी (Accuracy)
- ✓ D. डिलीजेंस (Diligence)

Q.11 नवंबर 2025 में, भारत और इज़राइल ने किस बैठक के दौरान रक्षा सहयोग पर समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. 20वां भारत-इजराइल रक्षा मंच
- ✗ B. 14वां सामरिक रक्षा शिखर सम्मेलन
- ✓ C. 17वीं भारत-इजराइल संयुक्त कार्य समूह (JWG) बैठक
- ✗ D. 10वीं भारत-इज़राइल रक्षा वार्ता

Railway BABA

Q.12 हिल एरिया डेवलपमेंट प्रोग्राम (Hill Areas Development Programme - HADP) भूमि की उत्पादकता बढ़ाने के लिए किस विधि का उपयोग करता है?

Ans
- ✔ A. वानस्पतिक पद्धतियाँ और परिवर्ती सस्य पैटर्न
- ✗ B. मैदानी क्षेत्रों से उच्च उपज देने वाली फसलों का आयात करना
- ✗ C. उन्नत यंत्रीकृत प्रौद्योगिकियों का अनुप्रयोग
- ✗ D. रासायनिक उर्वरकों और पीड़कनाशक इनपुट का उपयोग

Q.13 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. UW-XZ
- ✗ B. AC-DF
- ✔ C. RT-VX
- ✗ D. GI-JL

Q.14 सात व्यक्ति, C, D, E, N, O, P और Q, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। E, N के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O, Q के दाईं ओर किसी स्थान पर तथा D के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। O के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.15 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?

Ans
- ✔ A. .exe
- ✗ B. .mp3
- ✗ C. .txt
- ✗ D. .jpg

Q.16 7 cm त्रिज्या और 10 cm ऊँचाई वाले एक बेलनाकार मोम के टुकड़े को पिघलाकर उसी आधार त्रिज्या वाले शंकु में ढाला जाता है। शंकु की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

Ans
- ✗ A. 20 cm
- ✔ B. 30 cm
- ✗ C. 18 cm
- ✗ D. 25 cm

Q.17 भारतीय संविधान के किस संशोधन ने दिल्ली केंद्र शासित प्रदेश को विशेष दर्जा प्रदान किया और इसे दिल्ली राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र के रूप में पुनः नामित किया?

Ans
- ✗ A. 71वां संविधान संशोधन
- ✗ B. 70वां संविधान संशोधन
- ✔ C. 69वां संविधान संशोधन
- ✗ D. 68वां संविधान संशोधन

Railway BABA

Q.18 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 72 का संबंध 22 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 132 का संबंध 37 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 108 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
- ✗ A. 38
- ✓ B. 31
- ✗ C. 42
- ✗ D. 28

Q.19 'k' के किन मानों के लिए ($12x^2 - kx + 27$) का मान सदैव धनात्मक होगा?

Ans
- ✓ A. $-36 < k < 36$
- ✗ B. $k > 36$
- ✗ C. $k < -36$
- ✗ D. $-36 \leq k \leq 36$

Q.20 अनुच्छेद 47, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ A. पोषण और सार्वजनिक स्वास्थ्य स्तर को बढ़ाना
- ✗ B. पर्यावरण संरक्षण
- ✗ C. कृषि संगठन
- ✗ D. प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी

Q.21 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'OENI' को '79' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WASR' को '61' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'QJTD' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✓ A. 71
- ✗ B. 66
- ✗ C. 78
- ✗ D. 62

Q.22 भारत के राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) का मूल लक्ष्य, 2017-18 के बेसलाइन की तुलना में 2024-25 तक कणिका प्रदूषण (particulate pollution) को कितने प्रतिशत कम करना था?

Ans
- ✗ A. 40–50%
- ✗ B. 60–70%
- ✓ C. 20–30%
- ✗ D. 10–15%

Q.23 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ गायें, बकरियाँ हैं।
कुछ बकरियाँ, कुत्ते हैं।
सभी कुत्ते, बाघ हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी कुत्ते, गायें हैं।
(II) कुछ बाघ, बकरियाँ हैं।

Ans
- ✗ A. 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

RailwayBABA

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'W # A ÷ M – P + I x R ÷ E' हो, तो R का W से क्या संबंध है?

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

Q.25 एक समचतुर्भुज के प्रत्येक भुजा की लंबाई 17 cm है और एक विकर्ण 30 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 240 cm2
- ✗ B. 255 cm2
- ✗ C. 510 cm2
- ✗ D. 272 cm2

Q.26 2025 में आयोजित किस राष्ट्रव्यापी कार्यक्रम के दौरान, केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री ने भारत के जैव प्रौद्योगिकी मिशन में समावेशी भागीदारी और 2030 तक $300 बिलियन की जैव अर्थव्यवस्था प्राप्त करने के लक्ष्य पर बल दिया था?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय जैव प्रौद्योगिकी जागरूकता सप्ताह कार्यक्रम (National Biotechnology Awareness Week Programme)
- ✗ B. भारत जैव अर्थव्यवस्था दृष्टिकोण 2030 आउटरीच कार्यक्रम (India Bioeconomy Vision 2030 Outreach Event)
- ✗ C. वैश्विक बायोटेक नवाचार और सततता शिखर सम्मेलन (Global Biotech Innovation and Sustainability Summit)
- ✓ D. विश्व जैव उत्पाद दिवस-द बायोई3 वे (World Bioproduct Day – The BioE3 Way)

Q.27 भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI) द्वारा 16 दिसंबर, 2025 को IRDAI - विनियमित संस्थाओं को उपभोक्ताओं को सेवा तथा लेनदेन संबंधी कॉल करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी नंबर श्रृंखला निर्धारित की गई थी, जिसे 15 फरवरी, 2026 तक लागू किया जाना था?

Ans
- ✓ A. 1600 श्रृंखला
- ✗ B. 1400 श्रृंखला
- ✗ C. 1500 श्रृंखला
- ✗ D. 1900 श्रृंखला

Q.28 यदि $5^{3x + 4} = (5^4)^{105}$ है, तो x का पूर्णांक भाग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 183
- ✓ B. 138
- ✗ C. 128
- ✗ D. 182

Q.29 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G को एक दूसरे के ऊपर रखा जाता है, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखें हों। केवल G को C के ऊपर रखा जाता है। केवल E को C और F के बीच रखा जाता है। केवल D को B के नीचे रखा जाता है।
F के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.30 बायोटेक्नोलॉजी विभाग ने उच्च-प्रदर्शन वाले जैव-विनिर्माण को बढ़ावा देने के लिए 2025 में BioE3 नीति के अंतर्गत किस राज्य के साथ प्रथम केंद्र-राज्य समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. गुजरात
- ✓ B. असम
- ✗ C. कर्नाटक
- ✗ D. तमिलनाडु

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा, जल को अवशोषित करके जेल बनाने की क्षमता के कारण सॉस और सूप को गाढ़ा करता है?

Ans
- ✗ A. तेल (Oil)
- ✓ B. मंड (Starch)
- ✗ C. चीनी (Sugar)
- ✗ D. लवण (Salt)

Q.32 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी कागज, पुस्तक हैं। सभी पुस्तक, रबर हैं। कुछ रबर, क्रेयॉन हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कागज, क्रेयॉन हैं।
(II) कुछ पुस्तक, क्रेयॉन हैं।

Ans
- ✓ A. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- ✗ B. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ C. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✗ D. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.33 पादपों में प्रकाश संश्लेषण के लिए उत्तरदायी प्राथमिक वर्णक कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. ऐन्थोसाएनिन (Anthocyanin)
- ✓ B. पर्णहरित (Chlorophyll)
- ✗ C. जैन्थोफिल (Xanthophyll)
- ✗ D. वर्णपीतकाभ (Carotenoid)

Q.34 विंडोज में, Alt + Tab कीबोर्ड शॉर्टकट का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
- ✗ 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

Q.35 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा।
JVO 5, HTM 11, FRK 17, DPI 23, ?

Ans
- ✗ A. AMF 30
- ✗ B. BME 27
- ✗ C. BOG 29
- ✓ D. BNG 29

Railway BABA

Q.36 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) D 8 € K K 6 * @ F Y 9 5 L 8 € 7 2 X Y € O & (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षर हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से पांचवां होगा?

Ans
✗ A. 5
✗ B. €
✓ C. @
✗ D. 9

Q.37 एक बारंबारता बंटन का माध्य 55 और बहुलक 50 है। मूलानुपाती सूत्र का उपयोग करते हुए आंकड़ों के इस समुच्चय की माध्यिका ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
✗ A. 53.86
✗ B. 54.83
✗ C. 54.21
✓ D. 53.33

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उदारवादी चरण के दौरान सांप्रदायिक राजनीति पर भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के रुख की सर्वोत्तम व्याख्या करता है?

Ans
✗ A. संगठनात्मक भागीदारी को एक ही धार्मिक समुदाय तक सीमित रखा
✓ B. अपने कार्यक्रमों और मांगों में एक पंथनिरपेक्ष दृष्टिकोण बनाए रखा
✗ C. धार्मिक पहचान के आधार पर राजनीतिक मांगों को स्वीकार किया
✗ D. स्वयं को विशिष्ट धार्मिक समुदायों के नेताओं के साथ संरेखित किया

Q.39 लकड़ी के एक घन के किनारे की लंबाई 14 cm है। घन के प्रत्येक फलक से 7 cm त्रिज्या का एक अर्धगोला काटा जाता है। शेष बची हुई संरचना का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ A. 1800
✓ B. 2100
✗ C. 2150
✗ D. 1950

Q.40 मानसी और नेहा ने 7 : 9 के अनुपात में कुछ धनराशि का निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। छह महीने बाद उत्सवी, नेहा के बराबर धनराशि के साथ व्यवसाय में शामिल हुई। एक वर्ष के अंत में प्राप्त लाभ को मानसी, नेहा और उत्सवी के बीच किस अनुपात में वितरित किया जाना चाहिए?

Ans
✓ A. 14 : 18 : 9
✗ B. 13 : 14 : 8
✗ C. 12 : 17 : 8
✗ D. 18 : 19 : 10

Q.41 हड़प्पा वास्तुकला के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
गलियाँ और रास्ते सीधे थे तथा एक दूसरे को समकोण पर काटते थे।
गली की नालियाँ, पत्थर की पट्टियों से ढकी होती थीं।

Ans
✓ A. I और II दोनों
✗ B. केवल I
✗ C. केवल II
✗ D. न तो I और न ही II

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.42 अशोक द्वारा अपनी धम्म (Dhamma) की नीति का प्रसार करने के लिए नियुक्त किए गए विशेष अधिकारियों को क्या नाम दिया गया था?

Ans
- ✗ A. धम्म लेखक
- ✓ B. धम्म महामत्ता
- ✗ C. धम्म मुखिया
- ✗ D. धम्म जनपद

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सी योजना, कृषि रसायनों के उपयोग के बिना जैविक पद्धतियों के माध्यम से मृदा उर्वरता बढ़ाने और इस प्रकार स्वस्थ भोजन के उत्पादन में सहायता करने का लक्ष्य रखती है?

Ans
- ✗ A. राष्ट्रीय कृषि विकास योजना
- ✗ B. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना
- ✓ C. परम्परागत कृषि विकास योजना
- ✗ D. प्रधानमंत्री किसान मानधन योजना

Q.44 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश में जनसंख्या वृद्धि दर सर्वाधिक दर्ज की गई?

Ans
- ✓ A. दादरा और नगर हवेली
- ✗ B. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
- ✗ C. पुदुचेरी
- ✗ D. दमन और दीव

Q.45 एक व्यापारी अपने वस्तु पर एक निश्चित मूल्य अंकित करता है और उस पर 10% की छूट देता है। इसके अतिरिक्त, वह एक स्कीम चलाता है जिसमें प्रत्येक 104 वस्तुओं की खरीद पर 16 वस्तुएं मुफ्त दी जाती हैं। यदि उसे संपूर्ण लेन-देन पर 17% का लाभ प्राप्त होता है, तो ज्ञात कीजिए कि वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है। मान लीजिए कि ग्राहक केवल 104 वस्तुओं के लिए भुगतान करता है।

Ans
- ✗ A. 44%
- ✓ B. 50%
- ✗ C. 53%
- ✗ D. 60%

Q.46 वीर के पास ₹1404 हैं। वह इस राशि को अपने दो बेटों, नितिन और प्रवीण के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश करने के लिए कहता है। यह पाया जाता है कि नितिन द्वारा निवेश की गई राशि 19 वर्षों में और प्रवीण द्वारा निवेश की गई राशि 20 वर्षों में, बराबर हो जाती है। वीर ने प्रवीण को कितनी राशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✓ A. 675
- ✗ B. 829
- ✗ C. 525
- ✗ D. 729

Q.47 निम्न में से किसने नवंबर 2025 में वर्जीनिया की पहली मुस्लिम और दक्षिण एशियाई अमेरिकी निर्वाचित लेफ्टिनेंट गवर्नर बनकर इतिहास रचा?

Ans
- ✗ A. सुहास सुब्रमण्यम (Suhas Subramanyam)
- ✓ B. ग़ज़ाला हाशमी (Ghazala Hashmi)
- ✗ C. प्रमिला जयपाल (Pramila Jayapal)
- ✗ D. ज़ीशान सिद्दीकी (Zeeshan Siddiqui)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.48 एक नाव धारा के विपरीत दिशा में 20,000 m और धारा के अनुदिश दिशा में 44,000 m की दूरी 8 घंटे में तय करती है, जबकि धारा के विपरीत दिशा में 15,000 m और धारा के अनुदिश दिशा में 22,000 m की दूरी 5 घंटे में तय करती है। शांत जल में नाव की चाल कितनी है?

Ans
✔ A. $2\frac{2}{9}$ m/s
✗ B. $3\frac{4}{9}$ m/s
✗ C. $2\frac{1}{9}$ m/s
✗ D. $3\frac{2}{9}$ m/s

Q.49 रमेश, सीमा और शनाया ने क्रमशः ₹1230, ₹1710 और ₹1010 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1580 है, तो लाभ में शनाया का हिस्सा कितना है?

Ans
✗ A. ₹407
✗ B. ₹403
✗ C. ₹405
✔ D. ₹404

Q.50 महिलाओं की शिक्षा और अधिकारों के क्षेत्र में अपने अग्रणी कार्यों के लिए किसे "भारतीय नारीवाद की जननी" के रूप में जाना जाता था?

Ans
✗ A. पंडिता रमाबाई
✔ B. सावित्रीबाई फुले
✗ C. एनी बेसेंट
✗ D. रुखमाबाई

Railway BABA

Q.51 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 11 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

Ans
✔ A. $36\frac{4}{11}\%$
✗ B. $72\frac{8}{11}\%$
✗ C. $38\frac{8}{11}\%$
✗ D. $34\frac{4}{11}\%$

Q.52 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

60 A 6 C 3 B 5 D 8 = ?

Ans
✔ A. 17
✗ B. 15
✗ C. 14
✗ D. 16

Q.53 2025 में, किस राज्य में वन-स्टॉप सेंटर (One-Stop Centres) थे जिन्होंने लगभग 2.39 लाख महिलाओं की सहायता की?

Ans
✔ A. उत्तर प्रदेश
✗ B. बिहार
✗ C. गुजरात
✗ D. महाराष्ट्र

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, उत्तर-पश्चिम में भारत का सबसे निकटतम पड़ोसी है?

Ans
- ✗ A. नेपाल
- ✓ B. पाकिस्तान
- ✗ C. भूटान
- ✗ D. चीन

Q.55 संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद प्रशासक को केंद्र शासित प्रदेशों में विधानमंडल के अवकाश के दौरान अध्यादेश जारी करने का अधिकार देता है?

Ans
- ✗ A. 239AA
- ✓ B. 239B
- ✗ C. 239
- ✗ D. 241

Q.56 आगरा के निकट 16वीं शताब्दी CE के किस विरासत स्थल को सम्राट अकबर ने एक नियोजित राजधानी शहर के रूप में अधिकृत किया था?

Ans
- ✓ A. फतेहपुर सीकरी
- ✗ B. ताजमहल
- ✗ C. अकबर का मकबरा
- ✗ D. आगरा किला

Q.57 एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 82 पृष्ठ टाइप करने के लिए कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1650
- ✓ B. 1640
- ✗ C. 1645
- ✗ D. 1630

Q.58 मौद्रिक नीति का प्राथमिक उद्देश्य ___________ है।

Ans
- ✗ A. करों का अपवंचन करना
- ✗ B. रोजगार को अधिकतम करना
- ✓ C. मूल्य स्थिरता बनाए रखना
- ✗ D. चुनाव के लिए धन जुटाना

Q.59 $\dfrac{(2.33)^3+(1.55)^3+(1.22)^3-3\times2.33\times1.55\times1.22}{(2.33)^2+(1.55)^2+(1.22)^2-3.6115-2.8426-1.891}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5.3
- ✓ B. 5.1
- ✗ C. 5
- ✗ D. 5.2

Q.60 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। B सबसे ऊपरी तल पर रहता है। B और D के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। F, A के ठीक ऊपर और E के ठीक नीचे रहता है। F और C के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Railway BABA

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से WELD का संबंध YHPI से है। उसी प्रकार, AKTN का संबंध CNXS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EQBX का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans
✔ A. GTFC
✘ B. HSED
✘ C. FUDB
✘ D. GUED

Q.62 यदि संख्या 7834126 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.63 एक माली स्वचालित स्प्रे का उपयोग करके पौधों की तीन पंक्तियों में पानी देता है। स्प्रे A प्रत्येक 12 मिनट में, स्प्रे B प्रत्येक 15 मिनट में और स्प्रे C प्रत्येक 20 मिनट में सक्रिय होता है। यदि तीनों स्प्रे पहली बार 9:45 AM पर एक साथ सक्रिय होते हैं, तो छठी बार (प्रारंभ में एक साथ सक्रिय होने को शामिल करते हुए) वे किस समय एक साथ सक्रिय होंगे?

Ans
✘ A. 1:45 PM
✘ B. 2:55 PM
✘ C. 2:25 PM
✔ D. 2:45 PM

Q.64 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
12 – 24 – 44 – 74; 18 – 36 – 56 – 86

Ans
✘ A. 8 – 24 – 44 – 74
✘ B. 10 – 20 – 40 – 80
✘ C. 17 – 34 – 44 – 74
✔ D. 15 – 30 – 50 – 80

Q.65 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। V, H के बाएँ चौथे स्थान पर बैठा है। H, W के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। W और X के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, I के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। I के बाएँ से गिनने पर, F और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.66 यदि निम्नलिखित बंटन का माध्य 50 है, तो (9x + 7y) का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	कुल
बारंबारता	8	18	x	2	y	52

Ans
✘ A. 166
✔ B. 184
✘ C. 193
✘ D. 191

Railway BABA

Q.67 एक समकोण त्रिभुज में, यदि कोण θ की सम्मुख भुजा और उसकी आसन्न भुजा की लंबाई क्रमशः 7 cm और 21 cm है, तो tanθ का मान कितना होगा?

Ans
❌ A. $\frac{1}{21}$
❌ B. $\frac{2}{21}$
✅ C. $\frac{1}{3}$
❌ D. $\frac{1}{7}$

Q.68 F, G, H, I, M, N और O में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। I और O के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। O की परीक्षा सप्ताह के आखिरी दिन होती है। F और H के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा होती है। N की परीक्षा M से ठीक एक दिन पहले होती है। G की परीक्षा शुक्रवार को नहीं होती है। G और N के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Ans
❌ A. चार
❌ B. एक
❌ C. दो
✅ D. तीन

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सिस्टम सॉफ्टवेयर का सर्वोत्तम प्रतिनिधित्व करता है?

Ans
❌ A. गेम खेलने के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर
❌ B. कस्टम प्रोजेक्ट डिज़ाइन करने के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर
✅ C. कंप्यूटर के सभी आंतरिक कार्यों को नियंत्रित करने वाला सॉफ्टवेयर
❌ D. प्रेजेंटेशन तैयार करने के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर

Q.70 केंद्र A वाले एक वृत्त में, 18 cm लंबी एक जीवा केंद्र से 12 cm की दूरी पर स्थित है। व्यास की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
❌ A. 28 cm
✅ B. 30 cm
❌ C. 32 cm
❌ D. 38 cm

Q.71 48 पुस्तकों का क्रय मूल्य, 36 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
❌ A. 39.84%
❌ B. 22.18%
❌ C. 36.23%
✅ D. 33.33%

Q.72 एक रेसिपी के अनुसार, 4 वफल बनाने के लिए 680 g मक्खन की आवश्यकता होती है। 17 वफल बनाने के लिए मक्खन की कितनी मात्रा की आवश्यकता होगी?

Ans
❌ A. 2650 g
❌ B. 3120 g
❌ C. 2930 g
✅ D. 2890 g

Railway BABA

Q.73 कौन-सी भिन्न, सरलतम रूप में $(0.\overline{5} + 0.1)$ के बराबर है?

Ans
❌ A. $\frac{78}{89}$

❌ B. $\frac{51}{91}$

❌ C. $\frac{71}{69}$

✅ D. $\frac{59}{90}$

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा पादप ऊतक सरल ऊतक का एक प्रकार नहीं है?

Ans
❌ A. दृढ़ ऊतक (Sclerenchyma)

❌ B. मृदूतक (Parenchyma)

❌ C. स्थूलकोण ऊतक (Collenchyma)

✅ D. जाइलम (Xylem)

Q.75 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

99 124 140 149 153 ?

Ans
✅ A. 154

❌ B. 164

❌ C. 166

❌ D. 152

Q.76 पद्म श्री पुरस्कार विजेता रानी कर्ण ने निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली का प्रतिपादन किया था?

Ans
❌ A. कुचीपुडी

❌ B. कथकली

✅ C. कथक

❌ D. ओडिसी

Q.77 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: BYU :: GDZ : %

Ans
❌ A. # = JGC , % = YUS

❌ B. # = JGB , % = XUQ

✅ C. # = JGC , % = YVR

❌ D. # = JIE , % = YVR

Q.78 16 + 20 ÷ 5 - 2 × 4 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
❌ A. 11

❌ B. 14

✅ C. 12

❌ D. 15

Railway BABA

Q.79 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: NXF :: JTB : %

Ans
- ✗ A. # = DMU % = UEM
- ✗ B. # = CMU % = UEN
- ✗ C. # = CNU % = UEM
- ✓ D. # = CMU % = UEM

Q.80 निम्नलिखित में से कौन-सा, वास्तविक जनसंख्या वृद्धि का घटक नहीं है?

Ans
- ✗ A. मृत्यु दर
- ✗ B. आप्रवासन
- ✗ C. जन्म दर
- ✓ D. शहरीकरण दर

Q.81 मानव यकृत् और पेशियों के ऊतकों में स्टोर ऊर्जा मुख्यत: किस कार्बोहाइड्रेट के रूप में होती है?

Ans
- ✗ A. सेल्यूलोस
- ✗ B. स्टार्च
- ✓ C. ग्लाइकोजन
- ✗ D. सुक्रोस

Q.82 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TOUR' को '3894' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'AUTO' को '5489' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 5
- ✗ B. 9
- ✗ C. 4
- ✗ D. 8

Q.83 समूह A में 52 सदस्य, समूह B में 22 सदस्य और समूह C में 36 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य द्वारा खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹420, ₹437 और ₹101 है। प्रति सदस्य खर्च की गई समग्र औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 323
- ✗ B. 320
- ✓ C. 319
- ✗ D. 322

Q.84 जुलाई 2025 में अल्पसंख्यक कार्य मंत्री के वक्तव्य अनुसार, किस केंद्र प्रायोजित योजना का उद्देश्य विकास संबंधी कमी को दूर करने के लिए अल्पसंख्यक केंद्रित क्षेत्रों (Minority Concentration Areas - MCAs) में सामुदायिक अवसंरचना का निर्माण करना है?

Ans
- ✗ A. पढ़ो परदेश
- ✓ B. प्रधानमंत्री जन विकास कार्यक्रम (PMJVK)
- ✗ C. सीखो और कमाओ
- ✗ D. प्रधानमंत्री विरासत का संवर्धन (PM VIKAS)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.85 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) S * & € L £ O & £ £ S # T * © M @ Y T $ L £ (दाएँ)

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

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

Q.86 ईंधन की कीमत लगातार तीन महीनों में 30%, 20% और 50% घटती है, लेकिन चौथे महीने में 40% बढ़ जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में इसकी मूल कीमत की तुलना में कितना प्रतिशत वृद्धि या कमी हुई है?

Ans
- ✗ A. 55.4% की वृद्धि
- ✗ B. 63.2% की वृद्धि
- ✓ C. 60.8% की कमी
- ✗ D. 57.2% की कमी

Q.87 दो व्यक्ति, A और B, 400 मीटर लंबाई के एक वृत्ताकार ट्रैक पर एक ही बिंदु से विपरीत दिशाओं में दौड़ना प्रारंभ करते हैं। A की चाल 6 m/s और B की चाल 4 m/s है। वे पहली बार कितने सेकंड में मिलेंगे?

Ans
- ✓ A. 40 सेकंड
- ✗ B. 50 सेकंड
- ✗ C. 30 सेकंड
- ✗ D. 20 सेकंड

Q.88 कोपेन जलवायु के किस उप-प्रकार की पहचान, लघु आर्द्र ऋतु और दीर्घ, कठोर शुष्क अवधि से की जाती है?

Ans
- ✗ A. BSh जलवायु उप-प्रकार
- ✗ B. Am जलवायु उप-प्रकार
- ✓ C. Aw जलवायु उप-प्रकार
- ✗ D. Af जलवायु उप-प्रकार

Railway BABA

Q.89 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

LJL 62 IGI 54 FDF 46 CAC 38 ?

Ans
- ✗ A. ZWY 29
- ✗ B. ZHQ 29
- ✓ C. ZXZ 30
- ✗ D. ZYY 30

Q.90 संविधान (95वाँ संशोधन) अधिनियम, 2009 के अंतर्गत लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और आंग्ल-भारतीय के लिए सीटों के आरक्षण को कितने वर्षों के लिए बढ़ाया गया है?

Ans
- ✗ A. पंद्रह वर्ष
- ✗ B. पाँच वर्ष
- ✓ C. दस वर्ष
- ✗ D. बीस वर्ष

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.91 एक दुकानदार अपना सामान 35% की हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन एक सदोष तुला का उपयोग करता है और 55% का लाभ अर्जित करता है। वह 1 kg के स्थान पर वास्तविक रूप से कितने वजन (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

Ans
- ✗ A. 420.8 gm
- ✗ B. 417.9 gm
- ✗ C. 417.6 gm
- ✓ D. 419.4 gm

Q.92 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
35 36 40 49 65 ?

Ans
- ✗ A. 89
- ✓ B. 90
- ✗ C. 92
- ✗ D. 81

Q.93 निम्नलिखित समीकरणों के निकाय को सरल कीजिए।

$$x+2y+4z=14$$
$$x+2y+z=7$$
$$2x+y+2z=2$$

Ans
- ✗ A. $x=-\frac{11}{3}, y=3, z=\frac{7}{3}$
- ✗ B. $x=-\frac{10}{3}, y=4, z=\frac{8}{3}$
- ✗ C. $x=-\frac{10}{3}, y=3, z=\frac{7}{3}$
- ✓ D. $x=-\frac{10}{3}, y=4, z=\frac{7}{3}$

Q.94 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 6 2 @ # & * % ~ 7 = Ω 1 8 ? £ $ 4 3 5 + 9 (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

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

Q.95 शरद बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण दिशा में 47 km चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, और 49 km चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 51 km चलता है। इसके बाद वह दाएँ मुड़ता है और 53 km चलता है। अंत में वह फिर दाएँ मुड़ता है और 4 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुन: पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ 90-डिग्री के हैं।)

Ans
- ✓ A. पश्चिम की ओर 4 km
- ✗ B. पश्चिम की ओर 2 km
- ✗ C. पश्चिम की ओर 1 km
- ✗ D. पश्चिम की ओर 3 km

Railway BABA

Q.96 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: पाँच बहनें - कृति, लीना, मोना, पूजा और रीमा - की आयु अलग-अलग है।
सबसे छोटी कौन है?
(I) लीना, कृति से बड़ी है लेकिन मोना से छोटी है।
(II) पूजा, कृति से बड़ी है लेकिन लीना से छोटी है।

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

Q.97 गुफाओं से संबंधित भारतीय वास्तुकला की एक महत्वपूर्ण विशेषता क्या है?

Ans
✘ A. निर्माण में संगमरमर का उपयोग
✘ B. गगनचुंबी इमारतों का विकास
✘ C. यूरोपीय वास्तुकला का प्रभाव
✔ D. धार्मिक प्रयोजनों के लिए गुफाओं का उत्खनन

Q.98 किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 9 का संबंध 82 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 17 का संबंध 290 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 33 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✘ A. 1060
✘ B. 1070
✔ C. 1090
✘ D. 1080

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सी सिंचाई विधि, इष्टतम नमी नियंत्रण और दक्षता के लिए उत्सर्जकों (emitters) का उपयोग करके सीधे जड़ों तक जल पहुँचाती है?

Ans
✘ A. ओवरहेड
✘ B. स्प्रिंकलर
✘ C. बाढ़
✔ D. ड्रिप

Q.100 मध्य पुरापाषाण काल के दौरान भारत में शल्क उपकरण (flake tools) बनाने के लिए मुख्य रूप से किस तकनीक का उपयोग किया जाता था?

Ans
✔ A. लेवलोइस तकनीक (Levallois technique)
✘ B. दाब शल्कन (Pressure flaking)
✘ C. आघात विधि (Percussion method)
✘ D. ब्लेड-टूल प्रौद्योगिकी (Blade-tool technology)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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

Test Date	25/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 कंप्यूटर पर .wma फ़ाइल से क्या तात्पर्य है?

Ans
✗ A. वायरलेस मीडिया ऑडियो फ़ॉर्मेट (Wireless Media Audio format)
✓ B. विंडोज मीडिया ऑडियो फ़ॉर्मेट (Windows Media Audio format)
✗ C. वायर्ड मीडिया ऑडियो फ़ॉर्मेट (Wired Media Audio format)
✗ D. वाईफाई मीडिया ऑडियो फ़ॉर्मेट (WiFi Media Audio format)

Q.2 '1857 का स्वातंत्र्य समर (The Indian War of Independence 1857)' किसके द्वारा लिखी गई थी?

Ans
✗ A. जवाहरलाल नेहरू
✓ B. विनायक दामोदर सावरकर
✗ C. बाल गंगाधर तिलक
✗ D. महात्मा गांधी

Q.3 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)

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

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

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

Q.4 एक दुकानदार अपने माल को 45% की हानि पर बेचने का दावा करता है, परंतु वह गलत तराजू का उपयोग करके 50% लाभ कमाता है। 1 kg के स्थान पर दुकानदार द्वारा उपयोग में लाया जाने वाला वास्तविक बाट (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 366.7 gm
✗ B. 369.3 gm
✗ C. 365.2 gm
✗ D. 368.6 gm

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 दो संख्याओं का म.स.प. 12 और ल.स.प. 840 है। यदि उनमें से एक संख्या 84 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 368
- ✓ B. 120
- ✗ C. 168
- ✗ D. 840

Q.6 एक निर्माता 24 cm ऊँचाई और 7 cm त्रिज्या वाले शंकु के आकार के कागज़ के कप बना रहा है। ऐसे 1000 कप बनाने के लिए कितने कागज़ (m^2 में, 2 दशमलव स्थानों तक सही उत्तर) की आवश्यकता होगी?
($\pi = 3.14$ लें)

Ans
- ✗ A. 80.34 m2
- ✗ B. 70.34 m2
- ✓ C. 54.95 m2
- ✗ D. 71.34 m2

Q.7 मौर्य प्रशासन में निम्नलिखित में से कौन-सा अधिकारी मुख्यतः राजकीय कृषि और राजभूमि पर कृषि के अधीक्षण के लिए उत्तरदायी था?

Ans
- ✗ A. पण्याध्यक्ष
- ✓ B. सीताध्यक्ष
- ✗ C. अक्षपटलाध्यक्ष
- ✗ D. समाहर्ता

Q.8 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा समूह रखने से यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
GHB 10 NOI 9 UVP 8 BCW 7 ?

Ans
- ✗ A. KLW 5
- ✗ B. KDY 5
- ✓ C. IJD 6
- ✗ D. MNE 16

Q.9 A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक, सोमवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन समान शॉपिंग मॉल का दौरा करते हैं। D ने मंगलवार को मॉल का दौरा किया। B और D के बीच केवल दो व्यक्तियों ने मॉल का दौरा किया। C ने F से ठीक पहले मॉल का दौरा किया। A ने शनिवार को मॉल का दौरा नहीं किया। बुधवार को मॉल का दौरा किसने किया?

Ans
- ✗ A. F
- ✗ B. A
- ✗ C. E
- ✓ D. C

Q.10 नवंबर 2025 में, संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन के दौरान किस प्रमुख जलवायु समझौते पर चर्चा हुई?

Ans
- ✗ A. क्योटो प्रोटोकॉल
- ✓ B. पेरिस समझौता
- ✗ C. ग्लासगो पैक्ट
- ✗ D. मॉन्ट्रियल समझौता

Railway BABA

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी मॉल, हॉल हैं। सभी हॉल, वॉल हैं। कोई भी मॉल, फॉल नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी हॉल, फॉल नहीं है।
(II) कोई भी वॉल, फॉल नहीं है।

Ans
✔ A. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
✗ B. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✗ C. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q.12 एक ठोस अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 200 cm^2 है। इसकी त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✗ A. $\sqrt{\frac{710}{33}}$
✗ B. $\sqrt{\frac{703}{33}}$
✗ C. $\sqrt{\frac{692}{33}}$
✔ D. $\sqrt{\frac{700}{33}}$

Q.13 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 187 167 173 257 199 (दाएं)

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

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

Ans
✗ A. 8
✔ B. 12
✗ C. 14
✗ D. 11

Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी घोड़े, गधे हैं। कुछ बिल्लियां, बंदर हैं। सभी बंदर, गधे हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी बिल्लियां, गधा हैं।
(II) कुछ घोड़े, बंदर हैं।

Ans
✗ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
✗ B. 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।

Railway BABA

Q.15 जनसांख्यिकीय अध्ययनों में अशोधित जन्म दर (CBR) क्या मापती है?

Ans
- ✗ A. नेट ग्रामीण से शहरी प्रवास
- ✗ B. कार्यबल में नियोजित महिलाओं का हिस्सा
- ✓ C. प्रतिवर्ष प्रति हजार जीवित जन्मों की संख्या
- ✗ D. प्रति सौ जनसंख्या पर मृत्यु का अनुपात

Q.16 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10 14 22 34 50 ?

Ans
- ✗ A. 55
- ✗ B. 59
- ✓ C. 70
- ✗ D. 58

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा, महाराष्ट्र में महार आंदोलन (Mahar Movement) का सटीक वर्णन करता है?

Ans
- ✓ A. दलित अधिकारों और सामाजिक समानता के लिए एक सामाजिक-राजनीतिक आंदोलन
- ✗ B. ब्रिटिश वन कानूनों के खिलाफ एक आदिवासी विद्रोह
- ✗ C. हिंदू अनुष्ठानों को शुद्ध करने के उद्देश्य से चलाया गया एक धार्मिक सुधार आंदोलन
- ✗ D. जमींदारी शोषण के खिलाफ एक किसान आंदोलन

Q.18 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हों, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
14, 69
18, 89

Ans
- ✓ A. 22, 109
- ✗ B. 22, 108
- ✗ C. 21, 108
- ✗ D. 21, 109

Q.19 पौधों में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया के संबंध में सही कथन का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ A. यह पादप कोशिकाओं के माइटोकॉन्ड्रिया में होती है।
- ✗ B. इसमें ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए ग्लूकोज़ का भंजन शामिल है।
- ✗ C. यह प्रक्रिया मुख्यत: रात के समय जल के संरक्षण के लिए की जाती है।
- ✓ D. यह प्रकाश ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करती है।

Q.20 गोपाल के पास ₹1394 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, अक्षय और अर्जुन के बीच विभाजित करता है, और उन्हें अपने-अपने हिस्सों को 5% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि अक्षय के निवेश का मूल्य 16 वर्ष बाद उतना ही होता है जितना कि अर्जुन के निवेश का मूल्य 17 वर्ष बाद होता है। गोपाल ने अर्जुन को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✓ A. 680
- ✗ B. 530
- ✗ C. 814
- ✗ D. 714

Railway BABA

Q.21 मार्च 2025 में निम्नलिखित में से कौन नामीबिया की पहली महिला राष्ट्रपति बनी?

Ans
✔ A. नेटुम्बो नंदी-नदैतवाह (Netumbo Nandi-Ndaitwah)
✗ B. जॉयस बांडा (Joyce Banda)
✗ C. एलेन जॉनसन सरलीफ़ (Ellen Johnson Sirleaf)
✗ D. सारा कुगोंगेल्वा (Saara Kuugongelwa)

Q.22 कंप्यूटरों का कौन-सा अभिलक्षण उन्हें गणना, ग्राफिक्स और संचार जैसे विभिन्न कार्यों को करने में सक्षम बनाता है?

Ans
✗ A. गति (Speed)
✗ B. स्वचालन (Automation)
✗ C. परिशुद्धता (Accuracy)
✔ D. बहु उपयोगी (Versatility)

Q.23 निम्नलिखित में से किस विद्वान ने मानव विकास की अवधारणा प्रस्तुत की?

Ans
✗ A. ग्रिफ़िथ टेलर (Griffith Taylor)
✔ B. महबूब-उल-हक (Mahbub-ul-Haq)
✗ C. अमर्त्य सेन (Amartya Sen)
✗ D. अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट (Alexander Von Humboldt)

Q.24 निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. प्रधानमंत्री के पदभार ग्रहण करने से पहले, राष्ट्रपति उसे पद और गोपनीयता की शपथ दिलाता है।
2. राष्ट्रपति किसी भी समय विवेकाधीन तरीके से प्रधानमंत्री को बर्खास्त कर सकता है।
3. यदि प्रधानमंत्री लोकसभा का विश्वास खो देता है, तो उसे इस्तीफा देना होगा या राष्ट्रपति उसे बर्खास्त कर सकता है।
उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

Ans
✗ A. केवल 1
✔ B. केवल 1 और 3
✗ C. केवल 1 और 2
✗ D. केवल 2 और 3

Q.25 जलालुद्दीन खिलजी की नीतियों के संबंध में गलत कथन का चयन करें।

Ans
✗ A. उन्होंने अपने खिलाफ विद्रोह करने वालों को भी कठोर दंड देने से स्वयं को वर्जित रखा।
✗ B. उन्होंने सहिष्णुता की नीति के द्वारा कुलीन वर्ग की सद्भावना जीतने की कोशिश की।
✔ C. उन्होंने यह विचार सामने रखा कि राज्य को कभी भी शासितों के स्वैच्छिक समर्थन पर आधारित नहीं होना चाहिए।
✗ 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।

Q.26 एक वृत्त पर उसके केंद्र O से 6 cm दूर स्थित एक बाह्य बिंदु A से दो स्पर्श रेखाएँ AB और AC खींची जाती हैं। यदि वृत्त की त्रिज्या 3 cm है, तो कोण OBC की माप क्या होगी?

Ans
✗ A. 60°
✔ B. 30°
✗ C. 100°
✗ D. 120°

Q.27 2025 की मानव विकास रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2023 में भारत का मानव विकास सूचकांक (HDI) मान क्या था?

Ans
✗ A. 0.672
✗ B. 0.683
✗ C. 0.676
✔ D. 0.685

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.28 एक समलंब के सभी अंत:कोणों का योग ________ होता है।

Ans
- ✗ A. 540°
- ✓ B. 360°
- ✗ C. 180°
- ✗ D. 240°

Q.29 निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग भूकंप की तीव्रता मापने के लिए किया जाता है?

Ans
- ✗ A. बैरोमीटर (Barometer)
- ✗ B. एनीमोमीटर (Anemometer)
- ✓ C. सीस्मोग्राफ (Seismograph)
- ✗ D. टिल्टमीटर (Tiltmeter)

Q.30 समूह A में 69 सदस्य, समूह B में 65 सदस्य और समूह C में 88 सदस्य हैं। इन समूहों के सभी सदस्य एक रेस्तरां में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य द्वारा खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹468, ₹120 और ₹276 है। प्रति सदस्य खर्च की गई समग्र औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 294
- ✗ B. 288
- ✗ C. 286
- ✓ D. 290

Q.31 सात व्यक्ति B, C, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के दाएँ से गिनने पर, P और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, S के बाएँ, तीसरे स्थान पर बैठा है। O, B के बाएँ, तीसरे स्थान पर बैठा है। R और S दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। Q के दाएँ से गिनने पर, Q और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.32 राहुल उत्तर दिशा में 6 km चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 3 km चलता है। वह फिर बाईं ओर मुड़कर 6 km चलता है।
इस बिंदु पर, वह फिर बाईं ओर मुड़कर 6 km चलता है। वह अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. 5 km
- ✗ B. 4 km
- ✓ C. 3 km
- ✗ D. 2 km

Q.33 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)

Ans
- ✗ A. 23.8 m
- ✗ B. 21.5 m
- ✓ C. 24.36 m
- ✗ D. 22.65 m

Q.34 किस शास्त्रीय भाषा का ग्रंथ, वट्टेलुट्टु (Vatteluttu), कोलेझुथु (Kolezhuthu) और अंततः आधुनिक लेखन में उपयोग की जाने वाली इसकी वर्तमान लिपि में महत्वपूर्ण लिपिगत विकास हुआ?

Ans
- ✗ A. ओडिया
- ✗ B. कन्नड़
- ✗ C. तमिल
- ✓ D. मलयालम

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.35 लगभग 2500 ईसा पूर्व समृद्ध हड़प्पा सभ्यता के किस शहर को विशेष रूप से अपने विशाल स्नानघर और उन्नत ग्रिड-पैटर्न वाली सड़कों के लिए जाना जाता है?

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

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D – F + G ÷ H x J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

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

Q.37 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

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

Ans
- ✗ A. WAF
- ✗ B. LPU
- ✓ C. JNT
- ✗ D. DHM

Q.38 यदि x और 36 के बीच माध्यानुपाती 18 है, तो x का मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 12
- ✗ C. 18
- ✓ D. 9

Q.39 त्रिशा और रिया ने 8 : 5 के अनुपात में कुछ धनराशि का निवेश करके साझेदारी में एक व्यवसाय शुरू किया। छह महीने बाद पूर्वा, रिया के बराबर धनराशि के साथ व्यवसाय में शामिल हो गई। एक वर्ष के अंत में प्राप्त लाभ को त्रिशा, रिया और पूर्वा के बीच किस अनुपात में वितरित किया जाना चाहिए?

Ans
- ✗ A. 15 : 5 : 2
- ✗ B. 19 : 15 : 8
- ✗ C. 17 : 7 : 3
- ✓ D. 16 : 10 : 5

Q.40 भारत सरकार के वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के अनुसार, 2020-2021 में निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत का प्रमुख मूंगफली निर्यातक राज्य था?

Ans
- ✗ A. मध्य प्रदेश
- ✗ B. बिहार
- ✓ C. गुजरात
- ✗ D. महाराष्ट्र

Railway BABA

Q.41 मर्चेंडाइज़ एक्सपोर्ट्स फ्रॉम इंडिया स्कीम (MEIS) के अंतर्गत निर्यातकों को निम्नलिखित में से किस रूप में पुरस्कृत किया जाता है?

Ans ✔ A. स्वतंत्र रूप से अंतरणीय ड्यूटी क्रेडिट स्क्रिप (Duty Credit Scrip)

✘ B. अनंतरणीय (Non-transferable) नकद वाउचर

✘ C. निर्यात-उन्मुख इकाइयों में इक्विटी शेयर

✘ D. उपयोग करने पर एक्सपायर (expire) होने वाली निर्यात कर छूट

Q.42 यदि $a + \frac{1}{a} = 3$ है, तो $a^6 + \frac{1}{a^6}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✔ A. 322

✘ B. 324

✘ C. 323

✘ D. 321

Q.43 एक नाव, धारा की दिशा में एक निश्चित दूरी 6 घंटे में तय करती है और धारा की विपरीत दिशा में आरंभिक बिंदु पर वापस आने में 8 घंटे का समय लेती है। यदि धारा की चाल 4 km/h है, तो स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans ✔ A. 28 km/hr

✘ B. 12 km/hr

✘ C. 18 km/hr

✘ D. 24 km/hr

Q.44 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

65 40 24 15 11 ?

Ans ✘ A. 12

✘ B. 9

✔ C. 10

✘ D. 6

Q.45 पादप सूर्य के प्रकाश का उपयोग करके अपना खाद्य किस प्रक्रिया द्वारा बनाते हैं?

Ans ✘ A. वाष्पोत्सर्जन

✔ B. प्रकाश संश्लेषण

✘ C. श्वसन

✘ D. किण्वन

Q.46 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DMKZ का संबंध EKNV से है। उसी प्रकार, LOJT का संबंध MMMP से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, SRLQ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans ✘ A. TPIU

✔ B. TPOM

✘ C. TTNP

✘ D. TONL

Q.47 दो मित्रों, विपुल और विजय, की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 6 : 7 है और उनमें से प्रत्येक प्रति माह ₹66,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो विपुल की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans ✘ A. 73,000

✘ B. 1,00,800

✘ C. 71,000

✔ D. 72,000

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय क्षेत्र, विशाल जनसंख्या और शहरी केंद्रों के होते हुए भी औपचारिक तृतीयक क्षेत्रक में सबसे कम योगदान देता है?

Ans
- ✗ A. पश्चिमी भारत
- ✓ B. उत्तर-पूर्वी भारत
- ✗ C. उत्तरी भारत
- ✗ D. दक्षिणी भारत

Q.49 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 A 4 B 6 C 8 D 2 = ?

Ans
- ✗ A. 22
- ✓ B. 24
- ✗ C. 23
- ✗ D. 25

Q.50 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
B के बाएं से गिनती करने पर F और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, E के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। A, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A, F के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, G का निकटतम पड़ोसी है।
G के दाएं से गिनती करने पर A और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.51 y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $22 \times 3 \times 816 \div \sqrt{2601} = y + 794$ को संतुष्ट करता है।

Ans
- ✓ A. 262
- ✗ B. 258
- ✗ C. 256
- ✗ D. 270

Q.52 2025 में किस प्रक्षेपण यान के बारे में यह घोषणा की गई कि वह भारत में पहली बार पूरी तरह से निजी क्षेत्र द्वारा निर्मित किया गया है और उसे ओशनसैट (Oceansat) उपग्रह को कक्षा में स्थापित करने के लिए निर्धारित किया गया था?

Ans
- ✗ A. लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (SSLV)
- ✗ B. प्रक्षेपण यान मार्क-3 (LVM3)
- ✓ C. ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV)
- ✗ D. भू-तुल्यकालिक उपग्रह प्रक्षेपण यान (GSLV)

Q.53 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्न समीकरण को संतुलित करेगा।

$$\left(\frac{28}{9}\right)^{11} \times \left(\frac{9}{28}\right)^{16} \times \left(\frac{28}{9}\right)^{17} = \left(\frac{9}{28}\right)^{2m+8}$$

Ans
- ✗ A. 1
- ✓ B. -10
- ✗ C. -26
- ✗ D. -9

Railway BABA

Q.54 F, G, H, I, M, N और O में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है।
G की परीक्षा गुरुवार को होती है, और H की परीक्षा शनिवार को होती है। N की परीक्षा, F से ठीक पहले होती है। M की परीक्षा, I के बाद किसी दिन होती है। O की परीक्षा, F के ठीक बाद होती है।
M और O के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

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

Q.55 7 के प्रथम 350 धनात्मक गुणजों का औसत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1326.5
- ✓ B. 1228.5
- ✗ C. 1416.5
- ✗ D. 1254.5

Q.56 सितंबर 2025 में प्रकाशित संस्मरण 'मदर मैरी कम्स टू मी (Mother Mary Comes to Me)' किसने लिखा?

Ans
- ✗ A. चेतन भगत
- ✗ B. झुम्पा लाहिड़ी
- ✗ C. विक्रम सेठ
- ✓ D. अरुंधति रॉय

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CARD' को '6135' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DRAW' को '1765' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 6
- ✓ C. 7
- ✗ D. 1

Q.58 मानव विकास के कितने मुख्य उपागम हैं?

Ans
- ✗ A. छह: आय, कल्याण, मूल आवश्यकता, क्षमता, अधिकार-आधारित, सहभागी उपागम
- ✗ B. पाँच: आय, कल्याण, क्षमता, अधिकार-आधारित और संधारणीयता उपागम
- ✗ C. तीन: आय, कल्याण और क्षमता उपागम
- ✓ D. चार: आय, कल्याण, न्यूनतम आवश्यकता और क्षमता उपागम

Q.59 2025 में किस अधिनियम ने भारतीय रिजर्व बैंक की बैंकों के लिए एकसमान रिपोर्टिंग मानक लागू किए?

Ans
- ✗ A. भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934
- ✗ B. भारतीय स्टेट बैंक अधिनियम, 1955
- ✓ C. बैंकिंग कानून (संशोधन) अधिनियम, 2025
- ✗ D. बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949

Q.60 निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: NRL :: GKE : %

Ans
- ✗ A. # = IUN % = EMJ
- ✓ B. # = PTN % = EIC
- ✗ C. # = LTN % = EMK
- ✗ D. # = MKN % = EMK

Railway BABA

Q.61 रैम (RAM) को "रैंडम एक्सेस (Random Access)" क्यों कहा जाता है?

Ans

✗ A. डेटा स्थायी रूप से संग्रहीत किया जाता है

✗ B. डेटा को केवल क्रमिक रूप से ही एक्सेस किया जा सकता है।

✗ C. डेटा बिना संरचना के यादृच्छिक रूप से संग्रहीत किया जाता है।

✓ D. डेटा को सीधे किसी भी स्थान से एक्सेस किया जा सकता है।

Q.62 निम्नलिखित बारंबारता सारणी कक्षा परीक्षा में 48 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाती है।

अंक	बारंबारता
7	12
8	13
9	12
10	11

बारंबारता सारणी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों को सुमेलित कीजिए। (मानों को तीन दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

कॉलम P		कॉलम Q	
i.	बंटन का माध्य	1.	8.485
ii.	बंटन का मानक विचलन	2.	1.207
iii.	बंटन का प्रसरण	3.	1.099

Ans

✗ A. i - 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

Q.63 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

TWU 89 YBZ 81 DGE 73 ILJ 65 ?

Ans

✓ A. NQO 57

✗ B. NRN 57

✗ C. NQU 56

✗ D. NPN 56

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SEMI' को '3615' के रूप में और 'TIME' को '1523' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans

✗ A. 3

✗ B. 1

✓ C. 2

✗ D. 5

Q.65 इस प्रश्न में, प्रश्न के बाद (I) और (II) से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर का चयन करें।

प्रश्न:
5 वृक्षों L, M, N, T और V में से प्रत्येक की ऊंचाई भिन्न है। सबसे ऊंचा वृक्ष कौन-सा है?

कथन:
(I) M, T से छोटा है लेकिन L से ऊंचा है।
(II) L, V से ऊंचा है लेकिन N से छोटा है।

Ans

✗ A. 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 (और अकेले कथन I नहीं या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं

✓ D. कथन I और II दोनों एक साथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

Railway BABA

Q.66 हड़प्पा सभ्यता में मणिका (beads) और मुहरें (seals) बनाने के लिए मुख्यत: किस सामग्री का उपयोग किया जाता था?

Ans
- ✗ A. गजदंत (Ivory)
- ✗ B. टेराकोटा (Terracotta)
- ✓ C. स्टीऐटाइट (Steatite)
- ✗ D. सोना (Gold)

Q.67 संविधान (106वाँ संशोधन) अधिनियम, 2023 के अनुसार, लोकसभा में प्रत्यक्ष निर्वाचन द्वारा भरी जाने वाली सीटों का कितना अनुपात महिलाओं के लिए आरक्षित किया जाना है?

Ans
- ✗ A. आधी सीटें
- ✓ B. एक-तिहाई सीटें
- ✗ C. एक-चौथाई सीटें
- ✗ D. दो-तिहाई सीटें

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, भारतीय संविधान के राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों में वर्ष 2011 के संविधान (97वें संशोधन) अधिनियम द्वारा जोड़ा गया था?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 48A - पर्यावरण संरक्षण एवं सुधार तथा वनों और वन्य जीव की सुरक्षा
- ✗ B. अनुच्छेद 43A - उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी
- ✓ C. अनुच्छेद 43B - सहकारी समितियों को प्रोत्साहन
- ✗ D. अनुच्छेद 39A - समान न्याय और निःशुल्क कानूनी सहायता

Q.69 हंस गीगर (Hans Geiger) और अर्नेस्ट मार्सडेन (Ernest Marsden) ने ________ के पर्यवेक्षण में प्रसिद्ध α-कण प्रकीर्णन प्रयोग किया।

Ans
- ✗ A. जॉन डाल्टन (John Dalton)
- ✗ B. विलियम हेनरी (William Henry)
- ✓ C. अर्नेस्ट रदरफोर्ड (Ernest Rutherford)
- ✗ D. नील्स बोहर (Niels Bohr)

Q.70 समीकरण $(2m-3)x^2 + (m+1)x + 5 = 0$ को द्विघात समीकरण में निरूपित करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, निश्चित रूप से सत्य होना चाहिए?

Ans
- ✓ A. $m \neq \frac{3}{2}$
- ✗ B. $m \neq 2$
- ✗ C. $m = \frac{-3}{2}$
- ✗ D. $m = -1$

Q.71 शरद की आयु उसके छोटे भाई की आयु की दोगुनी है तथा उसका एक और भाई है जो उसके छोटे भाई से 3 वर्ष छोटा है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों भाइयों की आयु का योगफल 28 वर्ष था, तो शरद की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 22
- ✗ B. 18
- ✗ C. 26
- ✓ D. 20

Q.72 ज्योतिबा फुले ने 1873 में, निम्नलिखित में से किस वर्तमान स्थल पर सत्यशोधक समाज की स्थापना की थी?

Ans
- ✗ A. नागपुर
- ✓ B. पुणे
- ✗ C. नासिक
- ✗ D. सतारा

Railway BABA

Q.73 C, D, N, O, P और Q एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। D के ऊपर कोई नहीं रहता। D और C के बीच केवल दो लोग रहते हैं। O और Q के बीच भी केवल दो लोग रहते हैं। Q, C के नीचे लेकिन N के ऊपर रहता है। P और N के बीच कितने लोग रहते हैं?

Ans

✗ A. तीन

✗ B. एक भी नहीं

✗ C. एक

✓ D. दो

Q.74 यदि संख्या 48572613 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंक का गुणनफल कितना होगा?

Ans

✓ A. 8

✗ B. 0

✗ C. 18

✗ D. 9

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम, भारत में लोक अदालतों को वैधानिक दर्जा प्रदान करता है?

Ans

✗ A. भारतीय संविधान

✓ B. विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987

✗ C. सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908

✗ D. माध्यस्थम् और सुलह अधिनियम, 1996

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सा, एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का उदाहरण है जो कार्य करने के लिए पूर्णत: सिस्टम सॉफ्टवेयर पर निर्भर करता है?

Ans

✓ A. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word)

✗ B. उबंटू (Ubuntu)

✗ C. लिनक्स कर्नेल (Linux Kernel)

✗ D. बायोस (BIOS)

Q.77 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

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

(19, 24, 7)
(12, 14, 5)

Ans

✗ A. (12, 5, 3)

✗ B. (12, 5, 4)

✗ C. (7, 5, 3)

✓ D. (3, 4, 1)

Q.78 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 351 417 211 159 294 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

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

Ans

✗ A. 13

✗ B. 15

✓ C. 10

✗ D. 11

Railway BABA

Q.79 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FKM:IMN
BAL:ECM

Ans
✔ A. OME:ROF
✗ B. IKE:KMF
✗ C. OSH:PUI
✗ D. RTP:SUQ

Q.80 निम्नलिखित में से कौन-से भारतीय प्रधानमंत्री कभी भी भारत के किसी भी राज्य के मुख्यमंत्री नहीं रहे?

Ans
✗ A. पी.वी. नरसिंह राव
✔ B. चंद्रशेखर
✗ C. वी.पी. सिंह
✗ D. मोरारजी देसाई

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सी तीन नदी प्रणालियां मुख्य रूप से भारत के उत्तरी मैदानों के निर्माण के लिए उत्तरदायी हैं?

Ans
✔ A. सिंधु, गंगा, ब्रह्मपुत्र
✗ B. महानदी, गंगा, ब्रह्मपुत्र
✗ C. नर्मदा, ताप्ती, कावेरी
✗ D. कृष्णा, गोदावरी, यमुना

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, अविक्षुब्ध वस्तुओं को विरामावस्था में रहने या समान वेग से गतिमान रहने की प्रवृत्ति का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

Ans
✔ A. जड़त्व
✗ B. त्वरण
✗ C. बल
✗ D. संवेग

Q.83 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 35 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता	15	21	43	41	X

Ans
✔ A. 5
✗ B. 14
✗ C. 8
✗ D. 11

Q.84 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 160% अधिक निर्धारित करता है। 30% का लाभ प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

Ans
✔ A. 50%
✗ B. 47%
✗ C. 49%
✗ D. 48%

Q.85 $\frac{(555+444)^2+(555-444)^2}{555\times555+444\times444}$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ A. 111
✗ B. 999
✔ C. 2
✗ D. 1000

Railway BABA

Q.86 100 पुरुषों के पास 27 दिनों का राशन है। यदि 50 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
- ✗ A. 56
- ✗ B. 52
- ✗ C. 58
- ✓ D. 54

Q.87 पुणे पुस्तक महोत्सव 2025 कहां आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ A. सिम्बायोसिस ऑडिटोरियम (Symbiosis Auditorium)
- ✗ B. सावित्रीबाई फुले यूनिवर्सिटी (Savitribai Phule University)
- ✗ C. शनिवार वाड़ा (Shaniwar Wada)
- ✓ D. फर्ग्यूसन कॉलेज ग्राउंड्स (Fergusson College Grounds)

Q.88 जब कोई हिमनद किसी पहले से मौजूद नदी घाटी को चौड़ी, गहरी और समतल करके उसका अपरदन करता है, तो कौन सी भू-आकृति बनती है?

Ans
- ✗ A. U-आकृति की घाटी
- ✓ B. V-आकृति की घाटी
- ✗ C. बाढ़ का मैदान
- ✗ D. गॉर्ज

Q.89 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 4 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✗ A. 200%
- ✓ B. 100%
- ✗ C. 98%
- ✗ D. 102%

Q.90 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(37, 1361, 8)
(47, 2185, 24)

Ans
- ✗ A. (50, 2475, 24)
- ✗ B. (29, 829, 11)
- ✓ C. (12, 141, 3)
- ✗ D. (4, 10, 5)

Q.91 आगरा में शाहजहाँ द्वारा निर्मित 17वीं शताब्दी ईस्वी का कौन-सा स्मारक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है?

Ans
- ✗ A. सिकंदरा मकबरा
- ✓ B. ताजमहल
- ✗ C. सफदरजंग मकबरा
- ✗ D. जामा मस्जिद

Q.92 एक दुकानदार ने ₹300 प्रति दर्जन की दर से 48 दर्जन वस्तुएं खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु को ₹90 की दर से बेचा। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

Ans
- ✗ A. 257%
- ✗ B. 259%
- ✓ C. 260%
- ✗ D. 262%

Railway BABA

Q.93 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?

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 34
- ✓ C. 24
- ✗ D. 42

Q.94 यदि A का वेतन B के वेतन से 113% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है (दो दशमलव स्थानों तक उत्तर दें)?

Ans
- ✗ A. 55.15%
- ✓ B. 53.05%
- ✗ C. 51.35%
- ✗ D. 50.45%

Q.95 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. BX–VU
- ✗ B. UQ–PL
- ✗ C. CY–XT
- ✗ D. VR–QM

Q.96 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D x N % P + K # E' है, तो D का E से क्या संबंध है?

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

Q.97 17 जुलाई 2025 को यूनाइटेड किंगडम और जर्मनी के बीच किस संधि पर हस्ताक्षर किए गए, जो द्वितीय विश्व युद्ध के बाद उनकी पहली द्विपक्षीय संधि थी?

Ans
- ✗ A. नॉर्थवुड घोषणा
- ✓ B. केन्सिंग्टन संधि
- ✗ C. मास्ट्रिच संधि
- ✗ D. लैंकास्टर हाउस 2.0

Q.98 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में निम्नलिखित में से कौन-सा परिवर्तन किया गया था?

Ans
- ✗ A. भूमि सीमा कानूनों का राष्ट्रीयकरण करना
- ✗ B. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 में निजता का अधिकार सम्मिलित करना
- ✗ C. लोकसभा सीटों की संख्या 525 से बढ़ाकर 545 करना
- ✓ D. अनुच्छेद 51A के अंतर्गत मौलिक कर्तव्यों को शामिल करना

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.99	यदि 3A = 4B = 8C है, तो A : B : C क्या होगा?
Ans	✔ A. 8 : 6 : 3 ✘ B. 6 : 3 : 8 ✘ C. 6 : 8 : 3 ✘ D. 8 : 4 : 3

Q.100	यदि 9 विद्यार्थी 3 घंटे में 117 चार्ट तैयार कर सकते हैं, तो 1 घंटे में 208 चार्ट तैयार करने के लिए कितने विद्यार्थियों की आवश्यकता होगी?
Ans	✔ A. 48 विद्यार्थी ✘ B. 45 विद्यार्थी ✘ C. 46 विद्यार्थी ✘ D. 42 विद्यार्थी

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

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

Test Date	27/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Railway BABA

Q.1 उत्तरी अमेरिका और __________ के बीच तीव्र संचार के लिए, 1958 में अटलांटिक महासागर में टेलीग्राफ केबल बिछाई गई।

Ans
- ✗ A. लैटिन अमेरिका
- ✗ B. दक्षिण अफ्रीका
- ✗ C. वेस्ट इंडीज
- ✓ D. यूरोप

Q.2 गुप्तकाल के बाद (post-Gupta) भारत की राजनीतिक संरचना में कौन-सा प्रशासनिक परिवर्तन आया?

Ans
- ✗ A. राजपद को धार्मिक परिषदों से बदलना
- ✓ B. वंशानुगत शासकों के अधीन छोटे राज्यों का उदय
- ✗ C. संपूर्ण भारत में लोकतांत्रिक ग्राम सभाओं की शुरुआत
- ✗ D. एक सम्राट के अधीन केंद्रीय नौकरशाही का गठन

Q.3 अनौपचारिक रोजगार की उच्च दर और सामाजिक सुरक्षा कवरेज की निम्न दर वाले देश में, गरीबी उन्मूलन और रोजगार के औपचारिकरण दोनों में कौन-सी नीति सबसे प्रभावी होने की संभावना है?

Ans
- ✓ A. अनौपचारिक क्षेत्र में सामाजिक बीमा का विस्तार
- ✗ B. लक्षित खाद्य सब्सिडी
- ✗ C. नियंत्रण मुक्त श्रम कानून
- ✗ D. सार्वभौमिक मूल आय

Q.4 यदि a और b, $b > a$, समीकरण $6x^2 + 1x - 2 = 0$ के मूल हैं, तो $(2a + 3b)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{1}{8}$
- ✗ B. $\frac{4}{13}$
- ✓ C. $\frac{1}{6}$
- ✗ D. $\frac{3}{2}$

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 भारत में निम्नलिखित में से किस आयोग ने 'सूचना का अधिकार: सुशासन की मास्टर कुंजी (Right to Information: Master Key to Good Governance)' शीर्षक से एक रिपोर्ट प्रस्तुत की है?

Ans
- ✔ A. प्रशासनिक सुधार आयोग (ARC) - 1
- ✘ B. पुंछी आयोग
- ✘ C. प्रशासनिक सुधार आयोग (ARC) - 2
- ✘ D. सरकारिया आयोग

Q.6 आयुषी और अनमोल की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 2 : 3 है। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 8 : 9 होगा। उनकी वर्तमान आयु में धनात्मक अंतर (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 19
- ✔ B. 1
- ✘ C. 11
- ✘ D. 12

Q.7 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 235 879 584 635 159 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

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

Ans
- ✔ A. 14
- ✘ B. 16
- ✘ C. 18
- ✘ D. 17

Q.8 मान लीजिए ABC और DEF दो सर्वांगसम त्रिभुज इस प्रकार हैं कि $\angle A = \angle D$ है। यदि AC = DF = 6 cm, और DE = 5 cm है, तो AB की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

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

Q.9 कोली ________ के कोली मछुआरा समुदाय की नृत्य शैली है।

Ans
- ✔ A. महाराष्ट्र
- ✘ B. बिहार
- ✘ C. राजस्थान
- ✘ D. ओडिशा

Q.10 6 से 14 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार किस अनुच्छेद के अंतर्गत प्रदान किया गया है?

Ans
- ✘ A. अनुच्छेद 51A(k)
- ✘ B. अनुच्छेद 45
- ✔ C. अनुच्छेद 21A
- ✘ D. अनुच्छेद 19

Q.11 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

44 50 62 80 104 ?

Ans
- ✘ A. 132
- ✘ B. 136
- ✘ C. 138
- ✔ D. 134

Railway BABA

Q.12 _______ को मात्रक "क्विंटल" का उपयोग करके मापा जाता है।

Ans
- ✔ A. वजन
- ✗ B. आयतन
- ✗ C. लंबाई
- ✗ D. तापमान

Q.13 शास्त्रीय नृत्यांगना नलिनी अस्थाना और कमलिनी अस्थाना को किस नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए वर्ष 2022 के प्रतिष्ठित संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✔ A. कथक
- ✗ B. कुचिपुड़ी
- ✗ C. ओडिसी
- ✗ D. भरतनाट्यम

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से MELD का संबंध QHHA से है। उसी प्रकार, UKDX का संबंध YNZU से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CQVR का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans
- ✗ A. HTSO
- ✗ B. FUSN
- ✔ C. GTRO
- ✗ D. HSQP

Q.15 तीन धनात्मक पूर्णांकों A, B और C द्वारा HCF(A,B) = 12, HCF(B,C) = 18, HCF(A,C) = 6 और LCM(A,B,C) = 1080 शर्तों को संतुष्ट किया जाता है। यदि A = 12x, B = 36y और C = 18z, जहाँ x, y और z युग्मानूसार सहअभाज्य धनात्मक पूर्णांक हैं, तो A + B + C का न्यूनतम संभव मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 220
- ✔ B. 222
- ✗ C. 224
- ✗ D. 216

Q.16 एक व्यक्ति बास्केटबॉल मैच के दौरान एक रियायती स्टॉल लगाता है और बर्गर एवं सॉफ्ट ड्रिंक्स बेचता है। प्रत्येक बर्गर की कीमत ₹15 और सॉफ्ट ड्रिंक की कीमत ₹5 है। अंत में, कुल 87 बर्गर और सॉफ्ट ड्रिंक बेचकर उसे कुल ₹785 की आय अर्जित होती है। कुल कितनी सॉफ्ट ड्रिंक बेची गई?

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 60
- ✔ C. 52
- ✗ D. 35

Q.17 2001 और 2011 के बीच भारत की साक्षरता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✗ A. महिला साक्षरता की तुलना में पुरुष साक्षरता में तेजी से वृद्धि हुई है।
- ✗ B. पुरुष साक्षरता और महिला साक्षरता में समानांतर रूप से वृद्धि हुई है।
- ✗ C. पुरुष साक्षरता में गिरावट आई है जबकि महिला साक्षरता में वृद्धि हुई है।
- ✔ D. महिला साक्षरता में पुरुष साक्षरता की तुलना में अधिक तेजी से वृद्धि हुई है।

Q.18 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 12 का संबंध 63 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 का संबंध 108 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 26 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Ans
- ✔ A. 133
- ✗ B. 116
- ✗ C. 103
- ✗ D. 127

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Railway BABA

Q.19 100 पुरुषों के पास 27 दिनों का राशन है। यदि 25 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
- ✗ A. 38
- ✗ B. 40
- ✗ C. 34
- ✓ D. 36

Q.20 सात बॉक्स P, Q, R, S, T, U और V एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हैं।
Q, P के ठीक ऊपर रखा गया है। S, V के ठीक ऊपर रखा गया है। U के ऊपर केवल R को रखा गया है।
Q के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। S को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है।
R और T के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.21 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी अंगूर, नींबू हैं। कोई भी अंगूर, खरबूजा नहीं है। कोई भी खरबूजा, स्ट्रॉबेरी नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी नींबू, खरबूजा नहीं है।
(II) कोई भी अंगूर, स्ट्रॉबेरी नहीं है।

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

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली का संबंध उत्तर प्रदेश से है?

Ans
- ✓ A. कथक
- ✗ B. मणिपुरी
- ✗ C. भरतनाट्यम
- ✗ D. ओडिसी

Q.23 यदि A का वेतन B के वेतन से 126% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए) कम है?

Ans
- ✗ A. 54.65%
- ✓ B. 55.75%
- ✗ C. 54.74%
- ✗ D. 56.18%

Q.24 2025 में, किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन ने भारत की तथ्यत: विनिमय दर व्यवस्था को "स्थायीकृत (stabilised)" प्रणाली से क्रॉल-जैसी व्यवस्था में पुनर्वर्गीकृत किया?

Ans
- ✓ A. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- ✗ B. बैंक फॉर इंटरनेशनल सेटलमेंट्स
- ✗ C. विश्व बैंक
- ✗ D. एशियन डेवलपमेंट बैंक

Railway BABA

Q.25 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 35 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता	49	33	24	21	X

Ans
A. 52
✔ B. 55
C. 48
D. 42

Q.26 कुआलालंपुर में आसियान-भारत (ASEAN–India) रक्षा मंत्रियों की अनौपचारिक बैठक के दौरान आयोजित एक बैठक में, 2025 में भारत ने किस देश के साथ 10 वर्ष के डिफेंस फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर किए?

Ans
A. ऑस्ट्रेलिया
B. मलेशिया
C. जापान
✔ D. संयुक्त राज्य अमेरिका

Q.27 राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण (NALSA) की स्थापना __________ के तहत की गई थी।

Ans
A. दंड प्रक्रिया संहिता, 1973
✔ B. विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987
C. अधिवक्ता अधिनियम, 1961
D. कानूनी सहायता और सलाह अधिनियम, 1972

Q.28 विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) के अनुसार, 2023 के आंकड़ों पर आधारित 2025 की रिपोर्ट में, कौन-सी ग्रीनहाउस गैस/गैसें अपने पूर्व-औद्योगिक सांद्रता के 151% तक पहुंच गई हैं?

Ans
A. नाइट्रस ऑक्साइड
B. हाइड्रोक्लोरोफ्लुओरोकार्बन
C. मेथेन
✔ D. कार्बन डाइऑक्साइड

Q.29 निम्नलिखित में से किस राष्ट्रवादी ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस से मतभेद होने के बाद कांग्रेस-खिलाफत स्वराज पार्टी की सह-स्थापना की और उसके अध्यक्ष बने?

Ans
A. मुख्तार अहमद अंसारी
B. अजमल खान
C. मोतीलाल नेहरू
✔ D. चित्तरंजन दास

Q.30 C, F का पुत्र है। F, E की बहन है। E, G का पुत्र है। G, H का पति है। C का H से क्या संबंध है?

Ans
✔ A. पुत्री का पुत्र
B. पुत्र का पुत्र
C. पुत्री का पति
D. पुत्र की पत्नी का भाई

Q.31 एक व्यापारी किसी वस्तु का निश्चित मूल्य अंकित करता है और उस पर 20% की छूट देता है। इसके अतिरिक्त, प्रत्येक 120 वस्तुओं की खरीद पर वह 3 वस्तुएँ मुफ्त देता है। यदि इस लेन-देन पर उसका कुल लाभ 28% है, तो वस्तु के अंकित मूल्य और क्रय मूल्य में अंतर प्रतिशत ज्ञात कीजिए। मान लीजिए कि ग्राहक केवल 120 वस्तुओं का भुगतान करता है।

Ans
A. 72%
✔ B. 64%
C. 60%
D. 68%

Railway BABA

Q.32 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
AZA 27 XWX 36 UTU 45 RQR 54 ?

Ans
- ✗ A. OMN 62
- ✗ B. OTZ 62
- ✗ C. OON 63
- ✓ D. ONO 63

Q.33 विपरीत दिशाओं में 40 km/hr और 52 km/hr की चाल से चल रही दो ट्रेनें, एक-दूसरे को 18 सेकंड में पार करती हैं। यदि एक ट्रेन की लंबाई 250 m है, तो दूसरी ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 190 m
- ✗ B. 200 m
- ✗ C. 220 m
- ✓ D. 210 m

Q.34 यदि संख्या 53764821 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंक का गुणनफल कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 18
- ✗ C. 16
- ✗ D. 0

Q.35 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी प्रायद्वीपीय नदी नहीं है?

Ans
- ✗ A. गोदावरी
- ✗ B. कृष्णा
- ✓ C. गंगा
- ✗ D. नर्मदा

Q.36 एक क्लिनिक में रोगियों की आयु (वर्ष में) निम्न प्रकार से दर्ज की गई:
15 , 18 , 21 , 21 , 23 , 25 , 28 , 30 , 35 , 40 , 45 , 50 , 55
वर्तमान माध्यिका आयु और डेटा सेट से सबसे अधिक आयु के रोगी (55 वर्ष) को हटाने के बाद माध्यिका आयु का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2.5 वर्ष
- ✗ B. 1.75 वर्ष
- ✓ C. 1.5 वर्ष
- ✗ D. 1.25 वर्ष

Q.37 E, F, G, W, X और Y एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
F, G के ठीक ऊपर रहता है। E और G के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। E किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है। Y, W के ठीक नीचे रहता है। X और W के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.38 भारत के संविधान के अनुसार, अनुच्छेद 182 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
- ✗ A. राज्यपाल के विशेष संबोधन
- ✗ B. राज्य विधानसभाओं की संरचना
- ✓ C. राज्य विधान परिषद के सभापति और उपसभापति
- ✗ D. सदस्यता के लिए अयोग्यता

Railway BABA

Q.39 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ पत्तियाँ, जड़ें हैं।
सभी जड़ें, फूल हैं।
कुछ फूल, तने हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी तने, जड़ें हैं।
(II) सभी फूल, पत्तियाँ हैं।

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

Q.40 अजय के पास ₹1404 हैं। वह इस राशि को अपने दो बेटों, प्रकाश और गोपाल के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह पाया जाता है कि 18 वर्षों में प्रकाश द्वारा निवेश की गई राशि और 19 वर्षों में गोपाल द्वारा निवेश की गई राशि बराबर हो जाती है। अजय ने गोपाल को कितनी राशि (₹ में) दी थी?

Ans
✓ A. 675
✗ B. 729
✗ C. 525
✗ D. 829

Q.41 डॉ. सी. रंगराजन समिति द्वारा भारत में गरीबी के मापन की प्रविधि पर रिपोर्ट किस वर्ष प्रस्तुत की गई थी?

Ans
✓ A. 2014
✗ B. 2017
✗ C. 2008
✗ D. 2010

Q.42 पर्यावरण लेखापरीक्षा नियम, 2025 का उद्देश्य पूरे भारत में क्या स्थापित करना है?

Ans
✓ A. पर्यावरण जवाबदेही के लिए एक ढांचा
✗ B. राष्ट्रीय वन पुनर्स्थापन कार्यक्रम
✗ C. जल संरक्षण अभियान
✗ D. नई पर्यावरण कर प्रणाली

Q.43 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. MN-QR
✗ B. CD-FG
✗ C. FG-IJ
✗ D. PQ-ST

Q.44 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

80 55 39 30 26 ?

Ans
✗ A. 28
✓ B. 25
✗ C. 26
✗ D. 23

Railway BABA

Q.45 'उड़िया' को शास्त्रीय भाषा का दर्जा निम्नलिखित में से किस वर्ष में दिया गया था?

Ans
✔ A. 2014
✗ B. 2012
✗ C. 2005
✗ D. 2010

Q.46 यदि $x^4 = 322 - \frac{1}{x^4}$ और $x \geq 1$ है, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 62
✗ B. 64
✔ C. 76
✗ D. 72

Q.47 वायुमंडल में अपनी सांद्रता बढ़ने के साथ कौन-सी गैसें मुख्य ग्रीनहाउस गैसों के रूप में कार्य करती हैं?

Ans
✗ A. आर्गन, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन
✗ B. हाइड्रोफ्लुओरोकार्बन, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन
✗ C. हाइड्रोक्लोरोफ्लुओरोकार्बन, आर्गन, ऑक्सीजन
✔ D. कार्बन डाइऑक्साइड, मेथेन, नाइट्रस ऑक्साइड

Q.48 पिछली क्रिया को पूर्ववत (अनडू) करने के लिए किस शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ A. Ctrl+U
✔ B. Ctrl+Z
✗ C. Ctrl+E
✗ D. Ctrl+X

Q.49 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

 # : NSO :: SXT : %

Ans
✗ A. # = PUR , % = QVS
✗ B. # = PUQ , % = QWS
✗ C. # = PUQ , % = QVS
✔ D. # = PUQ , % = QVR

Q.50 ऑपरेटिंग सिस्टम जैसे सिस्टम सॉफ़्टवेयर को मुख्य रूप से हार्डवेयर और सॉफ़्टवेयर के बीच डेटा और अनुदेशों के प्रवाह को प्रबंधित करने और समन्वित करने के लिए डिज़ाइन किया जाता है, जो सिस्टम के कोर ______________ के रूप में कार्य करता है।

Ans
✔ A. रिसोर्स मैनेजर (resource manager)
✗ B. यूटिलिटी सर्विस (utility service)
✗ C. पेरिफेरल डिवाइस (peripheral device)
✗ D. एप्लिकेशन लॉजिक (application logic)

Q.51 यदि किसी सम बहुभुज के सभी बाह्य कोणों का योग, उसके सभी आंतरिक कोणों के योग का दो-तिहाई है, तो बहुभुज में भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 5
✗ B. 6
✗ C. 4
✗ D. 7

Railway BABA

Q.52 सात व्यक्ति – H, I, J, K, L, M और N – सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिनों में वर्कशॉप में भाग लेते हैं। K की वर्कशॉप बुधवार को होती है।
K और M के बीच केवल एक ही व्यक्ति वर्कशॉप में भाग लेता है। J, M के ठीक बाद वर्कशॉप में भाग लेता है। H, I से पहले किसी दिन वर्कशॉप में भाग लेता है, लेकिन N के बाद किसी दिन वर्कशॉप में भाग लेता है।
L, J से पहले वर्कशॉप में भाग लेता है, लेकिन सोमवार को भाग नहीं लेता है।
H किस दिन वर्कशॉप में भाग लेता है?

Ans
- ✔ A. गुरुवार
- ✘ B. बुधवार
- ✘ C. रविवार
- ✘ D. शुक्रवार

Q.53 18 और 128 का माध्यानुपात कितना है?

Ans
- ✘ A. 49
- ✘ B. 50
- ✔ C. 48
- ✘ D. 51

Q.54 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. HJ-KM
- ✘ B. MO-PR
- ✔ C. GI-JM
- ✘ D. CE-FH

Q.55 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIME' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EARS' को '6894' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 6
- ✘ C. 8
- ✔ D. 9

Q.56 वर्ष 2025 में विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस किस तिथि को मनाया गया, जिसमें आपात स्थितियों के दौरान मानसिक स्वास्थ्य सेवाओं तक पहुंच पर जोर दिया गया?

Ans
- ✔ A. 10 अक्टूबर, 2025
- ✘ B. 24 अक्टूबर, 2025
- ✘ C. 12 अगस्त, 2025
- ✘ D. 28 जुलाई, 2025

Q.57 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेट की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
19, 78
24, 98

Ans
- ✘ A. 26, 112
- ✘ B. 27, 112
- ✔ C. 27, 110
- ✘ D. 26, 110

Railway BABA

Q.58 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?

Ans
- ✗ A. R
- ✗ B. I
- ✗ C. L
- ✓ D. 3

Q.59 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'KITE' को '5871' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'TIME' को '7853' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 8
- ✓ C. 3
- ✗ D. 7

Q.60 हितेश को किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{4}{13}$ पर बेचने से 30% की हानि होती है। यदि वह उसे अंकित मूल्य के 60% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 36.5%
- ✗ B. 36.3%
- ✗ C. 39.8%
- ✗ D. 37.8%

Q.61 राष्ट्रीय ग्रामीण आर्थिक परिवर्तन परियोजना (NRETP) कब शुरू की गई थी?

Ans
- ✓ A. 24 अप्रैल 2019
- ✗ B. 24 अप्रैल 2020
- ✗ C. 24 अप्रैल 2022
- ✗ D. 24 अप्रैल 2021

Q.62 किसी गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 15% और दूसरे वर्ष में 30% की वृद्धि हुई। दो वर्षों के बाद इसकी जनसंख्या कितनी है?

Ans
- ✗ A. 3,77,000
- ✗ B. 3,33,500
- ✗ C. 4,20,500
- ✓ D. 4,33,550

Q.63 व्यतिकरण (interference) और विवर्तन (diffraction) में प्रकाश ऊर्जा का क्या होता है?

Ans
- ✓ A. यह पुनर्वितरित हो जाती है
- ✗ B. यह बढ़ती है
- ✗ C. यह घटती है
- ✗ D. इसका अपचयन हो जाता है

Q.64 यदि A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 3 और C : D = 6 : 7 है, तो A : B : C : D ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 16 : 24 : 16 : 21
- ✗ B. 16 : 22 : 18 : 21
- ✓ C. 16 : 24 : 18 : 21
- ✗ D. 14 : 24 : 18 : 21

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.65 हाल ही में (दिसंबर 2025), क़तर एयरवेज के CEO के रूप में नियुक्त, इस प्रमुख वैश्विक एयरलाइन के नए प्रमुख कौन हैं?

Ans
- ✗ A. इंजीनियर बद्र मोहम्मद अल-मीर (Engr. Badr Mohammed Al-Meer)
- ✗ B. मोहम्मद बिन राशिद अल मकतूम (Mohamed bin Rashid Al Maktoum)
- ✓ C. हमाद अली अल-खाटर (Hamad Ali Al-Khater)
- ✗ D. शेख मोहम्मद बिन अब्दुलरहमान अल थानी (Sheikh Mohammed bin Abdulrahman Al Thani)

Q.66 ऑक्सीजन (O_2) के अणु की परमाणुकता क्या है?

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

Q.67 जब कोई विंडोज कंप्यूटर स्लीप मोड (Sleep mode) में होता है, तो सामान्यत: कौन-सा यूजर्स एक्शन, सिस्टम को सक्रिय अवस्था में वापस पहुंचाता है?

Ans
- ✗ A. नेटवर्क टाइम सिंक
- ✓ B. माउस को मूव करना
- ✗ C. BIOS अपडेट
- ✗ D. बैटरी का पूर्णत: खत्म होना

Q.68 इस प्रश्न में, प्रश्न के बाद (I) और (II) के रूप में क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्न:
5 वृक्षों L, M, N, T और V में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है, कौन-सा वृक्ष सबसे छोटा है?

कथन:
(I) V, N से छोटा है लेकिन T से लंबा है। M, T से लंबा है।
(II) L केवल एक वृक्ष से लंबा है।

Ans
- ✗ A. अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✗ B. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- ✗ 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।

Q.69 अंतर्राष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा एजेंसी के नवीकरणीय ऊर्जा सांख्यिकी 2025 के अनुसार, नवीकरणीय ऊर्जा की स्थापित क्षमता में भारत की वैश्विक रैंक कितनी है?

Ans
- ✗ A. नौवीं
- ✓ B. चौथी
- ✗ C. पहली
- ✗ D. छठी

Q.70 यदि लोकसभा भंग होने की स्थिति में आपातकाल की उद्घोषणा को केवल राज्यसभा द्वारा अनुमोदित किया जाता है, तो नव गठित लोकसभा की पहली बैठक से यह उद्घोषणा कितनी अवधि तक प्रभावी रहेगी?

Ans
- ✗ A. 21 दिन
- ✗ B. 60 दिन
- ✗ C. 14 दिन
- ✓ D. 30 दिन

Railway BABA

Q.71 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: XHP :: UEM : %

Ans
- ✗ A. # = NXF % = EKW
- ✗ B. # = NXF % = EOO
- ✓ C. # = NXF % = EOW
- ✗ D. # = NOF % = EOW

Q.72 8 के प्रथम 13 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 13
- ✗ B. 8
- ✓ C. 56
- ✗ D. 52

Q.73 एक दुकानदार ने दो वस्तुओं को ₹10,000 प्रति वस्तु की दर पर बेचा। उसे एक वस्तु पर 20% की हानि हुई और दूसरी वस्तु पर 20% का लाभ हुआ। संपूर्ण लेन-देन में उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 4% हानि
- ✗ B. 3% हानि
- ✗ C. 4% लाभ
- ✗ D. 3% लाभ

Q.74 किन नेताओं ने 1876 में 'इंडियन नेशनल एसोसिएशन (Indian National Association)' की स्थापना की थी?

Ans
- ✓ A. सुरेंद्रनाथ बनर्जी और आनंद मोहन बोस
- ✗ B. बाल गंगाधर तिलक और बिपिन चंद्र पाल
- ✗ C. दादाभाई नौरोजी और गोपाल कृष्ण गोखले
- ✗ D. दादाभाई नौरोजी और देबेंद्रनाथ टैगोर

Q.75 कशेरुकी जीवों के किस वर्ग में ठंडे रक्त के अभिलक्षण और शल्की त्वचा पाई जाती है?

Ans
- ✓ A. रेप्टीलिया (Reptilia)
- ✗ B. उभयचर (Amphibia)
- ✗ C. मैमेलिया/स्तनीवर्ग (Mammalia)
- ✗ D. एवीज/पक्षिवर्ग (Aves)

Q.76 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D – F + G x H ÷ J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. भाई
- ✗ B. पति
- ✗ C. पुत्र
- ✗ D. पिता

Railway BABA

Q.77 P और Q एक कार्य को क्रमशः 14 और 19 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे P से शुरू करके एकांतर दिनों में कार्य करते हैं। सम्पूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans

✗ A. $18\frac{3}{19}$ दिन

✗ B. $14\frac{1}{19}$ दिन

✗ C. $12\frac{4}{19}$ दिन

✓ D. $16\frac{2}{19}$ दिन

Q.78 सितंबर 2025 में, किस राज्य सरकार ने कुछ शर्तों के अंतर्गत ₹5 करोड़ तक का ऋण (बिना किसी संपार्श्विक) देने के लिए 'एम.एस.एम.ई. (MSMEs) के लिए KFC मशीनरी लोन स्कीम' योजना शुरू की थी?

Ans

✗ A. गुजरात

✗ B. तमिलनाडु

✗ C. असम

✓ D. केरल

Q.79 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 ?

Ans

✗ A. HKO 9

✗ B. HGF 10

✗ C. HEF 9

✓ D. HFG 10

Q.80 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 48 का संबंध 192 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 52 का संबंध 208 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 61 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans

✗ A. 234

✗ B. 264

✓ C. 244

✗ D. 254

Q.81 एक लंब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या में 8% की वृद्धि की जाती है और उसकी तिर्यक ऊंचाई में 15% की कमी की जाती है। शंकु के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 11.5% की कमी

✗ B. 7% की वृद्धि

✗ C. 7% की कमी

✓ D. 8.2% की कमी

Q.82 यदि संख्या 6587134 में, प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार प्राप्त होने वाली नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं छोर से दूसरे स्थान पर होगा?

Ans

✓ A. 6

✗ B. 4

✗ C. 8

✗ D. 5

Railway BABA

Q.83 भारतीय कला और संस्कृति में अपने उत्कृष्ट योगदान के लिए पद्म पुरस्कार 2026 में पद्म विभूषण से सम्मानित की जाने वाली सुश्री एन. राजम मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से संबंधित है?

Ans
✗ A. सितार
✗ B. बांसुरी
✓ C. वायलिन
✗ D. सरोद

Q.84 सात व्यक्ति F, G, H, I, U, V और W एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U, H के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। U और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। V और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। I के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✓ A. G
✗ B. W
✗ C. U
✗ D. V

Q.85 संपत्ति का अधिकार भारतीय संविधान के भाग III से हटाकर _____ में जोड़ा गया।

Ans
✓ A. भाग XII
✗ B. भाग XIII
✗ C. भाग X
✗ D. भाग XI

Q.86 समूह A में 85 सदस्य, समूह B में 23 सदस्य और समूह C में 42 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹407, ₹365 और ₹280 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 363
✗ B. 368
✗ C. 362
✓ D. 365

Q.87 फिल्म स्टूडियो, स्पेशल इफ़ेक्ट और एनिमेशन बनाने के लिए शक्तिशाली कंप्यूटरों का उपयोग करते हैं। यह ________ में कंप्यूटर का एक अनुप्रयोग है।

Ans
✗ A. केवल वैज्ञानिक अनुसंधान
✗ B. लेखांकन
✗ C. बैंकिंग
✓ D. मनोरंजन

Q.88 चालुक्य और राष्ट्रकूट जैसे प्रारंभिक दक्षिण भारतीय राज्यों की सैन्य शासन प्रणाली की एक प्रमुख प्रशासनिक विशेषता क्या थी?

Ans
✗ A. शाही फरमान के अनुसार जिला लीडरों का वार्षिक रूप से पदान्तरण होता था।
✓ B. सामंती प्रमुखों को सैन्य और प्रशासनिक कर्तव्य सौंपे गए थे।
✗ C. मंदिर के प्राधिकारी प्रत्यक्ष रूप से ग्राम रक्षा के लिए सैनिकों की भर्ती करते थे।
✗ D. शाही परिषद के अधीन सैन्य शासन पूरी तरह से केंद्रीकृत था।

Q.89 $\frac{\sqrt[3]{5832}}{\sqrt[4]{256}} \times \frac{2}{54} \times 54$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 19
✗ B. 11
✓ C. 9
✗ D. 13

Railway BABA

Q.90 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।)

Ans
- ✗ A. 24 km, पश्चिम
- ✗ B. 21 km, उत्तर
- ✓ C. 20 km, पूर्व
- ✗ D. 18 km, पश्चिम

Q.91 एक समद्विबाहु त्रिभुज ABC में, बराबर भुजाएं AB और AC प्रत्येक 10 cm हैं, और आधार BC, 12 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 48 cm2
- ✗ B. 45 cm2
- ✗ C. 36 cm2
- ✗ D. 40 cm2

Q.92 29-8-2025 को पर्यावरण लेखापरीक्षा नियम, 2025 किस अधिनियम के अंतर्गत जारी किए गए थे?

Ans
- ✗ A. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972
- ✗ B. वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981
- ✗ C. वन संरक्षण अधिनियम, 1980
- ✓ D. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986

Q.93 $\left(3.6 \div \frac{3}{5}\right) + \left(\frac{7}{3} \times \frac{2.4}{1.4}\right) - \left(\frac{5}{6} + \frac{14}{12}\right)$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 6
- ✗ C. 7
- ✗ D. 9

Q.94 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 6 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

Ans
- ✓ A. $66\frac{2}{3}\%$
- ✗ B. $64\frac{2}{3}\%$
- ✗ C. $68\frac{1}{3}\%$
- ✗ D. $133\frac{1}{3}\%$

Q.95 D, E, F, G, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U, G के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। U के बाएँ से गिनती करने पर U और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G के बाएँ से गिनती करने पर G और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, S के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। S के बाएँ से गिनती करने पर F और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Railway BABA

Q.96 A, B और C 1200 m की दौड़ लगाते हैं। A, B को 300 m और C को 600 m की अग्रिम बढ़त देता है। A, B से 30 सेकंड पहले और C से 60 सेकंड पहले दौड़ पूरी करता है। यदि A की चाल 10 m/s है, तो क्रमशः B और C की चाल ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर m/s में दीजिए और जहाँ तक आवश्यक हो, दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित कीजिए।]

Ans
✔ A. 6 m/s, 3.3 m/s
✘ B. 5.5 m/s, 3 m/s
✘ C. 7.5 m/s, 2.5 m/s
✘ D. 8.5 m/s, 5 m/s

Q.97 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 571 769 642 598 796 (दाएँ)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।

सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ने पर परिणाम कितना प्राप्त होगा?

Ans
✘ A. 11
✔ B. 13
✘ C. 16
✘ D. 10

Q.98 y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $26 \times 5 \times 715 \div \sqrt{3025} = y + 913$ को संतुष्ट करता है।

Ans
✘ A. 772
✘ B. 771
✘ C. 780
✔ D. 777

Q.99 एक 24 m लंबी सीढ़ी दीवार के सहारे खड़ी है। यदि सीढ़ी दीवार के साथ 30° का कोण बनाती है, तो सीढ़ी के निचले सिरे की दीवार से दूरी (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. $12\sqrt{2}$
✔ B. 12
✘ C. $\frac{12}{\sqrt{3}}$
✘ D. $12\sqrt{3}$

Q.100 सिद्धू और कान्हू को ऐतिहासिक रूप से किस विद्रोह में उनके नेतृत्व के लिए याद किया जाता है?

Ans
✘ A. बस्तर विद्रोह
✔ B. संथाल विद्रोह
✘ C. परलकोट विद्रोह
✘ D. कोई विद्रोह

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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

Test Date	27/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 बूटिंग (booting) प्रक्रिया के दौरान ऑपरेटिंग सिस्टम को मेमोरी में लोड करने के लिए कौन उत्तरदायी होता है?

Ans
- ✗ A. RAM
- ✗ B. ROM
- ✗ C. CPU
- ✓ D. BIOS

Q.2 यदि 3 : 27 :: 5.6 : x और 5 : 35 :: 6 : y है, तो x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 7 : 3
- ✗ B. 4 : 6
- ✓ C. 6 : 5
- ✗ D. 11 : 15

Q.3 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार, सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। C सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन तल क्रमांक 6 पर नहीं। F और C जिन तलों पर रहते हैं, उनका योग 7 है। B, E के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। C और D जिन तलों पर रहते हैं, उनका योग 3 है। B के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ विद्युत का सुचालक है?

Ans
- ✗ A. कांच
- ✓ B. तांबा
- ✗ C. रबर
- ✗ D. लकड़ी

Q.5 जूल के तापन नियम के अनुसार, किसी प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा ________________ होती है।

Ans
- ✗ A. प्रतिरोध के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती
- ✗ B. धारा के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती
- ✓ C. धारा के वर्ग के अनुक्रमानुपाती
- ✗ D. प्रतिरोध के वर्ग के अनुक्रमानुपाती

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.6 केंद्र सरकार की किस योजना का मुख्य उद्देश्य भारत में ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों को सड़क संपर्क प्रदान करना है?

Ans
- ✗ A. ग्रामीण अवसंरचना विकास कोष
- ✓ B. प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना
- ✗ C. भारतमाला परियोजना
- ✗ D. सेतु भारतम योजना

Q.7 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(18, 20, 2)
(47, 48, 1)

Ans
- ✗ A. (36, 44, 5)
- ✓ B. (27, 45, 18)
- ✗ C. (25, 43, 15)
- ✗ D. (3, 22, 16)

Q.8 काली मृदा में उच्च मृदा की नमी प्रतिधारण महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश जैसे क्षेत्रों में फसल की तीव्रता को किस प्रकार प्रभावित करता है?

Ans
- ✗ A. यह गभीर मूलों वाले पौधों को सपोर्ट देकर खाद्यान्नों के स्थान पर रोपण फसलों को बढ़ावा देती है।
- ✗ B. यह स्थिर पोषक स्तरों के कारण सस्यावर्तन की आवश्यकता को कम करती है।
- ✓ C. यह 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।

Q.9 अक्टूबर 2025 में नौरादेही में तीसरे चीता आवास की घोषणा के दौरान किन अतिरिक्त प्रजातियों (चीतों के अलावा) को वन में छोड़ा गया था?

Ans
- ✗ A. तेंदुआ
- ✓ B. मगरमच्छ
- ✗ C. भारतीय गैंडा
- ✗ D. बाघ

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन समाचार पत्र "द हितवाद (The Hitavada)" के संबंध में गलत है?

Ans
- ✗ A. यह एक अंग्रेजी दैनिक समाचार पत्र था।
- ✓ B. यह गदर आंदोलन का मुखपत्र था।
- ✗ C. इसकी स्थापना 1911 में नागपुर में हुई थी।
- ✗ D. इसकी स्थापना गोपाल कृष्ण गोखले ने की थी।

Q.11 नीचे दिए गए आंकड़ो का बहुलक ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर 2 दशमलव स्थानों तक पुर्णांकित कीजिए।]

आयु, वर्ष में	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
रोगियों की संख्या	24	29	26	35	20	23	10

Ans
- ✗ A. 55.75
- ✗ B. 57.75
- ✓ C. 53.75
- ✗ D. 51.75

Railway BABA

Q.12 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर से 9 वर्षों में स्वयं की पांच गुनी हो जाएगी?

Ans

✗ A. $42\frac{4}{9}\%$

✓ B. $44\frac{4}{9}\%$

✗ C. $46\frac{8}{9}\%$

✗ D. $88\frac{8}{9}\%$

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MELT' को '5431' के रूप में और 'TIME' को '7153' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

Ans

✓ A. 7

✗ B. 3

✗ C. 5

✗ D. 1

Q.14 A, B और C एक कार्य को क्रमशः 12 दिन, 15 दिन और 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। B प्रतिदिन कार्य करता है तथा A और C बारी-बारी से (एक दिन छोड़कर) कार्य करते हैं, पहले दिन C कार्य शुरू करता है। कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

✗ A. $7\frac{5}{27}$

✗ B. $7\frac{17}{27}$

✗ C. $7\frac{7}{27}$

✓ D. $7\frac{11}{27}$

Q.15 64, 128 और A का लघुत्तम समापवर्त्य 4480 है। A के अधिकतम और न्यूनतम संभावित मानों का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 4544

✗ B. 4454

✗ C. 5444

✓ D. 4445

Railway BABA

Q.16 एक व्यापारी दो वस्तु X और Y प्रत्येक को ₹2300 की दर से खरीदता है। वह दोनों पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 46% और 68% की दो क्रमिक छूट देकर बेचता है और फिर भी ₹460 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 73% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 86.5%

✓ B. 87.5%

✗ C. 87%

✗ D. 86%

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.17 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(11,18,65)
(5,1,8)

Ans
- ✗ A. (82,24,74)
- ✓ B. (7,12,43)
- ✗ C. (33,23,72)
- ✗ D. (25,5,70)

Q.18 जून 2025 में 'द इमरजेंसी डायरीज़ - इयर्स दैट फोर्ज्ड अ लीडर (The Emergency Diaries-Years that Forged a Leader)' नामक पुस्तक का विमोचन किसने किया?

Ans
- ✗ A. अश्विनी वैष्णव
- ✓ B. अमित शाह
- ✗ C. नरेंद्र मोदी
- ✗ D. इंदिरा गांधी

Q.19 प्राकृतिक पर्यावरण के कार्यों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
- ✗ A. पर्यावरण संसाधनों की आपूर्ति करता है।
- ✗ B. पर्यावरण अपशिष्ट को स्वांगीकृत करता है।
- ✓ C. पर्यावरण सौंदर्य सेवाएं प्रदान नहीं करता है।
- ✗ D. पर्यावरण आनुवंशिकी और जैव विविधता प्रदान करके जीवन को बनाए रखता है।

Q.20 यदि $16\%\ of\ 50 - \frac{4}{5} \times \sqrt[3]{729} \times \sqrt{25} = y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. -29
- ✓ B. -28
- ✗ C. -19
- ✗ D. -23

Q.21 दीर्घकालिक रक्षा संबंधों के भाग के रूप में, भारत ने सितंबर 2025 में किस देश के साथ जापाड-2025 (Zapad-2025) सैन्य अभ्यास में भाग लिया?

Ans
- ✗ A. USA
- ✗ B. चीन
- ✗ C. फ्रांस
- ✓ D. रूस

Q.22 सूर्य के प्रकाश में शहरी वायुमंडल में ओजोन और परॉक्सीएसिटिल नाइट्रेट (peroxyacetyl nitrate) दोनों के निर्माण में कौन-से प्रदूषक योगदान करते हैं?

Ans
- ✓ A. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- ✗ B. हाइड्रोकार्बन
- ✗ C. कार्बन मोनोक्साइड
- ✗ D. सल्फर डाइऑक्साइड

Railway BABA

Q.23 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. RPT
- ✘ B. URV
- ✘ C. FCG
- ✘ D. PMQ

Q.24 वर्तमान से आठ वर्ष पूर्व, A और B की औसत आयु 24 वर्ष थी। वर्तमान में A, B और C की औसत आयु 32 वर्ष है। वर्तमान से 16 वर्ष पश्चात C की आयु कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. 80 वर्ष
- ✔ B. 48 वर्ष
- ✘ C. 56 वर्ष
- ✘ D. 40 वर्ष

Q.25 31 मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में राष्ट्रीय राजमार्गों की कुल लंबाई _______ रिपोर्ट की गई।

Ans
- ✘ A. 1,20,076 km
- ✘ B. 1,75,123 km
- ✘ C. 91,287 km
- ✔ D. 1,46,204 km

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

91 90 86 77 61 ?

Ans
- ✘ A. 41
- ✔ B. 36
- ✘ C. 40
- ✘ D. 39

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर द्रविड़ वास्तुकला का उदाहरण है?

Ans
- ✘ A. कंदरिया महादेव मंदिर, मध्य प्रदेश
- ✘ B. सूर्य मंदिर, कोणार्क
- ✘ C. लिंगराज मंदिर, भुवनेश्वर
- ✔ D. मीनाक्षी मंदिर, मदुरै

Q.28 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
MPW 30 HKR 25 CFM 20 XAH 15 ?

Ans
- ✔ A. SVC 10
- ✘ B. DLV 12
- ✘ C. BYM 13
- ✘ D. ZKE 12

Q.29 मीनाक्षी और मीना एक व्यवसाय में 12 : 32 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹2,904 है, तो मीनाक्षी और मीना के बीच लाभ में अंतर (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✘ A. ₹1,470
- ✘ B. ₹1,220
- ✔ C. ₹1,320
- ✘ D. ₹1,270

Railway BABA

Q.30 निम्नलिखित में से, तृतीयक क्रियाकलाप की पहचान कीजिए।

Ans
✔ A. स्थावर संपदा
✘ B. जैव प्रौद्योगिकी
✘ C. पेय उद्योग
✘ D. निर्माण उद्योग

Q.31 रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन द्वारा 2025 में आयोजित उपयोगकर्ता मूल्यांकन परीक्षणों को सफलतापूर्वक पूरा करने वाली मिसाइल प्रणाली कौन-सी थी, जिससे भारत की रक्षा तैयारियों को एक बड़ा बढ़ावा प्राप्त हुआ?

Ans
✔ A. आकाश अगली पीढ़ी (Akash-NG) मिसाइल प्रणाली
✘ B. ब्रह्मोस (BrahMos) विस्तारित दूरी की क्रूज मिसाइल प्रणाली
✘ C. पृथ्वी-II (Prithvi-II) अल्प दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल प्रणाली
✘ D. अस्त्र (Astra) दृश्य-दूरी से परे वायु-से-वायु में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली

Q.32 एक नाव को धारा की दिशा में 72 km की दूरी तय करने में 8 घंटे और धारा की विपरीत दिशा में उतनी ही दूरी तय करने में 12 घंटे लगते हैं। स्थिर जल में नाव की चाल और धारा की चाल क्रमशः ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 8.5 km/hr और 2.5 km/hr
✘ B. 6.5 km/hr और 0.5 km/hr
✘ C. 9.5 km/hr और 3.5 km/hr
✔ D. 7.5 km/hr और 1.5 km/hr

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, केंद्र शासित प्रदेश दीव में आयोजित खेलो इंडिया बीच गेम्स 2026 का ओवरऑल चैंपियन बना, और 11 पदक जीतकर पदक तालिका में शीर्ष पर रहा?

Ans
✘ A. तमिलनाडु
✘ B. गोवा
✘ C. महाराष्ट्र
✔ D. कर्नाटक

Q.34 तीन ठोस घन, जिनकी कोर की लंबाई क्रमशः 1 cm, 6 cm और 8 cm है, को पिघलाकर एक घन में ढाला जाता है। घन के विकर्ण की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
✘ A. $8\sqrt{2}$
✘ B. $8\sqrt{3}$
✘ C. $9\sqrt{2}$
✔ D. $9\sqrt{3}$

Q.35 अक्टूबर 2025 में, लूव्र संग्रहालय (Louvre Museum) से दिनदहाड़े शाही आभूषणों की चोरी की घटना किस देश में घटी थी?

Ans
✔ A. फ्रांस
✘ B. इटली
✘ C. स्पेन
✘ D. बेल्जियम

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'D + F – G x H ÷ J' है, तो D का J से क्या संबंध है?

Ans
✘ A. माता के भाई की पत्नी
✘ B. पिता के भाई की पुत्री
✘ C. पिता के भाई की पत्नी
✔ D. माता के भाई की पुत्री

Railway BABA
Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.37 दी गई अक्षर और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) C S L Q P Q L C E * / M H W J A N W $ J Z (दाएं)

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

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

Q.38 2004 के एथेंस ओलंपिक में निशानेबाजी (shooting) में रजत पदक किसने जीता था, जो भारत का पहला व्यक्तिगत ओलंपिक रजत पदक था?

Ans
- ✓ A. राज्यवर्धन सिंह राठौर
- ✗ B. सुशील कुमार पनाडी
- ✗ C. अभिनव बिंद्रा
- ✗ D. राजेंद्र सिंह शेखावत

Q.39 एक शोधकर्ता, दो घटकों के आधार पर विद्यार्थियों के अंतिम प्रदर्शन स्कोर की गणना करता है:
असाइनमेंट (भारांक 40%)
लिखित परीक्षा (भारांक 60%)
विद्यार्थी के स्कोर:
असाइनमेंट में 75
लिखित परीक्षा में 85
विद्यार्थी का भारित समांतर माध्य स्कोर कितना है?

Ans
- ✓ A. 81
- ✗ B. 80
- ✗ C. 83
- ✗ D. 82

Q.40 'मयिलाट्टम' केरल और ________ में महिला नर्तकियों द्वारा किया जाने वाला पारंपरिक धार्मिक नृत्य है।

Ans
- ✗ A. तेलंगाना
- ✗ B. कर्नाटक
- ✓ C. तमिलनाडु
- ✗ D. महाराष्ट्र

Q.41 9 के प्रथम 13 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 63
- ✗ B. 13
- ✗ C. 9
- ✗ D. 58.5

Q.42 यदि द्विघात समीकरण $x^2 - (2+h)x + h^2 - 4h + 4 = 0$ के मूल एकसमान हैं, तो h के संभावित मान क्या हैं?

Ans
- ✗ A. $h = 0, h = -1$
- ✗ B. $h = -1, h = -\frac{1}{2}$
- ✓ C. $h = \frac{2}{3}, h = 6$
- ✗ D. $h = -\frac{2}{3}, h = 6$

Railway BABA

Q.43 किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 5 का संबंध 120 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 4 का संबंध 96 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 6 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✔ A. 144
- ✗ B. 150
- ✗ C. 169
- ✗ D. 121

Q.44 1 से 100 तक की विषम धनात्मक पूर्णांकों के योग और 150 से 200 तक की सम धनात्मक पूर्णांकों के योग का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 50:71
- ✗ B. 50:81
- ✔ C. 50:91
- ✗ D. 50:101

Q.45 विंडोज का कौन-सा घटक उपयोगकर्ताओं को सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करने, रिमूव करने या प्रबंधित करने में सहायता करता है?

Ans
- ✗ A. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)
- ✗ B. रीसायकल बिन (Recycle Bin)
- ✔ C. कंट्रोल पैनल (Control panel)
- ✗ D. टास्क बार (Task Bar)

Q.46 यदि $4a^2 + 9b^2 = 49$ और $ab = 6$ है, तो $2a + 3b$ का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 11
- ✗ B. 9
- ✗ C. 13
- ✗ D. 15

Q.47 वित्त आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. यह एक अर्ध-न्यायिक निकाय है।
2. यह अनुच्छेद 280 से संबंधित है।
3. इसका गठन राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।
4. इसका गठन प्रत्येक 6 वर्ष के बाद किया जाता है।
उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं।

Ans
- ✗ A. केवल 2 और 3
- ✔ B. केवल 1, 2 और 3
- ✗ C. केवल 4
- ✗ D. केवल 1 और 2

Q.48 सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, H के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। V, I के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। F, I के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। F, G के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। X, V का निकटतम पड़ोसी नहीं है। W के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✗ A. G
- ✗ B. F
- ✔ C. X
- ✗ D. V

Railway BABA

Q.49 दो मित्रों अजय और अमित की मासिक आय का अनुपात क्रमशः 6 : 7 है तथा दोनों में से प्रत्येक हर माह ₹63,000 की बचत करते हैं। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो अजय की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 76,600
- ✗ B. 1,05,840
- ✓ C. 75,600
- ✗ D. 74,600

Q.50 यदि $\text{cosecA} = \frac{5}{4}$ है, तो $4\text{cotAsecA} + 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 3
- ✓ C. 8
- ✗ D. 5

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत सुमेलित है?

Ans
- ✗ A. 1918 – खेड़ा सत्याग्रह
- ✗ B. 1928 – बारदोली सत्याग्रह
- ✓ C. 1929 – गांधी-इरविन समझौता।
- ✗ D. 1917-– चंपारण सत्याग्रह

Q.52 एक नाव धारा की दिशा में 36 km और धारा की विपरीत दिशा में 24 km की दूरी तय करती है, जिसमें उसे कुल 6 घंटे लगते हैं। यदि धारा की चाल 2 km/h है, तो प्रत्येक यात्रा में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. (3.4 और 2.6)
- ✗ B. (3.6 और 2.4)
- ✗ C. (3.2 और 2.8)
- ✓ D. (3.0 और 3.0)

Q.53 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
AGED-DAGE-EDAG
FAIL-LFAI-ILFA

Ans
- ✗ A. DEAL-LAED-ALDE
- ✗ B. GIFT-TIGF-FITG
- ✓ C. KING-GKIN-NGKI
- ✗ D. FARM-MFAR-FMRA

Q.54 16 + 20 ÷ 4 - 3 × 3 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 11
- ✗ C. 15
- ✗ D. 14

Q.55 दिसंबर 2025 तक की स्थिति के अनुसार, प्रधानमंत्री आवास योजना – ग्रामीण (PMAY-G) के अंतर्गत लाभार्थियों को प्रदान किए जाने वाले आवास इकाई के लिए आवश्यक न्यूनतम आकार कितना है?

Ans
- ✗ A. 35 sq. m
- ✗ B. 20 sq. m
- ✗ C. 15 sq. m
- ✓ D. 25 sq. m

Railway BABA

Q.56 A, B, C, D, E और F एक ही भवन के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है।
C और D के बीच केवल चार व्यक्ति रहते हैं। F सम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन तल क्रमांक 2 पर नहीं। E, B के ठीक नीचे लेकिन C के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है।
A के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.57 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) # $ Ω 2 1 @ 4 & ~ % 8 6 9 + 5 ? £ 3 7 * = (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है लेकिन ठीक बाद में कोई सम संख्या नहीं है?

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

Q.58 केंद्रीय मंत्रिमंडल किस तरह से अन्य सरकारी समितियों से भिन्न है?

Ans
- ✗ A. यह प्रधानमंत्री से स्वतंत्र रूप से कार्य करता है
- ✓ B. यह कार्यपालिका के सर्वोच्च निर्णय लेने वाले निकाय के रूप में कार्य करता है
- ✗ C. इसका चुनाव जनता द्वारा किया जाता है
- ✗ D. इसमें न्यायपालिका के सदस्य शामिल होते हैं

Q.59 P किसी वस्तु को Q को 53% लाभ पर बेचता है। Q उसी वस्तु को R को 68% हानि पर बेचता है। यदि R ने वस्तु के लिए ₹3060 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans
- ✓ A. 6250
- ✗ B. 6253
- ✗ C. 6247
- ✗ D. 6252

Q.60 सात व्यक्ति, B, C, O, P, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। B के बाईं ओर केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। R, Q के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। B और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P और O दोनों S के निकटतम पड़ोसी हैं। P, C के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। O के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.61 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, राज्य को समान कार्य करने वाले पुरुषों और महिलाओं के लिए समान वेतन सुनिश्चित करने के लिए बाध्य करता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 38(1)
- ✗ B. अनुच्छेद 42
- ✓ C. अनुच्छेद 39(d)
- ✗ D. अनुच्छेद 47(a)

Railway BABA

Q.62 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
U क्रमांक 4 वाले तल पर रहता है। U और Z के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। U और Y के बीच केवल T रहता है। X, U के ठीक नीचे रहता है। क्रमांक 5 वाले तल पर कौन रहता है?

Ans
- ✗ A. Y
- ✗ B. X
- ✗ C. S
- ✓ D. T

Q.63 25 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 19 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{100}{6}\%$ लाभ
- ✓ B. 24% हानि
- ✗ C. $\frac{100}{6}\%$ हानि
- ✗ D. 24% लाभ

Q.64 यदि A का वेतन B के वेतन से 143% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए) कम है?

Ans
- ✓ A. 58.85%
- ✗ B. 59.64%
- ✗ C. 56.62%
- ✗ D. 61.92%

Q.65 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 26 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 26 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी का एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.66 पोलिगर विद्रोह भारत के किस क्षेत्र में हुआ था?

Ans
- ✓ A. तमिलनाडु
- ✗ B. महाराष्ट्र
- ✗ C. पंजाब
- ✗ D. बंगाल

Q.67 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) \ % * 5 5 / 9 9 / + 7 * # 6 9 6 @ + 7 ? + (दाएं)

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

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

Railway BABA

Q.68 अमित ने साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) स्कीमों में बराबर राशि का निवेश किया। दोनों निवेशों की अवधि 2 वर्ष थी और ब्याज दर 4% वार्षिक थी। 2 वर्ष के अंत में, उसने देखा कि चक्रवृद्धि ब्याज से अर्जित ब्याज, साधारण ब्याज से अर्जित ब्याज से ₹58 अधिक था। चक्रवृद्धि ब्याज के तहत निवेश की गई मूल राशि कितनी थी?

Ans
- ✗ A. 35500
- ✓ B. 36250
- ✗ C. 35350
- ✗ D. 36600

Q.69 विंडोज कंप्यूटर पर गतिविधियों के सद्य अनुक्रिया प्रवाह (real-time flow) को मॉनिटर करने का एक तरीका क्या है?

Ans
- ✗ A. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer) के माध्यम से प्रक्रियाओं का विश्लेषण करके
- ✓ B. टास्क मैनेजर (Task Manager) का उपयोग करके
- ✗ C. सेटिंग्स ऐप (Settings app) में सिस्टम निष्पादन की जाँच करके
- ✗ D. एक्शन सेंटर (Action Center) में नोटिफिकेशन देखकर

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-से लोकगीत मुख्यतः हरियाणा से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ A. मांड
- ✓ B. रागनी
- ✗ C. भटियाली
- ✗ D. गुलराज

Q.71 वर्ष 2025 में, वेनेजुएला में लोकतंत्र, स्वतंत्र चुनाव और सत्तावादी शासन से शांतिपूर्ण संक्रमण के लिए उनके निर्भीक पक्ष-समर्थन हेतु किसे नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ A. जुआन गुआइडो (Juan Guaidó)
- ✓ B. मारिया कोरिना मचाडो (Maria Corina Machado)
- ✗ C. मिशेल बाचेलेट (Michelle Bachelet)
- ✗ D. लियोपोल्डो लोपेज़ (Leopoldo López)

Q.72 चेतन बिंदु A से शुरू करके दक्षिण दिशा में 25 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 22 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 15 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. 22 km, उत्तर की ओर
- ✗ B. 10 km, पूर्व की ओर
- ✓ C. 12 km, पश्चिम की ओर
- ✗ D. 25 km, दक्षिण की ओर

Q.73 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी चूहे, छछूंदर हैं। कोई भी छछूंदर, मेंढक नहीं है। कोई भी छछूंदर, गधा नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी चूहा, मेंढक नहीं है।
(II) कुछ गधे, मेंढक हैं।

Ans
- ✗ A. 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।

Railway BABA

Q.74 निम्नलिखित में से किस शक शासक को बिना कोई कर लगाए सुदर्शन झील की मरम्मत कराने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
- ✗ A. कनिष्क (Kanishka)
- ✗ B. नहपान (Nahapana)
- ✗ C. हर्ष (Harsha)
- ✓ D. रुद्रदामन (Rudradaman)

Q.75 पोर्ट विक्टोरिया, जहां प्रथम प्रशिक्षण स्क्वाड्रन (First Training Squadron) ने अपनी यात्रा पूरी की, किस अफ्रीकी द्वीप राष्ट्र की राजधानी है?

Ans
- ✗ A. कोमोरोस (Comoros)
- ✗ B. मैडागास्कर (Madagascar)
- ✓ C. सेशेल्स (Seychelles)
- ✗ D. मॉरीशस (Mauritius)

Q.76 एक लंब वृत्तीय शंकु की त्रिज्या 7 cm है। इसकी तिर्यक ऊंचाई 25 cm है। शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. $686\ cm^2$
- ✓ B. $704\ cm^2$
- ✗ C. $814\ cm^2$
- ✗ D. $792\ cm^2$

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न "?" को प्रतिस्थापित करेगा?
HAK 8, GYH 11, FWE 14, EUB 17, ?

Ans
- ✓ A. DSY 20
- ✗ B. CSZ 20
- ✗ C. DTA 21
- ✗ D. DSX 20

Q.78 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ तकिए, कंबल हैं। कुछ कंबल, रजाई हैं। कुछ रजाई, पर्दे हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ तकिए, रजाई हैं।
(II) कुछ कंबल, पर्दे हैं।

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

Q.79 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. WAD
- ✗ B. GKN
- ✗ C. TXA
- ✓ D. DHL

Railway BABA

Q.80 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, सहकारी समितियों के बोर्ड के नियमित चुनावों को अनिवार्य बनाता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 243ZG
- ✗ B. अनुच्छेद 243ZI
- ✓ C. अनुच्छेद 243ZK
- ✗ D. अनुच्छेद 243ZL

Q.81 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

82 80 77 72 65 ?

Ans
- ✓ A. 54
- ✗ B. 53
- ✗ C. 56
- ✗ D. 55

Q.82 किसी सम बहुभुज के सभी आंतरिक कोणों का योगफल 2520° है। इसके प्रत्येक बाह्य कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 26°
- ✗ B. 22°
- ✗ C. 25.75°
- ✓ D. 22.5°

Q.83 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L % R – K + V # E' है, तो V का L से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. पुत्री की पुत्री
- ✗ B. माता का भाई
- ✗ C. पत्नी का पिता
- ✗ D. बहन का पुत्र

Q.84 वित्त आयोग (प्रकीर्ण उपबंध) अधिनियम, 1951 के अनुसार, वित्त आयोग में कौन शामिल होंगे?

Ans
- ✓ A. एक अध्यक्ष और चार अन्य सदस्य
- ✗ B. एक अध्यक्ष और आठ अन्य सदस्य
- ✗ C. एक अध्यक्ष और दो अन्य सदस्य
- ✗ D. एक अध्यक्ष और छह अन्य सदस्य

Q.85 एक वक्र दर्पण के उदाहरण की पहचान कीजिए।

Ans
- ✗ A. काष्ठीय स्पैचुला
- ✗ B. लैडल
- ✗ C. प्रिज्म
- ✓ D. चमकदार चम्मच

Q.86 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1992 ने संविधान की बारहवीं अनुसूची के अंतर्गत नगरपालिकाओं को _______ कार्यात्मक डोमेन सौंपे।

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 9
- ✗ C. 10
- ✓ D. 18

Railway BABA

Q.87 विंडोज में कीबोर्ड शॉर्टकट Alt + F4 का प्राथमिक कार्य क्या होता है?

Ans
- ✔ A. एक्टिव विंडो को बंद करना
- ✘ B. फाइल एक्सप्लोरर को ओपन करना
- ✘ C. एक्टिव विंडो को मिनिमाइज़ करना
- ✘ D. खुले एप्लिकेशनो के बीच स्विच करना

Q.88 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAST' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SIDE' को '8645' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 1
- ✘ C. 8
- ✔ D. 5

Q.89 यदि (5, 5) एक त्रिभुज के ज्यामितीय केंद्र के निर्देशांक हैं, त्रिभुज के शीर्ष (9, 5), (4 ,p) और (q ,4) हैं, तो क्रमशः p और q के मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 4 , 3
- ✔ B. 6 , 2
- ✘ C. 3 , 4
- ✘ D. 2 , 6

Q.90 यदि एक 7 अंकों की संख्या 65770A4, संख्या 4 से पूर्णतः विभाज्य है, तो A का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 0
- ✘ B. 4
- ✘ C. 2
- ✘ D. 3

Q.91 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) के रूप में क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्न:
5 वृक्षों L, M, N, T और V में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है, तो कौन-सा वृक्ष सबसे लंबा है?

कथन:
(I) M केवल दो वृक्षों से लंबा है। T, N से ठीक लंबा है।
(II) V, N से लंबा है।

Ans
- ✘ A. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- ✘ B. अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।
- ✔ C. दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- ✘ D. अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।

Q.92 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, LINO का संबंध किसी निश्चित तरीके से PKRQ से है। इसी प्रकार, BQDW का संबंध FSHY से है। इसी तर्क के आधार पर, NWPC का संबंध, निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✔ A. RYTE
- ✘ B. REWQ
- ✘ C. RITE
- ✘ D. REJI

Railway BABA

Q.93 भारत का कौन-सा तटीय क्षेत्र, वेम्बनाड लैगून (Vembanad Lagoon) से संबंधित है जो संकीर्ण रोधिका द्वीपों द्वारा अरब सागर से पृथक होता है?

Ans
- ✔ A. मालाबार तट
- ✘ B. कोंकण तट
- ✘ C. कोरोमंडल तट
- ✘ D. उत्तरी सिरकार

Q.94 किसी पारिस्थितिक तंत्र में अपघटकों की प्राथमिक भूमिका क्या है?

Ans
- ✘ A. ऑक्सीजन का उत्पादन करना
- ✘ B. ऊर्जा के लिए सूर्य के प्रकाश का प्रग्रहण करना
- ✘ C. प्राथमिक उपभोक्ता के रूप में कार्य करना
- ✔ D. कार्बनिक पदार्थों को विघटित करना

Q.95 उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरित किए गए पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
CLAP-APCL-ACPL
DIRT-RTDI-RDTI

Ans
- ✘ A. MADE-DEAM-MAED
- ✘ B. HAIL-LAIH-HIAL
- ✔ C. LION-ONLI-OLNI
- ✘ D. MEAT-ATME-TMAE

Q.96 भारत की निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, पूर्वी तटीय मैदानों पर डेल्टा बनाती है?

Ans
- ✘ A. नर्मदा
- ✘ B. माही
- ✘ C. तापी
- ✔ D. गोदावरी

Q.97 संख्या 9237561 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किए जाने पर मूल संख्या में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.98 यदि संख्या 7843156 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से चौथा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
- ✘ A. 5
- ✘ B. 7
- ✔ C. 4
- ✘ D. 3

Q.99 समूह A में 25 सदस्य, समूह B में 32 सदस्य और समूह C में 31 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹101, ₹249 और ₹269 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 214
- ✘ B. 216
- ✘ C. 219
- ✘ D. 215

Railway BABA

Q.100 UNESCO विश्व धरोहर स्थल के रूप में मान्यता प्राप्त धोलावीरा का हड़प्पाकालीन पुरास्थल गुजरात के किस जिले में स्थित है?

Ans
- ✗ A. पाटण जिला
- ✓ B. कच्छ जिला
- ✗ C. बनासकांठा जिला
- ✗ D. जामनगर जिला

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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

Test Date	27/03/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

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

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

Section : **RRB NTPC GRADUATE CBT 1**

Q.1 एक व्यापारी दो वस्तुओं, X और Y, प्रत्येक को ₹3,500 की दर से खरीदता है। वह दोनों वस्तुओं पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को, 45% और 60% की दो क्रमिक छूटें देकर बेचता है और लाभ के रूप में ₹889 अर्जित करता है। यदि वह Y को 69% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 76.7%
✘ B. 75.7%
✘ C. 76%
✘ D. 75%

Q.2 किस प्रकार की रासायनिक अभिक्रिया में एक यौगिक, दो या दो से अधिक सरल पदार्थों में विखंडित हो जाता है?

Ans
✘ A. संयुक्त अभिक्रिया
✘ B. उदासीनीकरण अभिक्रिया
✔ C. अपघटन अभिक्रिया
✘ D. विस्थापन अभिक्रिया

Q.3 एक कक्षा के 16 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 56 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत क्या होगा?

Ans
✘ A. 16
✘ B. 56
✘ C. 32
✔ D. 112

Q.4 1 पेटाबाइट में कितने बाइट होते हैं?

Ans
✘ A. 1024 योट्टाबाइट
✘ B. 1024 ज़ेटाबाइट
✔ C. 1024 टेराबाइट
✘ D. 1024 गीगाबाइट

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 सलिल का वेतन ₹18000 प्रति माह है। वह मकान किराए पर ₹5500, बिलों पर ₹1500 खर्च करता है और शेष राशि उसकी मासिक बचत है। यदि उसने अपने जन्मदिन के महीने में अपनी पूरी मासिक बचत जन्मदिन समारोह पर खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 132000
- ✓ B. 121000
- ✗ C. 110000
- ✗ D. 99000

Q.6 सात डिब्बे C, F, J, N, Q, S और V एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। केवल Q, F के ऊपर रखा गया है। J और S के बीच केवल V रखा गया है। केवल N, J के नीचे रखा गया है। C और N के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के बीच अंतर को सर्वोत्तम रूप से स्पष्ट करता है?

Ans
- ✗ A. दोनों का उपयोग केवल मनोरंजन के लिए किया जाता है
- ✗ B. सिस्टम सॉफ्टवेयर यूज़र-ओरिएंटेड होता है; एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर सिस्टम-ओरिएंटेड होता है
- ✗ C. सिस्टम सॉफ्टवेयर डॉक्यूमेंट क्रिएट करता है; एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर CPU को मैनेज करता है
- ✓ D. सिस्टम सॉफ्टवेयर सीधे हार्डवेयर पर रन होता है; एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर, सिस्टम सॉफ्टवेयर लोड होने के बाद रन होता है

Q.8 थार मरुस्थल को ______ के नाम से भी जाना जाता है?

Ans
- ✓ A. विशाल भारतीय मरुस्थल
- ✗ B. विशाल श्वेत मरुस्थल
- ✗ C. विशाल लवण मरुस्थल
- ✗ D. विशाल दक्कन मरुस्थल

Railway BABA

Q.9 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(11, 20, 215)
(10, 15, 145)

Ans
- ✗ A. (11, 15, 125)
- ✗ B. (13, 16, 208)
- ✓ C. (11, 9, 94)
- ✗ D. (7, 17, 88)

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र, अमेरिकी (US) अर्थव्यवस्था में सर्वाधिक योगदान देता है?

Ans
- ✗ A. प्राथमिक क्रियाकलाप
- ✓ B. तृतीयक क्रियाकलाप
- ✗ C. द्वितीयक क्रियाकलाप
- ✗ D. चतुर्थ क्रियाकलाप

Q.11 यदि संख्या 386152479 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 12 विद्यार्थियों द्वारा पूर्णांक 50 में से प्राप्त अंक क्रमशः 24, 25, 32, 23, 40, 27, 30, 25, 20, 15, 16, 45 हैं। उनकी माध्यिका अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 24
- ✓ B. 25
- ✗ C. 27
- ✗ D. 23

Q.13 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

14 – 196 – 186 – 166 ; 18 – 324 – 314 – 294

Ans
- ✗ A. 16 – 256 – 266 – 246
- ✓ B. 11 – 121 – 111 – 91
- ✗ C. 18 – 320 – 330 – 350
- ✗ D. 21 – 441 – 431 – 451

Q.14 निम्न में से कौन-सा उदाहरण, यूटिलिटी सॉफ्टवेयर की श्रेणी को सर्वोत्तम रूप में निरूपित करता है?

Ans
- ✗ A. एमएस एक्सेल
- ✗ B. एमएस पावरपॉइंट
- ✓ C. डिस्क क्लीन अप
- ✗ D. एमएस वर्ड

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MATE' को '9827' के रूप में और 'TIME' को '9218' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 1
- ✗ B. 9
- ✗ C. 8
- ✗ D. 2

Q.16 एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को 35% हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह सदोष तुला का उपयोग करके 75% का लाभ अर्जित करता है। 1 kg के लिए उसके द्वारा उपयोग किया गया वास्तविक वजन (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 374.5 gm
- ✓ B. 371.4 gm
- ✗ C. 376.5 gm
- ✗ D. 372.9 gm

Q.17 सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, B के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q, D के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। O, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R, C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ A. R
- ✗ B. B
- ✗ C. O
- ✗ D. D

Railway BABA

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
JFX 15, OKC 21, TPH 27, YUM 33, ?

Ans
- ✗ A. DYP 39
- ✓ B. DZR 39
- ✗ C. EAS 38
- ✗ D. BYR 39

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MODE' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DIGS' को '6894' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✓ A. 9
- ✗ B. 1
- ✗ C. 4
- ✗ D. 6

Q.20 एक कक्षा के दो सेक्शन A और B में लड़कों तथा लड़कियों का अनुपात समान है। सेक्शन A में 36 लड़के और 24 लड़कियां हैं। यदि सेक्शन B में 28 लड़कियां हैं, तो उस सेक्शन में कितने लड़के हैं?

Ans
- ✗ A. 40
- ✗ B. 45
- ✓ C. 42
- ✗ D. 48

Q.21 भारत सरकार द्वारा 2025 में खराब हो चुके वन क्षेत्रों को पुनर्स्थापित करने के लिए कौन सा नया मिशन शुरू किया गया था?

Ans
- ✗ A. स्वच्छ वायु पहल (Clean Air Initiative)
- ✓ B. हरित भारत मिशन (Green India Mission)
- ✗ C. शहरी जैव विविधता योजना (Urban Biodiversity Scheme)
- ✗ D. नदी पुनर्जीवन परियोजना (River Rejuvenation Project)

Q.22 यदि निम्नलिखित आंकड़े का माध्य 45 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
बारंबारता	49	19	25	21	X

Ans
- ✗ A. 42
- ✓ B. 48
- ✗ C. 26
- ✗ D. 32

Q.23 नीति आयोग भारत में गरीबी का विश्लेषण करने के लिए किस सूचकांक का उपयोग करता है, जिसमें शिक्षा, स्वास्थ्य और जीवन स्तर जैसे कई कारकों पर विचार किया जाता है?

Ans
- ✗ A. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI)
- ✗ B. मानव विकास सूचकांक (HDI)
- ✓ C. बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI)
- ✗ D. आय गरीबी सूचकांक (IPI)

Q.24 संपूर्ण भारत में प्राकृतिक वनस्पति के वितरण को आकार देने में कौन-सा जलवायु कारक सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

Ans
- ✗ A. मृदा पोषक तत्व गुणवत्ता
- ✓ B. वार्षिक वर्षा (>250 cm)
- ✗ C. तुंगता प्रवणता
- ✗ D. औसत वार्षिक तापमान भिन्नताएँ

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 वाणिज्य विभाग द्वारा H1 FY 2025-26 (अप्रैल-सितंबर 2025) के लिए राष्ट्रीय वित्तीय प्रदर्शन की किस महत्वपूर्ण उपलब्धि की रिपोर्ट जारी की गई, जिसमें अब तक के सर्वश्रेष्ठ निर्यात आंकड़ों पर प्रकाश डाला गया है?

Ans

✗ A. 5 वर्षों में उच्चतम FDI अंतर्वाह

✗ B. एक दशक में निम्नतम व्यापार घाटा

✓ C. H1 में उच्चतम निर्यात तिमाही

✗ D. बृहत्तम निर्यात विविधीकरण कार्यक्रम

Q.26 बिहार के भागलपुर जिले में स्थित विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना निम्नलिखित में से किस शासक ने की थी?

Ans

✗ A. राजा गोपाल

✗ B. राजा देवपाल

✗ C. राजा महिपाल

✓ D. राजा धर्मपाल

Q.27 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 ?

Ans

✗ A. FNW 7

✓ B. FGF 0

✗ C. FHE 0

✗ D. FFE 5

Q.28 एक ठोस शंकु को उसके समतल पृष्ठ के समानांतर दो बराबर आयतन वाले टुकड़ों (एक छोटा शंकु और एक छिन्नक) में काटा जाता है। छोटे शंकु की ऊँचाई, छिन्नक के बड़े समतल क्षेत्र के व्यास के बराबर है। छोटे शंकु की त्रिज्या उसकी ऊँचाई की ____________ गुना है।

Ans

✗ A. $\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$

✗ B. $\frac{1}{2\sqrt[3]{3}}$

✗ C. $\frac{1}{3\sqrt[3]{3}}$

✓ D. $\frac{1}{2\sqrt[3]{2}}$

Q.29 नागरिकता अधिनियम, 1955 के अनुसार, 10 दिसंबर, 1992 को या उसके बाद भारत के बाहर पैदा हुआ व्यक्ति वंश के आधार पर भारत का नागरिक होगा यदि ______ ।

Ans

✗ A. केवल पिता भारतीय नागरिक हो

✗ B. जन्म के समय माता-पिता दोनों भारत में सामान्य रूप से निवासी हो

✗ C. केवल माँ ही भारतीय नागरिक हो

✓ D. जन्म के समय माता-पिता में से कोई एक भारत का नागरिक हो

Q.30 गोल्डर और कुमारी द्वारा किए गए अध्ययन के अनुसार, विनिर्माण क्षेत्र में कुल साधन उत्पादकता (TFP) वृद्धि में कार्यमंदन का प्रमुख कारण क्या था?

Ans

✗ A. कुशल श्रमिकों की कमी

✗ B. विदेशी पूंजी पर अत्यधिक निर्भरता

✗ C. निर्यात पर अत्यधिक नियमन

✓ D. क्षमता उपयोग में गिरावट

Railway BABA

Q.31 भारतीय संविधान के राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
- ✗ A. ये विधायिका और कार्यपालिका का मार्गदर्शन करते हैं।
- ✗ B. ये सामाजिक-आर्थिक न्याय के आदर्शों का प्रतीक होते हैं।
- ✓ C. ये न्यायालयों द्वारा कानूनी रूप से प्रवर्तनीय होते हैं।
- ✗ D. ये जनता की आकांक्षाओं का प्रतिनिधित्व करते हैं।

Q.32 वैश्विक नवाचार सूचकांक रैंकिंग (Global Innovation Index Ranking) 2025 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस देश ने प्रथम स्थान प्राप्त किया?

Ans
- ✗ A. डेनमार्क
- ✓ B. स्विट्जरलैंड
- ✗ C. स्वीडन
- ✗ D. फिनलैंड

Q.33 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) ? A ? M V R ? F @ D E Q * ? R V M / % * M (दाएं)

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

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

Q.34 A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 493A9132, संख्या 9 से विभाज्य हो जाए?

Ans
- ✗ A. 7
- ✓ B. 5
- ✗ C. 2
- ✗ D. 9

Q.35 किसी संख्या का 20%, 620 के 20% से 160 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1270
- ✓ B. 1420
- ✗ C. 1520
- ✗ D. 1470

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत की मौद्रिक प्रणाली अवसंरचना का एक प्रमुख तत्व है?

Ans
- ✗ A. सड़कें (Roads)
- ✓ B. बैंक (Bank)
- ✗ C. पावर स्टेशन (Power station)
- ✗ D. रेलवे (Railway)

Q.37 यदि $p^2 + 3p = 3$ है, तो $(p+4)^3 + \frac{1}{(p+4)^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 55
- ✓ B. 110
- ✗ C. 52
- ✗ D. 104

Railway BABA

Q.38 निम्नलिखित में से किस भौतिक विज्ञानी के प्रयोगों के माध्यम से जड़त्व नियम की मूलभूत समझ स्थापित हुई?

Ans
- ✗ A. माइकल फैराडे (Michael Faraday)
- ✗ B. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)
- ✓ C. गैलीलियो गैलीली (Galileo Galilei)
- ✗ D. आर्किमिडीज़ (Archimedes)

Q.39 किस वाद्ययंत्र को आघात वाद्य और 'तालवाद्य' दोनों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

Ans
- ✗ A. सरोद
- ✓ B. तबला
- ✗ C. बाँसुरी
- ✗ D. संतूर

Q.40 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

3 – 30 – 150 – 151
9 – 90 – 450 – 451

Ans
- ✗ A. 6 – 60 – 30 – 150
- ✗ B. 15 – 150 – 750 – 749
- ✓ C. 12 – 120 – 600 – 601
- ✗ D. 8 – 80 – 400 – 40

Q.41 2025 में, हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) ने भारत में संयुक्त रूप से SJ-100 सिविल कम्यूटर एयरक्राफ्ट बनाने के लिए मॉस्को में किस विदेशी एयरोस्पेस कंपनी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. स्पेस एक्टिविटीज़ के लिए रोस्कोस्मोस स्टेट कॉर्पोरेशन (Roscosmos State Corporation for Space Activities)
- ✗ B. सुखोई सिविल एयरक्राफ्ट कंपनी (Sukhoi Civil Aircraft Company)
- ✓ C. रूस की यूनाइटेड एयरक्राफ्ट कॉर्पोरेशन (PJSC-UAC) {Russia's United Aircraft Corporation (PJSC-UAC)}
- ✗ D. इर्कुट कॉर्पोरेशन (Irkut Corporation)

Q.42 तीन धनात्मक पूर्णांक P, Q और R इस प्रकार हैं कि P और Q का महत्तम समापवर्तक 15 है, Q और R का महत्तम समापवर्तक 10 है और R और P का महत्तम समापवर्तक 5 है। यदि P + Q + R का योग यथासंभव न्यूनतम हो, तो P × Q × R का मान कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 6000
- ✗ B. 1500
- ✗ C. 3000
- ✓ D. 4500

Q.43 1991 के सुधारों के दौरान निम्नलिखित में से किसके लिए, औद्योगिक लाइसेंस में छूट नहीं दी गई थी?

Ans
- ✓ A. ऐल्कोहॉल
- ✗ B. खाद्य प्रसंस्करण
- ✗ C. कोयला
- ✗ D. इस्पात

Railway BABA

Q.44 एक वर्ग का क्षेत्रफल 5184 cm^2 है। इसका परिमाप एक सम षट्भुज के परिमाप के बराबर है। षट्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3472
- ✗ B. 3434
- ✗ C. $3432\sqrt{3}$
- ✓ D. $3456\sqrt{3}$

Q.45 निम्नलिखित में से किस अक्षर समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

 # : ONQ :: LKN : %

Ans
- ✓ A. # = QPS , % = JIL
- ✗ B. # = RQU , % = KPM
- ✗ C. # = QUV , % = JLP
- ✗ D. # = RUS , % = KON

Q.46 निम्न में से वह द्विघात समीकरण कौन-सा है, जिसके मूल 3 और –2 हैं?

Ans
- ✓ A. $x^2 - x - 6 = 0$
- ✗ B. $x^2 - x + 6 = 0$
- ✗ C. $x^2 + x - 6 = 0$
- ✗ D. $x^2 + x + 6 = 0$

Q.47 सही विकल्प का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ 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 करते हैं।
- ✗ D. एक वर्ग के विकर्ण बराबर होते हैं और एक दूसरे को द्विभाजित नहीं करते हैं।

Q.48 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

89 87 84 79 72 ?

Ans
- ✗ A. 63
- ✓ B. 61
- ✗ C. 62
- ✗ D. 59

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प LAN को सर्वोत्तम रूप में वर्णित करता है?

Ans
- ✗ A. उच्च क्षमता वाला कॉम्पैक्ट डिस्क फॉर्मेट
- ✗ B. अक्षरों को संख्याओं में दर्शाने के लिए प्रयुक्त कोड
- ✗ C. ऑप्टिकल डिस्क को रीड करने के लिए प्रयुक्त स्टोरेज डिवाइस
- ✓ D. कार्यालय या विद्यालय जैसे छोटे भौगोलिक क्षेत्र को कवर करने वाला नेटवर्क

Q.50 3 चरों वाले, निम्नलिखित 3 समीकरणों के निकाय को हल कीजिए।

$2x + y - 3z = -4$
$4x - 2y + z = 9$
$3x + 5y - 2z = 5$

Ans
- ✓ A. x = 2, y = 1, z = 3
- ✗ B. x = −2, y = 1, z = 3
- ✗ C. x = 2, y = −1, z = −3
- ✗ D. x = −2, y = −1, z = 3

Railway BABA

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, दिसंबर 2025 में टॉप-सीडेड हांगकांग पर 3-0 की प्रभावी जीत के बाद मिश्रित टीम स्क्वैश विश्व कप चैंपियन के रूप में उभरा?

Ans
✔ A. भारत
✗ B. मिस्र
✗ C. ऑस्ट्रेलिया
✗ D. इंग्लैंड

Q.52 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्क पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी कार, विमान हैं। कुछ विमान, ट्रेन हैं। कुछ ट्रेन, जहाज हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कार, ट्रेन हैं।
(II) कुछ विमान, जहाज हैं।

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

Q.53 सल्तनत काल की इमारतों में उपयोग की जाने वाली सजावट का प्रमुख रूप क्या है?

Ans
✗ A. तोरण (Toranas)
✗ B. आमलक (Amalaka)
✔ C. बेलबूटाकारी (Arabesque)
✗ D. कलश (Kalasha)

Q.54 वंश बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम दिशा में 26 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 15 km चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 35 km चलता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 21 km चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 9 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans
✗ A. दक्षिण की ओर 5 km
✗ B. उत्तर की ओर 6 km
✗ C. उत्तर की ओर 5 km
✔ D. दक्षिण की ओर 6 km

Q.55 निम्नलिखित में से किस संस्थान की स्थापना स्वदेशी आंदोलन के दौरान की गई थी?

Ans
✗ A. बेथुन स्कूल
✗ B. शांतिनिकेतन
✗ C. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय
✔ D. बंगाल नेशनल कॉलेज

Q.56 1850 m की एक वृत्तीय दौड़ में, अमन और सुमन एक ही बिंदु से एक ही समय पर क्रमशः 22 km/h और 15 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। कितने समय बाद वे विपरीत दिशा में दौड़ते हुए ट्रैक पर पहली बार मिलेंगे?

Ans
✔ A. 180 सेकंड
✗ B. 189 सेकंड
✗ C. 172 सेकंड
✗ D. 170 सेकंड

Railway BABA

Q.57 स्थिर जल में नाव A की चाल 10 km/h है। नाव A को धारा की दिशा में शहर P से शहर Q तक पहुँचने में 3 घंटे का समय लगता है। शहर Q से शहर P तक पहुँचने में नाव B को 5 घंटे का समय लगता है। यदि धारा की चाल 5 km/h है, तो नाव B को शहर P से शहर Q तक पहुँचने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
❌ A. 3
❌ B. $3\frac{4}{15}$
✔ C. $2\frac{7}{19}$
❌ D. 4

Q.58 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

HUGE - UEGH - EGUH
LIST - ITSL - TSIL

Ans
❌ A. VIBE - IVBE - EIBV
✔ B. HEAR - ERAH - RAEH
❌ C. BANK - BNAK - KNAB
❌ D. EAST - AEST - TASE

Q.59 दिसंबर 2025 में, US डॉलर के मुकाबले रुपये (₹) की मूल्यवृद्धि का सर्वाधिक संभावित कारण RBI द्वारा की गई निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई थी?

Ans
❌ A. बॉन्ड की खरीद
❌ B. सोने का आयात
✔ C. डॉलर की बिक्री
❌ D. ब्याज दरों में वृद्धि

Q.60 आवर्त सारणी में निम्नलिखित में से किस तत्व को धातु के रूप में वर्गीकृत नहीं किया जाता है?

Ans
❌ A. सोडियम
✔ B. सल्फर
❌ C. कैल्सियम
❌ D. पोटैशियम

Q.61 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

56 55 51 42 26 ?

Ans
❌ A. 4
❌ B. 2
❌ C. 3
✔ D. 1

Q.62 एक निश्चित तरीके से SP 12 का संबंध WT 16 से है। उसी प्रकार, MJ 15 का संबंध QN 19 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, EB 24 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✔ A. IF 28
❌ B. JG 29
❌ C. IG 29
❌ D. JF 28

Railway BABA

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा, 73वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1992 की विशेषता नहीं है?

Ans
✔ A. ग्राम स्तर पर लोकपाल की स्थापना
✗ B. स्वशासन की संस्थाओं के रूप में पंचायतों की स्थापना
✗ C. अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और महिलाओं के लिए सीटों के आरक्षण का प्रावधान
✗ D. पंचायतों के लिए हर पांच साल में अनिवार्य चुनाव

Q.64 L, M, N, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।
M सबसे ऊपरी तल पर रहता है। M और D के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। N, D के नीचे किसी तल पर रहता है। E किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। L किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 5 वाले तल पर नहीं। F और D के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
✗ A. एक
✔ B. दो
✗ C. चार
✗ D. तीन

Q.65 2025 में चक्रवात दितवाह की अनुक्रिया में, भारत ने भारतीय नौसेना के अतिरिक्त युद्धपोतों को तैनात करके श्रीलंका को सहायता प्रदान करने के लिए किस मानवीय मिशन का विस्तार किया?

Ans
✗ A. ऑपरेशन समुद्र सेतु
✗ B. ऑपरेशन वनीला
✗ C. ऑपरेशन मैत्री
✔ D. ऑपरेशन सागर बंधु

Q.66 1857 के सैन्य विद्रोह के प्रत्युत्तर में अंग्रेजों द्वारा प्रत्यक्ष रूप से कौन-सा प्रशासनिक परिवर्तन लागू किया गया था, जो शासन संरचना में बदलाव का प्रतीक था?

Ans
✔ A. सत्ता का कंपनी से क्राउन को हस्तांतरण
✗ B. क्वीन विक्टोरिया की उद्घोषणा जारी करना
✗ C. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861 का अधिनियमन
✗ D. बंगाल में स्थायी बंदोबस्त की शुरुआत

Q.67 y का वह मान ज्ञात कीजिए, जो $12 \times 3 \times 940 \div \sqrt{2209} = y + 716$ को संतुष्ट करता है।

Ans
✔ A. 4
✗ B. 3
✗ C. -6
✗ D. 0

Q.68 एक शिक्षक को 300 विद्यार्थियों को तीन समूहों में विभाजित करना है इस प्रकार कि दूसरे और तीसरे समूह में विद्यार्थियों का अनुपात 3 : 7 हो तथा पहले और तीसरे समूह में विद्यार्थियों का अनुपात 2 : 7 हो। निम्नलिखित में से दूसरे समूह में विद्यार्थियों की सही संख्या कौन-सी है?

Ans
✗ A. 72
✗ B. 64
✔ C. 75
✗ D. 88

Q.69 (-9) - (-56) ÷ (-14) + (-4) × 9 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. -52
✔ B. -49
✗ C. -51
✗ D. -48

Railway BABA

Q.70 निम्नलिखित में से जीवों का कौन-सा समूह, अगुणित-प्रभावी जीवन चक्र की घटना को प्रदर्शित करता है?

Ans
- ✗ A. आवृतबीजी
- ✗ B. स्तनधारी
- ✗ C. उभयचर
- ✓ D. कवक

Q.71 एक निश्चित कूट भाषा में,
Q + W का अर्थ है कि 'Q, W का पिता है',
Q @ W का अर्थ है कि 'Q, W का भाई है',
Q $ W का अर्थ है कि 'Q, W की माता है', और
Q # W का अर्थ है कि 'Q, W की बहन है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि ' N @ R + K @ S' हो, तो N का S से क्या संबंध है?

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

Q.72 संविधान के अनुच्छेद 275 के अंतर्गत, संसद द्वारा राज्यों को सहायता अनुदान के रूप में दी गई धनराशियाँ किस निधि पर प्रभारित की जानी चाहिए?

Ans
- ✗ A. भारत की आकस्मिकता निधि
- ✗ B. भारत का लोक लेखा
- ✗ C. राज्य आपातकालीन निधि
- ✓ D. भारत की संचित निधि

Q.73 $\mathrm{cosec}^2 63° + 3\sec^2 56° - 3\cot^2 34° - \tan^2 27°$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा नदी डेल्टा, पूर्वी तटीय मैदान पर स्थित नहीं है?

Ans
- ✗ A. कृष्णा
- ✗ B. गोदावरी
- ✓ C. ताप्ती
- ✗ D. महानदी

Q.75 निम्नलिखित में से किस समिति की स्थापना अश्विनी कुमार दत्त ने बरिशाल में की थी?

Ans
- ✗ A. भारत माता समिति (Bharat Mata Samiti)
- ✓ B. स्वदेश बांधव समिति (Swadesh Bandhab Samiti)
- ✗ C. युगांतर समिति (Jugantar Samiti)
- ✗ D. अनुशीलन समिति (Anushilan Samiti)

Q.76 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल B को C के ऊपर रखा गया है। केवल E को C और F के बीच रखा गया है। केवल A को G के नीचे रखा गया है। C और G के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Railway BABA

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. NP-RT
- ✗ B. IK-MO
- ✗ C. KM-OQ
- ✓ D. CE-HJ

Q.78 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 29 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 29 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोले जाएं, तो खाली टंकी को एक चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.79 एक दुकानदार ने ₹300 प्रति दर्जन की दर से 67 दर्जन वस्तुएं खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु को ₹34 की दर से बेचा। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 34%
- ✓ B. 36%
- ✗ C. 37%
- ✗ D. 38%

Q.80 कितने वर्षों में ₹9,000 पर 4% वार्षिक ब्याज दर से ₹720 साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

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

Q.81 किस संगठन ने 2025 में लड़ाकू विमान के बचाव तंत्र का सफल उच्च-गति रॉकेट-स्लेड परीक्षण किया, जिससे भारत उन्नत आंतरिक परीक्षण क्षमता वाले चुनिंदा देशों के समूह में शामिल हो गया?

Ans
- ✗ A. भारतीय वायु सेना
- ✗ B. एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी
- ✗ C. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- ✓ D. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन

Q.82 भारत में, केंद्र-राज्य संबंधों में वित्त आयोग की मुख्य भूमिका क्या है?

Ans
- ✗ A. राज्य के बजट को स्वीकृति देना
- ✗ B. GST में राज्यों के हिस्से का आवंटन करना
- ✗ C. आर्थिक विकास निधियों की योजना बनाना
- ✓ D. केंद्र और राज्यों के बीच करों से प्राप्त शुद्ध आगमों के वितरण की अनुशंसा करना

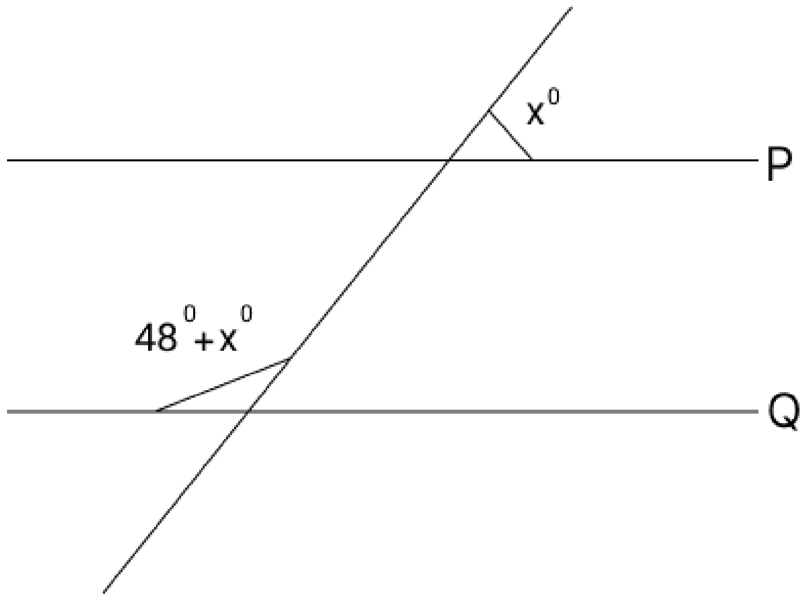
Q.83 P, Q और R प्रकार की प्रत्येक वस्तु की कीमत क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹115 है। रानू प्रत्येक प्रकार की वस्तुएँ 4 : 4 : 3 के अनुपात में ₹6,555 में खरीदता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदीं?

Ans
- ✓ A. 12
- ✗ B. 9
- ✗ C. 20
- ✗ D. 18

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.84 दी गई आकृति में, यदि P ॥ Q दिया गया है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।



Ans
- ✗ A. 70
- ✓ B. 66
- ✗ C. 72
- ✗ D. 68

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सा, दो अलग-अलग कार्यों के लिए दो नलिकाओं के उपयोग के कारण एक मिश्रित सुषिर वाद्य है?

Ans
- ✗ A. क्लैरिनेट (Clarinet)
- ✓ B. मगुडी (Magudi)
- ✗ C. शंख (Conch)
- ✗ D. कोम्बु (Kombu)

Q.86 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?

Ans
- ✗ A. 16
- ✓ B. 10
- ✗ C. 13
- ✗ D. 11

Q.87 वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
- ✗ A. BDF
- ✗ B. FHJ
- ✗ C. HJL
- ✓ D. TVY

Q.88 सलेम स्टील प्लांट किस राज्य में स्थित है?

Ans
- ✗ A. बिहार
- ✓ B. तमिलनाडु
- ✗ C. झारखंड
- ✗ D. कर्नाटक

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Railway BABA

Q.89 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?

Ans
- ✗ A. 18
- ✗ B. 17
- ✓ C. 14
- ✗ D. 19

Q.90 अर्जुन के पास ₹1394 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, कार्तिक और ईशान के बीच बांट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजिक) पर निवेश करने के लिए कहता है। यह पाया गया कि 17 वर्षों के बाद कार्तिक को प्राप्त मिश्रधन,18 वर्षों के बाद ईशान को प्राप्त मिश्रधन के बराबर है। अर्जुन ने ईशान को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans
- ✗ A. 814
- ✗ B. 714
- ✗ C. 530
- ✓ D. 680

Q.91 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?

Ans
- ✗ A. 21 दिन
- ✗ B. 18 दिन
- ✗ C. 25 दिन
- ✓ D. 24 दिन

Q.92 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।
प्रश्न: राहुल, अमन, करण, निखिल और वरुण में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। इनमें से दूसरा सबसे लंबा कौन है?
(I) करण की लंबाई राहुल और अमन से कम है, लेकिन निखिल से कम है।
(II) वरुण, करण से लंबा है, लेकिन निखिल से छोटा है।

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

Q.93 चंद्रपरम पोन्नुसामी राधाकृष्णन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
1. वह 31 जुलाई 2024 से महाराष्ट्र के 24वें और वर्तमान राज्यपाल हैं।
2. महाराष्ट्र के राज्यपाल बनने से पूर्व, उन्होंने फरवरी, 2023 से जुलाई, 2024 तक झारखंड के राज्यपाल के रूप में कार्य किया था।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

Railway BABA

Q.94 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी धारा, नहर हैं। कुछ नहर, नदी हैं। कुछ नदी, सागर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ सागर, धारा हैं।
(II) कुछ नदी, धारा हैं।

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

Q.95 मुगल शासन के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा मंत्री, राजा के अधीन संपूर्ण सेना का सेनापति था?

Ans
✘ A. दीवान-ए-इन्शा (Diwan-i-Insha)
✘ B. मीर सामाँ (Mir Saman)
✔ C. मीर बख्शी (Mir Bakshi)
✘ D. सद्र-उस-सुदूर (Sadr-us-Sudur)

Q.96 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

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

Ans
✘ A. भाई
✔ B. भाई का पुत्र
✘ C. बहन का पुत्र
✘ D. पुत्री का पुत्र

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-से भारत के प्रसिद्ध सूर्य मंदिर हैं?
I. कोणार्क मंदिर
II. मोढेरा मंदिर
III. मार्तंड मंदिर
नीचे दिए गए कूटों का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए।

Ans
✘ A. केवल I और II
✘ B. केवल I
✘ C. केवल I और III
✔ D. I, II और III

Q.98 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, G के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। F, C के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। C, E के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, G के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।
G के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✘ A. F
✘ B. A
✔ C. C
✘ D. E

Railway BABA

Q.99 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

22 A 11 C 3 B 7 D 6 = ?

Ans
✗ A. 14
✗ B. 13
✓ C. 17
✗ D. 15

Q.100 एक बिल्डिंग ठेकेदार 25 कुशल श्रमिकों और 5 अकुशल श्रमिकों को काम पर रखता है। एक कुशल श्रमिक को वह ₹30 प्रति घंटा और एक अकुशल श्रमिक को ₹24 प्रति घंटा की दर से भुगतान करता है। ठेकेदार द्वारा भुगतान की जाने वाली प्रति घंटा औसत मजदूरी (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
✗ A. 27
✗ B. 25
✗ C. 32
✓ D. 29

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥