रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	07/05/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 यदि ₹y की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक दर से 2 वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ₹462 है, तो दो वर्ष की अवधि के अंत में देय कुल राशि _____ होगी।

Ans
- ✔ A. ₹2,662
- ✘ B. ₹2,962
- ✘ C. ₹2,762
- ✘ D. ₹2,862

Q.2 7-अंकों की संख्या 46A484B, 24 से विभाज्य है। (A + B) का न्यूनतम मान कितना है?

Ans
- ✔ A. 1
- ✘ B. 3
- ✘ C. 6
- ✘ D. 4

Q.3 तीन संख्याएँ 4 : 13 : 9 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 6084 है। उनका HCF कितना है?

Ans
- ✘ A. 23
- ✘ B. 48
- ✔ C. 13
- ✘ D. 12

Q.4 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 27 है और उनका गुणनफल 170 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 19
- ✔ C. 7
- ✘ D. 12

Q.5 एक समचतुर्भुज का परिमाप 100 मीटर है और इसके एक विकर्ण की लंबाई 14 मीटर है। दूसरे विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 48 मीटर
- ✘ B. 42 मीटर
- ✘ C. 50 मीटर
- ✘ D. 40 मीटर

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.6 यदि किसी दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 9 है और उसमें 27 जोड़ने पर उसके अंक उत्क्रम हो जाते हैं, तो उस संख्या का इकाई अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 4
✓ B. 6
✗ C. 3
✗ D. 5

Q.7 एक मशीन के मूल्य में 10% वार्षिक दर से मूल्यह्रास होता है। 2 वर्ष बाद कुल प्रतिशत मूल्यह्रास कितना होगा?

Ans
✗ A. 21%
✓ B. 19%
✗ C. 22%
✗ D. 20%

Q.8 नीचे दिए गए अनुपातों में से सबसे बड़ा अनुपात कौन-सा है?

Ans
✓ A. 7 : 11
✗ B. 3 : 5
✗ C. 5 : 8
✗ D. 4 : 7

Q.9 दो घंटियाँ क्रमशः 1,764 सेकंड और 2,268 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। शुरुआत में वे एक साथ बजती हैं। कितने समय बाद दोनों घंटियाँ पहली बार फिर से एक साथ बजेंगी?

Ans
✗ A. 4 घंटे 36 मिनट 24 सेकंड
✗ B. 4 घंटे 18 मिनट 12 सेकंड
✗ C. 4 घंटे 12 मिनट 18 सेकंड
✓ D. 4 घंटे 24 मिनट 36 सेकंड

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 6 से पूर्णतः विभाज्य है?

Ans
✗ A. 8,91,452
✗ B. 5,47,821
✗ C. 6,42,538
✓ D. 7,53,216

Q.11 उस गोले का व्यास (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए जिसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 28962 cm^2 है।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ A. 98 cm
✗ B. 108 cm
✗ C. 48 cm
✓ D. 96 cm

Railway BABA

Q.12 BODMAS नियम का उपयोग करके निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$\frac{3}{4} + (\frac{5}{6} \times \frac{9}{10}) - \frac{2}{3}$

Ans
✗ A. $\frac{13}{5}$
✗ B. $\frac{3}{5}$
✓ C. $\frac{5}{6}$
✗ D. $\frac{6}{5}$

Q.13 A और B एक व्यवसाय में 5 : 7 के अनुपात में निवेश करते हैं। 4 महीने बाद, C व्यवसाय में A के निवेश के बराबर धनराशि का निवेश करके शामिल हो जाता है। एक वर्ष के अंत में, कुल लाभ ₹92,000 है। साझेदार B और C के हिस्से का योगफल (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹49,600
✓ B. ₹62,000
✗ C. ₹64,400
✗ D. ₹66,800

Q.14 दो संख्याओं का अनुपात 3 : 5 है। यदि प्रत्येक संख्या में से 6 घटाया जाता है, तो परिणामी संख्याओं का अनुपात 1 : 2 हो जाता है। दोनों मूल संख्याओं के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 10
✓ B. 12
✗ C. 14
✗ D. 16

Q.15 प्रथम 15 संख्याओं का समांतर माध्य 82 है। एक संख्या को हटाने पर माध्य में 6 की कमी हो जाती है। हटाई गई संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 164
✗ B. 100
✓ C. 166
✗ D. 142

Q.16 पाइप X, Y और Z मिलकर एक टंकी को 8 घंटे में भर सकते हैं। यदि तीनों पाइप 3 घंटे तक एक साथ चलते हैं, और फिर पाइप Z को बंद कर दिया जाता है, तो X और Y मिलकर शेष टंकी को 10 घंटे में भरते हैं। पाइप Z अकेले खाली टंकी को कितने घंटे में भर सकता है?

Ans
✗ A. 24
✗ B. 18
✓ C. 16
✗ D. 32

Q.17 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 16% और 29% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 4%, 34% और 37% की क्रमिक छूट
(C) पहले 4 खिलौनों पर 12% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 27% की छूट
(D) 10 खिलौने खरीदने पर 4 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 10 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
✗ A. D
✗ B. A
✗ C. B
✓ D. C

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 180 मीटर लंबाई की एक ट्रेन 72 km/h की चाल से चल रही है। इसे 350 मीटर लंबे पुल को पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ A. 23.5 सेकंड
✗ B. 27.5 सेकंड
✓ C. 26.5 सेकंड
✗ D. 24.5 सेकंड

Q.19 वह राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए, जिस पर 20% वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्षों में साधारण ब्याज के रूप में ₹1,320 होंगे?

Ans
✓ A. 2,200
✗ B. 4,400
✗ C. 1,100
✗ D. 792

Q.20 पिछले महीने, किसी फल विक्रेता ने ₹600 प्रति बॉक्स की दर से आम बेचे थे। इस महीने, वह परिवहन लागत के कारण पहले कीमत में 10% की वृद्धि करता है और फिर वर्धित कीमत पर 15% की छूट देता है। आम के एक बॉक्स की अंतिम कीमत कितनी होगी?

Ans
✓ A. ₹561
✗ B. ₹541
✗ C. ₹551
✗ D. ₹571

Q.21 एक डीलर किसी वस्तु को 15% लाभ पर बेचता है। यदि उसने इसे 10% कम कीमत पर खरीदा होता और ₹126 कम में बेचा होता, तो उसे 20% का लाभ होता। क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹2,000
✗ B. ₹1,200
✗ C. ₹1,400
✓ D. ₹1,800

Q.22 यदि $4\sin\theta + \operatorname{cosec}\theta = 4,\ 0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\sin 3\theta + \cos 3\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 1
✗ B. -1
✗ C. 0
✗ D. 2

Q.23 एक स्ट्रीमिंग सेवा ₹150 प्रति माह चार्ज करती है। यदि आप 15% छूट के साथ एक वार्षिक प्लान (12 महीने वाला) खरीदते हैं, तो एक वर्ष के लिए मासिक भुगतान की तुलना में आपकी कुल बचत (₹ में) कितनी होगी?

Ans
✗ A. 300
✗ B. 180
✓ C. 270
✗ D. 240

Q.24 एक व्यक्ति की वर्तमान आयु उसके पुत्र की वर्तमान आयु के दोगुने से 4 वर्ष अधिक है। 6 वर्ष बाद, दोनों की आयु का योग 58 वर्ष होगा। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 9 वर्ष
✓ B. 14 वर्ष
✗ C. 10 वर्ष
✗ D. 11 वर्ष

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 दो नल एक टंकी को क्रमशः 2 घंटे और 37 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 37 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को आधा भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 3
✗ C. 4
✓ D. 1

Q.26 सुनील, ₹7,000 में एक माइक्रोवेव ओवन खरीदता है। वह इसके परिवहन पर ₹400 खर्च करता है और मरम्मत पर ₹600 खर्च करता है। वह ओवन को ₹9,800 में बेचता है। कुल निवेश पर उसका प्रतिशत लाभ कितना है?

Ans
✗ A. 21.5%
✗ B. 20.5%
✓ C. 22.5%
✗ D. 23.5%

Q.27 एक व्यक्ति बिंदु P से Q तक 5 km/hr की चाल से चलता है और फिर उसी मार्ग से 10 km/hr की चाल से जॉगिंग करते हुए Q से P तक वापस आता है। यदि कुल 3 घंटे का समय लगता है, तो P और Q के बीच की दूरी कितनी है?

Ans
✗ A. 15 km
✓ B. 10 km
✗ C. 20 km
✗ D. 5 km

Q.28 $\left\{\frac{12}{33} \div \frac{12}{2}\right\} \div \left(\frac{3}{7} \times \frac{14}{9} + \frac{3}{11}\right) + \frac{2}{8} \div \frac{31}{25}\text{of}\frac{25}{8}$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{5}{24}$
✓ B. $\frac{4}{31}$
✗ C. $\frac{5}{36}$
✗ D. $\frac{7}{38}$

Q.29 यदि किसी त्रिभुज की भुजाएं a, b, c हैं और नियत योग a + b + c = 18 है, तो उस त्रिभुज का अधिकतम संभव क्षेत्रफल (cm^2) कितना होगा?

Ans
✗ A. $6\sqrt{3}$
✓ B. $9\sqrt{3}$
✗ C. $3\sqrt{3}$
✗ D. $12\sqrt{3}$

Q.30 एक कक्षा में 8 लड़कों का औसत अंक 56 है और 4 लड़कियों का औसत अंक 80 है। सभी 12 विद्यार्थियों का औसत अंक कितना है?

Ans
✗ A. 62
✓ B. 64
✗ C. 66
✗ D. 68

Section : **General Awareness**

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.31 जल के विद्युत अपघटन के दौरान हाइड्रोजन और ऑक्सीजन किस अनुपात में मुक्त होते हैं?

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

Q.32 13 सितंबर 2025 को नई दिल्ली के वाणिज्य भवन में आयोजित अल्पसंख्यक कल्याण के लिए राज्य/केंद्र शासित प्रदेशों के मंत्रियों के राष्ट्रीय स्तरीय सम्मेलन की अध्यक्षता किसने की थी?

Ans
✓ A. किरेन रिजिजू
✗ B. मोहम्मद ज़मा खान
✗ C. ओम प्रकाश राजभर
✗ D. जॉर्ज कुरियन

Q.33 भारत में सबसे बड़े भौगोलिक क्षेत्र को कौन-सी प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति कवर करती है?

Ans
✗ A. पर्वतीय वनस्पति
✗ B. ज्वारीय मैंग्रोव वनस्पति
✗ C. शुष्क उष्णकटिबंधीय कंटक वनस्पति
✓ D. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनस्पति

Q.34 स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर भारतीय प्रधानमंत्री राष्ट्रीय ध्वज कहाँ फहराते हैं?

Ans
✓ A. लाल किला
✗ B. इंडिया गेट
✗ C. जंतर-मंतर
✗ D. कुतुब मीनार

Q.35 यूनाइटेड किंगडम (UK) ने जुलाई 2025 में किस देश के साथ केंसिंग्टन संधि (Kensington Treaty) पर हस्ताक्षर किए, जो द्वितीय विश्व युद्ध के बाद दोनों देशों के बीच पहली संधि है?

Ans
✗ A. जापान
✗ B. संयुक्त राज्य अमेरिका
✗ C. फ्रांस
✓ D. जर्मनी

Q.36 निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में विधान सभा है?

Ans
✗ A. लक्षद्वीप
✓ B. दिल्ली राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र
✗ C. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
✗ D. लद्दाख

Q.37 विंध्याचल सुपर थर्मल पावर स्टेशन _____ में स्थित है।

Ans
✓ A. मध्य प्रदेश
✗ B. गुजरात
✗ C. राजस्थान
✗ D. छत्तीसगढ़

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सा पहला अंतरराष्ट्रीय समझौता था, जिसने विशेष रूप से विकसित देशों के लिए विधिक रूप से बाध्यकारी उत्सर्जन कटौती लक्ष्य स्थापित किए थे?

Ans
✗ A. रियो घोषणा (Rio Declaration)
✓ B. क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto Protocol)
✗ C. पेरिस समझौता (Paris Agreement)
✗ D. बेसल कन्वेंशन (Basel Convention)

Railway BABA

Q.39 विंडोज 11 फाइल सिस्टम में, C:\Windows\System32\drivers फोल्डर में mydriver.sys नाम की एक फाइल पाई जाती है। इसके फाइल एक्सटेंशन और स्थान के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-सा, इस फाइल के उद्देश्य और वर्गीकरण का सबसे सटीक वर्णन करता है?

Ans

✗ A. यह एक एप्लिकेशन डेटा फ़ाइल है जिसका उपयोग अस्थायी उपयोक्ता सेटिंग्स के लिए किया जाता है और डिस्क स्पेस (disk space) को खाली करने के लिए इसे सुरक्षित रूप से डिलीट किया जा सकता है।

✓ B. यह एक सिस्टम ड्राइवर फाइल है जो ऑपरेटिंग सिस्टम को किसी विशिष्ट हार्डवेयर घटक के साथ संपर्क (communicate) करने देती है।

✗ C. यह एक ऑपरेटिंग सिस्टम लॉग फाइल है जो सिस्टम की घटनाओं को रिकॉर्ड करती है और इसे केवल टास्क मैनेजर द्वारा ही पढ़ा जाता है।

✗ D. यह एक सिस्टम कॉन्फ़िगरेशन फ़ाइल है जिसमें ग्राफ़िकल सेटिंग्स होती हैं और इसे एक मानक टेक्स्ट एडिटर से एडिट किया जा सकता है।

Q.40 एक्सटेंडेड ASCII, जो मूल 7-बिट ASCII मानक का 8-बिट विकसित रूप है, वर्ण सेट (character set) का विस्तार करके इंटरनेशनल टेक्स्ट को सपोर्ट करता है। यह कुल कितने कोड प्रदान करता है?

Ans

✗ A. अंग्रेजी अक्षरों (English letters) के लिए 128 कोड तक सीमित

✗ B. वॉयस रिकॉर्डिंग (voice recordings) के लिए 512 कोड

✗ C. वीडियो कम्प्रेशन (video compression) के लिए 1024 कोड

✓ D. उच्चारण वाले वर्णों (accented characters) सहित 256 कोड

Q.41 निम्नलिखित में से किसने, अप्रैल 1930 में चटगांव शस्त्रागार पर बड़े पैमाने पर सशस्त्र हमले का नेतृत्व किया था?

Ans

✗ A. भगत सिंह

✓ B. सूर्य सेन

✗ C. चंद्रशेखर आजाद

✗ D. जतिन दास

Q.42 पट्टचित्र चित्रकला की उत्पत्ति भारत के किस राज्य में हुई थी?

Ans

✓ A. ओडिशा

✗ B. राजस्थान

✗ C. पंजाब

✗ D. बिहार

Q.43 अगस्त 2025 में किस फुटबॉल खिलाड़ी को प्रोफेशनल फुटबॉलर्स एसोसिएशन (PFA) प्लेयर ऑफ द ईयर नामित किया गया, जिससे वह यह पुरस्कार तीन बार जीतने वाला प्रथम खिलाड़ी बन गया?

Ans

✓ A. मोहम्मद सलाह (Mohamed Salah)

✗ B. नेमार (Neymar)

✗ C. कासेमिरो (Casemiro)

✗ D. लियोनेल मेसी (Lionel Messi)

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के बीच सही अंतर दर्शाता है?

Ans

✗ A. एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर ऑपरेटिंग सिस्टम को लोड करता है; सिस्टम सॉफ़्टवेयर उपयोगकर्ता के कार्यों को पूरा करता है।

✓ B. सिस्टम सॉफ़्टवेयर हार्डवेयर का प्रबंधन करता है; एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर उपयोगकर्ता के कार्यों को पूरा करता है।

✗ C. सिस्टम सॉफ़्टवेयर उपयोगकर्ता के कार्यों को पूरा करता है; एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर हार्डवेयर को नियंत्रित करता है।

✗ D. दोनों एक ही कार्य करते हैं

Q.45 किस संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान की प्रस्तावना में 'समाजवादी', 'धर्मनिरपेक्ष' और 'अखंडता' शब्द जोड़े गए थे?

Ans

✓ A. 42वां संशोधन अधिनियम

✗ B. 32वां संशोधन अधिनियम

✗ C. 52वां संशोधन अधिनियम

✗ D. 62वां संशोधन अधिनियम

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.46 मुगल काल में प्रांतीय प्रशासन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन I: प्रत्येक सूबे को एक सूबेदार या प्रांतीय गवर्नर के अधीन रखा जाता था, जिसकी नियुक्ति प्रत्यक्ष रूप से सम्राट द्वारा की जाती थी।
कथन II: दारोगा-ए-डाक (Daroga-i-Dak) संचार व्यवस्था को बनाए रखने के लिए उत्तरदायी था।

Ans
- ✗ A. कथन I और II दोनों गलत हैं।
- ✓ B. कथन I और II दोनों सही हैं।
- ✗ C. कथन I सही है, जबकि कथन II गलत है।
- ✗ D. कथन I गलत है, जबकि कथन II सही है।

Q.47 किस संशोधन ने निर्देशक सिद्धांतों पर मूल अधिकारों की प्रधानता को पुनःस्थापित किया?

Ans
- ✗ A. 42वां संशोधन
- ✗ B. 84वां संशोधन
- ✓ C. 44वां संशोधन
- ✗ D. 74वां संशोधन

Q.48 मार्च 2025 में 'अस्तित्व की पुनर्कल्पना: विश्व साहित्य और भाषा में उभरते परिप्रेक्ष्य' विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन किस देश में आयोजित किया गया?

Ans
- ✓ A. भारत
- ✗ B. चीन
- ✗ C. इटली
- ✗ D. रूस

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सा, वसा में घुलनशील विटामिन है जो अस्थि स्वास्थ्य के लिए आंत्र में कैल्शियम के अवशोषण को बढ़ावा देने में सहायता करता है?

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

Q.50 ध्वनि तरंग के आयाम को बढ़ाने से उत्पन्न ध्वनि पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans
- ✗ A. पिच बढ़ जाती है
- ✓ B. ध्वनि प्रबलता बढ़ जाती है
- ✗ C. ध्वनि की चाल बढ़ जाती है
- ✗ D. आवृत्ति कम हो जाती है

Q.51 अकबर द्वारा 1571 में शुरू की गई मनसबदारी प्रणाली मुख्य रूप से _____ की एक प्रणाली थी।

Ans
- ✗ A. भूमि राजस्व संग्रह
- ✓ B. सैन्य प्रशासन
- ✗ C. न्यायिक सुधार
- ✗ D. धार्मिक सुधार

Q.52 2025 में प्रजनन/स्थानांतरण पहल के हिस्से के रूप में कौन-सा वन्यजीव अभयारण्य अपनी पहली मादा चीता (धीरा) की मेजबानी करने के लिए तैयार है?

Ans
- ✗ A. गिर वन्यजीव अभयारण्य
- ✓ B. गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य
- ✗ C. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
- ✗ D. कूनो राष्ट्रीय उद्यान

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.53 निम्नलिखित में से कौन-सी सेवा पर्यटन उद्योग का एक मुख्य घटक है?

Ans

✗ A. बैंकिंग

✗ B. शिक्षण

✓ C. आतिथ्य

✗ D. बीमा

Q.54 लद्दाख, भारत का केंद्र शासित प्रदेश कब बना?

Ans

✗ A. 2021

✗ B. 2020

✓ C. 2019

✗ D. 2017

Q.55 बक्सर के युद्ध के बाद किस द्वैध शासन व्यवस्था को लागू किया गया था?

Ans

✗ A. एक ऐसी व्यवस्था, जिसमें फ्रांसीसी और ब्रिटिश शासन को साझा करते थे।

✗ B. एक ऐसी व्यवस्था, जिसमें अंग्रेजों ने प्रत्यक्ष रूप से शासन किया था।

✗ C. एक ऐसी व्यवस्था, जिसमें नवाब राजस्व एकत्र करता था और कंपनी सेना का रखरखाव करती थी।

✓ D. एक ऐसी व्यवस्था, जिसमें कंपनी राजस्व एकत्र करती थी और नवाब प्रशासन संभालते थे।

Q.56 निम्नलिखित में से किस स्थल में मध्यपाषाण काल से लेकर ऐतिहासिक काल तक की प्रागैतिहासिक चित्रकारी पाई जाती है?

Ans

✗ A. पट्टदकल

✗ B. हम्पी

✓ C. भीमबेटका

✗ D. नालंदा

Q.57 निम्नलिखित में से कौन-सी तृतीयक सेवाओं की एक विशेषता नहीं है?

Ans

✓ A. यह प्रत्यक्ष रूप से प्राकृतिक संसाधनों का प्रसंस्करण करता है।

✗ B. इसमें आमने-सामने या दूरस्थ अन्योन्यक्रिया शामिल है।

✗ C. इसमें पर्यटन, बैंकिंग और व्यापार शामिल हैं।

✗ D. यह प्रायः शहरी क्षेत्रों में स्थित होता है।

Q.58 बंगाल में संन्यासी-फ़कीर विद्रोह के उदय में किस कारक ने सबसे प्रत्यक्ष रूप से योगदान दिया था?

Ans

✗ A. ब्रिटिश अधिकारियों द्वारा दी जाने वाली बढ़ी हुई सुरक्षा से ग्रामीण जीवन स्थितियों में सुधार हुआ।

✗ B. स्थिर भूमि अधिकारों ने किसानों को राजस्व ठेकेदारों के साथ बातचीत करने की अनुमति दी।

✓ C. जबरन कर वसूली और अकाल ने विस्थापित किसानों को विद्रोही समूहों में शामिल होने के लिए बाध्य किया।

✗ D. सिंचित खेती के प्रसार ने धार्मिक नेताओं पर निर्भरता कम कर दी।

Q.59 चीन में आयोजित मकाऊ इंटरनेशनल कॉमेडी फेस्टिवल 2025 में किस भारतीय अभिनेता को 'मास्टर ह्यूमर अवार्ड' से सम्मानित किया गया था?

Ans

✗ A. अक्षय कुमार

✗ B. ऋतिक रोशन

✗ C. राम चरण

✓ D. आमिर खान

Q.60 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत, भारत के राष्ट्रपति किसी राज्य में संवैधानिक तंत्र विफल होने की स्थिति में राष्ट्रपति शासन की घोषणा कर सकते हैं?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 350

✗ B. अनुच्छेद 249

✓ C. अनुच्छेद 356

✗ D. अनुच्छेद 355

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝🔥

Q.61 FEMA ने FERA को किस वर्ष प्रतिस्थापित किया था?

Ans
- ✗ A. 1994
- ✗ B. 1990
- ✗ C. 1998
- ✓ D. 1999

Q.62 निम्नलिखित में से कौन-सा संकेतक, मानव विकास सूचकांक (HDI) का घटक नहीं है?

Ans
- ✗ A. प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय
- ✗ B. शिक्षा सूचकांक
- ✗ C. जीवन प्रत्याशा
- ✓ D. निर्धनता रेखा अनुपात

Q.63 फरवरी 2025 में, अर्धचालक प्रौद्योगिकी (semiconductor technology) में आत्मनिर्भरता के लिए भारत के महत्वाकांक्षी कार्यक्रम SHAKTI माइक्रोप्रोसेसर पर आधारित IRIS चिप को डिजाइन करने के लिए कौन-सा शैक्षणिक संस्थान उत्तरदायी था?

Ans
- ✗ A. IISc बैंगलोर
- ✗ B. NIT त्रिची
- ✓ C. IIT मद्रास
- ✗ D. IIT दिल्ली

Q.64 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद नगरपालिकाओं के गठन का प्रावधान करता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 243P
- ✗ B. अनुच्छेद 243R
- ✓ C. अनुच्छेद 243Q
- ✗ D. अनुच्छेद 243S

Q.65 उत्तरी मैदानों की निम्नलिखित में से किस पट्टी में सरंध्र पथरीली मृदा होती है, जहाँ सरिताओं (streams) का जल भूमिगत हो जाता है?

Ans
- ✗ A. डेल्टा पट्टी
- ✗ B. खादर पट्टी
- ✗ C. तराई पट्टी
- ✓ D. भाबर पट्टी

Q.66 बौद्ध त्रिपिटक के निम्नलिखित में से किस पिटक में संघों के नियम वर्णित हैं?

Ans
- ✓ A. विनय पिटक
- ✗ B. सुत्त पिटक
- ✗ C. जातक पिटक
- ✗ D. अभिधम्म पिटक

Q.67 प्रशांत चंद्र महालनोबिस ने किस संस्था की स्थापना की थी?

Ans
- ✗ A. भारतीय आर्थिक मंच
- ✗ B. योजना आयोग
- ✓ C. भारतीय सांख्यिकी संस्थान
- ✗ D. भारतीय रिजर्व बैंक

Q.68 प्रकाश का निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकाशीय गुण, धूप के चश्मे (sunglasses) को पानी या सड़कों जैसी सतहों से परावर्तित सूर्य के प्रकाश से होने वाली चौंध (glare) को कम करने में सक्षम बनाता है?

Ans
- ✓ A. ध्रुवण (Polarization)
- ✗ B. विवर्तन (Diffraction)
- ✗ C. अपवर्तन (Refraction)
- ✗ D. व्यतिकरण (Interference)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.69 विंडोज 11 ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) के संबंध में कौन-सा कथन सत्य या असत्य है?

(i) OS एग्जीक्यूशन के लिए प्रोग्राम कोड को सीधे हार्ड डिस्क पर लोड करता है, क्योंकि CPU केवल स्थायी भंडारण से ही कोड एग्जीक्यूट कर सकता है।
(ii) मल्टीटास्किंग के लिए, OS प्रासेसेज को छोटे CPU टाइम स्लाइस (time slice) आवंटित करता है, और उनके बीच तेजी से स्विच करता है, यह एक तकनीक है जिसे टाइम-शेयरिंग (Time-Sharing) के नाम से जाना जाता है।

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

Q.70 नवंबर 2025 में, प्रधानमंत्री मोदी ने छत्तीसगढ़ के किस शहर में पुलिस महानिदेशकों और महानिरीक्षकों के 60वें अखिल भारतीय सम्मेलन की अध्यक्षता की?

Ans
✗ A. भिलाई
✗ B. बिलासपुर
✗ C. कोरबा
✓ D. रायपुर

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आना चाहिए?

G 5, M 12, S 19, Y 26, ?

Ans
✓ A. E 33
✗ B. J 33
✗ C. A 33
✗ D. D 33

Q.72 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. EC–ZA
✗ B. RP–NL
✗ C. LJ–HF
✗ D. OM–KI

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

MCK 10, PFN 13, SIQ 16, VLT 19, ?

Ans
✗ A. XPW 24
✓ B. YOW 22
✗ C. XOV 22
✗ D. YPV 22

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, GECD का संबंध CAYZ से है। उसी प्रकार, AYWX का संबंध WUST से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, USQR का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. QOLN
✓ B. QOMN
✗ C. QPLR
✗ D. QNLN

Railway BABA

Q.75 Uvx अपनी कक्षा में ऊपर से 14वें स्थान पर है और नीचे से 79वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 91
✗ B. 93
✗ C. 90
✓ D. 92

Q.76 शब्द TRAJECTORIES में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

Ans
✗ A. दो
✗ B. तीन
✓ C. चार
✗ D. एक

Q.77 जॉन अपनी कक्षा में नीचे से 16वें स्थान पर है और ऊपर से 29वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✓ A. 44
✗ B. 42
✗ C. 41
✗ D. 43

Q.78 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

5 14 41 122 ? 1094

Ans
✗ A. 368
✓ B. 365
✗ C. 361
✗ D. 381

Q.79 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. QNT
✗ B. MJP
✗ C. JGM
✓ D. URY

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NORM' को '7341' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ROME' को '3748' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 7
✓ C. 8
✗ D. 3

Q.81 एक निश्चित तरीके से KH 13 का संबंध ID 2 से है। उसी प्रकार, LO 9 का संबंध JK −2 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LJ 7 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. JG −6
✓ B. JF −4
✗ C. KF −4
✗ D. KG −6

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.82 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?

603 + 9 × 18 − 6 ÷ 56 = ?

Ans
✔ A. 15
✘ B. 16
✘ C. 20
✘ D. 11

Q.83 अमित बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण दिशा की ओर 14 km ड्राइव करता है। फिर वह बाईं ओर मुड़कर 35 km ड्राइव करता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 68 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह बाईं ओर मुड़कर 41 km ड्राइव करता है। फिर बाईं ओर मुड़कर 54 km ड्राइव करता है, और फिर दाईं ओर मुड़कर 53 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
✘ A. 61 km; पश्चिम की ओर
✘ B. 57 km; पूर्व की ओर
✘ C. 56 km; पश्चिम की ओर
✔ D. 59 km; पूर्व की ओर

Q.84 सात व्यक्ति, मयंक, निधि, पलक, राकेश, सूर्या, टीना और विवेक एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। राकेश के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। निधि, विवेक के ठीक बाएं पड़ोस में बैठी है और विवेक, राकेश के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। पलक, टीना के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है, लेकिन पलक किसी भी छोर पर नहीं बैठी है। राकेश, मयंक का निकटतम पड़ोसी नहीं है। टीना और विवेक के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.85 सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। A को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। A और G के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। E को A के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। G और F के बीच केवल D को रखा गया है। C को G के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। B और E के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✘ A. 2
✔ B. 1
✘ C. 4
✘ D. 3

Q.86 शब्द LANGUID के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाईं ओर से दूसरे अक्षर और दाईं ओर से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✘ A. 5
✔ B. 4
✘ C. 3
✘ D. 7

Q.87 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, AEHB का संबंध FJMG से एक निश्चित तरीके से है। उसी प्रकार, DHKE का संबंध IMPJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GKNH का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✔ A. LPSM
✘ B. PLMS
✘ C. PLSM
✘ D. LPMS

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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?

92 - 8 ÷ 311 + 715 × 11 = ?

Ans
✗ A. 965
✗ B. 998
✗ C. 975
✓ D. 982

Q.89 एक निश्चित कूट भाषा में, 'chest shirt coal' को 'ym aw xu' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'coal lake pig' को 'aw yh ky' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'coal' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
✗ A. yh
✗ B. xu
✗ C. ym
✓ D. aw

Q.90 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है।'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S + D ÷ F x H – K' है, तो S का K से क्या संबंध है?

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

Q.91 P, Q की पुत्री है। Q, S की पत्नी है। T, X की माता है। T, S की बहन है। T का P से क्या संबंध है?

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

Q.92 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।) (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 9 2 3 1 4 5 6 8 5 4 3 2 1 9 3 4 5 6 7 8 1 2 9 8 3 4 5 2 6 8 2 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम अंक है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

Ans
✓ A. तीन से अधिक
✗ B. एक
✗ C. दो
✗ D. तीन

Q.93 R, E, A, D, I, N और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
R के बाएं से गिनने पर N और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, A के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है।
D, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। D, N के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। I, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
E के दाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✓ A. D
✗ B. R
✗ C. A
✗ D. G

Railway BABA

Q.94 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, 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. LI-PN
✓ B. NK-RO
✗ C. RO-VT
✗ D. PM-TR

Q.95 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना होगा, भले ही ये सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको तय करना होगा कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

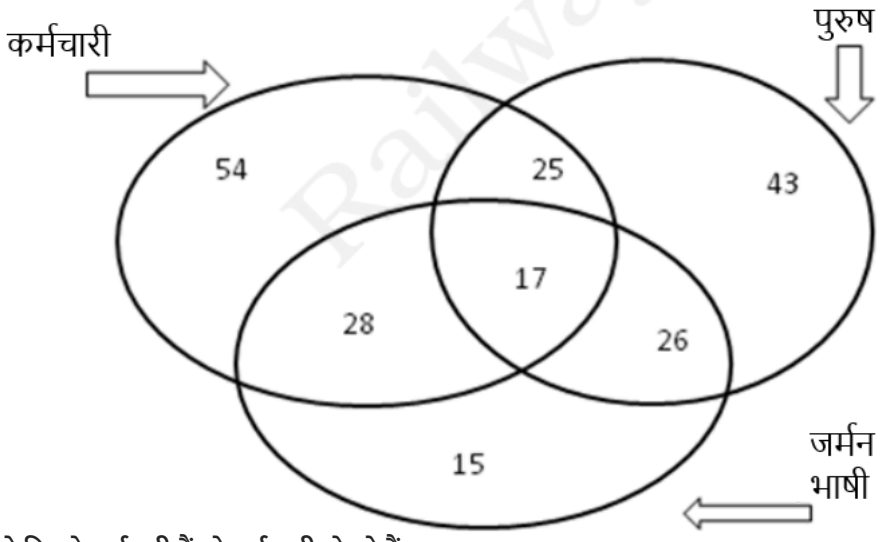
कथन: सभी केक, बिस्कुट हैं। सभी पिज्जा, बिस्कुट हैं।
निष्कर्ष (I) : कुछ केक, पिज्जा हैं।
निष्कर्ष (II) : कुछ बिस्कुट, पिज्जा हैं।

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.96 यदि संख्या 5973642 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के सभी सम अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ A. 20
✓ B. 18
✗ C. 24
✗ D. 16

Q.97 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न सेक्शनों की संख्याएँ किसी संगठन में कार्य करने वाले व्यक्तियों की संख्या को इंगित करती हैं। (नोट: आपको दिए गए डेटा को सत्य मानना होगा, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो।)



ऐसे कितने कर्मचारी हैं जो जर्मन भी बोलते हैं?

Ans
✗ A. 28
✓ B. 45
✗ C. 41
✗ D. 43

Railway BABA

Q.98 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

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

8 - 3 - 24
5 - 8 - 40

Ans
✗ A. 4 - 8 - 43
✗ B. 2 - 9 - 15
✓ C. 4 - 9 - 36
✗ D. 14 - 6 - 34

Q.99 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

13 19 31 55 103 ?

Ans
✗ A. 203
✗ B. 195
✓ C. 199
✗ D. 190

Q.100 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
SQU TRV USW VTX ?

Ans
✗ A. WTX
✗ B. WXZ
✓ C. WUY
✗ D. WVX

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	07/05/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹4,000 अंकित करता है। एक त्योहार के दौरान, वह पहले अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। एक सप्ताह बाद, अधिक लाभ अर्जित करने के लिए वह छूट प्राप्त मूल्य में 20% की वृद्धि कर देता है। इन क्रमिक परिवर्तनों के बाद वस्तु का अंतिम विक्रय मूल्य कितना होगा?

Ans
- ✗ A. ₹3,400
- ✓ B. ₹3,600
- ✗ C. ₹3,700
- ✗ D. ₹3,500

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा अंक X के स्थान पर रखा जाए ताकि तीन-अंकों की संख्या 2X2, 4 से विभाज्य हो जाए?

Ans
- ✗ A. 0
- ✗ B. 4
- ✗ C. 2
- ✓ D. 1

Q.3 यदि ₹4000 की धनराशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों के लिए निवेश की जाती है, जहाँ ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो कुल धनराशि की गणना कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹4080
- ✗ B. ₹4400
- ✗ C. ₹4800
- ✓ D. ₹4840

Q.4 लेन-देन कोड 92419, 13 से विभाज्य नहीं है। इसे 13 से विभाज्य बनाने के लिए, सबसे छोटी संख्या को संख्या के अंत में संलग्न (append) करना होगा। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 4
- ✗ B. 2
- ✗ C. 5
- ✓ D. 6

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 चार संख्याएं a, b, c और d निम्नकिंत संबंध को संतुष्ट करती हैं:
(a + 2) : (b − 2) = (c + 4) : (d − 4)
यदि a = 6, b = 8 और c = 12 है, तो d का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 14
✗ B. 18
✓ C. 16
✗ D. 20

Q.6 किसी वस्तु पर 10% की तीन क्रमिक छूटों के तुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 28.2%
✗ B. 26.9%
✓ C. 27.1%
✗ D. 25.8%

Q.7 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 7, 6 और 10 से विभाजित किए जाने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 5 प्राप्त हो।

Ans
✗ A. 9964
✗ B. 9793
✓ C. 9875
✗ D. 9909

Q.8 एक खुदरा विक्रेता 60 पेन खरीदता है और उन्हें 72 पेनों के खरीद मूल्य के बराबर मूल्य पर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 15%
✓ B. 20%
✗ C. 16%
✗ D. 12%

Q.9 दिल्ली, लखनऊ और जयपुर से ट्रेनें क्रमशः हर 12 मिनट, 18 मिनट और 27 मिनट पर चलती हैं। यदि सभी ट्रेनें 6:00 am पर एक साथ चलती हैं, तो वे अगली बार एक साथ कब चलेंगी?

Ans
✗ A. 7:24 am
✓ B. 7:48 am
✗ C. 7:40 am
✗ D. 7:36 am

Q.10 यदि किसी संख्या का 40% उसके 25% से 36 अधिक है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 260
✗ B. 280
✓ C. 240
✗ D. 220

Q.11 यदि $9^x - 9^{x-1} = 72$ है, तो $\frac{2x-1}{2x+3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{3}{4}$
✓ B. $\frac{3}{7}$
✗ C. $\frac{3}{5}$
✗ D. $\frac{3}{8}$

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$10.5-\left[6.5-\{3.3-\left(3.2-\overline{2.2-1.8}\right)\}\right]$

Ans
✗ A. 0
✗ B. 10.5
✗ C. 1
✓ D. 4.5

Q.13 एक ठोस बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल संख्यात्मक रूप से उस दूसरे बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल के बराबर है जिसकी त्रिज्या पहले बेलन की आधी है। यदि पहले बेलन की ऊँचाई और त्रिज्या क्रमशः 7 cm और 4 cm हैं, तो दूसरे बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. $48\pi\ \text{cm}^2$
✗ B. $52\pi\ \text{cm}^2$
✗ C. $42\pi\ \text{cm}^2$
✗ D. $65\pi\ \text{cm}^2$

Q.14 यदि sin6A = cos12A है, तो tan9A + cot9A का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 2
✗ B. 1
✗ C. 0
✗ D. -2

Q.15 एक समचतुर्भुज-आकृति के मैदान के विकर्ण 224 m और 420 m लंबे हैं। मैदान का परिमाप (m में) कितना होगा?

Ans
✗ A. 944
✗ B. 904
✗ C. 922
✓ D. 952

Q.16 दो कारों की चाल का अनुपात 5 : 7 है। तेज चलने वाली कार 2 घंटे में 140 km की दूरी तय करती है। धीमी चलने वाली कार समान समय में कितनी दूरी तय करेगी?

Ans
✗ A. 90 km
✗ B. 140 km
✗ C. 70 km
✓ D. 100 km

Q.17 ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें AB || DC, और E तथा F क्रमशः विकर्ण AC और BD के मध्य बिंदु हैं।

यदि AB = 74 cm, BC = 91 cm, DC = 26 cm, और AD = 39 cm है, तो EF की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
✗ A. 22
✗ B. 21
✓ C. 24
✗ D. 25

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 44% और 12% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 18%, 43% और 23% की क्रमिक छूट
(C) पहले 4 खिलौनों पर 8% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 38% की छूट
(D) 10 खिलौने खरीदने पर ग्राहक को केवल सात खिलौनों के मूल्य का भुगतान करना होता है
एक ग्राहक 10 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
✗ A. D
✓ B. C
✗ C. A
✗ D. B

Q.19 एक विद्यार्थी ने तीन परीक्षाओं में क्रमशः 2, 3 और 5 के भारांक के साथ 75, 80 और 90 अंक प्राप्त किए। भारित औसत अंक कितना है?

Ans
✗ A. 85
✗ B. 83
✗ C. 82
✓ D. 84

Q.20 दो संख्याओं का योग 72 है। यदि बड़ी संख्या में 8 की वृद्धि की जाए और छोटी संख्या में 6 की कमी की जाए, तो परिणामी संख्याएँ क्रमशः 3 : 2 के अनुपात में होती हैं। मूल दो संख्याओं में से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 32.5
✗ B. 34.2
✗ C. 35
✓ D. 35.6

Q.21 k संख्याओं का औसत x है। यदि किन्हीं दो संख्याओं में से प्रत्येक से 48 घटाया जाए, तो नया औसत (x-12) प्राप्त होता है। k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 5
✓ B. 8
✗ C. 10
✗ D. 3

Q.22 दो भाई-बहनों की आयु का योगफल 44 वर्ष है। यदि इनमें से एक की आयु, दूसरे की आयु के दोगुने से 4 वर्ष कम है, तो उनकी आयु का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 12 वर्ष
✗ B. 10 वर्ष
✗ C. 14 वर्ष
✗ D. 8 वर्ष

Q.23 $24^3 + (-7)^3 + (-17)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8450
✓ B. 8568
✗ C. 8396
✗ D. 8345

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.24 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 11 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 11 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.25 यदि मूलधन ₹1000 है, ब्याज दर 5% वार्षिक है और समयावधि 2 वर्ष है, तो साधारण ब्याज कितना होगा?

Ans
- ✘ A. ₹200
- ✘ B. ₹50
- ✘ C. ₹500
- ✔ D. ₹100

Q.26 एक टेलीविजन की कीमत ₹50,000 है। एक विक्रेता कीमत के पहले 70% पर 15% और शेष पर 5% की छूट देता है। कुल प्रतिशत छूट कितनी है?

Ans
- ✔ A. 12%
- ✘ B. 11%
- ✘ C. 10%
- ✘ D. 13%

Q.27 किसी टंकी को दो नलों, M और N द्वारा भरा जा रहा है। M टंकी को पूरी तरह से 18 घंटे में भरता है और N उसे 9 घंटे में भरता है। टंकी के तली में रिसाव द्वारा पूरी तरह से भरी हुई टंकी 27 घंटे में खाली हो सकती है। रिसाव जारी रहने पर यदि दोनों नल खुले रखे जाएं, तो खाली टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✘ A. $6\frac{5}{7}$ घंटे
- ✔ B. $7\frac{5}{7}$ घंटे
- ✘ C. $6\frac{4}{7}$ घंटे
- ✘ D. $7\frac{3}{7}$ घंटे

Q.28 एक ट्रेन 3 घंटे तक 72 km/h की चाल से चलती है और फिर 1.5 घंटे तक 60 km/h की चाल से चलती है। ट्रेन की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 68 km/h
- ✘ B. 65 km/h
- ✘ C. 67 km/h
- ✘ D. 66 km/h

Q.29 दो ट्रेनें, X और Y, समांतर पटरियों पर चल रही हैं। ट्रेन X की लंबाई 200 m है और इसकी चाल 72 km/hr है। ट्रेन Y की लंबाई 300 m है। यदि ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चलती हैं, तो वे 15 सेकंड में एक-दूसरे को पार कर जाती हैं। यदि ट्रेनें समान दिशा में चलेगी, तो तेज चाल वाली ट्रेन को धीमी चाल वाली ट्रेन को ओवरटेक करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✘ A. 78 सेकंड
- ✘ B. 67.5 सेकंड
- ✘ C. 72 सेकंड
- ✔ D. 75 सेकंड

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.30 यदि 5 और 10 दिए गए हैं, तो इन संख्याओं का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 30
- ✗ B. 15
- ✓ C. 20
- ✗ D. 25

Section : **General Awareness**

Q.31 किस चरमपंथी नेता ने प्रसिद्ध कृति 'गीता रहस्य' की रचना की थी?

Ans
- ✗ A. अरबिंदो घोष
- ✗ B. बिपिन चंद्र पाल
- ✗ C. लाला लाजपत राय
- ✓ D. बाल गंगाधर तिलक

Q.32 किस वैश्विक आयोजन ने सर्वप्रथम पर्यावरण संरक्षण और विकास पर समन्वित अंतरराष्ट्रीय कार्रवाई की शुरुआत की थी?

Ans
- ✗ A. रियो सम्मेलन, 1992
- ✗ B. जोहान्सबर्ग शिखर सम्मेलन, 2002
- ✗ C. दोहा जलवायु सम्मेलन, 2012
- ✓ D. स्टॉकहोम सम्मेलन, 1972

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर, द्रविड़ शैली की मंदिर वास्तुकला का प्रमुख उदाहरण नहीं है?

Ans
- ✗ A. बृहदेश्वर मंदिर
- ✗ B. गंगईकोंडा चोलपुरम मंदिर
- ✗ C. शोर मंदिर
- ✓ D. सिद्धेश्वर महादेव मंदिर

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सा एक अनवीकरणीय संसाधन है?

Ans
- ✗ A. सौर ऊर्जा
- ✗ B. बायोमास
- ✗ C. पवन ऊर्जा
- ✓ D. पेट्रोलियम

Q.35 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, भारत के कुल जूट उत्पादन का लगभग तीन-चौथाई भाग उत्पादित करता है?

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

Q.36 बल के लिए S.I. व्युत्पन्न मात्रक न्यूटन (N) है। S.I. मूल मात्रक का कौन-सा संयोजन न्यूटन के तुल्य है?

Ans
- ✗ A. kg·m/s
- ✗ B. kg·m2/s2
- ✓ C. kg·m/s2
- ✗ D. kg·m·s

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सा, राष्ट्रपति का कार्य नहीं है?

Ans
- ✓ A. राज्यसभा सत्रों की अध्यक्षता करना
- ✗ B. क्षमादान और परिहार करना
- ✗ C. संसद का आह्वान और सत्रावसान करना
- ✗ D. अध्यादेशों को प्रख्यापित करना

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.38 भारत में कौन-सा अनुच्छेद, अव्यक्त रूप से 'दोहरी नागरिकता' को प्रतिबंधित करता है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 7

✓ B. अनुच्छेद 9

✗ C. अनुच्छेद 5

✗ D. अनुच्छेद 3

Q.39 अक्टूबर 2025 में, अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय ने विरासत और शास्त्रीय भाषाओं को बढ़ावा देने के लिए विश्वविद्यालयों में 'उत्कृष्टता केंद्र **(Centres of Excellence)**' स्थापित करने हेतु सहायता की घोषणा की। यह पहल किस योजना के अंतर्गत की गई थी?

Ans

✗ A. प्रधानमंत्री विरासत का संवर्धन (PM VIKAS)

✗ B. मौलाना आज़ाद नेशनल फेलोशिप (MANF)

✓ C. प्रधानमंत्री जन विकास कार्यक्रम (PMJVK)

✗ D. राष्ट्रीय अल्पसंख्यक विकास एवं वित्त निगम (NMDFC)

Q.40 हड़प्पा के निचले शहर की सड़कों और गलियों को किस पद्धति से बनाया गया था?

Ans

✓ A. ग्रिड पद्धति, जो एक-दूसरे को समकोण पर काटती थी

✗ B. अनियमित पद्धति, जिसमें कोई निश्चित संरेखण नहीं था

✗ C. वृत्ताकार पद्धति, जिसमें वक्रित सड़कें थीं

✗ D. अरीय पद्धति (Radial pattern), जो एक केंद्र से फैला हुआ था

Q.41 2025 में, अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन मिशन के लिए चयनित, पहले दिव्यांग अंतरिक्ष यात्री जॉन मैकफॉल (John McFall), निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित हैं?

Ans

✗ A. कनाडा

✗ B. संयुक्त राज्य अमेरिका

✗ C. ऑस्ट्रेलिया

✓ D. यूनाइटेड किंगडम

Q.42 तद्रूप प्रजननी लाल-फूल वाले और तद्रूप प्रजननी सफेद-फूल वाले पौधों के बीच संकरण के परिणामस्वरूप, फिलिअल 1 (F_1) प्रोजेनी गुलाबी फूलों वाली प्राप्त हुई। यह किस प्रकार की वंशागति का उदाहरण है?

Ans

✗ A. सह-प्रभाविता (Co-dominance)

✗ B. लिंग-सहलग्नता (Sex-linkage)

✗ C. पूर्ण प्रभाविता (Complete Dominance)

✓ D. अपूर्ण प्रभाविता (Incomplete Dominance)

Q.43 कंप्यूटर शब्दावली में CD का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ A. करेंट डाइरेक्टरी (Current Directories)

✗ B. कंट्रोल डेटामाइन (Control Datamine)

✗ C. कलर डिस्प्ले (Color Display)

✓ D. कॉम्पैक्ट डिस्क (Compact Disc)

Q.44 सुंदरबन के मैंग्रोव में वायुजनित सूक्ष्म प्लास्टिक का पता लगाने वाला 2025 का अध्ययन किस संस्थान के वैज्ञानिकों द्वारा किया गया था?

Ans

✓ A. IISER कोलकाता

✗ B. WII देहरादून

✗ C. NIO गोवा

✗ D. IIT खड़गपुर

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.45 रेलवे कन्वेंशन कमेटी के सदस्यों को भारत के निम्नलिखित में से किस प्राधिकारी द्वारा मनोनीत किया जाता है?

Ans

✗ A. राज्य सभा का सभापति

✗ B. भारत का प्रधानमंत्री

✓ C. लोक सभा के अध्यक्ष

✗ D. भारत के राष्ट्रपति

Q.46 CAA, 2019 के अंतर्गत, यदि हिंदू, सिख, बौद्ध, जैन, पारसी और ईसाई नागरिकों ने 31 दिसंबर, 2014 को या उससे पहले भारत में प्रवेश किया है, तो वे निम्नलिखित में से किन देशों से होने पर भारतीय नागरिकता प्राप्त करने के पात्र हैं?

Ans

✗ A. अफगानिस्तान, श्रीलंका और बांग्लादेश

✗ B. पाकिस्तान, म्यांमार और नेपाल

✓ C. अफगानिस्तान, बांग्लादेश और पाकिस्तान

✗ D. भूटान, बांग्लादेश और मालदीव

Q.47 सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा (SDG NIF) की 2025 की प्रगति रिपोर्ट के अनुसार, 2016 में सामाजिक सुरक्षा कवरेज 22% से बढ़कर 2025 में कितने प्रतिशत हो गया?

Ans

✗ A. 78%

✓ B. 64.3%

✗ C. 55%

✗ D. 40%

Q.48 मार्च 2025 में महिलाओं की स्थिति पर संयुक्त राष्ट्र आयोग के 69वें सत्र का आयोजन कहाँ किया गया?

Ans

✗ A. रियो डी जनेरियो, ब्राज़ील

✓ B. न्यूयॉर्क, USA

✗ C. ओस्लो, नॉर्वे

✗ D. बर्लिन, जर्मनी

Q.49 निम्नलिखित में से किसे एबेल पुरस्कार 2025 (Abel Prize 2025) से सम्मानित किया गया?

Ans

✗ A. लुइस कैफरेली (Luis Caffarelli)

✗ B. करेन उहलेनबेक (Karen Uhlenbeck)

✗ C. एवी विगडरसन (Avi Wigderson)

✓ D. मसाकी काशीवारा (Masaki Kashiwara)

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सा, डॉक्यूमेंट बनाने के लिए उपयोग किए जाने वाले एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर का एक उदाहरण है?

Ans

✗ A. लिनक्स

✓ B. एम.एस. वर्ड

✗ C. BIOS

✗ D. विंडोज

Q.51 ग्रामीण महिलाओं को सशक्त बनाने, सामुदायिक विकास की ओर ले जाने के लिए कौन-सा दृष्टिकोण महत्वपूर्ण है?

Ans

✗ A. शैक्षणिक अवसरों को शहरी केंद्रों तक सीमित करना

✓ B. लिंग-विशिष्ट व्यावसायिक प्रशिक्षण और शिक्षा को बढ़ावा देना

✗ C. महिलाओं की भूमिका को पारंपरिक घरेलू कर्तव्यों तक सीमित रखना

✗ D. केवल पुरुषों के रोजगार कार्यक्रमों पर ध्यान केंद्रित करना

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.52 CPU मुख्य रूप से निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य करता है?

Ans
- ✔ A. प्रोसेसिंग और कंट्रोल
- ✘ B. डिस्प्ले और स्टोरेज
- ✘ C. स्टोरेज और आउटपुट
- ✘ D. इनपुट और कैलकुलेशन

Q.53 चंद्रयान-5 के लिए किस प्रक्षेपण यान (launch vehicle) का उपयोग किया जाएगा?

Ans
- ✘ A. GSLV Mk II
- ✔ B. H3-24L
- ✘ C. PSLV-C45
- ✘ D. GSLV Mk III

Q.54 UNDP का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✘ A. United Nations Deployment Programme (यूनाइटेड नेशंस डिप्लॉयमेंट प्रोग्राम)
- ✔ B. United Nations Development Programme (यूनाइटेड नेशंस डेवलपमेंट प्रोग्राम)
- ✘ C. Union of Nations Deployment Programme (यूनियन ऑफ नेशंस डिप्लॉयमेंट प्रोग्राम)
- ✘ D. Union of Nations Development Programme (यूनियन ऑफ नेशंस डेवलपमेंट प्रोग्राम)

Q.55 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 141 यह घोषित करता है कि सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्धारित कानून _____ बाध्यकारी है।

Ans
- ✘ A. केवल उच्च न्यायालयों पर
- ✘ B. राज्य सरकारों पर
- ✔ C. भारत की सीमा के भीतर स्थित सभी न्यायालयों पर
- ✘ D. दीवानी न्यायालयों को छोड़कर सभी न्यायाधिकरणों पर

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा जल निकाय अंडमान द्वीप समूह को निकोबार द्वीप समूह से अलग करता है?

Ans
- ✘ A. नौ डिग्री चैनल
- ✘ B. दक्कन मार्ग
- ✔ C. दस डिग्री चैनल
- ✘ D. पाक जलडमरूमध्य

Q.57 विस्तृत गोपुरमों की उपस्थिति किस मंदिर की स्थापत्य शैली की एक परिभाषित विशेषता है?

Ans
- ✘ A. नागर शैली
- ✘ B. पाल शैली
- ✔ C. वेसर शैली
- ✘ D. द्रविड़ शैली

Q.58 निम्नलिखित में से कौन-सा वृक्ष, भारत के उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों की विशेषता है?

Ans
- ✘ A. मैंग्रोव (Mangrove)
- ✘ B. फर (Fir)
- ✔ C. सागौन (Teak)
- ✘ D. देवदार (Deodar)

Q.59 इल्तुतमिश की पुत्री रजिया ने तुर्की शासकों (Turkish nobles) द्वारा सत्ता से बेदखल किए जाने से पहले किन वर्षों के दौरान दिल्ली सल्तनत पर शासन किया?

Ans
- ✘ A. 1240–1246
- ✘ B. 1230–1236
- ✔ C. 1236–1240
- ✘ D. 1246–1250

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.60 मनुष्यों में, प्रोटीन के पूर्ण पाचन से किन पदार्थों का निर्माण होता है?

Ans
- ✗ A. ग्लिसरॉल
- ✗ B. वसा अम्ल
- ✓ C. ऐमीनो अम्ल
- ✗ D. शर्करा

Q.61 मृदा का कौन-सा प्रकार, जो आर्द्रता धारण के लिए जाना जाता है, कपास कृषि के लिए आदर्श है?

Ans
- ✓ A. काली मृदा
- ✗ B. लाल मृदा
- ✗ C. बलुई मृदा
- ✗ D. लैटेराइट मृदा

Q.62 प्राचीन भारत में निम्नलिखित में से किस संगीत शैली को औपचारिक और दिव्य माना जाता था?

Ans
- ✗ A. ध्रुपद
- ✗ B. गान
- ✓ C. गंधर्व
- ✗ D. प्रबंध

Q.63 जब किसी किताब को मेज की सतह पर धकेला जाता है, तो किस प्रकार का घर्षण मुख्य रूप से उसकी गति का विरोध करता है?

Ans
- ✓ A. स्लाइडिंग घर्षण (Sliding friction)
- ✗ B. चुंबकीय घर्षण (Magnetic friction)
- ✗ C. रोलिंग घर्षण (Rolling friction)
- ✗ D. तरल घर्षण (Fluid friction)

Q.64 निम्नलिखित में से कौन, 19वीं शताब्दी के दौरान बंगाल में फ़राज़ी आंदोलन (Farazi Movement) से जुड़ा था?

Ans
- ✗ A. मज़नूम शाह (Maznoom Shah)
- ✗ B. यू कियांग नांगबाह (U Kiang Nongbah)
- ✗ C. बिरसा मुंडा (Birsa Munda)
- ✓ D. दादू मियां (Dadu Mian)

Q.65 प्रारंभिक मध्यकालीन काल के निम्नलिखित राजाओं में से किसने "गंगईकोंडा (Gangaikonda)" की उपाधि धारण की थी?

Ans
- ✗ A. राजाराज प्रथम (Rajaraja I)
- ✗ B. पुलकेशिन द्वितीय (Pulakesin II)
- ✓ C. राजेंद्र प्रथम (Rajendra I)
- ✗ D. विजयालय (Vijayalaya)

Q.66 विंडोज के आधुनिक संस्करणों (विंडोज 10/11) में, टास्क मैनेजर का कौन-सा टैब उपयोगकर्ताओं को अलग-अलग एप्लीकेशन के लिए रियल टाइम ग्राफिक्स कार्ड (real-time graphics card) के उपयोग को मॉनिटर करने की सुविधा देता है?

Ans
- ✗ A. Startup
- ✗ B. App History
- ✗ C. Performance
- ✓ D. Processes

Railway BABA

Q.67 भारतीय संविधान के अनुसार, राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत _____ हैं।

Ans
- ✔ A. अवादयोग्य लेकिन शासन में मौलिक
- ✘ B. वादयोग्य और कानूनी रूप से प्रवर्तनीय
- ✘ C. केवल आपात स्थिति के दौरान वादयोग्य
- ✘ D. विशुद्ध रूप से प्रशासनिक नियम

Q.68 लाला लाजपत राय ने स्वतंत्रता संग्राम में कौन-सा प्रमुख योगदान दिया था?

Ans
- ✘ A. राजस्व-मांग नीतियों में वृद्धि के विरुद्ध बारडोली सत्याग्रह का नेतृत्व करना
- ✘ B. भारत के लिए पूर्ण स्वतंत्रता की रूपरेखा तैयार करने वाली 'नेहरू रिपोर्ट' का प्रारूप तैयार करना
- ✔ C. साइमन कमीशन विरोधी प्रदर्शनों का नेतृत्व करना, जिनमें वे गंभीर रूप से घायल हो गए थे
- ✘ D. गुजरात में नमक मार्च के दौरान कांग्रेस स्वयंसेवकों की कमान संभालना

Q.69 अक्टूबर 2025 में, भारत की सोसाइटी ऑफ एसोसिएशन एग्जीक्यूटिव्स (SAE) का आधिकारिक शुभारंभ निम्नलिखित में से किस शहर में हुआ?

Ans
- ✘ A. नई दिल्ली
- ✘ B. अहमदाबाद
- ✔ C. बेंगलुरु
- ✘ D. पटना

Q.70 भारत सरकार ने किस वित्तीय वर्ष में कृषि-बागवानी जिंसों (agri-horticultural commodities) की कीमतों को विनियमित करने के लिए मूल्य स्थिरीकरण कोष (PSF) की स्थापना की थी?

Ans
- ✘ A. 2019-20
- ✘ B. 2012-13
- ✔ C. 2014-15
- ✘ D. 2016-17

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MFJ JCG GZD DWA ?

Ans
- ✘ A. AKR
- ✔ B. ATX
- ✘ C. ASY
- ✘ D. ATZ

Q.72 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. EH-JB
- ✘ B. HK-MF
- ✘ C. OR-TM
- ✘ D. LO-QJ

Railway BABA

Q.73 किसी निश्चित कूट भाषा में,

J ÷ Q का अर्थ है कि 'J, Q का भाई है',
J x Q का अर्थ है कि 'J, Q की माता है',
J – Q का अर्थ है कि 'J, Q का पति है' और
J + Q का अर्थ है कि 'J, Q का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'A + B ÷ C – D x E ÷ F' है, तो A का F से क्या संबंध है?

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

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आना चाहिए?

R 45, A 40, J 35, S 30, ?

Ans
- ✗ A. X 25
- ✗ B. T 25
- ✗ C. V 25
- ✓ D. B 25

Q.75 यदि संख्या 52178436 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में बाएं से तीसरे अंक और दाएं से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 10
- ✗ B. 11
- ✗ C. 8
- ✓ D. 9

Q.76 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5 ? 10 19 35 60

Ans
- ✓ A. 6
- ✗ B. 8
- ✗ C. 9
- ✗ D. 7

Q.77 उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े 22 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, सुनील बाएँ छोर से 17वें स्थान पर है। यदि दीपक, सुनील के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएँ छोर से दीपक का स्थान कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. पहला
- ✗ B. चौथा
- ✓ C. तीसरा
- ✗ D. दूसरा

Q.78 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
DIP : GLS
BST : EVW

Ans
- ✗ A. TEL : VHP
- ✗ B. CIG : FKJ
- ✓ C. HKD : KNG
- ✗ D. EHL : IFP

Railway BABA

Q.79 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए । उदाहरण के लिए, 13 लीजिए – 13 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।)

(2, 7, 14)
(3, 16, 48)

Ans
✗ A. (8, 6, 56)
✓ B. (5, 3, 15)
✗ C. (4, 6, 20)
✗ D. (6, 7, 48)

Q.80 A, B, D, J, O, T और Z एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाएं से गिनने पर, O और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। J, B के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। A, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A, O के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। Z, J का निकटतम पड़ोसी है। O के दाएं से गिनने पर, O और Z के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. चार
✓ B. एक
✗ C. तीन
✗ D. दो

Q.81 सात व्यक्ति, N, V, C, Y, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। V के बाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F दाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। N और V के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और V का निकटतम पड़ोसी E है। Y, C के दाएं नहीं बैठा है।
Y और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. चार
✗ B. पाँच
✗ C. तीन
✓ D. दो

Q.82 यदि संख्या 1358274 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q.83 वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार 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. CEH
✗ B. HJL
✗ C. PRT
✗ D. SUW

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. TTP
✗ B. BAX
✗ C. QPM
✗ D. SRO

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.85 एक निश्चित कूट भाषा में,'BRAK' को '4938' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ARCK' को '2849' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 2
✗ C. 9
✗ D. 8

Q.86 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।) (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 4 6 2 9 1 4 9 7 1 7 6 5 3 6 4 1 4 3 8 4 2 2 3 9 9 7 6 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम अंक है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

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

Q.87 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है।'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S – D + F ÷ H x K' है, तो S का K से क्या संबंध है?

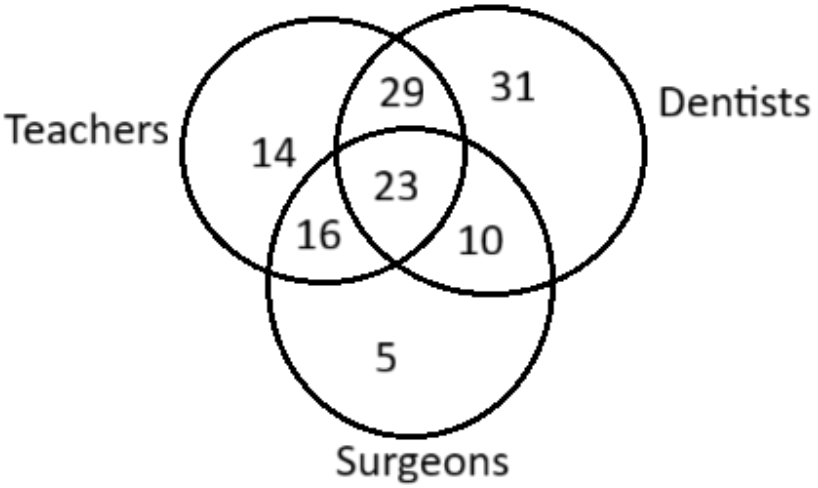
Ans
✗ A. भाई
✓ B. पत्नी का भाई
✗ C. पिता
✗ D. पत्नी का पिता

Q.88 यदि संख्या 36857219 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 11
✓ C. 9
✗ D. 10

Railway BABA

Q.89 दिए गए चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं। (नोट: आपको दी गई जानकारी को सत्य मानना होगा, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो।)
ऐसे कितने शिक्षक हैं जो दंत चिकित्सक तो हैं लेकिन सर्जन नहीं हैं?



शिक्षकों =Teachers
दंत चिकित्सकों = Dentists
सर्जनों = Surgeons

Ans
✗ A. 5
✓ B. 29
✗ C. 14
✗ D. 16

Q.90 सात बॉक्स, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
O के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। O और S के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। Q और M के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। M को S के ठीक ऊपर रखा गया है। Q और P के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। R को N के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।
R के नीचे दूसरे स्थान पर किस बॉक्स को रखा गया है?

Ans
✓ A. S
✗ B. Q
✗ C. O
✗ D. N

Q.91 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

67 70 ? 85 97 112

Ans
✗ A. 82
✗ B. 80
✓ C. 76
✗ D. 78

Q.92 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) K D D U R V U D E C Q D V A D R D G D E D Z D J (दाएं)

ऐसे कितने 'D' हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद एक व्यंजन है?

Ans
✗ A. चार
✓ B. दो
✗ C. पांच
✗ D. तीन

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.93 एक निश्चित तरीके से QX 18 का संबंध SS 4 से है। उसी प्रकार, EL 10 का संबंध GG -4 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, IJ 5 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. TR -5
- ✓ B. KE -9
- ✗ C. HF -8
- ✗ D. KL -11

Q.94 मि. योरली बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 16 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 44 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है तथा बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?
(जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✓ A. 9 km, पश्चिम की ओर
- ✗ B. 10 km, पूर्व की ओर
- ✗ C. 16 km, उत्तर की ओर
- ✗ D. 11 km, दक्षिण की ओर

Q.95 शब्द CURRENT के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में दाईं ओर से तीसरा अक्षर निम्नलिखित में से क्या होगा?

Ans
- ✗ A. E
- ✗ B. G
- ✗ C. H
- ✓ D. F

Q.96 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DONE' को '5432' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CODE' को '2835' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 2
- ✓ C. 8
- ✗ D. 3

Q.97 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, JDHK का संबंध OIMP से है। उसी प्रकार, MGKN का संबंध RLPS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PJNQ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. UOVS
- ✗ B. OUVS
- ✗ C. OUSV
- ✓ D. UOSV

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?
GDH 66 FCG 61 EBF 56 DAE 51 ?

Ans
- ✗ A. CKT 45
- ✓ B. CZD 46
- ✗ C. CYC 45
- ✗ D. CAC 46

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.99 उत्तर की ओर अभिमुख 54 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, गगन दाएं छोर से 13वें स्थान पर है। यदि नितिन, गगन के बाएं 17वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से नितिन का स्थान क्या है?

Ans
- ✔ A. 25वां
- ✘ B. 23वां
- ✘ C. 30वां
- ✘ D. 27वां

Q.100 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: सभी वाहन, मशीनें हैं। कुछ मशीनें, औजार हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ वाहन, औजार हैं। (II) सभी औजार, मशीनें हैं।

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

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	07/05/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 39% और 3% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 36%, 13% और 8% की क्रमिक छूट
(C) पहले 2 खिलौनों पर 18% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 41% की छूट
(D) 7 खिलौने खरीदने पर 5 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 7 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
✗ A. A
✗ B. D
✓ C. C
✗ D. B

Q.2 $\frac{(1.5 \times 0.2)}{0.3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 1
✗ B. 0.01
✗ C. 10
✗ D. 0.1

Q.3 86 cm भुजा वाले घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
✓ A. 44,376 cm2
✗ B. 44,294 cm2
✗ C. 44,462 cm2
✗ D. 44,325 cm2

Q.4 दो संख्याएँ 4 : 5 के अनुपात में हैं। यदि उनका लघुत्तम समापवर्त्य 240 है, तो दोनों संख्याओं का योग कितना है?

Ans
✗ A. 120
✗ B. 96
✗ C. 100
✓ D. 108

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 7-अंकों की संख्या 32A776B, 24 से विभाज्य है। (A + B) का न्यूनतम मान कितना है?

Ans
- ✔ A. 2
- ✘ B. 6
- ✘ C. 5
- ✘ D. 4

Q.6 1.2, 4.8 और 7.15 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 28.6
- ✘ B. 28.2
- ✘ C. 28.8
- ✘ D. 28.4

Q.7 एक कर्मचारी के वेतन में पहले वर्ष में 5% की वृद्धि की जाती है और दूसरे वर्ष में 5% की वृद्धि की जाती है। दो वर्ष बाद, वेतन में कुल कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
- ✔ A. 10.25%
- ✘ B. 10%
- ✘ C. 11.5%
- ✘ D. 11%

Q.8 एक चतुर्भुज के एक विकर्ण की लंबाई 36 cm है तथा अन्य दो शीर्षों से इस विकर्ण पर डाले गए लंब क्रमशः 20 cm और 10 cm हैं। इस चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 540 cm^2
- ✘ B. 600 cm^2
- ✘ C. 360 cm^2
- ✘ D. 480 cm^2

Q.9 रवि अपनी आय का 70% खर्च करता है। यदि उसकी आय में 25% की वृद्धि होती है तथा व्यय में 10% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
- ✘ A. बचत में 30% की वृद्धि होगी
- ✘ B. बचत में 40% की वृद्धि होगी
- ✘ C. बचत में 50% की वृद्धि होगी
- ✔ D. बचत में 60% की वृद्धि होगी

Q.10 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 30 है और उनका गुणनफल 176 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 10
- ✔ B. 14
- ✘ C. 24
- ✘ D. 7

Q.11 दो धनात्मक संख्याओं के बीच का माध्यानुपाती 30 है। यदि दोनों संख्याओं का अंतर 45 है, तो उनमें से छोटी संख्या कौन-सी है?

Ans
- ✘ A. 21
- ✘ B. 18
- ✔ C. 15
- ✘ D. 12

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 एक बिक्री के दौरान, 40% सामान 10% के लाभ पर बेचा गया। शेष सामान में से 25% को 15% के लाभ पर बेचा गया और शेष को 29% की हानि पर बेचा गया। यदि कुल हानि x% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1.5
✗ B. 3.5
✗ C. 2
✓ D. 6.8

Q.13 एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर $16\frac{2}{3}\%$ और 20% की दो क्रमिक छूट देने के बाद भी $11\frac{1}{9}\%$ का लाभ अर्जित करना चाहता है। यदि दुकानदार के लिए वस्तु का क्रय मूल्य ₹1800 है, तो उसका अंकित मूल्य कितना होगा?

Ans
✗ A. ₹3200
✓ B. ₹3000
✗ C. ₹2800
✗ D. ₹2500

Q.14 यदि $2\cos^2 x - 1 = \frac{1}{2}$, जहां $0° < x < 90°$ है, तो $\sec 2x + \operatorname{cosec} x + \cot^2 x$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 9
✓ B. 7
✗ C. 11
✗ D. 5

Q.15 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

40, 41, 42, 51, 45, 43, 45, 43, 51, 40, 51, 54, 46, 50, 55, 47, 42, 46

Ans
✗ A. 42
✗ B. 41
✗ C. 40
✓ D. 51

Q.16 यदि ₹25,200 को 6% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 4 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है, तो अर्जित ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹6,070
✗ B. ₹6,025
✓ C. ₹6,048
✗ D. ₹8,021

Q.17 एक टैंक सामान्यतः पाइप A द्वारा 10 घंटे में भर जाता है। रिसाव के कारण, टैंक को भरने में 12 घंटे लगते हैं। केवल रिसाव के द्वारा पूरे भरे हुए टैंक को खाली होने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ A. 80 घंटे
✗ B. 30 घंटे
✓ C. 60 घंटे
✗ D. 40 घंटे

Railway BABA

Q.18 एक दुकान पेन और नोटबुक बेचती है। यदि 3 पेन और 2 नोटबुक की कीमत ₹120 है, तथा 2 पेन और 4 नोटबुक की कीमत ₹140 है, तो एक नोटबुक की कीमत कितनी है?

Ans
- ✗ A. ₹35.00
- ✗ B. ₹25.00
- ✓ C. ₹22.50
- ✗ D. ₹32.50

Q.19 एक आयताकार बगीचे की लंबाई 25 मीटर और चौड़ाई 18 मीटर है। यदि बगीचे के बाहर चारों तरफ 2 मीटर की एकसमान चौड़ाई का एक पथ बनाया जाता है, तो पथ के बाहरी कोर का परिमाप कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 102 मीटर
- ✗ B. 98 मीटर
- ✗ C. 86 मीटर
- ✗ D. 112 मीटर

Q.20 सरल कीजिए:
30 + [{-9 × (26 - 11 + 6)}]

Ans
- ✗ A. -161
- ✓ B. -159
- ✗ C. -162
- ✗ D. -160

Q.21 तीन संख्याएँ 3 : 2 : 13 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 6318 है। उनका HCF कितना है?

Ans
- ✗ A. 128
- ✓ B. 81
- ✗ C. 124
- ✗ D. 80

Q.22 104 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी, उसी दिशा में चल रही 94 मीटर लंबी दूसरी रेलगाड़ी को 16.2 सेकंड में पार करती है। यदि पहली रेलगाड़ी की चाल 61 kmph है, तो दूसरी रेलगाड़ी की चाल (kmph में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 105 km/hr
- ✓ B. 17 km/hr
- ✗ C. 101 km/hr
- ✗ D. 109 km/hr

Q.23 25 वस्तुओं का क्रय मूल्य x वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ 25% है, तो x का मान कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 23
- ✗ B. 18
- ✓ C. 20
- ✗ D. 16

Q.24 यदि दो संख्याओं का तृतीयानुपाती 32 है और दूसरी संख्या 16 है, तो पहली संख्या ज्ञात कीजिए।

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 एक माता और उसकी पुत्री की वर्तमान आयु का योगफल 50 वर्ष है। पाँच वर्ष पहले, माता की आयु, पुत्री की आयु की 7 गुनी थी। माता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 38 वर्ष
- ✗ B. 42 वर्ष
- ✗ C. 35 वर्ष
- ✓ D. 40 वर्ष

Q.26 यदि $\sqrt{x}$ of $\sqrt{2601} = (\sqrt{1089} + \sqrt{324}) \times 35$ है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 1223
- ✓ B. 1225
- ✗ C. 1221
- ✗ D. 1227

Q.27 380 m लंबी एक ट्रेन, 340 m लंबी एक स्थिर ट्रेन को 16 सेकंड में पार कर जाती है, तो ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 164 km/h
- ✓ B. 162 km/h
- ✗ C. 160 km/h
- ✗ D. 166 km/h

Q.28 यदि ₹70,000 की धनराशि, 3% चक्रवृद्धि ब्याज दर से X वर्षों में ₹74,263 हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.29 आँकड़ा समुच्चय: 12, 36, 22, 27, 31, 17 दिया गया है। इनका माध्यिका मान कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 22
- ✓ B. 24.5
- ✗ C. 27
- ✗ D. 26.5

Q.30 A और B एक काम को क्रमशः 12 दिन और 36 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों 4 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

Ans
- ✗ A. 19
- ✗ B. 22
- ✓ C. 20
- ✗ D. 21

Section : **General Awareness**

Q.31 भारत के संविधान के अनुसार, कौन-सा संवैधानिक निकाय राष्ट्रपति को भारत की संचित निधि में से राज्यों को सहायता-अनुदान देने के सिद्धांतों पर सलाह देता है?

Ans
- ✗ A. योजना आयोग
- ✗ B. भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक
- ✓ C. वित्त आयोग
- ✗ D. नीति आयोग

Railway BABA

Q.32 निम्नलिखित में से कौन-सी एक तृतीयक क्षेत्र गतिविधि है?

Ans

✗ A. विनिर्माण

✓ B. शिक्षण

✗ C. कृषि

✗ D. खनन

Q.33 भारतीय रेलवे की किस केंद्रीय पहल के तहत जनवरी 2024 से अप्रैल 2025 के बीच 260 से अधिक लापता या तस्करी किए गए बच्चों को बचाया गया है?

Ans

✗ A. मिशन वात्सल्य रेल ड्राइव

✓ B. ऑपरेशन नन्हे फरिश्ते

✗ C. चाइल्डलाइन एक्सप्रेस

✗ D. ऑपरेशन शक्ति

Q.34 कौन-सी विशेषता ROM को RAM से पृथक करती है?

Ans

✓ A. ROM में स्थायी निर्देश संग्रहित होते हैं; RAM में अस्थायी डेटा संग्रहित होता है।

✗ B. ROM का उपयोग स्टोरेज के लिए किया जाता है; RAM का उपयोग ग्राफिक्स के लिए किया जाता है।

✗ C. ROM, RAM की तुलना में तेज़ होती है।

✗ D. ROM वोलेटाइल है; RAM नॉन-वोलेटाइल है।

Q.35 जुलाई 2025 की शुरुआत में, 17वां ब्रिक्स (BRICS) नेताओं का शिखर सम्मेलन किस शहर में आयोजित किया गया?

Ans

✗ A. जोहानसबर्ग

✗ B. नई दिल्ली

✓ C. रियो डी जनेरियो

✗ D. शंघाई

Q.36 जब तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (HCl) की सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट ($NaHCO_3$) के साथ अभिक्रिया होती है, तो सोडियम क्लोराइड (NaCl) और जल (H_2O) के साथ कौन-सा उत्पाद बनता है?

Ans

✗ A. क्लोरोफॉर्म (CHCl3)

✓ B. कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2)

✗ C. हाइड्रोजन गैस (H_2)

✗ D. अमोनियम क्लोराइड (NH4Cl)

Q.37 कौन-सी धातु, ठंडे जल के साथ तीव्र अभिक्रिया करके धातु हाइड्रॉक्साइड, हाइड्रोजन गैस और इतनी ऊष्मा उत्पन्न करती है कि उत्सर्जित हाइड्रोजन तत्काल प्रज्वलित हो जाती है?

Ans

✗ A. मैग्नीशियम

✗ B. कैल्शियम

✗ C. ऐलुमिनियम

✓ D. पोटैशियम

Q.38 106वें सांविधानिक संशोधन द्वारा संविधान में निम्नलिखित में से कौन-से नए अनुच्छेद शामिल किए गए?

Ans

✗ A. 325A, 327A

✗ B. 339A, 341B

✗ C. 371A, 371B

✓ D. 330A, 332A

Railway BABA

Q.39 जिला और अधीनस्थ न्यायालयों में न्यायाधीशों की नियुक्ति, पदोन्नति और अवकाश पर नियंत्रण मुख्य रूप से किस प्राधिकरण/प्राधिकारी में निहित होता है?

Ans

✗ A. भारत का विधि मंत्रालय

✓ B. उच्च न्यायालय

✗ C. भारत के राष्ट्रपति

✗ D. संसद

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन प्राचीन भारत में मौर्य समाज की सामाजिक संरचना का सबसे सटीक वर्णन करता है?

Ans

✓ A. एक संगठित समाज, जिसमें स्पष्ट सामाजिक वर्ग और विविध व्यावसायिक समूह मौजूद हैं।

✗ B. स्थायी कृषि का अभाव वाला विशुद्ध जनजातीय समाज

✗ C. एक पूर्णतः समतावादी समाज, जिसमें किसी भी प्रकार का सामाजिक या व्यावसायिक भेदभाव न हो।

✗ D. एक ऐसा समाज, जिस पर केवल व्यापारिक गिल्डों का नियंत्रण हो और जिसमें कोई अन्य सामाजिक समूह न हों।

Q.41 भारतीय संविधान के अंतर्गत किसी राज्य में किस प्रकार के विधानमंडल हो सकते हैं?

Ans

✗ A. केवल द्वि-सदनीय प्रणाली

✗ B. केवल एकल-सदनीय प्रणाली

✓ C. या तो एकल-सदनीय प्रणाली या द्वि-सदनीय प्रणाली

✗ D. केवल संसद ही निर्णय ले सकती है

Q.42 वर्ष 1991 की औद्योगिक नीति के कारण क्या परिणाम प्राप्त हुए?

Ans

✗ A. सार्वजनिक क्षेत्र के एकाधिकारों की स्थापना

✗ B. निजी क्षेत्र की भागीदारी में कमी

✓ C. अधिकांश उद्योगों के लिए औद्योगिक लाइसेंसिंग का उन्मूलन

✗ D. प्रमुख उद्योगों का राष्ट्रीयकरण

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सा, हड़प्पा वास्तुकला का वास्तविक घटक नहीं है?

Ans

✗ A. शहरों में सार्वजनिक इमारतें और सुनियोजित घर शामिल थे

✗ B. हड़प्पा शहरों में इमारतें मानकीकृत पकी हुई ईंटों से बनी थीं

✗ C. वास्तुकला, सजावट के बजाय कार्यात्मक डिजाइन पर केंद्रित थी

✓ D. शहरों में भव्य महल, स्मारक और शाही मकबरे थे

Q.44 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, संविधान में संशोधन करने की संसद की शक्ति का उल्लेख करता है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 360

✓ B. अनुच्छेद 368

✗ C. अनुच्छेद 359

✗ D. अनुच्छेद 361

Q.45 25 फरवरी 2026 को, भारत ने किस देश के साथ वन, वन्यजीव, पर्यावरण, जैव विविधता संरक्षण और जलवायु परिवर्तन के क्षेत्र में सहयोग को मजबूत करने के लिए समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

Ans

✗ A. भूटान

✓ B. नेपाल

✗ C. श्रीलंका

✗ D. बांग्लादेश

Railway BABA

Q.46 3D प्रिंटिंग के लिए थ्री-डाइमेंशनल मॉडल (three-dimensional model) को सेव करने हेतु कौन-सा डिजिटल फाइल फॉर्मेट व्यापक रूप से उपयोग होता है? यह अधिकतर 3D प्रिंटर द्वारा सपोर्ट किया जाने वाला स्टैंडर्ड फॉर्मेट है।

Ans
- ✗ A. XLSX
- ✓ B. STL
- ✗ C. DOCX
- ✗ D. PDF

Q.47 कंप्यूटर, ड्राइवर (driver) के बिना प्रिंटर को ओपन नहीं कर सकता है। यह ड्राइवर, _____ का एक उदाहरण है।

Ans
- ✗ A. इनपुट डिवाइस
- ✗ B. गेम
- ✓ C. सिस्टम सॉफ्टवेयर
- ✗ D. डॉक्यूमेंट फ़ाइल

Q.48 अक्टूबर 2025 तक की स्थिति के अनुसार, कितनी भारतीय भाषाओं को शास्त्रीय भाषा का दर्जा प्राप्त है?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 10
- ✓ C. 11
- ✗ D. 6

Q.49 विशाल भारतीय रेगिस्तान में किस प्रकार की जलवायु पाई जाती है?

Ans
- ✗ A. उष्णकटिबंधीय मानसून जलवायु
- ✓ B. शुष्क और अर्ध शुष्क जलवायु
- ✗ C. भूमध्यरेखीय जलवायु
- ✗ D. आर्द्र उपोष्णकटिबंधीय जलवायु

Q.50 अप्रैल 2025 में, बेंगलुरु में ब्रिक-इनस्टेम (BRIC-InStem) ने किस चिकित्सा संस्थान के साथ मिलकर हीमोफीलिया के लिए भारत का पहला जीन थेरेपी परीक्षण सफलतापूर्वक संपन्न किया?

Ans
- ✗ A. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली
- ✗ B. भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद
- ✗ C. गांधी मेडिकल कॉलेज, हैदराबाद
- ✓ D. क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज, वेल्लोर

Q.51 शिक्षा मंत्रालय के अंतर्गत शास्त्रीय भाषाओं के संवर्धन का कार्य कौन-सा संस्थान संभालता है?

Ans
- ✗ A. भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण
- ✗ B. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र
- ✓ C. केंद्रीय भारतीय भाषा संस्थान
- ✗ D. भारतीय साहित्य अकादमी

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सा आर्थिक कारक, जनसंख्या को किसी क्षेत्र की ओर आकर्षित करता है?

Ans
- ✗ A. सीमित परिवहन सुविधाएँ
- ✗ B. रोजगार के अवसरों का अभाव
- ✗ C. उच्च जीवन निर्वाह लागत
- ✓ D. औद्योगिक विकास

Railway BABA

Q.53 निम्नलिखित में किस प्रमुख भारतीय समाज सुधारक ने भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान पूना सार्वजनिक सभा की स्थापना की थी?

Ans

✔ A. महादेव गोविंद रानाडे

✘ B. दादाभाई नौरोजी

✘ C. गोपाल हरि देशमुख (लोकहितवादी)

✘ D. गोपाल कृष्ण गोखले

Q.54 अगस्त 2025 में, निष्क्रिय ध्वनिक निगरानी और **AI** टूल का उपयोग करके भारत की पहली ग्रासलैंड बर्ड सेंसस को प्रधानमंत्री ने अपने 'मन की बात' संबोधन में प्रकाश डाला था। यह संगणना किस राष्ट्रीय उद्यान में आयोजित की गई थी?

Ans

✘ A. सुल्तानपुर राष्ट्रीय उद्यान, हरियाणा

✔ B. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान, असम

✘ C. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान, राजस्थान

✘ D. जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान, उत्तराखंड

Q.55 निम्नलिखित में से कौन-सा मेमोरी प्रकार, नॉन-वोलेटाइल (non-volatile) है?

Ans

✔ A. ROM

✘ B. PCB

✘ C. CPU

✘ D. RAM

Q.56 आनुवंशिकी में, जीन निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है?

Ans

✔ A. DNA का वह भाग जो प्रोटीन के लिए कोड करता है

✘ B. एक लिंग गुणसूत्र

✘ C. ब्लड ग्रुप की एक यूनिट

✘ D. गुणसूत्र के एक प्रकार

Q.57 एस्टाडो द इंडिया (Estado da India) की राजधानी कहाँ स्थित थी?

Ans

✘ A. लिस्बन

✔ B. गोवा

✘ C. मलाक्का

✘ D. कोचीन

Q.58 भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में 'अधीनस्थ न्यायालयों पर नियंत्रण' का प्रावधान दिया गया है?

Ans

✔ A. अनुच्छेद 235

✘ B. अनुच्छेद 245

✘ C. अनुच्छेद 225

✘ D. अनुच्छेद 255

Q.59 फरवरी 2025 में आयोजित प्रथम BIMSTEC युवा शिखर सम्मेलन का आयोजन स्थल कहां था?

Ans

✔ A. गांधीनगर, गुजरात

✘ B. नई दिल्ली

✘ C. भोपाल, मध्य प्रदेश

✘ D. हैदराबाद, तेलंगाना

Railway BABA

Q.60 1919 में गांधीजी द्वारा रॉलेट सत्याग्रह शुरू करने के निर्णय को किस परिस्थिति ने प्रत्यक्ष रूप से प्रेरित किया था?

Ans

✔ A. प्रतिरोध के बावजूद बिना मुकदमे के हिरासत में रखने की अनुमति देने वाले कानूनों का अधिनियमन

✘ B. ब्रिटेन द्वारा भारतीयों की पूर्ण अधिराज्य स्थिति की मांग को अस्वीकार करना

✘ C. ब्रिटेन द्वारा कृषि उपज पर नए कर लगाने की घोषणा

✘ D. उत्तरी भारत में युद्धकालीन भर्ती नीतियों को रद्द करना

Q.61 निम्नलिखित में से किस हड़प्पा स्थल से धातु से ढली मूर्तियों (metal-cast sculptures) के उत्कृष्ट उदाहरण मिले हैं?

Ans

✘ A. रंगपुर (Rangpur)

✔ B. दाइमाबाद (Daimabad)

✘ C. नागेश्वर (Nageshwar)

✘ D. कालीबंगा (Kalibangan)

Q.62 वर्ष 2023-24 में अखिल भारतीय कोयला उत्पादन कितना था?

Ans

✘ A. 697.82 मिलियन टन (MT)

✘ B. 1435.32 मिलियन टन (MT)

✔ C. 997.826 मिलियन टन (MT)

✘ D. 1200.17 मिलियन टन (MT)

Q.63 निम्नलिखित में से किसने 1 मार्च 2025 को उरुग्वे के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली?

Ans

✘ A. क्लाउडिया शीनबाम (Claudia Sheinbaum)

✘ B. मसूद पेज़ेशकियन (Masoud Pezeshkian)

✘ C. जैयर बोल्सोनारो (Jair Bolsonaro)

✔ D. यामांडू ओरसी (Yamandu Orsi)

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता जनसांख्यिकीय संक्रमण के चरण III की विशेषता है?

Ans

✘ A. मृत्यु दर में तेजी से वृद्धि

✘ B. उच्च प्रवासन और निम्न मृत्यु दर

✔ C. निम्न प्रजनन दर और निम्न मृत्यु दर

✘ D. उच्च मृत्यु दर और उच्च प्रजनन दर

Q.65 भारत जैसे विकासशील देश 21वीं सदी में शिक्षा और स्वास्थ्य देखभाल क्षेत्रकों में मानव विकास की अंतर-क्षेत्रीय असमानताओं को कैसे कम कर सकते हैं?

Ans

✘ A. ग्रामीण शिक्षा और स्वास्थ्य में निवेश कम करके

✘ B. सभी विकास प्रयासों को राजधानी शहरों पर केंद्रित करके

✘ C. आर्थिक गतिविधियों को शहरी क्षेत्रों में केंद्रीकृत करके

✔ D. क्षेत्र-विशिष्ट नीतियों और संसाधन आवंटन को लागू करके

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सी पवन प्रणाली मुख्य रूप से शीत ऋतु के दौरान कोरोमंडल तट पर होने वाली वर्षा के लिए उत्तरदायी है?

Ans

✔ A. उत्तर-पूर्व मानसून पवनें

✘ B. पश्चिमी विक्षोभ (Western disturbance)

✘ C. दक्षिण-पश्चिमी मानसूनी पवनें

✘ D. पच्छमी पवन (Westerlies)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.67 तिब्बती पठार, जिसे प्रायः रूफ ऑफ द वर्ल्ड (Roof of the World) कहा जाता है, निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्राकृतिक वनस्पति क्षेत्र को निरूपित करता है?

Ans
- ✔ A. अल्पाइन टुंड्रा
- ✘ B. आर्कटिक टुंड्रा
- ✘ C. ध्रुवीय मरुस्थल
- ✘ D. शीतोष्ण घासस्थल

Q.68 2025 टाइम्स हायर एजुकेशन एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग में शीर्ष स्थान पर, निम्नलिखित में से कौन-सी यूनिवर्सिटी रही?

Ans
- ✘ A. यूनिवर्सिटी ऑफ हांगकांग
- ✔ B. सिंघुआ यूनिवर्सिटी
- ✘ C. सियोल नेशनल यूनिवर्सिटी
- ✘ D. क्योटो यूनिवर्सिटी

Q.69 दिल्ली के एक सुल्तान ने अपनी राजधानी को दिल्ली से देवगिरी (दौलताबाद) स्थानांतरित करके दक्कन पर अपना नियंत्रण मजबूत करने का प्रयास किया, यह निर्णय बाद में प्रशासनिक कठिनाइयों के कारण विवादास्पद सिद्ध हुआ। यह निर्णय किसने लिया था?

Ans
- ✘ A. अलाउद्दीन खिलजी
- ✘ B. फिरोज शाह तुगलक
- ✔ C. मुहम्मद बिन तुगलक
- ✘ D. गयासुद्दीन तुगलक

Q.70 पेशी-कंकाली तंत्र का कौन-सा भाग मुख्य रूप से मस्तिष्क के संरक्षण हेतु उत्तरदायी है?

Ans
- ✔ A. स्कल (Skull)
- ✘ B. श्रोणि पट्टी (Pelvic girdle)
- ✘ C. पसली पिंजर (Rib cage)
- ✘ D. मेरुदंड (Spine)

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
JL – MO – PR
EG – HJ – KM

Ans
- ✔ A. MO – PR – SU
- ✘ B. DP – GS – JU
- ✘ C. NF – RJ – TL
- ✘ D. CH – GK – JO

Q.72 संख्या 3516472 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q.73 सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। A के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। E के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। E और B के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। G के ठीक ऊपर C को रखा गया है। D को F के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है? A और D के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. PMO
- ✘ B. XTW
- ✘ C. JFI
- ✘ D. FBE

Q.75 एक निश्चित तरीके से IP 18 का संबंध KL 4 से है। उसी प्रकार, KL 16 का संबंध MH 2 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, AT 9 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. BK -9
- ✘ B. TR -1
- ✘ C. JO -6
- ✔ D. CP -5

Q.76 नेहा बिंदु A से चलना शुरू करती है और पूर्व दिशा में 11 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 8 km चलती है, फिर दाएं मुड़कर 14 km चलती है। इसके बाद वह फिर दाएं मुड़ती है और 12 km चलती है। अंत में वह दाएं मुड़कर 3 km चलती है और बिंदु P पर रुक जाती 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 1 km
- ✘ C. उत्तर की ओर 2 km
- ✔ D. दक्षिण की ओर 4 km

Q.77 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।
ROSE - RSEO - OSRE
JUGS - JGSU - UGJS

Ans
- ✘ A. LADY - LDYA - ALYD
- ✔ B. PING - PNGI - INPG
- ✘ C. BOND - BNOD - DNOB
- ✘ D. COLD - OCLD - OLDC

Q.78 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) Z Q M H J E K D E L K Z V N E A T Q R Z U (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक स्वर है?

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

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.79 निम्नलिखित संख्या युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।

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

18, 325
19, 362

Ans
✔ A. 22, 485
✘ B. 14, 196
✘ C. 20, 399
✘ D. 21, 440

Q.80 सात डिब्बे B, C, D, E, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। D के ऊपर केवल पांच डिब्बे रखे गए हैं। D और C के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। C और S के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। C और B के बीच केवल E को रखा गया है। R को C के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। Q और S के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✔ A. एक
✘ B. चार
✘ C. तीन
✘ D. दो

Q.81 एक निश्चित कूट भाषा में, 'van elf sand' को 'ld ii ne' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'elf poem desk' को 'ir le ii' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'elf' का कूट क्या होगा? (सभी कूट, दो अक्षरों के कूट हैं।)

Ans
✘ A. ld
✘ B. ne
✔ C. ii
✘ D. ir

Q.82 शब्द NERVOUS के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाईं ओर से चौथे अक्षर और दाईं ओर से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✘ A. 3
✘ B. 1
✔ C. 0
✘ D. 4

Q.83 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

NFG 49, PIK 36, RLO 25, TOS 16, ?

Ans
✘ A. USV 10
✘ B. VRV 10
✔ C. VRW 9
✘ D. USW 9

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ A. YI - BM
✘ B. GV - JZ
✘ C. BU - EY
✔ D. OS - RV

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.85 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है।'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है।'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है।'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S + D ÷ F – H x K' है, तो S का K से क्या संबंध है?

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

Q.86 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

20 ? 38 56 80 110

Ans
✗ A. 22
✓ B. 26
✗ C. 32
✗ D. 24

Q.87 सात व्यक्ति, S, T, I, C, K, E और R, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K के बाएं केवल E बैठा है। E और T के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। I और R के बीच केवल C बैठा है, और I, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
✗ A. I
✓ B. S
✗ C. E
✗ D. K

Q.88 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कुछ कप, जग हैं। कुछ जग, फूलदान हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ कप, फूलदान हैं।
निष्कर्ष (II): सभी फूलदान, जग 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.89 शब्द CURRENT के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाईं ओर से चौथा अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
✗ A. R
✓ B. Q
✗ C. S
✗ D. P

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. DAF
✗ B. MJN
✗ C. JGK
✗ D. GDH

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.91 आठ व्यक्ति, A, B, M, N, S, T, Y और Z, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S, Y के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है और S, N के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। Y पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। T, A के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। B, M के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है और M, Z के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर पर कौन बैठा है?

Ans
- ✔ A. A
- ✘ B. S
- ✘ C. B
- ✘ D. M

Q.92 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ कागज़, बारिश हैं।
सभी बारिश, पेड़ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कागज़, पेड़ हैं।
(II) सभी पेड़, बारिश 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.93 सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। G के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। B के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। B और A के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। F को E के ठीक ऊपर रखा गया है। D को C के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। किस डिब्बे को सबसे ऊपर रखा गया है?

Ans
- ✘ A. D
- ✔ B. C
- ✘ C. B
- ✘ D. A

Q.94 किसी निश्चित कूट भाषा में,

J × Q का अर्थ है कि 'J, Q की बहन है',
J ÷ Q का अर्थ है कि 'J, Q का पिता है',
J + Q का अर्थ है कि 'J, Q का पति है' और
J – Q का अर्थ है कि 'J, Q की माता है'।

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

Ans
- ✘ A. माता के पिता
- ✔ B. पिता के पिता
- ✘ C. माता का भाई
- ✘ D. पत्नी का भाई

Q.95 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MU1, NQ4, PN16, SL64, ?

Ans
- ✘ A. SJ258
- ✘ B. SK256
- ✔ C. WK256
- ✘ D. RJ256

Railway BABA

Q.96 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
EAW 91 XTP 98 QMI 105 JFB 112 ?

Ans
✗ A. CLV 118
✗ B. CXT 118
✓ C. CYU 119
✗ D. CZT 119

Q.97 संख्या 3147856 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर प्राप्त नई संख्या में, मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q.98 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PRIME' को '37862' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'REMAP' को '87423' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

Ans
✓ A. 4
✗ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 7

Q.99 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

26 34 45 53 64 72 ?

Ans
✗ A. 81
✗ B. 86
✗ C. 88
✓ D. 83

Q.100 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?

215 – 147 ÷ 110 + 1604 × 4 = ?

Ans
✗ A. 19584
✗ B. 14948
✓ C. 15984
✗ D. 18588

Railway BABA

"

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	08/05/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे बड़ा है?
a) 7 : 11
b) 9 : 14
c) 11 : 18
d) 13 : 21

Ans
✗ A. 13 : 21
✗ B. 7 : 11
✓ C. 9 : 14
✗ D. 11 : 18

Q.2 पाइप A एक टंकी को 12 घंटे में भर सकता है और दूसरा पाइप B उसे 18 घंटे में खाली कर सकता है। पाइप A को पहले खोला जाता है और 4 घंटे बाद पाइप B को भी खोला जाता है। टंकी कुल कितने समय में भरेगी?

Ans
✗ A. 24 घंटे
✗ B. 36 घंटे
✗ C. 32 घंटे
✓ D. 28 घंटे

Q.3 एक माँ और एक पुत्री की आयु क्रमशः 36 वर्ष और 12 वर्ष है। कितने वर्षों में माँ की आयु, पुत्री की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

Ans
✗ A. 15 वर्ष
✓ B. 12 वर्ष
✗ C. 10 वर्ष
✗ D. 8 वर्ष

Q.4 एक घन के प्रत्येक कोर की लंबाई 10 cm है। यदि घन के भीतर एक गोला उत्कीर्ण किया जाए, तो गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल और घन के बाह्य पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. $\pi:6$
✗ B. $\pi:3$
✗ C. $3:\pi$
✗ D. $6:\pi$

Railway BABA

Q.5 एक क्रिकेटर ने 9 मैचों में औसतन 55 रन बनाए हैं। 10वें मैच में उसने 85 रन बनाए। उसका नया औसत कितना है?

Ans
✗ A. 57
✗ B. 55
✗ C. 56
✓ D. 58

Q.6 दो बसें एक ही समय पर दो शहरों, जो एक दूसरे से 264 km दूर हैं, से चलना शुरू करती हैं और एक ही राजमार्ग पर एक दूसरे की ओर यात्रा करती हैं। पहली बस 22 km/h की चाल से यात्रा करती है, जबकि दूसरी बस 26 km/h की चाल से यात्रा करती है। दोनों बसें कितने समय के बाद एक दूसरे से मिलेंगी?

Ans
✗ A. 5 घंटे
✓ B. 5.5 घंटे
✗ C. 6.5 घंटे
✗ D. 6.25 घंटे

Q.7 3 वयस्कों और 4 बच्चों के एक समूह ने फिल्म टिकट के लिए ₹380 का भुगतान किया। 2 वयस्कों और 3 बच्चों के एक अन्य समूह ने समान टिकट के लिए ₹270 का भुगतान किया। एक वयस्क टिकट की कीमत कितनी है?

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

Q.8 एक विद्यार्थी ने प्रारंभ में गणित और भौतिकी में समान अंक प्राप्त किए। बाद में, गणित के अंकों में मूल अंकों के 20% की वृद्धि होती है, जबकि भौतिकी के अंकों में मूल अंकों के 10% की कमी होती है। प्रारंभिक कुल अंकों को आधार मानते हुए, कुल अंकों में समग्र प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 5% की कमी
✗ B. कोई परिवर्तन नहीं
✗ C. 10% की वृद्धि
✓ D. 5% की वृद्धि

Q.9 यदि $\sin A = \frac{5}{7}$ है, तो $\frac{5\ \mathrm{cosec}A - 7\ \sin A}{2\sqrt{6}\ \sec A + 7\ \cos^2 A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{3}{19}$
✗ B. $\frac{9}{23}$
✗ C. $\frac{11}{46}$
✓ D. $\frac{14}{73}$

Q.10 यदि ₹5,000 पर T वर्षों के लिए 6% वार्षिक दर से प्राप्त साधारण ब्याज, ₹7,500 पर 4 वर्षों के लिए 4% वार्षिक दर से प्राप्त साधारण ब्याज के बराबर है, तो T का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1
✗ B. 3
✗ C. 2
✓ D. 4

Railway BABA

Q.11 $21^3 + (-2)^3 + (-19)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 2394
✘ B. 2468
✘ C. 2397
✘ D. 2354

Q.12 एक पुस्तक विक्रेता ने ₹375 प्रति सेट की दर से पुस्तकों के 7 एकसमान सेट खरीदे। उसने 3 सेट को 16% प्रति सेट के लाभ पर और शेष सेट को 24% प्रति सेट के लाभ पर बेच दिया। सभी सेट बेचने से उसका कुल लाभ (₹ में) कितना हुआ?

Ans
✘ A. ₹572
✘ B. ₹588
✔ C. ₹540
✘ D. ₹504

Q.13 m का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित को संतुष्ट करता हो:

$$\left(\frac{14}{6}\right)^8 \times \left(\frac{6}{14}\right)^3 \times \left(\frac{14}{6}\right)^{10} = \left(\frac{6}{14}\right)^{9m+9}.$$

Ans
✘ A. $-\frac{25}{9}$
✘ B. $-\frac{28}{9}$
✔ C. $-\frac{8}{3}$
✘ D. $-\frac{32}{9}$

Q.14 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 15, 12 और 14 से विभाजित किए जाने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 5 प्राप्त हो।

Ans
✘ A. 9192
✘ B. 9988
✘ C. 9595
✔ D. 9665

Q.15 एक कंपनी 5 घंटे में 1,520 पैकेट नूडल्स बनाती है। उसी दर से 17 घंटे में वह कितने पैकेट बनाएगी?

Ans
✔ A. 5,168
✘ B. 5,816
✘ C. 5,861
✘ D. 5,618

Q.16 यदि कोई धनराशि, 5% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 3 वर्षों में ₹4,600 हो जाती है, तो वह धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. ₹4,200
✘ B. ₹3,500
✔ C. ₹4,000
✘ D. ₹3,800

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.17 निम्नलिखित में से संख्याओं का कौन-सा युग्म सह-अभाज्य नहीं है?

Ans
✗ A. (173, 351)
✓ B. (171, 273)
✗ C. (127, 257)
✗ D. (177, 827)

Q.18 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 43% और 19% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 41%, 21% और 49% की क्रमिक छूट
(C) पहले 5 खिलौनों पर 35% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 3% की छूट
(D) 5 खिलौने खरीदने पर 4 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 5 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
✗ A. B
✓ B. C
✗ C. D
✗ D. A

Q.19 एक समबहुभुज के सभी अंत:कोणों का योगफल 1800° है। इस बहुभुज में कितने विकर्ण हैं?

Ans
✗ A. 51
✗ B. 50
✗ C. 53
✓ D. 54

Q.20 एक दुकानदार, ₹1,000 अंकित मूल्य वाली एक फ्रॉक पर 18% और 15% की दो क्रमिक छूट प्रदान करता है। फ्रॉक का अंतिम विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 679
✗ B. 796
✗ C. 769
✓ D. 697

Q.21 यदि किसी व्यक्ति के वेतन में पहले 15% की वृद्धि होती है और फिर उसके बाद 12% की कमी होती है, तो उसके वेतन में नेट परिवर्तन क्या होगा?

Ans
✓ A. 1.2% की वृद्धि
✗ B. 1.4% की कमी
✗ C. 1.2% की कमी
✗ D. 1.32% की कमी

Q.22 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$\frac{3+\sqrt{6}}{5\sqrt{3}-2\sqrt{12}-\sqrt{32}+\sqrt{50}}$$

Ans
✓ A. $\sqrt{3}$
✗ B. $\sqrt{6}$
✗ C. $\sqrt{5}$
✗ D. $\sqrt{2}$

Railway BABA

Q.23 एक समचतुर्भुज के विकर्ण परस्पर लंबवत हैं और एक दूसरे को समद्विभाजित करते हैं। एक विकर्ण दूसरे विकर्ण से 10 cm अधिक लंबा है। यदि समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 600 cm^2 है, तो समचतुर्भुज का परिमाप (cm में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 84 cm
- ✓ B. 100 cm
- ✗ C. 120 cm
- ✗ D. 96 cm

Q.24 अर्शदीप, संदीप और अवतार, तीन मित्र कार द्वारा एक यात्रा पर हैं। अर्शदीप पहले 3 घंटे 52 km/hr की औसत चाल से ड्राइव करता है। संदीप अगले 4 घंटे 65 km/hr की औसत चाल से ड्राइव करता है। अवतार अगले 3 घंटे 76 km/hr की औसत चाल से ड्राइव करता है। वे ठीक 10 घंटों के पश्चात अपने गंतव्य स्थल पर पहुँच गए। यात्रा के दौरान उनकी औसत चाल क्या थी?

Ans
- ✗ A. 60.2 km/hr
- ✗ B. 65.2 km/hr
- ✗ C. 56.4 km/hr
- ✓ D. 64.4 km/hr

Q.25 एक टैंक को पाइप P द्वारा 8 घंटे में और पाइप Q द्वारा 4 घंटे में भरा जा सकता है। यदि Q से शुरू करते हुए, दोनों पाइपों में से प्रत्येक को एकांतर रूप से एक-एक घंटे के लिए खोला जाए, तो टैंक को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans
- ✓ A. 5 घंटे
- ✗ B. 6 घंटे
- ✗ C. 4 घंटे और 40 मिनट
- ✗ D. 5 घंटे और 20 मिनट

Q.26 चित्रा को ₹2,200 के अंकित मूल्य वाले वाटर कूलर पर 40% की छूट मिलती है। क्रेडिट कार्ड से भुगतान करने पर उसे 20% की अतिरिक्त छूट मिलती है। वह कुल कितना भुगतान (₹ में) करती है?

Ans
- ✗ A. 1,058
- ✗ B. 1,059
- ✓ C. 1,056
- ✗ D. 1,055

Q.27 दो बहनों की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 7 है। 4 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 6 : 8 होगा। छोटी बहन की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 18 वर्ष
- ✓ B. 20 वर्ष
- ✗ C. 22 वर्ष
- ✗ D. 24 वर्ष

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 88 से विभाज्य नहीं है?

Ans
- ✗ A. 968
- ✗ B. 1144
- ✗ C. 1232
- ✓ D. 1058

Q.29 5 संख्याओं का औसत 18.5 है। यदि एक संख्या हटा दी जाए, तो शेष 4 संख्याओं का औसत 16 हो जाता है। हटाई गई संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 28.5
- ✗ B. 28
- ✗ C. 29.5
- ✗ D. 29

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.30 A, B और C क्रमशः ₹60,000, ₹80,000 और ₹1,20,000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। एक वर्ष बाद, कुल ₹78,000 का लाभ होता है। C का हिस्सा, B के हिस्से से कितना अधिक है?

Ans
- ✗ A. ₹9,800
- ✗ B. ₹10,600
- ✓ C. ₹12,000
- ✗ D. ₹9,400

Section : **General Awareness**

Q.31 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में जनसंख्या घनत्व सबसे कम था?

Ans
- ✗ A. लक्षद्वीप
- ✗ B. पुदुचेरी
- ✓ C. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- ✗ D. चंडीगढ़

Q.32 दशावतार मंदिर-देवगढ़ किस मंदिर शैली का प्रारंभिक उदाहरण होने के कारण महत्वपूर्ण है?

Ans
- ✗ A. शैलकृत वास्तुकला
- ✓ B. पंचायतन नागर मंदिर
- ✗ C. द्रविड़ शैली
- ✗ D. वेसर शैली

Q.33 पंचायतों के अध्यक्षों के प्रतिनिधित्व के लिए प्रावधान करने वाले कानून _____ द्वारा बनाए जाते हैं।

Ans
- ✓ A. राज्य विधानमंडल
- ✗ B. राज्य के राज्यपाल
- ✗ C. भारत की संसद
- ✗ D. भारत के राष्ट्रपति

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सा तटीय मैदान अपने राज्य से सुमेलित है?

Ans
- ✓ A. उत्कल मैदान – ओडिशा
- ✗ B. कोरोमंडल मैदान – केरल
- ✗ C. कोंकण मैदान – तमिलनाडु
- ✗ D. मालाबार मैदान – गुजरात

Q.35 भारत में मुख कैंसर की घटनाओं का संबंध निम्नलिखित में से किस हानिकारक पदार्थ के बार-बार सेवन से प्रबल रूप से जुड़ा हुआ है?

Ans
- ✓ A. तंबाकू
- ✗ B. तला हुआ खाना
- ✗ C. शीतल पेय
- ✗ D. उच्च नमक वाला आहार

Q.36 विश्व बैंक के 2025 के यात्रा और पर्यटन आर्थिक प्रभाव अनुसंधान (EIR) के अनुसार, 2024 में कुल वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में वैश्विक पर्यटन उद्योग का योगदान कितना था?

Ans
- ✗ A. 20%
- ✓ B. 10%
- ✗ C. 12%
- ✗ D. 15%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.37 महाराष्ट्र में स्थित किस उत्तर हड़प्पा और ताम्रपाषाणकालीन स्थल से धातु-ढलाई वाली मूर्तियों के उत्कृष्ट उदाहरण प्राप्त हुए हैं?

Ans

✗ A. तेकवाड़ा (Tekwada)

✗ B. चंदोली (Chandoli)

✓ C. दैमाबाद (Daimabad)

✗ D. इनामगांव (Inamgaon)

Q.38 गोपाल कृष्ण गोखले के साथ 'सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी (Servants of India Society)' के संस्थापक सदस्य कौन थे?

Ans

✗ A. ए.ओ. ह्यूम, दादाभाई नौरोजी, लाला लाजपत राय

✗ B. सुभाष चंद्र बोस, जवाहरलाल नेहरू, सरदार पटेल

✓ C. नतेश अप्पाजी द्रविड़, गोपाल कृष्ण देवधर, अनंत विनायक पटवर्धन

✗ D. राजेंद्र प्रसाद, सी.आर. दास, महात्मा गांधी

Q.39 निम्नलिखित में से किस देश में 5-7 अप्रैल 2026 तक वन हेल्थ समिट (One Health Summit) का आयोजन किया गया था?

Ans

✗ A. म्यांमार

✗ B. जर्मनी

✗ C. चीन

✓ D. फ्रांस

Q.40 उत्कृष्ट गैसें कक्ष ताप पर गैसों के रूप में क्यों विद्यमान होती हैं जबकि हैलोजन, वर्ग में नीचे जाने पर ठोस, द्रव या गैस के रूप में विद्यमान होते हैं?

Ans

✗ A. उत्कृष्ट गैसों की अभिक्रियाशीलता उच्च होती है

✗ B. उत्कृष्ट गैसों का परमाणु आकार बड़ा होता है

✗ C. उत्कृष्ट गैसों में प्रबल रासायनिक आबंध होते हैं

✓ D. उत्कृष्ट गैसों में दुर्बल अंतराअणुक बल होते हैं

Q.41 'एजेंडा 21' — सतत विकास के लिए व्यापक कार्य योजना — किस अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में अपनाया गया था?

Ans

✗ A. 2016 – किगाली समझौता

✗ B. 1961 – वियना कन्वेंशन

✓ C. 1992 – अर्थ समिट, रियो डी जनेरियो

✗ D. 1972 – स्टॉकहोम सम्मेलन

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सा ब्रिटिश अधिकारी अवध के विलय के लिए उत्तरदायी था, जो 1857 से पहले असंतोष का एक प्रमुख कारण बना?

Ans

✗ A. लॉर्ड कैनिंग

✗ B. हेनरी लॉरेंस

✓ C. लॉर्ड डलहौज़ी

✗ D. चार्ल्स मैटकाफ़

Q.43 जुलाई 2025 में दिवंगत हुए वी. एस. अच्युतानंदन भारत में किस राजनीतिक दल के प्रमुख नेता थे?

Ans

✓ A. भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी)

✗ B. भारतीय जनता पार्टी

✗ C. अखिल भारतीय तृणमूल कांग्रेस

✗ D. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.44 1765 के बाद बंगाल में स्थापित दोहरी प्रशासनिक प्रणाली का सही वर्णन निम्न में से कौन-सी विशेषता करती है?

Ans

✔ A. राजस्व संबंधी शक्तियां कंपनी के पास थीं, जबकि प्रशासनिक जिम्मेदारी नवाब के पास थी।

✘ B. आपराधिक न्याय प्रणाली पूरी प्रक्रिया के दौरान कंपनी की निगरानी से स्वतंत्र रही।

✘ C. राजस्व संग्रह का कार्य पूरी तरह से मुगल अधिकारियों द्वारा किया जाता था, जिसमें कंपनी का कोई नियंत्रण नहीं था।

✘ D. कंपनी के प्रत्यक्ष शासन के अंतर्गत न्यायिक अधिकार पूरी तरह से समेकित हो गए थे।

Q.45 अप्रैल 2025 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय रिजर्व बैंक का डिप्टी गवर्नर नियुक्त किया गया है?

Ans

✔ A. डॉ.पूनम गुप्ता

✘ B. निधि तिवारी

✘ C. मनन कुमार मिश्रा

✘ D. डॉ. जय भट्टाचार्य

Q.46 निम्नलिखित में से किसे उन जल-घुलनशील विटामिनों में शामिल किया गया है, जिन्हें सामूहिक रूप से 'विटामिन B कॉम्प्लेक्स' नामक एक विशिष्ट विटामिन वर्ग में रखा गया है?

Ans

✘ A. रेटिनोल (Retinol)

✘ B. कैल्सीफेरोल (Calciferol)

✘ C. टोकोफेरोल (Tocopherol)

✔ D. थायमिन (Thiamin)

Q.47 सीट्रेड मैरीटाइम लॉजिस्टिक्स मिडिल ईस्ट (SMLME) सम्मेलन का निम्नलिखित में से कौन-सा संस्करण 6 मई, 2025 को दुबई वर्ल्ड ट्रेड सेंटर में आयोजित किया गया था?

Ans

✔ A. 11वां

✘ B. 7वां

✘ C. 9वां

✘ D. 12वां

Q.48 भारतीय संविधान की निम्नलिखित में से किस अनुसूची में पूर्वोत्तर भारत के जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन के प्रावधान निहित हैं?

Ans

✘ A. तीसरी अनुसूची

✔ B. छठी अनुसूची

✘ C. ग्यारहवीं अनुसूची

✘ D. आठवीं अनुसूची

Q.49 लोथल की निम्नलिखित विशेषताओं में से कौन-सी विशेषता हड़प्पा सभ्यता में समुद्री व्यापार केंद्र के रूप में इसकी भूमिका का सबसे पुख्ता प्रमाण प्रदान करती है?

Ans

✘ A. बस्ती के भीतर मनके बनाने की कार्यशालाओं के साक्ष्य

✘ B. दूरस्थ क्षेत्रों के साथ संपर्क दर्शाने वाली मुहरों की खोज

✘ C. गोदी संरचना के निकट स्थित एक विशाल मालगोदाम

✔ D. एक प्राचीन नदी मार्ग से जुड़ा हुआ ईंटों से निर्मित बेसिन

Q.50 6 अक्टूबर 2025 को किस शहर की मेट्रो रेल प्रणाली के पहले चरण का उद्घाटन हुआ, जिससे यह मेट्रो संचालित करने वाला 24वां भारतीय शहर बन गया?

Ans

✘ A. भुवनेश्वर

✘ B. कोलकाता

✘ C. लखनऊ

✔ D. पटना

Railway BABA

Q.51 निम्नलिखित में से किस सुरंग को फरवरी 2022 में वर्ल्ड बुक ऑफ रिकॉर्ड्स द्वारा 10,000 फीट से अधिक की ऊंचाई पर स्थित सबसे लंबी राजमार्ग सुरंग के रूप में मान्यता दी गई थी?

Ans

✔ A. अटल सुरंग (Atal Tunnel)

✘ B. पीर पंजाल सुरंग (Pir Panjal Tunnel)

✘ C. चेनानी-नाशरी सुरंग (Chenani-Nashri Tunnel)

✘ D. जोजिला सुरंग (Zojila Tunnel)

Q.52 भारतीय संसद ने वित्तीय अनुशासन को संस्थागत रूप देने और दीर्घकालिक व्यापक आर्थिक स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए, राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम किस वर्ष में पारित किया था?

Ans

✘ A. 2006

✔ B. 2003

✘ C. 2000

✘ D. 2009

Q.53 एक इमेज एडिटिंग प्रोग्राम और एक वीडियो एडिटिंग प्रोग्राम, दोनों ही कलर करेक्शन के लिए एक ही शेयर्ड लाइब्रेरी का उपयोग करते हैं। यह स्थिति मॉड्यूलर एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर का कौन-सा लाभ दर्शाती है?

Ans

✘ A. बढ़ी हुई अतिरेकता

✘ B. ऑफ़लाइन ऑपरेशन की गारंटी

✔ C. विभिन्न एप्लीकेशन्स में कोड का पुन: उपयोग

✘ D. सभी निर्भरताओं का निष्कासन

Q.54 फाइल एक्सप्लोरर के सर्च बॉक्स में, कौन-सा सर्च पैटर्न वर्तमान फोल्डर में उन सभी वर्ड डॉक्यूमेंट्स को ढूंढता है जिनके नाम "Unit" से शुरू होते हैं?

Ans

✘ A. Unit* .docx

✘ B. *Unit.docx

✔ C. Unit*.docx

✘ D. Unit?.txt

Q.55 निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन के माध्यम से दल-बदल विरोधी कानून (Anti-Defection Law) लागू किया गया था?

Ans

✘ A. 44वां संशोधन

✘ B. 73वां संशोधन

✔ C. 52वां संशोधन

✘ D. 61वां संशोधन

Q.56 अप्रैल 2025 में वैश्विक न्याय, प्रेम और शांति शिखर सम्मेलन (Global Justice, Love and Peace Summit) की मेजबानी किस शहर ने की?

Ans

✔ A. दुबई

✘ B. नई दिल्ली

✘ C. मिलान

✘ D. ओस्लो

Q.57 भुगतान संतुलन में, विदेशी मुद्रा आरक्षित निधि में होने वाली वृद्धि किस श्रेणी के अंतर्गत आती है?

Ans

✔ A. पूँजी खाता – नामे

✘ B. पूँजी खाता – जमा

✘ C. चालू खाता – जमा

✘ D. चालू खाता – नामे

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.58 नवंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस ब्रांड ने भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) के साथ तीन वर्ष की अवधि के लिए टीम इंडिया के आधिकारिक रंग भागीदार के रूप में साझेदारी की?

Ans

✗ A. कंसाई नेरोलैक (Kansai Nerolac)

✓ B. एशियन पेंट्स (Asian Paints)

✗ C. बर्जर पेंट्स (Berger Paints)

✗ D. निप्पॉन पेंट (Nippon Paint)

Q.59 भारतीय संविधान का कौन-सा भाग, विशेष रूप से संघ की कार्यपालिका संरचना से संबंधित है?

Ans

✓ A. भाग V

✗ B. भाग VI

✗ C. भाग III

✗ D. भाग IV

Q.60 राष्ट्रीय बीज नीति किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans

✗ A. 2000

✓ B. 2002

✗ C. 2005

✗ D. 2007

Q.61 निम्नलिखित में से किसे लघु हिमालय और शिवालिक के बीच स्थित अनुदैर्ध्य घाटी के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

Ans

✗ A. पटकाई पहाड़ी घाटी

✗ B. कांगड़ा घाटी

✓ C. देहरा दून

✗ D. कुल्लू घाटी

Q.62 निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल अपने चित्र-कलाओं और मूर्तियों के लिए जाना जाता है, जिन्हें बौद्ध कला की उत्कृष्ट कृतियाँ माना जाता है?

Ans

✗ A. भीमबेटका गुफाएं

✗ B. एलिफेंटा गुफाएं

✓ C. अजंता की गुफाएं

✗ D. मावस्माई गुफा

Q.63 कंप्यूटर हार्डवेयर के संदर्भ में, संक्षिप्त रूप "PCB" का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✓ A. Printed Circuit Board (प्रिंटेड सर्किट बोर्ड)

✗ B. Peripheral Communication Bus (पेरिफेरल कम्युनिकेशन बस)

✗ C. Processor Control Base (प्रोसेसर कंट्रोल बेस)

✗ D. Primary Cache Buffer (प्राइमरी कैश बफर)

Q.64 भारतीय शास्त्रीय संगीत के संदर्भ में, "खयाल" शब्द का शाब्दिक अर्थ निम्नलिखित में से क्या है?

Ans

✓ A. कल्पना या चिंतनशील विचार

✗ B. एक मधुर ढांचा

✗ C. एक संरचित लयबद्ध प्रतिरूप

✗ D. भक्ति भावना की अभिव्यक्ति

Q.65 गंगईकोंडा चोलपुरम को किस चोल शासक ने राजधानी के रूप में स्थापित किया था?

Ans

✗ A. राजाधिराज प्रथम

✓ B. राजेंद्र प्रथम

✗ C. राजराज प्रथम

✗ D. कुलोत्तुंग प्रथम

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.66 वायु में गमन करने वाली ध्वनि तरंग में, निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उस क्षेत्र को संदर्भित करता है जहाँ कण एक साथ सघन रूप से रहते हैं, जिसके परिणामस्वरूप उच्च दाब और उच्च घनत्व पाया जाता है?

Ans
✗ A. शृंग
✗ B. विरलन
✓ C. संपीडन
✗ D. तरंगदैर्ध्य

Q.67 नवंबर 2025 में शुरू होने वाले त्रि-सेवा अभ्यास (TSE-2025) "त्रिशूल" का नेतृत्व भारतीय सशस्त्र बलों की किस शाखा द्वारा किया गया है?

Ans
✓ A. भारतीय नौसेना
✗ B. भारतीय थल सेना
✗ C. भारतीय वायु सेना
✗ D. भारतीय तटरक्षक बल

Q.68 एक डिवाइस ड्राइवर निम्नलिखित में से किन दो घटकों के बीच इंटरफेस का कार्य करता है?

Ans
✓ A. ऑपरेटिंग सिस्टम और हार्डवेयर डिवाइस
✗ B. सॉफ्टवेयर और यूज़र
✗ C. यूज़र और कंप्यूटर
✗ D. CPU और मेमोरी

Q.69 निदेशक तत्वों का सामूहिक उद्देश्य, संविधान की उद्देशिका में प्रधान रूप से घोषित किन आदर्शों को प्राप्त करना है?

Ans
✗ A. एकता, विविधता और बंधुता
✗ B. संपत्ति, विशेषाधिकार, पदानुक्रम
✗ C. संप्रभुता, सुरक्षा और पदानुक्रम
✓ D. न्याय, स्वतंत्रता, समता, बंधुता

Q.70 भारतीय संविधान के भाग XI के अनुच्छेद 245 से 255 के अंतर्गत किस प्रकार के केंद्र-राज्य संबंधों को सम्मिलित किया गया है?

Ans
✗ A. प्रशासनिक संबंध
✗ B. न्यायिक संबंध
✗ C. वित्तीय संबंध
✓ D. विधायी संबंध

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 एक निश्चित तरीके से KY 1 का संबंध MU 17 से है। उसी प्रकार, FI 8 का संबंध HE 24 से है। समान तर्क के आधार पर, RF 3 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. KL 5
✗ B. YG 9
✗ C. KJ 7
✓ D. TB 19

Q.72 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।
(बाएं) 2 9 3 3 8 4 7 2 4 2 8 9 9 7 4 9 9 4 6 7 7 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनके ठीक पहले एक विषम अंक है और ठीक बाद में एक पूर्ण वर्ग है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

Ans
✗ A. एक
✗ B. तीन
✓ C. दो
✗ D. चार

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝🔥

Q.73 निम्नलिखित संख्या युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, 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।)

18, 109
17, 103

Ans
✗ A. 26, 130
✓ B. 22, 133
✗ C. 19, 116
✗ D. 24, 155

Q.74 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A ≤ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A £ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
A ≠ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'A @ D £ J ≠ L ≤ P' है, तो A का P से क्या संबंध है?

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

Q.75 मि. योरली बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 37 km ड्राइव करता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 42 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 47 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है और 36 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?
(जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
✗ A. 15 km, दक्षिण की ओर
✗ B. 11 km, उत्तर की ओर
✓ C. 10 km, पश्चिम की ओर
✗ D. 12 km, पूर्व की ओर

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आना चाहिए?

N 32, I 25, D 18, Y 11, ?

Ans
✗ A. Y 4
✓ B. T 4
✗ C. S 4
✗ D. Z 4

Q.77 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8 9 17 26 90 115 ?

Ans
✗ A. 231
✗ B. 198
✗ C. 313
✓ D. 331

Railway BABA

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HWR66 , MBW78 , RGB90 , WLG102 , ?

Ans
✗ A. BOL114
✗ B. EQL114
✓ C. BQL114
✗ D. BQM114

Q.79 आयुष अपनी कक्षा में ऊपर से 44वें स्थान पर है और नीचे से 25वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 67
✗ B. 66
✓ C. 68
✗ D. 69

Q.80 सात व्यक्ति A, B, D, J, O, T और Z एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दाएं केवल एक व्यक्ति बैठा है। B और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी बाएं छोर पर नहीं बैठा है। D, Z के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। T और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A के ठीक बाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
✗ A. J
✗ B. T
✓ C. D
✗ D. B

Q.81 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'steak tooth badge' को 'qj hc sv' के रूप में कूट किया जाता है और 'badge poet lemon' को 'tz qj wv' के रूप में कूट किया जाता है। तो उस भाषा में 'badge' को कैसे कूट किया जाएगा? (सभी कूट दो अक्षरों के हैं।)

Ans
✓ A. qj
✗ B. sv
✗ C. hc
✗ D. tz

Q.82 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 ? 19 31 47 67

Ans
✗ A. 16
✗ B. 18
✓ C. 11
✗ D. 14

Q.83 संख्या 84157639 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Railway BABA

Q.84 वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
✗ A. DAY
✗ B. OLJ
✓ C. PNK
✗ D. NKI

Q.85 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GJE ZCX SVQ LOJ ?

Ans
✗ A. LNJ
✓ B. EHC
✗ C. BFU
✗ D. PRN

Q.86 शब्द REFERTILIZES के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले ठीक दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले ठीक दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

Ans
✓ A. K
✗ B. X
✗ C. G
✗ D. R

Q.87 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत 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 जोकर, मेंढक हैं।
सभी मेंढक, कार हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कार, मेंढक हैं।
(II) सभी जोकर, कार 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.88 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. AE - GK
✗ B. DH - JN
✓ C. KO - QV
✗ D. HL - NR

Q.89 एक निश्चित तरीके से LM 5 का संबंध NL -14 से है। उसी प्रकार, JK 9 का संबंध LJ -10 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UV 11 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. NJ 9
✗ B. YT -7
✓ C. WU -8
✗ D. GT 3

Railway BABA

Q.90 सात व्यक्ति, Q, M, B, L, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के दाएं केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। Q के बाएं केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। M और Q के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और G का निकटतम पड़ोसी B है। F और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.91 सात बॉक्स M, N, O, P, X, Y और Z, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। P के ऊपर केवल N को रखा गया है। P और X के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। Y के नीचे केवल O को रखा गया है। Z को X के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। M के ऊपर दूसरे स्थान पर किस बॉक्स को रखा गया है?

Ans
- ✘ A. Z
- ✘ B. X
- ✘ C. O
- ✔ D. P

Q.92 यदि संख्या 51748623 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

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

Q.93 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए, कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी झोपड़ियां, गाँव हैं।
कोई झोपड़ी, जिला नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई गाँव, जिला नहीं है।
(II) कुछ जिले, झोपड़ी 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.94 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)।
(बाएं) 4 5 6 2 3 3 3 2 1 1 2 3 8 7 4 6 4 6 5 8 2 5 6 5 4 3 4 2 3 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद एक विषम अंक है?

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

RailwayBABA

Q.95 Tuv अपनी कक्षा में ऊपर से 27वें स्थान पर और नीचे से 64वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✔ A. 90
- ✘ B. 92
- ✘ C. 89
- ✘ D. 91

Q.96 यदि संख्या 82135746 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में दाएं छोर से पहले अंक और बाएं छोर से पहले अंक के बीच कितना अंतर होगा?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 6
- ✔ C. 2
- ✘ D. 8

Q.97 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से BFGJ का संबंध GKLO से है। उसी प्रकार, HKMN का संबंध MPRS से है।
समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ORTU का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. UXZA
- ✘ B. SVXY
- ✘ C. QEIY
- ✔ D. TWYZ

Q.98 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COAL' को '7649' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ALSO' को '5967' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

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

Q.99 X, F की माता है। F, T की बहन है। U, K का पिता है। K, T का पति है। X का U से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. पुत्र की पत्नी की बहन
- ✘ B. माता
- ✔ C. पुत्र की पत्नी की माता
- ✘ D. पुत्री

Q.100 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. KJ–MO
- ✘ B. CB–FE
- ✘ C. FE–IH
- ✘ D. LK–ON

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	08/05/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 वर्तमान में, एक पिता की आयु अपने पुत्र से 30 वर्ष अधिक है। 12 वर्ष में, पिता की आयु अपने पुत्र की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। पुत्र की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
- ✗ A. 5 वर्ष
- ✗ B. 6 वर्ष
- ✗ C. 4 वर्ष
- ✓ D. 3 वर्ष

Q.2 तीन संख्याएँ 17 : 13 : 8 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 7072 है। उनका HCF कितना है?

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 23
- ✗ C. 3
- ✗ D. 12

Q.3 किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 35% की छूट और 20% तथा 15% की दो क्रमिक छूट के बीच का अंतर ₹70 है। अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें)

Ans
- ✗ A. ₹2,433
- ✗ B. ₹2,367
- ✓ C. ₹2,333
- ✗ D. ₹2,467

Q.4 एक केग में, तीन नल A, B और C लगे हैं। यदि तीनों नल एक साथ खोले जाएं, तो तीनों नल $1\frac{1}{2}$ मिनट में पूरे केग को खाली कर देंगे। नल A और B को एक साथ खोलने पर केग को खाली करने में 3 मिनट लगते हैं, जबकि नल B और C को एक साथ खोलने पर केग को खाली करने में $4\frac{1}{2}$ मिनट लगते हैं। नल A और C को एक साथ खोलने पर केग को खाली करने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

Ans
- ✓ A. $\frac{9}{7}$
- ✗ B. $\frac{5}{7}$
- ✗ C. $\frac{4}{7}$
- ✗ D. $\frac{4}{9}$

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 $\frac{(2.3)^3+(1.5)^3+(1.2)^3-3\times2.3\times1.5\times1.2}{(2.3)^2+(1.5)^2+(1.2)^2-2.3\times1.5-1.5\times1.2-1.2\times2.3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 4
- ✘ C. 1
- ✘ D. 2

Q.6 एक असम षट्भुज में, जिसके कोण 140°, 80°, 145°, 155° और 100° हैं, अज्ञात अंतःकोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 110°
- ✘ B. 105°
- ✘ C. 120°
- ✔ D. 100°

Q.7 एक व्यक्ति 4 km/hr से चल रहा है। विपरीत दिशा से आती हुई 180 m लंबी एक ट्रेन उसे 12 सेकंड में पार कर जाती है। ट्रेन की चाल (km/hr में) कितनी है?

Ans
- ✘ A. 61
- ✘ B. 32
- ✘ C. 45
- ✔ D. 50

Q.8 $20^3 + (-9)^3 + (-11)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 6015
- ✘ B. 5934
- ✘ C. 5992
- ✔ D. 5940

Q.9 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 35% और 4% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 45%, 46% और 50% की क्रमिक छूट
(C) पहले 3 खिलौनों पर 15% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 5% की छूट
(D) 9 खिलौने खरीदने पर 2 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 9 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
- ✔ A. C
- ✘ B. B
- ✘ C. D
- ✘ D. A

Q.10 दो ट्रेनें, A और B, क्रमशः दिल्ली और मुंबई स्टेशनों से समानांतर पटरियों पर एक साथ चलना शुरू करती हैं। किसी स्थान पर मिलने के बाद, ट्रेन A को मुंबई पहुँचने में 16 घंटे और ट्रेन B को दिल्ली पहुँचने में 9 घंटे लगते हैं। यदि ट्रेन A की चाल 60 km/h है, और ट्रेन B एक खंभे को 18 सेकंड में पार करती है, तो ट्रेन B की लंबाई (मीटर में) कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. 420
- ✔ B. 400
- ✘ C. 300
- ✘ D. 280

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.11 योगेश एक निश्चित राशि 10% वार्षिक दर पर निवेश करता है। 2 वर्ष बाद, उसे चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) के रूप में ₹147 प्राप्त होते हैं। समान ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए संगत साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 130
✓ B. 140
✗ C. 135
✗ D. 125

Q.12 यदि 4 और 6 के तृतीयानुपाती को आयत के आधार के रूप में उपयोग किया जाता है और पहली संख्या (4) इसकी ऊँचाई है, तो आयत का क्षेत्रफल क्या है?

Ans
✓ A. 36 इकाई2
✗ B. 48 इकाई2
✗ C. 30 इकाई2
✗ D. 24 इकाई2

Q.13 राम के पास ₹10, ₹20 और ₹5 के नोटों के रूप में कुल ₹1000 हैं। यदि ₹10 के नोटों की संख्या, ₹20 के नोटों की संख्या से 16 अधिक है और ₹5 के नोटों की संख्या, ₹20 के नोटों की संख्या की दोगुनी है, तो राम के पास मौजूद नोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 90
✗ B. 80
✗ C. 120
✓ D. 100

Q.14 पांच अंकों की संख्या 7a35b, 45 से विभाज्य है, जहां a और b धनात्मक पूर्णांक हैं। (a + b) का मान कितना है?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 14
✗ C. 7
✓ D. 12

Q.15 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 8 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 4 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✓ A. 2
✗ B. 6
✗ C. 4
✗ D. 8

Q.16 यदि 9 मजदूर 12 दिनों में एक दीवार बना सकते हैं, तो समान गति से कार्य करने वाले 6 मजदूरों को वही दीवार बनाने में कितने दिन लगेंगे?

Ans
✓ A. 18
✗ B. 15
✗ C. 17
✗ D. 16

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.17 m का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित को संतुष्ट करता हो:

$$\left(\frac{19}{10}\right)^{7} \times \left(\frac{10}{19}\right)^{6} \times \left(\frac{19}{10}\right)^{10} = \left(\frac{10}{19}\right)^{6m+18}.$$

Ans

✗ A. $-\frac{27}{6}$

✗ B. $-\frac{38}{6}$

✓ C. $-\frac{29}{6}$

✗ D. $-\frac{20}{6}$

Q.18 एक विज्ञान प्रयोग में, रसायन X, Y और Z को 5:2:3 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण का कुल वजन 100 ग्राम है, तो रसायन Y की कितनी मात्रा मौजूद है?

Ans

✓ A. 20 ग्राम

✗ B. 10 ग्राम

✗ C. 30 ग्राम

✗ D. 50 ग्राम

Q.19 एक पार्क को समकोण त्रिभुज के आकार में बनाया गया है, जिसकी दो छोटी भुजाओं की माप क्रमशः 13 m और 84 m है। 2 m की एकसमान चौड़ाई वाला एक वृत्ताकार ट्रैक इस प्रकार बनाया गया है कि इसकी बाह्य सीमा त्रिभुजाकार पार्क के परिवृत्त के साथ संपाती है। इस वृत्ताकार ट्रैक की आंतरिक सीमा की परिधि ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 81π m

✗ B. 82π m

✗ C. 85π m

✗ D. 89π m

Q.20 आंकड़ा समुच्चय {12, 25, 37, 48, 56, 61, 73, 85, 92, 104} का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 59.3

✗ B. 57.3

✗ C. 56.3

✗ D. 58.3

Q.21 R का व्यय, उसके वेतन का 65% है। यदि उसका वेतन 10% बढ़ जाता है और उसकी बचत पिछली बचत से ₹3,150 अधिक हो जाती है, तो अब उसका व्यय, उसके वेतन का 60% हो जाता है। उसका वर्तमान वेतन ₹_____ है।

Ans

✓ A. 38,500

✗ B. 35,000

✗ C. 39,000

✗ D. 37,500

Q.22 लेखराज एक वस्तु को 25% के लाभ पर बेचता है। यदि क्रय मूल्य में 20% की वृद्धि की जाती है और विक्रय मूल्य में 10% की कमी की जाती है, तो लेखराज को कितने प्रतिशत की हानि होगी?

Ans

✗ A. 7.25%

✗ B. 6.5%

✓ C. 6.25%

✗ D. 7.5%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.23 ₹25,000 की धनराशि 2% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश की जाती है जिस पर ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। 2 वर्षों के बाद प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. ₹1,010
✘ B. ₹1,130
✘ C. ₹1,050
✘ D. ₹1,230

Q.24 एक संस्थान में अप्रैल में छात्रों के नामांकन में मार्च की तुलना में 10% की वृद्धि हुई और फिर जून में 5% की कमी आई, जिसके परिणामस्वरूप जून में छात्रों की संख्या 1045 हो गई। मार्च में छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 900
✘ B. 1050
✔ C. 1000
✘ D. 1085

Q.25 दो ठोस अर्धगोलों को आपस में जोड़कर एक गोला बनाया जाता है। ठोस का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल लगभग _____% कम हो जाता है।

Ans
✘ A. 25
✔ B. 33.33
✘ C. 66.67
✘ D. 50

Q.26 पूजा को ₹2,000 के अंकित मूल्य वाले ड्रायर पर 17% की छूट मिलती है। क्रेडिट कार्ड से भुगतान करने पर उसे 10% की अतिरिक्त छूट मिलती है। वह कुल कितना भुगतान (₹ में) करती है?

Ans
✘ A. 1,491
✘ B. 1,495
✘ C. 1,493
✔ D. 1,494

Q.27 भूतल पर स्थित एक बिंदु से एक वृक्ष के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। वृक्ष की ओर 10 m चलने पर उन्नयन कोण 60° हो जाता है। वृक्ष की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. $5\sqrt{3}$ m
✘ B. $4\sqrt{3}$ m
✘ C. $6\sqrt{3}$ m
✘ D. $3\sqrt{3}$ m

Q.28 यदि (a + b) और (a-b) का मध्यानुपाती x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. $\sqrt{a-b}$
✔ B. $\sqrt{a^2-b^2}$
✘ C. $\sqrt{a^2+b^2}$
✘ D. $\sqrt{a+b}$

Q.29 यदि $x = \sqrt{225} + \sqrt{484}$ है, तो $x^2 - [(\sqrt{225})^2 + (32)^2]$ का मान कितना होगा?

Ans
✘ A. 100
✘ B. 0
✔ C. 120
✘ D. 484

Railway BABA

Q.30 5 क्रमागत पूर्णांकों का औसत 10 है। सबसे छोटा पूर्णांक कितना है?

Ans
✗ A. 9
✓ B. 8
✗ C. 6
✗ D. 7

Section : **General Awareness**

Q.31 मौखरियों द्वारा शासित निम्नलिखित में से किस क्षेत्र ने धीरे-धीरे उत्तरी भारत के राजनीतिक केंद्र के रूप में पाटलिपुत्र को प्रतिस्थापित किया?

Ans
✓ A. कन्नौज
✗ B. इलाहाबाद
✗ C. थानेसर
✗ D. पटना

Q.32 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, सुपोषण (eutrophication) का सही वर्णन करता है?

Ans
✗ A. घुले हुए खनिजों द्वारा अम्लीय जल का उदासीनीकरण
✗ B. महासागरों में ठंडी और गर्म जलधाराओं का मिश्रण
✗ C. उच्च पोषी स्तरों पर अजैव निम्नीकरणीय रसायनों का संचय
✓ D. पोषकों के साथ जल का संवर्धन जिससे अत्यधिक शैवाल वृद्धि होती है

Q.33 अरबिंदो घोष ने भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के चरमपंथी चरण में किस प्रकार योगदान दिया?

Ans
✗ A. समाजवादी और श्रमिक विचारधाराओं पर आधारित क्रांतिकारी गतिविधियों का आयोजन करके
✗ B. कृषि-संबंधी कर कटौती अभियानों पर केंद्रित कृषक आंदोलनों का नेतृत्व करके
✗ C. याचिकाओं और विधायी सुधारों के माध्यम से संवैधानिक आंदोलन को बढ़ावा देकर
✓ D. राष्ट्रवाद को आध्यात्मिक आदर्शों से जोड़कर अहिंसक प्रतिरोध और बहिष्कार को बढ़ावा देकर

Q.34 हड़प्पा संस्कृति में किस देवी की पूजा कुल देवी के रूप में की जाती थी?

Ans
✗ A. दुर्गा
✗ B. लक्ष्मी
✓ C. मातृ देवी
✗ D. सरस्वती

Q.35 निम्नलिखित में से कौन-सी सिंचाई पद्धति भारत में व्यापक रूप से उपयोग की जाती है?

Ans
✗ A. ड्रिप सिंचाई
✓ B. सतही सिंचाई
✗ C. छिड़काव सिंचाई
✗ D. उपसतही सिंचाई

Q.36 निम्नलिखित में से किस देश ने, 2025 में संयुक्त राष्ट्र महासागर सम्मेलन की मेजबानी की?

Ans
✗ A. दक्षिण अफ्रीका
✗ B. पुर्तगाल
✗ C. बारबाडोस
✓ D. फ्रांस

Q.37 Alt + F10 कीबोर्ड शॉर्टकट का क्या कार्य है?

Ans
✗ A. वर्तमान विंडो को बड़ा करना
✗ B. डॉक्यूमेंट को बंद करना
✓ C. रिबन पर एक्टिव टैब को सेलेक्ट करना और एक्सेस कुंजी को प्रदर्शित करना
✗ D. हेल्प मेनू को खोलना

Railway BABA

Q.38 गोपाल कृष्ण गोखले 1897 में किस आयोग के समक्ष गवाही देने के लिए इंग्लैंड गए थे?

Ans

✗ A. फ्रेजर आयोग (Fraser Commission)

✓ B. वेल्बी आयोग (Welby Commission)

✗ C. हंटर आयोग (Hunter Commission)

✗ D. रैले आयोग (Raleigh Commission)

Q.39 'आपात की उद्घोषणा का प्रभाव' भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस प्रावधान में स्पष्टतया प्रदान किया गया है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 350

✗ B. अनुच्छेद 252

✓ C. अनुच्छेद 353

✗ D. अनुच्छेद 256

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा, 73वें भारतीय संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा अनुशंसित नहीं था?

Ans

✗ A. राज्य वित्त आयोगों की स्थापना

✗ B. जिला स्तर पर जिला पंचायत की स्थापना

✗ C. त्रि-स्तरीय संरचना की स्थापना

✓ D. भारत के वित्त आयोग की स्थापना

Q.41 गोवा कार्निवल मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस सांस्कृतिक या धार्मिक परंपरा से संबंधित है?

Ans

✓ A. ईसाई परंपरा

✗ B. बौद्ध परंपरा

✗ C. यहूदी परंपरा

✗ D. फारसी परंपरा

Q.42 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद संसद को उन राज्यों को अनुदान देने का अधिकार देता है, जिन्हें वित्तीय सहायता की आवश्यकता है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 255

✗ B. अनुच्छेद 285

✗ C. अनुच्छेद 265

✓ D. अनुच्छेद 275

Q.43 भारत सरकार द्वारा अधिनियमित, ऊर्जा संरक्षण अधिनियम (EC अधिनियम) 2001 का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

Ans

✗ A. हाइड्रोकार्बन के उपयोग को प्रोत्साहित करना

✓ B. भारतीय अर्थव्यवस्था में ऊर्जा-तीव्रता को कम करना

✗ C. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों को बढ़ावा देना

✗ D. CO_2 उत्सर्जन में वृद्धि करना

Q.44 सितंबर 2025 में शुरू की गई तेलंगाना की 'रेवंत अन्ना का सहारा-मिस्कीन ला कोसम' योजना के तहत किस श्रेणी के लाभार्थी ₹1 लाख प्राप्त करने के लिए पात्र हैं?

Ans

✗ A. निजी संस्थानों में अल्पसंख्यक शिक्षक

✓ B. आर्थिक रूप से कमजोर मुस्लिम परिवार

✗ C. आदिवासी स्वयं-सहायता समूह

✗ D. तेलंगाना के प्रवासी श्रमिक

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.45 निम्नलिखित में से किस नृत्य रूप की उत्पत्ति ओडिशा के मंदिरों में हुई और यह प्राय: राधा और कृष्ण के दिव्य प्रेम को दर्शाता है?

Ans

✗ A. डालखाई (Dalkhai)

✓ B. ओड़िसी (Odissi)

✗ C. कर्म (Karam)

✗ D. घुमुरा नृत्य (Ghumura dance)

Q.46 1990 के सुधारों का भारत की आर्थिक वृद्धि पर क्या प्रभाव पड़ा?

Ans

✗ A. इनका कोई खास प्रभाव नहीं पड़ा।

✓ B. इनसे अधिक संधारणीय वृद्धि हुई।

✗ C. इनसे आर्थिक अस्थिरता उत्पन्न हुई।

✗ D. इनके परिणामस्वरूप आर्थिक स्थिरता उत्पन्न हुई।

Q.47 18वें प्रवासी भारतीय दिवस, 2025 का विषय क्या था?

Ans

✗ A. प्रवासी और डिजिटल भारत

✗ B. भारतीय प्रवासी समुदाय को जोड़ना

✓ C. विकसित भारत में प्रवासी समुदाय का योगदान

✗ D. आत्मनिर्भर भारत के लिए वैश्विक भारतीय

Q.48 14 नवंबर, 2025 को कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य दिवस मनाया गया था?

Ans

✓ A. विश्व मधुमेह दिवस (World Diabetes Day)

✗ B. विश्व स्वास्थ्य दिवस (World Health Day)

✗ C. विश्व उच्च रक्तचाप दिवस (World Hypertension Day)

✗ D. विश्व मलेरिया दिवस (World Malaria Day)

Q.49 104वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा किस समुदाय ने विधानमंडलों में मनोनीत प्रतिनिधित्व के अपने संवैधानिक प्रावधान को खो दिया?

Ans

✗ A. अनुसूचित जाति

✓ B. आंग्ल-भारतीय

✗ C. अनुसूचित जनजाति

✗ D. जैन

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सा पहला विद्युत-यांत्रिक कंप्यूटर था?

Ans

✗ A. ENIAC

✗ B. UNIVAC

✓ C. Mark I

✗ D. EDVAC

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा आर्थिक मॉडल द्वितीय पंचवर्षीय योजना का आधार बना?

Ans

✗ A. बाजार-आधारित निर्यात मॉडल

✗ B. नव-शास्त्रीय अल्पतम-राज्य मॉडल

✗ C. कृषि सहकारी मॉडल

✓ D. महालनोबिस भारी-उद्योग मॉडल

Q.52 16 सितंबर 2025 को 'विश्व ओजोन दिवस (**World Ozone Day**)' किस थीम के अंतर्गत मनाया गया?

Ans

✗ A. जीवन के लिए ओज़ोन

✗ B. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल: हमारा कवच, हमारा भविष्य

✗ C. पृथ्वी पर जीवन की रक्षा करने के लिए वैश्विक सहयोग

✓ D. विज्ञान से वैश्विक कार्रवाई तक

Railway BABA

Q.53 निम्नलिखित में से कौन, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के एक प्रमुख नरमपंथी नेता थे?

Ans
- ✔ A. फिरोज़शाह मेहता
- ✘ B. बाल गंगाधर तिलक
- ✘ C. भगत सिंह
- ✘ D. सुभाष चंद्र बोस

Q.54 निम्नलिखित में से किस विषय को 42वें संविधान संशोधन द्वारा संबोधित किया गया था, जिसमें संसद को अधिकरण स्थापित करने का अधिकार दिया गया था?

Ans
- ✔ A. लोक सेवकों की सेवा शर्तें
- ✘ B. धार्मिक विवाद
- ✘ C. केवल राज्यों के चुनावी विवाद
- ✘ D. उच्च न्यायालय द्वारा बनाए गए कानूनों की न्यायिक समीक्षा

Q.55 कृष्णा बेसिन मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किन राज्यों के समूह में विस्तृत है?

Ans
- ✘ A. महाराष्ट्र, गुजरात और मध्य प्रदेश
- ✔ B. महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश
- ✘ C. महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़
- ✘ D. महाराष्ट्र, ओडिशा और कर्नाटक

Q.56 जूल के ऊष्मा नियम के अनुसार, प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा को किस संबंध द्वारा व्यक्त किया जाता है?

Ans
- ✘ A. $H = IR$
- ✘ B. $H = Vt$
- ✔ C. $H = I^2Rt$
- ✘ D. $H = V/I$

Q.57 2025 के साहित्य में नोबेल पुरस्कार विजेता, लेखक लास्ज़लो क्रास्ज़नाहोरकाई (László Krasznahorkai) किस देश से संबंधित हैं?

Ans
- ✔ A. हंगरी
- ✘ B. सर्बिया
- ✘ C. स्लोवाकिया
- ✘ D. रोमानिया

Q.58 भारत, ईरान और आर्मेनिया के बीच तीसरी त्रिपक्षीय परामर्श बैठक सितंबर 2025 में किस स्थान पर आयोजित की गई थी?

Ans
- ✘ A. मुंबई
- ✘ B. नई दिल्ली
- ✘ C. येरेवान
- ✔ D. तेहरान

Q.59 कौन-सी मेमोरी सबसे तेज होती है और CPU के अति निकट स्थित होती है?

Ans
- ✘ A. CD-ROM
- ✔ B. कैश मेमोरी (Cache Memory)
- ✘ C. पेन ड्राइव (Pen Drive)
- ✘ D. हार्ड डिस्क (Hard Disk)

Q.60 एक डॉक्टर एक रोगी को P=−2.5 D की क्षमता वाला लेन्स प्रयुक्त करने की सलाह देता है। यह लेन्स _____।

Ans
- ✔ A. एक अवतल लेन्स है, जिसका उपयोग निकट-दृष्टि दोष को ठीक करने के लिए किया जाता है
- ✘ B. एक अवतल लेन्स है, जिसका उपयोग दीर्घ-दृष्टि दोष को ठीक करने के लिए किया जाता है
- ✘ C. एक उत्तल लेन्स है, जिसका उपयोग दीर्घ-दृष्टि दोष को ठीक करने के लिए किया जाता है
- ✘ D. एक उत्तल लेन्स है, जिसका उपयोग निकट-दृष्टि दोष को ठीक करने के लिए किया जाता है

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.61 पारिस्थितिक अनुक्रम की प्रक्रिया में, किसी दिए गए क्षेत्र में क्रमिक रूप से परिवर्तित होने वाले समुदायों के संपूर्ण अनुक्रम को _____ कहा जाता है।

Ans

✗ A. चरम (Climax)

✗ B. आक्रमण (Invasion)

✗ C. आस्थापन (Ecesis)

✓ D. क्रमक (Sere)

Q.62 दिन और रात के बीच अत्यधिक तापांतर वाले क्षेत्रों में निम्नलिखित में से किस प्रकार का अपक्षय (weathering) सामान्य है?

Ans

✓ A. अपशल्कन

✗ B. ऑक्सीकरण

✗ C. विलयन

✗ D. कार्बोनेटीकरण

Q.63 भारत में निम्नलिखित में से किस क्रांति के दौरान बागवानी में नियोजित निवेश अत्यधिक उत्पादक सिद्ध हुआ, जिससे यह क्षेत्र एक संधारणीय आजीविका विकल्प के रूप में उभरा?

Ans

✓ A. स्वर्णिम क्रांति

✗ B. नीली क्रांति

✗ C. हरित क्रांति

✗ D. श्वेत क्रांति

Q.64 निम्नलिखित में से किस देश में जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

Ans

✗ A. कनाडा

✗ B. ऑस्ट्रेलिया

✓ C. भारत

✗ D. रूस

Q.65 RTI नियम 2012 के अनुसार, गरीबी रेखा से नीचे के व्यक्ति को RTI दाखिल करने के लिए आवेदन शुल्क के रूप में कितनी धनराशि का भुगतान करना होता है?

Ans

✗ A. ₹5

✓ B. कोई भुगतान नहीं

✗ C. ₹10

✗ D. ₹2

Q.66 दिसंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस कंपनी ने कृषि-खाद्य आपूर्ति श्रृंखला की दृश्यता में सुधार लाने के लिए AI-सक्षम प्लेटफॉर्म "आंट्रिवा (Aantriva)" की शुरुआत की थी?

Ans

✓ A. आयकार्ट

✗ B. एलायंस ब्रॉडबैंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड

✗ C. टेक महिंद्रा

✗ D. सिंजेंटा

Q.67 निम्नलिखित में से कौन-सी इंडो-आर्यन परिवार की एक प्रमुख भाषा नहीं है?

Ans

✓ A. कुरुख

✗ B. बंगाली

✗ C. उर्दू

✗ D. हिंदी

Railway BABA

Q.68 तंतुमय जड़ तंत्र, जिसमें प्राथमिक जड़ अल्पकालिक होती है और उसकी जगह अनेक अपस्थानिक जड़ें ले लेती हैं, पौधों के किस समूह की एक विशिष्ट विशेषता है?

Ans
- ✔ A. एकबीजपत्री (Monocotyledonous)
- ✘ B. द्विबीजपत्री (Dicotyledonous)
- ✘ C. टेरिडोफाइट (Pteridophytes)
- ✘ D. जिम्नोस्पर्म (Gymnosperms)

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सा, व्यापक उद्देश्य सॉफ्टवेयर का उदाहरण है?

Ans
- ✘ A. स्कूल प्रबंधन सॉफ्टवेयर (School Management Software)
- ✘ B. एक स्वानुकूलित वेबसाइट (A Customized Website)
- ✘ C. एक कंपनी के लिए निर्मित लेखा सॉफ्टवेयर (Accounting Software made for a company)
- ✔ D. लिब्रेऑफिस कैल्क (LibreOffice Calc)

Q.70 'द मैंगो सीज़न The Mango Season)' _____ द्वारा लिखी गई एक पुस्तक है और यह आधुनिक भारत की एक भारतीय महिला की कहानी है।

Ans
- ✘ A. संध्या मेनन
- ✘ B. अलका जोशी
- ✔ C. अमूल्य मल्लाडी
- ✘ D. सारा देसाई

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

28 12 10 13 24 ?

Ans
- ✘ A. 65
- ✔ B. 58
- ✘ C. 60
- ✘ D. 70

Q.72 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी बादल, जल हैं। कुछ जल, वाष्प है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बादल, वाष्प हैं।
(II) कुछ वाष्प, जल है।

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

Q.73 सात व्यक्ति F, G, H, L, M, O और Q एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के दाईं ओर से गिनने पर Q और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M के बाईं ओर से गिनने पर L और M के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G के दाईं ओर से गिनने पर Q और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M के बाईं ओर से गिनने पर H और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर F और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O के ठीक दाएं पड़ोस और ठीक बाएं पड़ोस में क्रमशः कौन बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. Q और L
- ✘ B. F और L
- ✔ C. Q और G
- ✘ D. G और F

Railway BABA

Q.74 एक निश्चित कूट भाषा में, 'unit flash zebra' को 'mi de cz' के रूप में और 'zebra dance king' को 'de uv id' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'zebra' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
✗ A. cz
✗ B. mi
✗ C. uv
✓ D. de

Q.75 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।
TREK - RTEK - KRTE
MAPS - AMPS - SAMP

Ans
✗ A. SIDE - ISDE - IDES
✓ B. WISE - IWSE - EIWS
✗ C. OPEN - OEPN - NEPO
✗ D. MANY - AMNY - YANM

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. RNS
✓ B. OKM
✗ C. UQV
✗ D. LHM

Q.77 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

10 13 22 41 66 101 ?

Ans
✗ A. 124
✓ B. 142
✗ C. 146
✗ D. 164

Q.78 अक्षय बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है फिर दाएँ मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है। वह अंतिम दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (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; पश्चिम की ओर
✓ B. 3 km; पूर्व की ओर
✗ C. 4 km; पश्चिम की ओर
✗ D. 2 km; पूर्व की ओर

Q.79 यदि संख्या 47321568 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से पहला होगा?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 8
✓ C. 3
✗ D. 5

Railway BABA

Q.80 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ON35, MP44, KR53, ?

Ans
✗ A. JT65
✓ B. IT62
✗ C. JU62
✗ D. IU63

Q.81 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

RN-TP-VY
PL-RN-TW

Ans
✓ A. NJ-PL-RU
✗ B. MJ-PL-RV
✗ C. MJ-PK-RV
✗ D. NJ-PL-RV

Q.82 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।
1. Mistake
2. Mild
3. Mist
4. Migrate
5. Milk

Ans
✓ A. 4, 2, 5, 3, 1
✗ B. 5, 3, 1, 2, 4
✗ C. 2, 3, 5, 4, 1
✗ D. 4, 2, 1, 5, 3

Q.83 जय अपनी कक्षा में नीचे से 12वें स्थान पर है और ऊपर से 9वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✓ A. 20
✗ B. 18
✗ C. 19
✗ D. 17

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, HLJN का संबंध JNLP से है। उसी प्रकार, EIGK का संबंध GKIM से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FJHL का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. HLIN
✗ B. HKIN
✓ C. HLJN
✗ D. HMIN

Railway BABA

Q.85 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, 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 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

54, 110
56, 114

Ans
✗ A. 45, 90
✓ B. 62, 126
✗ C. 58, 120
✗ D. 48, 96

Q.86 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PINS' को '3247' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'HIPS' को '4627' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'H' के लिए कूट क्या है?

Ans
✓ A. 6
✗ B. 7
✗ C. 4
✗ D. 2

Q.87 यदि '+' का अर्थ '–' है, '–' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

18 – 3 ÷ 9 + 15 × 3 = ?

Ans
✓ A. 58
✗ B. 50
✗ C. 49
✗ D. 57

Q.88 किसी 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 का भाई है', और
A ? B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'B = C ? O % P € X' है, तो B का X से क्या संबंध है?

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

Q.89 किसी निश्चित कूट भाषा में,
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है',
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और
'A * B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि G @ K & V * P # W % J है, तो J का K से क्या संबंध है?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.90 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत 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 कुर्सी, बैट हैं।
कोई भी बैट, टोपी नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी कुर्सी, टोपी नहीं है।
(II) कुछ टोपी, बैट 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.91 सात व्यक्ति, L, V, H, D, E, F और T, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के दाएं केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। V बाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। H और T का निकटतम पड़ोसी E है। F, T के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है।
L और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. दो
✓ B. पाँच
✗ C. तीन
✗ D. चार

Q.92 शब्द LANGUID के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाईं ओर से तीसरे अक्षर और दाईं ओर से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✗ A. 6
✗ B. 5
✓ C. 4
✗ D. 2

Q.93 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

HDK 10, LIO 15, PNS 20, TSW 25, ?

Ans
✗ A. YXA 28
✗ B. YYB 30
✓ C. XXA 30
✗ D. XYB 30

Q.94 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

805 ÷ 2 + 26 – 1203 × 3 = ?

Ans
✗ A. 1895
✗ B. 1588
✓ C. 1985
✗ D. 1598

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.95 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. BDD
- ✘ B. JKL
- ✘ C. LMN
- ✘ D. FGH

Q.96 सात डिब्बे F, A, C, T, O, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। A के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। T और A के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। S और R के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। R को A के ठीक ऊपर रखा गया है। S और F के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। O को C के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। O के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Q.97 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में, '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
WAX BFC GKH LPM ?

Ans
- ✘ A. QTQ
- ✘ B. QRT
- ✔ C. QUR
- ✘ D. QVQ

Q.98 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)
(सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय हैं।)
(बाएं) 9 7 6 4 3 5 7 6 4 6 7 6 9 8 7 7 6 6 7 6 5 7 6 8 7 5 6 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद एक सम अंक है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

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

Q.99 सात बक्से I, J, K, M, N, P और Q एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। बक्से K और P के बीच केवल तीन बक्से रखे हैं। बक्से I और P के बीच केवल एक बक्सा रखा है, जहाँ बक्सा I सबसे ऊपर है। बक्सा N, बक्से Q के ठीक ऊपर रखा है। बक्से N और M के बीच केवल दो बक्से रखे हैं। सबसे ऊपर से चौथा बक्सा कौन-सा है?

Ans
- ✔ A. J
- ✘ B. N
- ✘ C. Q
- ✘ D. P

Q.100 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. EGF
- ✘ B. BDC
- ✔ C. VYW
- ✘ D. HJI

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	08/05/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 एक डिलीवरी वैन पहले 100 km की दूरी 50 km/h की चाल से, अगले 150 km की दूरी 60 km/h की चाल से और अंतिम 50 km की दूरी 40 km/h की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के दौरान औसत चाल ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दशमलव के दो स्थान तक लिखे)

Ans
- ✗ A. 54.54 km/h
- ✗ B. 48.29 km/h
- ✓ C. 52.17 km/h
- ✗ D. 50.05 km/h

Q.2 $\left\{\frac{16}{36} \div \frac{16}{4}\right\} \div \left(\frac{2}{7} \times \frac{14}{6} + \frac{5}{12}\right) + \frac{4}{7} \div \frac{39}{12} \text{ of } \frac{12}{7}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✗ A. $-\frac{1}{43}$
- ✓ B. $\frac{8}{39}$
- ✗ C. $\frac{7}{33}$
- ✗ D. $\frac{12}{47}$

Q.3 एक व्यक्ति ने कोई वस्तु उसके अंकित मूल्य से 20% कम पर खरीदी और उसे अंकित मूल्य से ₹10 अधिक पर बेच दिया, तो उसे 40% का लाभ प्राप्त हुआ। वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
- ✗ A. ₹86.66
- ✗ B. ₹73.33
- ✓ C. ₹83.33
- ✗ D. ₹76.66

Q.4 एक कॉलेज में, विज्ञान और कला के विद्यार्थियों का अनुपात उसके तीन बैचों में से प्रत्येक के लिए अलग-अलग है। बैच A में यह अनुपात 5 : 8 है, बैच B में यह अनुपात 7 : 11 है और बैच C में यह अनुपात 3 : 5 है। किस बैच में विज्ञान के विद्यार्थियों का सर्वाधिक अनुपात (proportion) है?

Ans
- ✗ A. बैच C
- ✓ B. बैच B
- ✗ C. सभी का अनुपात समान है
- ✗ D. बैच A

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 (0.25 × 1.6) ÷ (0.04 × 0.5) को सरल कीजिए।

Ans
✗ A. 10
✗ B. 2
✗ C. 8
✓ D. 20

Q.6 एक सीढ़ी दीवार के सहारे टिकी हुई है, जो धरातल के साथ 60° का कोण बनाती है। यदि सीढ़ी का पाद दीवार से 15 मीटर की दूरी पर है, तो सीढ़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 36 m
✗ B. 32 m
✓ C. 30 m
✗ D. 42 m

Q.7 कोई व्यापारी, ₹2400 में माल खरीदता है। वह माल का एक-तिहाई भाग 20% के लाभ पर बेचता है और माल का एक-चौथाई भाग 10% की हानि पर बेचता है, तथा शेष माल को क्रय मूल्य पर बेचता है। समग्र लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $4\frac{1}{5}\%$ हानि
✗ B. $4\frac{1}{6}\%$ हानि
✗ C. $4\frac{1}{5}\%$ लाभ
✓ D. $4\frac{1}{6}\%$ लाभ

Q.8 आठ आम और पाँच संतरे का मूल्य ₹164 है, जबकि पाँच आम और आठ संतरे का मूल्य ₹148 है। तीन आम और तीन संतरे का मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹70
✓ B. ₹72
✗ C. ₹76
✗ D. ₹74

Q.9 $23^3 + (-14)^3 + (-9)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8498
✗ B. 8581
✗ C. 8502
✓ D. 8694

Q.10 भाग के एक प्रश्न में, भाजक, भागफल का 14 गुना और शेषफल का 5 गुना है। यदि शेषफल 56 है, तो भाज्य कितना है?

Ans
✓ A. 5656
✗ B. 5653
✗ C. 5655
✗ D. 5651

Q.11 व्यक्ति A की वर्तमान आयु, व्यक्ति B की आयु के दोगुने से 5 वर्ष अधिक है। यदि व्यक्ति B की आयु 15 वर्ष है, तो व्यक्ति A की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
✓ A. 35
✗ B. 33
✗ C. 34
✗ D. 32

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 A और B एक कार्य को क्रमशः 12 दिन और 39 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों 4 दिन कार्य करते हैं और फिर A कार्य छोड़कर चला जाता है। शेष कार्य को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

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

Q.13 ₹8,000 की धनराशि पर 3 वर्षों के लिए 7.5% वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज के तहत प्राप्त होने वाला मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹10000
- ✓ B. ₹9800
- ✗ C. ₹9600
- ✗ D. ₹9400

Q.14 ΔXYZ में, $XY = XZ$ और $\angle X = 40^\circ$ है, तो $\angle Z$ का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 80°
- ✗ B. 40°
- ✗ C. 60°
- ✓ D. 70°

Q.15 गोले A की त्रिज्या 6 cm है और गोले B की त्रिज्या 3 cm है। गोले A और गोले B के पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 3:1
- ✗ B. 6:1
- ✗ C. 2:1
- ✓ D. 4:1

Q.16 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 21% और 8% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 38%, 42% और 30% की क्रमिक छूट
(C) पहले 8 खिलौनों पर 17% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 20% की छूट
(D) 10 खिलौने खरीदने पर 7 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 10 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

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

Q.17 एक कस्बे की जनसंख्या में वर्ष 2015 में 10% की वृद्धि होती है और वर्ष 2016 में 15% की कमी होती है। यदि वर्ष 2016 के अंत में कस्बे की जनसंख्या 1,87,000 है, तो वर्ष 2015 के प्रारंभ में कस्बे की जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 2,00,000
- ✗ B. 2,15,000
- ✗ C. 1,95,000
- ✗ D. 2,10,000

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 11 से विभाज्य है?

Ans
- ✗ A. 7,393
- ✓ B. 3,762
- ✗ C. 6,184
- ✗ D. 4,915

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.19 पाइप A और B मिलकर एक टंकी को 10 घंटे में भर सकते हैं। पाइप B और C मिलकर उसी टंकी को 20 घंटे में भर सकते हैं तथा पाइप C और A मिलकर उसे 12 घंटे में भर सकते हैं। पाइप B द्वारा अकेले टंकी को भरने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 25 घंटे
✓ B. 30 घंटे
✗ C. 28 घंटे
✗ D. 32 घंटे

Q.20 यदि ₹y की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 4% वार्षिक दर से 2 वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ₹765 है, तो दो वर्ष की अवधि के अंत में देय कुल राशि _____ होगी।

Ans
✗ A. ₹10,351
✓ B. ₹10,140
✗ C. ₹10,115
✗ D. ₹10,210

Q.21 एक जोड़ी जूतों का अंकित मूल्य ₹2800 है और उस पर 18% की व्यापारिक छूट दी जाती है। एक विशेष ऑफर के तहत, एक ग्राहक छूट-प्राप्त मूल्य पर 5 जोड़ी जूते खरीदता है और उसे छूट-प्राप्त मूल्य के 50% की छूट पर अतिरिक्त 2 जोड़ी जूते मिलते हैं। ग्राहक के लिए 7 जोड़ी जूतों का कुल मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹ 13,667
✗ B. ₹ 13,876
✓ C. ₹ 13,776
✗ D. ₹ 13,676

Q.22 $\frac{5^{3x} \times (5^2)^{(x-1)}}{5^{4x-1}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 5^{x-1}
✗ B. 5^{1-x}
✗ C. 5^{x+1}
✗ D. 5^{x-3}

Q.23 यदि 4 और 20 का तृतीयानुपाती m है तथा m और 50 का तृतीयानुपाती n है, तो n का मान कितना होगा?

Ans
✗ A. 28
✓ B. 25
✗ C. 20
✗ D. 24

Q.24 एक कार्यालय में छह कर्मचारियों की औसत मासिक आय ₹24,000 है। जब एक नया कर्मचारी कार्यालय में नियुक्त होता है, तो सभी सात कर्मचारियों की औसत आय ₹25,500 हो जाती है। नए कर्मचारी की मासिक आय क्या है?

Ans
✗ A. ₹34,000
✗ B. ₹33,000
✓ C. ₹34,500
✗ D. ₹33,500

Q.25 पानी की एक गोलाकार टंकी का आंतरिक व्यास 10 मीटर है। यदि टंकी को ₹5 प्रति वर्ग मीटर की लागत से एक सामग्री से लेपित किया जाता है, तो संपूर्ण आंतरिक पृष्ठ को लेपित करने की कुल लागत कितनी होगी? (π = 3.14 का उपयोग करें)

Ans
✗ A. ₹314
✓ B. ₹1570
✗ C. ₹785
✗ D. ₹1257

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.26 संगीता के वेतन में दो क्रमागत वर्षों में दो बार संशोधन किया जाता है। पहले वर्ष में, वेतन में 12% की वृद्धि की जाती है। दूसरे वर्ष में, इसमें 10% की कमी की जाती है। इसके बावजूद, उसका वेतन दूसरे संशोधन के बाद मूल वेतन से ₹1,584 अधिक होता है। संगीता का मूल मासिक वेतन (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. 1,89,000
- ✗ B. 2,00,000
- ✗ C. 1,75,000
- ✓ D. 1,98,000

Q.27 एक ट्रेन 300 किलोमीटर की दूरी 5 घंटे में तय करती है। यदि वही ट्रेन उतनी ही दूरी को 6 घंटे में तय करती है, तो उसकी चाल में परिवर्तन क्या है?

Ans
- ✗ A. 15 km/h की कमी
- ✗ B. 10 km/h की वृद्धि
- ✗ C. 15 km/h की वृद्धि
- ✓ D. 10 km/h की कमी

Q.28 तीन संख्याएँ 3 : 7 : 2 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 8820 है। उनका HCF कितना है?

Ans
- ✓ A. 210
- ✗ B. 240
- ✗ C. 235
- ✗ D. 208

Q.29 निम्नलिखित आंकड़ों का माध्य 12.5 है। लुप्त बारंबारता p ज्ञात कीजिए।
आंकड़े का मान (x): 10, 15
बारंबारता (f): 5, p

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 5
- ✗ C. 4
- ✗ D. 3

Q.30 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात, 3:2 के बराबर है?

Ans
- ✓ A. 120:80
- ✗ B. 45:20
- ✗ C. 35:25
- ✗ D. 60:45

Section : General Awareness

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, द्वितीयक मेमोरी (secondary memory) का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
- ✓ A. नॉन-वोलेटाइल और स्टोरेज क्षमता में बड़ी
- ✗ B. मेन मेमोरी की तुलना में तेज और अत्यधिक महंगी
- ✗ C. वोलेटाइल और प्राथमिक मेमोरी से तेज
- ✗ D. वोलेटाइल और CPU द्वारा सीधे एक्सेस की जा सकने वाली

Q.32 भारत के निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश को केंद्र शासित प्रदेश सरकार अधिनियम, 1963 के माध्यम से विधानमंडल प्रदान किया गया था?

Ans
- ✓ A. पुडुचेरी
- ✗ B. चंडीगढ़
- ✗ C. अंडमान और निकोबार
- ✗ D. दिल्ली

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.33 वह कौन-सा मुद्दा था जिसने 1857 में शुरू हुए विद्रोह के लिए तात्कालिक कारण के रूप में कार्य किया था?

Ans

✗ A. नए नियम जिनके अंतर्गत सिपाहियों को अपनी पारंपरिक वेशभूषा और रीति-रिवाजों को छोड़ने की आवश्यकता थी।

✗ B. सभी रेजिमेंटों के लिए विदेशी क्षेत्रों में अनिवार्य सेवा तैनाती।

✓ C. एनफील्ड राइफल का प्रचलन, जिसमें उपयोग होने वाले कारतूसों में पशु वसा होने का डर था।

✗ D. लंबे समय तक सेवा देने वाले भारतीय सिपाहियों की सैन्य पेंशन का निलंबन।

Q.34 निम्नलिखित में से कौन भारत का पहला ऐसा खिलाड़ी है जिसने किसी व्यक्तिगत स्पर्धा में दो बार ओलंपिक पदक जीता है और रेसलिंग वर्ल्ड चैंपियनशिप जीतने वाला प्रथम भारतीय है?

Ans

✗ A. गीता फोगाट

✓ B. सुशील कुमार

✗ C. बजरंग पूनिया

✗ D. कर्नल राज्यवर्धन सिंह राठौड़

Q.35 20,000 Hz की मानव श्रव्य सीमा से अधिक की आवृत्तियों को _____ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

Ans

✗ A. टोन (Tones)

✓ B. अल्ट्रासाउंड (Ultrasound)

✗ C. सुपरसोनिक (Supersonic)

✗ D. इन्फ्रासाउंड (Infrasound)

Q.36 भारत और उज़्बेकिस्तान के बीच निम्नलिखित में से कौन-सा समझौता आधिकारिक रूप से मई 2025 में लागू हुआ, जिस पर सितंबर 2024 में ताशकंद में हस्ताक्षर किए गए थे?

Ans

✗ A. व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौता (Comprehensive Economic Partnership Agreement - CEPA)

✗ B. दोहरा कराधान परिहार समझौता (Double Taxation Avoidance Agreement - DTAA)

✓ C. द्विपक्षीय निवेश संधि (Bilateral Investment Treaty - BIT)

✗ D. पारस्परिक लॉजिस्टिक्स सहायता समझौता (Mutual Logistics Support Agreement - MHR)

Q.37 भारत के किस राज्य में धान की तीन फसलें उगाई जाती हैं — जिन्हें 'औस', 'अमन' और 'बोरो' कहा जाता है?

Ans

✗ A. मणिपुर

✓ B. पश्चिम बंगाल

✗ C. नागालैंड

✗ D. बिहार

Q.38 कौन-सा सॉफ्टवेयर प्रकार, ऑपरेटिंग सिस्टम को हार्डवेयर मैनेज करने और एप्लिकेशनों को सर्विस प्रदान करने में सहायता करता है?

Ans

✓ A. सिस्टम सॉफ्टवेयर

✗ B. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

✗ C. ड्राइवर सॉफ्टवेयर

✗ D. यूटिलिटी सॉफ्टवेयर

Q.39 राज्य निर्वाचन आयोग _____ के चुनाव कराने के लिए उत्तरदायी होता है।

Ans

✗ A. राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति

✗ B. राज्य विधानसभा

✗ C. लोकसभा और राज्य सभा

✓ D. पंचायत और नगर पालिका

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.40 महाराष्ट्र का कौन-सा क्षेत्र, लौह अयस्क उत्पादन के लिए जाना जाता है?

Ans

✗ A. पुणे और ठाणे

✗ B. नागपुर और वर्धा

✓ C. चंद्रपुर और भंडारा

✗ D. औरंगाबाद और जालना

Q.41 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांतों (DPSP) के अंतर्गत श्रमिकों के लिए 'जीवन निर्वाह वेतन' और 'सम्मानजनक जीवन स्तर' का प्रावधान निहित है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 41

✗ B. अनुच्छेद 42

✓ C. अनुच्छेद 43

✗ D. अनुच्छेद 47

Q.42 जब 1995-96 में ग्रामीण अवसंरचना विकास निधि (Rural Infrastructure Development Fund - RIDF) की स्थापना की गई थी, तब इसकी प्रारंभिक समग्र निधि (initial corpus) कितनी थी?

Ans

✗ A. ₹1,000 करोड़

✗ B. ₹10,000 करोड़

✓ C. ₹2,000 करोड़

✗ D. ₹5,000 करोड़

Q.43 दिसंबर 2025 में, उत्तर प्रदेश में किस शहर की पुलिस ने समर्पित क्लोज्ड यूजर ग्रुप (Closed User Group - CUG) फोन नंबर लॉन्च किए, जिससे महिलाएँ पुलिस स्टेशनों में मिशन शक्ति केंद्र के प्रभारियों से सीधे संपर्क कर सकें?

Ans

✗ A. चंडीगढ़

✓ B. लखनऊ

✗ C. दिल्ली

✗ D. पटना

Q.44 भारत में भारी और बड़े आकार की वस्तुओं को लंबी दूरी तक ले जाने के लिए परिवहन का कौन-सा साधन सबसे उपयुक्त है?

Ans

✓ A. रेलमार्ग

✗ B. जलमार्ग

✗ C. सड़क मार्ग

✗ D. वायुमार्ग

Q.45 निम्न में से कौन-सा नियम संदूषित स्थलों की पहचान, निर्धारण और उपचार की प्रक्रिया को परिभाषित करता है?

Ans

✗ A. वायु गुणवत्ता मानक नियम, 2025

✗ B. हरित औद्योगिक नीति नियम, 2025

✗ C. शहरी आर्द्रभूमि पुन:स्थापन नियम, 2025

✓ D. पर्यावरण संरक्षण (दूषित स्थलों का प्रबंधन) नियम, 2025

Q.46 किस भारतीय संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान की उद्देशिका में 'समाजवादी' शब्द जोड़ा है?

Ans

✓ A. 42वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम

✗ B. 38वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम

✗ C. 86वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम

✗ D. 44वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.47 ऐलुमिनियम सल्फेट के सही सूत्र का चयन कीजिए।

Ans

✗ A. Al(SO4)3

✗ B. Al2SO4

✗ C. Al3SO4

✓ D. Al2(SO4)3

Q.48 किस संशोधन अधिनियम द्वारा संपत्ति के अधिकार को एक विधिक अधिकार के रूप में बहाल किया गया था?

Ans

✗ A. 48वां संशोधन

✗ B. 46वां संशोधन

✓ C. 44वां संशोधन

✗ D. 42वां संशोधन

Q.49 कोपेन की जलवायु वर्गीकरण योजना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प जलवायु के प्रकार और उसकी वनस्पति या विशेषताओं का सही मिलान है?

Ans

✗ A. Cfa- शीत मरुस्थल और स्थायी तुषार भूमि

✗ B. ET-उष्णकटिबंधीय वर्षावन

✗ C. BWh- सघन सदाबहार वितान

✓ D. Aw – पर्णपाती वन और पेड़ों से ढकी घासभूमियां

Q.50 अगस्त 1925 में हुई काकोरी ट्रेन डकैती का आयोजन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया था?

Ans

✗ A. बंगाल और बिहार में अनुशीलन समिति

✓ B. हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन इन यूनाइटेड प्रोविंसेस

✗ C. लाहौर और दिल्ली में स्थित HSRA इकाई

✗ D. उत्तरी अमेरिका से काम कर रही गदर पार्टी

Q.51 चंद्रगुप्त प्रथम ने किस जनजाति वंश की राजकुमारी कुमारदेवी से विवाह करके अपनी राजनीतिक स्थिति को सुदृढ़ किया?

Ans

✗ A. गांधार

✗ B. अवंती

✗ C. पांचाल

✓ D. लिच्छवी

Q.52 मार्च 2025 में ISRO ने इंजन से संबंधित कौन-सी प्रमुख उपलब्धि प्राप्त की?

Ans

✗ A. सौर विद्युत नोदन डेमो (Solar electric propulsion demo)

✓ B. CE20 का उउड़ान स्वीकृति हॉट टेस्टिंग (Flight acceptance hot testing of the CE20)

✗ C. नाभिकीय-आधारित रॉकेट इंजन का प्रक्षेपण (Launch of a nuclear-based rocket engine)

✗ D. पहला आयन इंजन परीक्षण (First ion engine test)

Q.53 अमाशय पाचन क्रिया में सहायता के लिए पेप्सिन नामक एंजाइम स्रावित करता है। पेप्सिन मुख्य रूप से किस पोषक तत्व पर कार्य करता है?

Ans

✗ A. वसा

✓ B. प्रोटीन

✗ C. कार्बोहाइड्रेट

✗ D. विटामिन

Railway BABA

Q.54 निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन अधिनियम ने शहरी स्थानीय निकायों (नगरपालिकाओं) को संवैधानिक दर्जा दिया था?

Ans

✔ A. 74वाँ संशोधन अधिनियम

✘ B. 73वाँ संशोधन अधिनियम

✘ C. 42वाँ संशोधन अधिनियम

✘ D. 86वाँ संशोधन अधिनियम

Q.55 अम्लीय वर्षा के निर्माण के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदूषक मुख्य रूप से उत्तरदायी है?

Ans

✘ A. ओजोन

✘ B. कार्बन मोनोआक्साइड

✘ C. अमोनिया

✔ D. सल्फर डाइऑक्साइड

Q.56 योजना आयोग, जिसका बाद में नाम बदलकर नीति आयोग कर दिया गया, की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

Ans

✘ A. 1965

✘ B. 1971

✘ C. 1947

✔ D. 1950

Q.57 एक पारंपरिक छाया कठपुतली प्रदर्शन 'थोल्पावकुथु (Tholpavakoothu)' की उत्पत्ति किस भारतीय राज्य से हुई है?

Ans

✘ A. ओडिशा

✘ B. आंध्र प्रदेश

✔ C. केरल

✘ D. पश्चिम बंगाल

Q.58 अशोक और खारवेल के शिलालेख मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस भाषा में लिखे गए थे?

Ans

✘ A. बंगाली

✘ B. पालि

✔ C. प्राकृत

✘ D. संस्कृत

Q.59 महादेव गोविंद रानाडे ने निम्नलिखित में से किस संस्थान की स्थापना की थी?

Ans

✔ A. विधवा पुनर्विवाह संघ

✘ B. आर्य समाज

✘ C. ब्रह्म समाज

✘ D. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

Q.60 प्रकृति की संरचनात्मक और प्रकार्यात्मक इकाई _____ है।

Ans

✘ A. पारिस्थितिकी

✔ B. पारितंत्र

✘ C. कोशिका

✘ D. पर्यावरण

Q.61 निम्नलिखित में से किस जलवायु क्षेत्र में स्थायी तुषार मृदा (permafrost soil) और काई और लाइकेन जैसी निम्न वनस्पति (low vegetation) पाई जाती है?

Ans

✘ A. BSh - उपोष्णकटिबंधीय स्टेपी जलवायु

✘ B. Cfb - समुद्री पश्चिमी तट जलवायु

✘ C. Aw - उष्णकटिबंधीय आर्द्र और शुष्क जलवायु

✔ D. ET - टुंड्रा जलवायु

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.62 ऑपरेटिंग सिस्टम का कौन-सा कार्य, रन कर रहे विभिन्न प्रोसेसेस के बीच CPU समय के आवंटन (allocation of CPU time) से संबंधित है?

Ans

✗ A. फाइल मैनेजमेंट

✓ B. प्रोसेस मैनेजमेंट

✗ C. मेमोरी मैनेजमेंट

✗ D. डिवाइस मैनेजमेंट

Q.63 भारत में 1991 के आर्थिक सुधार अवधि के दौरान विदेशी निवेशकों को कर प्रोत्साहन क्यों प्रदान किए गए थे?

Ans

✗ A. घरेलू एकाधिकार को बढ़ावा देने के लिए

✓ B. विदेशी निवेश को आकर्षित करने के लिए

✗ C. विदेशी निवेश को हतोत्साहित करने के लिए

✗ D. सरकार के लिए कर राजस्व बढ़ाने के लिए

Q.64 सिकल सेल रोग (Sickle Cell Disease) के लिए नवंबर 2025 में लॉन्च की गई भारत की पहली स्वदेशी CRISPR-आधारित जीन थेरेपी का नाम क्या है?

Ans

✗ A. GENO-1

✗ B. सिकल क्योर

✓ C. BIRSA 101

✗ D. CRISPR-X

Q.65 फरवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस देश और भारत ने उन्नत एवं लघु मॉड्यूलर परमाणु रिएक्टरों पर केंद्रित साझेदारी स्थापित करने के लिए एक घोषणापत्र पर हस्ताक्षर किए?

Ans

✗ A. जापान (Japan)

✗ B. रूस (Russia)

✗ C. संयुक्त राज्य (United States)

✓ D. फ्रांस (France)

Q.66 CCPI (जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक) 2025 में, किसी देश के जलवायु प्रदर्शन का आकलन कैसे किया जाता है?

Ans

✗ A. जनमत सर्वेक्षणों और औद्योगिक विकास के रुझानों के माध्यम से

✓ B. उत्सर्जन, ऊर्जा उपयोग और विशेषज्ञों द्वारा समीक्षा किए गए जलवायु नीति आंकड़ों को मिलाकर

✗ C. केवल नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन सांख्यिकी के आधार पर

✗ D. केवल राष्ट्रीय उत्सर्जन लक्ष्यों और वनावरण आंकड़ों का विश्लेषण करके

Q.67 भारत सरकार द्वारा सितंबर 2025 में प्रस्तावित मसौदा विधेयक के तहत शताब्दी वर्ष से पहले किस राष्ट्रीय सांख्यिकी संगठन में बदलाव किए गए हैं?

Ans

✓ A. भारतीय सांख्यिकी संस्थान (ISI)

✗ B. केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय (CSO)

✗ C. राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (NSSO)

✗ D. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI)

Q.68 साम्राज्य के प्रमुख हिस्सों में जब्ती (Zabti) राजस्व प्रणाली शुरू करने का श्रेय किस मुगल शासक को दिया जाता है?

Ans

✗ A. औरंगजेब

✗ B. बाबर

✓ C. अकबर

✗ D. हुमायूं

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.69 यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल, हम्पी किस साम्राज्य की राजधानी थी?

Ans
✗ A. मुगल साम्राज्य
✗ B. मौर्य साम्राज्य
✗ C. गुप्त साम्राज्य
✓ D. विजयनगर साम्राज्य

Q.70 कंप्यूटर सिस्टम में PCB का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✗ A. पैरिफेरल सर्किट बोर्ड (Peripheral Circuit Board)
✗ B. Physical Circuit Block (फिज़िकल सर्किट ब्लॉक)
✓ C. Printed Circuit Board (प्रिंटेड सर्किट बोर्ड)
✗ D. Programmed Control Board (प्रोग्रैम्ड कंट्रोल बोर्ड)

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 यदि संख्या 2563174 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

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

Q.72 मोक्ष बिंदु A से शुरू करता है और दक्षिण दिशा में 21 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़कर14 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 29 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़कर 8 km ड्राइव करता है और 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. 7 km, पश्चिम की ओर
✓ B. 7 km, पूर्व की ओर
✗ C. 8 km, पश्चिम की ओर
✗ D. 8 km, पूर्व की ओर

Q.73 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी मुर्गी, बटेर हैं। सभी बटेर, कबूतर हैं।

निष्कर्ष (I): कोई भी कबूतर, मुर्गी नहीं है।
निष्कर्ष (II): कुछ कबूतर, मुर्गी 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.74 उत्तर की ओर अभिमुख व्यक्तियों की एक पंक्ति में, जॉनी बाएं छोर से 24वें स्थान पर है। अनुज बाएं छोर से 28वें स्थान पर है। जॉनी और ऋषभ के ठीक बीच में अनुज है। यदि ऋषभ पंक्ति के दाएं छोर से 16वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

Ans
✓ A. 47
✗ B. 45
✗ C. 44
✗ D. 46

Railway BABA

Q.75 दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MV7 PT13 RR19 ?

Ans
✗ A. TR27
✗ B. TP25
✓ C. SP25
✗ D. TQ26

Q.76 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

Ans
✓ A. दो
✗ B. चार
✗ C. एक
✗ D. तीन

Q.77 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
GFK : JAE
LGP : OBJ

Ans
✗ A. GIM : JDH
✗ B. JKH : MGB
✓ C. CLW : FGQ
✗ D. FNP : IIK

Q.78 एक निश्चित कूट भाषा में,
A x B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A ≠ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है' और
A ₹ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C ₹ D ≠ E ÷ L x M' है, तो C का M से क्या संबंध है?

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

Q.79 सात बक्से A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। C और G के बीच केवल दो बक्से रखे हैं। B के ऊपर केवल F रखा है। G के नीचे कोई बक्सा नहीं है। E, A के नीचे किसी स्थान पर और D के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। F और D के बीच कितने बक्से हैं?

Ans
✓ A. 4
✗ B. 1
✗ C. 2
✗ D. 3

Q.80 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. UQ - SP
✗ B. QM - OK
✗ C. NJ - LH
✗ D. WS - UQ

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.81 अनिल अपनी कक्षा में ऊपर से 27वें और नीचे से 19वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 46
✓ B. 45
✗ C. 43
✗ D. 44

Q.82 एक निश्चित कूट भाषा में, "WIAO" को "40" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और "TNCR" को "47" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी दी गई भाषा में "FXAJ" के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 30
✗ B. 41
✗ C. 39
✓ D. 33

Q.83 शब्द MONKEYS के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाईं ओर से दूसरे अक्षर और दाईं ओर से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 5
✓ C. 2
✗ D. 1

Q.84 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

ICX 9, LFZ 16, OIB 25, RLD 36, ?

Ans
✗ A. VPJ 49
✗ B. UPI 48
✓ C. UOF 49
✗ D. VOJ 48

Q.85 सात व्यक्ति, J, K, C, D, E, Q और H, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
Q के दाएं केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। E के दाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। J और E का निकटतम पड़ोसी K है। H, D के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है।
C और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✓ A. तीन
✗ B. पाँच
✗ C. चार
✗ D. दो

Q.86 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, 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. JC-FG
✗ B. OH-KM
✗ C. LE-HJ
✗ D. QJ-MO

Railway BABA

Q.87 वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित रूप 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. NPS
✗ B. EGJ
✗ C. QSV
✓ D. HJL

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?

17 – 3 ÷ 8 + 21 × 3 = ?

Ans
✗ A. 50
✓ B. 52
✗ C. 51
✗ D. 49

Q.89 यदि संख्या 5431786 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 5
✗ C. 8
✓ D. 6

Q.90 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी कालीन, जूते हैं।
सभी पेंटिंग, जूते हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कालीन, पेंटिंग हैं।
(II) कुछ जूते, पेंटिंग हैं।

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.91 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?
EIJ 33 GKL 27 IMN 21 KOP 15 ?

Ans
✗ A. MRQ 9
✗ B. MQV 8
✓ C. MQR 9
✗ D. MPQ 8

Railway BABA

Q.92 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, 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 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 120, 12)
(3, 84, 14)

Ans
✗ A. (2, 78, 13)
✗ B. (4, 150, 19)
✓ C. (6, 216, 18)
✗ D. (7, 155, 11)

Q.93 एक निश्चित तरीके से FR 6 का संबंध JL 17 से है। उसी प्रकार, EU 12 का संबंध IO 23 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SL 3 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. OK 17
✗ B. YT 9
✗ C. AK 11
✓ D. WF 14

Q.94 एक निश्चित कूट भाषा में, 'jaw bush oven' को 'ht vq xe' के रूप में और 'zebra egg jaw' को 'vq db ia' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'jaw' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. db
✓ B. vq
✗ C. ht
✗ D. xe

Q.95 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से SMAL का संबंध VQFR से है। उसी प्रकार, ECUJ का संबंध HGZP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NOJB का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
✗ A. QOSH
✗ B. QSHO
✗ C. QSIO
✓ D. QSOH

Q.96 सात व्यक्ति, R, B, Y, J, E, F और N, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Y दाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B और Y के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E और J का निकटतम पड़ोसी N है। F, E के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है।
R और J के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. पाँच
✗ B. तीन
✓ C. चार
✗ D. दो

Q.97 शब्द JUMBLED का प्रत्येक अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएं से चौथे अक्षर और दाएं से पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी अक्षरमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✗ A. 13
✓ B. 10
✗ C. 11
✗ D. 9

Railway BABA

Q.98 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

65 ? 24 15 11 10

Ans
✔ A. 40
✘ B. 44
✘ C. 42
✘ D. 38

Q.99 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
23 32 42 53 65 78 ?

Ans
✔ A. 92
✘ B. 85
✘ C. 87
✘ D. 90

Q.100 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ≤ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A ¥ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P - Q @ S ≤ T ¥ X' है, तो P का X से क्या संबंध है?

Ans
✘ A. पुत्र की पत्नी
✘ B. पिता की बहन
✔ C. भाई की पत्नी
✘ D. पिता की माता

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	09/05/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 8 संख्याओं का औसत 45 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की कमी की जाए, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 37
- ✗ B. 45
- ✗ C. 8
- ✓ D. 41

Q.2 एक समद्विबाहु त्रिभुज के आधार पर खींचे गए शीर्षलंब की लंबाई $12\sqrt{2}$ cm है। इस त्रिभुज का परिमाप 48 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $36\sqrt{2}\ \text{cm}^2$
- ✗ B. $60\sqrt{2}\ \text{cm}^2$
- ✗ C. $12\sqrt{2}\ \text{cm}^2$
- ✓ D. $72\sqrt{2}\ \text{cm}^2$

Q.3 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 6, 14 और 7 से विभाजित किए जाने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 5 प्राप्त हो।

Ans
- ✗ A. 9973
- ✗ B. 9998
- ✓ C. 9959
- ✗ D. 9946

Q.4 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 5% और 30% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 18%, 15% और 5% की क्रमिक छूट
(C) पहले 5 खिलौनों पर 11% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 47% की छूट
(D) 5 खिलौने खरीदने पर 2 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 5 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

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

Railway BABA

Q.5 दो थैलों में 5 : 7 के अनुपात में कंचे हैं। यदि दूसरे थैले से 12 कंचे को पहले थैले में स्थानांतरित किया जाए, तो दोनों थैलों में कंचों का अनुपात 7 : 5 हो जाता है। दूसरे थैले में कंचों की मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 72
- ✗ B. 68
- ✓ C. 42
- ✗ D. 63

Q.6 एक बस 90 km की दूरी 3 घंटे में तय करती है। यदि बस की चाल 5 kmph बढ़ा दी जाए, तो 70 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 3 घंटे
- ✗ B. 3.5 घंटे
- ✗ C. 2.5 घंटे
- ✓ D. 2 घंटे

Q.7 किसी वस्तु की कीमत में 25% की वृद्धि की जाती है। वृद्धि के बाद वाली कीमत में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए ताकि वह मूल कीमत के बराबर हो जाए?

Ans
- ✗ A. 30%
- ✗ B. 25%
- ✓ C. 20%
- ✗ D. 22%

Q.8 एक आयत का परिमाप 56 cm है। इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई के दोगुने से 4 cm अधिक है। चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 12 cm
- ✗ B. 6 cm
- ✗ C. 10 cm
- ✓ D. 8 cm

Q.9 यदि किसी धनराशि पर 5% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में ₹102.50 प्राप्त होता है, तो वह धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹1,000
- ✗ B. ₹1,100
- ✗ C. ₹1,025
- ✗ D. ₹950

Q.10 एक व्यापारी ₹200 में, एक कुर्सी खरीदता है, उसे 10% लाभ पर बेचता है, और फिर क्रेता उसे 15% लाभ पर पुनः बेचता है। अंतिम विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹260
- ✗ B. ₹230
- ✗ C. ₹242
- ✓ D. ₹253

Q.11 पाँच संख्याओं 7,11,15, x और 23 का औसत 15 है। x का मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 23
- ✗ C. 21
- ✓ D. 19

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 यदि किसी वर्ग के विकर्ण को एक शीर्ष से आगे 6 इकाई तक विस्तारित किया जाता है, जिससे वर्ग के बाहर एक त्रिभुज बनता है, तो इस विस्तार और वर्ग की आसन्न भुजा के बीच का कोण कितना है?

Ans
- ✗ A. 30 डिग्री
- ✗ B. 60 डिग्री
- ✓ C. 45 डिग्री
- ✗ D. 90 डिग्री

Q.13 भाग के एक प्रश्न में भाजक, भागफल का 5 गुना और शेषफल का 4 गुना है। यदि शेषफल 15 है, तो भाज्य कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 735
- ✗ B. 734
- ✗ C. 740
- ✗ D. 739

Q.14 यदि 6y512 संख्या, 8 और 9 दोनों से पूर्णतः विभाज्य है, तो अंक y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 6
- ✓ C. 4
- ✗ D. 8

Q.15 $\left\{\left(\frac{14}{24}\right) \div \left(\frac{14}{9}\right)\right\} \div \left(\frac{3}{7} \text{x} \frac{14}{9} + \frac{5}{8}\right) + \frac{9}{10} \div \frac{31}{24} \text{of} \frac{24}{10}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
- ✓ A. $\frac{18}{31}$
- ✗ B. $\frac{13}{37}$
- ✗ C. $\frac{14}{33}$
- ✗ D. $\frac{17}{26}$

Q.16 $5.25 + 2.75 - \frac{3}{5} - \frac{2}{5} \times \frac{10}{20}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 6.2
- ✗ B. 8.2
- ✓ C. 7.2
- ✗ D. 5.2

Q.17 रितु 40 km की दूरी 20 km/h की चाल से और एक अन्य दूरी 40 km/h की चाल से 3 घंटे में तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 32 km/h
- ✗ B. 26 km/h
- ✗ C. 38 km/h
- ✗ D. 31 km/h

Railway BABA

Q.18 गिरीश ने एक परीक्षा में 448 अंक प्राप्त किए, जो अधिकतम अंकों के 16% से 64 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 672 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ A. 19%
✗ B. 22%
✗ C. 24%
✓ D. 21%

Q.19 $15 + \frac{12}{\cot^2 A} - \frac{12}{\cos^2 A}$ को सरल कीजिए।

Ans
✓ A. 3
✗ B. 7
✗ C. 5
✗ D. 4

Q.20 ₹8,000 की राशि को 12.5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 2 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है। अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

Ans
✓ A. ₹2,125
✗ B. ₹2,250
✗ C. ₹2,000
✗ D. ₹2,500

Q.21 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 35 है और उनका गुणनफल 286 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8
✗ B. 18
✗ C. 14
✓ D. 9

Q.22 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 10 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 10 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 4
✗ C. 2
✓ D. 1

Q.23 एक ठोस घन को पिघलाया जाता है और उसकी सामग्री के आधे भाग को एक घनाभ के रूप में ढाला जाता है जिसकी लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई 2 : 1 : 1 के अनुपात में है। मूल घन और निर्मित घनाभ के आयतन के बीच का अंतर 250 cm^3 है। घनाभ का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $80\ cm^2$
✓ B. $250\ cm^2$
✗ C. $100\ cm^2$
✗ D. $120\ cm^2$

Q.24 एक बिक्री के दौरान, 50% वस्तुएं 21% के लाभ पर बेची जाती हैं, शेष वस्तुओं में से 40% वस्तुएं 36% के लाभ पर बेची जाती हैं और शेष वस्तुएं 29% की हानि पर बेची जाती हैं। यदि समग्र लाभ x% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 9.5
✓ B. 9
✗ C. 10
✗ D. 8.5

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 A और B, किसी कार्य को क्रमशः 20 दिन और 25 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने मिलकर कार्य करना शुरू किया, लेकिन B ने 5 दिन बाद कार्य करना छोड़ दिया। शेष कार्य को पूरा करने में A को कितने दिन और लगेंगे?

Ans
✗ A. 12 दिन
✗ B. 10 दिन
✗ C. 9 दिन
✓ D. 11 दिन

Q.26 6 और 12 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 36
✓ B. 24
✗ C. 48
✗ D. 18

Q.27 एक पुत्री और उसकी माता की आयु का योग 76 वर्ष है। 4 वर्ष बाद, माता की आयु उसकी पुत्री की आयु की तीन गुनी होगी। माता की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
✗ A. 57
✗ B. 18
✓ C. 59
✗ D. 17

Q.28 एक दुकानदार किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है। फिर वह अंकित मूल्य पर 18% और 5% की दो क्रमिक छूट प्रदान करता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8.07%
✗ B. 9.77%
✗ C. 8.96%
✓ D. 9.06%

Q.29 तीन संख्याएँ 2 : 5 : 7 के अनुपात में हैं और इन्हें क्रमशः प्रथम, द्वितीय और तृतीय पद के रूप में लिया जाता है। यदि इनका चतुर्थानुपाती 140 है, तो मध्य संख्या (middle number) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 30
✗ B. 35
✗ C. 50
✓ D. 40

Q.30 यदि $x^2 \times x^3 = x^a$ और $\frac{x^2}{x^b} = x^1$ है, तो $a + b$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 5
✗ B. 4
✓ C. 6
✗ D. 7

Section : **General Awareness**

Q.31 भारत में कौन-सी ऋतु, तप्त, शुष्क पवनों से अभिलक्षित होती है जिसे 'लू (Loo)' के नाम से जाना जाता है?

Ans
✓ A. ग्रीष्म ऋतु
✗ B. मानसून निवर्तन
✗ C. शीत ऋतु
✗ D. पूर्व मानसून बौछारें

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.32 निम्नलिखित में से किस शासक ने प्रसिद्ध जूनागढ़ शिलालेख जारी करवाया था?

Ans

✗ A. कनिष्क

✗ B. नहपान

✓ C. रुद्रदामन प्रथम

✗ D. कडफिसेस प्रथम

Q.33 1991 के बाद भारत में शुरू किए गए राजकोषीय और मौद्रिक नीति सुधारों का एक महत्वपूर्ण उद्देश्य क्या था?

Ans

✗ A. वित्तीय क्षेत्रक में विदेशी निवेश को कम करना

✗ B. बैंकिंग क्षेत्रक पर सरकारी नियंत्रण बढ़ाना

✗ C. सभी वित्तीय उत्पादों पर नियत ब्याज दरें बनाए रखना

✓ D. ब्याज दरों को उदार बनाकर और वित्तीय क्षेत्रक की दक्षता बढ़ाकर अर्थव्यवस्था को स्थिर करना

Q.34 निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा द्वीप/द्वीप समूह प्रवाल भित्ति (coral origin) से निर्मित है?

Ans

✗ A. अंडमान द्वीप समूह

✗ B. दीव द्वीप

✗ C. निकोबार द्वीप समूह

✓ D. लक्षद्वीप द्वीप समूह

Q.35 भारतीय संविधान के अनुसार, भूभाग के विलय द्वारा नागरिकता तब लागू होती है, जब _____।

Ans

✓ A. भारत नए क्षेत्र का अधिग्रहण करता है

✗ B. एक विदेशी पाँच वर्ष तक निवास करता है

✗ C. एक राज्य को दो भागों में विभाजित किया जाता है

✗ D. एक नागरिक एक राज्य से दूसरे राज्य में जाता है

Q.36 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा 2025 में जारी एक विज्ञप्ति के अनुसार, जवाहरलाल नेहरू सेंटर फॉर एडवांस्ड साइंटिफिक रिसर्च (JNCASR) में विकसित नई सोडियम-आयन बैटरी को लगभग कितने समय में 80% तक तेज़ी से चार्ज किया जा सकता है?

Ans

✗ A. 36 मिनट

✗ B. 26 मिनट

✓ C. 6 मिनट

✗ D. 16 मिनट

Q.37 महीनों के गतिरोध और कार्यान्वयन से इनकार के बाद, किस राज्य सरकार ने नवंबर 2025 में उम्मीद (UMEED) पोर्टल पर वक्फ संपत्तियों के डिजिटलीकरण को अनिवार्य कर दिया?

Ans

✗ A. केरल

✓ B. पश्चिम बंगाल

✗ C. बिहार

✗ D. आंध्र प्रदेश

Q.38 1 सितंबर 2025 को किस संस्था के अध्यक्ष की नियुक्ति हुई, और अजय सेठ ने यह पदभार ग्रहण किया?

Ans

✗ A. NITI आयोग

✓ B. भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDAI)

✗ C. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)

✗ D. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)

Railway BABA

Q.39 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत, अनुच्छेद 20 और 21 को छोड़कर सभी प्रवर्तित मूल अधिकारों को निलंबित किया जाता है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 360

✓ B. अनुच्छेद 359

✗ C. अनुच्छेद 352

✗ D. अनुच्छेद 353

Q.40 विंडोज 11 टास्क मैनेजर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य या असत्य हैं?

(i) यह नेटवर्क के उपयोग की निगरानी कर सकता है और यह पहचान कर सकता है कि कौन-सा ऐप सर्वाधिक बैंडविड्थ का उपयोग कर रहा है।
(ii) यह केवल अनरिस्पॉन्सिव ऐप्स को देख या बंद कर सकता है, नए प्रोग्राम या प्रक्रियाएं शुरू नहीं कर सकता।

Ans

✗ A. (i) असत्य, (ii) सत्य

✓ B. (i) सत्य, (ii) असत्य

✗ C. (i) असत्य, (ii) असत्य

✗ D. (i) सत्य, (ii) सत्य

Q.41 कंप्यूटर सिस्टम में RAM का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ A. Read-Only Access Memory (रीड-ओनली एक्सेस मेमोरी)

✗ B. Read Access Memory (रीड एक्सेस मेमोरी)

✓ C. Random Access Memory (रैंडम एक्सेस मेमोरी)

✗ D. Random Allocation Memory (रैंडम एलोकेशन मेमोरी)

Q.42 विश्व के सबसे बड़े सौर पार्कों में से एक, भड़ला सोलर पार्क किस भारतीय राज्य में स्थित है?

Ans

✓ A. राजस्थान

✗ B. मध्य प्रदेश

✗ C. गुजरात

✗ D. महाराष्ट्र

Q.43 संस्कृत के विकास और संवर्धन के लिए राष्ट्रीय संस्कृत संस्थान की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

Ans

✓ A. 1970

✗ B. 1960

✗ C. 1980

✗ D. 1990

Q.44 1900 के दशक के आरंभ में लॉर्ड कर्ज़न के किस नीतिगत निर्णय ने प्रत्यक्ष रूप से तीव्र राष्ट्रवादी विरोध को भड़काया था?

Ans

✓ A. 1904 के यूनिवर्सिटी एक्ट को लागू करके भारतीय उच्च शिक्षा पर आधिकारिक नियंत्रण को और सख्त करना।

✗ B. भारतीय प्रतिनिधित्व बढ़ाए बिना सलाहकार परिषद की व्यवस्था में बदलाव करना।

✗ C. अनुदान और पर्यवेक्षी नियमों में छोटे-मोटे समायोजन करके स्थानीय निकायों के वित्त में संशोधन करना।

✗ D. प्रांतीय विभागों में नियमित प्रक्रियाओं में परिवर्तन लाने वाले छोटे प्रशासनिक नियम जारी करना।

Q.45 भारत में वैश्वीकरण का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans

✓ A. भारतीय अर्थव्यवस्था को वैश्विक बाजारों से एकीकृत करना

✗ B. राष्ट्र के भीतर केवल आत्म-निर्भरता को बढ़ावा देना

✗ C. उच्च व्यापार बाधाओं को बढ़ाना और उन्हें बनाए रखना

✗ D. विदेशी व्यापार को पूरी तरह से प्रतिबंधित और बंद करना

Railway BABA

Q.46 भारतीय स्वतंत्रता सेनानी तात्या टोपे, जो 1857 के विद्रोह के एक प्रमुख नेता थे, को अंग्रेजों द्वारा किस वर्ष फाँसी दी गई थी?

Ans

✗ A. 1857

✗ B. 1858

✓ C. 1859

✗ D. 1860

Q.47 100वें संशोधन के बाद का निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे वर्तमान संशोधन है, जिसका उद्देश्य महिलाओं के लिए सीटें आरक्षित करना है, और जिसमें पूर्णतः लागू होने से पूर्व कुछ संक्रमणकालीन तथा परिसीमन संबंधी आवश्यकताएं शामिल हैं?

Ans

✗ A. 105वां संशोधन

✓ B. 106वां संशोधन

✗ C. 104वां संशोधन

✗ D. 103वां संशोधन

Q.48 भारत में जनहित याचिका (PIL) की प्रथा द्वारा निम्नलिखित में से किस न्यायिक उपागम का सर्वोत्तम उदाहरण प्रस्तुत किया जाता है?

Ans

✗ A. न्यायिक निष्क्रियता

✗ B. न्यायिक निरंकुशता

✗ C. न्यायिक संयम

✓ D. न्यायिक सक्रियता

Q.49 नवंबर 2024 में बाकू, अज़रबैजान में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन का कौन-सा सत्र आयोजित किया गया था?

Ans

✗ A. COP26

✗ B. COP28

✗ C. COP27

✓ D. COP29

Q.50 निम्नलिखित में से किस SI उपसर्ग का गुणात्मक गुणक (multiplicative factor) 10^{-9} है?

Ans

✗ A. सेंटी (Senti)

✓ B. नैनो (Nano)

✗ C. माइक्रो (micro)

✗ D. मिली (Milli)

Q.51 इसरो (ISRO) द्वारा घोषित भारतीय अंतराक्षा स्टेशन (BAS) पहल का मुख्य लक्ष्य क्या है?

Ans

✗ A. भारत का पहला अंतरिक्ष टेलीस्कोप बनाना

✗ B. भारत में उपग्रह प्रक्षेपणों का निजीकरण करना

✗ C. मंगल ग्रह के लिए भारत का पहला मानव मिशन लॉन्च करना

✓ D. एक स्वदेशी अंतरिक्ष स्टेशन स्थापित करना

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सा संरचनात्मक बेरोजगारी का उदाहरण है?

Ans

✗ A. मांग में अस्थायी कमी के दौरान एक श्रमिक की छंटनी कर दी जाती है।

✗ B. एक व्यक्ति उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए अपनी नौकरी छोड़ देता है।

✓ C. उद्योग के स्वचालन के कारण एक कपड़ा श्रमिक अपनी नौकरी खो देता है।

✗ D. पर्यटन में मौसमी उतार-चढ़ाव के कारण एक श्रमिक अपनी नौकरी खो देता है।

Railway BABA

Q.53 निम्नलिखित में से कौन-सा फाइल फॉर्मेट, डेस्टिनेशन फॉर्मेट और वर्जन से प्रभावित नहीं होता है?

Ans
- ✗ A. .ppt
- ✗ B. .pptx
- ✗ C. .docx
- ✓ D. .pdf

Q.54 कौन-सा अग्न्याशयी हार्मोन शरीर की कोशिकाओं द्वारा ग्लूकोज़ के अवशोषण को उद्दीपित (stimulate) करके रक्त में ग्लूकोज़ के स्तर को नियंत्रित करता है?

Ans
- ✓ A. इंसुलिन (Insulin)
- ✗ B. कोर्टिसोल (Cortisol)
- ✗ C. ग्लूकागॉन (Glucagon)
- ✗ D. थायरॉक्सिन (Thyroxine)

Q.55 नवंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारतीय संविधान का अनुच्छेद 1, भारतीय राज्यक्षेत्र को संवैधानिक प्रावधानों के तहत कितनी अलग-अलग श्रेणियों में वर्गीकृत करता है?

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

Q.56 जल संरक्षण के लिए किस सिंचाई तकनीक को सबसे कुशल माना जाता है?

Ans
- ✗ A. स्प्रिंकलर सिंचाई
- ✗ B. आप्लाव सिंचाई
- ✓ C. ड्रिप सिंचाई
- ✗ D. नहर सिंचाई

Q.57 यदि 10 kg द्रव्यमान का कोई पिंड 5 m/sec^2 के त्वरण से गतिमान है, तो परिणामी बल कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 50 न्यूटन
- ✗ B. 5 न्यूटन
- ✗ C. 2 जूल
- ✗ D. 2 न्यूटन

Q.58 हड़प्पावासियों द्वारा कांस्य ढलाई के लिए प्रयुक्त लोकप्रिय तकनीक का नाम बताइए।

Ans
- ✗ A. ओपन मोल्ड कास्टिंग तकनीक (Open Mould Casting Technique)
- ✗ B. डाई कास्टिंग तकनीक (Die Casting Technique)
- ✗ C. सैंड कास्टिंग तकनीक (Sand Casting Technique)
- ✓ D. लॉस्ट-वैक्स तकनीक (Lost-Wax Technique)

Q.59 प्रसिद्ध संस्कृत कवि और नाटककार कालिदास किस गुप्त शासक के दरबार में थे?

Ans
- ✓ A. चंद्रगुप्त द्वितीय
- ✗ B. चंद्रगुप्त प्रथम
- ✗ C. स्कंदगुप्त
- ✗ D. समुद्रगुप्त

Q.60 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में असमान भूभाग और कम वर्षा के कारण टैंक सिंचाई मुख्य रूप से की जाती है?

Ans
- ✓ A. कर्नाटक
- ✗ B. हिमाचल प्रदेश
- ✗ C. पश्चिम बंगाल
- ✗ D. हरियाणा

Railway BABA

Q.61 फरवरी 1922 में घटित किस घटना के कारण महात्मा गांधी द्वारा असहयोग आंदोलन वापस ले लिया गया था?

Ans

✗ A. मुंबई और अहमदाबाद में कपड़ा श्रमिकों की राष्ट्रव्यापी हड़ताल

✓ B. चौरी चौरा घटना के दौरान पुलिसकर्मियों पर हुआ हिंसक हमला

✗ C. ब्रिटिश सरकार द्वारा नागरिक स्वतंत्रता पर लगे प्रतिबंधों को निलंबित करने का निर्णय

✗ D. लंदन द्वारा संवैधानिक वार्ताओं के एक नए दौर की स्वीकृति

Q.62 निम्नलिखित में से किस प्राणी को प्रोजेक्ट हंगुल (Hangul) में लक्षित किया गया है?

Ans

✗ A. हिमालयी कस्तूरी मृग (Himalayan Musk deer)

✗ B. लाल पांडा (Red Panda)

✗ C. भारतीय बाइसन (Indian Bison)

✓ D. कश्मीर स्टैग (Kashmir Stag)

Q.63 संत ज्ञानेश्वर ने अपनी प्रसिद्ध रचना ज्ञानेश्वरी के माध्यम से भगवद गीता का किस क्षेत्रीय भाषा में अनुवाद किया?

Ans

✗ A. पंजाबी

✗ B. मलयालम

✗ C. ओडिया

✓ D. मराठी

Q.64 2025 में, किस कंपनी ने घोषणा की कि वह 2030 तक भारत में हवाई अड्डों के विस्तार के लिए US$15 बिलियन का निवेश करने की योजना बना रही है?

Ans

✗ A. टाटा ग्रुप (Tata Group)

✗ B. रिलायंस ग्रुप (Reliance Group)

✓ C. अडानी ग्रुप (Adani Group)

✗ D. जिंदल ग्रुप (Jindal Group)

Q.65 निम्नलिखित में से किस स्थिति में किया गया कार्य ऋणात्मक होता है?

Ans

✗ A. बल और विस्थापन 0° और 90° के बीच हैं

✓ B. बल और विस्थापन 90° और 180° के बीच हैं

✗ C. बल और विस्थापन परस्पर लंबवत हैं

✗ D. बल और विस्थापन एक ही दिशा में हैं

Q.66 जूनागढ़ जिले को ऊना में देश की पहली लोक अदालत आयोजित करने के लिए किस वर्ष मान्यता प्राप्त हुई?

Ans

✗ A. 1984

✗ B. 1985

✗ C. 1983

✓ D. 1982

Q.67 फरवरी 2025 में PM मोदी की फ्रांस यात्रा के दौरान निम्नलिखित में से किस घोषणा पर हस्ताक्षर नहीं किए गए थे?

Ans

✗ A. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर भारत-फ्रांस घोषणापत्र (India-France Declaration on Artificial Intelligence)

✗ B. भारत-फ्रांस नवाचार संधि (India-France Innovation Treaty)

✓ C. भारत-फ्रांस अवंसरचना पैक्ट (India-France Infrastructure Pact)

✗ D. भारत-फ्रांस साइबर सुरक्षा समझौता (India-France Cybersecurity Agreement)

Railway BABA

Q.68 2025 में, निम्नलिखित में से कौन जापान की प्रथम महिला प्रधानमंत्री बनीं?

Ans
✗ A. योको कामिकावा (Yōko Samikawa)
✗ B. किमी ओनोडा (Kimi Onoda)
✗ C. सत्सुकी कात्यामा (Satsuki Katayama)
✓ D. साने ताकाइची (Sanae Takaichi)

Q.69 फुटबॉल में निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति 'पेनल्टी किक' दिए जाने का कारण बनती है?

Ans
✗ A. गोलकीपर गोल के बाहर गेंद को हैंडल करता है।
✗ B. एक खिलाड़ी ऑफसाइड होता है।
✗ C. एक खिलाड़ी लगातार तीन गोल करता है।
✓ D. पेनल्टी क्षेत्र के अंदर एक फाउल किया जाता है।

Q.70 क्रोम (Chrome) जैसे वेब ब्राउजर का उपयोग इंटरनेट एक्सेस करने के लिए किया जाता है। इस प्रकार यह एक _____ है।

Ans
✗ A. डिवाइस ट्रबलशूटर
✗ B. सिस्टम सॉफ्टवेयर
✗ C. हार्डवेयर
✓ D. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पति है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और
A * B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि G * K & V @ P # W % J है, तो J का G से क्या संबंध है?

Ans
✓ A. भाई की पत्नी
✗ B. बहन का पुत्र
✗ C. माता के भाई का पुत्र
✗ D. भाई की पुत्री

Q.72 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए और '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
2814 × 7 − 3 ÷ 75 + 5 = ?

Ans
✗ A. 421
✗ B. 522
✓ C. 622
✗ D. 321

Q.73 मि. योरली बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और उत्तर की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 13 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 44 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएँ मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है तथा बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?
(जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
✗ A. 33 km, दक्षिण की ओर
✗ B. 22 km, पूर्व की ओर
✗ C. 35 km, उत्तर की ओर
✓ D. 31 km, पश्चिम की ओर

Railway BABA

Q.74 दी गई श्रृंखला में "?" के स्थान पर क्या आएगा?

43 ? 31 67 19 79

Ans
✗ A. 60
✓ B. 55
✗ C. 50
✗ D. 52

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और वे 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. NI - MH
✗ B. HC - GB
✗ C. LG - KF
✓ D. JE - MK

Q.76 एक निश्चित कूट भाषा में, 'eagle gum novel' को 'fq ko hz' के रूप में और 'novel fresh zebra' को 'ko ef ni' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'novel' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. ef
✗ B. hz
✓ C. ko
✗ D. fq

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ACE DFH GIK JLN ?

Ans
✗ A. NQT
✗ B. OQS
✓ C. MOQ
✗ D. MPQ

Q.78 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है, जिस प्रकार वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1. Bright
2. Bring
3. Bread
4. Break
5. Brain

Ans
✓ A. 5, 3, 4, 1, 2
✗ B. 1, 5, 4, 2, 3
✗ C. 2, 5, 1, 4, 3
✗ D. 5, 3, 1, 2, 4

Q.79 सात बक्से C, D, E, F, G, H और P एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे हों। C को सबसे नीचे से दूसरे स्थान पर रखा जाता है। C और G के बीच केवल तीन बक्से रखे जाते हैं। F को C के नीचे किसी एक स्थान पर रखा जाता है। G और P के बीच केवल H को रखा जाता है। E को G के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा जाता है। D और E के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

Ans
✗ A. चार
✓ B. तीन
✗ C. एक
✗ D. दो

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.80 सात डिब्बे B, C, D, E, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। C के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। E और C के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D के ऊपर केवल Q रखा गया है। S, B के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है और R के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। S के ठीक ऊपर कौन-सा डिब्बा रखा गया है?

Ans
- ✗ A. D
- ✓ B. E
- ✗ C. B
- ✗ D. R

Q.81 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

217 190 165 142 121 102 ?

Ans
- ✗ A. 87
- ✗ B. 90
- ✗ C. 92
- ✓ D. 85

Q.82 एक निश्चित कूट भाषा में, "SFOR" को "116" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और "WILA" को "90" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी दी गई भाषा में "GMVC" के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 120
- ✗ B. 95
- ✗ C. 110
- ✓ D. 90

Q.83 यदि संख्या 7213546 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से तीसरा होगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 3
- ✗ C. 7
- ✗ D. 9

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BGKM का संबंध HKMN से है। उसी प्रकार, FHNP का संबंध LLPQ से है।
समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NRTX का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. GFLN
- ✓ B. TVVY
- ✗ C. SWYC
- ✗ D. TXZD

Q.85 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. CW-TB
- ✗ B. RL-IQ
- ✗ C. VP – MU
- ✓ D. OI – EN

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.86 सात व्यक्ति H, I, J, K, W, Y और Z एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, W के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है, I के दाईं ओर कोई भी व्यक्ति नहीं बैठा है, I और K के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Z, J के दाएं पड़ोस में बैठा है। Y और Z के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.87 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. UWX
- ✗ B. PRU
- ✗ C. JLO
- ✗ D. CEH

Q.88 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
FCZ YVS ROL KHE ?

Ans
- ✗ A. DFG
- ✗ B. DZW
- ✓ C. DAX
- ✗ D. DBW

Q.89 Ar, Bg, Cf, Dn, Ej, Fm और Gv एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Bg, Ej के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Gv, Ej के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Cf और Bg का निकटतम पड़ोसी Fm है। Dn, Ej का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
Fm के बाएं से गिनती करने पर Ar और Fm के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.90 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पति है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B की माता है', और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'G ÷ H + I × T - R' है, तो G का R से क्या संबंध है?

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

Q.91 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते है?
कथन: सभी गाजर, प्याज हैं। सभी प्याज, मटर हैं।
निष्कर्ष (I): सभी मटर, गाजर हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ प्याज, गाजर 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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.92 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते है?

कथन: सभी अंडे, वर्ग हैं। कुछ कौवे, अंडे हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ वर्ग, कौवे हैं।
निष्कर्ष (II): सभी अंडे, कौवे 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.93 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) S Z E C A O Q M D P U I J L N X K D (दाएं)

ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक स्वर है?

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

Q.94 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 486 होगा?

Ans
✓ A. 404 A 4 D 15 C 50 B 8
✗ B. 404 A 4 C 15 D 50 B 8
✗ C. 404 D 4 D 15 C 50 A 8
✗ D. 404 B 4 D 15 C 50 A 8

Q.95 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, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

(5, 3, 16)
(6, 3, 19)

Ans
✗ A. (4, 6, 21)
✗ B. (3, 5, 15)
✓ C. (1, 7, 8)
✗ D. (7, 3, 20)

Q.96 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, LHLP का संबंध TPTX से है। उसी प्रकार, DZDH का संबंध LHLP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JFJN का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. RMQV
✗ B. RNQV
✓ C. RNRV
✗ D. ROQW

Railway BABA

Q.97 सात डिब्बे R, S, T, U, V, W और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। V को न तो सबसे ऊपर रखा गया है और न ही सबसे नीचे रखा गया है। U और W के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। R को S और T के बीच किसी एक स्थान पर रखा गया है। W को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है और T के ठीक नीचे रखा गया है।
X और T के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✗ A. चार
✗ B. तीन
✗ C. दो
✓ D. एक

Q.98 शब्द GUILDER के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में, बाएं से चौथे अक्षर और दाएं से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 9
✗ C. 11
✓ D. 8

Q.99 एक निश्चित तरीके से BO 7 का संबंध EI -7 से है। उसी प्रकार, CS 10 का संबंध FM -4 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, IJ 20 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. HT -6
✗ B. OP -3
✓ C. LD 6
✗ D. GJ 9

Q.100 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
CGT FJW IMZ LPC ?

Ans
✗ A. NRE
✓ B. OSF
✗ C. QTC
✗ D. ORF

Railway BABA

"

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	09/05/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 यदि 9 नोटबुक की कीमत ₹135 है, तो उसी प्रकार की 20 नोटबुक की कीमत कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. ₹270
- ✗ B. ₹280
- ✗ C. ₹320
- ✓ D. ₹300

Q.2 यदि p एक अभाज्य संख्या है और महत्तम समापवर्तक (GCD), $(p^2-1, p^2+1) = 2$ है, तो p का मान क्या होना चाहिए?

Ans
- ✗ A. केवल 3
- ✓ B. कोई भी विषम अभाज्य संख्या
- ✗ C. केवल 2
- ✗ D. कोई भी अभाज्य संख्या

Q.3 पांच वर्ष पूर्व, कविता की आयु उसकी माता की वर्तमान आयु की एक तिहाई थी। पांच वर्ष बाद, उनकी आयु का योग 75 वर्ष होगा। कविता की वर्तमान आयु क्या है?

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

Q.4 किसी कार्य पर 40 व्यक्ति एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं। लेकिन कुछ दिन बाद, 10 व्यक्ति कार्य छोड़कर चले जाते हैं। परिणामस्वरूप, जो कार्य 50 दिन में पूरा होना चाहिए था, वह 60 दिन में पूरा होता है। कार्य शुरू होने के कितने दिन बाद, वे 10 व्यक्ति कार्य छोड़कर चले गए?

Ans
- ✓ A. 20
- ✗ B. 18
- ✗ C. 22
- ✗ D. 15

Q.5 एक निश्चित कपड़े की कीमत, दी गई चौड़ाई के लिए उसकी लंबाई के अनुक्रमानुपाती है। यदि 8 मीटर कपड़े की कीमत ₹3,200 है, तो उसी 25 मीटर कपड़े की कीमत क्या होगी?

Ans
- ✗ A. ₹9,600
- ✗ B. ₹9,400
- ✓ C. ₹10,000
- ✗ D. ₹9,800

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝🔥

Q.6 किसी वस्तु के मूल्य में 24% की कमी की जाती है लेकिन उस वस्तु की दैनिक बिक्री में 33% की वृद्धि होती है। दैनिक बिक्री प्राप्तियों पर शुद्ध प्रभाव ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 1.08% वृद्धि
- ✘ B. 1.08% कमी
- ✘ C. 2.16% कमी
- ✘ D. 2.16% वृद्धि

Q.7 एक समांतर चतुर्भुज में दो आसन्न कोणों का अंतर 40° है। छोटे कोण का माप ज्ञात कीजिए।

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

Q.8 $(\cos^2 67° - \sin^2 23°) + 4\ \text{Cos}30°$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $5\sqrt{2}$
- ✔ B. $2\sqrt{3}$
- ✘ C. $3\sqrt{2}$
- ✘ D. $\sqrt{3}$

Q.9 एक ठोस लंब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल $1408\pi\ \text{cm}^2$ है। यदि बेलन का आयतन अधिकतम है, तो त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात क्या होगा?

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

Q.10 $18 - [6 \times 2 - (3 + 1)] + 7$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✔ A. 17
- ✘ B. 15
- ✘ C. 19
- ✘ D. 21

Q.11 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 18 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 18 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.12 एक फिटनेस पार्क में, एक सीधी पैदल पथ को तीन लगातार खंडों में विभाजित किया गया है। पहले और तीसरे खंड की लंबाई क्रमशः 18 m और 50 m है। यदि मध्य खंड की लंबाई, अन्य दो खंडों की लंबाई के बीच माध्यानुपाती है, तो उसकी लंबाई कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. 36 m
- ✔ B. 30 m
- ✘ C. 27 m
- ✘ D. 25 m

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.13 सारंग ने एक निश्चित धनराशि को 10% वार्षिक ब्याज दर से निवेश किया। 2 वर्ष बाद, उसे चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में ₹178.5 प्राप्त हुए, जहाँ ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। समान ब्याज दर से 2 वर्षों के लिए संगत साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 170
- ✘ B. 165
- ✘ C. 185
- ✘ D. 180

Q.14 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 77 है और उनका गुणनफल 1392 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 21
- ✘ B. 24
- ✘ C. 37
- ✔ D. 19

Q.15 दो ट्रेनें, X और Y, दिल्ली और मुंबई से एक ही समय पर एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करती हैं। मिलने के बाद, ट्रेन X को मुंबई पहुँचने में 6 घंटे और ट्रेन Y को दिल्ली पहुँचने में 8 घंटे लगते हैं। यदि ट्रेन X की चाल 60 km/h है, तो ट्रेन Y की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $30\sqrt{2}$ km/h
- ✘ B. $28\sqrt{2}$ km/h
- ✔ C. $30\sqrt{3}$ km/h
- ✘ D. $28\sqrt{3}$ km/h

Q.16 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्नलिखित को संतुष्ट करता हो:

$$\left(\frac{23}{5}\right)^{13} \times \left(\frac{5}{23}\right)^{9} \times \left(\frac{23}{5}\right)^{5} = \left(\frac{5}{23}\right)^{6m+9}$$

Ans
- ✘ A. 5
- ✔ B. -3
- ✘ C. 4
- ✘ D. 11

Q.17 कोई धनराशि वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्षों में ₹19,360 हो जाती है। अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) कितना होगा?
(अपने उत्तर को निकटतम पैसे तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✘ A. ₹4914.55
- ✘ B. ₹4714.55
- ✘ C. ₹4614.55
- ✔ D. ₹4814.55

Q.18 एक कार 3 घंटे में 180 km की दूरी तय करती है। उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 50 km/h
- ✘ B. 70 km/h
- ✘ C. 80 km/h
- ✔ D. 60 km/h

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.19 किसी वस्तु की कीमत में प्रति वर्ष एकांतर क्रम में 20% की दर से वृद्धि और कमी होती है। यदि दूसरे और तीसरे वर्ष के अंत में कीमतों के बीच अंतर ₹1,920 है, तो पहले वर्ष के अंत में वस्तु की कीमत का 40% (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹4,800
- ✘ B. ₹3,200
- ✘ C. ₹3,600
- ✘ D. ₹2,400

Q.20 निम्नलिखित बंटन का बहुलक ज्ञात कीजिए।

वर्ग	5-15	15-25	25-35	35-45
बारंबारता	6	14	18	12

Ans
- ✘ A. 28
- ✘ B. 26
- ✔ C. 29
- ✘ D. 30

Q.21 अमन और राज किसी व्यवसाय में क्रमशः ₹12,000 और ₹18,000 निवेश करते हैं। एक वर्ष बाद, उन्हें ₹15,000 का लाभ प्राप्त होता है। प्रत्येक को कितना लाभ प्राप्त होगा?

Ans
- ✘ A. अमन: ₹7,500, राज: ₹7,500
- ✘ B. अमन: ₹5,000, राज: ₹10,000
- ✔ C. अमन: ₹6,000, राज: ₹9,000
- ✘ D. अमन: ₹8,000, राज: ₹7,000

Q.22 तीन संख्याएँ 5 : 14 : 9 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 7560 है। उनका HCF कितना है?

Ans
- ✔ A. 12
- ✘ B. 53
- ✘ C. 11
- ✘ D. 32

Q.23 एक बेलनाकार टैंक की त्रिज्या 7 m और ऊँचाई 11 m है। इसमें कितना लीटर जल भरा जा सकता है? (π = 22/7 का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✘ A. 16,74,000
- ✘ B. 16,64,000
- ✘ C. 16,84,000
- ✔ D. 16,94,000

Q.24 एक मेट्रो स्टेशन में तीन स्वचालित दरवाजों की सिस्टम जांच क्रमशः 14 मिनट, 18 मिनट और 21 मिनट के नियमित अंतराल पर की जाती है। यदि तीनों दरवाजों की जांच शुरुआत में एक साथ की जाती है, तो कितने मिनट बाद उनकी पहली बार एक साथ पुनः जांच की जाएगी?

Ans
- ✘ A. 132 मिनट
- ✘ B. 142 मिनट
- ✘ C. 136 मिनट
- ✔ D. 126 मिनट

Q.25 एक दुकानदार एक घड़ी को 30% की छूट देने के बाद ₹840 में बेचता है। घड़ी का अंकित मूल्य (₹ में) कितना था?

Ans
- ✔ A. 1,200
- ✘ B. 1,050
- ✘ C. 1,100
- ✘ D. 1,000

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.26 एक व्यापारी 1 kg चावल बेचने का दावा करता है लेकिन वास्तव में केवल x ग्राम देता है। वह क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। यदि उसका समग्र लाभ 25% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 864
- ✘ B. 856
- ✘ C. 825
- ✘ D. 870

Q.27 एक दुकानदार ने ₹2,850 में 7 अलंकारी लैंप खरीदे। क्षतिग्रस्त होने के कारण 2 लैंप नहीं बिक सकें। उसने शेष लैंप को ₹360 प्रति लैंप की दर से बेच दिया। उसकी कुल हानि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹960
- ✘ B. ₹840
- ✘ C. ₹1,100
- ✔ D. ₹1,050

Q.28 निम्नलिखित आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए। (दशमलव के ठीक दो स्थानों तक)

वर्ग अंतराल	0-6	6-12	12-18	18-24	24-30	30-36
बारंबारता	5	7	10	13	9	8

Ans
- ✘ A. 29.73
- ✔ B. 19.85
- ✘ C. 26.48
- ✘ D. 21.23

Q.29 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 18% और 39% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 29%, 45% और 4% की क्रमिक छूट
(C) पहले 8 खिलौनों पर 29% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 31% की छूट
(D) 8 खिलौने खरीदने पर 7 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 8 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
- ✘ A. D
- ✔ B. C
- ✘ C. A
- ✘ D. B

Q.30 रिया और नेहा के पास एक निश्चित धनराशि है। यदि रिया, नेहा को ₹20 देती है, तो रिया के पास नेहा की धनराशि से तीन गुना अधिक धनराशि हो जाएगी। वहीं, यदि नेहा, रिया को ₹40 देती है, तो रिया के पास नेहा की धनराशि से पांच गुना अधिक धनराशि हो जाएगी। प्रारंभ में रिया और नेहा के पास मिलाकर कुल कितनी धनराशि (₹ में) थी?

Ans
- ✘ A. 690
- ✔ B. 720
- ✘ C. 710
- ✘ D. 700

Section : General Awareness

Q.31 जनांकिकीय संक्रमण मॉडल के दूसरे चरण के दौरान विकासशील देशों में तीव्र जनसंख्या वृद्धि का प्राथमिक कारण क्या है?

Ans
- ✘ A. उच्च जन्म दर और उच्च मृत्यु दर
- ✘ B. निम्न जन्म दर और उच्च मृत्यु दर
- ✔ C. उच्च जन्म दर और घटती मृत्यु दर
- ✘ D. निम्न जन्म दर और निम्न मृत्यु दर

Railway BABA

Q.32 भू-आकृतिक प्रक्रियाओं के संदर्भ में ज्वालामुखी गतिविधि के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सर्वाधिक सही है?

Ans

✗ A. यह केवल मौजूदा भू-आकृतियों में कमी करता है

✗ B. इसे संचालित होने के लिए बहते जल की आवश्यकता होती है

✗ C. यह वर्षा और तापमान द्वारा नियंत्रित होता है

✓ D. यह मुख्य रूप से भू-पर्पटी के भागों का निर्माण करता है या उन्हें ऊपर उठाता है

Q.33 भारतीय संविधान के भाग XI के अनुच्छेद 245 से 255 मुख्य रूप से केंद्र-राज्य संबंधों के किस पहलू से संबंधित हैं?

Ans

✓ A. विधायी संबंध

✗ B. प्रशासनिक संबंध

✗ C. वित्तीय संबंध

✗ D. न्यायिक संबंध

Q.34 कौन-सा शॉर्टकट, माइक्रोसॉफ्ट वर्ड या माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में वर्तमान फाइल (current file) को सेव करता है?

Ans

✓ A. Ctrl + S

✗ B. Ctrl + V

✗ C. Ctrl + F

✗ D. Ctrl + Tab

Q.35 किस अनुसूची में ग्रामीण स्थानीय स्वशासन या पंचायती राज के निर्धारित कार्य शामिल हैं?

Ans

✓ A. 11वीं अनुसूची

✗ B. 10वीं अनुसूची

✗ C. 12वीं अनुसूची

✗ D. 9वीं अनुसूची

Q.36 2025 तक की स्थिति के अनुसार, अंतर्राष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा एजेंसी (IRENA) के आंकड़ों के आधार पर किस देश के पास विश्व में सर्वाधिक स्थापित जलविद्युत क्षमता है?

Ans

✗ A. ब्राज़ील

✗ B. कनाडा

✓ C. चीन

✗ D. संयुक्त राज्य अमेरिका

Q.37 1905 के बाद स्वदेशी आंदोलन का उद्देश्य किस प्रकार से ब्रिटिश नीतियों का विरोध करना था?

Ans

✗ A. स्थानीय उद्यमों को प्रतिबंधित करने वाले औपनिवेशिक कारखाना कानूनों का समर्थन करके

✗ B. शुल्क संबंधी रियायतों पर बातचीत करने के लिए राजनयिक परिषदों का गठन करके

✓ C. स्वदेशी उद्योगों को बढ़ावा देकर और विदेशी उत्पादों को अस्वीकार करके

✗ D. युवाओं को संगठित रक्षा के लिए प्रशिक्षित करने हेतु सैन्य अभ्यास अपनाकर

Q.38 2017 में पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित अरुणा मोहंती निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से संबंधित है?

Ans

✗ A. भरतनाट्यम

✗ B. कथकली

✓ C. ओडिसी

✗ D. मणिपुरी

Q.39 नवंबर 2025 में, सैयद मोदी इंडिया इंटरनेशनल बैडमिंटन टूर्नामेंट की मेजबानी किस शहर ने की थी?

Ans

✗ A. मुंबई

✗ B. नई दिल्ली

✗ C. हैदराबाद

✓ D. लखनऊ

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.40 फरवरी 2025 में ISRO ने कौन-सा, अपने प्रकार का प्रथम प्रोपेलेंट-प्रोडक्शन डिवाइस (first-of-its-kind propellant-production device) का अनावरण किया?

Ans

✗ A. ऑटोमेटेड लिक्विड ऑक्सीजन प्लांट (Automated liquid oxygen plant)

✓ B. 10 टन का वर्टिकल प्लैनेटरी मिक्सर (10-tonne Vertical Planetary Mixer)

✗ C. 3D प्रिंटेड फ्यूल इंजेक्टर असेंबली (3D-printed fuel injector assembly)

✗ D. हॉरिजॉन्टल मिक्सिंग फैसिलिटी (Horizontal mixing facility)

Q.41 कदंब राजवंश की स्थापना गुरिल्ला युद्ध में विशेषज्ञ _____ ने की थी।

Ans

✓ A. मयूरसरमन (Mayurasarman)

✗ B. विनयादित्य (Vinayaditya)

✗ C. पुलकेसिन (Pulakesin)

✗ D. महेन्द्रवर्मन (Mahendravarman)

Q.42 राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धांतों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✗ A. कोई भी नागरिक रिट याचिकाओं के माध्यम से उन्हें लागू करवा सकता है।

✗ B. वे निरपेक्ष हैं और किसी भी परिस्थिति में उनमें संशोधन नहीं किया जा सकता है।

✓ C. वे न्यायसंगत समाज की स्थापना के उद्देश्य से बनाए गए गैर-न्यायसंगत दिशानिर्देश हैं।

✗ D. ये न्यायालयों द्वारा मौलिक अधिकारों के रूप में प्रवर्तनीय हैं।

Q.43 विदेशी मुद्रा प्रबंध अधिनियम (FEMA) को पूर्ववर्ती फेरा (FERA) कानून को प्रतिस्थापित करने के लिए 1999 में अधिनियमित किया गया था। FEMA आधिकारिक रूप से किस वर्ष लागू हुआ?

Ans

✗ A. 2002

✗ B. 1997

✓ C. 2000

✗ D. 1999

Q.44 अभिक्रिया $Na_2SO_4(aq) + BaCl_2(aq) \rightarrow BaSO_4(*) + 2NaCl(aq)$ में, (*) को प्रतिस्थापित करने वाली वास्तविक भौतिक अवस्था क्या होगी?

Ans

✗ A. (g)

✗ B. (l)

✗ C. (aq)

✓ D. (s)

Q.45 भारत में अधीनस्थ न्यायालयों में से निम्नलिखित में से किस न्यायालय को सर्वाधिक दंड देने का अधिकार प्राप्त है?

Ans

✓ A. सत्र न्यायालय

✗ B. दीवानी न्यायालय

✗ C. उपभोक्ता न्यायालय

✗ D. पारिवारिक न्यायालय

Q.46 निम्नलिखित में से किसने ब्रह्म समाज के नेता के रूप में राजा राम मोहन राय का उत्तराधिकार संभाला?

Ans

✗ A. केशव चंद्र सेन

✗ B. स्वामी विवेकानंद

✓ C. देबेंद्रनाथ टैगोर

✗ D. द्वारकानाथ टैगोर

Q.47 यदि कोई नया केंद्र शासित प्रदेश बनाया जाता है, तो उसका प्रशासक कौन नियुक्त करेगा?

Ans

✗ A. भारत की संसद

✓ B. भारत के राष्ट्रपति

✗ C. भारत के प्रधानमंत्री

✗ D. निकटतम राज्य के मुख्यमंत्री

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.48 भारत अपने संविधान के तहत नागरिकता के किस मॉडल का अनुसरण करता है?

Ans
✗ A. तीनः स्थानीय, राज्य, राष्ट्रीय
✗ B. दोः राष्ट्रीय और क्षेत्रीय
✗ C. दोः राष्ट्रीय और राज्य
✓ D. एकः केवल भारतीय नागरिकता

Q.49 दिसंबर 2025 में, किस देश ने आधिकारिक तौर पर भारत को पांचवीं-पीढ़ी के Su-57 स्टील्थ फाइटर जेट के स्थानीय उत्पादन के लिए प्रस्ताव दिया?

Ans
✓ A. रूस
✗ B. अमेरिका
✗ C. फ्रांस
✗ D. जापान

Q.50 एक विद्यार्थी ने देखा कि गणित के परिणाम शीघ्र दिखाई देते हैं, लेकिन मुख्य मेमोरी से डेटा लोड करने में समय लगता है। कौन-सा CPU फीचर मुख्य रूप से बार-बार उपयोग किए जाने वाले डेटा को प्रोसेसर के पास रखकर इस विलंब को कम करती है?

Ans
✗ A. CPU फैन
✗ B. इंस्ट्रक्शन सेट
✓ C. कैश मेमोरी
✗ D. एड्रेस डिकोडर

Q.51 भारत सरकार अधिनियम, 1935 में _____ का प्रावधान किया गया था।

Ans
✗ A. हिंदुओं के लिए अलग निर्वाचक मंडल
✗ B. प्रांतों में द्वैध शासन
✗ C. सभी समुदायों के लिए अलग-अलग मतदाता क्षेत्र
✓ D. प्रांतीय स्वायत्तता और संघीय संरचना

Q.52 CPU एग्जीक्यूशन के लिए आगामी अनुदेश को किस सिस्टम कंपोनेंट (system component) से पुनः प्राप्त (retrieve) करता है?

Ans
✗ A. सिस्टम इनपुट बफर यूनिट (System input buffer unit)
✗ B. सिस्टम आउटपुट रजिस्टर (System output register)
✓ C. सिस्टम प्रोग्राम काउंटर (System program counter)
✗ D. सिस्टम सेकेंडरी मेमोरी (System secondary memory)

Q.53 हॉर्नबिल महोत्सव, जो आदिवासी संस्कृति, संगीत, नृत्य और खेलों को प्रदर्शित करने के लिए मनाया जाता है, किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

Ans
✗ A. मणिपुर
✗ B. मेघालय
✓ C. नागालैंड
✗ D. असम

Q.54 भारत सरकार द्वारा 2014 में शुरू की गई 'मेक इन इंडिया' पहल मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस पर केंद्रित है?

Ans
✓ A. विनिर्माण और रोजगार सृजन को बढ़ावा देने पर
✗ B. कृषि निर्यात को बढ़ावा देने पर
✗ C. स्वास्थ्य-देखभाल सुविधाओं को बेहतर करने पर
✗ D. पर्यटन को बढ़ावा देने पर

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.55 साहित्य के लिए 2024 का नोबेल पुरस्कार, निम्नलिखित में से किसने जीता?

Ans

✗ A. हारुकी मुराकामी (Haruki Murakami)

✗ B. कैन ज़ू (Can Xue)

✗ C. जेराल्ड मुर्नेन (Gerold Murnane)

✓ D. हान कांग (Han Kang)

Q.56 विद्युत चालक पदार्थों में निम्नलिखित में से कौन-सा गुण पाया जाता है?

Ans

✓ A. निम्न प्रतिरोधकता

✗ B. उच्च प्रतिरोधकता

✗ C. कोई प्रतिरोधकता नहीं

✗ D. स्थिर प्रतिरोधकता

Q.57 निम्नलिखित में से कौन-सी भूकंपी तरंगें सबसे तीव्र होती हैं, जो पृथ्वी के भीतर ठोस और द्रव दोनों माध्यमों से होकर गमन करती हैं?

Ans

✓ A. P तरंगें

✗ B. S तरंगें

✗ C. रैले तरंगें

✗ D. पृष्ठीय तरंगें

Q.58 फरवरी 2025 में दिल्ली का मुख्यमंत्री कौन बना, जिसके साथ ही 27 वर्षों के बाद राजधानी में भारतीय जनता पार्टी की सत्ता में वापसी हुई?

Ans

✗ A. प्रवेश वर्मा

✓ B. रेखा गुप्ता

✗ C. मनीष सिसोदिया

✗ D. आतिशी मार्लेना

Q.59 भारत की राजकोषीय नीति का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans

✗ A. राजकोषीय घाटा बढ़ाना

✓ B. आर्थिक वृद्धि और स्थिरता

✗ C. विदेशी व्यापार कम करना

✗ D. मुद्रास्फीति बढ़ाना

Q.60 रग्बी सिक्स नेशंस चैंपियनशिप 2025 में, इंग्लैंड और स्कॉटलैंड टीमों के बीच कौन-सी ट्रॉफी आयोजित की गई है?

Ans

✗ A. मिलेनियम कप

✗ B. ट्रिपल क्राउन ट्रॉफी

✓ C. कलकत्ता कप

✗ D. यूरोपीय नेशन्स ट्रॉफी

Q.61 हर्षवर्धन की बहन राज्यश्री का विवाह निम्नलिखित में से किसके साथ हुआ था?

Ans

✗ A. रुद्रसेन द्वितीय (Rudrasena II)

✗ B. देवगुप्त (Devgupta)

✓ C. ग्रहवर्मन (Grahavarman)

✗ D. शशांक (Shashanka)

Q.62 ओडिशा का कौन-सा मंदिर अपनी रथनुमा संरचना के लिए प्रसिद्ध है और कलिंग वास्तुकला का एक उत्कृष्ट उदाहरण है?

Ans

✗ A. जगन्नाथ मंदिर

✗ B. लिंगराज मंदिर

✓ C. सूर्य मंदिर

✗ D. मुक्तेश्वर मंदिर

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.63 सेवा और व्यापार निम्नलिखित में से किस प्रकार की आर्थिक गतिविधियों (economic activities) के अंतर्गत आते हैं?

Ans

✔ A. तृतीयक

✘ B. प्राथमिक

✘ C. द्वितीयक

✘ D. चतुर्थक

Q.64 2025 में, एजाइल (AGILE) इंडेक्स को वैश्विक स्तर पर निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को मापने के लिए शुरू किया गया था?

Ans

✘ A. पर्यावरणीय नीति निष्पादन (Environmental policy performance)

✘ B. वैश्विक आर्थिक प्रतिस्पर्धात्मकता (Global economic competitiveness)

✔ C. विभिन्न देशों में AI गवर्नेंस मूल्यांकन (AI governance evaluation across countries)

✘ D. डिजिटल अवसंरचना तत्परता (Digital infrastructure readiness)

Q.65 एक उपयोगकर्ता पूरे सप्ताहांत के लिए अपना लैपटॉप बिना किसी की निगरानी के छोड़ रहा है और चाहता है कि बैटरी की खपत शून्य हो और सोमवार को वापस लौटने पर वह अपने सेशन (सभी ओपन एप्लिकेशन और फ़ाइलें) को तुरंत फिर से शुरू कर सके। उसे विंडोज में कौन-सा पावर-सेविंग मोड चुनना चाहिए?

Ans

✘ A. शट डाउन, क्योंकि पावर खपत शून्य करने का यही एकमात्र तरीका है

✘ B. स्लीप (स्टैंडबाय), क्योंकि यह सेशन को RAM में बनाए रखता है ताकि इसे बहुत जल्दी फिर से शुरू किया जा सके

✘ C. हाइब्रिड स्लीप, क्योंकि यह सेशन को स्टोर करने के लिए RAM और हार्ड ड्राइव दोनों का उपयोग करता है

✔ D. हाइबरनेट, क्योंकि यह सिस्टम की संपूर्ण अवस्था को हार्ड डिस्क पर सेव करता है और पावर को पूरी तरह से बंद कर देता है

Q.66 बस्तर ओलंपिक 2025 में खेल आयोजन का शुभारंभ अक्टूबर 2025 में भारत के किस राज्य में हुआ था?

Ans

✘ A. मध्य प्रदेश

✘ B. ओडिशा

✘ C. झारखंड

✔ D. छत्तीसगढ़

Q.67 दाब को किस SI यूनिट में मापा जाता है?

Ans

✘ A. N/m

✘ B. N·m

✘ C. m^2/N

✔ D. N/m^2

Q.68 अक्टूबर 2025 में, मैक्स वर्स्टाप्पेन (Max Verstappen) ने निम्नलिखित में से किस टीम का प्रतिनिधित्व करते हुए 'यूनाइटेड स्टेट्स ग्रैंड प्रिक्स (United States Grand Prix)' जीती?

Ans

✘ A. रेसिंग बुल्स (Racing Bulls)

✘ B. मैकलारेन (McLaren)

✔ C. रेड बुल रेसिंग (Red Bull Racing)

✘ D. फेरारी (Ferrari)

Q.69 वायु का तापमान बढ़ने पर ध्वनि की चाल पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans

✘ A. यह तेजी से घट जाती है, क्योंकि वायु के अणु अत्यंत मंद गति से गमन करते हैं।

✘ B. यह अपरिवर्तित रहती है, क्योंकि किसी दिए गए माध्यम में चाल नियत होती है।

✔ C. यह बढ़ जाती है, क्योंकि वायु के अणु तेजी से गमन करते हैं।

✘ D. यह घट जाती है, क्योंकि वायु कम सघन हो जाता है।

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.70 कौन-सी नदी, हिमाचल प्रदेश की कुल्लू पहाड़ियों में रोहतांग दर्रे के पश्चिम में निकलती है और राज्य की चंबा घाटी से होकर बहती है?

Ans
✗ A. चिनाब नदी (Chenab river)
✗ B. झेलम नदी (Jhelam river)
✗ C. व्यास नदी (Beas river)
✓ D. रावी नदी (Ravi river)

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.71 एक निश्चित कूट भाषा में,
A x 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 पुत्री है' और
A ₹ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है।'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C ÷ D ≠ E ₹ L x M' है, तो C का M से क्या संबंध है?

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

Q.72 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी राउटर, डोंगल हैं। सभी राउटर, फोन हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ डोंगल, फोन हैं।
निष्कर्ष (II): सभी फोन, राउटर 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.73 शब्द WORTHLESSLY के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर-समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

Ans
✓ A. चार
✗ B. एक
✗ C. तीन
✗ D. दो

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. NOK
✗ B. FGC
✗ C. BCY
✓ D. LNI

Q.75 एक निश्चित तरीके से QQ 5 का संबंध VR -6 से है। उसी प्रकार, LV 12 का संबंध QW 1 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ES 16 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. YT 4
✗ B. UG 3
✓ C. JT 5
✗ D. RW 1

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.76 सात व्यक्ति H, I, J, K, W, Y और Z एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W के बाईं ओर केवल J बैठा है। J और Y के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। K और H के बीच केवल I बैठा है और K, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Z के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.77 टाउन G, टाउन H के पश्चिम में है। टाउन I, टाउन G के उत्तर में है। टाउन J, टाउन I के पूर्व में है। टाउन K, टाउन J के दक्षिण में है। टाउन H, टाउन K के उत्तर-पूर्व में है। टाउन J के सापेक्ष टाउन G की स्थिति क्या है?

Ans
✓ A. दक्षिण-पश्चिम
✗ B. दक्षिण-पूर्व
✗ C. उत्तर-पश्चिम
✗ D. उत्तर-पूर्व

Q.78 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
38 55 74 95 118 ?

Ans
✓ A. 143
✗ B. 161
✗ C. 152
✗ D. 155

Q.79 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

90 91 ? 126 190 315

Ans
✗ A. 91
✗ B. 101
✗ C. 111
✓ D. 99

Q.80 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत 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 पंखे, कार हैं।
कोई भी कार, बस नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पंखे, बस हैं।
(II) कुछ कार, पंखे 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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.81 एक निश्चित कूट भाषा में,
A × B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A = B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A – B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है।

यदि 'S = W × R + T – Z' है, तो S का Z से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पति
✓ B. भाई
✗ C. पिता
✗ D. पुत्र

Q.82 एक निश्चित तरीके से WT 16 का संबंध XW -1 से है। उसी प्रकार, DE 9 का संबंध EH -8 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NK 19 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. NJ 7
✓ B. ON 2
✗ C. TY 5
✗ D. UY 1

Q.83 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 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।)

(163, 186, 23)
(144, 200, 56)

Ans
✓ A. (113, 178, 65)
✗ B. (141, 229, 98)
✗ C. (201, 243, 43)
✗ D. (135, 187, 62)

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. UR-PW
✓ B. XU-SY
✗ C. RO-MT
✗ D. OL-JQ

Q.85 यदि संख्या 63145729 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
✓ A. तीन
✗ B. चार
✗ C. एक
✗ D. दो

Q.86 Tus अपनी कक्षा में नीचे से 56वें स्थान पर है और ऊपर से 51वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 107
✓ B. 106
✗ C. 105
✗ D. 108

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.87 READING शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर-समूह में नीचे दिए गए अक्षरों में से कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

Ans
✗ A. Q
✗ B. M
✓ C. F
✗ D. C

Q.88 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
TGA WJD ZMG CPJ ?

Ans
✗ A. DPN
✗ B. GTC
✓ C. FSM
✗ D. ERL

Q.89 एक निश्चित कूट भाषा में, 'EUOA' को '53' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'YFMP' को '71' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'RIZB' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 58
✓ B. 66
✗ C. 56
✗ D. 60

Q.90 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DOLE' को '7348' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LEMO' को '2738' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' का कूट क्या होगा?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 7
✗ C. 3
✓ D. 2

Q.91 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?

322 × 23 – 14 ÷ 463 + 232 = ?

Ans
✓ A. 427
✗ B. 35
✗ C. 760
✗ D. 298

Q.92 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) U L Y M R D E L C D A E H R O H F X L D W H (दाएं)

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

Ans
✓ A. दो
✗ B. तीन
✗ C. एक
✗ D. चार

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.93 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

MHL21 OJN29 QLP37 SNR45 ?

Ans
- ✔ A. UPT53
- ✘ B. UPS54
- ✘ C. UPS53
- ✘ D. UPT54

Q.94 यदि संख्या 5718624 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

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

Q.95 सात डिब्बे B, C, D, E, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। R के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। R और S के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D और S के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। C के नीचे केवल Q को रखा गया है। B, S के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। E और Q के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Q.96 छह व्यक्ति A, B, P, Q, C और D, एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। वे सभी उत्तर की ओर अभिमुख हैं। Q और D के ठीक बीच में P बैठा है। D, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। A, P के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D के सापेक्ष C की स्थिति क्या है?

Ans
- ✔ A. दाएं दूसरे स्थान पर
- ✘ B. ठीक दाएं पड़ोस में
- ✘ C. बाएं दूसरे स्थान पर
- ✘ D. ठीक बाएं पड़ोस में

Q.97 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. NJK
- ✘ B. TPR
- ✘ C. VRT
- ✘ D. PLN

Q.98 सात डिब्बे M, N, O, P, X, Y और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। Y नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। Y और O के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। X, Y के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। O और P के बीच केवल N रखा गया है। M, O के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। X और M के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
- ✘ A. चार
- ✔ B. पांच
- ✘ C. तीन
- ✘ D. एक

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.99 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से किसके द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किए जाने पर निम्नलिखित श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
GDK 12 NKR 23 URY 34 BYF 45 ?

Ans
✗ A. JEK 55
✓ B. IFM 56
✗ C. KGM 55
✗ D. SBU 56

Q.100 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।
SAID - AISD - DIAS
MODE - ODME - EDOM

Ans
✗ A. MIND - MNID - DNIM
✗ B. UGLY - GLUY - GLYU
✗ C. HOGS - OHGS - SOGH
✓ D. TONG - ONTG - GNOT

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	09/05/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 0.25 और 0.15 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 0.15
✓ B. 0.09
✗ C. 0.04
✗ D. 0.02

Q.2 ईंधन की कीमत में क्रमिक तीन महीनों में 55%, 35% और 45% की कमी होती है, लेकिन चौथे महीने में 40% की वृद्धि हो जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में प्रतिशत कमी (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी है?

Ans
✗ A. 73.05%
✗ B. 81.67%
✗ C. 76.52%
✓ D. 77.48%

Q.3 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 34% और 37% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 36%, 15% और 14% की क्रमिक छूट
(C) पहले 6 खिलौनों पर 33% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 9% की छूट
(D) 9 खिलौने खरीदने पर 3 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 9 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
✗ A. A
✓ B. C
✗ C. D
✗ D. B

Q.4 एक मोटर चालक एक निश्चित यात्रा को दो चरणों में तय करता है। पहले चरण में, वह कुल समय के $\frac{1}{3}$ समय के लिए 30 km/hr की चाल से यात्रा करता है। दूसरे चरण में, वह शेष समय के लिए 60 km/hr की चाल से यात्रा करता है। वह 75 km/hr की एकसमान चाल से वापस प्रारंभिक बिंदु पर लौटता है। सम्पूर्ण यात्रा के लिए औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 58 km/hr
✗ B. 55 km/hr
✗ C. 62 km/hr
✓ D. 60 km/hr

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 एक शर्ट की कीमत ₹200 से घटकर ₹180 हो गई। कीमत में प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 5%
✓ B. 10%
✗ C. 20%
✗ D. 15%

Q.6 4, 6 और 8 का चतुर्थानुपाती m है। 8 और m का तृतीयानुपाती n है। n का मान क्या है?

Ans
✗ A. 20
✓ B. 18
✗ C. 16
✗ D. 24

Q.7 निम्नलिखित में से किस राशि (₹ में) पर 12% की वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों में ₹1,440 का साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
✗ A. 12,000
✓ B. 6,000
✗ C. 345.6
✗ D. 3,000

Q.8 k का वह मान ज्ञात कीजिए जिसके लिए व्यंजक $x^3 - 3x^2 - 7x - k$, $(x - 5)$ से पूर्णतः विभाज्य हो।

Ans
✗ A. 5
✗ B. -5
✓ C. 15
✗ D. -15

Q.9 एक त्रिभुज का आधार 18 cm और ऊंचाई 20 cm है। 24 cm आधार और दोगुने क्षेत्रफल वाले अन्य त्रिभुज की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $20\ \text{cm}$
✗ B. $22\ \text{cm}$
✗ C. $24\ \text{cm}$
✓ D. $30\ \text{cm}$

Q.10 $\left\{\frac{15}{42} \div \frac{15}{3}\right\} \div \left(\frac{3}{10} \times \frac{20}{9} + \frac{5}{14}\right) + \frac{3}{6} \div \frac{43}{20}\text{of}\frac{20}{6}$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{11}{45}$
✗ B. $\frac{4}{37}$
✗ C. $\frac{14}{47}$
✓ D. $\frac{6}{43}$

Q.11 30 + [{-9 × (26 - 13 + 5)}] को सरल कीजिए।

Ans
✓ A. -132
✗ B. -133
✗ C. -135
✗ D. -134

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 एक वर्ग को एक अन्य वर्ग के अंदर इस प्रकार बनाया गया है कि आंतरिक वर्ग का प्रत्येक शीर्ष, बाह्य वर्ग की भुजा के मध्य-बिंदु पर स्थित है। यदि आंतरिक वर्ग का परिमाप 40 cm है, तो बाह्य वर्ग का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 40 cm
✗ B. $20\sqrt{2}$ cm
✓ C. $40\sqrt{2}$ cm
✗ D. $80\sqrt{2}$ cm

Q.13 एक बस 54 km/hr की एकसमान चाल से चलती है। यह 1 मिनट में कितने मीटर की दूरी तय करती है?

Ans
✗ A. 600 मीटर
✓ B. 900 मीटर
✗ C. 800 मीटर
✗ D. 750 मीटर

Q.14 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 16 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 4 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 16
✓ C. 4
✗ D. 12

Q.15 $\frac{11}{16}$ और 0.4375 को जोड़ें। योगफल दशमलव रूप में ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1.208
✗ B. 0.958
✓ C. 1.125
✗ D. 0.975

Q.16 $22^3 + (-15)^3 + (-7)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 6930
✗ B. 6929
✗ C. 6981
✗ D. 6826

Q.17 यदि $\cos A = \frac{4}{5}$ है, तो $\frac{\sin^2 A - 5\cos^2 A + \sec^2 A}{\tan^2 A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $-\frac{451}{225}$
✓ B. $-\frac{511}{225}$
✗ C. $\frac{23}{225}$
✗ D. $\frac{109}{225}$

Q.18 पांच मित्रों ने खाना पकाने की प्रतियोगिता में भाग लिया और 10 में से क्रमशः 6, 8, 7, 9 और 5 अंक प्राप्त किए। उनके अंकों का समांतर माध्य कितना है?

Ans
✗ A. 6.5
✓ B. 7
✗ C. 8
✗ D. 8.5

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.19 एक सम अष्टभुजीय फव्वारे की परित्रिज्या 10 m है। प्रत्येक भुजा की सन्निकट लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 6.13 m
✗ B. 8.71 m
✗ C. 9.27 m
✓ D. 7.65 m

Q.20 25 प्रेक्षणों का समांतर माध्य 32.6 है। यदि प्रथम 24 प्रेक्षणों का समांतर माध्य 30 है, तो 25वां प्रेक्षण ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 85
✗ B. 80
✗ C. 90
✓ D. 95

Q.21 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक निर्धारित करता है और 25% की छूट देता है। प्रतिशत लाभ या हानि कितना है?

Ans
✗ A. 5% हानि
✗ B. 15% लाभ
✓ C. 5% लाभ
✗ D. 15% हानि

Q.22 A किसी कार्य को 9 दिन में पूरा कर सकता है, जबकि B और C में से प्रत्येक इसे 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। तीनों साथ मिलकर कार्य करना प्रारंभ करते हैं और x दिन तक कार्य करते हैं। फिर A कार्य छोड़कर चला जाता है तथा B और C मिलकर शेष कार्य को x दिन में पूरा करते हैं। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 3
✗ B. 3.5
✗ C. 4.5
✗ D. 4

Q.23 यदि सीढ़ी जिस ऊँचाई पर दीवार को स्पर्श करती है, वह 6 मीटर और 24 मीटर के बीच का मध्यानुपाती है, तो सीढ़ी किस ऊँचाई पर दीवार को स्पर्श करेगी?

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

Q.24 दो संख्याओं के महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 25 और 500 हैं। यदि पहली संख्या को 2 से विभाजित किया जाए, तो भागफल 50 और शेषफल शून्य प्राप्त होता है। दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 100
✗ B. 250
✓ C. 125
✗ D. 50

Q.25 ₹2000 की धनराशि 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों के लिए निवेश की जाती है, जहाँ ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। 2 वर्षों के अंत में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

Ans
✗ A. ₹1000
✓ B. ₹880
✗ C. ₹800
✗ D. ₹900

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.26 अमित की वर्तमान आयु उसके भाई सुमित की आयु की दोगुनी है। पाँच वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 5 : 2 था। सुमित की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
✗ A. 20 वर्ष
✗ B. 10 वर्ष
✓ C. 15 वर्ष
✗ D. 8 वर्ष

Q.27 एक बेईमान दुकानदार अपने माल को 35% की हानि पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह गलत तराजू का उपयोग करके 85% का लाभ अर्जित करता है। वह 1 kg के स्थान पर कितने वास्तविक वजन (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) का उपयोग करता है?

Ans
✗ A. 348.5 gm
✗ B. 347.2 gm
✓ C. 351.4 gm
✗ D. 349.4 gm

Q.28 ₹10, ₹5 और ₹2 के सिक्कों का उपयोग करके ₹120 की राशि का भुगतान किया जाता है। यदि ₹10 और ₹2 के सिक्कों की संख्या को आपस में बदल दिया जाए, तो राशि ₹304 हो जाती है। यदि ₹5 और ₹2 के सिक्के की संख्या को आपस में बदल दिया जाए, तो राशि ₹165 हो जाती है। ₹120 के भुगतान में ₹2 के कितने सिक्के उपयोग किए जाएंगे?

Ans
✗ A. 10
✓ B. 25
✗ C. 20
✗ D. 15

Q.29 तीन संख्याएँ 4 : 3 : 13 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 4524 है। उनका HCF कितना है?

Ans
✗ A. 45
✗ B. 49
✗ C. 21
✓ D. 29

Q.30 एक दुकानदार एक जैकेट पर ₹2,000 का मूल्य अंकित करता है। वह 20% की छूट प्रदान करता है, लेकिन छूट-प्राप्त मूल्य पर 5% GST शुल्क लेता है। ग्राहक द्वारा भुगतान किया गया अंतिम मूल्य कितना होगा?

Ans
✓ A. ₹1,680
✗ B. ₹1,880
✗ C. ₹1,596
✗ D. ₹1,700

Section : General Awareness

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा सिस्टम सॉफ्टवेयर का मुख्य कार्य है?

Ans
✗ A. डॉक्यूमेंट बनाना
✓ B. कंप्यूटर हार्डवेयर को मैनेज करना और एप्लीकेशन को चलाना
✗ C. इमेज को एडिट करना
✗ D. इंटरनेट ब्राउज़ करना

Q.32 अप्रैल 2025 में विमोचित पुस्तक "द ग्रेट कॉन्सिलिएटर: लाल बहादुर शास्त्री एंड द ट्रांसफॉर्मेशन ऑफ इंडिया" के लेखक कौन हैं?

Ans
✗ A. पी.एस. रमन
✓ B. संजीव चोपड़ा
✗ C. रोजी थॉमस
✗ D. अरुण सिंघल और देवेंद्र कुमार शर्मा

Railway BABA

Q.33 निम्नलिखित में से किस स्थिति में रासायनिक ऊर्जा का विद्युत ऊर्जा में और फिर प्रकाश तथा ऊष्मीय ऊर्जा में रूपांतरण होता है?

Ans

✗ A. जब एक मोमबत्ती जलती है।

✗ B. जब एक पंखा घूर्णन करता है।

✗ C. जब जल को उबाला जाता है।

✓ D. जब एक फ्लैशलाइट को चालू किया जाता है।

Q.34 1905 में, बंगाल में _____ में आयोजित एक बैठक के दौरान स्वदेशी और बहिष्कार आंदोलन की औपचारिक घोषणा की गई थी।

Ans

✗ A. ढाका टाउन स्क्वायर

✗ B. बनारस कांग्रेस

✗ C. नागपुर कांग्रेस

✓ D. कलकत्ता टाउन हॉल

Q.35 संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, प्रत्येक पांच वर्ष में भारत के वित्त आयोग की स्थापना का प्रावधान करता है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 291

✓ B. अनुच्छेद 280

✗ C. अनुच्छेद 299

✗ D. अनुच्छेद 270

Q.36 विश्व कुष्ठ रोग दिवस 2025 की थीम क्या थी?

Ans

✗ A. “गरिमा के लिए एकजुट” (“United for Dignity”)

✓ B. “एकजुट होना, कार्य करना, कुष्ठ रोग को समाप्त करना।” (“Unite. Act. Eliminate.”)

✗ C. “अभी कार्य करें। कुष्ठ रोग का अंत करें।” (“Act Now. End Leprosy.”)

✗ D. “कुष्ठ रोग को हराएँ”। (“Beat Leprosy”)

Q.37 12वीं शताब्दी के संत और वचन आंदोलन (Vachana movement) के अग्रदूत, बसवन्ना (Basavanna) ने किस भाषा के भक्ति साहित्य में महत्वपूर्ण योगदान दिया था?

Ans

✗ A. उड़िया

✓ B. कन्नड़

✗ C. हिंदी

✗ D. मराठी

Q.38 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के आर्किटेक्चर में, कौन-सा महत्वपूर्ण घटक एप्लीकेशन प्रोग्राम और कोर हार्डवेयर के बीच ब्रिज के रूप में कार्य करता है, जो प्रोसेस शेड्यूलिंग, मेमोरी एलोकेशन तथा इंटरप्ट हैंडलिंग को मैनेज करने के लिए प्रोटेक्टेड मोड में काम करता है?

Ans

✓ A. कर्नेल (Kernel), जिसमें एग्जीक्यूटिव सर्विसेज़, प्रोसेस मैनेजर और सिक्योरिटी रेफरेंस मॉनिटर होते हैं।

✗ B. हार्डवेयर एब्स्ट्रैक्शन लेयर (HAL), जो कर्नेल को प्लेटफॉर्म-स्पेसिफिक हार्डवेयर अंतरों से अलग करती है।

✗ C. विंडोज शेल (एक्सप्लोरर), जो डेस्कटॉप, टास्कबार और फाइल सिस्टम यूजर इंटरफेस को मैनेज करता है।

✗ D. Win32 सबसिस्टम, जो 32-bit एप्लीकेशन के लिए इंस्ट्रक्शन ट्रांसलेट करता है और डिस्प्ले आउटपुट मैनेज करता है।

Q.39 कंप्यूटर के सक्रिय एप्लीकेशन को बंद करने के लिए किस कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ A. Alt कुंजी + F8 फंक्शन कुंजी

✓ B. Alt कुंजी + F4 फंक्शन कुंजी

✗ C. Alt कुंजी + F6 फंक्शन कुंजी

✗ D. Alt कुंजी + F1 फंक्शन कुंजी

Railway BABA

Q.40 भारत में सार्वजनिक मुद्दों और राष्ट्रीय नीति पर चर्चा एवं बहस के लिए सर्वोच्च मंच कौन-सा है?

Ans

✗ A. राष्ट्रपति कार्यालय

✓ B. संसद

✗ C. उच्चतम न्यायालय

✗ D. निर्वाचन आयोग

Q.41 द एनर्जी एंड रिसोर्सेज इंस्टीट्यूट (TERI) द्वारा आयोजित 24वें विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन (WSDS 2025) की थीम क्या है?

Ans

✓ A. पार्टनरशिप फॉर एक्सीलेरेटिंग सस्टेनेबल डेवलपमेंट एंड क्लाइमेट सॉल्यूशंस (Partnerships for Accelerating Sustainable Development and Climate Solutions)

✗ B. बायोडायवर्सिटी कंज़र्वेशन एंड क्लाइमेट रेजिलिएंस (Biodiversity Conservation and Climate Resilience)

✗ C. ग्रीन टेक्नोलॉजी फॉर फ्यूचर इकोनॉमी (Green Technology for Future Economies)

✗ D. इनोवेशन फॉर कार्बन न्यूट्रैलिटी (Innovations for Carbon Neutrality)

Q.42 निम्नलिखित में से किस प्रकार के वनों में स्प्रूस, फर और चीड़ जैसे वृक्षों के साथ-साथ लिंक्स (lynx) और मूस (moose) जैसे जंतु पाए जाने की सर्वाधिक संभावना होती है?

Ans

✗ A. समशीतोष्ण पर्णपाती वन

✓ B. शंकुधारी वन

✗ C. अल्पाइन टुंड्रा

✗ D. उष्णकटिबंधीय वर्षावन

Q.43 मार्च 2025 में, लेनोवो ने भारत के सबसे बड़े AI सुपरकंप्यूटर को निर्मित करने के लिए किस भारतीय AI फर्म के साथ साझेदारी की घोषणा की?

Ans

✓ A. क्रुत्रिम (Krutrim)

✗ B. एलएंडटी सेमीकंडक्टर (L&T Semiconductor)

✗ C. एआई4भारत (AI4Bharat)

✗ D. क्यूपीआईएआई (QpiAI)

Q.44 निम्नलिखित में से किस देश ने और भारत ने अक्टूबर 2024 में अपने मौजूदा करतारपुर कॉरिडोर समझौते (Kartarpur Corridor Agreement) का नवीनीकरण किया?

Ans

✗ A. चीन

✗ B. नेपाल

✓ C. पाकिस्तान

✗ D. बांग्लादेश

Q.45 ग्राम पंचायतों के गठन का प्रावधान भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत वर्णित है?

Ans

✓ A. अनुच्छेद 40

✗ B. अनुच्छेद 37

✗ C. अनुच्छेद 13

✗ D. अनुच्छेद 50

Q.46 नवंबर 2025 में, किस भारतीय खिलाड़ी ने वनडे क्रिकेट में 352 छक्कों के साथ सर्वाधिक छक्कों का नया विश्व रिकॉर्ड बनाया?

Ans

✓ A. रोहित शर्मा

✗ B. शुभमन गिल

✗ C. सूर्यकुमार यादव

✗ D. विराट कोहली

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.47 अर्ध-शुष्क उत्तर-पश्चिमी भारत में, अत्यधिक नहर सिंचाई (intensified canal irrigation) के कारण मृदा लवणता बढ़ती है और फसल की पैदावार घटती है। इसका सर्वोत्तम स्पष्टीकरण क्या है, और इसे ठीक करने के लिए कौन-सा उपाय आवश्यक है?

Ans

✗ A. नहर का ठंडा जल फसलों पर शरीरक्रियात्मक रूप से दबाव डालता है; प्राथमिकता सिंचाई के जल के तापमान को नियंत्रित करना है।

✓ B. भौम जलस्तर बढ़ने से नमक का स्तर बढ़ जाता है; प्राथमिकता जलनिकासी में सुधार और नमक के निक्षेपण को रोकना है।

✗ C. अतिरिक्त सिंचाई से पोषक तत्व नीचे की ओर बह जाते हैं; प्राथमिकता रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को बढ़ाना है।

✗ D. लंबे समय तक सिंचाई करने से जल-आप्लावन होता है; प्राथमिकता सूखा-प्रतिरोधी फसल किस्मों की ओर स्थानांतरित होना है।

Q.48 भारतीय संसद ने राजवित्तीय विवेक को बढ़ावा देने के लिए किस वर्ष में 'राजवित्तीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंध अधिनियम (FRBM)' अधिनियम अधिनियमित किया था?

Ans

✗ A. 2005

✗ B. 1998

✗ C. 1991

✓ D. 2003

Q.49 निम्नलिखित में से किस प्राकृतिक क्षेत्र में मरुद्भिदी (xerophytic) या सूखा-प्रतिरोधी झाड़ियों की प्रधानता होती है, जिनकी जड़ें लंबी, पत्तियां कम या अनुपस्थित और मोमी या सुई की आकृति के पर्ण होते हैं?

Ans

✗ A. भूमध्यसागरीय अरण्यभूमि

✗ B. स्टेपी घास के मैदान

✓ C. उष्ण मरुस्थलीय (सहारा प्रकार) क्षेत्र

✗ D. ब्रिटिश प्रकार का शीत शीतोष्ण क्षेत्र

Q.50 किस मुग़ल सम्राट ने मनसबदारी व्यवस्था और एक केंद्रीकृत नौकरशाही को लागू करके शाही सत्ता को सुदृढ़ किया?

Ans

✗ A. मुहम्मद शाह

✓ B. अकबर

✗ C. हुमायूं

✗ D. शाह जहाँ

Q.51 निम्नलिखित में से किस समिति ने भारत में कर सुधारों पर ध्यान केंद्रित किया है?

Ans

✓ A. विजय एल. केलकर समिति

✗ B. रंगराजन समिति

✗ C. मल्होत्रा समिति

✗ D. नरसिम्हम समिति

Q.52 वर्ष 2011 की जनगणना के आंकड़ों के अनुसार, भारत की साक्षरता दर कितनी थी?

Ans

✗ A. 79.40%

✗ B. 64.83%

✓ C. 74.04%

✗ D. 70.00%

Q.53 किस जनजातीय आंदोलन की तीव्रता के कारण अंग्रेजों को दूर-दराज के क्षेत्रों से सैनिकों को तैनात करना पड़ा?

Ans

✗ A. माप्पिला विद्रोह (Mappila revolt), जो तटीय मछली पकड़ने वाले गाँवों तक सीमित था।

✗ B. खानदेश में भील विद्रोह, जो छिटपुट स्थानीय प्रतिरोध द्वारा चिन्हित था।

✗ C. सिंहभूम में कोल विद्रोह, जिसने ब्रिटिश सत्ता को चुनौती दी।

✓ D. संथाल विद्रोह (Santhal rebellion), जिसका अंत एक सीमित सैन्य कार्रवाई के साथ हुआ।

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.54 भारत में निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था, मुद्रा आपूर्ति को प्रभावी रूप से प्रबंधित करने के लिए ओपन मार्केट ऑपरेशंस (OMO) का संचालन करती है?

Ans
- ✔ A. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
- ✘ B. प्रत्येक राज्य-स्वामित्व वाले सरकारी बैंक
- ✘ C. राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
- ✘ D. भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI)

Q.55 COP30 के बयान के अनुसार, भारत ने जुलाई 2025 तक किस लक्ष्य को पूरा करने का दावा किया है?

Ans
- ✘ A. कोयला आधारित विद्युत संयंत्रों की शून्य संख्या
- ✘ B. 2030 तक 100% नवीकरणीय ऊर्जा
- ✘ C. 25% विद्युत गैर-जीवाश्म स्रोतों से
- ✔ D. कुल स्थापित विद्युत क्षमता का 50% हिस्सा गैर-जीवाश्म ईंधन से

Q.56 जीवित जीवों की कोशिका झिल्ली संरचना में लिपिड क्यों महत्वपूर्ण हैं?

Ans
- ✘ A. वे जैव-रासायनिक अभिक्रिया को उत्प्रेरित करते हैं।
- ✘ B. वे आनुवंशिक जानकारी संग्रहित करते हैं।
- ✘ C. वे प्रोटीन संश्लेषण के लिए निर्देश प्रदान करते हैं।
- ✔ D. वे एक अवरोध बनाते हैं जो कोशिका में प्रवेश करने और बाहर निकलने वाली चीजों को नियंत्रित करता है।

Q.57 द्विबीजपत्री पौधों में, किस प्रकार के जड़ तंत्र में एक मुख्य प्राथमिक जड़ होती है, जिससे पार्श्व शाखाएँ उत्पन्न होती हैं?

Ans
- ✘ A. अपस्थानिक जड़ तंत्र (Adventitious root system)
- ✔ B. मूसला जड़ तंत्र (Tap root system)
- ✘ C. अवस्तंभ जड़ तंत्र (Prop root system)
- ✘ D. झकड़ा जड़ तंत्र (Fibrous root system)

Q.58 2011 की जनगणना में किस भारतीय राज्य में बाल लिंग अनुपात (0-6 वर्ष) सबसे कम दर्ज किया गया?

Ans
- ✔ A. हरियाणा
- ✘ B. चंडीगढ़
- ✘ C. पंजाब
- ✘ D. जम्मू और कश्मीर

Q.59 कौन-सा महाद्वीप अत्यधिक ठंड और अधिकांशतः बर्फ से ढका होने के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✔ A. अंटार्कटिका
- ✘ B. दक्षिण अमेरिका
- ✘ C. उत्तरी अमेरिका
- ✘ D. अफ्रीका

Q.60 जब विद्युत आवेश की विमाओं पर विचार किया जाता है, तो SI आधार राशियों के पदों रूप में इसे व्यक्त करने के लिए किन मूल मात्रकों को संयोजित किया जाना चाहिए?

Ans
- ✘ A. धारा और लंबाई
- ✘ B. द्रव्यमान और धारा
- ✘ C. लंबाई और समय
- ✔ D. धारा और समय

Q.61 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस प्रावधान में मौलिक अधिकारों के तहत "विधि के समक्ष समता" और "विधियों का समान संरक्षण" प्रदान किया गया है?

Ans
- ✘ A. अनुच्छेद 15
- ✔ B. अनुच्छेद 14
- ✘ C. अनुच्छेद 16
- ✘ D. अनुच्छेद 13

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.62 दिसंबर 2025 में, ओरिएंट टेक्नोलॉजीज ने भारत भर में एडवांस्ड एआई-संचालित SIEM क्षमताएं प्रदान करने के लिए किस कंपनी के साथ रणनीतिक साझेदारी की घोषणा की?

Ans

✗ A. सर्विसनाउ (ServiceNow)

✗ B. डिजी यात्रा (Digi Yatra)

✓ C. सेक्युरोनिक्स (Securonix)

✗ D. सोफोस लिमिटेड (Sophos Limited)

Q.63 भारतीय राष्ट्रवाद में उग्रवादी नेताओं द्वारा लाया गया मूलभूत परिवर्तन क्या था?

Ans

✗ A. सहयोगात्मक राजनीतिक संवाद के लिए समर्थन

✗ B. पश्चिमी शिक्षा को बढ़ावा

✗ C. क्रमिक संवैधानिक सुधारों पर जोर

✓ D. क्रांतिकारी पद्धतियों के साथ 'स्वराज' की अभिव्यक्ति

Q.64 लोकहितवाद किस सिद्धांत का एक उदाहरण है?

Ans

✗ A. कार्यकारी कार्रवाई

✓ B. न्यायिक सक्रियता

✗ C. न्यायिक पुनरावलोकन

✗ D. न्यायिक तटस्थता

Q.65 निम्नलिखित में से किस बौद्ध साहित्य में मठवासी जीवन के आचरण नियमावली का उल्लेख किया गया है?

Ans

✓ A. विनय पिटक

✗ B. अंगुत्तर निकाय

✗ C. सुत्त पिटक

✗ D. अभिधम्म पिटक

Q.66 ऋग्वेद में आर्य वर्ण और दास वर्ण शब्दों का उल्लेख है। प्रारंभिक वैदिक संदर्भ में, ये शब्द निम्नलिखित में से किसे इंगित करते हैं?

Ans

✗ A. व्यापार विशेषज्ञता पर आधारित व्यावसायिक श्रेणी

✓ B. वैदिक व्यक्तियों और गैर-वैदिक समूहों के बीच अंतर

✗ C. जन्म पर आधारित चतुर्विध जाति पदानुक्रम

✗ D. जनजातीय प्रशासन के अंतर्गत राजनीतिक पद

Q.67 प्रमुख बौद्ध ग्रंथों में से एक 'विनय पिटक' मुख्यत: निम्नलिखित में से किस पर केंद्रित है?

Ans

✗ A. ध्यान संबंधी तकनीकों और दर्शन

✗ B. ब्रह्मांड विज्ञान और ज्योतिषीय प्रणालियों

✗ C. बुद्ध के पूर्व जन्मों की कथाओं

✓ D. भिक्षुओं और भिक्षुणियों के लिए नियम

Q.68 चोल शासन के दौरान तमिल भक्ति रचनाओं की लोकप्रियता का महत्वपूर्ण कारण क्या था?

Ans

✗ A. वैदिक प्रथाओं के प्रति उनका विरोध

✗ B. स्थानीय जनजातीय देवताओं की पूजा पर उनका ध्यान

✓ C. वेल्लाल कृषकों और शासकों से उन्हें प्राप्त समर्थन

✗ D. मंदिर के कर्मकांडों का उनका द्वारा परित्याग

Q.69 कारों, इमारतों और मशीनरी जैसी जटिल भौतिक वस्तुओं के निर्माण से पहले उन्हें डिजाइन करने के लिए कौन-सी कंप्यूटर एप्लीकेशन श्रेणी सबसे महत्वपूर्ण है?

Ans

✗ A. सिमुलेशन सॉफ्टवेयर (Simulation Software)

✗ B. प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर (Presentation Software)

✓ C. कंप्यूटर-एडेड डिजाइन (Computer-Aided Design - CAD)

✗ D. डेटा मैनेजमेंट सिस्टम्स (Data Management Systems)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.70 पुंछी आयोग (2007) का गठन मुख्य रूप से भारतीय संविधान के किस प्रावधान की जांच करने और उसके संबंध में सिफारिशें देने के लिए किया गया था?

Ans
✗ A. भारत में चुनावी सुधार
✗ B. राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत
✗ C. मौलिक अधिकार
✓ D. केंद्र-राज्य संबंध

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. KHN
✗ B. VSX
✗ C. ROT
✗ D. NKP

Q.72 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए । उदाहरण के लिए, 13 लीजिए – 13 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।)

(12, 36, 3)
(15, 75, 5)

Ans
✓ A. (14, 56, 4)
✗ B. (13, 188, 6)
✗ C. (7, 72, 12)
✗ D. (8, 56, 9)

Q.73 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

RNT KGM DZF WSY ?

Ans
✗ A. FPR
✓ B. PLR
✗ C. YFT
✗ D. WKF

Q.74 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।
DENY - DYNE - YNED
HUGE - HEGU - EGUH

Ans
✗ A. TURN - TRUN - NRUT
✗ B. GROW - GRWO - ROWG
✗ C. CLOT - LCOT - TLOC
✓ D. LOST - LTSO - TSOL

Q.75 यदि 'P' का अर्थ '÷' है, 'Q' का अर्थ '×' है, 'R' का अर्थ '+' है और 'S' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

40 R 16 P 4 S 3 Q 5 = ?

Ans
✗ A. 32
✗ B. 25
✓ C. 29
✗ D. 30

Railway BABA

Q.76 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत 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 मनके, कुर्सी हैं।
सभी मनके, भिक्षु हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कुर्सी, भिक्षु हैं।
(II) सभी भिक्षु, मनके 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.77 यदि संख्या 7281654 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से तीसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 1
✗ C. 9
✓ D. 7

Q.78 सात डिब्बे A, B, R, U, P, T और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। U के ऊपर केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। R के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। R और A के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। S को T के ठीक ऊपर रखा गया है। P को B के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। B और S के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. दो
✓ C. चार
✗ D. एक

Q.79 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NHJCR' को '77' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'QETLO' को '61' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'PHASJ' का कूट क्या होगा?

Ans
✗ A. 70
✗ B. 52
✗ C. 55
✓ D. 76

Q.80 शब्द KNIFERS के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाईं ओर से तीसरे अक्षर और दाईं ओर से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 3
✗ C. 5
✓ D. 4

Q.81 एक निश्चित कूट भाषा में, "ZCKU" को "94" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और "SAPI" को "126" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी दी गई भाषा में "GXRB" के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 120
✗ B. 127
✓ C. 114
✗ D. 119

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.82 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. QU – IB
- ✗ B. HL-ZS
- ✓ C. GK – YP
- ✗ D. WA-OH

Q.83 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उसका चयन करें, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
LIES - ILSE - LSIE
FROG - RFGO - FGRO

Ans
- ✓ A. CUPS - UCSP - CSUP
- ✗ B. PALE - ALEP - LEPA
- ✗ C. LUCK - UCLK - CLUK
- ✗ D. SCAM - MSCA - AMSC

Q.84 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
45 ? 63 81 105 135

Ans
- ✓ A. 51
- ✗ B. 54
- ✗ C. 52
- ✗ D. 53

Q.85 सात व्यक्ति F, G, H, L, M, O और Q उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। M के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। O और M के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H, G के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। Q, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.86 एक निश्चित कूट भाषा में,
A x B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A ≠ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है' और
A ₹ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है।'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C ÷ D ₹ E ≠ L x M' है, तो C का M से क्या संबंध है?

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

Q.87 नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)
(बाएं) K D A Z Z X L E L A R A E P E Y U Z F U Q P (दाएं)
ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद भी एक व्यंजन है?

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

Railway BABA

Q.88 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

92 109 143 194 262 ?

Ans
✗ A. 349
✓ B. 347
✗ C. 351
✗ D. 345

Q.89 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?

21 – 4 ÷ 10 + 36 × 4 = ?

Ans
✗ A. 84
✗ B. 90
✗ C. 89
✓ D. 85

Q.90 G, Y का पिता है। Y, J का पुत्र है। M, W का भाई है। W, J का पुत्र है। G और W का क्या संबंध है?

Ans
✓ A. पिता
✗ B. भाई
✗ C. पति
✗ D. पुत्र

Q.91 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. EWO
✗ B. XPH
✗ C. ASK
✓ D. MEO

Q.92 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

YKQ QCI IUA AMS ?

Ans
✓ A. SEK
✗ B. PEG
✗ C. KFY
✗ D. RAD

Q.93 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
MNO PQR STU VWX ?

Ans
✗ A. YAZ
✗ B. YZB
✓ C. YZA
✗ D. YYZ

Railway BABA

Q.94 दिनेश बिंदु A से शुरू करता है और पश्चिम की ओर 20 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 18 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 28 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और 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° के हैं।)

Ans
- ✔ A. 10 km, दक्षिण की ओर
- ✘ B. 11 km, उत्तर की ओर
- ✘ C. 11 km, दक्षिण की ओर
- ✘ D. 10 km, उत्तर की ओर

Q.95 सात बक्से A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। C के ऊपर केवल एक बक्सा रखा है। A सबसे ऊपर नहीं रखा है। D के नीचे केवल दो बक्से रखे हैं। G, D के नीचे लेकिन F के ऊपर रखा है। E, A के नीचे रखा है। A और E के बीच कितने बक्से रखे हैं?

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

Q.96 सात व्यक्ति F, G, H, L, M, O और Q एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। O, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q और H के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, L के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G, L के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। M और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.97 सात बक्से E, F, G, H, I, J और R एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे हों। E के नीचे केवल दो बक्से रखे जाते हैं। R के ऊपर केवल एक बक्सा रखा जाता है। R और H के बीच केवल एक बक्सा रखा जाता है। G को J के ठीक ऊपर रखा है। F को I के नीचे किसी स्थान पर रखा जाता है। I और F के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

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

Q.98 एक निश्चित तरीके से KR 19 का संबंध NM 6 से है। उसी प्रकार, MV 11 का संबंध PQ -2 से है। समान तर्क के आधार पर, CS 7 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✔ A. FN -6
- ✘ B. GH 7
- ✘ C. KL 7
- ✘ D. HJ -9

RailwayBABA

Q.99 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी शैकेट, हेट हैं।
कुछ शैकेट, कैप हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ हेट, कैप हैं।
(II) सभी कैप, शैकेट हैं।

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

Q.100 शब्द WONDERLANDS के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर-समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

Ans
✘ A. Q
✘ B. R
✔ C. M
✘ D. F

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	13/06/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 यदि एक शर्ट का मूल्य ₹400 से बढ़ाकर ₹500 कर दिया जाता है, तो मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
✗ A. 30%
✗ B. 15%
✗ C. 10%
✓ D. 25%

Q.2 भाग के एक प्रश्न में भाजक, भागफल का 9 गुना और शेषफल का 3 गुना है। यदि शेषफल 42 है, तो भाज्य कितना होगा?

Ans
✗ A. 1803
✓ B. 1806
✗ C. 1809
✗ D. 1808

Q.3 किसी वस्तु की कीमत में पहले 25% की वृद्धि होती है, फिर 20% की कमी होती है और अंत में 15% की वृद्धि होती है। कीमत में समग्र प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 25%
✗ B. 20%
✗ C. 10%
✓ D. 15%

Q.4 स्टेशनरी सामग्री का एक विक्रेता दो प्रकार के पेन खरीदता है, जिनके नाम रजत पेन और नवीन पेन हैं। 4 रजत पेन और 6 नवीन पेन का कुल मूल्य ₹540 है। एक नवीन पेन का मूल्य, एक रजत पेन के मूल्य से ₹15 अधिक है। एक रजत पेन का मूल्य क्या है?

Ans
✓ A. ₹45
✗ B. ₹50
✗ C. ₹42
✗ D. ₹48

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 एक बिक्री के दौरान, 50% वस्तुएं 37% के लाभ पर बेची जाती हैं, शेष वस्तुओं में से 30% वस्तुएं 26% के लाभ पर बेची जाती हैं और शेष वस्तुएं 24% की हानि पर बेची जाती हैं। यदि समग्र लाभ x% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 14
- ✘ B. 13.5
- ✘ C. 15
- ✘ D. 14.5

Q.6 किसी स्कूल शिक्षक ने देखा कि 4 वर्ष पहले, उसकी आयु उस समय उसकी पुत्री की आयु की तीन गुना थी। अब से 8 वर्ष बाद, शिक्षक की आयु, उसकी पुत्री की आयु की दोगुना होगी। शिक्षक की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
- ✘ A. 38 वर्ष
- ✘ B. 42 वर्ष
- ✔ C. 40 वर्ष
- ✘ D. 44 वर्ष

Q.7 m का मान ज्ञात कीजिए, जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$\left(\frac{28}{8}\right)^{17} \times \left(\frac{8}{28}\right)^{20} \times \left(\frac{28}{8}\right)^{3} = \left(\frac{8}{28}\right)^{9m + 14}$$

Ans
- ✔ A. $-\frac{14}{9}$
- ✘ B. $-\frac{7}{9}$
- ✘ C. $-\frac{11}{9}$
- ✘ D. $-\frac{13}{9}$

Q.8 एक व्यापारी ने ₹1,800 के अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को 25% और $6\frac{2}{3}\%$ की क्रमिक छूट के बाद खरीदा। व्यापारी के लिए वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹1260
- ✘ B. ₹1290
- ✘ C. ₹1275
- ✘ D. ₹1250

Q.9 यदि किसी रेसिपी के लिए 1 : 2 के अनुपात में इंग्रेडिएंट की आवश्यकता है और आपके पास पहले इंग्रेडिएंट के 3 कप हैं, तो आपको दूसरे इंग्रेडिएंट के कितने कप का उपयोग करना चाहिए?

Ans
- ✔ A. 6
- ✘ B. 4
- ✘ C. 3
- ✘ D. 8

Q.10 4 इकाई भुजा वाले एक सम अष्टभुज से एक सबसे बड़ा आयत काटकर निकाल लिया जाता है। उसके बाद बचे हुए टुकड़ों में से दो सबसे बड़े आयत काटकर निकाल लिए जाते हैं। उसके बाद भी शेष बचे अष्टभुज का क्षेत्रफल _____ वर्ग इकाई है।

Ans
- ✘ A. 24
- ✘ B. 32
- ✔ C. 16
- ✘ D. 8

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.11 दस कर्मचारियों की मासिक आय (₹ हजार में) 35, 40, 38, 50, 46, 42, 39, 37, 41 और 44 है। इन कर्मचारियों की माध्यिका आय (₹ हजार में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 42
✗ B. 40
✓ C. 40.5
✗ D. 41

Q.12 $22^3 + (-13)^3 + (-9)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 7730
✗ B. 7604
✗ C. 7472
✓ D. 7722

Q.13 एक घन को पिघलाकर एक ऐसा घनाभ बनाया जाता है जिसकी विमाओं का अनुपात 4 : 5 : 8 है। यदि घनाभ की ऊँचाई 12 cm है, तो मूल घन की कोर (ठीक दो दशमलव स्थानों तक) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 8.14 cm
✗ B. 12.12 cm
✗ C. 9.44 cm
✗ D. 15.34 cm

Q.14 यदि एक कार 150 km की दूरी 50 km/h की चाल से तय करती है, तो इस यात्रा को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

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

Q.15 व्यंजक $(\frac{3}{4}) + 0.25 \times 2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1.50
✗ B. 1.00
✓ C. 1.25
✗ D. 1.75

Q.16 $\frac{\sin A \cos(90^\circ - A)}{\cot(90^\circ + A)\cos(180^\circ + A)}$ को सरल कीजिए।

Ans
✓ A. sinA
✗ B. – cosA
✗ C. – sinA
✗ D. cosA

Q.17 A और B एक काम को क्रमशः 12 दिन और 36 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों 2 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

Ans
✗ A. 30
✓ B. 28
✗ C. 29
✗ D. 27

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 6 इकाई त्रिज्या वाले एक धात्विक गोले को पिघलाकर 27 छोटे, एकसमान गोले बनाए जाते हैं। बड़े गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल और सभी छोटे गोलों के पृष्ठीय क्षेत्रफल के योग का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 1:3
- ✘ B. 2:5
- ✘ C. 1:4
- ✘ D. 2:3

Q.19 एक दुकानदार वॉशिंग मशीन की कीमत, उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है। ग्राहकों को आकर्षित करने के लिए वह अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। यदि वॉशिंग मशीन का अंतिम विक्रय मूल्य ₹21,000 है, तो उसका क्रय मूल्य कितना था?

Ans
- ✘ A. ₹14,000
- ✘ B. ₹16,000
- ✘ C. ₹15,000
- ✔ D. ₹20,000

Q.20 एक दुकान ने एक सप्ताह के दौरान 5 प्रकार की वस्तुओं की क्रमशः 120, 150, 110, 130 और 140 इकाइयाँ बेची। पहली वस्तु से 10 इकाइयों की वापसी प्राप्त होने के बाद, बेची गई वस्तुओं का नया समांतर माध्य (इकाई में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 124
- ✔ B. 128
- ✘ C. 122
- ✘ D. 126

Q.21 75 और 45 का तृतीयानुपाती, 10, 5x और 6x के चतुर्थानुपाती के समान है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 2
- ✘ B. 4
- ✔ C. 3
- ✘ D. 5

Q.22 एक धनराशि वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों में ₹24000 और 3 वर्षों में ₹28800 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 10%
- ✘ B. 15%
- ✘ C. 25%
- ✔ D. 20%

Q.23 एक धनराशि पर, 12% वार्षिक दर से 2 वर्षों में साधारण ब्याज के रूप में ₹2,400 प्राप्त होते हैं। धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹24,000
- ✘ B. ₹18,000
- ✔ C. ₹10,000
- ✘ D. ₹12,000

Q.24 एक दूधवाला आठ लीटर दूध में दो लीटर पानी मिलाता है और उसे लागत मूल्य से 50% अधिक पर बेचता है। दूधवाले का लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 87.5%
- ✘ B. 50%
- ✘ C. 68.5%
- ✘ D. 75%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 मिश्रधातु A और मिश्रधातु B में तांबा और जस्ता क्रमशः 3 : 4 और 5 : 9 के अनुपात में हैं। यदि दोनों मिश्रधातुओं के बराबर भार को एक साथ पिघलाकर एक नई मिश्रधातु बनाई जाए, तो नई मिश्रधातु में तांबे और जस्ते का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 9:16
✗ B. 8:13
✗ C. 12:19
✓ D. 11:17

Q.26 तीन संख्याएँ 17 : 5 : 11 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 3740 है। उनका HCF कितना है?

Ans
✓ A. 4
✗ B. 14
✗ C. 2
✗ D. 47

Q.27 2 पुरुष और 8 महिलाएं मिलकर एक कार्य को 13 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तथा 3 पुरुष और 19 महिलाएं मिलकर उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कितनी महिलाओं द्वारा किया गया कार्य, एक पुरुष द्वारा किए गए कार्य के बराबर है?

Ans
✗ A. 25
✗ B. 29
✗ C. 23
✓ D. 24

Q.28 $9^2 + \sqrt{4^2} - 10 \times \sqrt{81} - 15$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. -20
✗ B. -12
✗ C. -10
✗ D. -21

Q.29 भाग के एक प्रश्न में भाजक, भागफल का 2 गुना और शेषफल का 3 गुना है। यदि शेषफल 10 है, तो भाज्य कितना होगा?

Ans
✗ A. 464
✗ B. 456
✓ C. 460
✗ D. 465

Q.30 लता अपने घर से 20 km की दूरी पर स्थित बाजार तक 10 km/h की चाल से पैदल जाती है। वह वहां खरीदारी के लिए 1 घंटा रुकती है और 20 km/h की चाल से ई-रिक्शा से घर वापस आती है। संपूर्ण यात्रा के लिए औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8 km/h
✓ B. 10 km/h
✗ C. 9 km/h
✗ D. 6 km/h

Section : General Awareness

Q.31 आधुनिक भारतीय साहित्य में स्थानीय भाषाओं का उदय मुख्यत: _____ के कारण हुआ।

Ans
✓ A. ब्रिटिश औपनिवेशिक शिक्षा और मुद्रण प्रौद्योगिकी
✗ B. पश्चिमी उपनिवेशीकरण के कारण क्षेत्रीय राज्यों का पतन
✗ C. मुगल दरबार के दस्तावेजों को क्षेत्रीय भाषाओं में छापना
✗ D. विभिन्न भारतीय भाषाओं में कथाकारिता की परंपराओं में वृद्धि

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.32 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर कर्क रेखा नहीं गुजरती है?

Ans
- ✗ A. मध्य प्रदेश
- ✓ B. ओडिशा
- ✗ C. पश्चिम बंगाल
- ✗ D. गुजरात

Q.33 ज्ञानदेव की प्रसिद्ध रचना भावार्थदीपिका (ज्ञानेश्वरी) निम्नलिखित में से किस धर्मग्रंथ पर विस्तृत टीका है?

Ans
- ✗ A. विष्णु पुराण
- ✗ B. उपनिषद
- ✓ C. भगवद गीता
- ✗ D. ब्रह्म सूत्र

Q.34 अनुच्छेद 22, गिरफ्तार या निरुद्ध व्यक्तियों को किन दो निरोध श्रेणियों के तहत सुरक्षा प्रदान करता है?

Ans
- ✗ A. नागरिक और सैन्य
- ✗ B. अस्थायी और स्थायी
- ✗ C. न्यायिक और कार्यकारी
- ✓ D. दंडात्मक और निवारक

Q.35 लोक अदालतों के संदर्भ में, कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✓ A. कार्यवाही अनौपचारिक, लचीली और कम तकनीकी होती है।
- ✗ B. औपचारिक प्रक्रियाओं और साक्ष्य के कड़े नियमों का पालन किया जाता है।
- ✗ C. लोक अदालत सत्रों की अध्यक्षता केवल सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश ही कर सकते हैं।
- ✗ D. लोक अदालत में प्रस्तुत प्रत्येक मामले में वकीलों का होना अनिवार्य है।

Q.36 निम्नलिखित में से किस प्रकार का पृष्ठ अधिक ऊष्मा अवशोषित करता है और इसलिए शीतकाल के दौरान अधिक पसंद किया जाता है?

Ans
- ✗ A. चमकदार पृष्ठ
- ✗ B. श्वेत पृष्ठ
- ✗ C. हल्के रंग का पृष्ठ
- ✓ D. गहरे रंग का पृष्ठ

Q.37 2025 में यूनेस्को के तहत, किस उच्च ऊंचाई वाले वन्यजीव क्षेत्र को भारत का पहला "कोल्ड डेजर्ट बायोस्फीयर रिजर्व" घोषित किया गया था?

Ans
- ✗ A. नुब्रा घाटी रिजर्व
- ✓ B. स्पीति घाटी
- ✗ C. कारगिल वन्यजीव अभयारण्य
- ✗ D. लद्दाख वन्यजीव प्रभाग

Q.38 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य और केंद्र शासित प्रदेश का सबसे कम लिंग अनुपात दर्ज किया गया?

Ans
- ✗ A. हरियाणा
- ✓ B. दमन और दीव
- ✗ C. दिल्ली
- ✗ D. चंडीगढ़

Q.39 जब वसा, सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करके साबुन और ग्लिसरॉल बनाती है, तो इस अभिक्रिया को किस रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

Ans
- ✓ A. साबुनीकरण अभिक्रिया
- ✗ B. दहन अभिक्रिया
- ✗ C. अवक्षेपण अभिक्रिया
- ✗ D. किण्वन अभिक्रिया

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.40 सरदार वल्लभभाई पटेल को समर्पित विश्व की सबसे ऊँची प्रतिमा का नाम क्या है?

Ans

✗ A. स्टैच्यू ऑफ इक्वलिटी (Statue of Equality)

✗ B. स्टैच्यू ऑफ लिबर्टी (Statue of Liberty)

✓ C. स्टैच्यू ऑफ यूनिटी (Statue of Unity)

✗ D. स्टैच्यू ऑफ इक्विटी (Statue of Equity)

Q.41 निम्नलिखित में से किसे द्रव्यमान संरक्षण के नियम की खोज का श्रेय दिया जाता है?

Ans

✗ A. दिमित्री मेंडेलीव (Dmitri Mendeleev)

✓ B. एंटोनी लावॉइसियर (Antoine Lavoisier)

✗ C. जॉन डाल्टन (John Dalton)

✗ D. जोसेफ प्रीस्टली (Joseph Priestley)

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सी कार्यकारी शक्तियाँ भारत के राष्ट्रपति द्वारा प्रयोग की जाती हैं?

Ans

✗ A. राज्यपालों का कार्यकाल निर्धारित करना

✗ B. संसद के लिए चुनाव आयोजित करना

✓ C. प्रधानमंत्री की नियुक्ति करना और उसकी सलाह पर अन्य केंद्रीय मंत्रियों की नियुक्ति करना

✗ D. उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों की नियुक्ति करना और सर्वोच्च न्यायालय की प्रक्रिया के नियम बनाना

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सा, विशेष प्रकार का कोशिका विभाजन है जो गुणसूत्रों की संख्या को आधा कर देता है और परिणामस्वरूप अगुणित संतति कोशिकाओं का उत्पादन करता है?

Ans

✗ A. समसूत्रण (Mitosis)

✓ B. अर्धसूत्रण (Meiosis)

✗ C. निषेचन (Fertilization)

✗ D. स्थानांतरण (Translocation)

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है?

Ans

✗ A. माइक्रोसॉफ्ट पब्लिशर (Microsoft Publisher)

✗ B. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel)

✗ C. एडोब फोटोशॉप (Adobe Photoshop)

✓ D. ऑपरेटिंग सिस्टम (Operating System)

Q.45 वास्को डी गामा भारतीय शासकों के साथ व्यापारिक संबंध स्थापित करने के लिए किस तिथि को कालीकट के निकट कप्पड़ (Kappad) पहुँचा था?

Ans

✗ A. 20 नवंबर 1500

✗ B. 10 जून 1495

✗ C. 14 अप्रैल 1492

✓ D. 20 मई 1498

Q.46 मैदानी क्षेत्रों में कोसी नदी प्रायः अपना चैनल बदलती रहती है, इसका मुख्य कारण क्या है?

Ans

✗ A. ऊपरी धारा क्षेत्र में स्थित बड़े बाँध इसके प्राकृतिक प्रवाह को निरंतर संशोधित करते हैं।

✓ B. यह हिमालय से भारी मात्रा में अवसाद लेकर आती है।

✗ C. इसका प्रवाह केवल मौसमी मानसूनी वर्षा द्वारा बना रहता है।

✗ D. यह विवर्तनिक दरारों वाली निचली भूमि के एक लंबे हिस्से से होकर गुज़रती है।

Q.47 डॉ. बी.आर. अंबेडकर ने के राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों को _____ के रूप में वर्णित किया।

Ans

✗ A. एक आवश्यक विशेषता (an essential feature)

✓ B. एक नवीन विशेषता (a novel feature)

✗ C. एक मूलभूत विशेषता (a fundamental feature)

✗ D. एक अविभाज्य विशेषता (an inalienable feature)

Railway BABA

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सा परिणाम, भारत में यूरोपीय प्रतिद्वंद्विता पर वांडीवाश के युद्ध के प्रभाव को सही ढंग से दर्शाता है?

Ans

✔ A. ब्रिटिश प्रभुत्व में वृद्धि हुई क्योंकि फ्रांसीसी सैन्य प्रभाव स्थायी रूप से समाप्त हो गया।

✘ B. ब्रिटिश क्षेत्रों पर सफल कब्जे के माध्यम से फ्रांसीसी सत्ता का विस्तार हुआ।

✘ C. प्रमुख दक्षिणी बंदरगाहों से सेनाओं के पीछे हटने के साथ ही ब्रिटिश नियंत्रण कमजोर हो गया।

✘ D. दक्कन स्थित शासकों के साथ नए गठबंधनों के कारण फ्रांसीसी वर्चस्व में वृद्धि हुई।

Q.49 कोई कंप्यूटर लैब सर्वर के बिना किसी गड़बड़ी के एक ही समय में कई विद्यार्थियों के लॉगिन अनुरोधों को हैंडल करता है। यह परिदृश्य मुख्यत: किस अभिलक्षण को हाइलाइट करता है?

Ans

✘ A. पोर्टेबिलिटी (Portability)

✔ B. मल्टीटास्किंग और विश्वसनीयता (Multitasking and reliability)

✘ C. केवल परिवर्तनशीलता (Versatility)

✘ D. मेमोरी (memory) की कमी

Q.50 2025 में, BRICS द्वारा न्यू डेवलपमेंट बैंक (New Development Bank) के 9वें सदस्य के रूप में कौन-सा देश शामिल हुआ?

Ans

✔ A. अल्जीरिया

✘ B. वियतनाम

✘ C. म्यांमार

✘ D. ब्रुनेई

Q.51 राज्य के नीति निदेशक तत्वों (DPSP) के तहत "काम की न्यायसंगत और मानवोचित दशाओं तथा प्रसूति सहायता" का उपबंध _____ में निहित है।

Ans

✘ A. अनुच्छेद 47

✔ B. अनुच्छेद 42

✘ C. अनुच्छेद 41

✘ D. अनुच्छेद 43

Q.52 स्वतंत्रता-पूर्व भारत में, निम्नलिखित में से किसने अपनी पुस्तक 'पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया (Poverty and Un-British Rule in India)' में सबसे पहले गरीबी रेखा की अवधारणा पर चर्चा की थी?

Ans

✘ A. रवींद्र नाथ टैगोर

✘ B. महात्मा गांधी

✘ C. जवाहरलाल नेहरू

✔ D. दादाभाई नौरोजी

Q.53 निम्नलिखित में से कौन-सा वर्तमान में देश में एक स्टॉक एक्सचेंज नहीं है?

Ans

✘ A. नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड

✘ B. मल्टी कमोडिटी एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड

✘ C. नेशनल कमोडिटी एंड डेरिवेटिव्स एक्सचेंज लिमिटेड

✔ D. दिल्ली स्टॉक एक्सचेंज लिमिटेड

Q.54 किस सामाजिक-आर्थिक स्थिति ने माप्पिला विद्रोह के लंबे समय तक चलने में योगदान दिया?

Ans

✘ A. काली मिर्च के निर्यात पर कराधान जिसने समुद्री गतिविधियों को प्रतिबंधित कर दिया

✔ B. मालाबार क्षेत्र में कठोर भूमि कानून और ज़मींदारों द्वारा उत्पीड़न

✘ C. मैसूर और मालाबार को जोड़ने वाले कारवां व्यापार मार्गों का व्यवधान

✘ D. तटीय बस्तियों को प्रभावित करने वाले नए मछली पकड़ने के प्रतिबंधों का प्रवर्तन

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.55 कोयला मंत्रालय की वार्षिक रिपोर्ट 2024-25 के अनुसार, अप्रैल 2024 तक भारत में लिग्नाइट भंडार का उच्चतम अनुपात किस राज्य में पाया गया?

Ans
- ✗ A. राजस्थान
- ✓ B. तमिलनाडु
- ✗ C. झारखंड
- ✗ D. गुजरात

Q.56 वर्ल्ड हैप्पीनेस इंडेक्स 2025 में कौन-सा देश शीर्ष स्थान पर है?

Ans
- ✗ A. डेनमार्क
- ✗ B. नॉर्वे
- ✓ C. फ़िनलैंड
- ✗ D. स्वीडन

Q.57 ओरिएंट एक्सप्रेस (ट्रांस-कॉन्टिनेंटल रेलवे रूट) का अधिकांश मार्ग मुख्यतः किस महाद्वीप में स्थित है?

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

Q.58 2025 महिला ODI विश्व कप के दौरान 350 अंतर्राष्ट्रीय मैच खेलने वाली प्रथम महिला बनी क्रिकेट खिलाड़ी सूजी बेट्स (Suzie Bates) का संबंध किस देश से है?

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

Q.59 17 नवंबर 2025 को, निम्नलिखित में से किस संस्थान को क्वांटम AI और कंप्यूटिंग (Quantum AI and Computing) में उत्कृष्टता केंद्र की मेजबानी के लिए चुना गया?

Ans
- ✗ A. भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु
- ✓ B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़
- ✗ C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की
- ✗ D. भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, धारवाड़

Q.60 निम्नलिखित में से किसे ग्लोबल वार्मिंग के प्रभाव के रूप में सूचीबद्ध किया गया है?

Ans
- ✓ A. ग्लेशियरों का पिघलना और तटीय क्षेत्रों में बाढ़ का आना
- ✗ B. वायुमंडलीय तापमान में कमी
- ✗ C. विश्वभर में समुद्र-स्तर में कमी
- ✗ D. महासागरीय सतही जल का स्थायी शीतलन

Q.61 'प्लेइंग इट माय वे (Playing It My Way)' निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी की आत्मकथा है?

Ans
- ✓ A. सचिन तेंदुलकर
- ✗ B. देबाशीष मिश्रा
- ✗ C. सुभद्रा प्रधान
- ✗ D. मोहम्मद शाहिद

Q.62 Windows 11 ऑपरेटिंग सिस्टम में, जब एक साथ कई एप्लिकेशन खुले हों, तो चल रहे प्रोग्रामों के बीच _____ करने का सबसे त्वरित तरीका Alt कुंजी को Tab कुंजी के साथ दबाना है।

Ans
- ✗ A. सेव (save)
- ✓ B. स्विच (switch)
- ✗ C. ओपेन (open)
- ✗ D. क्लोज़ (close)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.63 कौन-सा कथन, कुमारगुप्त प्रथम के शासन की प्रकृति का सही वर्णन करता है?

Ans

✗ A. उनके शासनकाल में बार-बार आंतरिक विद्रोह होते रहे, जिससे गुप्त सत्ता कमजोर हो गई।

✗ B. उनके शासनकाल में पुष्यभूतियों का प्रारंभिक उदय हुआ—ये ऐसे खतरे थे जिनसे कोई बड़ा व्यवधान उत्पन्न नहीं हुआ।

✓ C. उनका शासनकाल मुख्यत: गुप्त साम्राज्य के सुदृढ़ीकरण और समृद्धि पर केंद्रित था।

✗ D. उनके शासन में मध्य भारत में सतत क्षेत्रीय विस्तार देखा गया।

Q.64 आर्थिक मंदी के दौरान समग्र मांग में गिरावट के कारण किस प्रकार की बेरोजगारी उत्पन्न होती है?

Ans

✓ A. चक्रीय

✗ B. मौसमी

✗ C. संरचनात्मक

✗ D. ऐच्छिक

Q.65 भारत में आर्थिक गतिविधियों के लिए नई वर्गीकरण प्रणाली, जिसे राष्ट्रीय औद्योगिक वर्गीकरण 2025 (NIC-2025) कहा जाता है, किस राष्ट्रीय निकाय द्वारा तैयार की गई थी?

Ans

✗ A. राष्ट्रीय सांख्यिकी आयोग (NSC)

✗ B. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

✓ C. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI)

✗ D. नीति आयोग

Q.66 अनुच्छेद 226 के अंतर्गत, उच्च न्यायालय अपने क्षेत्रीय अधिकारिता क्षेत्र के भीतर किन प्राधिकारियों को रिट जारी कर सकते हैं?

Ans

✗ A. केवल राज्य सरकार

✓ B. कोई भी व्यक्ति, प्राधिकरण या सरकार

✗ C. केवल निजी कंपनियां

✗ D. केवल केंद्र सरकार

Q.67 ".docx" एक्सटेंशन वाली फ़ाइल प्रायः _____ द्वारा निर्मित की जाती है।

Ans

✗ A. MS पेंट

✗ B. कैलकुलेटर

✗ C. नोटपैड

✓ D. MS वर्ड

Q.68 2025 में, मध्य प्रदेश के किस वन्यजीव अभ्यारण्य को बाघ अभ्यारण्य के रूप में अधिसूचित किया गया था?

Ans

✓ A. ओंकारेश्वर अभयारण्य

✗ B. कान्हा अभयारण्य

✗ C. पन्ना अभयारण्य

✗ D. पेंच वन्यजीव अभयारण्य

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सी योजना विज्ञान धारा के अंतर्गत विलय की गई योजनाओं में से एक नहीं है?

Ans

✗ A. अनुसंधान एवं विकास

✓ B. राष्ट्रीय शिक्षा नीति कार्यान्वयन

✗ C. नवाचार, प्रौद्योगिकी विकास और परिनियोजन

✗ D. विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थागत और मानव क्षमता निर्माण

Railway BABA

Q.70 पाल शासक धर्मपाल को बिहार में भागलपुर के पास निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध विश्वविद्यालय की स्थापना का श्रेय दिया जाता है?

Ans
✗ A. ओदंतपुरी विश्वविद्यालय
✗ B. वल्लभी विश्वविद्यालय
✗ C. नालंदा विश्वविद्यालय
✓ D. विक्रमशिला विश्वविद्यालय

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.71 शब्द CENTURY के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और इस तरह बने सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाईं ओर से पाँचवाँ अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
✓ A. U
✗ B. Z
✗ C. O
✗ D. V

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?

10 A 2 C 35 B 2 = ? C 20

Ans
✗ A. 35
✗ B. 45
✗ C. 50
✓ D. 55

Q.73 विकास बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण दिशा में 14 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 17 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 19 km चलता है। इसके बाद वह दाएं मुड़कर 18 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है और 5 km चलकर बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✓ A. 1 km, पश्चिम की ओर
✗ B. 3 km, पूर्व की ओर
✗ C. 4 km, पूर्व की ओर
✗ D. 2 km, पश्चिम की ओर

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

JUC55 , OZH67 , TEM79 , YJR91 , ?

Ans
✗ A. DOX103
✗ B. LOW103
✓ C. DOW103
✗ D. DEW103

RailwayBABA

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ अचार, बीज हैं।
सभी बीज, फूल हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ अचार, फूल हैं।
(II) सभी फूल, बीज 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.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, 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. UW-MG
✗ B. HJ-ZT
✓ C. DF-WP
✗ D. SU-KE

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में, 'kin hair calm' को 'nl ix wp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'guest calm iron' को 'ag lj ix' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'calm' को किस प्रकार से कूटबद्ध किया जाएगा? (सभी कूट दो अक्षरों वाले कूट हैं।)

Ans
✗ A. nl
✗ B. ag
✗ C. wp
✓ D. ix

Q.78 सात बॉक्स, G, H, I, L, M, N और O, एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। H के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे हैं। H के ठीक ऊपर O रखा है। N के ठीक ऊपर I रखा है। L के ऊपर केवल G रखा है। M सबसे नीचे नहीं रखा गया है। M और G के बीच कितने बॉक्स हैं?

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

Q.79 G, Y की बहन है। Y, J का भाई है। M, W का पिता है। W, J का पुत्र है। G का M से क्या संबंध है?

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

Q.80 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठी 214 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, Rt बाएँ छोर से 164वें स्थान पर है। यदि KI, Rt के दाईं ओर 37वें स्थान पर है, तो पंक्ति के दाएँ छोर से KI का स्थान कौन-सा होगा?

Ans
✗ A. 11वां
✓ B. 14वां
✗ C. 12वां
✗ D. 13वां

Railway BABA

Q.81 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से LPBF का संबंध QUGK से है। उसी प्रकार, FJVZ का संबंध KOAE से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UYKO का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
✗ A. ZOPT
✗ B. ZTPO
✗ C. ZDTP
✓ D. ZDPT

Q.82 यदि संख्या 1528634 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंक का योग कितना होगा?

Ans
✗ A. 13
✓ B. 12
✗ C. 14
✗ D. 10

Q.83 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से किसके द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किए जाने पर निम्नलिखित शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
CMZ 3 HRE 6 MWJ 9 RBO 12 ?

Ans
✗ A. NDY 18
✗ B. KDT 15
✗ C. SPR 16
✓ D. WGT 15

Q.84 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FILM' को '6043' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LIME' को '7304' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 0
✓ C. 7
✗ D. 4

Q.85 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ! B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A > B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A = B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
A − B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।

यदि 'N > U − R ! S = E' है, तो N का E से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. बहन की पुत्री
✓ B. बहन
✗ C. पुत्री की बहन
✗ D. पुत्री

Q.86 एक निश्चित तरीके से, TJ 12 का संबंध VF 4 से है। उसी तरीके से, HE 10 का संबंध JA 2 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DR 5 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. VH -6
✓ B. FN -3
✗ C. JI -7
✗ D. HJ 9

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.87 छह डिब्बे F, G, H, I, J और C एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। H और I के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। J के ऊपर केवल H को रखा गया है। J और F के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। C को G के ऊपर रखा गया है। सबसे नीचे से चौथे स्थान पर कौन-सा डिब्बा रखा गया है?

Ans
✗ A. F
✗ B. J
✗ C. G
✓ D. C

Q.88 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

UWS OQM IKG CEA ?

Ans
✓ A. WYU
✗ B. WXZ
✗ C. WXT
✗ D. WZT

Q.89 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(13, 33, 5)
(6, 40, 19)

Ans
✗ A. (8, 46, 22)
✓ B. (9, 39, 15)
✗ C. (20, 37, 12)
✗ D. (17, 33, 10)

Q.90 सात व्यक्ति P1, P2, P3, P4, P5, P6 और P7, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P2, P6 के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। P4 और P3 के ठीक बीच में P5 बैठा है। P2, P4 के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। P1, P7 के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। P7 के दाएँ से जांच करने पर, P1 और P7 के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✓ A. तीन
✗ B. चार
✗ C. एक
✗ D. दो

Q.91 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।) (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 5 4 5 6 5 8 5 1 7 6 3 9 7 6 4 1 7 6 4 5 7 6 4 7 7 6 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक सम अंक है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

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

Q.92 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. IGK
✗ B. KIL
✗ C. FDG
✗ D. CAD

Railway BABA

Q.93 शब्द CORRECT में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाएं छोर से चौथा होगा?

Ans
✗ A. S
✗ B. R
✓ C. Q
✗ D. P

Q.94 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
FI – HE – DG
LO –NK –JM

Ans
✗ A. PS - TW - VR
✗ B. CB - AD - EF
✓ C. KN - MJ - IL
✗ D. OR - QN - RV

Q.95 सात व्यक्ति - मनु, नेहा, ओजस, प्रीतम, रीना, सीता और टीना - एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। रीना, टीना के दाएं से दूसरे स्थान पर और सीता के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठी है। मनु, ओजस के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है और मनु, रीना का निकटतम पड़ोसी है। प्रीतम, मनु के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। टीना के बाएं से गिनने पर, सीता और टीना के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.96 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
63 68 ? 93 113 138

Ans
✓ A. 78
✗ B. 88
✗ C. 85
✗ D. 83

Q.97 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?

36 A 3 C 21 D 12 B 2 = ?

Ans
✓ A. 9
✗ B. 13
✗ C. 18
✗ D. 4

Q.98 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

352 ? 88 44 22 11

Ans
✗ A. 178
✓ B. 176
✗ C. 164
✗ D. 160

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.99 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. GFI
✗ B. NMP
✗ C. BAD
✓ D. VUY

Q.100 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत 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 मुर्गी, शर्ट हैं।
सभी बिल्ली, शर्ट हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ मुर्गी, बिल्ली हैं।
(II) कुछ शर्ट, बिल्ली हैं।

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

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	13/06/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 किसी अपार्टमेंट कॉम्प्लेक्स में, पांच फ्लैटों के मासिक विद्युत खपत (यूनिट में) 320, 400, 360, 340, और 380 है। यदि निवासी प्रत्यक्ष विधि का उपयोग करके प्रति फ्लैट औसत मासिक खपत (यूनिट में) जानना चाहते हैं, तो उन्हें कितना मान प्राप्त होगा?

Ans
- ✔ A. 360
- ✘ B. 350
- ✘ C. 355
- ✘ D. 365

Q.2 पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 20 और 30 मिनट में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो कितने मिनट बाद टंकी $\frac{2}{3}$ भर जाएगी?

Ans
- ✘ A. 16 मिनट
- ✔ B. 8 मिनट
- ✘ C. 10 मिनट
- ✘ D. 12 मिनट

Q.3 यदि चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई किसी राशि पर 2 वर्षों के बाद निवेशित राशि का 1.1025 गुना मिश्रधन प्राप्त होता है, (जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है) वार्षिक ब्याज दर कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. 10%
- ✘ B. 2%
- ✔ C. 5%
- ✘ D. 3.5%

Q.4 A और B एक काम को क्रमशः 12 और 33 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दोनों 4 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

Ans
- ✘ A. 19
- ✘ B. 20
- ✔ C. 18
- ✘ D. 17

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 एक व्यापारी ₹100 प्रति kg की दर से चाय खरीदता है और उसकी कीमत में 25% की वृद्धि करने तथा 20% की छूट देने के बाद, 1 kg के स्थान पर 800 g के बाट का उपयोग करके उसे बेचता है। उसका प्रति kg लाभ कितना है?

Ans
✗ A. ₹15
✗ B. ₹10
✓ C. ₹25
✗ D. ₹20

Q.6 एक दुकानदार चावल पर 15% की निश्चित छूट प्रदान करता है और प्रत्येक 1.9 kg चावल की खरीद पर 100 g चावल मुफ़्त देता है। उसके द्वारा चावल पर दी गई कुल छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 20.00%
✓ B. 19.25%
✗ C. 19.10%
✗ D. 19.50%

Q.7 27 cm ऊंचाई और 7 cm त्रिज्या वाले बेलन का आयतन कितना होगा?
($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

Ans
✗ A. 4146 cm^3
✓ B. 4158 cm^3
✗ C. 4187 cm^3
✗ D. 4068 cm^3

Q.8 एक आयताकार बगीचे की लंबाई 16 मीटर और चौड़ाई x मीटर है। यदि चौड़ाई 4 मीटर और 64 मीटर के बीच माध्यानुपाती है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 16
✗ B. 24
✗ C. 12
✗ D. 8

Q.9 किसी निवेश में पहले वर्ष में 30% की कमी होती है, दूसरे वर्ष में 30% की वृद्धि होती है और पुनः तीसरे वर्ष में 20% की वृद्धि होती है। प्रारंभिक मूल्य से संपूर्ण प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

Ans
✓ A. 9.2% वृद्धि
✗ B. 10.2 % वृद्धि
✗ C. 10.2% कमी
✗ D. 9.2% कमी

Q.10 निम्न को सरल कीजिए।
$$\frac{(3^5 \times 6^4 \times 4^3)}{(3^2 \times 6^2 \times 4^1)}$$

Ans
✗ A. 15559
✗ B. 15554
✗ C. 15558
✓ D. 15552

Q.11 यदि $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{2}\cos\theta$, जहां $0 < \theta < 90^\circ$ है, तो $\tan\theta$ का मान कितना है?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 माना p और q दो भिन्न धनात्मक अभाज्य संख्याएँ इस प्रकार हैं कि $p > q$ और $p^2 - q^2 = 45$ है। $p + q$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 12
- ✘ C. 13
- ✘ D. 10

Q.13 तीन धनात्मक संख्याओं का चतुर्थानुपाती 120 है। यदि पहली संख्या दूसरी संख्या की दोगुनी है और तीसरी संख्या पहली संख्या की पाँच गुनी है, तो तीनों संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 312
- ✘ B. 300
- ✘ C. 336
- ✘ D. 288

Q.14 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 51 है और उनका गुणनफल 230 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 61
- ✘ B. 52
- ✔ C. 41
- ✘ D. 32

Q.15 एक परिवार प्रति दिन 12 यूनिट बिजली की खपत करता है। प्रति यूनिट लागत ₹8 है। 31 दिनों के महीने में वे कितना भुगतान करते हैं?

Ans
- ✘ A. ₹2,769
- ✘ B. ₹2,967
- ✘ C. ₹2,796
- ✔ D. ₹2,976

Q.16 12% वार्षिक दर से 5 महीनों में ₹15,000 साधारण ब्याज अर्जित करने के लिए, निवेश की गई राशि कितनी होनी चाहिए?

Ans
- ✔ A. ₹3,00,000
- ✘ B. ₹2,50,000
- ✘ C. ₹3,50,000
- ✘ D. ₹2,00,000

Q.17 एक समूह में 25% लड़के, 55% लड़कियां और शेष शिक्षक हैं। उनका औसत वजन क्रमशः 50 kg, 55 kg और 65 kg है। समूह का औसत वजन (kg में) कितना है?

Ans
- ✘ A. 52.14 kg
- ✔ B. 55.75kg
- ✘ C. 62.34 kg
- ✘ D. 58.43 kg

Q.18 यदि एक ट्रेन 54 km/h की चाल से 20 मिनट तक चलती है, तो वह कितनी दूरी तय करती है?

Ans
- ✘ A. 12 km
- ✘ B. 20 km
- ✔ C. 18 km
- ✘ D. 15 km

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.19 एक परीक्षा में 400 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। सही उत्तर के लिए 4 अंक दिए जाते हैं, और गलत उत्तर या अनुत्तरित प्रश्न के लिए कुल सही उत्तरों के अंकों में से 1 अंक काट लिया जाता है। यदि किसी अभ्यर्थी ने परीक्षा में 1280 अंक प्राप्त किए हैं, तो उसने कितने प्रश्नों का सही उत्तर दिया?

Ans
- ✔ A. 336
- ✘ B. 322
- ✘ C. 315
- ✘ D. 346

Q.20 250 m और 300 m लंबाई की दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में क्रमशः 72 km/hr और 108 km/hr की चाल से चल रही हैं। वे कितने सेकंड में एक-दूसरे को पूर्ण रूप से पार कर लेंगी?

Ans
- ✘ A. 14 सेकंड
- ✘ B. 12 सेकंड
- ✔ C. 11 सेकंड
- ✘ D. 15 सेकंड

Q.21 m का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित को संतुष्ट करता हो:

$$\left(\frac{23}{8}\right)^{12} \times \left(\frac{8}{23}\right)^{15} \times \left(\frac{23}{8}\right)^{9} = \left(\frac{8}{23}\right)^{8m+8}.$$

Ans
- ✔ A. $-\frac{7}{4}$
- ✘ B. $-\frac{24}{8}$
- ✘ C. $-\frac{9}{8}$
- ✘ D. $-\frac{10}{8}$

Q.22 एक लैंडस्केप आर्किटेक्ट, चतुर्भुज की आकृति का एक बगीचा डिजाइन कर रहा है, जहाँ विकर्ण समकोण पर प्रतिच्छेद करते हैं, लेकिन उनकी लंबाई बराबर नहीं है। यदि विकर्णों की लंबाई 12 मीटर और 16 मीटर है, तो बगीचे का क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 48 वर्ग मीटर
- ✘ B. 64 वर्ग मीटर
- ✔ C. 96 वर्ग मीटर
- ✘ D. 192 वर्ग मीटर

Q.23 चार अभाज्य संख्याएं क्रम में दी गई हैं। यदि पहली तीन संख्याओं का गुणनफल 105 है और अंतिम तीन संख्याओं का गुणनफल 385 है, तो सबसे बड़ी अभाज्य संख्या कौन-सी है?

Ans
- ✔ A. 11
- ✘ B. 13
- ✘ C. 17
- ✘ D. 7

Q.24 सात वर्ष पूर्व, रामू की आयु, उसके पुत्र की आयु की पाँच गुना थी। वर्तमान में, रामू और उसके पुत्र की आयु के बीच का अंतर 28 वर्ष है। उनकी वर्तमान आयु का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 56 वर्ष
- ✘ B. 30 वर्ष
- ✘ C. 73 वर्ष
- ✘ D. 28 वर्ष

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 एक वस्तु को उसके क्रय मूल्य पर 12% की हानि पर बेचा जाता है। यदि उसी वस्तु को उसके मूल विक्रय मूल्य से ₹84 अधिक में बेचा जाता, तो विक्रेता को उसी क्रय मूल्य पर 8% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹420
- ✘ B. ₹410
- ✘ C. ₹400
- ✘ D. ₹430

Q.26 यदि किसी संख्या का 45% उसके 20% से 48 अधिक है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 192
- ✘ B. 172
- ✘ C. 232
- ✘ D. 212

Q.27 एक रेसिपी में चीनी और मैदे का अनुपात 7:11 है। यदि आपके पास 154 ग्राम चीनी है और आप समानुपात को बनाए रखना चाहते हैं, तो आपको कितने मैदे का उपयोग करना चाहिए?

Ans
- ✘ A. 264 ग्राम
- ✘ B. 220 ग्राम
- ✔ C. 242 ग्राम
- ✘ D. 198 ग्राम

Q.28 यदि दो संख्याओं का अनुपात 8 : 3 है, और उनका HCF 8 है, तो उनका LCM क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 200
- ✔ B. 192
- ✘ C. 186
- ✘ D. 229

Q.29 यदि एक समांतर चतुर्भुज के क्रमागत कोणों का अनुपात 2 : 3 है, तो छोटे कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 76°
- ✔ B. 72°
- ✘ C. 74°
- ✘ D. 70°

Q.30 एक व्यापारी प्रारंभ में अपने समस्त माल को लागत मूल्य से 60% अधिक अंकित करता है। वह आधे माल को अंकित मूल्य पर 25% की छूट देकर बेचता है। शेष आधे माल के लिए, वह अंकित मूल्य को लागत मूल्य से 80% अधिक कर देता है और फिर 30% की छूट प्रदान करता है। व्यापारी द्वारा अर्जित कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 22%
- ✘ B. 21%
- ✔ C. 23%
- ✘ D. 20%

Section : **General Awareness**

Q.31 IMD वर्ल्ड कॉम्पिटिटिवनेस रैंकिंग (World Competitiveness Ranking) 2025 में शीर्ष 3 सर्वाधिक प्रतिस्पर्धी अर्थव्यवस्थाओं में किसको सूचीबद्ध किया गया?

Ans
- ✘ A. जर्मनी, जापान, कनाडा
- ✘ B. USA, चीन, भारत
- ✘ C. ब्राजील, रूस, दक्षिण अफ्रीका
- ✔ D. स्विट्जरलैंड, सिंगापुर, हांगकांग

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.32 'परंपरागत कृषि विकास योजना' के अंतर्गत, पूर्वोत्तर और हिमालयी राज्यों में केंद्र तथा राज्य सरकारों के बीच सहभाजित निधीयन अनुपात निम्नलिखित में से कितना है?

Ans
✗ A. 60 : 40
✗ B. 80 : 20
✓ C. 90 : 10
✗ D. 50 : 50

Q.33 कौन-सी मेमोरी सबसे तेज़ होती है और CPU के अंदर स्थित होती है?

Ans
✓ A. रजिस्टर
✗ B. कैश L3
✗ C. रैम
✗ D. हार्ड डिस्क

Q.34 किस प्लेटफॉर्म ने पर्यावरण के अनुकूल हरित प्रणोदन प्रणाली (**green propulsion system**) का कक्षा में परीक्षण सफलतापूर्वक पूरा किया?

Ans
✗ A. GSLV ऊपरी चरण
✗ B. जिओसिंक्रोनस (Geosynchronous) उपग्रह
✓ C. TDF से PSLV पेलोड मॉड्यूल
✗ D. चंद्रयान लैंडर

Q.35 भारतीय राज्य विधानमंडलों, जब तक कि उन्हें समय से पहले भंग न किया जाए, में एक निर्वाचित विधायक (MLA) का कार्यकाल कितना होता है?

Ans
✓ A. 5 वर्ष
✗ B. 4 वर्ष
✗ C. 6 वर्ष
✗ D. 3 वर्ष

Q.36 2025 में, जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI) में भारत की रैंकिंग _____ थी।

Ans
✗ A. 12वीं
✓ B. 10वीं
✗ C. 18वीं
✗ D. 15वीं

Q.37 जून संक्रांति (June solstice) के दौरान किस अक्षांश पर सबसे लंबा दिन होता है?

Ans
✗ A. भूमध्य रेखा
✗ B. 23½° S
✗ C. 23½° N
✓ D. 66½° N

Q.38 पश्चिमी घाट किस क्षेत्र में सबसे ऊँचे हैं?

Ans
✗ A. गोवा
✗ B. तमिलनाडु
✓ C. केरल
✗ D. कर्नाटक

Q.39 निम्नलिखित में से किसने 2025 में लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर पुरस्कार जीता?

Ans
✗ A. सेरेना विलियम्स
✗ B. टॉम पिडकॉक
✓ C. मोंडो डुप्लांटिस
✗ D. नोवाक जोकोविच

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.40 86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा संविधान में निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक कर्तव्य जोड़ा गया था?

Ans

✗ A. वैज्ञानिक दृष्टिकोण का विकास करना

✓ B. छह वर्ष से चौदह वर्ष तक की आयु के बच्चे या प्रतिपाल्य को शिक्षा के अवसर प्रदान करना

✗ C. देश की सामासिक संस्कृति की गौरवशाली परंपरा का महत्व समझना और उसका परिरक्षण करना

✗ D. प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा करना और उसका संवर्धन करना

Q.41 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में कुल साक्षरता दर लगभग कितनी थी?

Ans

✗ A. 78.21%

✗ B. 70.50%

✓ C. 74.04%

✗ D. 64.83%

Q.42 सल्तनत काल के दौरान भारत में निम्नलिखित में से किस वास्तुकला तकनीक की शुरुआत हुई?

Ans

✗ A. लकड़ी के ट्रस (Wooden truss) का निर्माण

✓ B. मेहराब और गुंबद निर्माण तकनीक

✗ C. स्लैब-एंड-बीम (Slab-and-Beam) छत-अस्तर

✗ D. ढोलाकार कोष्ठ निर्माण

Q.43 1991 के आर्थिक सुधारों के अंतर्गत उदारीकरण का मुख्य लक्ष्य निम्नलिखित में से कौन-सा था?

Ans

✗ A. सार्वजनिक क्षेत्रक के प्रभुत्व को बढ़ावा देना

✓ B. व्यापार और उद्योग में आने वाली बाधाओं को दूर करना

✗ C. उद्योगों पर सरकारी नियंत्रण में वृद्धि करना

✗ D. विदेशी कंपनियों पर प्रतिबंध लगाना

Q.44 स्थिर तापमान पर एक निश्चित मात्रा में गैस के दाब और आयतन के बीच संबंध को कौन-सा नियम नियंत्रित करता है?

Ans

✗ A. आवोगाद्रो का नियम

✗ B. चार्ल्स का नियम

✓ C. बॉयल का नियम

✗ D. गै-लुसैक का नियम

Q.45 वर्ष 1976 में 'अस्पृश्यता (अपराध) अधिनियम, 1955' का नाम बदलकर क्या कर दिया गया था?

Ans

✗ A. सिविल अधिकार प्रवर्तन अधिनियम

✗ B. मौलिक अधिकार संरक्षण अधिनियम

✗ C. सामाजिक न्याय अधिनियम

✓ D. सिविल अधिकार संरक्षण अधिनियम, 1955

Q.46 मौसम पूर्वानुमान, अनुकरण और अनुसंधान जैसे कार्यों के लिए कंप्यूटर का उपयोग किस क्षेत्र में किया जाता है?

Ans

✓ A. अंतरिक्ष और मौसम विज्ञान

✗ B. खेल प्रशिक्षण

✗ C. कृषि

✗ D. मनोरंजन

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सा एक ताल वाद्य है, जिसका उपयोग सामान्यतः भारतीय शास्त्रीय संगीत में किया जाता है?

Ans

✗ A. बाँसुरी

✗ B. संतूर

✗ C. वीणा

✓ D. मृदंगम

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.48 भारत निम्नलिखित में से किस वर्ष शंघाई सहयोग संगठन (SCO) का पूर्णकालिक सदस्य बना था?

Ans
- ✔ A. 2017
- ✘ B. 2015
- ✘ C. 2001
- ✘ D. 2005

Q.49 निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारतीय संसद द्वारा नागरिकता अधिनियम पारित किया गया था?

Ans
- ✘ A. 1952
- ✘ B. 1953
- ✔ C. 1955
- ✘ D. 1950

Q.50 मई 1977 में, जनता पार्टी सरकार द्वारा नियुक्त जांच आयोग का मुख्य प्रयोजन क्या था?

Ans
- ✔ A. आपातकाल के दौरान प्राधिकार के दुरुपयोग के आरोपों की जाँच करना
- ✘ B. पिछली सरकार की आर्थिक नीतियों की जांच-पड़ताल करना
- ✘ C. जनता पार्टी सरकार की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करना
- ✘ D. नागरिक स्वतंत्रता पर आपातकाल के प्रभाव का आकलन करना

Q.51 पूर्वी भारत की एक प्रसिद्ध नृत्य परंपरा, छऊ को यूनेस्को (UNESCO) द्वारा किस सांस्कृतिक मान्यता श्रेणी के तहत मान्यता दी गई है?

Ans
- ✘ A. मौखिक और साहित्यिक विरासत
- ✘ B. विश्व धरोहर स्थल
- ✔ C. अमूर्त सांस्कृतिक विरासत
- ✘ D. सांस्कृतिक परिदृश्य विरासत

Q.52 कौन-सा नदी तंत्र, बांग्लादेश के अत्यधिक जनसंख्या घनत्व को सहायता प्रदान करता है?

Ans
- ✘ A. मिसिसिपी नदी का मैदान
- ✘ B. नील नदी घाटी
- ✘ C. अमेज़न नदी बेसिन
- ✔ D. गंगा-ब्रह्मपुत्र डेल्टा

Q.53 रानी लक्ष्मी बाई की मृत्यु निम्नलिखित में से किस वर्ष हुई थी?

Ans
- ✘ A. 1878
- ✔ B. 1858
- ✘ C. 1857
- ✘ D. 1854

Q.54 किस मंत्रालय ने 25 सितंबर 2025 को "चिल्ड्रन इन इंडिया 2025" शीर्षक से प्रकाशन का चौथा अंक जारी किया?

Ans
- ✘ A. महिला और बाल विकास मंत्रालय
- ✘ B. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
- ✘ C. शिक्षा मंत्रालय
- ✔ D. सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.55 एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के संबंध में कौन-सा कथन सत्य या असत्य है?

(i) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर सिस्टम सॉफ्टवेयर पर निर्भर करता है जैसे कि OS को लोड किया जाना और हार्डवेयर को एक्सेस करना।
(ii) किसी एक एप्लीकेशन के विफल होने से OS सदैव क्रैश हो जाता है।

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

Q.56 किसी चालक में विद्युत धारा को दोगुना करने पर उत्पन्न ऊष्मा की मात्रा में क्या परिवर्तन होता है?

Ans
- ✓ A. चार गुना हो जाती है
- ✗ B. समान बनी रहती है
- ✗ C. दोगुनी हो जाती है
- ✗ D. आधी रह जाती है

Q.57 किस शिलालेख में कलिंग युद्ध के बाद अशोक के पश्चाताप को व्यक्त किया गया है?

Ans
- ✗ A. शिलालेख I
- ✗ B. शिलालेख VII
- ✗ C. शिलालेख V
- ✓ D. शिलालेख XIII

Q.58 विद्युत ऊर्जा की व्यावसायिक इकाई किलोवाट घंटा (kWh) है और 1 kWh _____ के बराबर होता है।

Ans
- ✗ A. 3.6×10^8 वाट सेकंड
- ✗ B. 3.6×10^9 वाट सेकंड
- ✗ C. 3.6×10^7 वाट सेकंड
- ✓ D. 3.6×10^6 वाट सेकंड

Q.59 भारत में संसदीय समिति का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
- ✗ A. देश भर में चुनावों की निगरानी करना
- ✗ B. मंत्रियों को कार्यकारी पदों पर नियुक्त करना
- ✗ C. संविधान के प्रावधानों में संशोधन करना
- ✓ D. विधेयकों और नीतियों की विस्तारपूर्वक जांच करना

Q.60 वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट (1878) का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

Ans
- ✗ A. क्षेत्रीय समाचार पत्रों को विरोधियों के विरुद्ध साम्राज्यवादी नीतियों का बचाव करने के लिए प्रोत्साहित करना।
- ✗ B. औपनिवेशिक क्षेत्रों में सांस्कृतिक एकता को बढ़ावा देने के लिए द्विभाषी पत्रकारिता को प्रोत्साहित करना।
- ✓ C. ब्रिटिश राजनीतिक कार्रवाइयों की आलोचना को रोकने के लिए गैर-अंग्रेजी प्रकाशनों पर प्रतिबंध लगाना।
- ✗ D. सेंसरशिप के नियमों को हटाकर वर्नाक्युलर प्रिंट आउटलेट्स में स्वतंत्र अभिव्यक्ति की अनुमति देना।

Q.61 विकसित भारत – रोज़गार और आजीविका मिशन (ग्रामीण) गारंटी (VB-G RAM G) अधिनियम, 2025 के तहत, ग्रामीण परिवारों को प्रति वर्ष न्यूनतम कितने दिनों के मज़दूरी-आधारित रोज़गार की गारंटी दी जाती है?

Ans
- ✗ A. 50 दिनों
- ✓ B. 125 दिनों
- ✗ C. 75 दिनों
- ✗ D. 100 दिनों

Railway BABA

Q.62 आवर्त सारणी में किसी वर्ग में नीचे की ओर जाने पर धात्विक लक्षण में वृद्धि के लिए कौन-से कारक उत्तरदायी होते हैं?

Ans

✗ A. स्थिर आयनन ऊर्जा और ह्रासमान परमाणु आकार

✗ B. वर्धमान आयनन ऊर्जा और ह्रासमान परमाणु आकार

✗ C. वर्धमान परमाणु आकार और स्थिर आयनन ऊर्जा

✓ D. ह्रासमान आयनन ऊर्जा और वर्धमान परमाणु आकार

Q.63 भारत की कौन-सी जनगणना, ग्रामीण शिल्पों, मेलों, उत्सवों और नृजातीय संबंधी सर्वेक्षणों पर व्यापक अध्ययनों के माध्यम से जनगणना संगठन को एक प्रमुख सांस्कृतिक निक्षेपागार में परिवर्तित करने के लिए और भारत में की-पंच, सॉर्टर और टैबुलेटर जैसे यांत्रिक सारणीयन उपकरणों को शुरुआती तौर पर अंगीकृत करने लिए जानी जाती है?

Ans

✗ A. 1971 की भारत की जनगणना

✗ B. 1981 की भारत की जनगणना

✓ C. 1961 की भारत की जनगणना

✗ D. 1951 की भारत की जनगणना

Q.64 उभरती बाज़ार अर्थव्यवस्थाओं पर अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष का AIUIa सम्मेलन 2025 किस पर आधारित है?

Ans

✓ A. बदलते आर्थिक परिदृश्य में उभरते बाज़ारों के लिए नीतिगत चुनौतियां और अवसर

✗ B. वैश्विक व्यापार पर क्रिप्टोकरेंसी (cryptocurrency) का प्रभाव

✗ C. स्टॉक मार्केट के पूर्वानुमान में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की भूमिका

✗ D. मुद्रास्फीति से निपटने के लिए विकसित अर्थव्यवस्थाओं की रणनीतियां

Q.65 निम्नलिखित में से किस प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति को 'टैगा (taiga)' भी कहा जाता है?

Ans

✗ A. भूमध्यसागरीय वनस्पति

✓ B. शंकुधारी वन

✗ C. उष्णकटिबंधीय घासस्थल

✗ D. शीतोष्ण पर्णपाती वन

Q.66 सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) का कौन-सा घटक, गणना और लॉजिकल कम्पेरिजन करने के लिए उत्तरदायी है?

Ans

✗ A. मेन मेमोरी (RAM)

✗ B. रजिस्टर

✗ C. कंट्रोल यूनिट (CU)

✓ D. अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU)

Q.67 अर्थशास्त्र में, नागरिकों के बीच तथा राज्य एवं नागरिकों के बीच विवादों का निपटारा करने वाले दो प्रकार के न्यायालय कौन-से थे?

Ans

✗ A. सभा और समिति

✓ B. धर्मस्थीय और कंटकशोधन

✗ C. मंत्रीपरिषद और परिषद

✗ D. संघ और गण

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सी, हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत की एक शैली नहीं है?

Ans

✗ A. टप्पा (Tappa)

✗ B. ध्रुपद (Dhrupad)

✓ C. वर्णम (Varnam)

✗ D. ख्याल (Khyal)

Railway BABA

Q.69 नवंबर 2025 में बिहार में भारतीय जनता पार्टी के विधायक दल के नेता के चयन के लिए किस भारतीय राजनीतिक नेता को केंद्रीय पर्यवेक्षक के रूप में नियुक्त किया गया था?

Ans
- ✔ A. केशव प्रसाद मौर्य
- ✘ B. अर्जुन राम मेघवाल
- ✘ C. योगी आदित्यनाथ
- ✘ D. साध्वी निरंजन ज्योति

Q.70 किस भारतीय प्रक्षेपण यान ने 2 नवंबर 2025 को CMS-03 संचार उपग्रह को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया?

Ans
- ✘ A. अग्नि
- ✔ B. LVM3
- ✘ C. GSLV
- ✘ D. PSLV

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.71 रिया बिंदु A से चलना शुरू करती है और दक्षिण दिशा में 4 km चलती है। फिर वह बाएं मुड़कर 8 km चलती है, फिर बाएं मुड़कर 6 km चलती है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़कर 9 km चलती है। अंत में वह बाएं मुड़कर 2 km चलती है और बिंदु P पर रुक जाती 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. 1 km पूर्व की ओर
- ✘ B. 2 km पूर्व की ओर
- ✘ C. 3 km पश्चिम की ओर
- ✘ D. 4 km पश्चिम की ओर

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

MDG 36, PGK 40, SJO 44, VMS 48, ?

Ans
- ✘ A. XOV 54
- ✘ B. XPV 52
- ✔ C. YPW 52
- ✘ D. YOW 54

Q.73 छह बॉक्स Q, R, S, T, U और W एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों।
U और R के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। W के ऊपर केवल S को रखा गया है। R के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। T को Q के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है।
T के ठीक ऊपर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

Ans
- ✔ A. U
- ✘ B. R
- ✘ C. W
- ✘ D. Q

Q.74 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
28 − 13 + 17 ÷ 43 × 43 = ?

Ans
- ✘ A. 22
- ✘ B. 26
- ✘ C. 25
- ✔ D. 24

Railway BABA

Q.75 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

11 29 51 81 123 ?

Ans
✗ A. 195
✗ B. 185
✗ C. 190
✓ D. 181

Q.76 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ सेब, टोकरियाँ हैं। सभी टोकरियाँ, ड्रम हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ ड्रम, सेब हैं।
(II) कोई भी ड्रम, सेब नहीं है।

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

Q.77 सात बॉक्स G, H, I, J, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। S और H के बीच केवल चार बॉक्स रखे हैं। S के ऊपर केवल Q रखा है। J और R के बीच केवल दो बॉक्स रखे हैं। G को I के ठीक ऊपर रखा गया है। R को G के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।
R के ऊपर कितने बॉक्स रखे हैं?

Ans
✗ A. दो
✗ B. तीन
✗ C. चार
✓ D. पाँच

Q.78 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MLJ–LKI
XWU–WVT

Ans
✗ A. FEC–DDA
✗ B. FDA–EDB
✗ C. FDA–DCA
✓ D. FEC–EDB

Q.79 यदि संख्या 621453 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के सभी सम अंकों का योग कितना होगा?

Ans
✗ A. 4
✓ B. 6
✗ C. 2
✗ D. 8

Q.80 शब्द MELODIA के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया गया है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया गया है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में, कितने अक्षर ठीक दो बार दिखाई देंगे?

Ans
✗ A. तीन
✓ B. शून्य
✗ C. एक
✗ D. दो

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.81 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. TVR
✗ B. OQM
✓ C. FHE
✗ D. KMI

Q.82 यदि 'P' का अर्थ '÷' है, 'Q' का अर्थ '×' है, 'R' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

24 D 32 P 8 R 26 Q 2 D 54 = ?

Ans
✗ A. 24
✗ B. 48
✗ C. 6
✓ D. 18

Q.83 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
TNM : XPJ
URL : YTI

Ans
✗ A. EDO : IFK
✗ B. FUS : JWQ
✓ C. HMK : LOH
✗ D. LQX : PTU

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. HDG
✓ B. KGI
✗ C. NJM
✗ D. EAD

Q.85 सात बक्से A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे हों। C के ऊपर केवल तीन बक्से रखे हैं। F और C के बीच केवल एक बक्सा रखा है। F और E के बीच केवल तीन बक्से रखे हैं। E, C के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। G, E के ठीक नीचे रखा है। B, D के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। A, F के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा है। B और G के बीच कितने बक्से रखे हैं?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 1
✗ C. 4
✗ D. 2

Q.86 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GILF का संबंध NPSM से है। उसी तरीके से, JLOI का संबंध QSVP से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MORL का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✓ A. TVYS
✗ B. VTSY
✗ C. VTYS
✗ D. TVSY

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.87 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FILE' को '4128' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LIME' को '1268' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 2
✓ B. 6
✗ C. 1
✗ D. 8

Q.88 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(24, 11, 266)
(26, 13, 340)

Ans
✗ A. (23, 12, 274)
✗ B. (13, 8, 104)
✗ C. (27, 11, 295)
✓ D. (25, 9, 227)

Q.89 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) G L Y N J Z U Q M F D E U S A B Y D V X P (दाएं)

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

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

Q.90 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से किसके द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किए जाने पर निम्नलिखित शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
BHP 16 LRZ 25 VBJ 36 FLT 49 ?

Ans
✗ A. LXE 81
✓ B. PVD 64
✗ C. UDN 81
✗ D. LCS 64

Q.91 किसी निश्चित कूट भाषा में,

J – K का अर्थ है कि 'J, K का पिता है',
J + K का अर्थ है कि 'J, K की माता है',
J x K का अर्थ है कि 'J, K का भाई है' और
J ÷ K का अर्थ है कि 'J, K की बहन है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'M x N ÷ O + P – Q x R' है, तो M का R से क्या संबंध है?

Ans
✓ A. पिता की माता का भाई
✗ B. पति के पिता का भाई
✗ C. माता की माता का भाई
✗ D. पति की माता का भाई

Railway BABA

Q.92 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FIRE' को '5279' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FEAR' को '5427' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 4
- ✘ B. 7
- ✘ C. 5
- ✘ D. 2

Q.93 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है।'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S – D x F + H ÷ K' है, तो S का K से क्या संबंध है?

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

Q.94 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

156 180 228 300 ? 516

Ans
- ✘ A. 402
- ✘ B. 382
- ✘ C. 376
- ✔ D. 396

Q.95 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।) (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 7 5 3 1 5 9 6 2 4 1 5 8 9 6 5 2 1 4 2 5 8 7 6 3 2 5 9 8 5 4 1 5 9 6 2 3 6 5 4 8 7 5 9 8 7 4 1 5 9 7 5 2 6 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans
- ✘ A. 13
- ✔ B. 11
- ✘ C. 9
- ✘ D. 7

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

Ans
- ✘ A. MK-RO
- ✘ B. OM-TQ
- ✘ C. QO-VS
- ✔ D. SQ-XV

Q.97 सात व्यक्ति, T, E, A, R, I, N और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के बाएं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E के दाएं केवल G बैठा है। E और A के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। I, T के बाएं किसी स्थान पर लेकिन N के दाएं किसी स्थान पर बैठा है। N और T के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

RailwayBABA

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

कथन: सभी अंडे, राजा हैं। कुछ राजा, टिकट हैं।
निष्कर्ष (I): सभी टिकट, अंडे हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ अंडे, टिकट 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.99 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

AVZ BWA CXB DYC ?

Ans
- ✘ A. MDP
- ✘ B. WKF
- ✘ C. LPR
- ✔ D. EZD

Q.100 सात व्यक्ति F, G, H, L, M, O और Q एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, L के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। O के बाईं ओर से गिनने पर O और M के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के दाईं ओर से गिनने पर L और Q के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, Q और M दोनों का निकटतम पड़ोसी है। H के दाईं ओर से गिनने पर H और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	14/06/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 निम्नलिखित अनुपातों का सही आरोही क्रम क्या है?
11:15, 23:55, 32:33, 4:11, 26:35

Ans
- ✔ A. 4:11, 23:55, 11:15, 26:35, 32:33
- ✘ B. 4:11, 11:15, 23:55, 26:35, 32:33
- ✘ C. 4:11, 26:35, 11:15, 23:55, 32:33
- ✘ D. 4:11, 23:55, 26:35, 11:15, 32:33

Q.2 यदि व्यंजक $0.5^2 \times 5^5 \times 2^{-4} \times 4^4 \times 10^{-3} \div a$ का सरलीकृत मान 1 है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 6.25
- ✔ B. 12.5
- ✘ C. 50
- ✘ D. 25

Q.3 तीन संख्याएँ 11 : 3 : 2 के अनुपात में हैं, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 2706 है। उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?

Ans
- ✔ A. 41
- ✘ B. 30
- ✘ C. 50
- ✘ D. 82

Q.4 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को 10% की हानि पर बेचा। यदि उसने उसे ₹60 अधिक में बेचा होता, तो उसे 5% का लाभ हुआ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹480
- ✔ B. ₹400
- ✘ C. ₹440
- ✘ D. ₹420

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 अर्पित ₹3,951 में 3 बेडशीट खरीदता है। वह पहली बेडशीट ₹300 के लाभ पर, दूसरी ₹50 की हानि पर और तीसरी ₹200 के लाभ पर बेचता है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत कितना है? (अपने परिणाम को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
✗ A. 10.93% हानि
✓ B. 11.39% लाभ
✗ C. 11.39% हानि
✗ D. 10.93% लाभ

Q.6 15% और 10% की क्रमिक छूट के बाद, एक ग्राहक ₹3,672 का भुगतान करता है। अंकित मूल्य कितना था?

Ans
✗ A. ₹4,700
✗ B. ₹4,750
✓ C. ₹4,800
✗ D. ₹4,850

Q.7 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।
$25^3 + (-20)^3 + (-5)^3$

Ans
✗ A. 7467
✓ B. 7500
✗ C. 7244
✗ D. 7360

Q.8 ₹9,520 को X, Y और Z के बीच $\frac{1}{2} : \frac{1}{4} : \frac{5}{16}$ के अनुपात में विभाजित किया जाता है। Y का हिस्सा कितना है?

Ans
✗ A. ₹3,200
✗ B. ₹4,000
✗ C. ₹2,600
✓ D. ₹2,240

Q.9 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 45% और 44% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 36%, 41% और 45% की क्रमिक छूट
(C) पहले 4 खिलौनों पर 49% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 19% की छूट
(D) 10 खिलौने खरीदने पर 7 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 10 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
✓ A. C
✗ B. B
✗ C. A
✗ D. D

Q.10 वर्तमान में पिता और पुत्र की आयु का अनुपात 6 : 1 है। 5 वर्ष बाद, यह अनुपात 7 : 2 हो जाएगा। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 5 वर्ष
✗ B. 7 वर्ष
✗ C. 8 वर्ष
✗ D. 4 वर्ष

Railway BABA

Q.11 ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें $AB \parallel DC$ है तथा E और F क्रमशः विकर्ण AC और BD के मध्य बिंदु हैं। यदि AB = 24 cm, BC = 62 cm, DC = 92 cm और AD = 95 cm है, तो EF की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 29
✗ B. 39
✓ C. 34
✗ D. 36

Q.12 45873 में वह कौन-सी सबसे छोटी संख्या जोड़ी जानी चाहिए ताकि प्राप्त योगफल, 11 से विभाज्य हो?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 9
✓ C. 8
✗ D. 6

Q.13 ₹10,000 की राशि को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 2 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है। अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

Ans
✗ A. ₹2,200
✗ B. ₹1,900
✗ C. ₹2,000
✓ D. ₹2,100

Q.14 A और B एक काम को क्रमशः 12 और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दोनों 2 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

Ans
✓ A. 13
✗ B. 14
✗ C. 15
✗ D. 12

Q.15 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left(\frac{1}{0.01}\right) \times \left\{\left[\left(\frac{5}{8}\right) + (0.25)\right] \times \left(\frac{4}{5}\right)\right\}$$

Ans
✓ A. 70
✗ B. 0.8
✗ C. 80
✗ D. 0.7

Q.16 दो रेलगाड़ियाँ विपरीत दिशाओं में क्रमशः 36 km/h और 54 km/h की चाल से चल रही हैं। यदि उनकी लंबाई क्रमशः 100 m और 150 m है, तो उन्हें एक-दूसरे को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✓ A. 10 सेकंड
✗ B. 8 सेकंड
✗ C. 15 सेकंड
✗ D. 12 सेकंड

Q.17 6.5, 10.8, 19.9 और a का औसत 18 है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 34.8
✗ B. 35.8
✗ C. 33.8
✗ D. 36.8

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 चीनी की कीमत में 3% की वृद्धि होती है। चीनी की खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए जिससे कि चीनी पर होने वाले व्यय में वृद्धि न हो पाए? (अपने उत्तर को दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
- ✔ A. 2.9%
- ✘ B. 2.6%
- ✘ C. 1.7%
- ✘ D. 1.9%

Q.19 यदि 27 और 81 एक समानुपात के पहले दो पद हैं और इन संख्याओं के तृतीयानुपाती का उपयोग 4 इकाई चौड़ाई वाले आयत की लंबाई के रूप में किया जाता है, तो आयत के क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 6561
- ✘ B. 486
- ✘ C. 729
- ✔ D. 972

Q.20 दो इनलेट पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 15 घंटे और 20 घंटे में भर सकते हैं। एक आउटलेट पाइप C उस टंकी को 30 घंटे में खाली कर सकता है। तीनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है, लेकिन आउटलेट पाइप को 5 घंटे बाद बंद कर दिया जाता है। टंकी को पूर्णतः भरने के लिए आवश्यक कुल समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 9
- ✔ B. 10
- ✘ C. $9\frac{2}{3}$
- ✘ D. $9\frac{1}{3}$

Q.21 एक बस बिना रुके 150 km की दूरी 60 km/hr की चाल से तय करती है, 120 km की दूरी 80 km/hr की चाल से तय करती है और 180 km की दूरी 90 km/hr की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए बस की औसत चाल कितनी है?

Ans
- ✔ A. 75 km/hr
- ✘ B. 72 km/hr
- ✘ C. 70 km/hr
- ✘ D. 85 km/hr

Q.22 दो-अंकीय संख्या के अंकों का योगफल 11 है। यदि संख्या में 27 जोड़ा जाता है, तो उसके अंक उलट जाते हैं। मूल संख्या और अंकों को उलटने के बाद प्राप्त संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 13:17
- ✘ B. 36:59
- ✔ C. 47:74
- ✘ D. 23:29

Q.23 किसी वस्तु की कीमत में पहले 15% की वृद्धि की जाती है और फिर 20% की वृद्धि की जाती है। अब वस्तु की कीमत में इस प्रकार कमी की जाती है कि समग्र प्रभावी वृद्धि 5% हो जाती है। कीमत में लगभग ____% की कमी की जाती है।

Ans
- ✘ A. 21.39
- ✔ B. 23.91
- ✘ C. 23.19
- ✘ D. 21.93

Railway BABA

Q.24 m का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करता है।

$$\left(\frac{14}{5}\right)^{11} \times \left(\frac{5}{14}\right)^{17} \times \left(\frac{14}{5}\right)^{14} = \left(\frac{5}{14}\right)^{3m+7}$$

Ans
- ✗ A. -14
- ✗ B. -7
- ✗ C. -25
- ✓ D. -5

Q.25 मीना और उसकी माता एक दुकान पर जाती हैं। दुकानदार उन्हें बताता है कि 5 एक जैसी पोशाकों की कीमत ₹4,955 है। मीना ऐसी 9 पोशाकें खरीदती है। 9 पोशाकों की कुल कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. ₹8,919
- ✗ B. ₹8,991
- ✗ C. ₹8,099
- ✗ D. ₹8,199

Q.26 7 cm त्रिज्या वाले गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 लीजिए)

Ans
- ✗ A. 588 cm^2
- ✗ B. 704 cm^2
- ✗ C. 484 cm^2
- ✓ D. 616 cm^2

Q.27 यदि $\cos x - \sin x = a$ और $\cos x + \sin x = b$ है, तो $\frac{1-\tan^2 x}{1+\tan^2 x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $a^2 - b^2$
- ✓ B. ab
- ✗ C. $-ab$
- ✗ D. $a^2 + b^2$

Q.28 10.5 cm लंबाई, 6.4 cm चौड़ाई और 2 cm ऊंचाई वाले तीन घनाभों को एक के ऊपर एक रखकर एक नया घनाभ बनाया जाता है। इस नए घनाभ का आयतन कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 503.2 cm^3
- ✗ B. 303.2 cm^3
- ✗ C. 413.2 cm^3
- ✓ D. 403.2 cm^3

Q.29 एक हेल्थ क्लब में, 40% सदस्य महिलाएं हैं और 60% सदस्य पुरुष हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 51 वर्ष है और महिलाओं की औसत आयु 55 वर्ष है, तो सभी सदस्यों की औसत आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 59.7
- ✗ B. 50.2
- ✓ C. 52.6
- ✗ D. 60.9

Q.30 किसी राशि पर 5 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज उस राशि का 25% है। ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 5%
- ✗ B. 25%
- ✗ C. 4%
- ✗ D. 3%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.31 परंपरागत रूप से शास्त्रीय तमिल कृति 'तिरुक्कुरल (Tirukkural)' के लेखक के रूप में किसे माना जाता है?

Ans

✗ A. कंबर (Kambar)

✗ B. आवैय्यार (Avvaiyar)

✓ C. तिरुवल्लुवर (Thiruvalluvar)

✗ D. इलंगो अडिगल (Ilango Adigal)

Q.32 राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धांतों में शब्द 'सामाजिक कल्याण' का उल्लेख प्राथमिक रूप से किस अनुच्छेद में किया गया है?

Ans

✓ A. अनुच्छेद 38

✗ B. अनुच्छेद 40

✗ C. अनुच्छेद 42

✗ D. अनुच्छेद 41

Q.33 स्वतंत्रता संग्राम के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सी उपलब्धि सही रूप में वल्लभभाई पटेल से संबंधित है?

Ans

✓ A. बारडोली सत्याग्रह का नेतृत्व करना जिससे उन्हें "सरदार" की उपाधि प्राप्त हुई।

✗ B. बर्मा अभियान के दौरान INA बलों की कमान संभालना।

✗ C. नरमपंथियों और गरमपंथियों को एकजुट करने के लिए लखनऊ समझौते का मसौदा तैयार करना।

✗ D. रॉलेट-विरोधी आंदोलनों के दौरान पंजाब में विरोध प्रदर्शनों का आयोजन करना।

Q.34 निम्नलिखित में से किस मामले ने न्यायिक समीक्षा को मूल संरचना के हिस्से के रूप में मान्यता दी?

Ans

✗ A. इंद्रा साहनी मामला

✗ B. मेनका गांधी मामला

✗ C. मिनर्वा मिल्स मामला

✓ D. केशवानंद भारती मामला

Q.35 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में मंत्रिपरिषद के लिए राष्ट्रपति को अपनी शक्तियों का प्रयोग करते हुए सहायता और सलाह देने का प्रावधान है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 84

✗ B. अनुच्छेद 64

✗ C. अनुच्छेद 94

✓ D. अनुच्छेद 74

Q.36 भारतीय अर्थव्यवस्था के वैश्वीकरण के परिणामस्वरूप निम्नलिखित में से क्या नहीं हुआ है?

Ans

✗ A. उपभोक्ता विकल्प में वृद्धि

✗ B. वैश्विक एकीकरण

✓ C. नकारात्मक सांस्कृतिक प्रभाव

✗ D. तकनीकी प्रगति

Q.37 सितंबर 2025 में, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग बनाम केरल फिल्म एक्जीबिटर्स फेडरेशन के मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने किस सिद्धांत की पुष्टि की?

Ans

✗ A. CCI उद्यमों पर केवल मौद्रिक जुर्माना लगा सकता है।

✗ B. CCI के आदेशों के लिए केंद्रीय मंत्रिमंडल से पूर्व अनुमति की आवश्यकता होती है।

✗ C. CCI अपने विवेक से व्यापारिक निकायों के खिलाफ मामलों को छोड़ सकता है।

✓ D. CCI उपचार लागू कर सकता है और पदाधिकारियों पर उत्तरदायित्व निर्धारित कर सकता है।

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.38 सातवें संशोधन द्वारा भारतीय संविधान के अनुच्छेद 171(1) में क्या संशोधन किया गया था?

Ans

✗ A. पद "एक-चौथाई" को "आधा" से प्रतिस्थापित किया गया

✓ B. पद "एक-चौथाई" को "एक-तिहाई" से प्रतिस्थापित किया गया

✗ C. पद "एक-तिहाई" को "एक-चौथाई" से प्रतिस्थापित किया गया

✗ D. पद "आधा" को "एक-चौथाई" से प्रतिस्थापित किया गया

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सी पहल मुख्य रूप से एक्सप्रेसवे और आर्थिक गलियारों के माध्यम से सड़क संपर्क बढ़ाने पर केंद्रित है?

Ans

✗ A. पीएम गति शक्ति

✗ B. सागरमाला कार्यक्रम

✓ C. भारतमाला परियोजना

✗ D. स्मार्ट सिटी मिशन

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा, CD का सही पूर्ण रूप है?

Ans

✗ A. Control Disk (कंट्रोल डिस्क)

✓ B. Compact Disk (कॉम्पैक्ट डिस्क)

✗ C. Computer Drive (कंप्यूटर ड्राइव)

✗ D. Central Data (सेंट्रल डेटा)

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रसिद्ध संस्कृत कवि और नाटककार चंद्रगुप्त द्वितीय के दरबार के नवरत्नों में से एक था?

Ans

✗ A. भास

✓ B. कालिदास

✗ C. बाण

✗ D. भवभूति

Q.42 पर्वतीय क्षेत्रों में V-आकार की घाटियों के निर्माण में मुख्य रूप से कौन-सी प्रक्रिया मदद करती है?

Ans

✗ A. वातीय अपरदन

✓ B. नदी अपरदन

✗ C. ग्लेशियर संचलन

✗ D. तरंग क्रिया

Q.43 इंटरनेशनल रिन्यूएबल एनर्जी एजेंसी (IRENA) के RE सांख्यिकी 2025 के अनुसार, भारत किस नवीकरणीय ऊर्जा श्रेणी की स्थापित क्षमता में वैश्विक स्तर पर तीसरे स्थान पर है?

Ans

✗ A. जलशक्ति

✓ B. सौर ऊर्जा

✗ C. पवन ऊर्जा

✗ D. बायो ऊर्जा

Q.44 विंडोज 11 में स्लीप और हाइबरनेट मोड के बीच मुख्य अंतर क्या है?

Ans

✗ A. स्लीप मोड में डेटा हार्ड डिस्क में सेव होता है; हाइबरनेट मोड में डेटा RAM में सेव होता है।

✓ B. स्लीप मोड हाइबरनेट की तुलना में अधिक पॉवर खपत करता है।

✗ C. स्लीप मोड सिस्टम को पूरी तरह से बंद कर देता है।

✗ D. हाइबरनेट प्रोग्रामों को स्क्रीन पर ओपन रखता है।

Q.45 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के भीतर कांग्रेस सोशलिस्ट पार्टी (CSP) का गठन कब हुआ था?

Ans

✗ A. 1942

✓ B. 1934

✗ C. 1952

✗ D. 1947

Railway BABA

Q.46 RBI की 29 सितंबर से 1 अक्टूबर 2025 तक आयोजित मौद्रिक नीति समिति (MPC) की 57वीं बैठक में, नीतिगत रेपो दर और रुख पर क्या निर्णय लिया गया?

Ans

✔ A. रेपो दर को 5.50% पर अपरिवर्तित रखा गया और साथ ही तटस्थ मौद्रिक नीति का रुख अपनाया गया

✘ B. रेपो दर बढ़ाकर 6.00% की गई, साथ ही सख्त मौद्रिक नीति का रुख अपनाया गया

✘ C. रेपो दर घटाकर 4.50% की गई, नरम रुख अपनाया गया

✘ D. रेपो दर को 5.00% पर अपरिवर्तित रखा गया और साथ ही संतुलित सख्ती का रुख अपनाया गया

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सा जन्तु, टुंड्रा प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति से संबंधित है?

Ans

✘ A. इबेरियन लिंक्स (Iberian Lynx)

✘ B. रेगिस्तानी सींगदार वाइपर (Desert horned viper)

✔ C. वालरस (Walrus)

✘ D. गीदड़ (Jackal)

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सी नर्तकी, पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा नृत्य नाटक संगीत दृश्य कला अकादमी पुरस्कार से सम्मानित हैं तथा भरतनाट्यम और मोहिनीअट्टम दोनों में अपनी विशेषज्ञता के लिए जानी जाती हैं?

Ans

✘ A. एलम एंडिरा देवी

✘ B. अरुणा मोहंती

✔ C. थँकमणी कुट्टी

✘ D. राधा रेड्डी

Q.49 उत्तर भारत में प्रारंभिक लौह युग सबसे प्रमुख रूप से किस मृद्भांड संस्कृति से संबन्धित है?

Ans

✘ A. गैरिक मृद्भांड और काली चिकनी मिट्टी के घोल वाले भांड

✔ B. चित्रित धूसर भांड और उत्तरी काले पॉलिश किए गए भांड

✘ C. उत्तरी काले पॉलिश किए गए भांड और लाल भांड

✘ D. चित्रित धूसर भांड और काले-और-लाल भांड

Q.50 भारत में नहर सिंचाई का सर्वाधिक व्यापक विस्तार किन क्षेत्रों में हुआ?

Ans

✘ A. अत्यधिक वर्षा और तीव्र ढाल वाले क्षेत्रों

✘ B. पथरीले भूभाग वाले मरुस्थलीय क्षेत्रों

✔ C. बारहमासी नदियों वाले जलोढ़ मैदानों

✘ D. तटीय बलुई मृदा वाले क्षेत्रों

Q.51 92 वर्ष की आयु में, अक्टूबर 2025 में अपना आठवां राष्ट्रपति कार्यकाल जीतने के बाद पॉल बिया (Paul Biya) विश्व के सबसे उम्रदराज राष्ट्राध्यक्ष बन गए। वह निम्नलिखित में से किस देश के राष्ट्रपति हैं?

Ans

✘ A. सूडान

✔ B. कैमरून

✘ C. नाइजीरिया

✘ D. चाड

Q.52 हिंदुस्तानी संगीत की निम्नलिखित में से कौन-सी रचना विशेष रूप से सूफी भक्ति संगीत से संबंधित है?

Ans

✔ A. कव्वाली

✘ B. ध्रुपद

✘ C. टप्पा

✘ D. तराना

Q.53 मानसून की कौन-सी शाखा, भारत के पश्चिमी तट पर वर्षा लाती है?

Ans

✘ A. पश्चिमी विक्षोभ

✘ B. दक्षिण-पश्चिम मानसून (बंगाल की खाड़ी शाखा)

✘ C. उत्तर-पूर्व मानसून

✔ D. दक्षिण-पश्चिम मानसून (अरब सागर शाखा)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.54 निम्नलिखित में से कौन सा संगठन वैश्विक मानवाधिकार प्रथाओं की समीक्षा करने वाली वार्षिक विश्व रिपोर्ट 2025 प्रकाशित करता है?

Ans

✗ A. अन्तर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय

✓ B. ह्यूमन राइट्स वॉच

✗ C. संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद

✗ D. एमनेस्टी इंटरनेशनल

Q.55 निम्नलिखित में से किस प्रकार की संधि, कंधे और नितम्ब की तरह मध्य और पार्श्व घूर्णन सहित व्यापकतम गति प्रदान करती है?

Ans

✓ A. बॉल और खल्लिका संधि (Ball and Socket Joint)

✗ B. हिंज संधि (Hinge Joint)

✗ C. विसर्पी संधि (Gliding Joint)

✗ D. कीलक संधि (Pivot Joint)

Q.56 सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) के अनुसार, 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के लिए बेरोजगारी दर (UR) नवंबर 2025 में घटकर _____ हो गई।

Ans

✗ A. 4.6%

✗ B. 4.4%

✗ C. 4.5%

✓ D. 4.7%

Q.57 1885-1905 की अवधि के दौरान कांग्रेस के शुरुआती लीडरों को "उदारवादी (Moderates)" के रूप में क्यों वर्णित किया गया था?

Ans

✗ A. उन्होंने औपनिवेशिक अधिकारियों के साथ सीधे राजनीतिक टकराव के माध्यम से तत्काल स्वशासन का प्रयास किया।

✗ B. उन्होंने प्रशासनिक परिवर्तनों के लिए दबाव बनाने हेतु गुप्त समूहों के माध्यम से संगठित प्रतिरोध का समर्थन किया।

✗ C. उन्होंने परिषद में भागीदारी को अस्वीकार कर दिया और व्यापक सुधारों के लिए जन लामबंदी पर बल दिया।

✓ D. उन्होंने राजनीतिक सुधारों की मांग के लिए याचिकाओं और चर्चाओं जैसे संवैधानिक तरीकों को अपनाया।

Q.58 निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तरी राज्य की फसल, रबी फसलों का एक उदाहरण है?

Ans

✓ A. गेहूँ

✗ B. कपास

✗ C. चावल

✗ D. बाजरा

Q.59 शी युकी (Shi Yuqi), जिन्होंने अगस्त 2025 में पेरिस में आयोजित BWF विश्व चैंपियनशिप के पुरुष एकल फाइनल में जीत हासिल की, किस देश से संबंधित हैं?

Ans

✗ A. जापान

✓ B. चीन

✗ C. इंडोनेशिया

✗ D. मलेशिया

Q.60 किस कम्प्यूटिंग पायनियर को "स्टोर्ड प्रोग्राम आर्किटेक्चर" (जहाँ प्रोग्राम निर्देश और डेटा दोनों एक ही मेमोरी में रखे जाते हैं) के कॉन्सेप्ट का श्रेय दिया जाता है, यह एक ऐसा डिज़ाइन है जो लगभग सभी आधुनिक कंप्यूटर का आधार बनाता है?

Ans

✗ A. ब्लेज पास्कल

✗ B. चार्ल्स बैबेज

✗ C. एलन ट्यूरिंग

✓ D. जॉन वॉन न्यूमैन

Railway BABA

Q.61 निम्न में से कौन-सा कंप्यूटर एप्लिकेशन ऑटोमेटेड आइडेंटिफिकेशन (automated identification) का उपयोग करके रियल-टाइम में इन्वेंट्री ट्रैकिंग को सक्षम बनाता है?

Ans

✗ A. ई-मेल आधारित नोटिफिकेशन

✓ B. RFID-आधारित सप्लाई चेन सिस्टम

✗ C. प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर

✗ D. OCR आधारित टेक्स्ट एडिटिंग

Q.62 संविधान की ग्यारहवीं अनुसूची के अंतर्गत पंचायती राज निकायों के कार्यक्षेत्र में कितने कार्य आते हैं?

Ans

✓ A. 29

✗ B. 23

✗ C. 32

✗ D. 35

Q.63 निम्नलिखित में से किस राज्य में, मानसून के दौरान प्रतिवर्ष अंबुबाची मेला (Ambubachi Mela) आयोजित किया जाता है?

Ans

✗ A. बिहार

✗ B. छत्तीसगढ़

✓ C. असम

✗ D. झारखंड

Q.64 फरवरी 2025 में परीक्षण की गई नौसेना की जहाज-रोधी मिसाइल (NASM-SR) में कौन-सी विशेष विशेषता है?

Ans

✗ A. पानी के भीतर प्रक्षेपण क्षमता

✓ B. इन्फ्रारेड सीकर के माध्यम से मैन-इन-लूप रीटारगेटिंग

✗ C. परमाणु वारहेड

✗ D. अंतरिक्ष से लेजर मार्गदर्शन

Q.65 एक छात्र बेरियम क्लोराइड और सोडियम सल्फेट के जलीय विलयनों को मिश्रित करता है। तत्काल एक श्वेत दही-जैसे पदार्थ का निर्माण होता है। इस प्रेक्षण के लिए प्राथमिक रूप से कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया उत्तरदायी है?

Ans

✓ A. अवक्षेपण अभिक्रिया, जिससे अघुलनशील बेरियम सल्फेट का निर्माण होता है

✗ B. बेरियम क्लोराइड उत्प्रेरक द्वारा सोडियम सल्फेट का अपघटन

✗ C. विस्थापन अभिक्रिया के दौरान SO_2 गैस का उत्सर्जन

✗ D. रेडॉक्स अभिक्रिया, जिसके परिणामस्वरूप इलेक्ट्रॉन अंतरण होता है

Q.66 भारत के संविधान के अनुसार, 'समानता का अधिकार' किन सटीक पांच क्रमिक अनुच्छेद समूह के तहत गारंटीकृत है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 23, 24, 25, 26 और 27

✓ B. अनुच्छेद 14, 15, 16, 17 और 18

✗ C. अनुच्छेद 19, 20, 21, 22 और 23

✗ D. अनुच्छेद 12, 13, 14, 15 और 16

Q.67 प्रस्तावित बजट के अंतर्गत, वित्त वर्ष 2025-26 के लिए राजकोषीय घाटे का लक्ष्य क्या है?

Ans

✗ A. GDP का 3.8%

✓ B. GDP का 4.4%

✗ C. GDP का 5.0%

✗ D. GDP का 6.2%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.68 आधुनिक दूरसंचार प्रणालियों में डेटा को कुशलतापूर्वक संचारित करने के लिए प्रकाशिक तंतु (optical fibres) का उपयोग किया जाता है। कौन-सी प्रकाशिक परिघटना इस उच्च-चाल वाले डेटा संचरण को सक्षम बनाती है?

Ans
✗ A. प्रकाश का विक्षेपण
✓ B. पूर्ण आंतरिक परावर्तन
✗ C. प्रकाश का अपवर्तन
✗ D. प्रकाश का व्यतिकरण

Q.69 कॉपर सल्फेट के विलयन में आयरन की कील डुबोने पर आयरन, कॉपर को प्रतिस्थापित क्यों कर देता है?

Ans
✗ A. कॉपर जल में अघुलनशील होता है
✓ B. आयरन अधिक अभिक्रियाशील होता है
✗ C. आयरन कम अभिक्रियाशील होता है
✗ D. दोनों समान रूप से अभिक्रियाशील होते हैं

Q.70 9 अप्रैल, 2025 को भारतीय रिजर्व बैंक की मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने रेपो दर में _____ की कटौती की घोषणा की।

Ans
✗ A. 100 आधार अंकों
✗ B. 50 आधार अंकों
✓ C. 25 आधार अंकों
✗ D. 75 आधार अंकों

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 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 ऊपर केवल G रखा गया है। A और C के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। E के नीचे केवल D को रखा गया है। F को C के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। E और F के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✗ A. 1
✓ B. 2
✗ C. 4
✗ D. 3

Q.72 सात बक्से X, Y, Z, W, V, U और T, एक के ऊपर एक रखे गये हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गये हों। Y को सबसे नीचे रखा गया है। T और W के बीच केवल तीन बक्से रखे गये हैं। W को T के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। U को Z के ठीक ऊपर रखा गया है। X को W के ठीक नीचे रखा गया है। V को W के ठीक ऊपर रखा गया है। नीचे से दूसरा बक्सा कौन-सा रखा गया है?

Ans
✓ A. T
✗ B. U
✗ C. W
✗ D. V

Q.73 सात बक्से U, V, W, X, A, B और C एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे हों।
केवल U को W के नीचे रखा है। केवल A, V और X के बीच में रखा है। केवल C को B और X के बीच में रखा है। बक्सा B सबसे ऊपर रखा है।
नीचे से तीसरे स्थान पर कौन-सा बक्सा रखा है?

Ans
✗ A. A
✓ B. V
✗ C. C
✗ D. X

Railway BABA

Q.74 संख्या 3164857 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में, बाएँ से तीसरे अंक और दाएँ से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 12
- ✓ C. 10
- ✗ D. 9

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?

EV21 IS33 MP45 QM57 ?

Ans
- ✗ A. UK71
- ✓ B. UJ69
- ✗ C. VJ69
- ✗ D. VK71

Q.76 एक निश्चित तरीके से HI 26 का संबंध FF 11 से है। इसी प्रकार, MG 22 का संबंध KD 7 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, KF 14 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

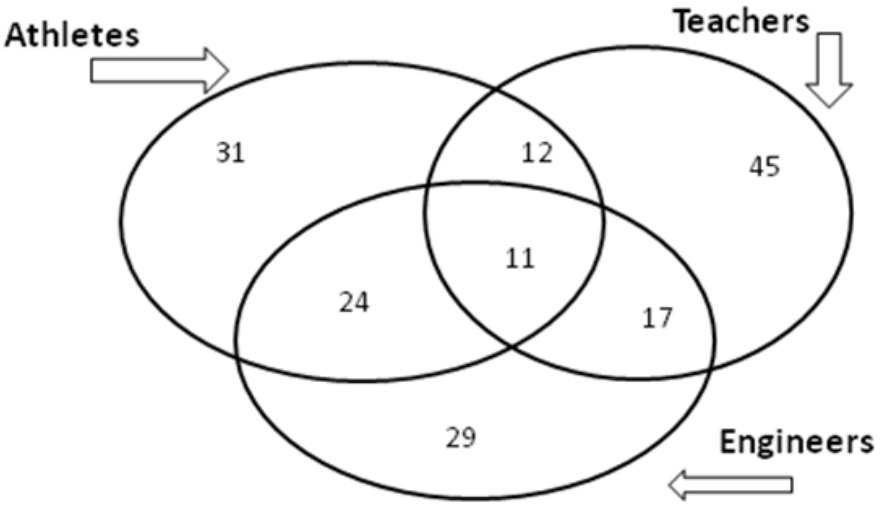
Ans
- ✓ A. IC −1
- ✗ B. IB −3
- ✗ C. HC −1
- ✗ D. HB −3

Q.77 R, E, A, D, I, N और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
D, R के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। A, G के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। I और A के बीच केवल R बैठा है। E, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
N के दाएं से गिनने पर N और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Railway BABA

Q.78 दिए गए चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ कमरे में मौजूद व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं। (नोट: आपको दी गई जानकारी को सत्य मानना होगा, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो।)



ऐसे कितने इंजीनियर हैं जो एथलीट तो हैं लेकिन शिक्षक नहीं हैं?

संकेत: athletes = एथलीटों, teachers = शिक्षकों, Engineers = इंजीनियरों

Ans
✗ A. 35
✗ B. 28
✗ C. 23
✓ D. 24

Q.79 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MAKI' को '2468' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MASK' को '2496' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या होगा?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 2
✓ C. 9
✗ D. 4

Q.80 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. HKO
✗ B. BEI
✓ C. VZC
✗ D. ZCG

Q.81 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

17 40 61 80 97 112 ?

Ans
✗ A. 122
✓ B. 125
✗ C. 130
✗ D. 127

Q.82 एक निश्चित तरीके से RS 4 का संबंध UR −11 से है। उसी तरीके से, IJ 8 का संबंध LI −7 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, MN 12 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. MK −4
✗ B. IO −5
✗ C. HY −7
✓ D. PM −3

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.83 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) O K I Y C R L U K V I E H L Y V O N Q O S Z (दाएं)

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

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

Q.84 यदि संख्या 7213546 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों के बीच का अंतर कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 7
- ✔ B. 9
- ✘ C. 6
- ✘ D. 8

Q.85 संख्या 9342156 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.86 किरण बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करती है और उत्तर की ओर 23 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 9 km ड्राइव करती है, फिर दाएँ मुड़ती है और 31 km ड्राइव करती है। उसके बाद वह दाएँ मुड़ती है और 17 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएँ मुड़ती है और 8 km ड्राइव करती है तथा बिंदु P पर रुक जाती है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में km ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✘ A. 9 km, पश्चिम की ओर
- ✘ B. 9 km, पूर्व की ओर
- ✘ C. 8 km, पश्चिम की ओर
- ✔ D. 8 km, पूर्व की ओर

Q.87 एक निश्चित कूट भाषा में, "VINP" को "61" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और "FSKA" को "85" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में "TOYG" के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 61
- ✘ B. 63
- ✔ C. 55
- ✘ D. 69

Q.88 दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

HEP 27, MCN 41, RAL 55, WYJ 69, ?

Ans
- ✘ A. BXG 81
- ✘ B. AWG 81
- ✘ C. CVH 83
- ✔ D. BWH 83

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.89 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 का भाई है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S × D + R ÷ Y @ H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

Ans
- ✔ A. माता के पिता के भाई की पत्नी
- ✘ B. माता के पिता के भाई की पुत्री
- ✘ C. भाई की पत्नी
- ✘ D. पिता के भाई की पत्नी

Q.90 बबलू, चेतना का पति है। अनीता, बबलू की पुत्री है। एकम, अनीता का भाई है। मनु, अनीता का पुत्र है। कुणाल, मनु का भाई है। चेतना का कुणाल से क्या संबंध है?

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

Q.91 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी मक्का, फूलगोभी हैं। कोई भी फूलगोभी, पालक नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई भी पालक, मक्का नहीं है।
निष्कर्ष (II): कुछ पालक, मक्का 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.92 एक निश्चित तरीके से JS 12 का संबंध MO -3 से है। उसी प्रकार, LW 9 का संबंध OS -6 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BT 6 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. PT -11
- ✔ B. EP -9
- ✘ C. TR 10
- ✘ D. YT 8

Q.93 सात व्यक्ति, N, H, C, D, E, R और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के बाएं केवल एक व्यक्ति बैठा है। G दाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। R और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, N के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। H, C के बाएं नहीं बैठा है।
C और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Railway BABA

Q.94 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।)

(बाएं) E S I C X Z O W G U K A Q D F T B Y M R H (दाएं)

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

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

Q.95 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

37 57 81 109 141 177 ?

Ans
- ✗ A. 205
- ✗ B. 211
- ✗ C. 214
- ✓ D. 217

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

Ans
- ✗ A. SR - UT
- ✗ B. ON - QP
- ✗ C. LK - NM
- ✓ D. UT - WX

Q.97 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(99, 103, 111)
(157, 161, 169)

Ans
- ✗ A. (196, 198, 206)
- ✓ B. (208, 212, 220)
- ✗ C. (323, 328, 336)
- ✗ D. (112, 117, 125)

Q.98 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. GKN
- ✓ B. QNJ
- ✗ C. BFI
- ✗ D. PTW

Q.99 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित करने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

ZQF 19 , DUJ 28 , HYN 37 , LCR 46 , ?

Ans
- ✗ A. QHU 57
- ✓ B. PGV 55
- ✗ C. RFW 52
- ✗ D. QFU 60

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.100 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) X P S A D U G L O E J F K I M C R T Q (दाएं)

शृंखला के दाएं छोर से तीसरे अक्षर और बाएं छोर से पांचवें अक्षर के बीच, अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने स्वर हैं?

Ans

✗ A. एक से अधिक

✗ B. दो

✗ C. एक

✓ D. तीन

"

Railway BABA

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	14/06/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 22 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 22 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.2 X, Y और Z एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। X, 12 महीनों के लिए ₹60,000 का निवेश करता है और Y, 6 महीनों के लिए ₹80,000 का निवेश करता है तथा Z, 4 महीनों के लिए ₹1,20,000 का निवेश करता है। यदि कुल लाभ ₹77,000 है, तो Z का हिस्सा कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹18,000
- ✗ B. ₹20,000
- ✗ C. ₹24,000
- ✓ D. ₹22,000

Q.3 एक ट्रेन 5 km/h और 7 km/h की चाल से एक ही दिशा में दौड़ रहे दो धावकों को क्रमशः 18 सेकंड और 20 सेकंड में पार कर जाती है। ट्रेन की लंबाई (मीटर में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 80
- ✓ B. 100
- ✗ C. 70
- ✗ D. 90

Q.4 एक टैंक को दो पाइपों, A और B, द्वारा भरा जाता है और एक तीसरे पाइप C द्वारा खाली किया जाता है। पाइप A टैंक को 10 घंटे में भरता है और पाइप B टैंक को 15 घंटे में भरता है। पाइप C उसे 20 घंटे में खाली करता है। यदि तीनों पाइप को एक साथ खोला जाए, और पाइप C को 4 घंटे बाद बंद कर दिया जाए, तो टैंक को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans
- ✓ A. 7.2 घंटे
- ✗ B. 8.2 घंटे
- ✗ C. 7.5 घंटे
- ✗ D. 8 घंटे

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 $(2+\sqrt{3})$ और $(10-\sqrt{75})$ का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $\sqrt{5}$
- ✘ B. $2+\sqrt{3}$
- ✘ C. $\sqrt{3}$
- ✘ D. $\sqrt{2}$

Q.6 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 10, 11 और 8 से विभाजित किए जाने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 7 प्राप्त हो।

Ans
- ✘ A. 9978
- ✘ B. 9557
- ✔ C. 9687
- ✘ D. 9398

Q.7 एक डिलीवरी राइडर वेयरहाउस A से स्टोर B तक 48 km की दूरी 32 km/hr की चाल से तय करता है। वापसी में उसी मार्ग पर यातायात के कारण वह 24 km/hr की चाल से तय करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए राइडर की औसत चाल कितनी है? (उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✘ A. 23.74 km/hr
- ✔ B. 27.43 km/hr
- ✘ C. 24.56 km/hr
- ✘ D. 26.85 km/hr

Q.8 4 वर्ष पहले, श्याम की आयु उसके पुत्र रजत की आयु की सात गुना थी। आठ वर्ष बाद, श्याम की आयु रजत की आयु की तीन गुना होगी। श्याम की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 46 वर्ष
- ✘ B. 42 वर्ष
- ✘ C. 38 वर्ष
- ✘ D. 45 वर्ष

Q.9 एक शर्ट जिसकी मूल कीमत ₹800 है, पहले उसकी कीमत में 30% की कमी की जाती है और फिर 15% की वृद्धि की जाती है। अब उसकी नई कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹714
- ✔ B. ₹644
- ✘ C. ₹680
- ✘ D. ₹750

Q.10 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹500 है। एक सेल के दौरान, इसका मूल्य घटकर ₹450 हो जाता है। मूल्य में हुई प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 8%
- ✔ B. 10%
- ✘ C. 5%
- ✘ D. 12%

Q.11 एक रेफ्रिजरेटर की मूल कीमत $1,500 थी। क्लीयरेंस सेल के दौरान, इस पर प्रारंभ में 30% की छूट दी गई और फिर छूट देने के बाद कम हुई कीमत पर अतिरिक्त 10% की छूट दी गई। रेफ्रिजरेटर पर कुल कितने प्रतिशत की छूट दी गई?

Ans
- ✘ A. 40%
- ✘ B. 30%
- ✔ C. 37%
- ✘ D. 35%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 12 संख्याओं का औसत 38 है। यदि इसमें दो और संख्याएँ 50 और 62 शामिल कर ली जाती हैं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।
(अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
✗ A. 41.57
✗ B. 38.57
✓ C. 40.57
✗ D. 39.57

Q.13 ₹1,250 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है, जिससे उसका विक्रय मूल्य ₹900 हो जाता है। यदि पहली छूट 20% है, तो दूसरी छूट कितनी है?

Ans
✗ A. 12%
✗ B. 15%
✗ C. 8%
✓ D. 10%

Q.14 $\left\{\frac{(3)^{-5}\times(8)^{5}\times(125)^{3}\times(36)^{3}}{(100)^{4}\times 256\times 216\times(2)^{2}}\right\}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. $\frac{5}{9}$
✗ B. $\frac{2}{7}$
✗ C. $\frac{3}{8}$
✗ D. $\frac{4}{5}$

Q.15 एक बेलनाकार टैंक का व्यास 12 m और ऊँचाई 10 m है। यदि टैंक के दोनों सिरे बंद हैं, तो इसके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात क्या होगा?

Ans
✓ A. 5:8
✗ B. 2:5
✗ C. 3:5
✗ D. 4:7

Q.16 $\left(\frac{\sqrt[3]{4096}}{\sqrt[4]{10000}}\right)\times\frac{5}{48}\times 186$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 29
✗ B. 36
✗ C. 30
✓ D. 31

Q.17 एक दुकानदार चीनी का मूल्य, क्रय मूल्य से 24% अधिक अंकित करता है और 18% की छूट प्रदान करता है लेकिन 1 kg के स्थान पर 800 ग्राम के बाट का उपयोग करता है। उसका समग्र लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 27.1%
✗ B. 25.4%
✗ C. 26%
✗ D. 28%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 दो बैंकों, A और B ने क्रमशः 3.5% और 6.5% वार्षिक की दर से ऋण की पेशकश की। अजय ने प्रत्येक बैंक से ₹2,60,000 का ऋण लिया। 2 वर्षों के बाद अजय द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 16,600
✓ B. 15,600
✗ C. 15,100
✗ D. 17,100

Q.19 12 और किसी संख्या के बीच का माध्यानुपाती, 9 और 16 के बीच के माध्यानुपाती का दोगुना है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 56
✗ B. 72
✓ C. 48
✗ D. 60

Q.20 80 m ऊँची चट्टान की चोटी से, एक ही दिशा में चल रहे दो जहाजों के अवनमन कोण क्रमशः 30° और 60° हैं। जहाजों के बीच की दूरी (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 92.38 m
✗ B. 92.58 m
✗ C. 92.18 m
✗ D. 92.78 m

Q.21 ब्याज की वह दर ज्ञात कीजिए जिस पर ₹15,000 की धनराशि पर 4 वर्षों में साधारण ब्याज के रूप में ₹3,600 प्राप्त हों।

Ans
✗ A. 5%
✓ B. 6%
✗ C. 4%
✗ D. 7%

Q.22 सरल कीजिए।

$$\frac{340}{17} \times \frac{156}{13} + \frac{1484}{28} - \frac{14}{10}$$

Ans
✗ A. 261.6
✗ B. 281.6
✓ C. 291.6
✗ D. 271.6

Q.23 एक आयताकार मैदान की भुजाओं की लंबाई 55 m और 70 m है। इसका क्षेत्रफल एक वृत्तीय मैदान के क्षेत्रफल के बराबर है। वृत्तीय मैदान का परिमाप (m में) कितना है?

($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

Ans
✗ A. 174
✗ B. 181
✗ C. 197
✓ D. 220

Railway BABA

Q.24 नितिन ने दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹2,973 में बेचा, जिसमें पूरे लेन-देन में न तो लाभ हुआ और न ही हानि हुई। यदि एक वस्तु को 50% के लाभ पर बेचा गया, तो दूसरी वस्तु को कितने प्रतिशत की हानि पर बेचा गया?

Ans

✗ A. 27%

✗ B. 22%

✗ C. 26%

✓ D. 25%

Q.25 $22^3 + (-18)^3 + (-4)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 4617

✗ B. 4800

✓ C. 4752

✗ D. 4819

Q.26 एक दुकानदार दो प्रकार के पेन, A और B बेचता है। किसी दिन बेचे गए पेन की कुल संख्या 120 है। पेन A की कीमत ₹12 प्रति पेन है और पेन B की कीमत ₹8 प्रति पेन है। यदि कुल बिक्री राशि ₹1120 है, तो उसने A प्रकार के कितने पेन बेचे?

Ans

✗ A. 50

✓ B. 40

✗ C. 80

✗ D. 70

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा सह-अभाज्य संख्याओं का युग्म है?

Ans

✗ A. 27 और 36

✗ B. 42 और 56

✗ C. 44 और 99

✓ D. 25 और 36

Q.28 एक सम बहुभुज के आंतरिक कोण का माप 162° है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 20

✗ B. 18

✗ C. 12

✗ D. 22

Q.29 $(4K^2 + 2M)$ का वह न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए जिसके लिए पाँच अंकों की संख्या 7KM93, संख्या 9 से विभाज्य हो।

Ans

✗ A. 14

✗ B. 27

✗ C. 12

✓ D. 16

Q.30 निम्नलिखित आंकड़ों का माध्य ज्ञात कीजिए।

वर्ग अंतराल	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40	40-48
बारंबारता	4	6	7	3	12	8

Ans

✗ A. 29.3

✓ B. 27.4

✗ C. 25.2

✗ D. 30.5

Section : **General Awareness**

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सी मशीन चार्ल्स बैबेज द्वारा डिजाइन की गई थी?

Ans
- ✔ A. एनालिटिकल इंजन
- ✘ B. एटानासॉफ-बेरी कंप्यूटर
- ✘ C. ENIAC
- ✘ D. UNIVAC

Q.32 सूचना का अधिकार (RTI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।
I. RTI अधिकतम निष्पक्षता और पारदर्शिता सुनिश्चित करने का एक अस्त्र बन गया है।
II. RTI अधिनियम का उपयोग उपभोक्ता मंचों के कामकाज की दक्षता बढ़ाने के लिए भी किया गया है।

Ans
- ✘ A. केवल II सही है
- ✔ B. I और II दोनों सही हैं
- ✘ C. न तो I और न ही II सही है
- ✘ D. केवल I सही है

Q.33 प्रथम स्वतंत्रता संग्राम (1857) किस स्थान से आरंभ हुआ था?

Ans
- ✘ A. दिल्ली
- ✘ B. कानपुर
- ✔ C. मेरठ
- ✘ D. लखनऊ

Q.34 कमरे के तापमान (लगभग 20°C) पर वायु में ध्वनि की अनुमानित चाल कितनी होती है?

Ans
- ✔ A. 343 m/s
- ✘ B. 300 m/s
- ✘ C. 1500 m/s
- ✘ D. 5000 m/s

Q.35 सन् 1798 में अंग्रेजों के साथ सहायक संधि करने वाला प्रथम भारतीय शासक कौन था?

Ans
- ✘ A. मैसूर के महाराजा
- ✘ B. अवध के नवाब
- ✔ C. हैदराबाद के निज़ाम
- ✘ D. जयपुर के महाराजा

Q.36 स्वामी विवेकानंद ने 1893 में किस अंतर्राष्ट्रीय आयोजन में भारत का प्रतिनिधित्व किया था?

Ans
- ✔ A. शिकागो विश्व धर्म संसद
- ✘ B. हेग शांति सम्मेलन
- ✘ C. लंदन मिशनरी सम्मेलन
- ✘ D. प्रथम भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

Q.37 1991 के बाद आर्थिक सुधारों के कारण कौन-से नए उद्योग विकसित हुए?

Ans
- ✔ A. बैंकिंग और सूचना प्रौद्योगिकी
- ✘ B. केवल तेल और गैस
- ✘ C. रेलवे और रक्षा
- ✘ D. अंतरिक्ष और परमाणु

Q.38 15 g लवण को 585 g जल में घोलकर एक विलयन तैयार किया जाता है। विलयन के द्रव्यमान प्रतिशत (w/w) की गणना कीजिए।

Ans
- ✘ A. 2.1%
- ✘ B. 1.5%
- ✔ C. 2.5%
- ✘ D. 0.5%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.39 निम्नलिखित में से किस माध्यम में ध्वनि एक विशेष तापमान पर सबसे तेज गति से चलती है?

Ans
- ✔ A. आयरन
- ✘ B. वायु
- ✘ C. निर्वात
- ✘ D. जल

Q.40 निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग कॉपी की गई सामग्री को पेस्ट करने के लिए किया जाता है?

Ans
- ✘ A. Ctrl + C
- ✔ B. Ctrl + V
- ✘ C. Ctrl + F
- ✘ D. Ctrl + S

Q.41 स्टार्च (Starch), जो आटे और आलू का एक मुख्य घटक है, एक पॉलीसैकेराइड है। जब स्टार्च को जल के साथ गर्म किया जाता है, तो कौन-सी रासायनिक प्रक्रिया घटित होती है?

Ans
- ✘ A. साबुनीकरण
- ✔ B. जिलेटिनीकरण
- ✘ C. किण्वन
- ✘ D. कैरामलाइज़ेशन

Q.42 भारत के संविधान की एकात्मक विशेषता क्या है?

Ans
- ✘ A. द्विसदनी विधानमंडल
- ✘ B. द्वैध शासन
- ✔ C. एकीकृत न्यायपालिका
- ✘ D. संविधान की सर्वोच्चता

Q.43 ग्रामीण विकास मंत्रालय के अनुसार, 2000 से 2020 के बीच प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (PMGSY) के अंतर्गत ग्रामीण सड़क संपर्क में कितने प्रतिशत का सुधार हुआ?

Ans
- ✘ A. 55%
- ✘ B. 40%
- ✘ C. 65%
- ✔ D. 80%

Q.44 स्वर्ण सिंह समिति द्वारा सुझाए गए मौलिक कर्तव्यों को किस संवैधानिक संशोधन के माध्यम से सम्मिलित किया गया था?

Ans
- ✘ A. 44वां संशोधन
- ✘ B. 48वां संशोधन
- ✔ C. 42वां संशोधन
- ✘ D. 40वां संशोधन

Q.45 निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व को 2008 में भारत रत्न प्राप्त हुआ और 'मिले सुर मेरा तुम्हारा' में अपने अभिनय से व्यापक रूप से प्रसिद्ध हुए?

Ans
- ✔ A. पंडित भीमसेन जोशी
- ✘ B. बड़े फ़तेह अली खान
- ✘ C. नायक गोपाल
- ✘ D. गंगूबाई हंगल

Railway BABA

Q.46 वैश्वीकरण का क्या अर्थ है?

Ans

✗ A. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की मात्रा का न्यूनन

✗ B. देशों का वैश्विक बाजारों से आर्थिक वियोजन

✓ C. किसी देश की अर्थव्यवस्था का विश्व अर्थव्यवस्था के साथ समेकन

✗ D. प्रमुख उद्योगों में राजकीय स्वामित्व का विस्तार

Q.47 अप्रैल 2025 में, स्वीकृत नवनिर्मित ग्रीनफील्ड हाई-स्पीड कॉरिडोर किन दो भारतीय राज्यों से होकर गुजरेगा?

Ans

✓ A. मेघालय और असम

✗ B. त्रिपुरा और मिजोरम

✗ C. मणिपुर और नागालैंड

✗ D. अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम

Q.48 जनसंख्या घनत्व को प्रति _____ में व्यक्तियों की संख्या के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Ans

✗ A. शहरी केंद्र

✓ B. इकाई भूमि क्षेत्र

✗ C. कुल जनसंख्या

✗ D. कृषिगत् भूमि

Q.49 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा द्वीप, मालाबार तट के सबसे निकट है?

Ans

✗ A. अंडमान द्वीप समूह

✗ B. दीव द्वीप

✗ C. निकोबार द्वीप समूह

✓ D. लक्षद्वीप

Q.50 सैय्यद अहमद खान का अलीगढ़ आंदोलन, आर्य समाज से किस प्रकार भिन्न था?

Ans

✗ A. अलीगढ़ आंदोलन ने विज्ञान का विरोध किया, जबकि आर्य समाज ने पुराने धर्मग्रंथों को अस्वीकार कर दिया।

✗ B. अलीगढ़ आंदोलन ने आधुनिक शिक्षा को अस्वीकार कर दिया, जबकि आर्य समाज ने तर्कसंगत चिंतन को हतोत्साहित किया।

✓ C. अलीगढ़ आंदोलन ने पश्चिमी शैली की शिक्षा का समर्थन किया, जबकि आर्य समाज ने वैदिक अध्ययन को बढ़ावा दिया।

✗ D. अलीगढ़ आंदोलन ने पुरोहितों के नियंत्रण को प्रोत्साहित किया, जबकि आर्य समाज ने एकेश्वरवाद को अस्वीकार कर दिया।

Q.51 42वें संशोधन द्वारा अधिकरणों को संविधान के किस भाग के अंतर्गत रखा गया है?

Ans

✓ A. भाग XIV-A

✗ B. भाग XII

✗ C. भाग XV

✗ D. भाग IX-B

Q.52 जनसंख्या पिरामिड में, संकीर्ण आधार और चौड़े शीर्ष द्वारा निम्नलिखित में से किसका संकेत देने की संभावना सबसे अधिक होती है?

Ans

✓ A. निम्न जन्म दर और उच्च जीवन प्रत्याशा

✗ B. उच्च जन्म दर और उच्च मृत्यु दर

✗ C. निम्न जन्म दर और निम्न जीवन प्रत्याशा

✗ D. उच्च जन्म दर और निम्न मृत्यु दर

Q.53 भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील कौन-सी है?

Ans

✗ A. चिल्का झील

✗ B. लोकटक झील

✓ C. वुलर झील

✗ D. डल झील

RAILWAY BABA

Q.54 कोणार्क सूर्य मंदिर का निर्माण किसने करवाया था?

Ans

✗ A. अशोक

✓ B. नरसिंहदेव प्रथम

✗ C. चंद्रगुप्त द्वितीय

✗ D. हर्षवर्धन

Q.55 पृथ्वी पर वह क्षेत्र जहाँ किसी भी S-तरंग का पता नहीं चलता है, उसे किस नाम से जाना जाता है?

Ans

✗ A. सक्रिय क्षेत्र

✓ B. छाया क्षेत्र

✗ C. अधिकेन्द्री अंतराल

✗ D. भूकंपीय पट्टी

Q.56 बाइनरी डेटा को संग्रहीत करने के लिए कंप्यूटर द्वारा उपयोग की जाने वाली मेमोरी की बेसिक यूनिट को क्या कहते हैं?

Ans

✗ A. निबल (Nibble)

✗ B. बाइट (Byte)

✓ C. बिट (Bit)

✗ D. वर्ड (Word)

Q.57 मार्च 2026 में, जोस एंटोनियो कास्ट (Jose Antonio Kast) ने निम्नलिखित में से किस देश के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली?

Ans

✗ A. ब्राजील

✓ B. चिली

✗ C. पेरू

✗ D. अर्जेंटीना

Q.58 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, मई 2025 में BRICS के न्यू डेवलपमेंट बैंक (BRICS' New Development Bank) का सदस्य बना?

Ans

✗ A. ताइवान (Tiawan)

✓ B. अल्जीरिया (Algeria)

✗ C. इथियोपिया (Ethopia)

✗ D. लक्समबर्ग (Luxumberg)

Q.59 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का सबसे महत्वपूर्ण बंदरगाह-आधारित औद्योगिक क्षेत्र है?

Ans

✗ A. अहमदाबाद–वडोदरा क्षेत्र

✓ B. हुगली औद्योगिक पट्टी

✗ C. हैदराबाद–बेंगलुरु कॉरिडोर

✗ D. छोटानागपुर पठार क्षेत्र

Q.60 मार्च 2025 में भारत के प्रधान मंत्री ने 7वीं राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की बैठक की अध्यक्षता कहां की?

Ans

✗ A. सरिस्का टाइगर रिजर्व

✗ B. सतपुड़ा टाइगर रिजर्व

✗ C. पेंच राष्ट्रीय उद्यान

✓ D. गिर राष्ट्रीय उद्यान

Q.61 ग्राम न्यायालय अधिनियम निम्नलिखित में से किस वर्ष में अधिनियमित किया गया था?

Ans

✗ A. 2006

✗ B. 2002

✗ C. 2005

✓ D. 2008

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.62 डिस्क डीफ़्रेग्मेंटर हार्ड ड्राइव पर फ़ाइल फ़्रैग्मेंट्स को पुनर्व्यवस्थित करता है ताकि उन्हें तेज़ी से एक्सेस किया जा सके। इस टूल को एप्लीकेशन सॉफ़्टवेयर के बजाय सिस्टम सॉफ़्टवेयर के रूप में क्यों वर्गीकृत किया गया है?

Ans

✗ A. यह सदैव उपयोगकर्ता को दिखाई देता है।

✓ B. यह मुख्यत: स्टोरेज संसाधनों को मेंटेन और ऑप्टिमाइज़ करता है, न कि लेटर लिखने जैसे डोमेन टॉस्कों को।

✗ C. इसे रन करने के लिए इंटरनेट की आवश्यकता होती है।

✗ D. यह केवल रिमूवेबल मीडिया पर कार्य करता है।

Q.63 अक्टूबर 2024 में केरल के मोटर वाहन विभाग (MVD) द्वारा संचालित बाल सुरक्षा नियमों के कार्यान्वयन का प्रथम चरण क्या है?

Ans

✗ A. उल्लंघनकर्ताओं को रोकना और चेतावनी देना

✗ B. चाइल्ड रिस्ट्रेंट सिस्टम का वितरण

✗ C. जुर्माने के साथ प्रवर्तन

✓ D. सोशल मीडिया जागरूकता अभियान

Q.64 निम्नलिखित में से किस स्थल से निम्न पुरापाषाण, मध्य और उत्तर पुरापाषाण तथा मध्यपाषाण स्तर के अवशेष प्राप्त हुए हैं?

Ans

✗ A. मध्य प्रदेश में आदमगढ़

✗ B. महाराष्ट्र में चिरकी-नेवासा

✓ C. मध्य प्रदेश में भीमबेटका शैलाश्रय

✗ D. बिहार के मुंगेर जिले में पैसरा

Q.65 तमिलनाडु का लोकप्रिय लोक नृत्य करागट्टम, जिसमें मुख्य रूप से महिलाएं सजावटी बर्तनों को संतुलित करते हुए नृत्य करती हैं, किस देवता को समर्पित है?

Ans

✗ A. देवी मीनाक्षी

✗ B. देवी अंडाल

✓ C. देवी मरियम्मन

✗ D. देवी कामाक्षी

Q.66 किस केंद्रीय मंत्रालय ने मुख्य रूप से 'वंदे मातरम' की 150वीं वर्षगांठ के लिए राष्ट्रीय स्तर के समारोह का आयोजन किया था?

Ans

✗ A. गृह मंत्रालय

✗ B. युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय

✗ C. शिक्षा मंत्रालय

✓ D. संस्कृति मंत्रालय

Q.67 उद्देशिका में कौन-सा पद यह इंगित करता है कि भारत में राष्ट्राध्यक्ष वंशानुगत नहीं, बल्कि निर्वाचित होता है?

Ans

✗ A. पंथनिरपेक्ष

✗ B. संप्रभु

✓ C. गणतंत्र

✗ D. समाजवादी

Q.68 पुस्तक "द आर्गुमेंटेटिव इंडियन (The Argumentative Indian)", जिसमें भारतीय इतिहास और संस्कृति पर चर्चा की गई है, किसने लिखी है?

Ans

✓ A. अमर्त्य सेन

✗ B. शशि थरूर

✗ C. जवाहरलाल नेहरू

✗ D. रामचंद्र गुहा

Railway BABA

Q.69 2025 में, निम्नलिखित में से किस कैरेबियाई द्वीप राष्ट्र ने भारतीय प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी को ऑनरेरी ऑर्डर ऑफ फ्रीडम (Honorary Order of Freedom) पुरस्कार से सम्मानित किया?

Ans
✗ A. जमैका (Jamaica)
✗ B. त्रिनिदाद और टोबैगो (Trinidad and Tobago)
✗ C. सेंट लूसिया (Saint Lucia)
✓ D. बारबाडोस (Barbados)

Q.70 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, स्टार्टअप्स के लिए नए फंड ऑफ फंड्स (Fund of Funds) का प्रस्तावित आकार क्या है?

Ans
✗ A. ₹5,000 करोड़
✗ B. ₹12,000 करोड़
✗ C. ₹7,500 करोड़
✓ D. ₹10,000 करोड़

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.71 सात बॉक्स L, M, N, O, P, Q और R, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
P को सबसे ऊपर से दूसरे स्थान पर रखा गया है। L और M के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। N को P से ठीक पहले रखा गया है। O के बाद केवल M को रखा गया है। R को O के ठीक ऊपर रखा गया है।
Q और M के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✓ A. दो
✗ B. चार
✗ C. एक
✗ D. तीन

Q.72 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

184 164 145 127 110 94 ?

Ans
✗ A. 83
✓ B. 79
✗ C. 81
✗ D. 75

Q.73 सात डिब्बे B, C, D, E, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। E के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। E और Q के बीच केवल B को रखा गया है। C के नीचे केवल R को रखा गया है। Q और D के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। S और R के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✗ A. चार
✗ B. एक
✗ C. तीन
✓ D. दो

Q.74 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JS-BJ-SB
LU-DL-UD

Ans
✗ A. NW-FN-OP
✗ B. NW-FN-KL
✗ C. NW-FN-WR
✓ D. NW-FN-WF

Railway BABA

Q.75 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

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

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

Ans
✗ A. तीन
✓ B. एक
✗ C. चार
✗ D. दो

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. IGD
✗ B. KIF
✓ C. GFB
✗ D. QOL

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S × D + R @ Y ÷ H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

Ans
✓ A. पिता की माता के भाई की पत्नी
✗ B. भाई की पत्नी
✗ C. पिता की माता के भाई की पुत्री
✗ D. पिता के भाई की पत्नी

Q.78 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

22 C 10 D 9 A 21 B 42 = ?

Ans
✗ A. 16
✗ B. 15
✓ C. 14
✗ D. 12

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

RU29 QT37 PS45 OR53 ?

Ans
✗ A. NQ62
✓ B. NQ61
✗ C. NR61
✗ D. NR62

Railway BABA

Q.80 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है।
दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
FHI : GBE
KXN : LRJ

Ans
✔ A. BNU : CHQ
✘ B. MHD : NBA
✘ C. HLP : IFM
✘ D. FKK : GEH

Q.81 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 A 3 C 15 B 2 = ? D 10

Ans
✔ A. 43
✘ B. 39
✘ C. 33
✘ D. 34

Q.82 R, E, A, D, I, N और G एक गोल मेज़ के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
R के दाएं से गिनने पर R और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N के दाएं से गिनने पर D और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, N के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A, I के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है।
E के दाएं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✘ A. G
✔ B. A
✘ C. R
✘ D. N

Q.83 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी पंखे, मोटर हैं। सभी मोटर, स्कूटर हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ स्कूटर, मोटर हैं।
निष्कर्ष (II): सभी पंखे, स्कूटर हैं।

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

Q.84 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी डीजल, पेट्रोल हैं।
कुछ पेट्रोल, ईंधन हैं।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी ईंधन, पेट्रोल नहीं है।
(II) कोई भी पेट्रोल, डीजल नहीं है।

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।

RailwayBABA

Q.85 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

9 ? 18 45 109 234

Ans
✗ A. 15
✓ B. 10
✗ C. 12
✗ D. 17

Q.86 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A ^ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A ! B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और
A √ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
ऊपर दी गई जानकारी के आधार पर, यदि 'T √ U ÷ V ^ W ! Z' है, तो T का Z से क्या संबंध है?

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

Q.87 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DXN HCR LHV PMZ ?

Ans
✗ A. USC
✓ B. TRD
✗ C. SQE
✗ D. TSC

Q.88 सात व्यक्ति A, B, D, J, O, T और Z एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O के बाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O और Z के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Z और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। A, J के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। B, Z का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
✗ A. Z
✗ B. B
✓ C. T
✗ D. O

Q.89 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
TWY VYA XAC ZCE ?

Ans
✗ A. BDF
✗ B. BFF
✓ C. BEG
✗ D. BCE

Q.90 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PK - QL - RT
RM - SN - TV

Ans
✗ A. KG - MH - NO
✗ B. KG - MI - NO
✓ C. LG - MH - NP
✗ D. LG - MH - NO

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.91 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

13, 196
17, 324

Ans
✗ A. 21, 400
✗ B. 18, 381
✗ C. 19, 361
✓ D. 15, 256

Q.92 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. BE-YR
✗ B. MP – JC
✓ C. KM – HA
✗ D. OR-LE

Q.93 एक निश्चित कूट भाषा में, 'hall menu peak' को 'yy ae wp' के रूप में और 'peak boat owner' को 'mr yy sf' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'peak' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. wp
✗ B. mr
✓ C. yy
✗ D. ae

Q.94 सीकर बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 17 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बाएं मुड़ता है और 1 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः 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 मोड़ हैं।)

Ans
✗ A. 4 km; पूर्व की ओर
✓ B. 5 km; पश्चिम की ओर
✗ C. 3 km; पश्चिम की ओर
✗ D. 6 km; पश्चिम की ओर

Q.95 शब्द BACKLOG के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया गया है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया गया है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

Ans
✗ A. P
✓ B. B
✗ C. K
✗ D. J

Q.96 सात डिब्बे B, C, D, E, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। D के ऊपर केवल पांच डिब्बे रखे गए हैं। D और C के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। C और S के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। C और B के बीच केवल E को रखा गया है। R को C के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। Q और S के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✗ A. तीन
✗ B. चार
✓ C. एक
✗ D. दो

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.97 वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
✗ A. EDH
✓ B. RQT
✗ C. AZD
✗ D. BAE

Q.98 संख्या 2536841 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में, बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ A. 11
✗ B. 7
✓ C. 8
✗ D. 10

Q.99 एक निश्चित कूट भाषा में, 'queen chin steak' को 'kc eq rq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'steak arch food' को 'yg kc mz' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'steak' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. yg
✗ B. eq
✗ C. rq
✓ D. kc

Q.100 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) V A R V Y R A C M W S A I G Z O W V R R F (दाएं)

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

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

Railway BABA

"

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	14/06/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 240 और 120 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 60
- ✘ B. 50
- ✘ C. 80
- ✘ D. 40

Q.2 8 m लंबाई की एक सीढ़ी को जमीन से 60° का कोण बनाते हुए एक ऊर्ध्वाधर दीवार के सहारे रखा गया है। सीढ़ी दीवार पर कितनी ऊंचाई तक पहुंचती है?

Ans
- ✘ A. $6\sqrt{3}$ m
- ✘ B. $3\sqrt{3}$ m
- ✔ C. $4\sqrt{3}$ m
- ✘ D. $5\sqrt{3}$ m

Q.3 दो सहोदर की आयु का योगफल 28 वर्ष है और उनकी आयु का अंतर 8 वर्ष है। बड़े सहोदर की वर्तमान आयु क्या है?

Ans
- ✘ A. 14 वर्ष
- ✘ B. 20 वर्ष
- ✘ C. 16 वर्ष
- ✔ D. 18 वर्ष

Q.4 तीन श्रमिकों, P, Q और R की एक टीम को एक बड़ी दीवार को रंगने का काम सौंपा गया है। P अकेले इस काम को 14 दिनों में, Q अकेले 21 दिनों में और R अकेले 42 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे एक साथ काम शुरू करते हैं, लेकिन P, 4 दिनों के बाद काम छोड़ देता है, और शेष काम Q और R मिलकर पूरा करते हैं, तो दीवार को पूरी तरह से रंगने में कुल कितने दिन लगे?

Ans
- ✘ A. 11 दिन
- ✔ B. 10 दिन
- ✘ C. 9 दिन
- ✘ D. 12 दिन

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 तीन धनात्मक पूर्णांक a, b और c आगे दी गई शर्तों को संतुष्ट करते हैं: (i) a और b सह-अभाज्य हैं, (ii) b और c सह-अभाज्य हैं, (iii) a और c सह-अभाज्य नहीं हैं, (iv) abc = 360 है। a + b + c का न्यूनतम संभव मान कितना होगा?

Ans
✗ A. 27
✗ B. 95
✓ C. 23
✗ D. 33

Q.6 यदि $3^x - 3^{x-1} = 18$ है, तो $\frac{2x-1}{2x+3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{5}{6}$
✓ B. $\frac{5}{9}$
✗ C. $\frac{5}{12}$
✗ D. $\frac{5}{13}$

Q.7 यदि 5, 15 और 25 का चतुर्थानुपाती k है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. k = 75
✗ B. k = 60
✗ C. k = 90
✗ D. k = 125

Q.8 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 12, 8 और 11 से विभाजित किए जाने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 प्राप्त हो।

Ans
✓ A. 9771
✗ B. 9928
✗ C. 9535
✗ D. 9821

Q.9 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 75, 105 और 150 को पूर्णतः विभाजित करती है।

Ans
✗ A. 5
✗ B. 10
✓ C. 15
✗ D. 25

Q.10 यदि किसी संख्या का 45% उसके 20% से 30 अधिक है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 160
✓ B. 120
✗ C. 140
✗ D. 100

Q.11 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 40 है और उनका गुणनफल 175 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 30
✗ B. 36
✗ C. 34
✗ D. 32

Railway BABA

Q.12 एक वस्तु के मूल्य में पहले 30% की वृद्धि होती है और फिर 20% की कमी होती है। इन क्रमिक परिवर्तनों के कारण, अंतिम मूल्य, प्रारंभिक मूल्य से ₹40 अधिक हो जाता है। वस्तु का प्रारंभिक मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹900
✓ B. ₹1,000
✗ C. ₹1,100
✗ D. ₹1,200

Q.13 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 150% अधिक निर्धारित करता है। 110% का लाभ प्राप्त के लिए उसे अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट देनी चाहिए?

Ans
✗ A. 14%
✗ B. 15%
✗ C. 17%
✓ D. 16%

Q.14 $\frac{27^{\frac{2}{3}}.9^{-\frac{1}{2}}}{3^{-1}.81^{\frac{1}{4}}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 6
✓ B. 3
✗ C. 9
✗ D. 1

Q.15 ₹1,000 का मूलधन किस वार्षिक ब्याज की दर से 1 वर्ष और 6 महीने की अवधि में ₹1,728 हो जाएगा, जबकि ब्याज, अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित होता है।

Ans
✓ A. 40%
✗ B. 32%
✗ C. 41%
✗ D. 35%

Q.16 एक कार ग्वालियर से झांसी तक 60 km/hr की चाल से जाती है और 80 km/hr की चाल से वापस आती है। यदि कुल यात्रा समय 3.5 घंटे है, तो एक तरफ की दूरी कितनी है?

Ans
✓ A. 120 km
✗ B. 112 km
✗ C. 125 km
✗ D. 110 km

Q.17 दो मित्र, P और Q ने क्रमशः ₹2,300 और ₹4,600 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। एक वर्ष के अंत में, व्यवसाय से कुल ₹37,272 का लाभ प्राप्त हुआ। लाभ में P का हिस्सा (₹ में) कितना है?

Ans
✗ A. 12,274
✗ B. 12,524
✓ C. 12,424
✗ D. 12,374

Q.18 दो वस्तुओं को समान विक्रय मूल्य पर बेचा जाता है। एक वस्तु पर व्यापारी को 25% का लाभ होता है, जबकि दूसरी पर उसे 25% की हानि होती है। कुल प्रतिशत हानि कितनी है?

Ans
✗ A. 8.25%
✗ B. 7.25%
✓ C. 6.25%
✗ D. 5.25%

Railway BABA

Q.19 8 संख्याओं का औसत 45 है। यदि प्रत्येक संख्या में 3 की कमी की जाए, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 39
✗ B. 45
✓ C. 42
✗ D. 8

Q.20 एक व्यापारी अपने उत्पादों पर लागत मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। उसके द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ कितना है?

Ans
✗ A. 18%
✓ B. 17%
✗ C. 16%
✗ D. 15%

Q.21 6.5, 10.8, 20 और a का औसत 13 है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 13.7
✗ B. 16.7
✗ C. 15.7
✓ D. 14.7

Q.22 चार एकसमान घनों को एक के बाद एक करके रखा जाता है और इस प्रकार निर्मित घनाभ की लंबाई 256 cm है। एकल घन का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 262154 cm^3
✓ B. 262144 cm^3
✗ C. 265144 cm^3
✗ D. 362144 cm^3

Q.23 एक आयताकार मैदान की भुजाएं 77 m और 98 m लंबी हैं। इसका क्षेत्रफल एक वृत्तीय मैदान के क्षेत्रफल के बराबर है। वृत्तीय मैदान का परिमाप (m में) कितना है?

($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

Ans
✗ A. 304
✗ B. 353
✗ C. 330
✓ D. 308

Q.24 ₹3,000 के अंकित मूल्य वाले एक उत्पाद को 15% और 25% की क्रमिक छूट के साथ बेचा जाता है। इन दो छूटों के बाद अंतिम विक्रय मूल्य कितना होगा?

Ans
✓ A. ₹1,912.50
✗ B. ₹1,896
✗ C. ₹1,936.50
✗ D. ₹1,872

Q.25 एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 2 वर्षों में ₹5,200 और 4 वर्षों में ₹6,400 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

Ans
✗ A. 18 प्रतिशत
✓ B. 15 प्रतिशत
✗ C. 12 प्रतिशत
✗ D. 10 प्रतिशत

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.26 A और B एक काम को क्रमशः 12 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दोनों 2 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

Ans
✗ A. 17
✗ B. 20
✓ C. 18
✗ D. 19

Q.27 दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में 8 m/s और 10 m/s की चाल से चल रही हैं। यदि वे 8 सेकंड में एक-दूसरे को पूरी तरह से पार कर लेती हैं, तो दोनों ट्रेनों की संयुक्त लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 144 मीटर
✗ B. 156 मीटर
✗ C. 150 मीटर
✗ D. 152 मीटर

Q.28 एक त्रिभुज में, तीन कोणों का अनुपात 3 : 3 : 4 है। सबसे बड़े कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 40°
✗ B. 84°
✓ C. 72°
✗ D. 62°

Q.29 दो संख्याओं का योग 54 है। यदि छोटी संख्या के तिगुने का मान, बड़ी संख्या के दोगुने से 6 अधिक है, तो दोनों संख्याओं का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 7.6
✗ B. 6.6
✗ C. 7.2
✓ D. 8.4

Q.30 संख्याओं का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, सह-अभाज्य है?
A) (15, 25)
B) (14, 35)
C) (9, 28)
D) (21, 49)

Ans
✓ A. C
✗ B. D
✗ C. A
✗ D. B

Section : General Awareness

Q.31 विश्व जनसंख्या परिदृश्यों, 2024 (World Population Prospects, 2024) के अनुसार, 2080 के दशक के मध्य में विश्व की अनुमानित अधिकतम जनसंख्या कितनी होगी?

Ans
✓ A. 10.3 बिलियन
✗ B. 8.2 बिलियन
✗ C. 11.1 बिलियन
✗ D. 9.5 बिलियन

Q.32 निम्नलिखित में से कौन-सा, द्रव्य की गैसीय अवस्था का एक विशिष्ट अभिलक्षण है?

Ans
✗ A. उच्च कठोरता और निश्चित आयतन
✗ B. प्रबल अंतर-आणविक बल और स्थायी आकृति
✗ C. निश्चित आयतन, परंतु कोई निश्चित आकृति नहीं
✓ D. नगण्य अंतर-आणविक बल और उच्च संपीड्यता

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.33 अगस्त 2025 में, किस निकाय ने प्रथम 'राष्ट्रीय वार्षिक महिला सुरक्षा रिपोर्ट और सूचकांक' (NARI 2025) जारी किया?

Ans

✗ A. नीति आयोग

✓ B. राष्ट्रीय महिला आयोग

✗ C. महिला और बाल विकास मंत्रालय

✗ D. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग

Q.34 विंडोज़ में, कौन-सा फ़ाइल एक्सटेंशन एक डायनामिक-लिंक लाइब्रेरी (dynamic-link library) को निरूपित करता है, जिसमें विभिन्न एप्लीकेशन में साझा किए जाने वाले पुन: प्रयोज्य कोड (reusable code) होते हैं?

Ans

✗ A. .drv

✗ B. .is

✗ C. .tmp

✓ D. .dll

Q.35 फरवरी 2025 में हिंद महासागर सम्मेलन (Indian Ocean Conference) का 8वाँ सत्र कहाँ आयोजित किया गया था?

Ans

✓ A. मस्कट, ओमान

✗ B. पर्थ, ऑस्ट्रेलिया

✗ C. नई दिल्ली, भारत

✗ D. कोलंबो, श्रीलंका

Q.36 भारत का निम्नलिखित में से कौन सा भौगोलिक क्षेत्र, मुख्यत: हिमालयी नदी तंत्रों द्वारा लाए गए जलोढ़ के व्यापक निक्षेपण से बना है?

Ans

✓ A. उत्तरी मैदान

✗ B. प्रायद्वीपीय पठार

✗ C. पश्चिमी तटीय मैदान

✗ D. मेघालय पठार

Q.37 निम्नलिखित में से किसने 1904 में गुप्त क्रांतिकारी संगठन 'अभिनव भारत' की स्थापना की थी?

Ans

✗ A. खुदीराम बोस

✓ B. वी. डी. सावरकर

✗ C. लाला हर दयाल

✗ D. श्यामजी कृष्ण वर्मा

Q.38 विंडोज 11 टास्क मैनेजर सिस्टम रिसोर्स को मॉनिटर करने में सहायता करता है ताकि उन एप्लिकेशन की पहचान की जा सके जो सिस्टम परफॉर्मेंस को _____ हैं।

Ans

✗ A. स्थिर कर रहे

✗ B. सरल कर रहे

✓ C. खराब कर रहे

✗ D. बेहतर बना रहे

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प LAN का सही पूर्णरूप है?

Ans

✗ A. Large Access Node (लार्ज एक्सेस नोड)

✓ B. Local Area Network (लोकल एरिया नेटवर्क)

✗ C. Low Area Net (लो एरिया नेट)

✗ D. Line Access Network (लाइन एक्सेस नेटवर्क)

Railway BABA

Q.40 बहमनी साम्राज्य उत्तर में मांडू से लेकर दक्षिण में किस सीमा तक फैला हुआ था?

Ans

✔ A. रायचूर

✘ B. तिरुचिरापल्ली

✘ C. मैसूर

✘ D. मदुरै

Q.41 राजा और राधा रेड्डी, जिन्होंने नई दिल्ली में नाट्य तरंगिनी संस्थान की स्थापना की, किस शास्त्रीय नृत्य रूप के प्रसिद्ध प्रतिपादक हैं?

Ans

✔ A. कुचीपुड़ी (Kuchipudi)

✘ B. सत्रिया (Sattriya)

✘ C. कथक (Kathak)

✘ D. मोहिनीअट्टम (Mohiniyattam)

Q.42 ज्योतिराव फुले द्वारा लिखी गई कौन-सी पुस्तक उन लोगों को समर्पित थी, जिन्होंने अमेरिका में दास-प्रथा के विरुद्ध संघर्ष किया था?

Ans

✘ A. द कल्टीवेटर्स व्हिपकॉर्ड (The Cultivator's Whipcord)

✔ B. गुलामगिरी (Gulamgiri)

✘ C. स्त्री-पुरुष तुलना (Stripurushtulna)

✘ D. सत्यार्थ प्रकाश (Satyarth Prakash)

Q.43 **IRIS** चिप, जिसे ISRO ने आईआईटी-मद्रास के साथ साझेदारी में विकसित किया है, _____ के लिए डिज़ाइन की गई है।

Ans

✘ A. ऑटोमोटिव सिस्टम

✘ B. वाणिज्यिक स्मार्टफोन

✔ C. SHAKTI के साथ अंतरिक्ष अनुप्रयोग

✘ D. गेमिंग कंसोल

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सी पद्धति, मृदा स्वास्थ्य को बनाए रखते हुए संधारणीय कृषि में सहायता प्रदान करती है?

Ans

✘ A. वनोन्मूलन

✘ B. रासायनिक उर्वरकों का अत्यधिक उपयोग

✔ C. फसल चक्र

✘ D. एकल खेती

Q.45 2011 की जनगणना के अनुसार, उत्तरी भारतीय राज्यों में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

Ans

✘ A. उत्तराखंड

✘ B. हिमाचल प्रदेश

✘ C. राजस्थान

✔ D. बिहार

Q.46 मानव दुर्व्यापार पर वैश्विक रिपोर्ट 2024 के अनुसार, वर्ष 2022 में मानव दुर्व्यापार के जितने भी मामले सामने आए, उनमें से कितने प्रतिशत बच्चे थे?

Ans

✘ A. 20%

✘ B. 45%

✘ C. 31%

✔ D. 38%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.47 नागरिकों के मूल कर्तव्यों को संविधान के 42वें संशोधन द्वारा सूचीबद्ध किया गया था, जिसे वर्ष _____ में अपनाया गया था।

Ans
- ✗ A. 1988
- ✗ B. 1966
- ✗ C. 1986
- ✓ D. 1976

Q.48 भारत में राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (NJAC) की स्थापना किस संशोधन द्वारा की गई?

Ans
- ✗ A. 102वां संशोधन
- ✓ B. 99वां संशोधन
- ✗ C. 76वां संशोधन
- ✗ D. 82वां संशोधन

Q.49 यदि एक वैज्ञानिक दो प्रकाश बल्बों के ऊर्जा निर्गत (आउटपुट) की तुलना करता है और उनके मानों को जूल में रिकॉर्ड करता है, तो SI पद्धति में ऊर्जा को निरूपित करने के लिए किस विमीय सूत्र का उपयोग किया जाना चाहिए?

Ans
- ✓ A. $[M L^2 T^{-2}]$
- ✗ B. $[M L T^{-2}]$
- ✗ C. $[L^2 T^{-2}]$
- ✗ D. $[M T^2]$

Q.50 भारत के संविधान के किस भाग में संघ सरकार के विधायी अंग, संसद का उल्लेख है?

Ans
- ✗ A. भाग VI
- ✗ B. भाग VIII
- ✓ C. भाग V
- ✗ D. भाग VII

Q.51 2024-25 में, निम्नलिखित में से किस टीम ने विजय हजारे ट्रॉफी जीती?

Ans
- ✗ A. मुंबई
- ✓ B. कर्नाटक
- ✗ C. तमिलनाडु
- ✗ D. सौराष्ट्र

Q.52 ज्योतिराव फुले द्वारा स्थापित निम्नलिखित में से कौन-सा आंदोलन विशेष रूप से महाराष्ट्र में निचली जातियों के उत्थान के उद्देश्य से शुरू किया गया था?

Ans
- ✗ A. आर्य समाज
- ✓ B. सत्यशोधक समाज
- ✗ C. रामकृष्ण मिशन
- ✗ D. ब्रह्म समाज

Q.53 संगीतकार का उसके वाद्य यंत्र के साथ सही सुमेलन का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ A. शिव कुमार शर्मा – सरोद
- ✗ B. जाकिर हुसैन – सितार
- ✗ C. रविशंकर – बांसुरी
- ✓ D. बिस्मिल्ला खान – शहनाई

Q.54 निम्नलिखित में से किस देवी की पूजा मुख्य रूप से राजस्थान के गणगौर उत्सव के दौरान की जाती है?

Ans
- ✗ A. देवी सरस्वती
- ✗ B. देवी लक्ष्मी
- ✓ C. देवी पार्वती
- ✗ D. देवी दुर्गा

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.55 भारत में कपास की खेती के लिए किस प्रकार की मृदा सबसे उपयुक्त है?

Ans

✗ A. लैटेराइट मृदा

✓ B. काली मृदा

✗ C. लाल मृदा

✗ D. जलोढ़ मृदा

Q.56 10 सितंबर 2025 से लागू किए गए समुद्र द्वारा माल वहन अधिनियम, 2025 का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans

✗ A. पत्तन अवसंरचना का विकास करना

✗ B. समुद्री प्रदूषण को नियंत्रित करना

✓ C. वाहक देयता को परिभाषित करना

✗ D. पोत पंजीकरण को विनियमित करना

Q.57 मैत्रक राजवंश के निम्नलिखित में से किस शासक ने प्रयाग में हर्षवर्द्धन की सभा में भाग लिया था?

Ans

✓ A. ध्रुवसेन द्वितीय

✗ B. गृहवर्मन

✗ C. रुद्रसेना द्वितीय

✗ D. प्रभाकरवर्धन

Q.58 निम्नलिखित में से किसने, 'पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया (Poverty and Un-British Rule in India)" नामक पुस्तक के माध्यम से औपनिवेशिक काल के दौरान भारत में व्याप्त व्यापक गरीबी पर प्रकाश डाला?

Ans

✗ A. फिरोज़शाह मेहता

✗ B. महात्मा गांधी

✓ C. दादाभाई नौरोजी

✗ D. बाल गंगाधर तिलक

Q.59 निम्नलिखित में से कौन, केंद्रीय मंत्रिपरिषद का प्रमुख होता है?

Ans

✗ A. भारत के महान्यायवादी

✓ B. प्रधानमंत्री

✗ C. केंद्रीय गृह मंत्री

✗ D. राष्ट्रपति

Q.60 किसी अंतःक्रिया के दौरान किन निकायों पर क्रिया और प्रतिक्रिया बल लगते हैं?

Ans

✗ A. केवल विश्राम की अवस्था वाले निकाय पर

✗ B. केवल गतिशील निकाय पर

✗ C. समान निकाय पर

✓ D. दो अलग-अलग निकाय पर

Q.61 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रावधान, अनुच्छेद 368(2) के अंतर्गत संशोधन के लिए कम से कम आधे राज्यों के विधानमंडलों द्वारा अनुसमर्थन की आवश्यकता रखता है, जो इसे एक 'अनम्य' विशेषता बनाता है?

Ans

✓ A. भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन की रीति

✗ B. नागरिकता अर्जन और समापन से संबंधित प्रावधान

✗ C. लोक सभा के कार्यकाल की अवधि

✗ D. मंत्रिपरिषद की संरचना

Q.62 निम्नलिखित में से किस नर्तकी को 'नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इंडियन क्लासिकल डांस' द्वारा 'अभिनंदन सरोजा राष्ट्रीय पुरस्कार, 2021' से सम्मानित किया गया?

Ans

✗ A. गीतांजलि लाल

✓ B. अपर्णा सतीसन

✗ C. शाश्वती सेन

✗ D. यामिनी कृष्णमूर्ति

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.63 सितंबर 2025 में, 26 देशों ने किस देश को युद्ध के बाद सुरक्षा गारंटी प्रदान करने का वादा किया?

Ans

✗ A. फिलिस्तीन

✗ B. ईरान

✗ C. पोलैंड

✓ D. यूक्रेन

Q.64 ग्राम सभा और पंचायत बैठकों के ऑडियो या वीडियो इनपुट से संरचित कार्यवृत्त तैयार करने के लिए, 14 भारतीय भाषाओं में मल्टीलिंगुअल सपोर्ट के साथ, BHASHINI के साथ एकीकृत कौन-सा AI-सक्षम डिजिटल गवर्नेंस टूल लॉन्च किया गया था?

Ans

✓ A. सभासार (SabhaSaar)

✗ B. पंचायत डिजिटल रिकॉर्डर सिस्टम (Panchayat Digital Recorder System)

✗ C. ग्रामलेखा AI प्लेटफ़ॉर्म (GramLekha AI Platform)

✗ D. रूरल गवर्नेंस डॉक्यूमेंटेशन टूल (Rural Governance Documentation Tool)

Q.65 एमएस विंडोज़ (MS Windows) जैसे ऑपरेटिंग सिस्टम में एक्सटेंशन वाले अलग-अलग फाइल टाइप का उपयोग करने का क्या उद्देश्य है?

Ans

✗ A. फाइल का साइज़ बढ़ाना और फाइल में बदलाव करना

✓ B. OS को यह निर्धारित करने की सुविधा देता है कि फाइल का कौन-सा एप्लिकेशन ओपन होगा।

✗ C. फाइल का कंटेंट छिपाना और फाइल से कंटेंट हटाना

✗ D. फाइल के नाम लंबे करना और फाइल का नाम बदलना

Q.66 कौन-सा महाद्वीप, संपूर्णतया दक्षिणी और पूर्वी गोलार्ध में स्थित है?

Ans

✗ A. यूरोप

✓ B. ऑस्ट्रेलिया

✗ C. एशिया

✗ D. अफ्रीका

Q.67 दिसंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस शहर में ऑल लिविंग थिंग्स एनवायर्नमेंटल फिल्म फेस्टिवल (ALT EFF) ने प्रभावशाली फिल्मों और परिचर्चाओं के माध्यम से पर्यावरणीय मुद्दों पर लोक संवाद को बढ़ावा दिया?

Ans

✗ A. पटना

✗ B. अहमदाबाद

✓ C. बेंगलुरु

✗ D. जयपुर

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द रासायनिक अभिक्रिया में अभिकारकों और उत्पादों के मात्रात्मक अध्ययन को संदर्भित करता है?

Ans

✗ A. मोलरता

✗ B. मोल अंश

✗ C. द्रव्यमान प्रतिशत

✓ D. स्टॉइकियोमीट्री

Q.69 संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक _____ द्वारा बुलाई जाती है।

Ans

✗ A. राज्यसभा के सभापति

✓ B. भारत के राष्ट्रपति

✗ C. भारत के प्रधानमंत्री

✗ D. लोकसभा के अध्यक्ष

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.70 निम्नलिखित में से किस वर्ष तिलहन पर प्रौद्योगिकी मिशन प्रारंभ किया गया जिसके कारण 1988-89 में तिलहन उत्पादन बढ़कर 18 मिलियन टन के रिकॉर्ड स्तर पर पहुँच गया?

Ans
✗ A. 1984-85
✗ B. 1983-84
✗ C. 1987-88
✓ D. 1985-86

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.71 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(2, 5, 7)
(3, 10, 13)

Ans
✓ A. (6, 37, 43)
✗ B. (8, 63, 75)
✗ C. (5, 26, 36)
✗ D. (7, 49, 51)

Q.72 एक निश्चित कूट भाषा में,
A x 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 पुत्री है' और
A ₹ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है।'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'C ≠ D ₹ E x L ÷ M' है, तो C का M से क्या संबंध है?

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

Q.73 शब्द RADULAE के प्रत्येक स्वर को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया गया है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया गया है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में, कितने अक्षर ठीक दो बार दिखाई देंगे?

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

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?
7 A 7 C 20 B 2 = ? C 20

Ans
✗ A. 22
✓ B. 21
✗ C. 24
✗ D. 20

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी सेब, टोकरियाँ हैं। कुछ टोकरियाँ, प्याले हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ सेब, प्याले हैं।
(II) सभी प्याले, सेब हैं।

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

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TUW XYA BCE FGI ?

Ans
✘ A. KJL
✔ B. JKM
✘ C. JLM
✘ D. JMK

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

Ans
✘ A. XV–SQ
✔ B. US–OP
✘ C. TR–OM
✘ D. PN–KI

Q.78 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4 10 18 38 74 ?

Ans
✘ A. 148
✘ B. 152
✔ C. 150
✘ D. 154

Q.79 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'stage pig add' को 'yv se kk' के रूप में कूट किया जाता है और 'third add bee' को 'se ec wm' के रूप में कूट किया जाता है। तो उस भाषा में 'add' को कैसे कूट किया जाएगा? (सभी कूट दो अक्षरों वाले कूट हैं।)

Ans
✘ A. ec
✘ B. yv
✘ C. kk
✔ D. se

Q.80 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

135 150 180 225 285 ?

Ans
✔ A. 360
✘ B. 330
✘ C. 340
✘ D. 350

Railway BABA

Q.81 दी गई अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ ही की जानी है।

(बाएँ) F M I H Y F Y E G K Y O N V K H Q T E K N (दाएँ)

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

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

Q.82 सात व्यक्ति F, G, H, L, M, O और Q एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के दाईं ओर से गिनने पर Q और L के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O के बाईं ओर से गिनने पर L और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q के दाईं ओर से गिनने पर Q और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। M, H के बाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। G के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. L
- ✔ B. H
- ✘ C. M
- ✘ D. F

Q.83 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से LOSM का संबंध QTXR से है। उसी तरीके से, ILPJ का संबंध NQUO से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FIMG का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. NKRL
- ✘ B. NKLR
- ✘ C. KNLR
- ✔ D. KNRL

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. IJ - OP
- ✘ B. CD - IJ
- ✘ C. ST - YZ
- ✔ D. MJ - LP

Q.85 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

YBZ DGE ILJ NQO ?

Ans
- ✘ A. SUS
- ✘ B. SWS
- ✘ C. STV
- ✔ D. SVT

Q.86 शब्द NOTFERN के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया गया है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया गया है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार दिखाई देंगे?

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

Railway BABA

Q.87 किसी निश्चित कूट भाषा में,

J + Q का अर्थ है कि 'J, Q की माता है',
J – Q का अर्थ है कि 'J, Q का भाई है',
J x Q का अर्थ है कि 'J, Q का पति है' और
J ÷ Q का अर्थ है कि 'J, Q की बहन है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'A ÷ B x C + D - E ÷ F' है, तो A का F से क्या संबंध है?

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

Q.88 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. PT – LG
- ✘ B. RF – NB
- ✘ C. MJ – IF
- ✘ D. UG – QC

Q.89 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOTS' को '8439' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'JOLS' को '4853' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'J' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 4
- ✔ B. 5
- ✘ C. 8
- ✘ D. 3

Q.90 सात बॉक्स, K, N, I, G, H, T और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।
K को सबसे ऊपर से चौथे स्थान पर रखा गया है। H और K के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। H और S के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। S को K के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। I को S के ठीक नीचे रखा गया है। N को T के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। G को H के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है।
N के नीचे कितने बॉक्स हैं?

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

Q.91 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. KCU
- ✘ B. OGY
- ✔ C. QAI
- ✘ D. PHZ

Q.92 सात व्यक्ति, T, E, A, R, I, N और G, एक पंक्ति में, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N के बाएं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे है। N और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। I, R के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। A, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.93 मि. योरली बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 17 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 30 km ड्राइव करता है।फिर वह बाएँ मुड़ता है और 31 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह बाएँ मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है तथा बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✗ A. 8 km, उत्तर की ओर
- ✓ B. 7 km, उत्तर की ओर
- ✗ C. 9 km, पूर्व की ओर
- ✗ D. 5 km, पश्चिम की ओर

Q.94 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?

3 A 42 B 14 C 29 D 22 = ?

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 10
- ✗ C. 11
- ✗ D. 9

Q.95 KL 9 का संबंध एक निश्चित तरीके से IH –2 से है। उसी प्रकार, PG 7 का संबंध NC –4 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JQ 14 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. IM 3
- ✓ B. HM 3
- ✗ C. IN 6
- ✗ D. HN 6

Q.96 सात बॉक्स F, G, H, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
G और F के बीच केवल एक बॉक्स को रखा गया है। J को ऊपर से चौथे स्थान पर रखा गया है। L के ऊपर केवल एक बॉक्स को रखा गया है, I को L के ठीक नीचे रखा गया है। K को J के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।
K और H के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.97 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

PRY WYF DFM KMT ?

Ans
- ✗ A. ERT
- ✓ B. RTA
- ✗ C. RTY
- ✗ D. RAT

Railway BABA

Q.98 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी चील, समुद्री चिड़िया हैं। कुछ समुद्री चिड़िया, मोर हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ चील, मोर हैं।
निष्कर्ष (II): कोई भी मोर, चील नहीं है।

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

12 ÷ 4 + 9 x 3 - 8 = ?

Ans
- ✔ A. 53
- ✘ B. 39
- ✘ C. 35
- ✘ D. 44

Q.100 सात बॉक्स, A, U, V, W, X, Y और Z, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
Y को सबसे नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। Y और V के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। A को V के पहले किसी स्थान पर लेकिन W के बाद किसी स्थान पर रखा गया है। Y और U के बीच केवल Z को रखा गया है।
सबसे नीचे से पहले स्थान पर किस बॉक्स को रखा गया है?

Ans
- ✘ A. U
- ✘ B. W
- ✘ C. A
- ✔ D. X

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	15/06/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 P ने एक वस्तु 25% के लाभ पर Q को बेचा। Q ने वही वस्तु 60% की हानि पर R को बेचा। यदि R ने वस्तु के लिए ₹5,166 का भुगतान किया, तो P द्वारा वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर खरीदा गया था?

Ans
- ✔ A. 10,332
- ✘ B. 10,330
- ✘ C. 10,331
- ✘ D. 10,333

Q.2 यदि तीन संख्याओं का औसत 7 है, तो उनका योगफल कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 14
- ✘ B. 7
- ✘ C. 10
- ✔ D. 21

Q.3 A और B एक काम को क्रमशः 12 दिन और 30 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों 2 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

Ans
- ✔ A. 23
- ✘ B. 24
- ✘ C. 25
- ✘ D. 22

Q.4 $\sqrt{36}+\sqrt{\frac{324}{81}}+\sqrt{\frac{9.5\times0.0085\times18.9}{0.021\times0.0017\times1.9}}$ मूल्यांकन कीजिए।

Ans
- ✘ A. 156
- ✘ B. 154
- ✔ C. 158
- ✘ D. 152

Q.5 पाँच वर्ष पहले एक व्यक्ति की आयु उसके पुत्र की आयु की सात गुनी थी और अब उसकी आयु उसके पुत्र क

Ans
- ✘ A. 5 वर्ष
- ✘ B. 14 वर्ष
- ✔ C. 10 वर्ष
- ✘ D. 7 वर्ष

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.6 वह सबसे बड़ी 6 अंकों की संख्या कौन-सी है जो 96 से पूरी तरह से विभाज्य है?

Ans
✗ A. 999888
✓ B. 999936
✗ C. 999912
✗ D. 999984

Q.7 दो पूरक कोण इस प्रकार हैं कि एक कोण के माप का दोगुना, दूसरे कोण के माप के तीन गुने के बराबर है। बड़े कोण की माप क्या है?

Ans
✗ A. 60°
✓ B. 54°
✗ C. 45°
✗ D. 72°

Q.8 एक कंपनी किसी परियोजना के लिए कुछ अस्थायी श्रमिकों को काम पर रखती है। यदि प्रत्येक श्रमिक को प्रतिदिन ₹500 का भुगतान किया जाता है, तो कुल दैनिक मजदूरी बिल कंपनी के बजट से ₹4,000 अधिक हो जाता है। यदि इसके स्थान पर प्रत्येक श्रमिक को प्रतिदिन ₹450 का भुगतान किया जाता है, तो कुल दैनिक मजदूरी बिल बजट से ₹2,000 कम हो जाता है। काम पर रखे गए श्रमिकों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 160
✗ B. 200
✓ C. 120
✗ D. 280

Q.9 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 120% अधिक निर्धारित करता है। 43% का लाभ प्राप्त के लिए उसे अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट देनी चाहिए?

Ans
✗ A. 33%
✗ B. 32%
✗ C. 38%
✓ D. 35%

Q.10 किसी संख्या को 5 से विभाजित करने पर शेषफल 2 प्राप्त होता है और 7 से विभाजित करने पर शेषफल 3 प्राप्त होता है। वह न्यूनतम धनात्मक पूर्णांक संख्या ज्ञात कीजिए जो इन दोनों शर्तों को संतुष्ट करती है?

Ans
✗ A. 38
✗ B. 23
✓ C. 17
✗ D. 24

Q.11 दो धनात्मक संख्याओं का अंतर 20 है। इन दोनों संख्याओं के बीच का माध्यानुपाती 24 है। इन दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 52
✗ B. 51
✗ C. 50
✗ D. 53

Q.12 94 cm भुजा वाले घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
✗ A. 52,989 cm^2
✗ B. 53,026 cm^2
✗ C. 53,006 cm^2
✓ D. 53,016 cm^2

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.13 30 cm x 20 cm x 8 cm विमाओं वाले एक ठोस घनाभ को पिघलाया जाता है। पिघलने की प्रक्रिया में 10% पदार्थ नष्ट हो जाता है। शेष धातु को 4 cm भुजा वाले एकसमान घनों में ढाला जाता है। इस प्रकार कुल कितने घन बनते हैं?

Ans
- ✔ A. 67
- ✘ B. 66
- ✘ C. 63
- ✘ D. 60

Q.14 एक विद्यालय में, कक्षा 'A' में 24 विद्यार्थियों की औसत लंबाई 160 cm है, और कक्षा 'B' में 20 विद्यार्थियों की औसत लंबाई 168 cm है। कक्षा 'C' में विद्यार्थियों की औसत लंबाई 165 cm है। यदि कक्षा 'A', 'B' और 'C' के सभी विद्यार्थियों की कुल औसत लंबाई 164 cm है, तो कक्षा 'C' में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 20
- ✘ B. 26
- ✔ C. 16
- ✘ D. 18

Q.15 एक थोक विक्रेता, खुदरा विक्रेताओं को एक इलेक्ट्रिक केतली के अंकित मूल्य पर 30% की व्यापारिक छूट प्रदान करता है। फिर एक खुदरा विक्रेता, व्यापारिक छूट प्राप्त मूल्य पर 12% की स्कीम छूट देने की घोषणा करता है। यदि खुदरा विक्रेता, उस केतली को किसी ग्राहक को ₹2,464 में बेचता है, तो केतली का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹4,000
- ✘ B. ₹4,400
- ✘ C. ₹4,200
- ✘ D. ₹3,800

Q.16 A, B और C एक व्यवसाय शुरू करते हैं। A ,12 महीनों के लिए ₹1,21,500 का निवेश करता है, B, 9 महीनों के लिए ₹1,02,060 का निवेश करता है और C, ₹97,200 का निवेश करता है, लेकिन 6 महीने बाद ₹24,500 निकाल लेता है। यदि वर्ष के अंत में अर्जित कुल लाभ ₹1,69,797 है, तो A और B के लाभ के हिस्से का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹26,763
- ✔ B. ₹26,973
- ✘ C. ₹26,524
- ✘ D. ₹26,884

Q.17 कविता के मासिक वेतन में पहले 25% की वृद्धि हुई और फिर 20% की कमी हुई। यदि उसका प्रारंभिक वेतन ₹58,000 है, तो उसका अंतिम वेतन कितना था?

Ans
- ✘ A. ₹64,000
- ✘ B. ₹60,000
- ✘ C. ₹55,000
- ✔ D. ₹58,000

Q.18 एक उधारकर्ता 12% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर ₹1,860 का ऋण लेता है। कुछ वर्षों के बाद, कुल देय राशि ₹2,529.60 हो जाती है। ऋण कितने वर्षों के लिए लिया गया था?

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

Railway BABA

Q.19 8 और 16 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 28
✗ B. 30
✗ C. 24
✓ D. 32

Q.20 ईंधन की कीमत में क्रमिक तीन महीनों में 45%, 25% और 15% की कमी होती है, लेकिन चौथे महीने में 45% की वृद्धि हो जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में प्रतिशत कमी (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी है?

Ans
✗ A. 53.54%
✓ B. 49.16%
✗ C. 46.44%
✗ D. 47.82%

Q.21 श्रमिक P और Q एक साथ कार्य करके किसी कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। P अकेले उस कार्य को 24 दिनों में पूरा करता है। यदि P और Q एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं, लेकिन Q, 4 दिनों के बाद कार्य करना छोड़ देता है, तो P को अकेले कार्य पूरा करने में कितने दिन और लगेंगे?

Ans
✓ A. 18 दिन
✗ B. 6 दिन
✗ C. 10 दिन
✗ D. 9 दिन

Q.22 संख्याओं 5, 8.3 और 0.19 का LCM कितना है?

Ans
✓ A. 7885
✗ B. 7125
✗ C. 7160
✗ D. 6925

Q.23 एक सेल के दौरान, 50% माल 36% के लाभ पर बेचा जाता है, शेष माल का 40% माल 14% के लाभ पर बेचा जाता है और शेष माल 21% की हानि पर बेचा जाता है। यदि कुल लाभ x% है, तो x का मान कितना होगा?

Ans
✓ A. 14.5
✗ B. 15.2
✗ C. 16.9
✗ D. 13.6

Q.24 100√3 मीटर ऊँची एक इमारत के शीर्ष से भूतल पर रखी गई एक साइकिल का अवनमन कोण 30° है। इमारत से साइकिल तक की क्षैतिज दूरी (मीटर में) कितनी है?

Ans
✗ A. 250
✓ B. 300
✗ C. 150
✗ D. 200

Q.25 एक राशि को 20% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश करने पर 3 वर्षों में वह ₹5,280 हो जाती। उसी राशि पर उसी ब्याज दर से 2 वर्षों में साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
✗ A. 2,640
✓ B. 1,320
✗ C. 5,280
✗ D. 660

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.26 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 27 है और उनका गुणनफल 176 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 24

✗ B. 10

✓ C. 5

✗ D. 21

Q.27 160 मीटर और 140 मीटर लंबाई की दो ट्रेनें विपरीत दिशाओं में क्रमशः 55 km/h और 65 km/h की चाल से चलती हैं। उनके द्वारा एक-दूसरे को पूर्णतः पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 10 सेकंड

✗ B. 6 सेकंड

✗ C. 8 सेकंड

✓ D. 9 सेकंड

Q.28 राघव शहर A से शहर B तक 40 km के तीन बराबर खंडों में ड्राइव करता है। वह पहले खंड में 40 km/hr की चाल से ड्राइव करता है, दूसरे खंड में 60 km/hr की चाल से ड्राइव करता है और तीसरे खंड में 120 km/hr की चाल से ड्राइव करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 60 km/hr

✗ B. 68 km/hr

✗ C. 50 km/hr

✗ D. 64 km/hr

Q.29 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$(32 \div 0.8 \times ?) - 72 = 6! \div (4 \times 5 + 10)$

Ans

✗ A. 1.4

✗ B. 2.8

✗ C. 2.2

✓ D. 2.4

Q.30 निम्नलिखित व्यंजक को सरलीकृत कीजिए।

$\sqrt{\frac{0.6859 \times 0.1156 \times 0.64000}{0.289 \times 0.1600 \times 0.54872}}$ (अपने उत्तर को तीन दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans

✗ A. 2.414

✗ B. 1.314

✓ C. 1.414

✗ D. 2.314

Section : **General Awareness**

Q.31 भारत में प्रागैतिहासिक काल के किस चरण के दौरान लघुपाषाणिक उपकरण एक विशिष्ट अभिलक्षण बन गए?

Ans

✓ A. मध्यपाषाण

✗ B. प्रारंभिक लौह युग

✗ C. मध्य पुरापाषाण काल

✗ D. निम्न पुरापाषाण काल

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.32 सिस्टम क्रैश या विद्युत विफलता के कारण अपने वर्तमान कार्य (current progress) को बचाने के लिए, आप जिस डॉक्यूमेंट पर कार्य कर रहे हैं उसे जल्दी से सेव करने के लिए आपको नियमित रूप से कौन-से शॉर्टकट कुंजी संयोजन का प्रयोग करते रहना चाहिए?

Ans
✗ A. Ctrl + C
✗ B. Ctrl + V
✓ C. Ctrl + S
✗ D. Ctrl + X

Q.33 सितंबर 2025 में न्यूयॉर्क में आयोजित 25वीं राष्ट्रमंडल विदेश मामलों के मंत्रियों की बैठक (Commonwealth Foreign Affairs Ministers Meeting - CFAMM) का नेतृत्व करने वाले राष्ट्रमंडल महासचिव निम्नलिखित में से कौन थे?

Ans
✓ A. शर्ली बॉचवे (Shirley Botchwey)
✗ B. कमलेश शर्मा (Kamalesh Sharma)
✗ C. पेट्रीसिया स्कॉटलैंड (Patricia Scotland)
✗ D. न्गोजी ओकोंजो-इवेला (Ngozi Okonjo-Iweala)

Q.34 वे कौन-से तत्व या यौगिक हैं जिनका उपयोग श्वेत-श्याम फोटोग्राफी में किया जा सकता है?

Ans
✓ A. AgCl और AgBr
✗ B. केवल AgCl
✗ C. केवल Ag
✗ D. केवल AgBr

Q.35 भारत के संविधान की उद्देशिका मुख्य रूप से पंडित जवाहरलाल नेहरू द्वारा प्रारूपित और प्रस्तुत किए गए किस संकल्प पर आधारित है?

Ans
✗ A. निर्देशक सिद्धांत संकल्प
✓ B. उद्देश्य संकल्प
✗ C. मौलिक कर्तव्य संकल्प
✗ D. मौलिक अधिकार संकल्प

Q.36 गांधी और ब्रिटिश सरकार के बीच हुए किस समझौते के परिणामस्वरूप 1931 में सविनय अवज्ञा आंदोलन स्थगित कर दिया गया था?

Ans
✗ A. पूना समझौता
✗ B. लखनऊ समझौता
✗ C. लाहौर समझौता
✓ D. गांधी-इरविन समझौता

Q.37 निम्नलिखित में से किस वर्ष, अनुसूचित जातियों के लिए राष्ट्रीय आयोग से संबंधित 89वां संवैधानिक संशोधन पारित किया गया था?

Ans
✗ A. 2006
✗ B. 2010
✗ C. 1995
✓ D. 2003

Q.38 अप्रैल 2025 में आंध्र प्रदेश में घोषित भारत की पहली प्रमुख क्वांटम वैली के रूप में चिह्नित क्वांटम कंप्यूटिंग हब का नाम क्या है?

Ans
✗ A. विजयवाड़ा क्वांटम पार्क
✗ B. नेल्लोर क्वांटम हब
✓ C. अमरावती क्वांटम वैली
✗ D. बेंगलुरु क्वांटम वैली

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.39 मार्च 2025 में 353वीं अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन शासी निकाय (353rd International Labor Organization Governing body) की बैठक कहाँ आयोजित की गई?

Ans

✗ A. कोपेनहेगन, डेनमार्क

✗ B. मिलान, इटली

✗ C. ओस्लो, नॉर्वे

✓ D. जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड

Q.40 दक्षिण-पश्चिम रेलवे जोन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Ans

✗ A. जयपुर

✗ B. जबलपुर

✓ C. हुबली

✗ D. मुंबई

Q.41 बंगाल विभाजन (1905) का भारतीय राष्ट्रवादियों द्वारा व्यापक रूप से विरोध क्यों किया गया था?

Ans

✓ A. क्योंकि इसका उद्देश्य व्यक्तियों को सांप्रदायिक आधार पर विभाजित करना और बढ़ते राष्ट्रवादी आंदोलन को दुर्बल करना था।

✗ B. क्योंकि यह पूर्वी बंगाल के क्षेत्रीय व्यापार प्रसार और आर्थिक एकीकरण को बढ़ावा देने के लिए किया गया था।

✗ C. क्योंकि बेहतर प्रशासनिक समन्वय के लिए औपनिवेशिक राजधानी को स्थानांतरित करने का प्रस्ताव रखा गया था।

✗ D. क्योंकि इसकी योजना कृषि प्रशासन में सुधार करने और बार-बार आने वाले अकाल की स्थिति से निपटने के लिए बनाई गई थी।

Q.42 यदि किसी व्यक्ति को मलेरिया हो जाता है, तो किस प्रकार का रोगजनक इस रोग के लिए उत्तरदायी होता है?

Ans

✓ A. प्रोटोजोअन (Protozoan)

✗ B. विषाणु (Virus)

✗ C. जीवाणु (Bacteria)

✗ D. कवक (Fungi)

Q.43 कीलाडी के अलावा, किन पुरातात्विक स्थलों ने संगम ग्रंथों की प्रामाणिकता को प्रमाणित करने में योगदान दिया है?

Ans

✓ A. आदिचनल्लूर, कोरकाई, अलंगुलम

✗ B. लोथल, धोलावीरा, हड़प्पा

✗ C. नल, कालीबंगा, मोहनजोदड़ो

✗ D. अजंता, एलोरा, हम्पी

Q.44 SI मात्रकों में एक टन (one tonne) का मान कितना होता है?

Ans

✗ A. 10^5 kg

✓ B. 10^3 kg

✗ C. 10^4 kg

✗ D. 10^2 kg

Q.45 किस IIT ने कोल इंडिया लिमिटेड के साथ साझेदारी करके सतत ऊर्जा केंद्र की शुरुआत की है?

Ans

✓ A. IIT मद्रास

✗ B. IIT बॉम्बे

✗ C. IIT दिल्ली

✗ D. IIT कानपुर

Q.46 बलवंतराय मेहता समिति ने भारत में पंचायती राज व्यवस्था के कितने स्तरों की सिफारिश की?

Ans

✗ A. चार-स्तरीय

✗ B. दो-स्तरीय

✓ C. त्रि-स्तरीय

✗ D. एक-स्तरीय

Railway BABA

Q.47 भारत सरकार की पहल प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (PMGSY) का लक्ष्य क्या है?

Ans

✗ A. जलमार्गों को जोड़ना

✓ B. ग्रामीण सड़क संपर्क प्रदान करना

✗ C. बुलेट ट्रेनों को बढ़ावा देना

✗ D. राष्ट्रीय राजमार्गों का निर्माण

Q.48 6 मार्च 2025 को, यूरोपीय संघ के नेताओं ने यूक्रेन और यूरोपीय सुरक्षा पर चर्चा करने के लिए किस शहर में एक असाधारण शिखर सम्मेलन आयोजित किया?

Ans

✗ A. वियना

✗ B. बर्लिन

✗ C. पेरिस

✓ D. ब्रुसेल्स

Q.49 1991 की भारत की नई आर्थिक नीति (NEP) के तहत शुरू किए गए स्थिरीकरण उपायों का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा तात्कालिक लक्ष्य प्राप्त करना था?

Ans

✗ A. सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के विनिवेश को बढ़ावा देना और राज्य के नियंत्रण को कम करना

✗ B. ग्रामीण रोजगार के अवसर सृजित करना और कृषि आधारित आजीविका को सुदृढ़ बनाना

✗ C. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के प्रवाह को प्रोत्साहित करना और पूंजी की उपलब्धता में सुधार करना

✓ D. भुगतान संतुलन के असंतुलन को ठीक करना और मुद्रास्फीति के दबावों को नियंत्रित करना

Q.50 केंद्रीय आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय द्वारा 2019 में शुरू की गई, कौन-सी पहल शहरों का मूल्यांकन, जलवायु प्रत्यास्थता और स्थिरता प्रदर्शन के आधार पर करती है?

Ans

✗ A. जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना

✗ B. शहरी जलवायु परिवर्तन अनुकूलन कार्यक्रम

✗ C. सतत पर्यावास पर राष्ट्रीय मिशन

✓ D. जलवायु-स्मार्ट शहरों का आकलन ढांचा

Q.51 भारत के राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंध (FRBM) अधिनियम 2003 का प्राथमिक लक्ष्य क्या है?

Ans

✗ A. GDP वृद्धि का वर्धन करना

✗ B. पेट्रोल पर कर बढ़ाना

✓ C. राजकोषीय घाटे को नियंत्रित करना

✗ D. सब्सिडी में वृद्धि करना

Q.52 _____ के भारतीय परिषद अधिनियम ने भारत में 'पृथक निर्वाचन क्षेत्र' की अवधारणा प्रस्तुत की।

Ans

✓ A. 1909

✗ B. 1861

✗ C. 1862

✗ D. 1903

Q.53 अक्टूबर 2024 में, निम्नलिखित में से किस भाषा को शास्त्रीय भाषा का दर्जा दिया गया था?

Ans

✗ A. तमिल

✗ B. कन्नड़

✗ C. ओडिया

✓ D. मराठी

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, गुप्त काल के बाद धात्विक सिक्कों के प्रचलन में गिरावट की सही व्याख्या करता है?

Ans

✗ A. ऐसा इसलिए हुआ क्योंकि शासकों ने नए सिक्कों को बनाने के स्थान पर पुराने सिक्कों का उपयोग करना पसंद किया।

✗ B. इसका कारण यह था कि सोने की आपूर्ति बढ़ गई और सिक्कों की ढलाई को अनावश्यक बना दिया।

✗ C. ऐसा प्रचुर वाणिज्य के कारण हुआ जिससे ढलाई द्वारा जारी मुद्रा पर निर्भरता कम हो गई।

✓ D. यह व्यापार में कमी और नकद भुगतान के स्थान पर बढ़ते भूमि अनुदान के परिणामस्वरूप हुआ।

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.55 एमएस वर्ड, एमएस एक्सेल और पावरप्वाइंट जैसे प्रोग्राम किस समूह में आते हैं?

Ans

✗ A. बूटिंग प्रोग्राम

✓ B. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

✗ C. सिस्टम सॉफ्टवेयर

✗ D. हार्डवेयर कॉम्पोनेन्ट्स

Q.56 भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस प्रावधान में भारत के महान्यायवादी की नियुक्ति के लिए एक विशिष्ट उल्लेख है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 165

✗ B. अनुच्छेद 240

✓ C. अनुच्छेद 76

✗ D. अनुच्छेद 211

Q.57 भारत की जनगणना के अनुसार, वर्ष 2011 में निम्नलिखित में से किस राज्य में सर्वाधिक समग्र साक्षरता दर दर्ज की गई?

Ans

✗ A. तमिलनाडु

✓ B. केरल

✗ C. महाराष्ट्र

✗ D. हिमाचल प्रदेश

Q.58 भारत के निम्नलिखित में से किस तटीय क्षेत्र की पहचान पश्चिमी तटीय मैदान के साथ व्यापक लैगून और पश्चजल प्रणालियों द्वारा की जाती है?

Ans

✗ A. उत्तरी सरकार

✓ B. मालाबार तट

✗ C. आंध्र तट

✗ D. कोरोमंडल तट

Q.59 2025 में, उच्चतम न्यायालय ने तलाकशुदा लेकिन अविवाहित पत्नी के लिए कितना स्थायी मासिक गुजारा भत्ता निर्धारित किया था?

Ans

✗ A. ₹20,000

✓ B. ₹50,000

✗ C. ₹30,000

✗ D. ₹75,000

Q.60 वह कौन-सी विशेषता है जो एक बार प्रोग्राम किए जाने के बाद कंप्यूटर को मानवीय हस्तक्षेप के बिना स्वचालित रूप से टास्क को शुरू करने और पूरा करने में सक्षम बनाती है?

Ans

✗ A. एक्यूरेसी (Accuracy)

✓ B. ऑटोमेशन (Automation)

✗ C. पोर्टेबिलिटी (Portability)

✗ D. डिलिजेंस (Diligence)

Q.61 कंप्यूटर की पीढ़ियों (generations) के विकास के साथ, निम्नलिखित में से कौन-सा रुझान (trend) आम तौर पर सही साबित हुआ है?

Ans

✗ A. कंप्यूटरों में बिजली का उपयोग होना बंद हो गया

✓ B. कंप्यूटर छोटे और तेज होते गए

✗ C. कंप्यूटर की मेमोरी क्षमता कम हो गई

✗ D. कंप्यूटर बड़े और धीमे होते गए

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.62 धोलावीरा के हड़प्पा स्थल की कौन-सी अद्वितीय वास्तुपरक विशेषता इसे विशिष्ट बनाती है?

Ans

✗ A. दीवारों पर चित्रमय भित्ति चित्र

✗ B. जटिल जल निकासी निकाय

✓ C. जल संरक्षण के लिए बावड़ी

✗ D. व्यापक किलेबंदी

Q.63 निम्नलिखित में से कौन, नवनिर्वाचित लोकसभा के प्रथम सत्र के दौरान प्रोटेम स्पीकर को शपथ दिलाते हैं?

Ans

✗ A. भारत के मुख्य न्यायाधीश

✗ B. कैबिनेट सचिव

✓ C. भारत के राष्ट्रपति

✗ D. भारत के उपराष्ट्रपति

Q.64 निम्नलिखित में से भारत की शास्त्रीय भाषाओं (दिसंबर 2022 तक की स्थिति के अनुसार) की पहचान कीजिए।

1) मराठी
2) तमिल
3) संस्कृत
4) उड़िया

Ans

✗ A. केवल 2

✗ B. केवल 1, 2, 3

✓ C. केवल 2, 3 और 4

✗ D. केवल 1 और 2

Q.65 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद अधीनस्थ न्यायालयों पर उच्च न्यायालयों के नियंत्रण से संबंधित है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 308

✓ B. अनुच्छेद 235

✗ C. अनुच्छेद 115

✗ D. अनुच्छेद 107

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सा सतत विकास लक्ष्य (Sustainable Development Goal - SDG) विशेष रूप से सभी के लिए सस्ती, विश्वसनीय, संधारणीय और आधुनिक ऊर्जा तक सार्वभौमिक पहुंच सुनिश्चित करने का लक्ष्य रखता है?

Ans

✓ A. लक्ष्य 7

✗ B. लक्ष्य 5

✗ C. लक्ष्य 9

✗ D. लक्ष्य 13

Q.67 खेलो इंडिया वाटर स्पोर्ट्स फेस्टिवल, 2025 में किस भारतीय राज्य ने सर्वाधिक स्वर्ण पदक जीते?

Ans

✓ A. मध्य प्रदेश

✗ B. हरियाणा

✗ C. केरल

✗ D. महाराष्ट्र

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुक्रम, पश्चिमी तट पर उत्तर से दक्षिण तक के तटीय खंडों से सुमेलित है?

Ans

✓ A. कोंकण → कर्नाटक → मालाबार

✗ B. काठियावाड़ → मालाबार → कोंकण

✗ C. कर्नाटक → कोंकण → मालाबार

✗ D. मालाबार → कोंकण → कर्नाटक

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.69 सेवा पर्व **2025** (17 सितंबर-2 अक्टूबर) के दौरान, राष्ट्रव्यापी SDG-लिंक्ड अभियान के हिस्से के रूप में उत्तर प्रदेश के लिए वृक्षारोपण का क्या लक्ष्य निर्धारित किया गया था?

Ans
- ✔ A. राज्य में 15 लाख पौधे
- ✘ B. राज्य में 20 लाख पौधे
- ✘ C. राज्य में 10 लाख पौधे
- ✘ D. राज्य में 5 लाख पौधे

Q.70 किस प्रकाशिक यंत्र का उपयोग हाइपरमेट्रोपिया (या दीर्घ-दृष्टि) नामक नेत्र दोष को ठीक करने के लिए किया जाता है जिसमें प्रकाश दृष्टिपटल (रेटिना) के पीछे फोकसित होता है?

Ans
- ✘ A. अवतल लेन्स (Concav Lens)
- ✘ B. बेलनाकार लेन्स (Cylindrical Lens)
- ✘ C. फोटोक्रोमिक लेन्स (Photochromic Lenses)
- ✔ D. उत्तल लेन्स (Convex Lens)

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(156, 204, 366)
(150, 162, 318)

Ans
- ✔ A. (182, 164, 352)
- ✘ B. (142, 165, 307)
- ✘ C. (204, 101, 309)
- ✘ D. (172, 141, 317)

Q.72 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S ÷ D + R # Y & H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. माता का भाई
- ✘ B. भाई का पुत्र
- ✘ C. पिता का पिता
- ✔ D. माता के भाई का पुत्र

Q.73 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. DHG
- ✘ B. XBA
- ✔ C. HMK
- ✘ D. ZDC

Railway BABA

Q.74 सात बॉक्स, I, J, K, L, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों।
K को नीचे से तीसरे स्थान पर रखा गया है। R के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। R और Q के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। J को L के ठीक ऊपर रखा गया है। । को S के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है।
S और J के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.75 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

7 16 29 51 77 112 ?

Ans
- ✘ A. 161
- ✘ B. 160
- ✔ C. 151
- ✘ D. 150

Q.76 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, यह निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: सभी सेब, फल हैं। कुछ फल, मीठे हैं।
निष्कर्ष
(I) कुछ सेब, मीठे हैं।
(II) सभी फल, सेब 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.77 वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित रूप 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. BEG
- ✘ B. PSV
- ✘ C. DGJ
- ✘ D. NQT

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. BGD
- ✘ B. YCA
- ✘ C. ZDB
- ✘ D. VZX

Q.79 यदि '+' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
8 + 3 ÷ 116 - 4 × 18 = ?

Ans
- ✘ A. 15
- ✘ B. 19
- ✘ C. 22
- ✔ D. 13

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.80 निम्नलिखित अक्षर-श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें। (गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है)
(बाएं) Y O W G U R C X Z H M E S I K A Q D F T B (दाएं)
ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन आता है और ठीक बाद एक स्वर आता है?

Ans
✗ A. 1
✗ B. 4
✗ C. 3
✓ D. 2

Q.81 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) L U H T R B F G A O D Q S I X M C K W (दाएं)
शृंखला के दाएं छोर से छठे अक्षर और बाएं छोर से सातवें अक्षर के बीच, अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने अक्षर हैं?

Ans
✗ A. चार
✓ B. दो
✗ C. तीन
✗ D. पाँच

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

NSL HMF BGZ VAT ?

Ans
✗ A. PNU
✗ B. PIN
✗ C. PNK
✓ D. PUN

Q.83 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

1 ÷ 1 × 1 + 2 − 49 = ?

Ans
✗ A. 49
✗ B. 50
✓ C. 48
✗ D. 46

Q.84 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 को सबसे नीचे से दूसरे स्थान पर रखा जाता है। A और G के बीच केवल तीन डिब्बे रखे जाते हैं। F को A के नीचे किसी स्थान पर रखा जाता है। G और D के बीच केवल E को रखा जाता है। C को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा जाता है। A और D के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✓ A. 1
✗ B. 4
✗ C. 2
✗ D. 3

Q.85 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KF - MH - NP
MH - OJ - PR

Ans
✓ A. QL - SN - TV
✗ B. QL - SN - TU
✗ C. RL - SN - TU
✗ D. RL - SM - TU

Railway BABA

Q.86 एक निश्चित कूट भाषा में, 'world chest food' को ' rn lu vd' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'food sing sheep' को 'bx rn ph' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'food' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
- ✔ A. rn
- ✘ B. lu
- ✘ C. vd
- ✘ D. bx

Q.87 सात बॉक्स, I, J, K, L, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों।
R के ऊपर केवल K को रखा गया है। R और I के बीच में केवल S को रखा गया है। L के नीचे केवल J को रखा गया है।
Q और R के बीच में कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.88 शब्द PROVIDE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाईं ओर से तीसरे अक्षर और दाईं ओर से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 9
- ✘ C. 8
- ✘ D. 6

Q.89 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से LEMO का संबंध RJST से है। उसी तरीके से JYKI का संबंध PDQN से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, BNCX का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✘ A. SHIK
- ✘ B. CISH
- ✘ C. KISH
- ✔ D. HSIC

Q.90 R, E, A, D, I, N और G एक गोल मेज़ के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
G के बाएं से गिनने पर G और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E के दाएं से गिनने पर N और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, N के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। E और A दोनों का निकटतम पड़ोसी I है।
D के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. R
- ✘ B. N
- ✘ C. A
- ✔ D. I

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.91 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत 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 खाद्य पदार्थ, वर्षा हैं।
सभी मेज, वर्षा हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ खाद्य पदार्थ, मेज हैं।
(II) सभी वर्षा, मेज 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.92 यदि 'P' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '×' है, 'S' का अर्थ '+' है और 'Q' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

109 S 256 P 8 Q 2 R 17 Q 58 = ?

Ans
- ✓ A. 49
- ✗ B. 57
- ✗ C. 23
- ✗ D. 81

Q.93 R, E, A, D, I, N और G एक गोल मेज़ के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
E के बाएं से गिनने पर G और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, N के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। R, I के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। D, R के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
A के दाएं से गिनने पर A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.94 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में, '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
LNK NPM PRO RTQ ?

Ans
- ✓ A. TVS
- ✗ B. TUW
- ✗ C. TUR
- ✗ D. TWR

Q.95 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OURS –UROS –ROUS
SAME –AMSE –MSAE

Ans
- ✗ A. HEAD-ADHE-DHAE
- ✓ B. FEAR-EAFR-AFER
- ✗ C. THEY-HEYT-TYEH
- ✗ D. SELF-ELFS-LFSE

Railway BABA

Q.96 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ≠ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A ; B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'F ≠ G ; H + M * O' है, तो F का O से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पत्नी
✗ B. पति के पिता की बहन
✓ C. बहन
✗ D. भाई की पत्नी

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

232 ? 204 288 176 316

Ans
✓ A. 260
✗ B. 250
✗ C. 270
✗ D. 240

Q.98 एक निश्चित कूट भाषा में, 'cap room apple' को 'og uv bc' के रूप में और 'apple queen book' को 'wd og ex' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'apple' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. wd
✗ B. bc
✓ C. og
✗ D. uv

Q.99 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XBU TXQ PTM LPI ?

Ans
✓ A. HLE
✗ B. KFO
✗ C. APT
✗ D. SEL

Q.100 मि. योरली बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 4 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 23 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता और 8 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 41 km ड्राइव करता है। अंत में, वह बाएँ मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है तथा बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?
(जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
✗ A. 21 km, दक्षिण की ओर
✗ B. 20 km, उत्तर की ओर
✗ C. 19 km, पश्चिम की ओर
✓ D. 18 km, पूर्व की ओर

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	15/06/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 11, 7 और 14 से विभाजित किए जाने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 2 प्राप्त हो।

Ans
- ✗ A. 9901
- ✗ B. 9435
- ✗ C. 9972
- ✓ D. 9858

Q.2 रामू, कीरन से 8 वर्ष बड़ा है। सात वर्ष पहले, रामू की आयु, कीरन की आयु की तीन गुनी थी। रामू की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 19 वर्ष
- ✗ B. 25 वर्ष
- ✗ C. 23 वर्ष
- ✗ D. 16 वर्ष

Q.3 पटना एक्सप्रेस दिल्ली से 10:00 AM पर निकलती है और उसी दिन 7:00 PM पर पटना पहुंचती है। दिल्ली एक्सप्रेस पटना से 2:00 PM पर निकलती है और अगले दिन 1.00 AM पर दिल्ली पहुँचती है। दोनों ट्रेनें समान मार्ग पर विपरीत दिशाओं में यात्रा करती हैं। वे किस समय मिलती हैं?

Ans
- ✓ A. 04:45PM
- ✗ B. 03:45PM
- ✗ C. 04:15PM
- ✗ D. 04:30PM

Q.4 व्यंजक $0.5 \times 0.125 \div 8^{-2}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 4
- ✗ B. 1
- ✗ C. 8
- ✗ D. 2

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 किसी कंपनी में दो विभाग 'A' और 'B' हैं, जिनमें कर्मचारियों का अनुपात क्रमशः 5 : 7 है। यदि 28 कर्मचारियों को विभाग 'B' से 'A' में स्थानांतरित किया जाता है, तो अनुपात 1 : 1 हो जाता है। मूल रूप से प्रत्येक विभाग में कितने कर्मचारी थे?

Ans
- ✗ A. A में 140, B में 84
- ✓ B. A में 140, B में 196
- ✗ C. A में 150, B में 84
- ✗ D. A में 140 और B में 96

Q.6 यदि किसी संख्या का 40% उसके 25% से 42 से अधिक है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 260
- ✗ B. 320
- ✓ C. 280
- ✗ D. 300

Q.7 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 9, 12 और 15 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 बचता हो।

Ans
- ✗ A. 723
- ✗ B. 363
- ✓ C. 183
- ✗ D. 123

Q.8 एक गोलाकार टंकी का व्यास 28 cm है। टंकी का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 2456 cm^2
- ✗ B. 2460 cm^2
- ✓ C. 2464 cm^2
- ✗ D. 2458 cm^2

Q.9 वेणु एक निश्चित राशि 10% वार्षिक दर पर निवेश करती है। 2 वर्षों के बाद, उसे चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) के रूप में ₹136.50 प्राप्त होते हैं। उसी ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए संगत साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 115
- ✗ B. 120
- ✓ C. 130
- ✗ D. 125

Q.10 A और B एक काम को क्रमशः 12 दिन और 30 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों 4 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

Ans
- ✗ A. 17
- ✗ B. 18
- ✓ C. 16
- ✗ D. 15

Q.11 एक जल पाइप खोखले बेलन की आकृति का है, जिसकी बाह्य त्रिज्या 10 cm और आंतरिक त्रिज्या 8 cm है। यदि पाइप की लंबाई 2 m है, तो पाइप का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (दोनों सिरों तथा आंतरिक और बाह्य वक्र पृष्ठ सहित) वर्ग सेंटीमीटर में कितना होगा? (π = 22/7 का उपयोग करें और निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें)

Ans
- ✗ A. 18848 cm^2
- ✗ B. 25124 cm^2
- ✓ C. 22855 cm^2
- ✗ D. 22848 cm^2

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 एक रेसिपी में, 0.75 कप चीनी और $1\frac{1}{4}$ कप मैदा की आवश्यकता होती है। प्रयुक्त सामग्रियों की कुल मात्रा (कप में) कितनी है? (उत्तर को दशमलव के रूप में व्यक्त कीजिए)

Ans
- ✔ A. 2.0
- ✘ B. 1.95
- ✘ C. 2.05
- ✘ D. 2.5

Q.13 यदि $4^x - 4^{x-1} = 48$ है, तो $\frac{2x-1}{2x+3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $\frac{5}{11}$
- ✘ B. $\frac{5}{4}$
- ✔ C. $\frac{5}{9}$
- ✘ D. $\frac{5}{8}$

Q.14 3 और 5 में से कौन-सी सबसे छोटी धनात्मक संख्या घटाई जानी चाहिए, ताकि 8 उनका तृतीयानुपाती हो?

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

Q.15 $\sqrt{\frac{(169)^2 \times (2.56)^2 \times (0.25)^2}{(13)^4 \times (1.6)^4 \times (0.5)^2}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 1.5
- ✘ B. 1.05
- ✘ C. 0.05
- ✔ D. 0.5

Q.16 एक व्यापारी अपने माल पर इस प्रकार मूल्य अंकित करता है कि 25% की छूट देने के बाद भी उसे 10% का लाभ होता है। यदि वह केवल 10% की छूट देता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 30%
- ✘ B. 35%
- ✔ C. 32%
- ✘ D. 28%

Q.17 एक व्यक्ति 6 km/h की चाल से 6 km पैदल चलता है और फिर 9 km/h की चाल से 18 km दौड़ता है। पूरी दूरी के लिए उसकी औसत चाल (km/h में) कितनी है?

Ans
- ✘ A. 9
- ✘ B. 10
- ✔ C. 8
- ✘ D. 7

Railway BABA

Q.18 पांच मेजों और सात कुर्सियों की कीमत ₹7040 है। यदि एक मेज की कीमत एक कुर्सी से ₹400 अधिक है, तो मेज की कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹420
✓ B. ₹820
✗ C. ₹800
✗ D. ₹700

Q.19 $23^3 + (-19)^3 + (-4)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 4998
✗ B. 5089
✗ C. 4958
✓ D. 5244

Q.20 एक वस्तु को 21% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि क्रय मूल्य में ₹50 की वृद्धि की जाए और विक्रय मूल्य में ₹69 की कमी की जाए, तो लाभ 13.6% होगा। वस्तु का मूल क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 2,000
✓ B. 1,700
✗ C. 1,400
✗ D. 1,500

Q.21 एक खुदरा-विक्रेता, किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक निर्धारित करता है। यदि वह ₹30 की खरीद पर ₹2 की छूट देता है, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✗ A. 14% की वृद्धि
✗ B. 16% की वृद्धि
✓ C. 12% की वृद्धि
✗ D. 11% की हानि

Q.22 दिए गए बंटन की माध्यिका 28.5 है। लुप्त बारंबारता x ज्ञात कीजिए।

वर्ग	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता	5	x	20	15	7	5

Ans
✗ A. 10
✗ B. 3
✓ C. 8
✗ D. 5

Q.23 एक सम बहुभुज के अंतः कोण और बाह्य कोण के माप का अंतर 100° है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 12
✗ B. 10
✓ C. 9
✗ D. 8

Q.24 एडुआर्डो, अब्राहम और ज़ेवियर एक काम को क्रमशः 6, 34 और 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों मिलकर काम करना शुरू करते हैं। एडुआर्डो 2 दिन बाद काम छोड़ देता है और अब्राहम काम पूरा होने से ठीक 3 दिन पहले काम छोड़ देता है। काम पूरा होने में कुल कितने दिन लगे?

Ans
✗ A. 11.7
✓ B. 13.2
✗ C. 14.6
✗ D. 15.2

Railway BADA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

43, 40, 41, 53, 50, 41, 44, 45, 43, 46, 48, 46, 51, 55, 52, 42, 46, 45

Ans
✗ A. 41
✗ B. 43
✗ C. 40
✓ D. 46

Q.26 मूलधन, ब्याज दर और समय ज्ञात होने पर साधारण ब्याज की सही गणना करने का सूत्र कौन-सा है?

Ans
✓ A. साधारण ब्याज = (मूलधन × ब्याज दर × समय) / 100
✗ B. साधारण ब्याज = मूलधन + ब्याज दर + समय
✗ C. साधारण ब्याज = मूलधन × ब्याज दर / समय
✗ D. साधारण ब्याज = मूलधन × समय / ब्याज दर

Q.27 A और B, किसी व्यवसाय में क्रमशः ₹12,000 और ₹8,000 निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ ₹10,000 है, तो लाभ में A का हिस्सा कितना है?

Ans
✗ A. ₹7,000
✗ B. ₹5,000
✗ C. ₹4,000
✓ D. ₹6,000

Q.28 चार दुकानों I, II, III और IV पर एक कुकर का अंकित मूल्य समान है। कुकर के अंकित मूल्य पर दुकान I, 87% और 37% की दो क्रमिक छूट देती है; दुकान II, 81% और 37% की क्रमिक छूट देती है; दुकान III, 57% और 54% की क्रमिक छूट देती है तथा दुकान IV, 91%, 25% और 59% की क्रमिक छूट देती है। कौन-सी दुकान कुकर को न्यूनतम मूल्य पर बेच रही है?

Ans
✓ A. IV
✗ B. I
✗ C. II
✗ D. III

Q.29 एक व्यक्ति को एक रुपये में 5 नींबू बेचकर 34% की हानि होती है। 10% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे एक रुपये में कितने नींबू बेचने होंगे?

Ans
✓ A. 3
✗ B. 5
✗ C. 2
✗ D. 4

Q.30 यदि $\tan\theta = 2$ और θ प्रथम चतुर्थांश में है, तो $\sec\theta$ का मान कितना होगा?

Ans
✗ A. $\sqrt{2}$
✗ B. 2
✓ C. $\sqrt{5}$
✗ D. $\sqrt{3}$

Section : General Awareness

Q.31 मानव पाचन तंत्र में छोटी आंत का कौन-सा भाग, पित्ताशय से पित्त और अग्न्याशय से अग्नाशयी रस मूल पित्त वाहिनी द्वारा प्राप्त करता है?

Ans
✗ A. बृहदांत्र (Colon)
✗ B. शेषांत्र (Ileum)
✗ C. अग्रक्षुद्रांत्र (Jejunum)
✓ D. ग्रहणी (Duodenum)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.32 शरीर में वृद्धि और उपचार की प्रक्रिया को कौन-सा खाद्य घटक सहायता प्रदान करता है?

Ans

✗ A. विटामिन

✗ B. वसा

✓ C. प्रोटीन

✗ D. खनिज

Q.33 दुर्बलतामंडल (asthenosphere) प्लेट विवर्तनिकी में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है क्योंकि _____।

Ans

✗ A. यह जल निकायों से बना है

✗ B. यह पूरी तरह से ठोस और कठोर है

✗ C. यह पृथ्वी का चुंबकीय क्षेत्र बनाता है

✓ D. यह आंशिक रूप से पिघला हुआ है और प्लेटों को संचलन की सुविधा देता है

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय, मुहम्मद बिन तुगलक द्वारा चांदी की कमी को दूर करने के लिए अपनाया गया था?

Ans

✗ A. भूमि राजस्व सुधार

✗ B. गैरीसन नगर

✗ C. वाइन का निषेध

✓ D. सांकेतिक मुद्रा

Q.35 भारत में राजवित्तीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंध (FRBM) अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?

Ans

✓ A. 2003

✗ B. 2004

✗ C. 2001

✗ D. 2005

Q.36 मई 2025 में, तीसरे बच्चे के लिए भी मातृत्व अवकाश को संवैधानिक अधिकार घोषित करते हुए सर्वोच्च न्यायालय द्वारा मुख्य रूप से किस संवैधानिक अनुच्छेद का संदर्भ दिया गया था?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 14

✗ B. अनुच्छेद 19

✗ C. अनुच्छेद 27

✓ D. अनुच्छेद 21

Q.37 केंद्रीय प्रशासनिक न्यायाधिकरण (Central Administrative Tribunal - CAT) की स्थापना किस विधि के अंतर्गत की गई थी?

Ans

✗ A. लोक सेवा आयोग अधिनियम, 1986

✗ B. केंद्रीय सेवा अधिनियम, 1985

✓ C. प्रशासनिक न्यायाधिकरण अधिनियम, 1985

✗ D. प्रशासनिक सुधार अधिनियम, 1980

Q.38 जब आप विंडोज में 'शट डाउन (Shut down)' का चयन करते हैं, तो क्या होता है?

Ans

✗ A. PC, निम्न-पावर अवस्था में चला जाता है, लेकिन ऐप मेमोरी में बने रहते हैं।

✗ B. PC, सेशन को डिस्क में सेव करता है और फिर पावर ऑफ हो जाता है।

✓ C. सभी ऐप और डेटा बंद हो जाते हैं और PC पूर्ण रूप से पावर ऑफ हो जाता है।

✗ D. PC, स्टैंड-बाय मोड में चला जाता है।

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.39 मूल 7-बिट ASCII मानक में कितने कंट्रोल करैक्टर शामिल हैं?

Ans
✗ A. 64
✓ B. 32
✗ C. 33
✗ D. 16

Q.40 लोथल में सबसे प्रमुख दर्शनीय स्थल _____ हैं, जिन्होंने इस स्थान को अंतर्राष्ट्रीय पुरातत्व के लिए अधिक महत्वपूर्ण बनाने में सहायता की है।

Ans
✓ A. बंदरगाह (Dockyards)
✗ B. धान्यागार (Granaries)
✗ C. दुर्ग (Citadels)
✗ D. महास्नानागार (Great Baths)

Q.41 प्रयोगशाला में, कॉपर सल्फेट विलयन, लोह रेतन के साथ अभिक्रिया करता है, जिससे रंग में परिवर्तन होता है और एक नई धातु का निक्षेपण होता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन इस अभिक्रिया के कारण की सही व्याख्या करता है?

Ans
✓ A. लोहा, कॉपर की तुलना में अधिक अभिक्रियाशील होता है
✗ B. लोहा और कॉपर एक ही समूह से संबंधित होते हैं
✗ C. कॉपर, लोहे की तुलना में अधिक अभिक्रियाशील होता है
✗ D. लोहे और कॉपर सल्फेट की अभिक्रियाशीलता समान होती है

Q.42 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद "संवैधानिक उपचारों का अधिकार" प्रदान करता है, जो व्यक्तियों को मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए सर्वोच्च न्यायालय में जाने का अधिकार प्रदान करता है?

Ans
✓ A. अनुच्छेद 32
✗ B. अनुच्छेद 21
✗ C. अनुच्छेद 19
✗ D. अनुच्छेद 226

Q.43 भारत में राष्ट्रीय कृषि नीति कब शुरू की गई थी?

Ans
✓ A. 2000
✗ B. 2007
✗ C. 2002
✗ D. 2005

Q.44 भारत के वैमानिकी विकास अभिकरण (ADA) ने _____ में LCA तेजस AF MK1 प्रोटोटाइप से अस्त्र बियॉन्ड विजुअल रेंज एयर-टू-एयर मिसाइल (BVRAAM) का सफल परीक्षण किया।

Ans
✗ A. केरल
✗ B. गुजरात
✗ C. आंध्र प्रदेश
✓ D. ओडिशा

Q.45 वहाबी आंदोलन की उत्पत्ति मुख्य रूप से भारत के किस क्षेत्र में हुई थी?

Ans
✗ A. पंजाब
✓ B. बिहार
✗ C. दिल्ली
✗ D. बंगाल

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.46 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, समाज के गरीब और कमजोर वर्गों को निःशुल्क विधिक सहायता प्रदान करता है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 29

✗ B. अनुच्छेद 51 A

✓ C. अनुच्छेद 39 A

✗ D. अनुच्छेद 78

Q.47 BIMSTEC शिखर सम्मेलन के किस संस्करण के दौरान "बैंकॉक विजन 2030" को मंजूरी दी गई थी?

Ans

✗ A. आठवें

✓ B. छठे

✗ C. पाँचवें

✗ D. तीसरे

Q.48 भारत की कौन-सी पर्वत श्रृंखला दुनिया की सबसे पुरानी वलित पर्वत श्रृंखलाओं में से एक है?

Ans

✓ A. अरावली पर्वतमाला

✗ B. पूर्वी घाट

✗ C. काराकोरम पर्वतमाला

✗ D. हिमालय

Q.49 1857 के विद्रोह के दौरान मौलवी अहमदुल्ला शाह ने निम्नलिखित में से किस प्रमुख युद्ध में हिस्सा लिया?

Ans

✗ A. प्लासी का युद्ध

✓ B. चिनहाट का युद्ध

✗ C. झांसी का युद्ध

✗ D. कानपुर का युद्ध

Q.50 भारत का कौन-सा क्षेत्र कर्तन-दहन कृषि (झूम कृषि) के लिए सबसे प्रसिद्ध है?

Ans

✗ A. दक्कन के पठार

✗ B. सिंधु-गंगा के मैदान

✓ C. उत्तर-पूर्वी पहाड़ियाँ

✗ D. पश्चिमी घाट

Q.51 सेल्युकस ने अपने राजदूत मेगस्थनीज को पाटलिपुत्र में किस मौर्य शासक के दरबार में भेजा?

Ans

✗ A. बृहद्रथ

✗ B. बिंदुसार

✗ C. अशोक

✓ D. चंद्रगुप्त मौर्य

Q.52 निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रारंभिक मानव बस्तियों और विकास के कारण उच्च जनसंख्या घनत्व है?

Ans

✗ A. राजस्थान

✗ B. मेघालय

✗ C. सिक्किम

✓ D. उत्तर प्रदेश

Q.53 संविधान (88वां) संशोधन अधिनियम, 2003, किस कर से संबंधित है?

Ans

✗ A. संपत्ति कर (Wealth Tax)

✓ B. सेवा कर (Service Tax)

✗ C. वस्तु एवं सेवा कर (Goods and Services Tax)

✗ D. भूमिभवन कर (Property Tax)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.54 संसद द्वारा पारित महिला आरक्षण (संविधान 128वां संशोधन) विधेयक, 2023, लोकसभा, राज्य विधानसभाओं और राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली की विधानसभा में महिलाओं के लिए सभी सीटों में से एक-तिहाई आरक्षण कितने वर्षों की प्रारंभिक अवधि के लिए प्रदान करता है?

Ans
- ✗ A. 10 वर्ष
- ✗ B. 20 वर्ष
- ✗ C. 5 वर्ष
- ✓ D. 15 वर्ष

Q.55 2025 में जारी की गई वह कौन-सी रिपोर्ट है जो भारत के 31 शहरों में शहरी महिलाओं की सुरक्षा के संबंध में उनकी धारणाओं पर आधारित स्कोर प्रदान करती है?

Ans
- ✗ A. शहरी महिला सूचकांक 2025
- ✗ B. महिला सुरक्षा रिपोर्ट 2025
- ✓ C. NARI 2025 सूचकांक
- ✗ D. सेफ सिटी रिपोर्ट 2025

Q.56 अक्टूबर 2025 में, भारत और स्पेन ने किस भारतीय राज्य में विश्व-स्तरीय कन्वेंशन सेंटर विकसित करने के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ A. मध्य प्रदेश
- ✓ B. महाराष्ट्र
- ✗ C. तमिलनाडु
- ✗ D. गुजरात

Q.57 दिसंबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत के किस राज्य में यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर स्थलों की संख्या सबसे अधिक है, जिनकी कुल संख्या पांच है?

Ans
- ✗ A. कर्नाटक
- ✗ B. राजस्थान
- ✓ C. महाराष्ट्र
- ✗ D. उत्तर प्रदेश

Q.58 अल्फा कणों से एक पतली स्वर्ण की पन्नी पर बमबारी करके परमाणु नाभिक की खोज निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक से संबंधित है?

Ans
- ✗ A. रॉबर्ट बॉयल
- ✗ B. दिमित्री मेंडेलीव
- ✓ C. अर्नेस्ट रदरफोर्ड
- ✗ D. जॉन डाल्टन

Q.59 भारत के राष्ट्रपति के "पॉकेट वीटो (pocket veto)" का तात्पर्य _____ से है।

Ans
- ✗ A. किसी विधेयक को पुनर्विचार के लिए वापस भेजने
- ✗ B. किसी कानून को गुप्त रूप से वीटो करने
- ✓ C. किसी विधेयक को अनिश्चित काल तक लंबित रखने
- ✗ D. बजट पर हस्ताक्षर करने से इनकार करने

Q.60 2015 में शुरू किया गया 'राष्ट्रीय आविष्कार अभियान', स्कूली विद्यार्थियों की _____ में रुचि विकसित करने के लिए उन्हें प्रोत्साहित करने पर केंद्रित है।

Ans
- ✓ A. विज्ञान और गणित अधिगम
- ✗ B. खेल और शारीरिक शिक्षा
- ✗ C. कला और सांस्कृतिक गतिविधियों
- ✗ D. पर्यावरण जागरूकता कार्यक्रम

Railway BABA

Q.61 उस्ताद बिस्मिल्लाह खान का सबसे निकट संबंध किस वाद्य यंत्र से था?

Ans

✗ A. तबला

✗ B. सरोद

✓ C. शहनाई

✗ D. सितार

Q.62 11-12 अक्टूबर 2025 को आयोजित 10वीं राष्ट्रीय परामर्श (10th National Consultation) की थीम क्या थी?

Ans

✓ A. बालिकाओं की सुरक्षा (Safeguarding the Girl Child)

✗ B. बच्चों के लिए डिजिटल भविष्य (Digital Future for Children)

✗ C. सभी के लिए शिक्षा (Education for All)

✗ D. बाल श्रमिकों की रक्षा (Protecting Child Labourers)

Q.63 भारतीय मरुस्थल (थार मरुस्थल) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans

✓ A. इस क्षेत्र में प्रति वर्ष 15 mm से कम वर्षा होती है।

✗ B. मध्यजीवी महाकल्प के दौरान ऐसा माना जाता है कि यह क्षेत्र, समुद्र के नीचे था।

✗ C. अरावली पहाड़ियों के उत्तर-पश्चिम में विशाल भारतीय मरुस्थल स्थित है।

✗ D. यहां निम्न वनस्पति आवरण के साथ शुष्क जलवायु पाई जाती है।

Q.64 ग्लासगो (UK) में 2025 राष्ट्रमंडल खेल महासभा में अनुमोदन के बाद, निम्नलिखित में से किसे आधिकारिक तौर पर 2030 शताब्दी संस्करण के लिए मेजबान शहर नामित किया गया था?

Ans

✓ A. अहमदाबाद

✗ B. पुणे

✗ C. भोपाल

✗ D. नई दिल्ली

Q.65 किस ऐतिहासिक नीति ने चीन में जन्म के समय लिंगानुपात को असंतुलित (skewed) कर दिया?

Ans

✗ A. ग्रामीण प्रवासन प्रतिबंध

✓ B. एक-बच्चा नीति

✗ C. लैंगिक समानता कानून

✗ D. सार्वभौमिक स्वास्थ्य सेवा अधिनियम

Q.66 निम्नलिखित में से किस क्रिकेट खिलाड़ी को ICC पुरुष क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2024 के लिए सर गारफील्ड सोबर्स पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans

✓ A. जसप्रीत बुमराह (Jasprit Bumrah)

✗ B. मिचेल स्टार्क (Michelle Starc)

✗ C. ट्रेविस हेड (Travis Head)

✗ D. जो रूट (Jo Root)

Q.67 लैपटॉप के स्टैंडर्ड विंडोज स्लीप मोड में, जब मशीन अक्रिय होती है, तो वर्तमान सेशन मुख्यतः कहां स्टोर होता है?

Ans

✗ A. केवल सिस्टम ड्राइव पर

✓ B. RAM में, जो बिजली की लघु मात्रा में भी चालू रहती है

✗ C. केवल CPU कैश में

✗ D. स्थायी रूप से BIOS चिप में

Q.68 भारत की मुंडा भाषाएं किस भाषा परिवार से संबंधित हैं?

Ans

✗ A. चीनी-तिब्बती

✗ B. इंडो-आर्यन

✗ C. द्रविड़

✓ D. ऑस्ट्रो-एशियाटिक

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.69 निम्नलिखित में से किसने 1885 में आयोजित भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अधिवेशन की अध्यक्षता की थी?

Ans
✗ A. एलन ऑक्टेवियन ह्यूम (Allan Octavian Hume)
✗ B. दादाभाई नौरोजी (Dadabhai Naoroji)
✗ C. दिनशा वाचा (Dinshaw Wacha)
✓ D. व्योमेश चन्द्र बनर्जी (Womesh Chandra Bonnerjee)

Q.70 सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) द्वारा अनुदेशों को निष्पादित करने की स्पीड मुख्यतः उसके क्लॉक रेट द्वारा निर्धारित होती है, जिसे प्रायः गीगाहर्ट्ज़ (GHz) में मापा जाता है। यदि किसी CPU की क्लॉक रेट 3.5 GHz है, तो प्रति सेकंड लगभग कितने क्लॉक साइकिल घटित होंगे?

Ans
✓ A. 3.5 बिलियन साइकल प्रति सेकंड
✗ B. 3.5 हजार साइकल प्रति सेकंड
✗ C. 3.5 मिलियन साइकल प्रति सेकंड
✗ D. 350 साइकल प्रति सेकंड

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 सात बक्से A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। F के ऊपर केवल दो बक्से रखे हैं। C के नीचे केवल तीन बक्से रखे हैं। B, G के ऊपर लेकिन D के नीचे रखा है। E, F के ठीक ऊपर लेकिन A के नीचे रखा है। A और C के बीच कितने बक्से रखे हैं?

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

Q.72 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते है?

कथन: सभी राजा, बटन हैं। कोई भी पैंट, राजा नहीं है।
निष्कर्ष (I): सभी बटन, राजा हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ बटन, पैंट नहीं 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.73 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S ÷ D & R # Y + H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

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

Railway BABA

Q.74 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ कैमरे, चित्र हैं।
कुछ चित्र, बंदर हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कैमरे, बंदर हैं।
(II) सभी बंदर, चित्र 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.75 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

486 441 401 366 336 ?

Ans
✗ A. 313
✗ B. 312
✗ C. 310
✓ D. 311

Q.76 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

QMO–KGI
RNP–LHJ

Ans
✓ A. KGI–EAC
✗ B. KGI–DAB
✗ C. KFG–DZB
✗ D. KFG–EAC

Q.77 यदि शब्द 'COMBINE' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
✓ A. 1
✗ B. 2
✗ C. 3
✗ D. 0

Q.78 A, B, C, D, S, T और U एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाईं ओर से गिनने पर, B और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T के दाईं ओर से गिनने पर, U और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, U के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। T और C दोनों का निकटतम पड़ोसी A है। S के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✓ A. A
✗ B. C
✗ C. U
✗ D. T

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.79 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?

9 – 4 + 45 × 5 ÷ 3 = ?

Ans
✗ A. 25
✗ B. 20
✗ C. 35
✓ D. 30

Q.80 सितारा, बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और पश्चिम को ओर 23 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 24 km ड्राइव करता है, फिर से बाएं मुड़ता है और 33 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 34 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करते हुए बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ A. 8 km, दक्षिण की ओर
✓ B. 10 km, दक्षिण की ओर
✗ C. 9 km, उत्तर की ओर
✗ D. 11 km, पूर्व की ओर

Q.81 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(2, 11, 31)
(13, 10, 41)

Ans
✗ A. (10, 20, 50)
✓ B. (6, 1, 25)
✗ C. (29, 19, 56)
✗ D. (8, 22, 45)

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

CIF IOL OUR UAX ?

Ans
✗ A. FYH
✗ B. MFY
✗ C. STH
✓ D. AGD

Q.83 एक निश्चित तरीके से KG 13 का संबंध IC –2 से है। उसी प्रकार, NH 20 का संबंध LD 5 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NW 24 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. MS 11
✓ B. LS 9
✗ C. LR 9
✗ D. MR 11

Railway BABA

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 + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'और
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है।

यदि 'H – I + O * D × J' है, तो H का J से क्या संबंध है?

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

Q.85 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से DVUK का संबंध GZZQ से है। उसी तरीके से, PLOI का संबंध SPTO से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, YXDA का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
✗ A. BGIG
✓ B. BBIG
✗ C. BGIB
✗ D. GBBI

Q.86 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. UV - KG
✓ B. JK - WV
✗ C. MN - CY
✗ D. OP - EA

Q.87 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. AI - ZF
✗ B. GY - FV
✗ C. TL - SI
✓ D. QC - PY

Q.88 सात बक्से L, M, N, O, P, Q और R, एक के ऊपर एक रखे गये हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गये हों। R और O के बीच केवल एक बक्सा रखा गया है। R को O के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। N को L के ठीक नीचे रखा गया है। Q को सबसे ऊपर वाले स्थान पर रखा गया है। P और M के बीच केवल तीन बक्से रखे गये हैं। P को M के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। M को O के ठीक ऊपर रखा गया है। कौन-सा बक्सा ऊपर से चौथे स्थान पर रखा गया है?

Ans
✗ A. L
✗ B. M
✓ C. N
✗ D. P

Q.89 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) P W I C T G T X W J N L X T D X E S C S Z (दाएं)

ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है तथा ठीक बाद भी एक व्यंजन है?

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

Railway BABA

Q.90 शब्द 'VOLUNTARY' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

Ans
- ✔ A. Q
- ✘ B. K
- ✘ C. W
- ✘ D. M

Q.91 सात व्यक्ति, U, T, E, N, S, I और L उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।
केवल E, N के बाएं बैठा है। E और T के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। I और L के बीच केवल U बैठा है तथा I, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
पंक्ति के सबसे दाएं कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. N
- ✘ B. L
- ✘ C. U
- ✔ D. S

Q.92 वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. OLM
- ✘ B. CYA
- ✘ C. EAC
- ✘ D. AWY

Q.93 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में, प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FOL ZIF TCZ NWT ?

Ans
- ✘ A. HNY
- ✘ B. HON
- ✘ C. HNJ
- ✔ D. HQN

Q.94 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAME' को '8341' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FEAL' को '6438' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'L' का कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 8
- ✔ B. 6
- ✘ C. 4
- ✘ D. 3

Q.95 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?

38 - 25 ÷ 133 + 703 × 19 = ?

Ans
- ✘ A. 1191
- ✔ B. 1046
- ✘ C. 1156
- ✘ D. 1052

Railway BABA

Q.96 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MAI PEN SIS VMX ?

Ans
✗ A. ZRC
✗ B. ZRD
✗ C. APD
✓ D. YQC

Q.97 सभी 195 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। Rt बाएं छोर से 143वें स्थान पर है जबकि KI दाएं छोर से 36वें स्थान पर है। Rt और KI के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
✗ A. 13
✓ B. 16
✗ C. 14
✗ D. 12

Q.98 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOPS' को '5863' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'POEM' को '8765' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 8
✗ B. 6
✓ C. 7
✗ D. 5

Q.99 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए और '−' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
14 − 2 × 48 + 3 ÷ 7 = ?

Ans
✗ A. 14
✗ B. 7
✗ C. 23
✓ D. 19

Q.100 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
70 80 ? 106 122 140

Ans
✗ A. 94
✗ B. 100
✓ C. 92
✗ D. 96

Railway BABA

"

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	15/06/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 $\left\{\frac{20}{33} \div \frac{20}{7}\right\} \div \left(\frac{3}{5} \times \frac{10}{9} + \frac{2}{11}\right) + \frac{7}{4} \div \frac{28}{23} \text{ of } \frac{23}{4}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{23}{31}$
- ✓ B. $\frac{1}{2}$
- ✗ C. $\frac{6}{19}$
- ✗ D. $\frac{19}{29}$

Q.2 एक खोखला गोलीय कोश 39 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बना है। इसकी आंतरिक और बाह्य त्रिज्याएं क्रमशः 12 cm और 13 cm हैं। कोश का वजन (kg में) कितना है?
($\pi = \frac{22}{7}$ और घनत्व = $\frac{\text{द्रव्यमान}}{\text{आयतन}}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✗ A. 73.648
- ✗ B. 77.9
- ✓ C. 76.648
- ✗ D. 77.7

Q.3 एक प्रौद्योगिकी फर्म की संप्राप्ति ₹2,50,000 से घटकर ₹2,12,500 हो जाती है। संप्राप्ति में प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 12%
- ✗ B. 20%
- ✓ C. 15%
- ✗ D. 10%

Q.4 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

40, 47, 54, 45, 50, 43, 53, 52, 53, 49, 40, 50, 42, 52, 44, 52, 47, 55

Ans
- ✗ A. 54
- ✗ B. 40
- ✗ C. 47
- ✓ D. 52

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 एक ठोस धात्विक गोले को पिघलाकर एक शंकु के रूप में ढाला जाता है जिसकी त्रिज्या गोले की त्रिज्या के बराबर होती है। यदि शंकु की ऊँचाई 84 cm है, तो मूल गोले का आयतन ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✔ A. $38808\ cm^3$
✘ B. $49808\ cm^3$
✘ C. $16808\ cm^3$
✘ D. $27808\ cm^3$

Q.6 $9^2 + \sqrt{4^2} - 7\sqrt{16} - 7$ को सरल कीजिए।

Ans
✘ A. 57
✘ B. 58
✘ C. 45
✔ D. 50

Q.7 एक कक्षा में, लड़कियों की तुलना में 10 लड़के अधिक हैं। प्रत्येक लड़की के पास 3 पेंसिलें और प्रत्येक लड़के के पास 2 पेंसिलें हैं। कक्षा में पेंसिलों की कुल संख्या 170 है। कक्षा में लड़कियों और लड़कों का अनुपात _____ है।

Ans
✘ A. 5:6
✘ B. 2:3
✔ C. 3:4
✘ D. 4:5

Q.8 एक ट्रेन दो व्यक्तियों के निकट से गुजरती है जो उसी दिशा में चल रहे हैं जिस दिशा में ट्रेन चल रही है। ये व्यक्ति क्रमशः 2 km/hr और 4 km/hr की चाल से चल रहे हैं तथा ट्रेन उन्हें क्रमशः 9 सेकंड और 10 सेकंड में पूर्णतः पार कर जाती है। ट्रेन की लंबाई कितनी है?

Ans
✔ A. 50 मीटर
✘ B. 75 मीटर
✘ C. 45 मीटर
✘ D. 55 मीटर

Q.9 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 10,12 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और B मिलकर 3 दिन कार्य करते हैं, जिसके बाद A कार्य छोड़ देता है। B और C मिलकर कार्य करते हैं। शेष कार्य को पूरा करने के लिए B और C को कितने दिन लगेंगे?

Ans
✘ A. 4 दिन
✔ B. 3 दिन
✘ C. 5 दिन
✘ D. 6 दिन

Q.10 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 67 है और उनका गुणनफल 1012 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 24
✘ B. 13
✔ C. 21
✘ D. 30

Q.11 पहली संख्या, दूसरी संख्या और 20 का चतुर्थानुपाती 36 है। यदि पहली दो संख्याओं का योगफल 14 है, तो पहली दो संख्याओं का गुणोत्तर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. $3\sqrt{5}$
✘ B. $5\sqrt{2}$
✘ C. $2\sqrt{5}$
✘ D. $5\sqrt{3}$

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 एक विद्यार्थी के 5 विषयों का औसत अंक 72 है और 3 अतिरिक्त विषयों का औसत अंक 84 है। समग्र औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 75.5
✓ B. 76.5
✗ C. 75.25
✗ D. 76.25

Q.13 यदि 6 और 18 का तृतीयानुपाती p है, तथा p और 54 का तृतीयानुपाती q है, तो q का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 54
✗ B. 18
✗ C. 36
✗ D. 72

Q.14 एक मार्कर की कीमत ₹43 है। एक दुकान "5 खरीदें, 2 मुफ्त पाएं" का ऑफर देती है। प्रति मार्कर प्रभावी कीमत ज्ञात कीजिए। [अपना उत्तर ₹ में दीजिए, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।]

Ans
✗ A. ₹33.71
✗ B. ₹31.71
✓ C. ₹30.71
✗ D. ₹32.71

Q.15 एक लाइट हाउस के शीर्ष से पूर्व की ओर दो जहाजों के अवनमन कोण 45° और 30° हैं। यदि जहाज एक-दूसरे से 50 m दूर हैं, तो लाइट हाउस की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{50}{\sqrt{3}+1}$ m
✓ B. $25\left(\sqrt{3}+1\right)$ m
✗ C. $50\left(\sqrt{3}+1\right)$ m
✗ D. $\frac{25}{\sqrt{3}+1}$ m

Q.16 एक पिता और उसके पुत्र की वर्तमान आयु का योग 50 वर्ष है। पाँच वर्ष पहले, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। पिता अपने पुत्र से कितने वर्ष बड़ा है?

Ans
✗ A. 19
✗ B. 18
✓ C. 20
✗ D. 21

Q.17 यदि कोई व्यापारी ₹1000 में 50 नोटबुक खरीदता है और उन सभी को 20% के लाभ पर बेचता है, तो प्रत्येक नोटबुक का विक्रय मूल्य कितना होगा?

Ans
✓ A. ₹24
✗ B. ₹20
✗ C. ₹22
✗ D. ₹18

Q.18 किसी राशि को 4% वार्षिक दर से पाँच वर्ष और तीन वर्ष के लिए निवेश करने पर प्राप्त साधारण ब्याज में अंतर ₹784 है। उसी राशि को समान ब्याज दर पर आठ वर्ष के लिए निवेश करने पर प्राप्त साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 3136
✗ B. 3920
✗ C. 4144
✗ D. 2352

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.19 यदि आयकर में 18% की वृद्धि की जाती है, तो नेट आय में 2% की कमी हो जाती है। आयकर की मूल दर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 5%
✗ B. 8%
✓ C. 10%
✗ D. 12%

Q.20 एक रेफ्रिजरेटर का अंकित मूल्य ₹4,884 है। दुकानदार 10% की छूट प्रदान करता है और 8% का लाभ अर्जित करता है। यदि कोई छूट नहीं दी जाती है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✓ A. 20%
✗ B. 30%
✗ C. 40%
✗ D. 10%

Q.21 निम्नलिखित में से किस राशि (₹ में) पर 8% की वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्षों में ₹1,440 का साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
✓ A. 6,000
✗ B. 12,000
✗ C. 3,000
✗ D. 345.6

Q.22 एक वस्तु को 58% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि क्रय मूल्य में ₹20 की वृद्धि की जाए और विक्रय मूल्य में ₹74 की कमी की जाए, तो लाभ 52.5% होगा। वस्तु का मूल क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 2,100
✗ B. 2,000
✓ C. 1,900
✗ D. 2,200

Q.23 मान लीजिए a और b, दोनों अभाज्य संख्याएं इस प्रकार हैं कि $(a^2 + b)$ भी 20 से कम एक अभाज्य संख्या है। b के संभावित मानों की संख्या क्या है?

Ans
✓ A. 4
✗ B. 5
✗ C. 6
✗ D. 3

Q.24 संख्याओं 5, 3.2 और 0.03 का LCM कितना है?

Ans
✗ A. 185
✓ B. 240
✗ C. 120
✗ D. 215

Q.25 ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें AB ∥ DC है, तथा E और F क्रमशः विकर्णों AC और BD के मध्य बिंदु हैं। यदि AB = 60 cm, BC = 65 cm, DC = 18 cm, और AD = 10 cm है, तो EF की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 25
✗ B. 22
✓ C. 21
✗ D. 23

Railway BABA

Q.26 एक स्कूटर 40 km की दूरी 20 km/hr की चाल से तय करता है और उसी चाल से 60 km वापस आता है। औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 22 km/hr
- ✗ B. 25 km/hr
- ✗ C. 24 km/hr
- ✓ D. 20 km/hr

Q.27 निम्नलिखित अनुपात दिए गए हैं:
a : b = 2 : 3
b : c = 4 : 5
c : d = 3 : 2
d : e = 5 : 4
अनुपात a : e का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.28 एक मापक छड़ की अधिकतम लंबाई क्या हो सकती है जिससे 7 m 35 cm, 9 m 45 cm और 10 m 50 cm लंबाई के कपड़े के तीन टुकड़ों को पूर्णतः मापा जा सके?

Ans
- ✗ A. 1 m 15 cm
- ✗ B. 1 m 35 cm
- ✓ C. 1 m 5 cm
- ✗ D. 1 m 25 cm

Q.29 A और B एक काम को क्रमशः 12 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दोनों 4 दिन तक काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

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

Q.30 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 11 से विभाज्य है?

Ans
- ✗ A. 5281
- ✗ B. 4735
- ✓ C. 2145
- ✗ D. 3522

Section : General Awareness

Q.31 गूगल डॉक्स (Google Docs) में, जब आप Ctrl + S प्रेस करते हैं, तो बैकग्राउंड में कौन-सा टेक्निकल एक्शन होता है?

Ans
- ✗ A. डॉक्यूमेंट लोकल स्टोरेज (local storage) में सेव हो जाता है
- ✓ B. ड्राइव (Drive) में शीघ्र सिंक (sync) ट्रिगर हो जाता है
- ✗ C. स्क्रीन पर Save As डायलॉग बॉक्स दिखाई देता है
- ✗ D. कीबोर्ड शॉर्टकट को पहचाना नहीं जाता है

Q.32 एक भौतिकविद एक ऐसा प्रयोग डिजाइन कर रहा है, जिसका परिणाम बल और वेग के गुणनफल पर निर्भर करता है। मात्रकों और विमाओं को ध्यान में रखते हुए, निम्नलिखित में से कौन-सी भौतिक राशि इस गुणनफल द्वारा प्रत्यक्ष रूप से मापी जाती है?

Ans
- ✗ A. ऊर्जा
- ✓ B. शक्ति
- ✗ C. आवेग
- ✗ D. दाब

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.33 किस ऐतिहासिक मामले को अधि स्थिति (locus standi) के नियम को शिथिल करने और भारत में जनहित याचिका (PIL) की नींव स्थापित करने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
- ✗ A. मेनका गांधी बनाम भारत संघ
- ✗ B. मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ
- ✓ C. एस.पी. गुप्ता बनाम भारत संघ
- ✗ D. गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य

Q.34 2011 की जनगणना के अनुसार कौन-सा राज्य, भारत में सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य था?

Ans
- ✗ A. बिहार
- ✗ B. पश्चिम बंगाल
- ✓ C. उत्तर प्रदेश
- ✗ D. महाराष्ट्र

Q.35 पश्चिमी घाटों का स्थानीय नाम और उनके संबंधित राज्यों के निम्नलिखित युग्मों में से कौन-से युग्म सुमेलित हैं?
पश्चिमी घाटों का स्थानीय नाम राज्य में ज्ञात
(1) सह्याद्री महाराष्ट्र
(2) नीलगिरी पहाड़ियाँ कर्नाटक और तमिलनाडु
(3) अन्नामलाई पहाड़ियाँ केरल

Ans
- ✗ A. केवल 1
- ✗ B. केवल 2 और 3
- ✓ C. 1, 2 और 3
- ✗ D. केवल 1 और 2

Q.36 भारत के संविधान की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता यूनाइटेड किंगडम के संविधान से नहीं ली गई है?

Ans
- ✗ A. एकल नागरिकता
- ✗ B. लोकसभा अध्यक्ष
- ✓ C. केंद्र द्वारा राज्यों के राज्यपालों की नियुक्ति
- ✗ D. द्विसदनीय संसद

Q.37 जब दूध में नींबू का रस मिलाया जाता है, तो पनीर बनता है। इस प्रक्रिया को _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
- ✓ A. स्कंदन
- ✗ B. जल-अपघटन
- ✗ C. क्रिस्टलीकरण
- ✗ D. अवसादन

Q.38 अर्थव्यवस्था में तरलता को विनियमित करने के लिए भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा किस उपकरण का सर्वाधिक उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✓ A. रेपो दर समायोजन
- ✗ B. सरकारी सब्सिडी
- ✗ C. राजकोषीय उद्दीपन
- ✗ D. टैरिफ अधिरोपण

Q.39 आंध्र प्रदेश में रामपा विद्रोह (1922-24) के नेता कौन थे?

Ans
- ✗ A. चित्तू पांडे
- ✗ B. दुर्गावती देवी
- ✗ C. राम चंद्र रेड्डी
- ✓ D. अल्लूरी सीताराम राजू

Railway BABA

Q.40 बास्केटबॉल में, शब्द "ट्रिपल-डबल (triple-double)" से क्या तात्पर्य है?

Ans
- ✗ A. एक ही मैच में दोगुने पॉइंट, रिबाउंड और असिस्ट प्राप्त करना
- ✓ B. तीन सांख्यिकीय श्रेणियों (statistical categories) में दोहरे अंकों में रिकॉर्ड दर्ज करना
- ✗ C. एक मैच में तीन टेक्निकल फाउल करना
- ✗ D. एक गेम में लगातार तीन डंक (dunk) लगाना

Q.41 नवंबर 2025 में, किस केंद्र शासित प्रदेश में सात चूना पत्थर खनिज ब्लॉकों (limestone mineral blocks) की पहली बार नीलामी शुरू की गई थी?

Ans
- ✗ A. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
- ✓ B. जम्मू और कश्मीर
- ✗ C. पुदुचेरी
- ✗ D. चंडीगढ़

Q.42 सौर ऊर्जा को वैश्विक स्तर पर kWh इकाई में मापा जाता है। इकाई kWh के संगत भौतिक राशि _____ है।

Ans
- ✓ A. विद्युत ऊर्जा
- ✗ B. विद्युत आवेश
- ✗ C. बल
- ✗ D. धारा

Q.43 भारत में 31 अक्टूबर 2025 को मनाया जाने वाला राष्ट्रीय एकता दिवस किस राष्ट्रीय नेता की जयंती के स्मरण में मनाया जाता है?

Ans
- ✗ A. जवाहरलाल नेहरू
- ✓ B. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✗ C. लाल बहादुर शास्त्री
- ✗ D. महात्मा गांधी

Q.44 मानव विकास सूचकांक (HDI) की गणना करते समय किन तीन संकेतकों पर विचार किया जाता है?

Ans
- ✗ A. औद्योगिक उत्पादन, निर्यात और आयात
- ✗ B. विदेशी मुद्रा आरक्षित निधियां, साक्षरता दर और निर्धनता दर
- ✗ C. GDP, मुद्रास्फीति दर और बेरोजगारी दर
- ✓ D. जीवन प्रत्याशा, शिक्षा और प्रति व्यक्ति आय

Q.45 8 अक्टूबर 2025 को केरल में फ्यूचर-टेक प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय के साथ किस संस्थान ने साझेदारी की?

Ans
- ✗ A. IIT बॉम्बे
- ✗ B. NIT कालीकट
- ✓ C. IIT पलक्कड़
- ✗ D. IIT मद्रास

Q.46 ऑयल इंडिया लिमिटेड (OIL) को एक कंपनी के रूप में कब निगमित किया गया था?

Ans
- ✓ A. 1959
- ✗ B. 1956
- ✗ C. 1965
- ✗ D. 1962

Q.47 निम्नलिखित में से किस हिमालयी पर्वतमाला में अटल सुरंग बनाई गई है?

Ans
- ✗ A. काराकोरम पर्वतमाला
- ✓ B. पीर पंजाल पर्वतमाला
- ✗ C. धौलाधार पर्वतमाला
- ✗ D. जास्कर पर्वतमाला

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.48 RAM और ROM के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें।

(i) ROM, RAM की तुलना में तेज़ होती है क्योंकि इसमें स्थायी सिस्टम अनुदेश (permanent system instructions) संग्रहीत होते हैं जिन्हें CPU द्वारा कम बार एक्सेस किया जाता है।
(ii) CPU द्वारा RAM से डेटा पढ़ा और उस पर लिखा जा सकता है, लेकिन पावर बंद होने पर इसका डेटा इरेज़ (erase) हो जाता है।

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

Q.49 निम्नलिखित में से किस चोल शासक को एक शक्तिशाली नौसेना के निर्माण और श्रीलंका, मालदीव एवं लक्षद्वीप पर विजय प्राप्त करने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
✗ A. कुलोत्तुंग प्रथम
✓ B. राजराज प्रथम
✗ C. विजयालय
✗ D. राजेंद्र प्रथम

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) का एक उद्देश्य नहीं है?

Ans
✗ A. किसानों द्वारा आधुनिक और अभिनव कृषि पद्धतियों को अपनाने को बढ़ावा देना
✗ B. किसानों की आय को स्थिर करना और कृषि गतिविधियों की निरंतरता सुनिश्चित करना
✓ C. किसानों को कृषि उत्पादों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य प्रदान करना
✗ D. अप्रत्याशित घटनाओं के कारण फसल के नुकसान का सामना कर रहे किसानों को वित्तीय सहायता प्रदान करना

Q.51 तेलुगु भाषा को भारत की शास्त्रीय भाषा कब घोषित किया गया था?

Ans
✗ A. 2005
✗ B. 2007
✗ C. 2006
✓ D. 2008

Q.52 असम में ब्रिटिश हस्तक्षेप के विरुद्ध 'अहोम विद्रोह (1828-33)' का नेतृत्व किसने किया था?

Ans
✗ A. पियली फुकन (Piyali Phukan)
✗ B. मणिराम दत्ता (Maniram Dutta)
✓ C. गोमधर कुंवर (Gomdhar Konwar)
✗ D. हरिकांत (Harakanta)

Q.53 राष्ट्रवाद के प्रतीक माने जाने वाले उपन्यास आनंदमठ की रचना किसने की थी?

Ans
✓ A. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
✗ B. शरत चंद्र चट्टोपाध्याय
✗ C. रवींद्रनाथ टैगोर
✗ D. दीनबंधु मित्र

Q.54 उच्च तापमान, उच्च आर्द्रता और 200 cm से अधिक वार्षिक वर्षा वाले क्षेत्रों में आमतौर पर किस प्रकार की प्राकृतिक वनस्पति पाई जाती है?

Ans
✗ A. शीतोष्ण घासस्थल
✓ B. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
✗ C. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
✗ D. कांटेदार और झाड़ियों वाली वनस्पति

Railway BABA

Q.55 वह विंडो, जो इसके पीछे डेस्कटॉप को शो किए बिना संपूर्ण स्क्रीन को कवर करता है, _____ कहलाता है।

Ans

✗ A. हिडेन मोड (Hidden mode)

✗ B. मिनिमाइज्ड मोड (Minimized mode)

✗ C. रिस्टोर्ड मोड (Restored mode)

✓ D. फुल-स्क्रीन मोड (Full-screen mode)

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा, विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम की भूमिका का सही ढंग से वर्णन करता है?

Ans

✗ A. गेम्स खेलना

✗ B. ऑडियो फ़ाइलों की एडिटिंग

✓ C. फ़ाइलों और फ़ोल्डरों का प्रबंधन

✗ D. मल्टीमीडिया प्रेजेंटेशन की डिजाइनिंग

Q.57 सितंबर 2025 में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा दोहराए गए कथन के अनुसार, किस कानून के अंतर्गत किसी न्यायाधिकरण को वरिष्ठ नागरिक की संपत्ति से बच्चों को बेदखल करने का आदेश देने का अधिकार है, यदि वे वरिष्ठ नागरिक का भरणपोषण करने में विफल रहते हैं?

Ans

✗ A. माता-पिता और वरिष्ठ नागरिकों का भरणपोषण तथा कल्याण अधिनियम, 2006

✗ B. माता-पिता और वरिष्ठ नागरिकों का भरणपोषण तथा कल्याण अधिनियम, 2008

✗ C. माता-पिता और वरिष्ठ नागरिकों का भरणपोषण तथा कल्याण अधिनियम, 2009

✓ D. माता-पिता और वरिष्ठ नागरिकों का भरणपोषण तथा कल्याण अधिनियम, 2007

Q.58 भारत में पत्थर के औजारों का सबसे पहला प्रमाण कहाँ पाया गया था?

Ans

✗ A. लोथल (Lothal)

✗ B. हुंसगी घाटी (Hunsgi Valley)

✓ C. अत्तिरमपक्कम (Attirampakkam)

✗ D. मेहरगढ़ (Mehrgarh)

Q.59 एडीबी (ADB) ने अगले पांच वर्षों (2025 से 2030) में भारत के शहरी बुनियादी ढांचे के लिए कितनी धनराशि देने का वादा किया है?

Ans

✗ A. 8 बिलियन अमेरिकी डॉलर

✓ B. 10 बिलियन अमेरिकी डॉलर

✗ C. 12 बिलियन अमेरिकी डॉलर

✗ D. 5 बिलियन अमेरिकी डॉलर

Q.60 भारतीय संविधान का कौन-सा भाग पंचायतों से संबंधित है?

Ans

✗ A. भाग V

✗ B. भाग XI

✓ C. भाग IX

✗ D. भाग VII

Q.61 भारतीय संसद में कितनी विभाग-संबंधी स्थायी समितियाँ (Departmentally Related Standing Committees - DRSCs) हैं?

Ans

✗ A. 21

✗ B. 31

✓ C. 24

✗ D. 15

Railway BABA

Q.62 निम्नलिखित में से किसने, 2025 में होलबर्ग (Holberg) पुरस्कार जीता?

Ans

✗ A. विद्या बालन (Vidya Balan)

✓ B. गायत्री चक्रवर्ती स्पिवक (Gayatri Chakravorty Spivak)

✗ C. मैथिली मृणालिनी (Maithili Mrinalini)

✗ D. उर्मिला सत्यनारायण (Urmila Satyanarayana)

Q.63 बनारसी, पटियाला और लखनऊ घराने निम्नलिखित में से किस संगीत शैली से संबंधित हैं?

Ans

✗ A. चैती

✗ B. टप्पा

✗ C. कजरी

✓ D. ठुमरी

Q.64 उन्नीसवीं शताब्दी की शुरुआत में बंगाल में राजा राममोहन राय की आत्मीय सभा का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans

✗ A. जातिगत विशिष्टता का समर्थन करना और कर्मकांडीय सामाजिक रीति को बढ़ावा देना

✓ B. मूर्तिपूजा का विरोध करना और वेदांत सिद्धांत की तर्कसंगत व्याख्या को बढ़ावा देना

✗ C. बहुदेववादी उपासना की रक्षा करना और सभी बौद्धिक सुधार प्रयासों का विरोध करना

✗ D. गूढ़ परंपराओं का प्रचार करना और वैज्ञानिक चिंतन विधियों को हतोत्साहित करना

Q.65 2025 में निम्नलिखित में से किन दो देशों के बीच 'केंसिंग्टन संधि' पर हस्ताक्षर किए गए थे?

Ans

✓ A. यूनाइटेड किंगडम (UK) और जर्मनी

✗ B. जर्मनी और फ्रांस

✗ C. यूनाइटेड किंगडम (UK) और फ्रांस

✗ D. यूनाइटेड किंगडम (UK) और इटली

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत के चार आधिकारिक मौसम-विज्ञान संबंधी ऋतुओं में सम्मिलित नहीं है?

Ans

✗ A. शीत ऋतु

✗ B. वर्षा ऋतु

✓ C. वसंत ऋतु

✗ D. ग्रीष्म ऋतु

Q.67 राष्ट्रीय आपातकाल को संसद द्वारा _____ में अनुमोदित किया जाना चाहिए।

Ans

✗ A. 45 दिनों

✓ B. 30 दिनों

✗ C. 60 दिनों

✗ D. 90 दिनों

Q.68 शिक्षा और नौकरियों में आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों के लिए 10% आरक्षण किस संवैधानिक संशोधन द्वारा लागू किया गया था?

Ans

✗ A. 98वां संशोधन

✗ B. 104वां संशोधन

✓ C. 103वां संशोधन

✗ D. 102वां संशोधन

Q.69 खेल के क्षेत्र में CNN-न्यूज़18 का वर्ष 2025 का इंडियन ऑफ द ईयर पुरस्कार किसे दिया गया?

Ans

✗ A. महेंद्र सिंह धोनी

✗ B. गौतम गंभीर

✓ C. जय शाह

✗ D. राहुल द्रविड़

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.70 pH स्केल के अनुसार निम्नलिखित में से किस पदार्थ को उदासीन माना जाता है?

Ans
✗ A. आमाशय अम्ल
✗ B. समुद्र जल
✗ C. नींबू का रस
✓ D. शुद्ध जल

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.71 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
81 A 3 D 7 B 2 C 16 = ?

Ans
✗ A. 21
✗ B. 24
✗ C. 32
✓ D. 29

Q.72 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. ZB – PH
✗ B. MO – EU
✗ C. SU-KA
✗ D. UW-MC

Q.73 एक निश्चित तरीके से FR 6 का संबंध KN -6 से है। उसी प्रकार, LU 9 का संबंध QQ -3 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LS 14 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. GT 6
✗ B. PR 0
✓ C. QO 2
✗ D. YT 8

Q.74 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
QVI : KZJ
USH : OWI

Ans
✗ A. CNK : WRJ
✓ B. LQG : FUH
✗ C. AHL : UMK
✗ D. BRH : VVF

Q.75 निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनके ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम अंक है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

Ans
✗ A. एक
✓ B. तीन
✗ C. तीन से अधिक
✗ D. दो

Railway BABA

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. OR-KM
✓ B. UX-QR
✗ C. QT-MO
✗ D. SV-OQ

Q.77 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत 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 बाघ, कुर्सी हैं।
सभी कुर्सी, भिक्षु हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ भिक्षु, कुर्सी हैं।
(II) सभी बाघ, भिक्षु हैं।

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

Q.78 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, यह निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: कुछ कवि, लेखक हैं। सभी लेखक, स्वप्नद्रष्टा हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ स्वप्नद्रष्टा, कवि हैं।
(II) सभी कवि, स्वप्नद्रष्टा 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.79 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

8 6 9 23 87 ?

Ans
✗ A. 433
✓ B. 429
✗ C. 437
✗ D. 421

Q.80 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 पुत्र है'
A = B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A? B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
उपरोक्त आधार पर, यदि 'B % C ? O € P = X' है, तो B का X से क्या संबंध है?

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

Railway BABA

Q.81 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FHD GIE HJF IKG ?

Ans
✔ A. JLH
✘ B. JKG
✘ C. JMG
✘ D. JKM

Q.82 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✘ A. RF – NB
✘ B. PL – LH
✔ C. XA – TU
✘ D. MJ – IF

Q.83 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '–' है, 'C' का अर्थ '×' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

25 A 51 D 3 B 6 C 5 = ?

Ans
✘ A. 10
✔ B. 12
✘ C. 14
✘ D. 15

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

URW GDI SPU EBG ?

Ans
✘ A. LIN
✘ B. PLR
✘ C. NJP
✔ D. QNS

Q.85 सात व्यक्ति H, I, J, K, W, Y और Z, एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W के बाईं ओर से गिनती करने पर, H और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Z, I के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J, K के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Z, J के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, J का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Y के दाईं ओर से गिनती करने पर, Y और W के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✘ A. एक
✘ B. चार
✘ C. दो
✔ D. तीन

Q.86 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

7 11 20 24 46 50 ?

Ans
✘ A. 96
✘ B. 100
✘ C. 102
✔ D. 98

Railway BABA

Q.87 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।) (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 7 5 9 2 7 9 4 1 5 1 7 8 3 2 8 4 1 2 3 8 2 7 9 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद एक सम अंक है?

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

Q.88 एक निश्चित कूट भाषा में, 'VIBE' को '4395' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BITE' को '5914' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 5
- ✗ B. 9
- ✓ C. 1
- ✗ D. 4

Q.89 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठी 122 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, Ccd दाहिने छोर से 54वें स्थान पर है। यदि Vks, Ccd के बाईं ओर 17वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से Vks का स्थान कौन-सा है?

Ans
- ✗ A. 56वां
- ✓ B. 52वां
- ✗ C. 53वां
- ✗ D. 54वां

Q.90 Av, Bg, Ck, Dq, Et, Fx और Gp एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Bg, Av के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। Gp, Av के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। Dq, Gp के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Ck, Fx के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है।
Et के बाएं से गिनती करने पर Et और Ck के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.91 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(14, 7, 21)
(56, 28, 42)

Ans
- ✗ A. (242, 121, 134)
- ✗ B. (114, 57, 72)
- ✗ C. (346, 173, 188)
- ✓ D. (62, 31, 45)

Q.92 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?

(28 ÷ 4) × 6 + 14 × 3 − 7 × 9 + (66 ÷ 2) + 38 = 67

Ans
- ✗ A. 2 और 6
- ✗ B. 6 और 3
- ✗ C. 4 और 7
- ✓ D. 2 और 3

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.93 मिस्टर वासु बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और दक्षिण की ओर 23 km ड्राइव करता है। वह बाएँ मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 36 km ड्राइव करता है। फिर से बाएँ मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है, फिर से बाएँ मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बाएँ मुड़ता है और 4 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✗ A. 4 km, पश्चिम की ओर
- ✗ B. 8 km, उत्तर की ओर
- ✗ C. 7 km, दक्षिण की ओर
- ✓ D. 5 km, पूर्व की ओर

Q.94 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DOLT' को '4963' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LOTS' को '6435' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 6
- ✗ B. 3
- ✗ C. 4
- ✓ D. 5

Q.95 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।) (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 3 5 8 9 7 4 1 5 9 6 2 3 6 5 8 7 4 1 5 9 8 6 3 2 1 5 4 7 8 4 1 2 5 9 8 7 4 1 5 6 2 3 9 8 7 8 9 7 5 1 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण घन और ठीक बाद एक सम अंक है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण घन है।)

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

Q.96 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित करने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

GAO 81 , EYM 75 , CWK 69 , AUI 63 , ?

Ans
- ✗ A. XSF 52
- ✗ B. XRF 55
- ✗ C. YRJ 50
- ✓ D. YSG 57

Q.97 उत्तर की ओर अभिमुख 15 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, यूसुफ दाएं छोर से 10वें स्थान पर है। यदि सुमन, यूसुफ के बाएं चौथे स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से सुमन का स्थान क्या है?

Ans
- ✗ A. चौथा
- ✗ B. पहला
- ✓ C. दूसरा
- ✗ D. तीसरा

Q.98 सात डिब्बे, B, C, D, E, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। E के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। C और E के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। B को E के ठीक ऊपर रखा गया है। S के ठीक नीचे केवल Q को रखा गया है। D को B के नीचे किसी स्थान पर और R के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। B और S के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.99 एक निश्चित तरीके से MJ 8 का संबंध OM -6 से है। उसी प्रकार, RW 12 का संबंध TZ -2 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UR 1 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. KKO -12
- ✓ B. WU -13
- ✗ C. YT -10
- ✗ D. UH -5

Q.100 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 बहन है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A & B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'L # I $ G @ H & T' हो, तो L का T से क्या संबंध है?

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

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	16/06/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 किसी स्मार्ट सिटी मेट्रो लाइन में पिछले माह औसतन 4,500 यात्री प्रतिदिन यात्रा करते थे। इस माह, यह औसत 4,860 यात्री प्रतिदिन रहा। यात्रियों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 4.5%
✓ B. 8%
✗ C. 6.4%
✗ D. 10.2%

Q.2 एक दुकानदार दो क़िस्मों के चावल खरीदता है जिनका मूल्य क्रमशः ₹32 प्रति kg और ₹40 प्रति kg है। वह कुल 45 kg चावल ₹1600 में खरीदता है। ₹32 प्रति kg मूल्य वाले चावल की मात्रा और ₹40 प्रति kg मूल्य वाले चावल की मात्रा (kg में) का अनुपात क्या है?

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

Q.3 एक जैकेट की कीमत में पहले 20% की वृद्धि की जाती है और फिर 25% की कमी की जाती है। यदि मूल कीमत ₹600 थी, तो जैकेट की अंतिम कीमत कितनी होगी?

Ans
✗ A. ₹570
✗ B. ₹480
✓ C. ₹540
✗ D. ₹600

Q.4 एक साइकिल सवार 8 सेकंड में 40 मीटर की दूरी तय करता है। उसकी चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 16 km/hr
✗ B. 24 km/hr
✗ C. 21 km/hr
✓ D. 18 km/hr

Q.5 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 12, 13 और 7 से विभाजित किए जाने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 प्राप्त हो।

Ans
✗ A. 9934
✓ B. 9831
✗ C. 9618
✗ D. 9438

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝🔥

Q.6 एक स्विमिंग पूल में तीन पाइप लगे हैं। पहले दो पाइप एक साथ कार्य करते हुए पूल को उतने ही समय में भर देते हैं जितने समय में तीसरा पाइप अकेले भरता है। दूसरा पाइप अकेले पूल को पहले पाइप से 5 घंटे पहले और तीसरे पाइप से 4 घंटे बाद भरता है। दूसरा और तीसरा पाइप मिलकर पूल को कितने समय में भर देंगे?

Ans
✗ A. 6 घंटे
✗ B. $7\frac{1}{2}$ घंटे
✓ C. $3\frac{3}{4}$ घंटे
✗ D. 4 घंटे

Q.7 एक कार, शहर A से शहर B तक 60 km/h की चाल से यात्रा करती है। शहर B पहुंचने के बाद, ड्राइवर वापसी की यात्रा में कार की चाल 20 km/h बढ़ा देता है। वापसी के समय रास्ते में सड़क की मरम्मत के कारण, कार को 30 मिनट के लिए धीमा रखना पड़ता है, जिसके दौरान यह बढ़ी हुई चाल के स्थान पर केवल 30 km/h की चाल से यात्रा करती है। यदि कुल यात्रा (round trip) में लगा समय 7 घंटे है, तो शहर A और शहर B के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $219\frac{2}{7}$ km
✓ B. $229\frac{2}{7}$ km
✗ C. $229\frac{2}{5}$ km
✗ D. $227\frac{2}{5}$ km

Q.8 $(x + y)^2$ और $(x - y)^2$ के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए, (जहाँ x और y प्राकृतिक संख्याएँ हैं और $x > y$ है)।

Ans
✗ A. $x^2 + y^2$
✗ B. $xy + y^2$
✗ C. $xy + x^2$
✓ D. $x^2 – y^2$

Q.9 यदि प्रत्येक अंत:कोण की माप 150° हो, तो एक समबहुभुज में कितनी भुजाएँ होती हैं?

Ans
✗ A. 15 भुजाएँ
✗ B. 10 भुजाएँ
✗ C. 8 भुजाएँ
✓ D. 12 भुजाएँ

Q.10 व्यंजक $0.125 \times 4^4 \times 2^{-5} \times 0.25^2 \times 8^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 4
✗ B. 8
✗ C. 16
✗ D. 2

Q.11 $\left\{3.46 + 3\frac{1}{4} - 5\frac{1}{8} + 4.25 + 0.165\right\}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 6
✗ B. 7.4
✗ C. 7
✗ D. 6.8

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 दो धनात्मक पूर्णांकों का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 36 और 7,560 हैं। यदि इनमें से एक संख्या 540 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 468
- ✗ B. 396
- ✓ C. 504
- ✗ D. 432

Q.13 एक समचतुर्भुज के विकर्णों की लंबाई 19 cm और 29 cm है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 265.5 cm^2
- ✓ B. 275.5 cm^2
- ✗ C. 255.5 cm^2
- ✗ D. 285.5 cm^2

Q.14 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 12 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.15 ₹8,000 की धनराशि 5% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए उधार ली जाती है। देय साधारण ब्याज कितना होगा?

Ans
- ✓ A. ₹1,200
- ✗ B. ₹1,000
- ✗ C. ₹1,400
- ✗ D. ₹1,600

Q.16 एक संवृत बेलनाकार जलाशय की त्रिज्या 14 cm और ऊँचाई 10 cm है। यदि इस जलाशय के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का 20% भाग नीले रंग से रंगा हुआ है और शेष भाग लाल रंग से रंगा हुआ है, तो लाल रंग से रंगे हुए कुल क्षेत्रफल को वर्ग सेंटीमीटर में ज्ञात कीजिए। [π = 22/7 का प्रयोग कीजिए]

Ans
- ✗ A. $1687.6\ cm^2$
- ✓ B. $1689.6\ cm^2$
- ✗ C. $422.4\ cm^2$
- ✗ D. $424.4\ cm^2$

Q.17 यदि $\sqrt{x} = 5$ है, तो $\sqrt{x+25}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $5\sqrt{3}$
- ✗ B. $2\sqrt{5}$
- ✓ C. $5\sqrt{2}$
- ✗ D. $3\sqrt{5}$

Q.18 $24^3 + (-5)^3 + (-19)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 6783
- ✗ B. 6763
- ✗ C. 6572
- ✓ D. 6840

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.19 ₹20,000 की धनराशि, वार्षिक रूप से संयोजित किए जाने वाले चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों में ₹21,218 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8%
✓ B. 3%
✗ C. 4%
✗ D. 5%

Q.20 मैरी की आयु उसकी बहन की आयु से 3 वर्ष अधिक है। यदि उनकी संयुक्त आयु 27 वर्ष है, तो मैरी की आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
✗ A. 12
✗ B. 14
✗ C. 13
✓ D. 15

Q.21 एक कंपनी में 10 अधिकारी और 30 क्लर्क हैं। एक अधिकारी का औसत मासिक वेतन ₹45,000 और एक क्लर्क का औसत मासिक वेतन ₹25,000 है। सभी कर्मचारियों का औसत वेतन कितना है?

Ans
✗ A. ₹32,000
✗ B. ₹35,000
✗ C. ₹28,000
✓ D. ₹30,000

Q.22 एक दुकानदार ₹60 प्रति kg की दर से चावल खरीदता है। बेचते समय, वह एक ऐसे तराजू का उपयोग करता है जो वास्तव में केवल 900 g वजन को 1 kg दर्शाता है। वह लागत मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है। बाद में, वह अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है लेकिन वह उसी दोषपूर्ण तराजू का उपयोग करना जारी रखता है। प्रत्येक लेन-देन पर उसका लाभ (₹ में) ज्ञात कीजिए, जहाँ खरीदार 1 kg चावल के लिए भुगतान करता है।

Ans
✗ A. ₹9.80
✗ B. ₹9.20
✗ C. ₹10.20
✓ D. ₹10.80

Q.23 एक स्वेटर का अंकित मूल्य ₹600 है। थोक विक्रेता, खुदरा विक्रेता को 20 स्वेटर तक 20% की छूट देता है, और यदि 20 स्वेटर से अधिक का ऑर्डर हो, तो 25% की छूट देता है। यदि खुदरा विक्रेता ऐसे 22 स्वेटर का ऑर्डर देता है, तो उसके द्वारा भुगतान की गई धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹9,250
✓ B. ₹9,900
✗ C. ₹9,850
✗ D. ₹9,500

Q.24 कुल धनराशि को E, F, G और H के बीच 9:7:5:3 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। यदि G को F से ₹4000 कम मिलते हैं, तो E को कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

Ans
✗ A. ₹16000
✓ B. ₹18000
✗ C. ₹17000
✗ D. ₹20000

Railway Baba

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 50% और 16% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 49%, 8% और 13% की क्रमिक छूट
(C) पहले 6 खिलौनों पर 35% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 45% की छूट
(D) 8 खिलौने खरीदने पर ग्राहक को केवल चार खिलौनों के मूल्य का ही भुगतान करना होता है
एक ग्राहक 8 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
✔ A. C
✘ B. B
✘ C. A
✘ D. D

Q.26 40 m दूर स्थित एक बिंदु से किसी भवन के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। भवन की ऊँचाई कितनी है?

Ans
✘ A. 20 m
✘ B. 30 m
✔ C. 40 m
✘ D. 36 m

Q.27 यदि a:b = 12:13 और b:c = 4:5 है, तो a:c क्या होगा?

Ans
✘ A. 4:5
✘ B. 12:5
✔ C. 48:65
✘ D. 4:13

Q.28 10 प्रेक्षणों का समांतर माध्य 42 है। इनमें से तीन प्रेक्षणों का मान 30, 38 और 50 है। शेष छह प्रेक्षणों का औसत 45 है। अज्ञात प्रेक्षण ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 33
✔ B. 32
✘ C. 31
✘ D. 34

Q.29 √[1624+√{3225+√(419+157)}] को सरल कीजिए।

Ans
✘ A. 45
✘ B. 43
✘ C. 47
✔ D. 41

Q.30 ऋतु को 1000 रुपये के अंकित मूल्य वाले ओवन पर 40% की छूट मिलती है। क्रेडिट कार्ड से भुगतान करने पर उसे 22% की अतिरिक्त छूट मिलती है। वह कितना भुगतान (₹ में) करती है?

Ans
✘ A. 465
✘ B. 469
✔ C. 468
✘ D. 467

Section : **General Awareness**

Q.31 निम्नलिखित में से किसने भारतीय अर्थव्यवस्था के वैश्वीकरण में योगदान नहीं दिया है?

Ans
✘ A. ई-वाणिज्य
✔ B. कृषि सब्सिडी
✘ C. व्यापार अवरोधों में कमी
✘ D. भारत में बहुराष्ट्रीय कंपनियों का उदय

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.32 कर्नाटक का कुद्रेमुख किसके खनन के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
- ✔ A. लौह अयस्क
- ✘ B. ताम्र
- ✘ C. चूना पत्थर
- ✘ D. मैंगनीज

Q.33 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के उग्रवादी चरण से कौन-सा काल संबंधित है?

Ans
- ✘ A. 1885–1905
- ✘ B. 1920–1947
- ✔ C. 1905–1919
- ✘ D. 1947–1950

Q.34 किस विटामिन की कमी से रतौंधी हो सकता है?

Ans
- ✘ A. विटामिन C
- ✔ B. विटामिन A
- ✘ C. विटामिन B12
- ✘ D. विटामिन D

Q.35 तृतीयक गतिविधियों का मुख्य फोकस क्या है?

Ans
- ✘ A. प्राकृतिक संसाधनों का निष्कर्षण
- ✘ B. कृषि के माध्यम से धन सृजन करना
- ✔ C. अमूर्त वस्तुओं का उत्पादन करना
- ✘ D. कच्चे माल का रूपांतरण करना

Q.36 प्रतिध्वनि (echo) सुनाई देने के लिए परावर्तक सतह की न्यूनतम दूरी कितनी होनी चाहिए?

Ans
- ✘ A. 5 m
- ✔ B. 17.2 m
- ✘ C. 10 m
- ✘ D. 34.2 m

Q.37 भारत सरकार की निम्नलिखित में से कौन-सी योजना 2017 में शुरू की गई थी, जिसका उद्देश्य देश के ग्रामीण क्षेत्रों में सभी गैर-विद्युतीकृत घरों और शहरी क्षेत्रों में सभी गरीब घरों को विद्युत कनेक्शन प्रदान करके सार्वभौमिक घरेलू विद्युतीकरण प्राप्त करना था?

Ans
- ✘ A. दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (DDUGJY)
- ✔ B. सौभाग्य योजना (प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना)
- ✘ C. सभी के लिए शक्ति योजना
- ✘ D. प्रधानमंत्री घर घर बिजली योजना (PMGGBY)

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सा केवल भौतिक परिवर्तन है?

Ans
- ✘ A. अपचयन
- ✘ B. ऑक्सीकरण
- ✔ C. क्रिस्टलीकरण
- ✘ D. दहन

Q.39 कौन-सा एडवांस्ड टास्क मैनेजर फ़ंक्शन, यूजर को प्रक्रिया निर्भरताओं का विश्लेषण करने की सुविधा देता है ताकि यह पता लगाया जा सके कि कोई प्रोग्राम किन बैकग्राउंड सर्विसों पर निर्भर करता है?

Ans
- ✘ A. गो टु डिटेल (Go to Details)
- ✔ B. एनालाइज वेट चैन (Analyze Wait Chain)
- ✘ C. ओपन फ़ाइल लोकेशन (Open File Location)
- ✘ D. एंड टास्क (End Task)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.40 2025 में रेमन मैग्सेसे पुरस्कार (Ramon Magsaysay Award) जीतने वाला पहला भारतीय गैर-लाभकारी संगठन (non-profit organization) कौन बना?

Ans

✗ A. टीच फॉर इंडिया (Teach For India)

✗ B. प्रथम (Pratham)

✗ C. अक्षय पात्र (Akshaya Patra)

✓ D. एजुकेट गर्ल्स (Educate Girls)

Q.41 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, संसद को नए राज्य का निर्माण या उनकी सीमाओं में परिवर्तन करने का अधिकार देता है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 5

✗ B. अनुच्छेद 2

✓ C. अनुच्छेद 3

✗ D. अनुच्छेद 6

Q.42 संघ राज्यक्षेत्र विधि (संशोधन) विधेयक, 2024, निम्नलिखित में से किस अधिनियम में संशोधन का प्रस्ताव नहीं करता है?

Ans

✗ A. दिल्ली राष्ट्रीय राजधानी राज्यक्षेत्र शासन अधिनियम, 1991

✓ B. लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951

✗ C. जम्मू-कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम, 2019

✗ D. संघ राज्यक्षेत्र शासन अधिनियम, 1963

Q.43 किस प्रकार के वनों में पौधे वर्ष के अधिकांश समय पर्णरहित रहते हैं?

Ans

✓ A. उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन

✗ B. वेलांचली व अनूप वन

✗ C. पर्वतीय वन

✗ D. सदाबहार वन

Q.44 कौन-सी मानव प्रजाति उच्च पुरापाषाणकालीन (Upper Paleolithic) सांस्कृतिक चरण से संबंधित है?

Ans

✓ A. प्राचीन विश्व भर में शारीरिक रूप से आधुनिक होमो सेपियन्स

✗ B. अफ्रीका से बाहर जाने वाली होमो इरेक्टस की जनसंख्या

✗ C. यूरोपीय और एशियाई क्षेत्रों में होमो निएंडरथलेंसिस

✗ D. पर्वतीय वातावरण में बस गया डेनिसोवन समूह

Q.45 बंजर भूमि (Wasteland) से क्या तात्पर्य है?

Ans

✗ A. नदी घाटी की उपजाऊ भूमि

✗ B. वनों से आच्छादित भूमि

✗ C. शहरी हरित क्षेत्र

✓ D. प्राकृतिक या मानवीय कारणों से कृषि के लिए अनुपयुक्त भूमि

Q.46 सांग नृत्य, _____ का एक अनुष्ठानिक, लोकप्रिय और पारंपरिक लोक नृत्य है, जो सही अर्थों में वहाँ की संस्कृति को दर्शाता है।

Ans

✗ A. केरल

✗ B. सिक्किम

✓ C. हरियाणा

✗ D. पंजाब

Railway BABA

Q.47 कश्मीर के राजाओं का विस्तृत विवरण प्रस्तुत करने वाले ऐतिहासिक इतिवृत्त राजतरंगिणी की रचना किसने की थी?

Ans

✔ A. कल्हण

✘ B. सोमदेव

✘ C. बिल्हण

✘ D. क्षेमेन्द्र

Q.48 निम्नलिखित में से किस यूज़र इंटरफेस में यूज़र्स को टास्क को करने के लिए कीबोर्ड का उपयोग करके निर्देश टाइप करने की आवश्यकता होती है?

Ans

✘ A. टच-बेस्ड इंटरफेस (Touch-based Interface)

✔ B. कमांड-बेस्ड इंटरफेस (Command-based Interface)

✘ C. वॉयस-बेस्ड इंटरफेस (Voice-based Interface)

✘ D. ग्राफिकल यूज़र इंटरफेस (Graphical User Interface)

Q.49 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में, _____ पहला यूजर-मोड प्रोसेस है जो सिस्टम सेशन को प्रारंभ करता है और आवश्यक बैकग्राउंड सर्विस को शुरू करता है।

Ans

✘ A. टास्क मैनेजर (Task Manager)

✔ B. सेशन मैनेजर (Session Manager)

✘ C. कंट्रोल पैनल (Control Panel)

✘ D. विंडोज एक्सप्लोरर (Windows Explorer)

Q.50 पौधों में वृद्धि की विभज्योतकीय अवस्था में कोशिकाओं की मुख्य विशेषता क्या होती है?

Ans

✘ A. बृहत रसधानियां

✘ B. अधिकतम कोशिका आकार

✔ C. सक्रिय कोशिका विभाजन

✘ D. मोटी कोशिका भित्तियां

Q.51 महिला, शांति और सुरक्षा (WPS) सूचकांक 2025/26 के अनुसार, 181 देशों में भारत की रैंक कितनी है?

Ans

✔ A. 131वीं

✘ B. 121वीं

✘ C. 111वीं

✘ D. 141वीं

Q.52 किस पुरातात्विक स्थल से प्राचीन विश्व के सबसे पुराने ज्ञात सार्वजनिक जल टैंक का पता चला है, जिसे प्रसिद्ध रूप से 'विशाल स्नानागार (Great Bath)' कहा जाता है?

Ans

✘ A. सुरकोटदा

✘ B. लोथल

✘ C. धोलावीरा

✔ D. मोहनजोदड़ो

Q.53 निम्नलिखित में से किसे BCCI नमन पुरस्कार 2025 में पुरुष वर्ग में कर्नल सीके नायडू लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

✘ A. रोहित शर्मा

✘ B. सौरव गांगुली

✘ C. राहुल द्रविड़

✔ D. सचिन तेंदुलकर

Railway BABA

Q.54 सुसुमु कितागावा, रिचर्ड रॉबसन और उमर एम. याघी को किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 2025 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ A. चिकित्सा
- ✓ B. रसायन विज्ञान
- ✗ C. अर्थशास्त्र
- ✗ D. भौतिक विज्ञान

Q.55 निम्नलिखित में से किस मामले में पहली बार प्रस्तावना को संविधान का हिस्सा माना गया था?

Ans
- ✓ A. केशवानंद भारती मामला, 1973
- ✗ B. गोलकनाथ मामला, 1967
- ✗ C. बेरुबारी मामला, 1960
- ✗ D. एस.आर. बोम्मई मामला, 1994

Q.56 भारत के संविधान के अनुसार, 'स्वतंत्रता का अधिकार' विशेष रूप से किन अनुच्छेदों के अंतर्गत गारंटीकृत है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 32, 33, 34 और 35
- ✗ B. अनुच्छेद 23, 24, 25 और 26
- ✓ C. अनुच्छेद 19, 20, 21 और 22
- ✗ D. अनुच्छेद 14, 15, 16 और 17

Q.57 निम्नलिखित में से किस देश ने ग्रीष्मकालीन ओलंपिक 2024 में सर्वाधिक पदक जीते?

Ans
- ✗ A. चीन
- ✗ B. भारत
- ✓ C. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✗ D. ऑस्ट्रेलिया

Q.58 स्थानीय भाषा प्रेस अधिनियम (1878), किनको लक्षित करने के लिए लागू किया गया था?

Ans
- ✗ A. ब्रिटिश शासन के विरुद्ध व्यापारिक प्रकाशनों
- ✓ B. ब्रिटिश शासन की आलोचना करने वाले भारतीय भाषा के समाचार पत्रों
- ✗ C. केवल अंग्रेजी समाचार पत्रों
- ✗ D. ब्रिटिश शासनकाल के दौरान हिंदी की शैक्षणिक पत्रिकाओं

Q.59 कौन सी विशेषता चरमपंथियों द्वारा धार्मिक प्रतीकों के उपयोग का सही वर्णन करती है?

Ans
- ✗ A. गैर-हिंदू समूहों की भागीदारी को हतोत्साहित करने के लिए त्योहारों को पुनर्गठित किया गया था।
- ✗ B. सभी आंदोलन विशेष रूप से केवल हिंदू धार्मिक सभाओं तक ही सीमित थे।
- ✓ C. शिवाजी और गणपति जैसे सांस्कृतिक प्रतीकों का उपयोग राजनीतिक लामबंदी के लिए किया गया।
- ✗ D. भाषणों के स्थान पर राजनीतिक बैठकों में अनुष्ठानिक पूजा शुरू की गई थी।

Q.60 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में ऊपरी गंगा मैदान का अधिकतम भाग फैला हुआ है?

Ans
- ✗ A. बिहार
- ✗ B. पश्चिम बंगाल
- ✗ C. हरियाणा
- ✓ D. उत्तर प्रदेश

Q.61 निम्नलिखित में से कौन-सा हड़प्पा स्थल अपने डॉकयार्ड के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
- ✗ A. राखीगढ़ी
- ✗ B. कालीबंगा
- ✓ C. लोथल
- ✗ D. नल

Railway BABA

Q.62 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प न्यायपालिका को संविधान का संरक्षक बनाता है?

Ans
- ✗ A. न्यायिक अतिरेक
- ✗ B. स्वतंत्रता
- ✓ C. न्यायिक समीक्षा
- ✗ D. सेवा शर्तें

Q.63 सतत विकास रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, SDG सूचकांक में भारत का स्थान कौन-सा था?

Ans
- ✗ A. 110वां
- ✓ B. 99वां
- ✗ C. 85वां
- ✗ D. 120वां

Q.64 वर्ष 2015 में गठित नीति (NITI) आयोग ने भारत के विकासात्मक पुनर्गठन के एक भाग के रूप में योजना आयोग को प्रतिस्थापित किया। NITI का सही पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ A. National Independent Think-tank of India (नेशनल इंडिपेंडेंट थिंक-टैंक ऑफ इंडिया)
- ✗ B. National Initiative for Traditional Industries (नेशनल इनीशिएटिव फॉर ट्रेडिशनल इंडस्ट्रीज)
- ✓ C. National Institution for Transforming India (नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया)
- ✗ D. National Interface for Technological Innovation (नेशनल इंटरफेस फॉर टेक्नोलॉजिकल इनोवेशन)

Q.65 उद्देशिका में भारत को एक पंथनिरपेक्ष राज्य घोषित किया गया है। इसका क्या अभिप्राय है?

Ans
- ✗ A. नागरिकों को किसी भी धर्म का पालन नहीं करना चाहिए।
- ✗ B. राज्य द्वारा धर्म पर प्रतिबंध लगाया गया है।
- ✗ C. राज्य बहुसंख्यक धर्म को बढ़ावा देता है।
- ✓ D. राज्य सभी धर्मों की समान रूप से रक्षा करता है।

Q.66 2025 में, डेनमार्क के कौन-सा स्वायत्त क्षेत्र ने प्रमुख शक्तियों की रणनीतिक रुचि के कारण वैश्विक ध्यान आकर्षित किया, जो ट्रम्प के 2019 की अधिग्रहण बोली (acquisition bid) की याद दिलाता है?

Ans
- ✗ A. स्वालबार्ड (Swalbard)
- ✗ B. आइसलैंड (Iceland)
- ✓ C. ग्रीनलैंड (Greenland)
- ✗ D. फरो द्वीप-समूह (Faroe Islands)

Q.67 निम्न में से कौन-सा रीराइटेबल ऑप्टिकल डिस्क फॉर्मेट (rewritable optical disc format) उपयोगकर्ताओं को डेटा को एकाधिक बार मिटाने (erase) और अपडेट करने की सुविधा देता है?

Ans
- ✓ A. कॉम्पैक्ट डिस्क-रीराइटेबल (Compact Disc-ReWritable)
- ✗ B. सेंट्रल डायरेक्टरी-रीराइटेबल (Central Directory-ReWritable)
- ✗ C. कंट्रोल्ड डिस्क-रीराइटर (Controlled Disc-ReWriter)
- ✗ D. कंप्यूटर डिस्क-रीडराइट (Computer Disc-ReadWrite)

Q.68 संगम साहित्य में उझावर (Uzhavar) के रूप में किन्हें संदर्भित किया गया था?

Ans
- ✗ A. दास
- ✓ B. हलवाहा
- ✗ C. पुजारी
- ✗ D. बड़े ज़मींदार

Q.69 कौन-सी नदी विशाल भारतीय रेगिस्तान के कुछ हिस्सों में एक उपजाऊ क्षेत्र का निर्माण करती है?

Ans
- ✗ A. साबरमती नदी
- ✓ B. घग्गर नदी
- ✗ C. ब्यास नदी
- ✗ D. नर्मदा नदी

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.70 भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा SpaDex मिशन को लॉन्च करने के लिए निम्नलिखित में से किस यान का उपयोग किया गया था?

Ans
✗ A. SSLV-D2
✗ B. GSLV Mk III
✗ C. GSLV Mk II
✓ D. PSLV-C60

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.71 सात डिब्बे M, N, O, P, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। O के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। O और S के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। Q और M के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। M को S के ठीक ऊपर रखा गया है। Q और P के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। R को N के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। किस डिब्बे को R के नीचे दूसरे स्थान पर रखा गया है?

Ans
✗ A. O
✗ B. Q
✓ C. S
✗ D. N

Q.72 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
✗ A. MOR
✓ B. EHJ
✗ C. YAD
✗ D. SUX

Q.73 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
JTT : OQS
NQS : SNR

Ans
✓ A. EOR : JLQ
✗ B. SGD : NDB
✗ C. TUJ : ORK
✗ D. VMK : QKJ

Q.74 सात बॉक्स, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
Q और O के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। Q के ऊपर केवल P को रखा गया है। N और R के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। S को M के ठीक ऊपर रखा गया है। R को S के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है।
सबसे ऊपर से चौथे स्थान पर किस बॉक्स को रखा गया है?

Ans
✓ A. S
✗ B. O
✗ C. P
✗ D. M

Railway BABA

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते है?

कथन: कुछ पंख, खिलौने हैं। कोई खिलौना, कलम नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई कलम, पंख नहीं है।
निष्कर्ष (II): कुछ पंख, कलम नहीं 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

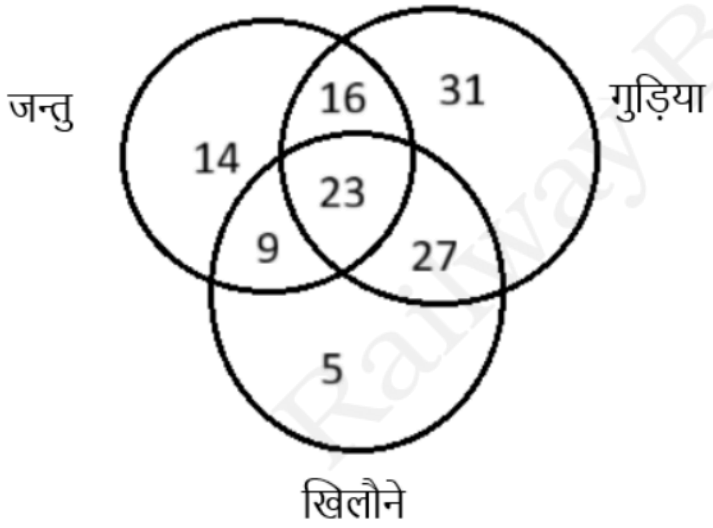
Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

KFS GBO CXK YTG ?

Ans
- ✘ A. WDG
- ✔ B. UPC
- ✘ C. VWD
- ✘ D. VSF

Q.77 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ, व्यक्तियों की संख्या को इंगित करती हैं। (नोट: आपको दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो।)

ऐसे कितने जन्तु हैं, जो खिलौने भी हैं लेकिन गुड़िया नहीं हैं?



Ans
- ✘ A. 5
- ✔ B. 9
- ✘ C. 31
- ✘ D. 16

Q.78 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '–' है, 'C' का अर्थ '×' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

40 D 5 A 8 C 2 B 12 = ?

Ans
- ✔ A. 12
- ✘ B. 16
- ✘ C. 10
- ✘ D. 14

RailwayBABA

Q.79 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

2 B 32 A 1 D 1 C 45 = ?

Ans
- ✗ A. 106
- ✗ B. 110
- ✓ C. 108
- ✗ D. 109

Q.80 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?
EAW 87 ZVR 75 UQM 63 PLH 51 ?

Ans
- ✗ A. KHB 39
- ✗ B. KFB 38
- ✓ C. KGC 39
- ✗ D. KSB 38

Q.81 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

JKA KNF LQK MTP ?

Ans
- ✗ A. MKJ
- ✓ B. NWU
- ✗ C. OIU
- ✗ D. MNG

Q.82 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है)
(बाएं) D F T B M E Q Y O W G U S I K A R C X Z H (दाएं)
ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन आता है और ठीक बाद में एक व्यंजन आता है?

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

Q.83 सात व्यक्ति - मनु, नेहा, ओजस, पूजा, शीना, टीना और उपेंद्र - एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। नेहा, ओजस के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठी है। उपेंद्र, नेहा के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। टीना, शीना के ठीक बाएं पड़ोस में बैठी है। मनु, उपेंद्र का निकटतम पड़ोसी नहीं है। मनु के बाएं से गिनने पर, मनु और उपेंद्र के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. TG - QE
- ✗ B. XD - UB
- ✓ C. ZI - WF
- ✗ D. UC -RA

Railway BABA

Q.85 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'U - V × W + X ÷ Y' है, तो U का Y से क्या संबंध है?

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

Q.86 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

8 22 64 134 232 ?

Ans
✗ A. 345
✓ B. 358
✗ C. 385
✗ D. 354

Q.87 वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित रूप 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. GEF
✗ B. XTW
✗ C. NJM
✗ D. IEH

Q.88 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

41 53 66 80 95 111 ?

Ans
✗ A. 131
✓ B. 128
✗ C. 134
✗ D. 123

Q.89 सात व्यक्ति, U, T, E, N, S, I और L, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।
I और L के बीच केवल पांच व्यक्ति बैठे हैं। S, L के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। S और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। U, E के बाएं से किसी स्थान पर बैठा है, लेकिन T के दाएं से किसी स्थान पर बैठा है।
पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ A. N
✗ B. T
✗ C. E
✓ D. U

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, KEGJ का संबंध RLNQ से है। उसी प्रकार, NHJM का संबंध UOQT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, QKMP का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. RXWT
✓ B. XRTW
✗ C. XRWT
✗ D. RXTW

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.91 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 का भाई है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S × D ÷ R + Y @ H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

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

Q.92 यदि संख्या 5421389 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q.93 दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय हैं। गिनती केवल बाएँ से दाएँ ही करनी है।

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

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

Ans
✗ A. दो
✗ B. चार
✗ C. तीन
✓ D. एक

Q.94 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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, 229
22, 265

Ans
✓ A. 28, 337
✗ B. 23, 278
✗ C. 24, 252
✗ D. 26, 314

Q.95 एक निश्चित कूट भाषा में, 'know city routes' को 'ha mi ko' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'city lights beautiful' को 'ly ha jh' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'city' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. ko
✓ B. ha
✗ C. ly
✗ D. jh

Railway BABA

Q.96 एक निश्चित कूट भाषा में, 'watch bow third' को 'ft gb vs' के रूप में और 'canoe watch art' को 'vs rp hr' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'watch' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✔ A. vs
- ✘ B. rp
- ✘ C. gb
- ✘ D. ft

Q.97 शब्द 'LIMEADE' के प्रत्येक स्वर को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया गया है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया गया है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में, कितने अक्षर ठीक दो बार दिखाई देंगे?

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

Q.98 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख, 46 लोगों की एक पंक्ति में, बतूल दाएं छोर से 33वें स्थान पर बैठी है। यदि जया पंक्ति के बाएं छोर से 31वें स्थान पर बैठी है, तो बतूल और जया के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans
- ✘ A. 14
- ✘ B. 18
- ✘ C. 13
- ✔ D. 16

Q.99 शहर J, शहर T के पश्चिम में स्थित है। शहर R, शहर T के पूर्व में स्थित है। शहर K, शहर R के दक्षिण में स्थित है। शहर M, शहर K के पश्चिम में स्थित है। शहर M, शहर T के दक्षिण-पश्चिम में स्थित है। शहर J, शहर M के उत्तर में स्थित है। शहर K के सापेक्ष शहर J की स्थिति क्या है?

Ans
- ✘ A. दक्षिण-पश्चिम
- ✔ B. उत्तर-पश्चिम
- ✘ C. दक्षिण-पूर्व
- ✘ D. उत्तर-पूर्व

Q.100 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। नीचे दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
CFG : GJK ;
KMP : OQT

Ans
- ✘ A. LMI : NOK
- ✘ B. ACH : BDI
- ✘ C. DJL : AGI
- ✔ D. GNP : KRT

Railway BABA

"

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	16/06/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 एक व्यापारी ₹1,000 में 20 kg चावल खरीदता है। वह चावल को ₹60 प्रति kg की दर से बेचता है। व्यापारी को कितने प्रतिशत लाभ प्राप्त हुआ?

Ans
- ✗ A. 22%
- ✗ B. 15%
- ✗ C. 18%
- ✓ D. 20%

Q.2 यदि किसी संख्या का 45% उसके 20% से 36 अधिक है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 144
- ✗ B. 184
- ✗ C. 164
- ✗ D. 124

Q.3 0.0009 और 0.25 के बीच का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 0.015
- ✗ B. 0.016
- ✗ C. 0.15
- ✗ D. 0.16

Q.4 एक सैन्य शिविर में 360 सैनिकों के लिए 50 दिनों का राशन है। 10 दिनों के बाद, शिविर में 120 और सैनिक आ जाते हैं। यह मानते हुए कि प्रति सैनिक दैनिक खपत नियत रहती है, तो शेष राशन और कितने दिनों तक चलेगा?

Ans
- ✗ A. 28 दिन
- ✗ B. 32 दिन
- ✓ C. 30 दिन
- ✗ D. 25 दिन

Q.5 5-अंको की वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 12, 15 और 20 से पूर्णतः विभाज्य हो।

Ans
- ✗ A. 10200
- ✗ B. 10080
- ✗ C. 10320
- ✓ D. 10020

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.6 एक दुकानदार, ₹48 प्रति kg की दर से चीनी खरीदता है। बेचते समय, वह एक दोषपूर्ण तराजू का उपयोग करता है, जो 1 kg के स्थान पर केवल 960 g तौलता है। इसके अलावा, वह क्रय मूल्य पर 20% के लाभ पर विक्रय मूल्य अंकित करता है और फिर अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। दुकानदार द्वारा अर्जित समग्र प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 11.4% लाभ
- ✗ B. 4.5% हानि
- ✓ C. 12.5% लाभ
- ✗ D. 10% लाभ

Q.7 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 9 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 9 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.8 A, B और C ने क्रमशः ₹1,960, ₹1,660 और ₹1,130 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में B का हिस्सा ₹968 है, तो A और C द्वारा अर्जित लाभ का अंतर (₹ में) कितना है?

Ans
- ✗ A. ₹482
- ✗ B. ₹487
- ✓ C. ₹484
- ✗ D. ₹486

Q.9 निम्नलिखित व्यंजक का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।
$\{(3^3+5^2)\times 2^3-4^3\}\div(7-3)$

Ans
- ✗ A. 95
- ✓ B. 88
- ✗ C. 84
- ✗ D. 44

Q.10 एक त्रिभुज की भुजाएं 75 cm, 21 cm और 72 cm हैं। 21 cm लंबाई वाली भुजा के संगत इसके शीर्षलंब की लंबाई (cm में) कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. 65
- ✗ B. 107
- ✗ C. 90
- ✓ D. 72

Q.11 एक रेसिपी में प्रत्येक 3 कप पानी के लिए 2 कप चावल का उपयोग होता है। यदि आप 6 कप चावल पकाना चाहते हैं, तो आपको कितने पानी की आवश्यकता होगी?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 एक खोखला गोलीय कोश 10 g/cm^3 घनत्व वाली धातु से बना है। इसकी आंतरिक और बाह्य त्रिज्याएं क्रमशः 1 cm और 4 cm हैं। कोश का वजन (kg में) कितना है?
$\left(\pi = \frac{22}{7}\right.$ और घनत्व = द्रव्यमान/आयतन का उपयोग कीजिए$\left.\right)$

Ans
✗ A. 1.98
✗ B. 1.92
✓ C. 2.64
✗ D. 2.24

Q.13 यदि ₹y की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 2% वार्षिक दर से 2 वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ₹404 है, तो दो वर्ष की अवधि के अंत में देय कुल राशि _____ होगी।

Ans
✗ A. ₹10,604
✗ B. ₹10,704
✓ C. ₹10,404
✗ D. ₹10,504

Q.14 15 पुरुष और 19 महिलाएं मिलकर एक कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तथा 9 पुरुष और 4 महिलाएं मिलकर उसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कितनी महिलाओं द्वारा किया गया कार्य, एक पुरुष द्वारा किए गए कार्य के बराबर है?

Ans
✗ A. 15
✗ B. 18
✗ C. 17
✓ D. 16

Q.15 दो संख्याओं में अंतर 8 है। यदि बड़ी संख्या के दोगुने में से छोटी संख्या के पाँच गुने को घटाया जाए, तो परिणाम 13 प्राप्त होता है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8
✓ B. 9
✗ C. 12
✗ D. 10

Q.16 चेतन का मासिक वेतन ₹17,000 है। वह मकान के किराए पर ₹4,000, बिलों पर ₹2,500 खर्च करता है और शेष राशि उसकी मासिक बचत है। यदि वह अपने जन्मदिन वाले महीने में अपनी पूरी मासिक बचत जन्मदिन समारोह पर खर्च करता है, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 94,500
✓ B. 1,15,500
✗ C. 1,26,000
✗ D. 1,05,000

Q.17 $\frac{\sin^2 A}{1 - \cos A} + \frac{\sin^2 A}{1 + \cos A}$ को सरल कीजिए ।

Ans
✗ A. 4
✗ B. 3
✓ C. 2
✗ D. 1

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 उस बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए जिसकी ऊँचाई 21 cm और इसकी त्रिज्या, 317900 cm^3 आयतन और 14 cm ऊँचाई वाले एक अन्य बेलन की त्रिज्या का $\frac{3}{5}$ है। (π = 22/7 का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ A. 171656 cm^3
✓ B. 171666 cm^3
✗ C. 171660 cm^3
✗ D. 161666 cm^3

Q.19 ₹4,000 के मूलधन पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 5% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष बाद कुल देय राशि कितनी होगी?

Ans
✗ A. ₹4,550.50
✗ B. ₹4,050.50
✓ C. ₹4,630.50
✗ D. ₹4,600.50

Q.20 $\sqrt{\sqrt{\sqrt{256} + \sqrt{144} + (2\sqrt{2})^2} + \sqrt{841} \times (\sqrt{2})^2}$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ A. $(4\sqrt{2})^2$
✗ B. $(3\sqrt{2})^2$
✓ C. $(2\sqrt{2})^2$
✗ D. $(\sqrt{2})^2$

Q.21 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 36 है और उनका गुणनफल 180 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 37
✓ B. 24
✗ C. 34
✗ D. 32

Q.22 किराने की एक दुकान '5 खरीदें 2 मुफ्त पाएं' का ऑफर देती है। प्रत्येक वस्तु की कीमत ₹300 है। किसी ग्राहक को कुल 21 वस्तुओं की आवश्यकता है और वह इस योजना के अंतर्गत वस्तुओं की खरीददारी करता है। प्रति वस्तु प्रभावी लागत कितनी है? (अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
✗ A. ₹214.45
✗ B. ₹114.29
✗ C. ₹241.29
✓ D. ₹214.29

Q.23 एक कार पहले 60 km की दूरी 45 km/hr की चाल से और अगले 90 km की दूरी 60 km/hr की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के दौरान औसत चाल ज्ञात कीजिए।
(अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित करें।)

Ans
✗ A. 53.84 km/hr
✗ B. 50.78 km/hr
✗ C. 54.56 km/hr
✓ D. 52.94 km/hr

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.24 यदि किसी सेल में, ₹1,200 अंकित मूल्य पर 40% की छूट दी जाती है, लेकिन बिक्री केवल ₹520 में की जाती है, तो ग्राहक को कितनी अतिरिक्त छूट मिली?

Ans
✗ A. $25\frac{7}{9}\%$
✗ B. $28\frac{7}{9}\%$
✗ C. $26\frac{7}{9}\%$
✓ D. $27\frac{7}{9}\%$

Q.25 दो ट्रेनें समानांतर पटरियों पर एक ही दिशा में चल रही हैं। ट्रेन A की लंबाई 90 m है और इसकी चाल 54 km/h है। ट्रेन B की लंबाई 75 m है और इसकी चाल 36 km/h है। ट्रेन A को ट्रेन B को पूरी तरह से ओवरटेक करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ A. 30 सेकंड
✗ B. 22 सेकंड
✓ C. 33 सेकंड
✗ D. 25 सेकंड

Q.26 तीन संख्याएँ 19 : 7 : 13 के अनुपात में हैं, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM), 8645 है। उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) कितना है?

Ans
✗ A. 15
✗ B. 25
✓ C. 5
✗ D. 30

Q.27 वह सबसे छोटी प्राकृत संख्या x ज्ञात कीजिए, जिसके लिए 2x + 1 एक अभाज्य संख्या नहीं है।

Ans
✗ A. 5
✓ B. 4
✗ C. 3
✗ D. 2

Q.28 एक विद्यार्थी के अंक गलती से 22 की जगह 37 दर्ज कर लिए गए। इस वजह से, कक्षा के औसत अंक में $\frac{5}{4}$ की वृद्धि हो गई। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

Ans
✓ A. 12
✗ B. 21
✗ C. 4
✗ D. 11

Q.29 एक कक्षा में 7 विद्यार्थियों की औसत आयु 17 वर्ष है। जब एक नया विद्यार्थी कक्षा में शामिल होता है, तो कक्षा की औसत आयु 18 वर्ष हो जाती है। नए विद्यार्थी की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 26 वर्ष
✗ B. 20 वर्ष
✓ C. 25 वर्ष
✗ D. 23 वर्ष

Q.30 यदि पिता और पुत्र की आयु का योग 56 वर्ष है, तथा पिता अपने पुत्र से 24 वर्ष बड़ा है, तो पुत्र की आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans
✗ A. 24
✗ B. 32
✗ C. 20
✓ D. 16

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.31 मानव विकास के संदर्भ में GII का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✗ A. Gender Inequality Information (जेंडर इनइक्वालिटी इंफॉर्मेशन)

✗ B. Gender Inability Index (जेंडर इनएबिलिटी इंडेक्स)

✓ C. Gender Inequality Index (जेंडर इनइक्वालिटी इंडेक्स)

✗ D. General Inequality Index (जनरल इनइक्वालिटी इंडेक्स)

Q.32 प्रोटोजोआ एन्टअमीबा हिस्टोलिटिका (Entamoeba histolytica) के कारण होने वाला एक जठरांत्र संबंधी रोग, जिसमें उदरीय दर्द और अत्यधिक श्लेष्मल (mucous) तथा रक्त स्कंद वाला मल आता है। यह प्रायः घरेलू मक्खियों द्वारा यांत्रिक वाहक के रूप में कार्य करने से दूषित भोजन और जल के माध्यम से प्रसारित है। किस रोग का वर्णन किया गया है?

Ans

✗ A. हैज़ा (Cholera)

✓ B. अमीबता (Amoebiasis)

✗ C. ऐस्केरिसता (Ascariasis)

✗ D. गिआर्डियता (Giardiasis)

Q.33 भारत में ब्रिटिश सरकार द्वारा मॉर्ले-मिंटो सुधार _____ में पेश किए गए थे।

Ans

✗ A. 1935

✗ B. 1919

✗ C. 1905

✓ D. 1909

Q.34 ब्रह्म समाज की कौन सी विशेषता हिंदू धार्मिक प्रथाओं की उसकी सुधारवादी व्याख्या को सबसे अच्छी तरह से दर्शाती है?

Ans

✗ A. वैदिक बहुदेववाद को पुनर्जीवित करना और पूरे भारत में अनुष्ठानिक चढ़ावों को प्रोत्साहित करना

✗ B. पुरोहितों के अधिकार की रक्षा करना और विस्तृत मंदिर समारोहों का समर्थन करना

✗ C. वंशानुगत पुरोहितवाद को कायम रखना और प्रत्येक जगह जातिगत विभाजन को सुदृढ़ करना

✓ D. एकेश्वरवादी पूजा को बढ़ावा देना और अनुष्ठानिक बलिदानों को पूर्णतः अस्वीकार करना

Q.35 भारत में वैश्वीकरण के कारण किस क्षेत्र में भारी वृद्धि हुई?

Ans

✓ A. IT और सेवाएं

✗ B. शिक्षा

✗ C. हस्तशिल्प

✗ D. खनन

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा जलविद्युत् शक्ति संयंत्र, हिमालय नदी पर स्थित है?

Ans

✗ A. कृष्णराजसागर जलविद्युत शक्ति संयंत्र (Krishnarajasagar Hydroelectric Power Plant)

✗ B. मेट्टूर जलविद्युत शक्ति संयंत्र (Mettur Hydroelectric Power Plant)

✗ C. श्रीशैलम जलविद्युत शक्ति संयंत्र (Srisailam Hydroelectric Power Plant)

✓ D. टिहरी बांध और जलविद्युत शक्ति संयंत्र (Tehri Dam and Hydroelectric Power Plant)

Q.37 भारत में प्रतिवर्ष किस दिन को राष्ट्रीय युवा दिवस (स्वामी विवेकानंद की जंयती) के रूप में मनाया जाता है?

Ans

✗ A. 16 फरवरी

✓ B. 12 जनवरी

✗ C. 20 मार्च

✗ D. 30 अप्रैल

RailwayBABA

Q.38 पादपों के हरे रंग के लिए कौन-सा वर्णक उत्तरदायी होता है?

Ans
- ✗ A. कैरोटीन (Carotene)
- ✓ B. क्लोरोफिल (Chlorophyll)
- ✗ C. ज़ैंथोफिल (Xanthophyll)
- ✗ D. एंथोसायनिन (Anthocyanin)

Q.39 2025 में विश्व आर्थिक मंच द्वारा वैश्विक जोखिम रिपोर्ट (Global Risks Report) का निम्नलिखित में से कौन-सा संस्करण जारी किया गया था?

Ans
- ✓ A. 20वां संस्करण
- ✗ B. 21वां संस्करण
- ✗ C. 19वां संस्करण
- ✗ D. 18वां संस्करण

Q.40 "उच्च न्यायालयों से सिविल विषयों से संबंधित अपीलों में उच्चतम न्यायालय की अपीलीय अधिकारिता" भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस प्रावधान में प्रदान की गई है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 134
- ✗ B. अनुच्छेद 131
- ✗ C. अनुच्छेद 132
- ✓ D. अनुच्छेद 133

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सिस्टम सॉफ्टवेयर का सटीक वर्णन करता है? सही विकल्प का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ A. मल्टीमीडिया फ़ाइलें चलाने के लिए सॉफ़्टवेयर
- ✗ B. डॉक्यूमेंट क्रिएट करने के लिए उपयोग किया जाने वाला सॉफ्टवेयर
- ✓ C. वह सॉफ्टवेयर जो हार्डवेयर को मैनेज करता है और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के लिए एक प्लेटफॉर्म प्रदान करता है
- ✗ D. इंटरनेट ब्राउज़ करने के लिए सॉफ़्टवेयर

Q.42 द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में निम्नलिखित में से किस समूह ने यह दावा किया कि कांग्रेस का उनके नियंत्रण वाले भूभाग पर कोई अधिकार नहीं है?

Ans
- ✗ A. जमींदार
- ✗ B. प्रांतीय राज्यपाल
- ✗ C. ब्रिटिश अधिकारी
- ✓ D. भारतीय राजे-रजवाड़ों

Q.43 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम (Windows operating system) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए, जो मेमोरी और सिस्टम स्टेट (system state) के संदर्भ में स्लीप (Sleep) और हाइबरनेट (Hibernate) पावर-सेविंग मोड के बीच मुख्य अंतर को निरूपित करता है।

Ans
- ✗ A. स्लीप, सिस्टम स्टेट को डिस्क पर सेव करता है; हाइबरनेट, रैम का उपयोग करता है
- ✗ B. दोनों डेटा को रैम में सेव करते हैं
- ✓ C. स्लीप, डेटा को रैम में रखता है; हाइबरनेट इसे डिस्क पर सेव करता है
- ✗ D. हाइबरनेट, डेटा को रैम में रखता है; स्लीप, डिस्क पर सेव करता है

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा, ऋग्वेद के कृतित्व का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
- ✗ A. इसकी रचना पूर्ण रूप से ऋषि व्यास ने की थी और महाभारत काल में इसे संकलित किया गया था।
- ✓ B. यह पीढ़ियों से विभिन्न ऋषियों द्वारा रचित भजनों का संग्रह है।
- ✗ C. इसे प्राचीन भारत में एक ही दार्शनिक-राजा ने लिखा था।
- ✗ D. इसे वाल्मीकि ने मौखिक प्रसारण के लिए एक काव्य महाकाव्य के रूप में लिखवाया था।

Railway BABA

Q.45 कौन-सी भू-आकृति मालदा गैप को गंगा-ब्रह्मपुत्र के बाकी मैदानों से अलग करती है?

Ans

✗ A. अरावली पर्वतमाला

✗ B. मेघालय पठार

✗ C. बुंदेलखंड पठार

✓ D. राजमहल पहाड़ियाँ

Q.46 अक्टूबर 2025 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत के किस शहर में आर्ट डेको शैली की इमारतों का विश्व का दूसरा सबसे बड़ा संग्रह है, जिसमें 94 संरचनाओं के साथ यूनेस्को (UNESCO) द्वारा मान्यता प्राप्त अण्डाकार मैदान उपक्षेत्र भी शामिल है?

Ans

✗ A. जयपुर

✗ B. कोलकाता

✗ C. इंदौर

✓ D. मुंबई

Q.47 कंप्यूटर सिस्टम में, रन कर रहा प्रोग्राम वर्तमान आवश्यक डेटा को RAM में संग्रहित करता है। RAM का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

✓ A. Random Access Memory (रैंडम एक्सेस मेमोरी)

✗ B. Random Active Memory (रैंडम एक्टिव मेमोरी)

✗ C. Read Action Memory (रीड एक्शन मेमोरी)

✗ D. Random Access Mode (रैंडम एक्सेस मोड)

Q.48 किस सरकारी विभाग ने 5G इनोवेशन हैकाथॉन 2025 की शुरुआत की, जो छह माह की एक पहल है जिसका उद्देश्य सामाजिक और औद्योगिक चुनौतियों का समाधान करने के लिए अभिनव 5G-संचालित समाधानों के विकास में तेजी लाना है?

Ans

✗ A. इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY)

✗ B. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (DST)

✗ C. NITI आयोग

✓ D. दूरसंचार विभाग (DoT)

Q.49 प्रथम "संस्कृत आयोग" का गठन किस वर्ष किया गया था?

Ans

✗ A. 2019

✗ B. 1952

✗ C. 2013

✓ D. 1956

Q.50 अगस्त 2025 में श्रीलंका में SLINEX-25 अभ्यास में निम्नलिखित में से किस नौसैनिक जहाज ने भाग लिया?

Ans

✗ A. INS तलवार और INS शिवालिक

✓ B. INS राणा और INS ज्योति

✗ C. INS विक्रांत और INS त्रिकंद

✗ D. INS कोलकाता और INS सतपुड़ा

Q.51 1 मार्च 2001 तक की स्थिति के अनुसार, भारत की जनसंख्या कितनी थी?

Ans

✓ A. 1,027 मिलियन

✗ B. 1,210 मिलियन

✗ C. 950 मिलियन

✗ D. 1,000 मिलियन

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.52 निम्नलिखित में से किस देश ने अक्टूबर 2025 में BEPS (बेस इरोजन एंड प्रॉफिट शिफ्टिंग) को लागू करने के लिए OECD मल्टीलेटरल कन्वेंशन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
✗ A. भारत
✓ B. ब्राजील
✗ C. रूस
✗ D. जापान

Q.53 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद मौलिक कर्तव्यों से संबंधित है?

Ans
✗ A. अनुच्छेद 50
✗ B. अनुच्छेद 51
✓ C. अनुच्छेद 51 'A'
✗ D. अनुच्छेद 52

Q.54 इनपुट और आउटपुट डिवाइसों के बारे में दिए गए कथनों पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें।

(i) माइक्रोफोन एक इनपुट डिवाइस है जो ध्वनि को कैप्चर कर सकता है, लेकिन यह कोई ध्वनि निर्गत नहीं कर सकता है।
(ii) CPU की प्रोसेसिंग स्पीड, प्रिंटर जैसे बाह्य डिवाइसों की डेटा स्थानांतरण दर की तुलना में बहुत तीव्र है।

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

Q.55 भारत में कॉरपोरेट औसत ईंधन दक्षता (CAFE-3) मानदंड किस महीने और वर्ष से लागू होने वाले हैं?

Ans
✓ A. अप्रैल 2027
✗ B. अप्रैल 2029
✗ C. अप्रैल 2028
✗ D. अप्रैल 2026

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा पारंपरिक भारतीय ताल वाद्य यंत्र आधुनिक तबला का पूर्वज माना जाता है?

Ans
✗ A. थविल (Thavil)
✗ B. ढोल (Dhol)
✗ C. कंजीरा (Kanjira)
✓ D. पखावज (Pakhawaj)

Q.57 पिन नदी, _____ की सबसे महत्वपूर्ण दाहिने तट की एक सहायक नदी है।

Ans
✓ A. स्पीती नदी (Spiti River)
✗ B. त्सराब नदी (Tsarab River)
✗ C. चंद्रा नदी (Chandra River)
✗ D. भागा नदी (Bhaga River)

Q.58 विद्युत प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा को किस SI मात्रक में मापा जाता है?

Ans
✓ A. जूल
✗ B. वोल्ट
✗ C. वाट
✗ D. कूलाम

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.59 भारत में औद्योगिक नीति संकल्प (IPR) कब अपनाया गया था?

Ans

✗ A. 1952

✓ B. 1956

✗ C. 1954

✗ D. 1959

Q.60 इंडियन मेडिकल एसोसिएशन (IMA) ने हाल ही में एक नए अध्यक्ष की नियुक्ति की है। दिसंबर 2025 में IMA के राष्ट्रीय अध्यक्ष के रूप में किसने कार्यभार संभाला?

Ans

✓ A. डॉ. अनिल नायक

✗ B. डॉ. अमित चक्रवर्ती

✗ C. डॉ. केतन देसाई

✗ D. डॉ. दिलीप भानुशाली

Q.61 कौन-सा कथन, अंतर उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (ITCZ) की प्रकृति का यथार्थ रूप से वर्णन करता है?

Ans

✗ A. यह हिमालय पर्वतमाला के निकट शीत ललाट क्षेत्र का निर्माण करता है।

✗ B. यह मकर रेखा के निकट स्थित पश्चिमी पवन प्रणाली को दर्शाता है।

✓ C. यह एक भूमध्यरेखीय निम्न दाब बेल्ट है जहां व्यापारिक पवनें मिलती हैं।

✗ D. यह ध्रुवों के निकट स्थित उच्च दाब वाले क्षेत्र को दर्शाता है।

Q.62 अनुच्छेद 164(1A) के अंतर्गत, किसी राज्य में मुख्यमंत्री सहित मंत्रियों की कुल संख्या _____।

Ans

✗ A. उस राज्य की विधान सभा के सदस्यों की कुल संख्या के 10% से अधिक से नहीं होगी

✗ B. की सीमा का उल्लेख **नहीं** किया गया है

✗ C. उस राज्य की विधान सभा के सदस्यों की कुल संख्या के 20% से अधिक से नहीं होगी

✓ D. उस राज्य की विधान सभा के सदस्यों की कुल संख्या के 15% से अधिक से नहीं होगी

Q.63 'मध्यपाषाण युग' को एक संक्रमणकालीन चरण माना जाता है क्योंकि यह किन दो प्रागैतिहासिक काल के बीच परिवर्तन को निरूपित करता है?

Ans

✓ A. पुरापाषाण युग और नवपाषाण युग

✗ B. कांस्य युग और लौह युग

✗ C. ताम्रपाषाणीय युग और लौह युग

✗ D. नवपाषाण युग और ताम्रपाषाणीय युग

Q.64 निम्नलिखित में से किस संशोधन ने भारत में आपातकाल के लिए लिखित मंत्रिमंडल सलाह को अनिवार्य बनाया?

Ans

✓ A. 44वां संशोधन

✗ B. 42वां संशोधन

✗ C. 26वां संशोधन

✗ D. 24वां संशोधन

Q.65 2025 में उद्धृत WMO की रिपोर्ट के अनुसार, जनवरी–अगस्त 2025 में वैश्विक तापन, पूर्व-औद्योगिक स्तरों से लगभग कितना अधिक था?

Ans

✓ A. 1.42°C

✗ B. 2.1°C

✗ C. 0.8°C

✗ D. 1.0°C

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.66 खानवा का युद्ध (1527) बाबर और निम्नलिखित में से किस शासक के बीच लड़ा गया था?

Ans
- ✗ A. शेर शाह सूरी
- ✓ B. राणा सांगा
- ✗ C. बैरम खान
- ✗ D. इब्राहिम लोदी

Q.67 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 243ZI राज्य विधानमंडल को सहकारी समितियों से संबंधित कानून बनाने का अधिकार प्रदान करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धांत इसके कार्य-क्षेत्र में सम्मिलित नहीं है?

Ans
- ✗ A. स्वैच्छिक गठन
- ✗ B. लोकतांत्रिक सदस्य नियंत्रण
- ✓ C. अनिवार्य राज्य पर्यवेक्षण
- ✗ D. स्वायत्त कार्यप्रणाली

Q.68 नागार्जुन सागर बांध का निर्माण निम्नलिखित में से किस नदी पर किया गया है?

Ans
- ✗ A. गोदावरी
- ✗ B. भीमा
- ✗ C. तुंगभद्रा
- ✓ D. कृष्णा

Q.69 2022 में, राष्ट्रपति ने एक मामूली अपराध के लिए जेल में बंद एक महिला को क्षमादान दिया। भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को क्षमादान देने का अधिकार देता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 75
- ✗ B. अनुच्छेद 74
- ✓ C. अनुच्छेद 72
- ✗ D. अनुच्छेद 53

Q.70 प्रकाश की ऊर्जा (फोटॉन) _____ का एक रूप है।

Ans
- ✓ A. विद्युतचुंबकीय ऊर्जा
- ✗ B. नाभिकीय ऊर्जा
- ✗ C. यांत्रिक ऊर्जा
- ✗ D. गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, RWFG का संबंध OTCD से है। उसी प्रकार, FKTU का संबंध CHQR से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, WBKL का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
- ✓ A. TYHI
- ✗ B. THYI
- ✗ C. TUHO
- ✗ D. THYU

Q.72 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
BLE 6 UEX 11 NXQ 16 GQJ 21 ?

Ans
- ✗ A. YLI 25
- ✓ B. ZJC 26
- ✗ C. XHE 26
- ✗ D. ZFB 25

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.73 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
GJL ORT WZB EHJ ?

Ans
✗ A. MOQ
✗ B. MQQ
✓ C. MPR
✗ D. MNP

Q.74 Aj, Bv, Cu, Dq, Em, Fh और Gt एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Gt, Fh के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। Em, Fh के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। Bv, Em के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। Cu और Gt का निकटतम पड़ोसी Aj है।
Aj के बाएँ से गिनती करने पर Dq और Aj के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✓ A. तीन
✗ B. चार
✗ C. दो
✗ D. एक

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?

XK253, UO236, RS219, ?

Ans
✗ A. OV204
✗ B. NW206
✗ C. MV208
✓ D. OW202

Q.76 सीमा अपनी कक्षा में ऊपर से 12वें और नीचे से 13वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 22
✓ B. 24
✗ C. 23
✗ D. 20

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DESK' को '2794' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'KIDS' को '6924' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' का कूट क्या होगा?

Ans
✗ A. 9
✗ B. 2
✓ C. 6
✗ D. 4

Q.78 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

19 36 59 94 147 ?

Ans
✓ A. 224
✗ B. 220
✗ C. 226
✗ D. 228

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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?

43 – 85 × 5 + 10 ÷ 3 = ?

Ans
- ✔ A. 30
- ✘ B. 38
- ✘ C. 35
- ✘ D. 32

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में,
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A ! B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'N @ K # S & R ! V' है, तो N का V से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. पुत्र
- ✔ B. पत्नी का भाई
- ✘ C. पति
- ✘ D. पत्नी का पिता

Q.81 शहर X, शहर Y के दक्षिण में स्थित है। शहर Z, शहर X के पश्चिम में स्थित है। शहर P, शहर Z के उत्तर में स्थित है। शहर Q, शहर P के पूर्व में स्थित है। शहर Y, शहर Q के उत्तर-पश्चिम में स्थित है। शहर Q के सापेक्ष शहर X की स्थिति क्या है?

Ans
- ✘ A. उत्तर-पश्चिम
- ✘ B. दक्षिण-पूर्व
- ✘ C. उत्तर-पूर्व
- ✔ D. दक्षिण-पश्चिम

Q.82 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित एक निश्चित तरीके से ORVS का संबंध QTXU से है। उसी प्रकार, PSWT का संबंध RUYV से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HKOL का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. JMPN
- ✘ B. JLPN
- ✘ C. JNPW
- ✔ D. JMQN

Q.83 शब्द PREDIAL के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया गया है, और फिर इस प्रकार प्राप्त सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाईं ओर से चौथे स्थान पर होगा?

Ans
- ✘ A. M
- ✘ B. E
- ✔ C. J
- ✘ D. F

Q.84 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, यह निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: कुछ पत्थर, खनिज हैं। सभी खनिज, अवयव हैं।
(I) कुछ अवयव, पत्थर हैं।
(II) सभी पत्थर, खनिज 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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.85 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 का भाई है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S × D ÷ R @ Y + H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

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

Q.86 शब्द CONTAIN में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षरों के समूह में बाएं छोर से तीसरा अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
- ✘ A. N
- ✔ B. M
- ✘ C. L
- ✘ D. O

Q.87 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 35 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, गीता दाएं छोर से 15वें स्थान पर है। यदि नलिनी गीता के बाएं 14वें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के बाएं छोर से नलिनी की स्थिति क्या होगी?

Ans
- ✘ A. 5वीं
- ✔ B. 7वीं
- ✘ C. 9वीं
- ✘ D. 4वीं

Q.88 दी गई अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ ही की जानी है।

(बाएँ) O E D F F B G F G I Y U I L V U Y T S V T (दाएँ)

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

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

Q.89 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. UG – QC
- ✔ B. RK – OG
- ✘ C. RF – NB
- ✘ D. MJ – IF

Q.90 सात व्यक्ति F, G, H, L, M, O और Q एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर G और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q, G के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। Q के बाईं ओर से गिनने पर Q और M के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O, H के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। H के बाईं ओर से गिनने पर L और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Railway BABA

Q.91 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

28 33 44 61 84 113 ?

Ans
✗ A. 143
✓ B. 148
✗ C. 140
✗ D. 137

Q.92 सात बक्से A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गये हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गये हों। E और B के बीच केवल दो बक्से रखे गये हैं। B को E के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया गया है। C को सबसे नीचे रखा गया है। G को E के ठीक ऊपर रखा गया है। D और G के बीच केवल दो बक्से रखे गये हैं। F के नीचे केवल एक बक्सा रखा गया है। B के ठीक नीचे कौन-सा बक्सा रखा गया है?

Ans
✗ A. G
✗ B. F
✓ C. A
✗ D. E

Q.93 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. YAD
✗ B. EFJ
✗ C. FGK
✗ D. GHL

Q.94 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
12 − 50 ÷ 2 × 2 + 15 = ?

Ans
✗ A. 45
✗ B. 49
✗ C. 48
✓ D. 47

Q.95 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. CFZV
✓ B. MPIE
✗ C. KNHD
✗ D. TWQM

Q.96 एक निश्चित कूट भाषा में, 'car event stop' को 'mb mj gs' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'stop van lime' को 'ii mb rb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'stop' का कूट क्या होगा?

Ans
✗ A. ii
✓ B. mb
✗ C. mj
✗ D. gs

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.97 यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '−' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

78 Q 3 S (55 Q 5) P 4 R 16 P 5 S 65 = ?

Ans
✗ A. 49
✗ B. 70
✓ C. 55
✗ D. 35

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

कथन: सभी दस्ताने, बेंडेज हैं। कोई भी दस्ताना, स्लिंग नहीं है।
निष्कर्ष (I): कुछ स्लिंग, बेंडेज हैं।
निष्कर्ष (II): सभी बेंडेज, स्लिंग 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 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

91, 184
88, 178

Ans
✗ A. 76, 152
✓ B. 99, 200
✗ C. 92, 184
✗ D. 104, 218

Q.100 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BGLQ का संबंध CHMR से है। इसी प्रकार, VAFX का संबंध WBGY से है। इसी प्रकार, PUZE का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. QVJK
✗ B. QVRT
✓ C. QVAF
✗ D. QVLP

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	16/06/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 वह राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए जिस पर 16% वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्षों में साधारण ब्याज के रूप में ₹1,320 प्राप्त होंगे?

Ans
- ✗ A. 633.6
- ✗ B. 1,375
- ✓ C. 2,750
- ✗ D. 5,500

Q.2 एक समांतर चतुर्भुज में एक कोण 70° है। अन्य तीन कोणों का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 70°, 90°, 110°
- ✓ B. 70°, 110°, 110°
- ✗ C. 70°, 70°, 70°
- ✗ D. 110°, 110°, 110°

Q.3 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 15 और 225 हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म वे संख्याएँ हो सकते हैं?

Ans
- ✓ A. 45 और 75
- ✗ B. 15 और 75
- ✗ C. 25 और 65
- ✗ D. 25 और 135

Q.4 A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 4:5 है। यदि 8 वर्ष बाद A की आयु 32 वर्ष होगी, तो B की वर्तमान आयु कितनी होगी?

Ans
- ✓ A. 30 वर्ष
- ✗ B. 28 वर्ष
- ✗ C. 34 वर्ष
- ✗ D. 32 वर्ष

Q.5 एक दुकानदार, A को एक वस्तु 20% के लाभ पर बेचता है। A उसे B को 25% के लाभ पर बेचता है। यदि B इसके लिए ₹3,000 का भुगतान करता है, तो दुकानदार के लिए वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

Ans
- ✓ A. ₹2,000
- ✗ B. ₹2,080
- ✗ C. ₹2,200
- ✗ D. ₹2,100

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.6 3, 7, 11, ..., 51 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 27
✗ B. 23
✗ C. 35
✗ D. 31

Q.7 यदि $6^x - 6^{x-1} = 30$ है, तो $\frac{2x-1}{2x+3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. $\frac{3}{7}$
✗ B. $\frac{3}{4}$
✗ C. $\frac{3}{11}$
✗ D. $\frac{3}{9}$

Q.8 एक दुकानदार ने एक वाशिंग मशीन का मूल्य ₹24,000 अंकित किया। एक त्योहार के दौरान, उसने 20% की छूट दी तथा उसके बाद ₹800 और कम करके बेच दिया। वाशिंग मशीन का अंतिम विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. ₹18,400
✗ B. ₹17,600
✗ C. ₹19,200
✗ D. ₹18,800

Q.9 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 44 है और उनका गुणनफल 228 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 32
✗ B. 37
✗ C. 36
✗ D. 33

Q.10 तीन मित्रों - अमित, बाला और चेतन की बचत का अनुपात 5 : 7 : 9 है। यदि बाला की बचत, अमित की बचत से ₹3,600 अधिक है, तो चेतन की कुल बचत कितनी है?

Ans
✗ A. ₹16,600
✔ B. ₹16,200
✗ C. ₹16,800
✗ D. ₹16,400

Q.11 एक 30 मीटर ऊँची इमारत पर एक ऊर्ध्वाधर संचार टावर लगा हुआ है। इमारत से 70 मीटर की दूरी पर स्थित एक बिंदु से, टावर के ऊपरी और निचले सिरे के उन्नयन कोण क्रमशः 30° और 60° हैं। टावर की ऊँचाई (m में) कितनी है?

Ans
✗ A. $30\sqrt{3}$
✔ B. $70\sqrt{3} - 30$
✗ C. $\frac{70\sqrt{3}}{2} + 30$
✗ D. $70\sqrt{3} + 30$

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 एक कंपनी का राजस्व पहले वर्ष में 20% बढ़ जाता है, दूसरे वर्ष में 10% घट जाता है और तीसरे वर्ष में 15% बढ़ जाता है। तीन वर्षों में राजस्व में समग्र प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 23.2% की वृद्धि
- ✗ B. 25.2% की वृद्धि
- ✓ C. 24.2% की वृद्धि
- ✗ D. 26.2% की वृद्धि

Q.13 एक टंकी दो नलों - C और D के माध्यम से क्रमशः 54 मिनट और 81 मिनट में भर जाती है। टंकी के तल में एक निकास नल E भी है। यदि तीनों नलों को एक साथ खोला जाता है, तो टंकी 108 मिनट में भर जाती है। निकास नल E अकेले टंकी को कितने मिनट में (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) खाली कर सकता है?

Ans
- ✗ A. 49.24
- ✗ B. 42.06
- ✓ C. 46.29
- ✗ D. 45.64

Q.14 36 और 48 के तृतीयानुपाती तथा 49 और 64 के तृतीयानुपाती का अनुपात क्या है?

Ans
- ✗ A. 16:25
- ✓ B. 49:64
- ✗ C. 38:41
- ✗ D. 3:5

Q.15 यदि ₹5,000 की धनराशि को 8% वार्षिक ब्याज दर (वार्षिक रूप से संयोजित) से चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया जाता है, तो 2 वर्ष बाद अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

Ans
- ✓ A. ₹832
- ✗ B. ₹816
- ✗ C. ₹800
- ✗ D. ₹840

Q.16 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 13 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 13 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 11 से विभाज्य है?

Ans
- ✗ A. 447255
- ✗ B. 869756
- ✓ C. 978626
- ✗ D. 112044

Q.18 दो ट्रेनें P और Q की लंबाई क्रमशः 200 m और 300 m है। पीछे से आ रही तेज़ ट्रेन, समान दिशा में चलते हुए, धीमी ट्रेन को ओवरटेक करने में 48 सेकंड का समय लेती है। जब वे विपरीत दिशाओं से एक-दूसरे की ओर आती हैं, तो वे 20 सेकंड में एक-दूसरे को पार कर जाती हैं। तेज़ ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 62.75 km/h
- ✓ B. 63.75 km/h
- ✗ C. 60.75 km/h
- ✗ D. 61.75 km/h

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.19 एक दुकानदार दो प्रकार की नोटबुक खरीदता है। पहली प्रकार की 3 नोटबुक और दूसरी प्रकार की 5 नोटबुक की कुल कीमत ₹420 है। दूसरी प्रकार की एक नोटबुक की कीमत, पहली प्रकार की एक नोटबुक की कीमत से ₹20 अधिक है। पहली प्रकार की एक नोटबुक की कीमत क्या है?

Ans
✗ A. ₹45
✗ B. ₹42
✓ C. ₹40
✗ D. ₹48

Q.20 पांच संख्याओं का औसत 24 है। यदि इनमें से चार संख्याएँ 18, 20, 25 और 27 हैं, तो पाँचवीं संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 30
✗ B. 32
✗ C. 35
✗ D. 28

Q.21 यदि $1.2x = 0.5y$ है, तो $\frac{x+y}{x-y}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ A. $\frac{14}{3}$
✓ B. $-\frac{17}{7}$
✗ C. $\frac{12}{5}$
✗ D. $-\frac{21}{4}$

Q.22 एक व्यक्ति घर से कार्यालय तक की कुल दूरी का $\frac{3}{5}$ भाग ट्रेन से, $\frac{1}{4}$ भाग कार से और शेष 300 मीटर पैदल तय करता है। घर से कार्यालय तक की कुल दूरी (किलोमीटर में) कितनी है?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 2
✗ C. 4
✗ D. 5

Q.23 यदि किसी माता और उसकी पुत्री की उम्र के बीच का अंतर 24 वर्ष है, और उनकी उम्र का योग 52 वर्ष है, तो माता की उम्र (वर्षों में) कितनी है?

Ans
✓ A. 38
✗ B. 36
✗ C. 28
✗ D. 40

Q.24 एक वस्तु को 10% और 20% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। इसके मूल्य में हुई नेट प्रतिशत कमी कितनी है?

Ans
✗ A. 34%
✓ B. 28%
✗ C. 30%
✗ D. 32%

Railway BABA

Q.25 संख्याओं 7, 12.4 और 1 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 440
✗ B. 442
✓ C. 434
✗ D. 441

Q.26 1 इकाई मोटाई और 14 इकाई लंबाई वाले एक खोखले बेलन का निर्माण धातु की 396 घन इकाई से किया गया है। इसका आंतरिक आयतन _____ घन इकाई होगा। ($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

Ans
✗ A. 730
✗ B. 636
✓ C. 704
✗ D. 676

Q.27 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 27% और 39% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 39%, 7% और 40% की क्रमिक छूट
(C) पहले 9 खिलौनों पर 26% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 13% की छूट
(D) 9 खिलौने खरीदने पर 7 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 9 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
✗ A. A
✓ B. C
✗ C. D
✗ D. B

Q.28 यदि $2^{(x+1)} \times 4^{(y-2)} = 32$ है और $x = 3y$ है, तो y का मान कितना है?

Ans
✗ A. 1.5
✗ B. 1.4
✓ C. 1.6
✗ D. 1

Q.29 20 cm त्रिज्या वाले एक बेलनाकार टैंक में 10 cm की ऊंचाई तक जल भरा है। यदि 30 ठोस गोले, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 7 cm है, जल में पूरी तरह से डुबोए जाएं, तो जल स्तर में कितनी वृद्धि (cm में) होगी? (π = 3.14 का उपयोग कीजिए)

Ans
✓ A. 34.3 cm
✗ B. 28.7 cm
✗ C. 36.5 cm
✗ D. 32.4 cm

Q.30 एक दुकानदार क्रय मूल्य पर चावल बेचने का दावा करता है, लेकिन गलत वजन का उपयोग करके 25% का लाभ अर्जित करता है।
1 kg के स्थान पर वह वास्तव में कितना चावल देता है?

Ans
✗ A. 850 gm
✗ B. 900 gm
✓ C. 800 gm
✗ D. 750 gm

Section : **General Awareness**

Railway BABA

Q.31 सूर्य और पृथ्वी के बीच विशाल रिक्त आकाश (vast empty space) के बावजूद, ऊष्मा स्थानांतरण की कौन-सी पद्धति पृथ्वी को गर्म करने में सूर्य को सक्षम बनाती है?

Ans
- ✗ A. रोधन
- ✓ B. विकिरण
- ✗ C. संवहन
- ✗ D. चालन

Q.32 वह कौन-सा महाद्वीप है जिसकी विशाल बर्फ की चादरों के कारण औसत ऊँचाई सबसे अधिक है?

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

Q.33 कौन-सी युक्ति, प्रोसेसिंग, मेमोरी और इनपुट/आउटपुट घटकों को एक संहत एकक में एकीकृत करने के लिए अभिकल्पित की गई है?

Ans
- ✗ A. मदरबोर्ड (Motherboard)
- ✓ B. माइक्रोकंट्रोलर (Microcontroller)
- ✗ C. माइक्रो बोर्ड (Micro Board)
- ✗ D. सिस्टम बस (System Bus)

Q.34 भारत के प्रधानमंत्री द्वारा पुणे मेट्रो रेल प्रोजेक्ट का उद्घाटन किस वर्ष किया गया था?

Ans
- ✓ A. 2022
- ✗ B. 2015
- ✗ C. 2018
- ✗ D. 2020

Q.35 1991 के आर्थिक संकट ने सुधारों के लिए एक उत्प्रेरक के रूप में कार्य किया। भारत के 1991 के आर्थिक संकट का मुख्य कारण क्या था?

Ans
- ✗ A. तेल की कीमतों में गिरावट
- ✗ B. स्वर्ण भंडार में वृद्धि
- ✗ C. कृषि अधिशेष
- ✓ D. उच्च राजकोषीय और चालू खाता घाटा

Q.36 दिसंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस न्यायालय ने 26 दिसंबर 2025 को अवकाश घोषित किया है और अपनी शीतकालीन छुट्टियों (Winter Vacation) की शुरुआत उसी तिथि से आगे बढ़ा दी है?

Ans
- ✗ A. गुवाहाटी उच्च न्यायालय
- ✗ B. मद्रास उच्च न्यायालय
- ✗ C. इलाहाबाद उच्च न्यायालय
- ✓ D. दिल्ली उच्च न्यायालय

Q.37 भारत में, सूती वस्त्र उत्पादन और लोहा एवं इस्पात निर्माण जैसी गतिविधियां किस क्षेत्र के अंतर्गत शामिल हैं?

Ans
- ✓ A. द्वितीयक क्षेत्र
- ✗ B. प्राथमिक क्षेत्र
- ✗ C. तृतीयक क्षेत्र
- ✗ D. चतुर्थक क्षेत्र

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.38 कर्नाटक में कुद्रेमुख किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
- ✔ A. लौह अयस्क
- ✘ B. मैंगनीज
- ✘ C. कॉपर
- ✘ D. बॉक्साइट

Q.39 जनवरी 2025 में विश्व आर्थिक मंच (World Economic Forum) की वार्षिक बैठक कहाँ आयोजित की गई?

Ans
- ✘ A. कोपेनहेगन, डेनमार्क
- ✘ B. ओस्लो, नॉर्वे
- ✔ C. दावोस-क्लोस्टर्स, स्विट्ज़रलैंड
- ✘ D. स्टॉकहोम, स्वीडन

Q.40 किस प्रमुख युद्ध के बाद अंग्रेजों ने बंगाल पर नियंत्रण प्राप्त किया था?

Ans
- ✘ A. वांडीवाश का युद्ध
- ✔ B. प्लासी का युद्ध
- ✘ C. बक्सर का युद्ध
- ✘ D. पानीपत का युद्ध

Q.41 निम्नलिखित में से किस राज्य में बटेश्वर मेला प्रायः दीपावली से कुछ दिन पहले लगभग तीन सप्ताह की अवधि के लिए आयोजित किया जाता है?

Ans
- ✘ A. छत्तीसगढ़
- ✘ B. मध्य प्रदेश
- ✔ C. उत्तर प्रदेश
- ✘ D. बिहार

Q.42 गगनयान मिशन से 2025 में सैफरान इंडिया (Safran India) के राजस्व में ~70% की वृद्धि होने की अपेक्षा थी, जो किस पहल के अनुरूप है?

Ans
- ✘ A. स्किलिंग भारत
- ✘ B. डिजिटल इंडिया
- ✘ C. क्लीन एनर्जी पुश
- ✔ D. मेक इन इंडिया

Q.43 निम्नलिखित में से किस पुष्यभूति शासक ने हूणों को परास्त करके अपनी स्थिति को सुदृढ़ किया था?

Ans
- ✔ A. प्रभाकरवर्धन
- ✘ B. हर्षवर्द्धन
- ✘ C. नरवर्धन
- ✘ D. राज्यवर्धन

Q.44 सकल नामांकन अनुपात की अवधारणा _____ से संबंधित है।

Ans
- ✔ A. शिक्षा क्षेत्र
- ✘ B. स्वास्थ्य क्षेत्र
- ✘ C. परिवहन क्षेत्र
- ✘ D. बैंकिंग क्षेत्र

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-सी, पवन क्रिया द्वारा निर्मित एक निक्षेपण भू-आकृति है?

Ans
- ✔ A. बरखान (Barchan)
- ✘ B. यारडांग (Yardang)
- ✘ C. इन्सेलबर्ग (Inselberg)
- ✘ D. मोरेन (Moraine)

Railway BABA

Q.46 दिसंबर 2024 में भारतीय रिज़र्व बैंक के 26वें गवर्नर के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

Ans

✔ A. संजय मल्होत्रा

✘ B. माइकल पात्रा

✘ C. रघुराम राजन

✘ D. पूनम गुप्ता

Q.47 किस एल्बम के कारण प्रसिद्ध भारतीय वायलिन वादक डॉ. एल. सुब्रमण्यम को 1981 में ग्रैमी पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया था?

Ans

✘ A. वेस्ट मीट्स ईस्ट (West Meets East)

✘ B. इटरनल मेलोडीज़ (Eternal Melodies)

✘ C. म्यूजिक फेस्टिवल ऑफ इंडिया (Music Festival of India)

✔ D. फैंटेसी विद ट्रुथ (Fantasy With Truth)

Q.48 फरवरी 2026 में इजराइल की संसद द्वारा निम्नलिखित में से किस देश के प्रधानमंत्री को 'स्पीकर ऑफ द नेसेट मेडल' से सम्मानित किया गया?

Ans

✘ A. स्पेन

✘ B. बेल्जियम

✔ C. भारत

✘ D. लक्ज़मबर्ग

Q.49 1920 के कलकत्ता अधिवेशन में गांधीजी द्वारा अपनाई गई असहयोग नीति का मुख्य भाग कौन-सा उपाय था?

Ans

✘ A. परिषदों में सुधारों के लिए बातचीत करने हेतु विधायी सीटों को स्वीकार करना

✘ B. साम्राज्यवादी आर्थिक नीतियों को प्रभावित करने के लिए व्यापारिक वार्ताओं में भागीदारी

✔ C. खादी को अपनाने के साथ-साथ स्कूलों, अदालतों और परिषदों का बहिष्कार

✘ D. औपनिवेशिक भर्ती का विरोध करने के लिए सशस्त्र ग्राम रक्षकों की स्थापना

Q.50 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में, जब डेडिकेटेड पावर सेवर प्लान सक्रिय होता है, तो ऑपरेटिंग सिस्टम महत्वपूर्ण रूप से एनर्जी सेव करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक तकनीकी तंत्र नियोजित करता है, जिसके परिणामस्वरूप सिस्टम के रिस्पॉन्स और परफॉर्मेंस में उल्लेखनीय कमी आती है?

Ans

✘ A. CPU के सबसे तेज मेमोरी घटकों द्वारा खपत की जाने वाली पावर को कम करने के लिए प्रत्येक कुछ सेकंड में कैश मेमोरी (cache memory) को तेजी से खाली करना

✘ B. ग्राफिकल प्रोसेसिंग यूनिट (GPU) को पूरी तरह से निष्क्रिय करना और डिस्प्ले रेंडरिंग के सभी कार्यों को GPU पर स्थानांतरित करना

✔ C. अधिकतम गणना क्षमता (computational capacity) और तापीय उत्सर्जन (thermal output) को सीमित करने के लिए अधिकतम प्रोसेसर स्थिति (क्लॉक स्पीड/फ़्रीक्वेंसी) को कम करना

✘ D. हार्ड डिस्क का स्पिन-डाउन टाइम (spin-down time) बढ़ाना, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि ड्राइव निष्क्रिय रहे और इसमें शून्य मैकेनिकल पावर की खपत हो

Q.51 भारत के संविधान के अनुसार, _____ राज्य का विधितः प्रमुख होता है।

Ans

✔ A. राज्यपाल

✘ B. शिक्षा मंत्री

✘ C. मुख्यमंत्री

✘ D. उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश

Q.52 केंद्रीय प्रशासनिक न्यायाधिकरण (CAT) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

Ans

✘ A. 1990

✘ B. 1995

✔ C. 1985

✘ D. 1980

RailwayBABA

Q.53 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, आपात स्थिति के दौरान भाग III द्वारा प्रदत्त अधिकारों के प्रवर्तन के निलंबन का प्रावधान करता है?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 359
- ✘ B. अनुच्छेद 357
- ✘ C. अनुच्छेद 358
- ✘ D. अनुच्छेद 356

Q.54 जगन्नाथ मंदिर की वास्तुकला शैली मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस परंपरा से संबंधित है?

Ans
- ✘ A. वेसर शैली
- ✔ B. कलिंग शैली
- ✘ C. होयसल शैली
- ✘ D. द्रविड़ शैली

Q.55 वह कौन सा शब्द है जो प्रति इकाई क्षेत्रफल में प्रति सेकंड प्राप्त ध्वनि ऊर्जा का वर्णन करता है?

Ans
- ✘ A. प्रतिध्वनि
- ✘ B. आवृत्ति
- ✔ C. तीव्रता
- ✘ D. तारत्व

Q.56 रवि शंकर किस शास्त्रीय वाद्य यंत्र को बजाने में अपनी विशेषज्ञता के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
- ✘ A. सरोद
- ✘ B. बांसुरी
- ✘ C. तबला
- ✔ D. सितार

Q.57 निम्नलिखित में से किस सूत्र का उपयोग करके विद्युत ऊर्जा की गणना की जा सकती है?

Ans
- ✘ A. ऊर्जा = शक्ति ÷ समय
- ✔ B. ऊर्जा = शक्ति × समय
- ✘ C. ऊर्जा = वोल्टेज × धारा
- ✘ D. ऊर्जा = धारा × प्रतिरोध

Q.58 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमाण यह दर्शाता है कि मध्यजीवी युग (Mesozoic era) के दौरान महान भारतीय रेगिस्तान कभी समुद्र के नीचे था?

Ans
- ✘ A. काली मृदा की उपस्थिति
- ✘ B. ज्वालामुखीय राख की परतें
- ✘ C. हिमनदीय निक्षेप
- ✔ D. समुद्री निक्षेप और लकड़ी के जीवाश्म

Q.59 निम्नलिखित में से कौन कलिंग के चेदि (महामेघवाहन) वंश का शासक था?

Ans
- ✘ A. गौतमीपुत्र सातकर्णी (Gautamiputra Satakarni)
- ✘ B. पुष्यमित्र शुंग (Pushyamitra Shunga)
- ✔ C. खारवेल (Kharavela)
- ✘ D. कनिष्क (Kanishka)

Q.60 "सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक न्याय" किस क्रांति से लिया गया है?

Ans
- ✘ A. फ्रांसीसी क्रांति
- ✘ B. अमेरिकी क्रांति
- ✘ C. गौरवपूर्ण क्रांति
- ✔ D. रूसी क्रांति

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.61 20-सूत्री आर्थिक कार्यक्रम मूल रूप से 1975 में मुख्य रूप से किस उद्देश्य हेतु शुरू किया गया था?

Ans

✗ A. व्यापार नीतियों के उदारीकरण के लिए

✗ B. सरकारी उधार में कटौती करने के लिए

✗ C. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को बढ़ावा देने के लिए

✓ D. सामाजिक-आर्थिक सुधारों में तेजी लाने के लिए

Q.62 आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के अनुसार, अक्टूबर 2025 में भारत में 15 वर्ष से अधिक आयु के व्यक्तियों के लिए श्रमिक जनसंख्या अनुपात (WPR) कितना था?

Ans

✗ A. 42.5%

✗ B. 48.5%

✓ C. 52.5%

✗ D. 50.1%

Q.63 किस मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने यह सिद्धांत प्रतिपादित किया कि संसद भारतीय संविधान की 'मूल संरचना' में परिवर्तन नहीं कर सकती है?

Ans

✗ A. मिनर्वा मिल्स मामला

✗ B. गोलकनाथ मामला

✗ C. शंकरी प्रसाद मामला

✓ D. केशवानंद भारती मामला

Q.64 इनमें से कौन-सा कीबोर्ड शॉर्टकट चयनित टेक्स्ट या ऑब्जेक्ट को कॉपी करने के लिए उपयोग किया जाता है?

Ans

✓ A. Ctrl + C

✗ B. Ctrl + S

✗ C. Ctrl + V

✗ D. Ctrl + F

Q.65 भारतीय परिषद अधिनियम, 1909 द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा प्रावधान लाया गया था?

Ans

✗ A. भारत में सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना

✗ B. वायसराय पद की समाप्ति

✗ C. सभी भारतीयों के लिए सार्वभौमिक मताधिकार

✓ D. मुसलमानों के लिए पृथक निर्वाचन मंडल की शुरूआत

Q.66 यदि आप किसी परिपथ में प्रवाहित होने वाले विद्युत आवेश की मात्रा मापते हैं, तो परिणाम को रिकॉर्ड करने के लिए आप किस SI मात्रक का उपयोग करेंगे?

Ans

✗ A. ओम

✓ B. कूलॉम

✗ C. वोल्ट

✗ D. एम्पियर

Q.67 विंडोज 11 में प्रोग्रामों को खुला रखते हुए पॉवर बचाने के लिए कंप्यूटर को अस्थायी रूप से बंद करने के लिए किस ऑप्शन का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ A. Restart

✗ B. Shut Down

✓ C. Hibernate

✗ D. Wake Up

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.68 अक्टूबर 2025 में, किस देश ने अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप को अपना सर्वोच्च सम्मान 'ग्रैंड ऑर्डर ऑफ मुगुंगवा (Grand Order of Mugunghwa)' प्रदान किया?

Ans
- ✔ A. दक्षिण कोरिया
- ✘ B. जापान
- ✘ C. भूटान
- ✘ D. चीन

Q.69 भारत के संविधान की 11वीं अनुसूची में _____ सूचीबद्ध हैं।

Ans
- ✘ A. नगर पालिकाओं के लिए 18 विषय
- ✘ B. समवर्ती सूची विषय
- ✘ C. मौलिक कर्तव्य
- ✔ D. पंचायतों के लिए 29 विषय

Q.70 SDG सूचकांक 2025 में, भारत ने निम्नलिखित स्कोर में से कौन-सा स्कोर प्राप्त किया है?

Ans
- ✘ A. 72.3
- ✘ B. 61.5
- ✘ C. 57.0
- ✔ D. 67.0

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 छह बॉक्स R, S, T, U, V और X एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
S के नीचे केवल एक बॉक्स को रखा गया है। U के ऊपर केवल एक बॉक्स को रखा गया है। U और V के बीच केवल एक बॉक्स को रखा गया है। T को S के ठीक नीचे रखा गया है। R को X के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है।
X और T के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.72 सात व्यक्ति H, I, J, K, W, Y और Z, एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K, Z के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। J के दाईं ओर से गिनती करने पर, J और K के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। J और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, W के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। Y के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. H
- ✔ B. W
- ✘ C. I
- ✘ D. K

Q.73 एक निश्चित कूट भाषा में,
A = B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A $ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'W = F $ K * L @ G' है, तो W का G से क्या संबंध है?

Ans
- ✔ A. पत्नी के पिता की बहन का पुत्र
- ✘ B. बहन का पुत्र
- ✘ C. पिता की बहन का पुत्र
- ✘ D. पत्नी की बहन का पुत्र

Railway BABA

Q.74 यदि संख्या 3219854 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q.75 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख 25 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, विनायक दाएं छोर से 13वें स्थान पर है। यदि उत्कर्ष, विनायक के बाएं से चौथे स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से उत्कर्ष का स्थान क्या होगा?

Ans
✗ A. आठवां
✗ B. चौथा
✓ C. नौवां
✗ D. छठा

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
✗ A. RON
✗ B. LIH
✗ C. YVU
✓ D. CAY

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?

FEL 17, KIQ 21, PMV 25, UQA 29, ?

Ans
✗ A. ZVG 33
✓ B. ZUF 33
✗ C. YUF 32
✗ D. YVG 32

Q.78 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

LG - OJ - QS
OJ - RM - TV

Ans
✗ A. JD - LG - NO
✗ B. JD - LH - NO
✓ C. ID - LG - NP
✗ D. ID - LG - NO

Q.79 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।) (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 8 2 6 6 3 1 8 6 4 2 2 8 4 3 4 9 9 3 7 4 6 1 6 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

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

Railway BABA

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PWEA' को '90' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'QAMT' को '102' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'LJCV' का कूट क्या होगा?

Ans
✗ A. 97
✗ B. 86
✓ C. 94
✗ D. 91

Q.81 मिस्टर वासु बिंदु A से शुरू करते हैं और पश्चिम दिशा की ओर 25 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 15 km ड्राइव करते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 51 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं, 28 km ड्राइव करते हैं, बाएं मुड़ते हैं और 14 km ड्राइव करते हैं। फिर वह बाएं मुड़ते हैं और 6 km ड्राइव करते हैं। वह अंत में दाएं मुड़ते हैं, 12 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ A. 9 km, पश्चिम दिशा की ओर
✗ B. 10 km, पूर्व दिशा की ओर
✓ C. 7 km, दक्षिण दिशा की ओर
✗ D. 8 km, उत्तर दिशा की ओर

Q.82 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(18, 6, 217)
(21, 6, 253)

Ans
✗ A. (24, 6, 287)
✗ B. (22, 5, 220)
✓ C. (23, 4, 185)
✗ D. (23, 6, 276)

Q.83 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. JB - DN
✓ B. DV - PH
✗ C. TL - NX
✗ D. NF - HR

Q.84 अमृता, बबलू की बहन है। बबलू, दीपक का भाई है। दीपक, मालती का पुत्र है और मालती, लखन की पत्नी है। नेहल, लखन का भाई है। नेहल का अमृता से क्या संबंध है?

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

Q.85 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

MLJ HGE CBZ XWU ?

Ans
✗ A. SQO
✓ B. SRP
✗ C. STV
✗ D. SSO

Railway BABA

Q.86 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

56 57 ? 70 86 111

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

Q.87 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से MKPT का संबंध QOTX से है। उसी प्रकार, ENSU का संबंध IRWY से है।
समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DHGR का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. HDRG
- ✘ B. QEIY
- ✘ C. FJIT
- ✔ D. HLKV

Q.88 संख्या 8254316 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q.89 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) X P S A D U G L O E J F K I M C R T Q (दाएं)

शृंखला के दाएं छोर से पांचवें अक्षर और बाएं छोर से तीसरे अक्षर के बीच, अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने अक्षर हैं?

Ans
- ✘ A. छह
- ✘ B. चार
- ✘ C. सात
- ✔ D. पांच

Q.90 सात व्यक्ति P1, P2, P3, P4, P5, P6 और P7, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P5, P6 के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। P6 के दाईं ओर से जांच करने पर, P1 और P6 के बीच ठीक दो व्यक्ति बैठे हैं। P2 और P1 के ठीक बीच में P3 बैठा है। P4 और P5 के ठीक बीच में P7 बैठा है। P6 के बाईं ओर से जांच करने पर, P4 और P6 के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.91 यदि संख्या 3184657 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.92 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कुछ पावर सॉ, छेनी हैं। कुछ छेनी, रिंच हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ पावर सॉ, रिंच हैं।
निष्कर्ष (II): कोई भी पावर सॉ, रिंच नहीं है।

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

Q.93 सात बॉक्स, G, H, I, J, L, M और N, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
बॉक्स I को सबसे ऊपर से तीसरे स्थान पर रखा गया है। बॉक्स N को सबसे नीचे से तीसरे स्थान पर रखा गया है। N और J के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। I और H के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं।
बॉक्स M को L के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।
सबसे नीचे किस बॉक्स को रखा गया है?

Ans
✗ A. L
✓ B. H
✗ C. J
✗ D. I

Q.94 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

Q18N O23P M28R K33T ?

Ans
✗ A. J36V
✓ B. I38V
✗ C. J40U
✗ D. I38U

Q.95 एक निश्चित तर्क के अनुसार, DO 9 का संबंध FL -5 से है। इसी प्रकार, EQ 3 का संबंध GN -11 से है।
समान तर्क का अनुसरण करते हुए KH 6 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. GY -11
✓ B. ME -8
✗ C. NI -14
✗ D. IE -7

Q.96 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

8 ? 29 50 78 113

Ans
✗ A. 14
✓ B. 15
✗ C. 18
✗ D. 16

Q.97 एक निश्चित कूट भाषा में, 'rest restores energy' को 'rk fj mg' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'positive energy attracts' को 'tw es fj' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'energy' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. es
✗ B. mg
✗ C. rk
✓ D. fj

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.98 दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय हैं। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

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

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

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

Q.99 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कोई भी रेस कार, ट्रैक्टर नहीं है। कुछ ट्रैक्टर, ट्रेन हैं।

निष्कर्ष 1: कोई भी रेस कार, ट्रेन नहीं है।
निष्कर्ष 2: कुछ रेस कार, ट्रेन 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.100 वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
- ✗ A. DGI
- ✗ B. UXZ
- ✗ C. LOQ
- ✓ D. ZDE

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	17/06/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 किसी पतलून की कीमत में पहले 20% की वृद्धि की जाती है और फिर 25% की कमी की जाती है। कीमत में नेट प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

Ans
✗ A. 5% की कमी
✗ B. 10% की वृद्धि
✓ C. 10% की कमी
✗ D. 5% की वृद्धि

Q.2 एक व्यापारी ₹1,000 में 20 kg चावल खरीदता है और उसे ₹55 प्रति kg पर बेचता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 10%
✗ B. 8%
✗ C. 12%
✗ D. 15%

Q.3 एक मोबाइल फोन का अंकित मूल्य ₹8,000 है। यदि 15% और 10% की दो क्रमिक छूट दी जाती हैं, तो विक्रय मूल्य कितना होगा?

Ans
✗ A. ₹6,200
✓ B. ₹6,120
✗ C. ₹6,160
✗ D. ₹6,180

Q.4 कोई व्यक्ति एक निश्चित दूरी तय करता है। यदि वह अपनी चाल 25% कम कर देता है, तो उसी दूरी को तय करने में लगने वाले समय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
✗ A. 25.67%
✓ B. 33.33%
✗ C. 20.33%
✗ D. 30.67%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 एक व्यापारी कोई वस्तु खरीदता है, उसकी मरम्मत पर ₹50 खर्च करता है और उसे ₹600 में बेचकर 25% लाभ अर्जित करता है। वस्तु का मूल क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹400
- ✗ B. ₹450
- ✓ C. ₹430
- ✗ D. ₹480

Q.6 ₹12,000 की धनराशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश की जाती है, जहां ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है। 1.5 वर्ष बाद मिश्रधन कितना होगा?

Ans
- ✓ A. ₹13,891.50
- ✗ B. ₹13,965.75
- ✗ C. ₹14,200
- ✗ D. ₹14,000

Q.7 दो अंकों वाली एक संख्या इस प्रकार है कि उसके अंकों के योगफल का चार गुना, उसके अंकों को उलट कर बनाई गई संख्या के बराबर है। यदि अंकों के बीच का अंतर 3 है, तो मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 36
- ✗ B. 69
- ✓ C. 63
- ✗ D. 96

Q.8 चक्रवृद्धि ब्याज के तहत एक निवेश 6 वर्षों में तीन गुना हो जाता है। कितने वर्षों के बाद यह 27 गुना हो जाएगा?

Ans
- ✗ A. 15 वर्ष
- ✗ B. 21 वर्ष
- ✓ C. 18 वर्ष
- ✗ D. 24 वर्ष

Q.9 एक मशीन का अंकित मूल्य ₹16,000 है। दुकानदार ग्राहक को 15% और N% की दो क्रमिक छूट प्रदान करता है। यदि ग्राहक ने मशीन के लिए ₹12,240 का भुगतान किया, तो N का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 15%
- ✗ B. 12.5%
- ✗ C. 13.5%
- ✓ D. 10%

Q.10 50 प्रबंधकों और पर्यवेक्षकों के एक बैच में, प्रबंधकों का औसत मासिक वेतन ₹48,000 और पर्यवेक्षकों का औसत मासिक वेतन ₹42,000 है। यदि बैच का कुल मासिक औसत वेतन ₹44,400 है, तो बैच में पर्यवेक्षकों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 27
- ✗ B. 24
- ✓ C. 30
- ✗ D. 33

Q.11 एक स्थानीय पुस्तकालय अपने नए संग्रह के लिए कई जीवनी पुस्तकें और रहस्य उपन्यास खरीदता है। पुस्तकालय ने जीवनी पुस्तकों पर ठीक ₹4,800 और रहस्य उपन्यासों पर ₹4,800 खर्च किए। प्रत्येक जीवनी पुस्तक की कीमत एक रहस्य उपन्यास से ₹40 अधिक है। पुस्तकालय जीवनी पुस्तकों की तुलना में 10 अधिक रहस्य उपन्यास खरीद पाया। खरीदी गई जीवनी पुस्तकों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 21
- ✗ B. 18
- ✗ C. 24
- ✓ D. 30

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 $\left(\frac{19}{18} \div \frac{19}{6}\right) \div \left(\frac{5}{18} \times \frac{16}{15} + \frac{4}{6}\right) + \frac{6}{8} \div \frac{24}{25} \text{ of } \frac{25}{8}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{31}{54}$
- ✗ B. $\frac{3}{4}$
- ✗ C. 1
- ✓ D. $\frac{31}{52}$

Q.13 यदि एक समलंब चतुर्भुज के आधारों की लंबाई 8 cm और 12 cm है, और ऊंचाई 5 cm है, तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 40 cm²
- ✗ B. 45 cm²
- ✗ C. 60 cm²
- ✓ D. 50 cm²

Q.14 श्याम और मनीष की लंबाई का अनुपात 7 : 8 है। यदि श्याम की लंबाई 140 cm है, तो सबसे लंबा कौन है और उसकी लंबाई कितनी है?

Ans
- ✗ A. श्याम, 10 cm लंबा है।
- ✗ B. मनीष, 10 cm लंबा है।
- ✓ C. मनीष, 20 cm लंबा है।
- ✗ D. श्याम, 20 cm लंबा है।

Q.15 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।
12, 15, 18, 18, 20, 18, 22, 22, 25, 28, 22, 15, 18, 12

Ans
- ✓ A. 18
- ✗ B. 12
- ✗ C. 15
- ✗ D. 22

Q.16 मोहित की वर्तमान आयु उसके पुत्र राहुल की वर्तमान आयु की तीन गुनी है। वर्तमान से 12 वर्ष के बाद, मोहित की आयु, राहुल की आयु की दोगुनी हो जाएगी। उनकी वर्तमान आयु का योगफल (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 48
- ✗ B. 50
- ✗ C. 44
- ✗ D. 46

Q.17 यदि दो संख्याओं का अनुपात 3 : 8 है और उनका HCF 6 है, तो उनका LCM कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 148
- ✓ B. 144
- ✗ C. 155
- ✗ D. 189

Q.18 यदि कोई कार 8 लीटर पेट्रोल में 120 km की दूरी तय करती है, तो 225 km की दूरी तय करने के लिए कितने पेट्रोल की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✗ A. 17 लीटर
- ✗ B. 18 लीटर
- ✗ C. 16 लीटर
- ✓ D. 15 लीटर

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.19 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 31 है और उनका गुणनफल 220 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 26
- ✘ C. 25
- ✘ D. 13

Q.20 यदि $2\cot A = 4$ है, तो $\frac{\text{cosec}^2 A + 1}{\text{cosec}^2 A - 1}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 1.5
- ✘ B. 2.5
- ✘ C. 4
- ✘ D. 1

Q.21 एक कार 120 km की दूरी 40 km/h की चाल से, 180 km की दूरी 60 km/h की चाल से और 100 km की दूरी 50 km/h की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए कार की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 50 km/h
- ✘ B. 48 km/h
- ✘ C. 55 km/h
- ✘ D. 45 km/h

Q.22 $\left[\frac{8.16}{2.4} + (3.64 \times 1.5)\right]$ को दशमलव के दो स्थानों तक सरल कीजिए।

Ans
- ✔ A. 8.86
- ✘ B. 9.26
- ✘ C. 8.76
- ✘ D. 8.56

Q.23 एक समचतुर्भुज के विकर्णों का अनुपात 3 : 4 है। यदि समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई 12.5 इकाई है, तो छोटे विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 15 इकाई
- ✘ B. 10 इकाई
- ✘ C. 18 इकाई
- ✘ D. 12 इकाई

Q.24 तीन दोस्त अमित, भरत और चित्रा किसी पेंटिंग प्रोजेक्ट को व्यक्तिगत रूप से क्रमशः 12 घंटे, 18 घंटे और 24 घंटे में पूरा कर सकते हैं। यदि वे सभी 4 घंटे तक एक साथ कार्य करते हैं और फिर अमित चला जाता है, तो भरत और चित्रा शेष कार्य को कितने घंटे में पूरा करेंगे?

Ans
- ✔ A. $2\frac{6}{7}$ घंटे
- ✘ B. $3\frac{6}{7}$ घंटे
- ✘ C. $2\frac{5}{7}$ घंटे
- ✘ D. $3\frac{5}{7}$ घंटे

Q.25 यदि 0.8 और 5.6 का तृतीयानुपाती n है, तो n का मान कितना है?

Ans
- ✘ A. 0.84
- ✘ B. 4.48
- ✔ C. 39.2
- ✘ D. 31.36

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.26 एक त्रिभुज की भुजाओं का अनुपात 5 : 6 : 7 है और इसका परिमाप 90 cm है। इस त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

Ans
✗ A. $150\sqrt{3}\ cm^2$
✓ B. $150\sqrt{6}\ cm^2$
✗ C. $150\sqrt{7}\ cm^2$
✗ D. $140\sqrt{6}\ cm^2$

Q.27 A और B एक काम को क्रमशः 12 दिन और 28 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों 3 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

Ans
✗ A. 20
✓ B. 18
✗ C. 17
✗ D. 19

Q.28 एक कक्षा में, उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का अनुपात 11 : 2 है। यदि 44 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए, तो कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
✗ A. 282
✓ B. 286
✗ C. 280
✗ D. 284

Q.29 किसी वस्तु पर 15% और 15% की दो क्रमिक मूल्य वृद्धि _____ की एकल प्रतिशत वृद्धि के तुल्य है।

Ans
✓ A. 32.25%
✗ B. 31%
✗ C. 31.5%
✗ D. 30%

Q.30 {18 + [24 ÷ (3 of 2)] × 4} − 10 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 28
✗ B. 40
✓ C. 24
✗ D. 72

Section : **General Awareness**

Q.31 सितंबर 2025 तक की स्थिति के अनुसार, केंद्रीय प्रशासनिक अधिकरण की संरचना के तहत, पूरे भारत में कुल कितनी न्यायपीठें हैं?

Ans
✓ A. 19
✗ B. 10
✗ C. 15
✗ D. 22

Q.32 कौन-सी द्रविड़ भाषा भारत के बाहर बलूचिस्तान में बोली जाती है?

Ans
✗ A. कन्नड़
✓ B. ब्राहुई
✗ C. मलयालम
✗ D. तमिल

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.33 वह राशि निम्नलिखित में से कौन-सी है जिसे मीटर प्रति सेकंड वर्ग (m/s^2) में मापा जाता है?

Ans
- ✔ A. त्वरण
- ✘ B. बल
- ✘ C. ऊर्जा
- ✘ D. वेग

Q.34 निम्नलिखित में से किस राजवंश के पतन के बाद इक्ष्वाकुओं ने पूर्वी दक्कन में कृष्णा-गोदावरी डेल्टा पर शासन किया?

Ans
- ✘ A. मौर्य राजवंश
- ✔ B. सातवाहन राजवंश
- ✘ C. गुप्त राजवंश
- ✘ D. कदंब राजवंश

Q.35 प्रकाश का वायु से जल में प्रवेश करने पर उसके मुड़ने के लिए उत्तरदायी गुणधर्म निम्नलिखित में से क्या है?

Ans
- ✘ A. तापमान में परिवर्तन
- ✔ B. प्रकाश की चाल में परिवर्तन
- ✘ C. गुरुत्व के कारण दिशा में परिवर्तन
- ✘ D. प्रकाश के रंग में परिवर्तन

Q.36 जनवरी 2025 में, भारत अंतरिक्ष कक्षा में स्वायत्त उपग्रह डॉकिंग प्राप्त करने वाला चौथा राष्ट्र बन गया। इस मिशन का नाम क्या था?

Ans
- ✘ A. NISAR
- ✘ B. गगनयान-1
- ✔ C. SpaDeX
- ✘ D. चंद्रयान-4

Q.37 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में यह उल्लेख किया गया है कि जब तक संसद् विधि द्वारा अन्यथा उपबंध न करे तब तक संसद् के प्रत्येक सदन का अधिवेशन गठित करने के लिए गणपूर्ति सदन के सदस्यों की कुल संख्या का दसवां भाग होगी?

Ans
- ✔ A. अनुच्छेद 100
- ✘ B. अनुच्छेद 96
- ✘ C. अनुच्छेद 99
- ✘ D. अनुच्छेद 102

Q.38 किसी तत्व के दो समस्थानिकों में क्रमशः 18 न्यूट्रॉन और 20 न्यूट्रॉन के साथ 17 प्रोटॉन होते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा इन समस्थानिकों का सही निरूपण है?

Ans
- ✘ A. $^{35}_{18}Cl$ और $^{37}_{20}Cl$
- ✔ B. $^{35}_{17}Cl$ और $^{37}_{17}Cl$
- ✘ C. $^{17}_{18}Cl$ और $^{17}_{20}Cl$
- ✘ D. $^{18}_{17}Cl$ और $^{20}_{17}Cl$

Q.39 दिल्ली सल्तनत का कौन-सा राजवंश, "इक्ता प्रणाली" की शुरुआत करने के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✘ A. तुगलक राजवंश
- ✘ B. खिलजी राजवंश
- ✘ C. सय्यद राजवंश
- ✔ D. मामलुक राजवंश

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.40 उष्णकटिबंधीय चक्रवात मुख्यतः निम्नलिखित में से किस कारण से बनते हैं?

Ans

✔ A. गर्म महासागरीय जल पर निम्न वायुदाब प्रणालियों से

✘ B. तेजी से आगे बढ़ने वाले ठंडे वाताग्रों से

✘ C. ऊपर उठती महाद्वीपीय पवनों से

✘ D. भूमि पर उच्च वायुदाब प्रणालियों से

Q.41 एशिया के घनी आबादी वाले मानसूनी क्षेत्रों में आमतौर पर किस प्रकार की कृषि की जाती है?

Ans

✘ A. चलवासी पशुचारण

✘ B. स्थानांतरी कृषि

✘ C. भूमध्यसागरीय कृषि

✔ D. गहन निर्वाह कृषि

Q.42 'बिहू' को _____ राज्य/केंद्र शासित प्रदेश का त्योहार माना जाता है।

Ans

✔ A. असम

✘ B. अंडमान निकोबार द्वीप समूह

✘ C. लक्षद्वीप

✘ D. छत्तीसगढ़

Q.43 निम्नलिखित में से किस उपागम के माध्यम से 2018 में राष्ट्रव्यापी रूप से आरंभ किए गए जन योजना अभियान (People's Plan Campaign) का उद्देश्य ग्रामीण शासन को सुदृढ़ करना था?

Ans

✘ A. केंद्रीकृत व्यय नियंत्रण

✔ B. सहभागी ग्राम सभा-आधारित आयोजना

✘ C. कॉर्पोरेट-नेतृत्व वाले ग्रामीण निवेश

✘ D. एकसमान राष्ट्रीय बजटन प्रारूप

Q.44 पंडित जवाहरलाल नेहरू द्वारा प्रारूपित संविधान की उद्देशिका किस संकल्प पर आधारित है?

Ans

✘ A. मूल अधिकार

✘ B. निदेशक प्रस्ताव

✔ C. उद्देश्य प्रस्ताव

✘ D. निदेशक सिद्धांत

Q.45 प्रतिसरकार के स्वयंसेवक समूहों को क्या कहा जाता था?

Ans

✔ A. सेवा दल और तूफान दल

✘ B. ग्राम दल और सत्याग्रह दल

✘ C. स्वराज दल और आजाद दल

✘ D. लोक दल और राज्य दल

Q.46 दिल्ली का प्रगति मैदान, संचार के किस रूप से सबसे अधिक निकटता से संबंधित है?

Ans

✔ A. जनसंचार

✘ B. व्यापार और प्रदर्शनी-आधारित संचार

✘ C. डिजिटल संचार

✘ D. उपग्रह-आधारित प्रसारण

Q.47 कौन-सा कथन सबसे अच्छी तरह से यह दर्शाता है कि भारत की आर्थिक वृद्धि के लिए परिवहन और संचार अवसंरचना क्यों महत्वपूर्ण है?

Ans

✘ A. यह प्रमुख आर्थिक क्षेत्रों से धन को दूसरी जगह लगाकर औद्योगिक विस्तार को सीमित करता है।

✘ B. यह मुख्य रूप से विशिष्ट यात्रियों की यात्रा को सेवा प्रदान करता है, लेकिन आर्थिक उत्पादन को प्रभावित नहीं करता है।

✔ C. यह उत्पादन केंद्रों को बाजारों से जोड़ता है, जिससे व्यापार और आर्थिक गतिविधि को बढ़ावा मिलता है।

✘ D. यह विभिन्न क्षेत्रों के बीच संपर्क को कम करके क्षेत्रीय अलगाव को बढ़ाता है।

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.48 वर्ष 2000 में शुरू की गई राष्ट्रीय कृषि नीति (NAP) का प्राथमिक फोकस कौन-सी प्रमुख राष्ट्रीय चुनौती थी?

Ans

✔ A. किसानों की आय बढ़ाते हुए 140 करोड़ लोगों को भोजन उपलब्ध कराना

✘ B. औद्योगिक निर्यात क्षेत्रों का विस्तार

✘ C. शहरी अवसंरचना परियोजनाओं में तेज़ी लाना

✘ D. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों पर निर्भरता कम करना

Q.49 निम्नलिखित में से किस घटना ने प्रत्यक्ष रूप से ब्रिटिश बंगाल संघर्ष को जन्म दिया, जिसका समापन 1757 के प्लासी के युद्ध में हुआ?

Ans

✘ A. शाही फरमानों द्वारा प्रदान किए गए शुल्क-मुक्त व्यापार विशेषाधिकारों का दुरुपयोग

✔ B. सिराजुद्दौला द्वारा कलकत्ता पर अधिकार और ब्रिटिश फैक्टरियों पर आक्रमण

✘ C. तटीय व्यापार को प्रभावित करने वाले मुगल प्रशासनिक सुधारों का प्रसार

✘ D. अंग्रेजी कंपनी द्वारा बंगाल में आंतरिक व्यापार करने से इनकार

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सी वृक्ष प्रजाति कश्मीर के प्रसिद्ध हस्तशिल्प को प्रोत्साहित करती है और मुख्यत: हिमालयी क्षेत्र में उगती है?

Ans

✘ A. चीड़

✔ B. अखरोट

✘ C. देवदार

✘ D. साल

Q.51 भारतीय संविधान के 44वें संशोधन से पहले 'आंतरिक अशांति' के कारण निम्नलिखित में से किस प्रकार का आपातकाल लागू किया जा सकता था?

Ans

✘ A. राष्ट्रपति शासन

✘ B. मार्शल लॉ

✘ C. वित्तीय आपातकाल

✔ D. राष्ट्रीय आपातकाल

Q.52 कंप्यूटर सिस्टम में सिस्टम सॉफ्टवेयर द्वारा मुख्य रूप से कौन-सा कार्य नियंत्रित किया जाता है?

Ans

✘ A. यूजर द्वारा बनाए गए डॉक्यूमेंट को मैनेज करना

✘ B. ऑडियो और वीडियो फाइल प्ले करना

✘ C. प्रेजेंटेशन और स्प्रेडशीट डिजाइन करना

✔ D. हार्डवेयर को कोऑर्डिनेट करना और कोर सिस्टम प्रोसेसेस को रन करना

Q.53 हिंदुस्तानी संगीत की ताल प्रणाली में प्रथम मात्रा के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?

Ans

✘ A. ताली (Tali)

✔ B. सम (Sam)

✘ C. खाली (Khali)

✘ D. लय (Laya)

Q.54 दिसंबर 2025 में, निम्नलिखित में से किस साइबर सुरक्षा समाधान प्रदाता ने चैटजीपीटी (ChatGPT) के लिए एडवांस्ड टेनान्ट कंट्रोल फीचर पेश किया?

Ans

✘ A. बिटडिफेंडर (Bitdefender)

✘ B. क्विक हील (Quick Heal)

✔ C. ईस्कैन (eScan)

✘ D. कैस्पर्सकी (Kaspersky)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.55 CPU के अंदर, गणितीय संक्रियाओं और तार्किक तुलनाओं के लिए उत्तरदायी घटक, _____ है।

Ans

✗ A. कंट्रोल यूनिट (Control Unit)

✗ B. रैंडम एक्सेस मेमोरी (Random Access Memory)

✓ C. अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (Arithmetic Logic Unit)

✗ D. मदरबोर्ड (Motherboard)

Q.56 विधान सभा के अध्यक्ष का चुनाव निम्नलिखित में से किस प्रकार किया जाता है?

Ans

✗ A. मुख्यमंत्री द्वारा

✗ B. राज्यपाल द्वारा

✗ C. प्रत्यक्ष रूप से जनता द्वारा

✓ D. विधानसभा के सदस्यों द्वारा

Q.57 निम्नलिखित में से कौन-सा, डायबिटीज मेलिटस (diabetes mellitus) का एक सामान्य लक्षण है?

Ans

✓ A. बार-बार मूत्रण

✗ B. प्यास कम लगना

✗ C. श्रवण में कमी

✗ D. बालों का बढ़ना

Q.58 निम्नलिखित में से किस फुटबॉलर को अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल में सर्वाधिक जीत के लिए 2025 में गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड से सम्मानित किया गया?

Ans

✗ A. सर्जियो रामोस (Sergio Ramos)

✗ B. लियोनेल मेस्सी (Lionel Messi)

✓ C. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)

✗ D. रॉबर्ट लेवंडोस्की (Robert Lewandowsk)

Q.59 _____ की अत्यधिक उपस्थिति मुख्य रूप से झीलों में सुपोषण (eutrophication) का कारण बनती है।

Ans

✗ A. सिलिका

✗ B. आयरन और कॉपर

✓ C. नाइट्रोजन और फॉस्फोरस

✗ D. कैल्शियम कार्बोनेट

Q.60 हज पॉलिसी 2025 के अनुसार, भारत सरकार (GoI) को आवंटित कुल कोटे में से, भारत की हज समिति (HCoI) और हज ग्रुप आयोजकों (HGOs) को क्रमशः कितने प्रतिशत हज सीटें आवंटित की गई हैं?

Ans

✗ A. 40% और 60%

✗ B. 50% और 50%

✗ C. 60% और 40%

✓ D. 70% और 30%

Q.61 यह कथन कि "कंप्यूटर बिना एकाग्रता खोए लंबे समय तक अथक और निरंतर कार्य कर सकता है" कंप्यूटर की कौन-सी विशेषता को दर्शाता है?

Ans

✗ A. स्पीड (Speed)

✓ B. डिलिजेंस (Diligence)

✗ C. वर्सटिलिटी (Versatility)

✗ D. एक्यूरेसी (Accuracy)

Railway BABA

Q.62 भारत के संविधान द्वारा मौलिक अधिकारों को कितनी व्यापक श्रेणियों के अंतर्गत गारंटीकृत किया गया है?

Ans
✔ A. छह
✘ B. नौ
✘ C. पांच
✘ D. ग्यारह

Q.63 2025 में आयोजित 17वें BRICS शिखर सम्मेलन के दौरान कौन-सा देश, आधिकारिक तौर पर पूर्ण सदस्य के रूप में इस गुट में शामिल हो गया?

Ans
✔ A. इंडोनेशिया
✘ B. पाकिस्तान
✘ C. तुर्किये
✘ D. मेक्सिको

Q.64 स्वतंत्रता प्राप्त करने के बाद, भारत ने अपनी विकास रणनीति के रूप में किस तरह की आर्थिक व्यवस्था को लागू किया?

Ans
✔ A. सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों को मिलाकर बनी मिश्रित अर्थव्यवस्था
✘ B. संरचनात्मक सुधारों के बिना पारंपरिक कृषीय संरचना
✘ C. न्यूनतम राज्य हस्तक्षेप के साथ मुक्त बाजार पूंजीवाद
✘ D. निजी स्वामित्व को समाप्त करने वाली समाजवादी व्यवस्था

Q.65 1912 में दिल्ली में वायसराय लॉर्ड हार्डिंग पर किए गए हत्या के प्रयास का षड्यंत्र जिन क्रांतिकारियों द्वारा किया गया था, उनका नेतृत्व _____ द्वारा किया गया था।

Ans
✘ A. सूर्य सेन और जतिन मुखर्जी
✔ B. रासबिहारी बोस और सचिंद्रनाथ सान्याल
✘ C. खुदीराम बोस और प्रफुल्ल चाकी
✘ D. मदनलाल ढींगरा और वी.डी. सावरकर

Q.66 किस भारतीय लेखक को उनके उपन्यास 'द लोनलीनेस ऑफ सोनिया एंड सनी (The Loneliness of Sonia and Sunny)' के लिए 2025 के बुकर पुरस्कार के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया था?

Ans
✘ A. अमीश त्रिपाठी
✘ B. अरुंधति रॉय
✔ C. किरण देसाई
✘ D. विक्रम संपत

Q.67 कंप्यूटर की पहली और दूसरी पीढ़ी के संबंध में कौन-सा कथन सत्य या असत्य है?

(i) पहली पीढ़ी में वैक्यूम ट्यूब (Vacuum Tubes) का उपयोग किया गया था, जो भारी और ऊष्मा उत्पन्न करने वाली थीं।
(ii) ट्रांजिस्टर, जिसने दूसरी पीढ़ी को परिभाषित किया, ने कंप्यूटरों को अधिक बड़ा, धीमा और अधिक महंगा बना दिया।

Ans
✘ A. (i) असत्य, (ii) असत्य
✔ B. (i) सत्य, (ii) असत्य
✘ C. (i) असत्य, (ii) सत्य
✘ D. (i) सत्य, (ii) सत्य

Q.68 नाट्यशास्त्र के अनुसार, इनमें से किसकी पहचान संगीत के साथ बिना हाव-भाव (अभिनय) के शारीरिक गतिविधियों से होती है?

Ans
✔ A. नृत्त
✘ B. नृत्य
✘ C. कुचीपुडी
✘ D. नाट्य

Railway BABA

Q.69 दिसंबर 2025 में, किस राज्य सरकार ने गूगल के स्वामित्व वाली रायडेन इन्फोटेक इंडिया की अधिसूचित भागीदार कंपनी अडानी इंफ्रा (इंडिया) प्राइवेट लिमिटेड को राज्य में 1 GW एआई डेटा सेंटर स्थापित करने के लिए 480 एकड़ भूमि आवंटित की थी?

Ans
✗ A. राजस्थान
✗ B. गुजरात
✓ C. आंध्र प्रदेश
✗ D. तमिलनाडु

Q.70 निम्नलिखित में से किसने 2025 में ऑस्ट्रेलियन ओपन जीता?

Ans
✓ A. जैनिक सिनर
✗ B. जैक ड्रेपर
✗ C. अलेक्ज़ेंडर ज़ेवरेव
✗ D. टेलर फ्रिट्ज़

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.71 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए, तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

14 x 2 - 12 ÷ 4 + 8 = ?

Ans
✗ A. 16
✗ B. 22
✓ C. 47
✗ D. 18

Q.72 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

372 321 277 240 210 187 ?

Ans
✗ A. 168
✓ B. 171
✗ C. 165
✗ D. 173

Q.73 सात व्यक्ति F, G, H, L, M, O और Q एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। O, G के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। F, H के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। Q के दाईं ओर से गिनने पर Q और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर से गिनने पर M और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर से गिनने पर F और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. चार
✗ B. एक
✓ C. दो
✗ D. तीन

Q.74 संख्या 7543168 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 10
✗ C. 6
✓ D. 9

Railway BABA

Q.75 संख्या 4317856 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। इस प्रकार बनी नई संख्या में, बाएँ से दूसरे अंक और दाएँ से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✔ A. 10
- ✘ B. 7
- ✘ C. 9
- ✘ D. 8

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

DIXC 6 JNBF 12 PSFI 18 VXJL 24 BCNO 30 ?

Ans
- ✘ A. IHSR 36
- ✘ B. HIRS 34
- ✔ C. HHRR 36
- ✘ D. IISS 34

Q.77 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन: सभी राजा, पर्वत हैं। सभी पर्वत, तीर हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ पर्वत, राजा हैं।
निष्कर्ष (II): सभी राजा, तीर 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.78 भावेश बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व दिशा की ओर 19 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 16 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 23 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर बाएँ मुड़ता है और 18 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएँ मुड़कर 4 km ड्राइव करता है और 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. 2 km, उत्तर की ओर
- ✘ B. 2 km, दक्षिण की ओर
- ✘ C. 3 km, दक्षिण की ओर
- ✘ D. 3 km, उत्तर की ओर

Q.79 शब्द COMPLEX के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और इस तरह बने सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में दाईं ओर से चौथा अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
- ✔ A. L
- ✘ B. N
- ✘ C. K
- ✘ D. D

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.80 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हों जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

123, 116
102, 95

Ans
✔ A. 541, 534
✘ B. 604, 596
✘ C. 365, 357
✘ D. 413, 402

Q.81 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी झाड़, छल्ले हैं।
कोई भी झाड़ू, दीपक नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ दीपक, छल्ले हैं।
(II) सभी छल्ले, दीपक 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

Q.82 किसी 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 माता है', और
A ? B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'B = C ? O % P € X' है, तो B का X से क्या संबंध है?

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

Q.83 सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। G के ऊपर कोई भी डिब्बा नहीं रखा गया है। G और D के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। E और B के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। B को D के ठीक ऊपर रखा गया है। E और C के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। F को A के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। D के ठीक नीचे कौन-सा डिब्बा रखा गया है?

Ans
✔ A. A
✘ B. F
✘ C. B
✘ D. G

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GNI JRL MVO PZR ?

Ans
✘ A. RDV
✘ B. TEU
✔ C. SDU
✘ D. TCV

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝🔥

Q.85 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. OW – HF
- ✘ B. AI-TQ
- ✘ C. SA – LI
- ✘ D. YG-RO

Q.86 सात बॉक्स, G, H, I, L, M, N और O, एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। M के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा है। L और H के बीच केवल दो बॉक्स रखे हैं। M और H के बीच केवल तीन बॉक्स रखे हैं। H के ठीक ऊपर N रखा है। L और I के बीच केवल चार बॉक्स रखे हैं। O के ऊपर किसी स्थान पर G रखा है।
G के ऊपर दूसरे स्थान पर कौन-सा बॉक्स है?

Ans
- ✔ A. M
- ✘ B. L
- ✘ C. O
- ✘ D. H

Q.87 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. KNR
- ✘ B. PSW
- ✔ C. HKJ
- ✘ D. NQU

Q.88 शब्द ANTIQUE के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाईं ओर से दूसरे स्थान पर होगा?

Ans
- ✘ A. S
- ✔ B. M
- ✘ C. J
- ✘ D. P

Q.89 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CANE' को '5731' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RACE' को '7435' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 7
- ✘ B. 3
- ✔ C. 4
- ✘ D. 5

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ACE HJL OQS VXZ ?

Ans
- ✘ A. CDG
- ✘ B. CDF
- ✔ C. CEG
- ✘ D. CFF

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.91 सात डिब्बे B, C, D, E, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। C के नीचे कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। E और C के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D के ऊपर केवल Q को रखा गया है। S को B के नीचे किसी स्थान पर और R के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। S के ठीक ऊपर किस डिब्बे को रखा गया है?

Ans
- ✗ A. B
- ✗ B. D
- ✗ C. R
- ✓ D. E

Q.92 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, LOQK का संबंध SVXR से है। उसी तरीके से, ILNH का संबंध PSUO से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FIKE का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. PMLR
- ✗ B. MPLR
- ✓ C. MPRL
- ✗ D. PMRL

Q.93 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEST' को '7453' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LOTS' को '2735' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 2
- ✗ C. 3
- ✗ D. 7

Q.94 एक निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A $ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A & B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'E $ N @ T # R & Y' हो, तो E का Y से क्या संबंध है?

Ans
- ✓ A. भाई की पत्नी का पिता
- ✗ B. भाई की पुत्री का पति
- ✗ C. भाई की पत्नी की बहन
- ✗ D. माता का भाई

Q.95 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

71 68 ? 53 41 26

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

Q.96 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ROD : UKF
OLF : RHH

Ans
- ✗ A. UIL : QFO
- ✓ B. KFK : NBM
- ✗ C. JQS : MMV
- ✗ D. PUD : SRH

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.97 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JM - NQ - RU
BE - FI - JM

Ans
✗ A. HI - MP - SU
✓ B. MP - QT - UX
✗ C. NE - QK - XQ
✗ D. EB - IG - NL

Q.98 दी गयी संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनके ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद एक विषम अंक है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

Ans
✗ A. तीन से अधिक
✓ B. दो
✗ C. एक
✗ D. तीन

Q.99 सात व्यक्ति A, B, D, J, O, T और Z एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाएँ केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T के दाएँ केवल Z बैठा है। T और O के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, A के बाएँ किसी स्थान पर लेकिन D के दाएँ किसी स्थान पर बैठा है। B के ठीक दाएँ पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
✗ A. O
✗ B. Z
✗ C. T
✓ D. A

Q.100 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. SZ - VW
✗ B. YT - BR
✗ C. OA - RY
✗ D. HV - KT

Railway BABA

"

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	17/06/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 5% और 21% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 38%, 33% और 21% की क्रमिक छूट
(C) पहले 6 खिलौनों पर 8% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 27% की छूट
(D) 7 खिलौने खरीदने पर 3 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 7 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
✗ A. B
✗ B. A
✓ C. C
✗ D. D

Q.2 समतल भूमि पर 10 m और 30 m लंबाई के दो खंभे एक-दूसरे से d दूरी पर लंबवत खड़े हैं। उनके बीच स्थित एक बिंदु से, उनके आधारों को जोड़ने वाली रेखा के अनुदिश, लंबे और छोटे खंभों के शिखरों के उन्नयन कोण क्रमशः 60° और 30° हैं। खंभों के बीच की दूरी d ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $10\sqrt{3}$ मीटर
✗ B. $25\sqrt{3}$ मीटर
✗ C. $30\sqrt{3}$ मीटर
✓ D. $20\sqrt{3}$ मीटर

Q.3 एक धनराशि वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की समान दर से 2 वर्षों में ₹7,865 और 3 वर्षों में ₹8,651.50 हो जाती है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹7,000
✗ B. ₹7,200
✓ C. ₹6,500
✗ D. ₹6,800

Q.4 ₹3,000 की धनराशि पर 20% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है?

Ans
✗ A. ₹1,440
✓ B. ₹1,320
✗ C. ₹1,200
✗ D. ₹1,300

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 $\frac{\left(\frac{12}{24}\right)}{\left(\frac{12}{6}\right)} \div \left(\frac{2}{9} \times \frac{18}{6} + \frac{4}{8}\right) + \frac{6}{9} \div \frac{28}{11} of \frac{11}{9}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $\frac{3}{7}$
- ✘ B. $\frac{1}{6}$
- ✘ C. $\frac{11}{2}$
- ✘ D. $\frac{4}{3}$

Q.6 एक व्यक्ति दो वस्तुएँ, एक 20% लाभ पर और दूसरी 10% हानि पर बेचता है। यदि दोनों वस्तुओं की लागत ₹100 प्रत्येक है, तो कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 5% हानि
- ✔ B. 5% लाभ
- ✘ C. 10% हानि
- ✘ D. 10% लाभ

Q.7 एक गोलाकार टैंक की त्रिज्या 2 मीटर है। यदि टैंक को उसके कुल आयतन के 80% तक पानी से भर दिया जाए, तो टैंक में पानी का आयतन कितना (निकटतम घन मीटर में पूर्णांकित) होगा?

Ans
- ✘ A. 33
- ✘ B. 38
- ✘ C. 21
- ✔ D. 27

Q.8 A और B एक काम को क्रमशः 12 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दोनों 3 दिन तक काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

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

Q.9 ₹2,288 को पंकज, मीरा और अशोक के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से क्रमशः ₹39, ₹47 और ₹40 घटा दिए जाएं, तो उनके पास शेष राशियों का अनुपात 17:15:14 हो जाता है। कटौती के बाद मीरा का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹855
- ✘ B. ₹805
- ✘ C. ₹605
- ✔ D. ₹705

Q.10 यदि एक समद्विबाहु त्रिभुज का एक कोण 110° है, तो त्रिभुज के अन्य कोणों का माप क्या होगा?

Ans
- ✘ A. 25° और 35°
- ✘ B. 25° और 45°
- ✔ C. 35° और 35°
- ✘ D. 25° और 25°

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.11 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 14, 15 और 8 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 4 प्राप्त हो?

Ans
✗ A. 9686
✗ B. 9199
✗ C. 9196
✓ D. 9244

Q.12 दो अंकों की एक संख्या के अंकों का योग 11 है। यदि अंकों को उत्क्रमित कर दिया जाए, तो नई संख्या वास्तविक संख्या से 27 अधिक होती है। वास्तविक संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 65
✗ B. 56
✓ C. 47
✗ D. 38

Q.13 एक साइकिल सवार बिंदु A से B तक और फिर B से A तक एक ही मार्ग पर यात्रा करता है। जाते समय वह एक तिहाई दूरी 12 km/hr की चाल से और शेष दूरी 18 km/hr की चाल से तय करता है। लौटते समय वह आधी दूरी 9 km/hr की चाल से और शेष दूरी 18 km/hr की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 13.5 km/hr
✗ B. 15 km/hr
✗ C. 11.5 km/hr
✗ D. 9 km/hr

Q.14 निम्नलिखित आंकड़ों में 15 विद्यार्थियों द्वारा गणित की परीक्षा पूरी करने में लगने वाले मिनटों की संख्या: 42, 38, 55, 47, 50, 44, 60, 39, 48, 52, 45, 41, 49, 46, 53 दर्शाई गई है। विद्यार्थियों द्वारा लिए गए समय की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 47.5 मिनट
✗ B. 48 मिनट
✗ C. 46 मिनट
✓ D. 47 मिनट

Q.15 $\frac{1.2}{0.3} - \frac{2}{5}$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ A. 3.4
✗ B. 4
✗ C. 3.2
✓ D. 3.6

Q.16 स्कूल ड्रम प्रत्येक 12 मिनट में बजता है और स्कूल बेल प्रत्येक 18 मिनट में बजती है। यदि दोनों 9:00 AM पर एक साथ बजते हैं, तो 11:00 AM से पहले वे कितनी बार पुनः एक साथ बजेंगे?

Ans
✗ A. 6
✓ B. 3
✗ C. 5
✗ D. 4

Q.17 $23^3 + (-15)^3 + (-8)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8059
✗ B. 8133
✓ C. 8280
✗ D. 8050

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 7 से विभाज्य है?

Ans
✗ A. 21234
✗ B. 23452
✓ C. 24017
✗ D. 24019

Q.19 पानी की एक बेलनाकार टंकी की त्रिज्या 7 cm और ऊँचाई 10 cm है। इसका आयतन ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का प्रयोग कीजिए)

Ans
✗ A. 2200 cm^3
✗ B. 440 cm^3
✗ C. 700 cm^3
✓ D. 1540 cm^3

Q.20 गिरीश ने एक परीक्षा में 448 अंक प्राप्त किए, जो अधिकतम अंकों के 46% से 81 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 805 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ A. 67%
✓ B. 70%
✗ C. 72%
✗ D. 71%

Q.21 वर्ष के आरंभ में किसी कस्बे की जनसंख्या 5,000 थी। पहले वर्ष के दौरान, जनसंख्या में 10% की कमी आई। अगले वर्ष, जनसंख्या में 20% की वृद्धि हुई। दो वर्ष के अंत में कस्बे की जनसंख्या कितनी थी?

Ans
✗ A. 5200
✗ B. 5800
✗ C. 5500
✓ D. 5400

Q.22 एक थोक विक्रेता ₹80,000 अंकित मूल्य वाले सोफा सेट के लिए दो विकल्प प्रदान करता है: या तो 30% की फ्लैट छूट, या 20% और 12% की दो क्रमिक छूट। दोनों विकल्पों के बीच विक्रय मूल्य में कितना अंतर है?

Ans
✗ A. ₹400
✗ B. ₹480
✓ C. ₹320
✗ D. ₹240

Q.23 10 पुरुष और 15 महिलाएं मिलकर एक परियोजना को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि 8 दिनों के बाद कार्य का केवल $\frac{2}{3}$ भाग पूरा हुआ है, तो अगले 2 दिनों में कार्य पूरा करने के लिए कितनी और महिलाओं को शामिल करना होगा, यह मानते हुए कि सभी पुरुष काम करते रहेंगे?

Ans
✗ A. 20
✗ B. 30
✓ C. 25
✗ D. 35

Q.24 ₹8,400 का पुरस्कार, A और B के बीच 3 : 5 के अनुपात में बांटा जाना है। B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹5,150
✗ B. ₹5,200
✓ C. ₹5,250
✗ D. ₹5,000

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 यदि 2, x और 18 वितत समानुपात (continued proportion) में हैं, तो x का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 9
✓ B. 6
✗ C. 4
✗ D. 12

Q.26 120 m और 180 m लंबाई की दो ट्रेनें एक ही दिशा में क्रमशः 60 km/h और 40 km/h की चाल से चल रही हैं। ट्रेनों द्वारा एक-दूसरे को पार करने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 76.9 सेकंड
✓ B. 54 सेकंड
✗ C. 59.3 सेकंड
✗ D. 67.9 सेकंड

Q.27 एक सेल के दौरान, 50% माल 12% के लाभ पर बेचा जाता है, शेष माल का 40% माल 16% के लाभ पर बेचा जाता है और शेष माल 19% की हानि पर बेचा जाता है। यदि कुल लाभ x% है, तो x का मान कितना होगा?

Ans
✗ A. 2.5
✓ B. 3.5
✗ C. 4.5
✗ D. 5.5

Q.28 एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु की तिगुनी है। 15 वर्ष बाद पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की दुगुनी होगी। पिता की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?

Ans
✓ A. 45
✗ B. 48
✗ C. 42
✗ D. 52

Q.29 $\left(3+\frac{4}{3}\ \text{of}\ 2\frac{1}{4}\div 2\frac{2}{5}-2\frac{1}{4}\ \text{of}\ 3\frac{1}{5}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. -1.48
✓ B. -2.95
✗ C. 1.48
✗ D. 2.95

Q.30 6.5, 10.8, 20 और a का औसत 15 है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 23.7
✓ B. 22.7
✗ C. 24.7
✗ D. 21.7

Section : **General Awareness**

Q.31 तप्त पृष्ठ से गर्म वायु के ऊपर उठने के लिए कौन-सी प्रक्रिया उत्तरदायी है?

Ans
✗ A. चालन
✗ B. रोधन
✓ C. संवहन
✗ D. विकिरण

Railway BABA

Q.32 1875 में आर्य समाज आंदोलन की शुरुआत किसने की थी?

Ans
- ✔ A. दयानंद सरस्वती
- ✘ B. रामकृष्ण परमहंस
- ✘ C. राजा राम मोहन राय
- ✘ D. महात्मा गांधी

Q.33 निम्नलिखित में से किस पुरातात्विक युग के दौरान हड़प्पा सभ्यता मुख्य रूप से विकसित हुई?

Ans
- ✘ A. नवपाषाण युग
- ✔ B. कांस्य युग
- ✘ C. लौह युग
- ✘ D. ताम्रपाषाण युग

Q.34 मार्च 2025 में, किस राज्य सरकार ने कोचिंग सेंटर (नियंत्रण एवं विनियमन) विधेयक 2025 पारित किया है, जिसका उद्देश्य राज्य भर में कोचिंग सेंटरों को विनियमित करना है?

Ans
- ✘ A. केरल
- ✘ B. मध्य-प्रदेश
- ✘ C. आंध्र प्रदेश
- ✔ D. राजस्थान

Q.35 रदरफोर्ड के स्वर्ण झिल्ली प्रयोग द्वारा परमाणु में किस भाग के अस्तित्व को सिद्ध किया गया था?

Ans
- ✘ A. प्रोटॉन
- ✔ B. नाभिक
- ✘ C. न्यूट्रॉन
- ✘ D. इलेक्ट्रॉन

Q.36 निम्नलिखित में से किस अंतरराष्ट्रीय समझौते का उद्देश्य ओजोन-क्षयकारी पदार्थों को चरणबद्ध तरीके से समाप्त करना है?

Ans
- ✘ A. पेरिस समझौता (Kyoto Protocol)
- ✔ B. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (Montreal Protocol)
- ✘ C. क्योटो प्रोटोकॉल (Kyoto Protocol)
- ✘ D. रामसर कन्वेंशन (Ramsar Convention)

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सा सॉफ्टवेयर, सिस्टम को मैंटेन रखने और ऑप्टिमाइज करने में सहायता करता है जिसमें उदाहरण के लिए डिस्क क्लीनअप शामिल है?

Ans
- ✘ A. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- ✔ B. यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
- ✘ C. प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर
- ✘ D. फर्मवेयर

Q.38 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, कौन-सा नॉर्डिक देश खुशहाली के मामले में लगातार शीर्ष पर रहता है?

Ans
- ✘ A. आइसलैंड
- ✘ B. स्वीडन
- ✘ C. नॉर्वे
- ✔ D. फिनलैंड

Q.39 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2016 और उसके बाद के संस्करणों में, जब कई पैराग्राफ में विस्तारित टेक्स्ट को हाइलाइट किया जाता है और उपयोगकर्ता Ctrl + C प्रेस करता है, तो कौन-सा ऑपरेशन किया जाता है?

Ans
- ✘ A. हाइलाइट किए गए पैराग्राफों को स्थायी रूप से इरेज़ (erase) कर देता है
- ✔ B. हाइलाइट किए गए पैराग्राफ को क्लिपबोर्ड में स्थानांतरित करता है ताकि डुप्लिकेशन (duplication) कहीं और हो सके
- ✘ C. पूरे डॉक्यूमेंट को अपडेट किए गए पैराग्राफ के साथ ऑटोमैटिक रूप से सेव कर देता है
- ✘ D. पैराग्राफों को तुरंत डॉक्यूमेंट के प्रारंभ में इन्सर्ट कर देता है

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.40 वैश्विक व्यापार सहभागिता को बढ़ावा देने के लिए भारत, विश्व व्यापार संगठन (WTO) का सदस्य बना। भारत किस वर्ष WTO में शामिल हुआ था?

Ans

✗ A. 1991

✗ B. 1993

✓ C. 1995

✗ D. 2001

Q.41 अम्लीय मृदा को प्रभावी रूप से उदासीन करने के लिए निम्नलिखित में से किस पदार्थ को मिलाना चाहिए?

Ans

✗ A. बेकिंग सोडा (सोडियम बाइकार्बोनेट)

✗ B. सिरका (चूना)

✗ C. साधारण नमक

✓ D. बिना बुझा चूना (कैल्शियम ऑक्साइड)

Q.42 "ICT में युवाओं की आवाजों को बुलंद करना" विषय वस्तु के तहत अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU) वैश्विक युवा शिखर सम्मेलन 2025 (GYS-25), 11-13 मार्च 2025 तक किस स्थान पर आयोजित किया गया?

Ans

✓ A. वरादेरो, क्यूबा (Varadero, Cuba)

✗ B. सैंटो डोमिंगो, डोमिनिकन रिपब्लिक (Santo Domingo, Dominican Republic)

✗ C. हवाना, क्यूबा (Havana, Cuba)

✗ D. किंग्स्टन, जमैका (Kingston, Jamaica)

Q.43 अलाउद्दीन खिलजी के दक्कन अभियानों को सफलतापूर्वक क्रियान्वित करने के लिए उत्तरदायी महान सेनापति कौन था?

Ans

✗ A. बलबन

✗ B. कुतुबुद्दीन ऐबक

✓ C. मलिक काफूर

✗ D. गियासुद्दीन तुगलक

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सी, राजस्थान राज्य की एक पारंपरिक लोक संगीत शैली है जो अपनी ऊर्जावान ताल और जीवंत धुन के लिए जानी जाती है?

Ans

✗ A. भटियाली

✗ B. बाउल

✓ C. मांड

✗ D. लावणी

Q.45 DRDO ने अप्रैल 2025 में किस नए लेजर-आधारित हथियार प्रणाली का सफलतापूर्वक फील्ड-परीक्षण किया, जिसे अब प्राइवेट क्षेत्र के उत्पादन के लिए स्थानांतरित किया जा रहा है?

Ans

✗ A. 100 kW सूर्य लेजर सिस्टम (100 kW Surya Laser System)

✗ B. इन्फ्रारेड ड्रोन इंटरसेप्टर (Infrared Drone Interceptor)

✗ C. 2 kW पोर्टेबल लेजर (2 kW Portable Laser)

✓ D. 30 kW IDD&IS Mk-IIA

Q.46 विंडोज 10 OS सेटिंग्स के किस भाग का उपयोग करके यह बदल सकते हैं कि कंप्यूटर कब पावर सेविंग मोड में जाएगा?

Ans

✗ A. नेटवर्क और इंटरनेट (Network & Internet)

✗ B. डिस्प्ले सेटिंग (Display Settings)

✓ C. पॉवर और स्लीप सेटिंग (Power & Sleep Settings)

✗ D. अपडेट और सिक्योरिटी (Updates & Security)

Railway BABA

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय संदर्भ में 'प्रच्छन्न बेरोजगारी (disguised unemployment)' का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

Ans

✗ A. आर्थिक मंदी के दौरान श्रमिक अस्थायी रूप से बेरोजगार हो जाते हैं

✗ B. श्रमिक कार्य करने के इच्छुक नहीं हैं

✓ C. वास्तविक आवश्यकता से अधिक व्यक्ति कार्यरत हैं, सीमांत उत्पादकता शून्य है

✗ D. श्रमिक प्रायः एक जॉब से दूसरी जॉब पर शिफ्ट हो जाते हैं

Q.48 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में दिलवाड़ा मंदिर स्थित है, जो एक विशिष्ट स्थापत्य शैली को प्रदर्शित करता है जिसमें जैन, हिंदू और यहाँ तक कि मुगल शिल्प कौशल के तत्वों का भी मिश्रण है?

Ans

✗ A. गुजरात

✗ B. केरल

✗ C. पंजाब

✓ D. राजस्थान

Q.49 भारतीय संविधान के अनुसार, भारत के कार्यकारी मुख्य न्यायमूर्ति की नियुक्ति किस अनुच्छेद के अंतर्गत होती है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 120

✓ B. अनुच्छेद 126

✗ C. अनुच्छेद 130

✗ D. अनुच्छेद 122

Q.50 अखिल भारतीय ग्रामीण वित्तीय समावेशन सर्वेक्षण (NAFIS) किस संगठन द्वारा आयोजित किया जाता है?

Ans

✗ A. CII

✓ B. NABARD

✗ C. FICCI

✗ D. RBI

Q.51 तराई बेल्ट का सबसे सटीक वर्णन निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans

✗ A. समुद्री निक्षेपों से बना तटीय मैदान

✓ B. उच्च जल स्तर और घने जंगलों वाला एक दलदली क्षेत्र

✗ C. ऊंचाई पर स्थित बर्फ से ढका मैदान

✗ D. चूना पत्थर के निक्षेपों से बना शुष्क क्षेत्र

Q.52 निम्नलिखित में से कौन-सा डिवाइस, इनपुट और आउटपुट दोनों प्रकार से कार्य कर सकता है?

Ans

✗ A. बारकोड रीडर

✗ B. प्लॉटर

✗ C. डिजिटल कैमरा

✓ D. टचस्क्रीन

Q.53 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी प्रतिष्ठित ऑल इंग्लैंड चैंपियनशिप (All England Championship) जीतने वाला देश का पहला खिलाड़ी बना?

Ans

✓ A. प्रकाश पादुकोण

✗ B. एच. एस. प्रणय

✗ C. साइना नेहवाल

✗ D. किदांबी श्रीकांत

Railway BABA

Q.54 बलवंत राय मेहता समिति ने पंचायती राज व्यवस्था से संबंधित अपनी रिपोर्ट कब प्रस्तुत की थी?

Ans

✗ A. 1962

✗ B. 1958

✗ C. 1956

✓ D. 1957

Q.55 मौलिक कर्तव्यों पर वर्मा समिति की रिपोर्ट केंद्र सरकार को कब सौंपी गई थी?

Ans

✗ A. 1998

✗ B. 2000

✗ C. 2001

✓ D. 1999

Q.56 वायु में कार्बन मोनोऑक्साइड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

✗ A. यह मानव स्वास्थ्य के लिए कार्बन डाइऑक्साइड की तुलना में कम खतरनाक है।

✗ B. यह केवल प्राकृतिक वनाग्नि और ज्वालामुखियों से मुक्त होती है।

✗ C. यह हानिकारक नहीं है क्योंकि यह शीघ्र ही ऑक्सीजन में परिवर्तित हो जाती है।

✓ D. जीवाश्म ईंधनों के अपूर्ण दहन से इसका उत्पादन होता है और यह हीमोग्लोबिन में ऑक्सीजन को प्रतिस्थापित कर देती है।

Q.57 जुआरी ज्वारनदमुख (Zuari estuary) के प्रवेश द्वार पर स्थित किस भारतीय बंदरगाह ने, जापान को लौह-अयस्क निर्यात का प्रहस्तन करने के लिए 1961 में किए गए पुनर्निर्माण के बाद महत्व प्राप्त किया?

Ans

✓ A. मोरमुगाओ बंदरगाह (Marmagao Port)

✗ B. न्यू मैंगलोर बंदरगाह (New Mangalore Port)

✗ C. कांडला बंदरगाह (Kandla Port)

✗ D. जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह (Jawaharlal Nehru Port)

Q.58 भौतिकी के एक प्रयोगशाला प्रयोग में तापमान को सही SI मात्रक का उपयोग करके मापना आवश्यक है। SI प्रणाली के अनुसार, तापमान की रीडिंग दर्ज करने के लिए छात्र को किस मात्रक का उपयोग करना चाहिए?

Ans

✗ A. जूल

✗ B. सेल्सियस

✗ C. फारेनहाइट

✓ D. केल्विन

Q.59 भारत के संविधान में निम्नलिखित में से किस संशोधन द्वारा अनुच्छेद 51A के रूप में मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया था?

Ans

✗ A. 52वां संशोधन, 1985

✓ B. 42वां संशोधन, 1976

✗ C. 44वां संशोधन, 1978

✗ D. 24वां संशोधन, 1971

Q.60 विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस 2025 की थीम क्या थी?

Ans

✗ A. "स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण के माध्यम से उपभोक्ताओं को सशक्त बनाना (Empowering Consumers Through Clean Energy Transitions)"

✓ B. “संधारणीय जीवन शैली के लिये एक उचित बदलाव (A Just Transition to Sustainable Lifestyles)”

✗ C. “उपभोक्ताओं के लिए निष्पक्ष और जिम्मेदार एआई (Fair and Responsible AI for Consumers)”

✗ D. "निष्पक्ष डिजिटल वित्त (Fair Digital Finance)"

Q.61 निम्नलिखित में से कौन-सा अभिलेख, समुद्रगुप्त की सैन्य उपलब्धियों की सूचना का मुख्य स्रोत है?

Ans

✗ A. जूनागढ़ शिलालेख

✓ B. इलाहाबाद स्तंभ अभिलेख

✗ C. नासिक गुहा अभिलेख

✗ D. महरौली लौह स्तंभ अभिलेख

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.62 इलाहाबाद की संधि के किस प्रावधान ने पूर्वी भारत में ब्रिटिश राजनीतिक सत्ता को सबसे अधिक सुदृढ़ किया?

Ans
- ✔ A. कंपनी को बंगाल, बिहार और ओडिशा के दीवानी अधिकार प्रदान करना।
- ✘ B. मुगल सम्राट के अधीन बंगाल की संप्रभु सत्ता की बहाली।
- ✘ C. सभी उत्तरी सूबों से कंपनी के राजस्व दावों को तत्काल वापस लेना।
- ✘ D. अवध के क्षेत्रों का स्थायी रूप से कंपनी के सीधे कब्जे में स्थानांतरण।

Q.63 किस देश ने भारत को प्रोजेक्ट चीता के अगले चरण के लिए आठ चीते उपहार में दिए हैं, जैसा कि नवंबर 2025 में मोकोलोडी नेचर रिजर्व में एक प्रतीकात्मक रिलीज के दौरान देखा गया था?

Ans
- ✘ A. दक्षिण अफ्रीका
- ✘ B. नामीबिया
- ✘ C. केन्या
- ✔ D. बोत्सवाना

Q.64 विदेशी नागरिकता कार्डधारकों को आजीवन वीजा सुविधा प्राप्त होती है, लेकिन वे भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा अधिकार प्राप्त नहीं कर सकते हैं?

Ans
- ✘ A. भारत में संपत्ति का स्वामी बनना
- ✘ B. भारत में अध्ययन करना
- ✔ C. मतदान करना या सरकारी नौकरी करना
- ✘ D. करों का भुगतान करना

Q.65 निम्नलिखित में से किस चार्टर अधिनियम ने भारत के साथ व्यापार पर ईस्ट इंडिया कंपनी के एकाधिकार को समाप्त कर दिया था?

Ans
- ✘ A. 1853 का चार्टर अधिनियम
- ✔ B. 1813 का चार्टर अधिनियम
- ✘ C. 1793 का चार्टर अधिनियम
- ✘ D. 1833 का चार्टर अधिनियम

Q.66 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, देश का दूसरा सबसे अधिक आबादी वाला राज्य था?

Ans
- ✔ A. महाराष्ट्र
- ✘ B. बिहार
- ✘ C. कर्नाटक
- ✘ D. पश्चिम बंगाल

Q.67 तेलंगाना का लक्ष्य _____ तक राज्य की GDP को $3 ट्रिलियन तक पहुंचाना है।

Ans
- ✔ A. 2047
- ✘ B. 2030
- ✘ C. 2042
- ✘ D. 2035

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योग, कपास को अपने मुख्य कच्चे माल के रूप में उपयोग करता है?

Ans
- ✘ A. लोहा एवं इस्पात उद्योग
- ✘ B. खनन उद्योग
- ✔ C. वस्त्र उद्योग
- ✘ D. सीमेंट उद्योग

Railway BABA

Q.69 सतत विकास रिपोर्ट **2025** के सितंबर-अक्टूबर 2025 के कवरेज में रेखांकित किए गए तथ्यों के अनुसार, **UN SDG** सूचकांक **2025** में भारत का स्थान और स्कोर क्या था?

Ans
- ✗ A. 109वां स्थान और लगभग 65 अंकों का समग्र SDG सूचकांक स्कोर
- ✓ B. 99वां स्थान और लगभग 67 अंकों का समग्र SDG सूचकांक स्कोर
- ✗ C. 89वां स्थान और लगभग 69 अंकों का समग्र SDG सूचकांक स्कोर
- ✗ D. 79वां स्थान और लगभग 71 अंकों का समग्र SDG सूचकांक स्कोर

Q.70 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, ग्राम सभा के गठन का प्रावधान करता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 224B
- ✓ B. अनुच्छेद 243A
- ✗ C. अनुच्छेद 224A
- ✗ D. अनुच्छेद 243B

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.71 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

DISK - DKSI - KSID
LEAF - LFAE - FAEL

Ans
- ✓ A. POEM - PMEO - MEOP
- ✗ B. GOAT - GAOT - TAOG
- ✗ C. PRAY - PRYA - RAYP
- ✗ D. WEST - EWST - TESW

Q.72 यमन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 18 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है, फिर से दाएँ मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 23 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
- ✓ A. 4 km, उत्तर की ओर
- ✗ B. 3 km, दक्षिण की ओर
- ✗ C. 5 km, उत्तर की ओर
- ✗ D. 2 km, दक्षिण की ओर

Q.73 एक निश्चित कूट भाषा में, 'XEQA' को '49' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'KLCH' को '36' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'NJDX' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 51
- ✗ B. 55
- ✓ C. 54
- ✗ D. 49

Q.74 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

19 C 6 B 5 D 72 A 8 = ?

Ans
- ✓ A. 40
- ✗ B. 45
- ✗ C. 47
- ✗ D. 43

Railway BABA

Q.75 शब्द WRENCHINGLY के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

Ans
✗ A. एक
✗ B. दो
✗ C. चार
✓ D. तीन

Q.76 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
FGJ : HAE
KLO : MFJ

Ans
✓ A. BMV : DGQ
✗ B. HMG : JGC
✗ C. MGQ : OAM
✗ D. FJL : HDH

Q.77 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत 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, बार हैं।
कोई भी कार, सूर्य नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ सूर्य, बार हैं।
(II) सभी बार, सूर्य हैं।

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

Q.78 सात डिब्बे B, C, D, E, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। E के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। E और Q के बीच केवल B को रखा गया है। C के नीचे केवल R को रखा गया है। Q और D के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। S और R के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✗ A. तीन
✓ B. दो
✗ C. एक
✗ D. चार

Q.79 सात व्यक्ति P1, P2, P3, P4, P5, P6 और P7, एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P1, P3 के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। P6, P3 के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। P3 और P7 के ठीक बीच में P2 बैठा है। P5, P6 के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। P1 के सापेक्ष P4 की स्थिति क्या है?

Ans
✗ A. दाईं ओर दूसरे स्थान पर
✗ B. ठीक बाईं ओर पड़ोस में
✓ C. ठीक दाईं ओर पड़ोस में
✗ D. बाईं ओर दूसरे स्थान पर

Railway BABA

Q.80 यदि 'D' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'A' का अर्थ '+' है और 'C' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

16 C 92 D 4 A 12 B 7 C 15 = ?

Ans
- ✗ A. 32
- ✗ B. 91
- ✗ C. 87
- ✓ D. 62

Q.81 राकेश अपनी कक्षा में ऊपर से 39वें स्थान पर है और नीचे से 46वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✗ A. 83
- ✓ B. 84
- ✗ C. 85
- ✗ D. 86

Q.82 सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। केवल D को G के ऊपर रखा गया है। G और A के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। केवल B को E के नीचे रखा गया है। F को A के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। E और F के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Q.83 X, F की माता है। F, T की बहन है। U, K का पिता है। K, T का पति है। K का X से क्या संबंध है?

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

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CBY WVS QPM KJG ?

Ans
- ✗ A. GCA
- ✗ B. FCB
- ✗ C. HDP
- ✓ D. EDA

Q.85 यदि शब्द ORANGEY के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.86 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. TR – PN
- ✗ B. BP – XL
- ✗ C. UC – QY
- ✓ D. KF – GA

Railway BABA

Q.87 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TAV SZU RYT QXS ?

Ans
✗ A. NOT
✓ B. PWR
✗ C. NWT
✗ D. OXS

Q.88 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

314 277 244 215 190 169 ?

Ans
✗ A. 149
✗ B. 146
✓ C. 152
✗ D. 155

Q.89 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. IN - BK
✗ B. TY - MV
✗ C. WB - PY
✓ D. EJ - RG

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है)

Ans
✗ A. JI–FE
✗ B. ZY–VU
✓ C. UT–PR
✗ D. ML–IH

Q.91 निम्नलिखित संख्या युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, 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, 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

18, 323
19, 360

Ans
✗ A. 20, 400
✗ B. 22, 485
✓ C. 21, 440
✗ D. 14, 196

Railway BABA

Q.92 एक निश्चित कूट भाषा में,
A > B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A = B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A ! B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A – B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।

यदि 'S > C – O = P ! E' है, तो S का E से क्या संबंध है?

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

Q.93 सात व्यक्ति P1, P2, P3, P4, P5, P6 और P7, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P7, P1 के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P1 के दाईं ओर से जांच करने पर, P1 और P6 के बीच ठीक दो व्यक्ति बैठे हैं। P5 और P6 के ठीक बीच में P2 बैठा है। P3, P4 के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P6 और P3 के ठीक बीच में कौन बैठा है?

Ans
✗ A. P4
✗ B. P1
✓ C. P7
✗ D. P5

Q.94 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

TO-UP-VY
QL-RM-SV

Ans
✗ A. MI-OJ-PR
✗ B. MI-OK-PR
✓ C. NI-OJ-PS
✗ D. NI-OJ-PR

Q.95 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
118 149 211 242 304 335 ?

Ans
✗ A. 407
✓ B. 397
✗ C. 427
✗ D. 387

Q.96 संख्या 4738165 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.97 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है, जिस प्रकार वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1. Roast
2. Router
3. Road
4. Robust
5. Rope

Ans
✗ A. 3, 1, 5, 4, 2
✗ B. 1, 4, 3, 5, 2
✓ C. 3, 1, 4, 5, 2
✗ D. 1, 4, 3, 2, 5

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.98 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में, '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
POR VUX BAD HGJ ?

Ans
✔ A. NMP
✘ B. NLO
✘ C. NNO
✘ D. NOQ

Q.99 एक निश्चित कूट भाषा में, 'zebra peak blue' को 'sr dt tx' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'bee zebra chest' को 'dt bm qb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'zebra' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✘ A. bm
✔ B. dt
✘ C. sr
✘ D. tx

Q.100 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी चमगादड़, चूजे हैं।
सभी चमगादड़, चटाई हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ चूजे, चटाई हैं।
(II) सभी चटाई, चमगादड़ 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

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	17/06/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 एक डिलीवरी ड्रोन हवा में एक निश्चित बिंदु पर मंडरा रहा है। ड्रोन की विपरीत दिशाओं (opposite sides) में धरातल पर स्थित सरल रेखा में दो बिंदुओं से ड्रोन का उन्नयन कोण क्रमशः 30° और 60° है। यदि दोनों बिंदुओं के बीच क्षैतिज दूरी 94 m है, तो वह ऊर्ध्वाधर ऊंचाई ज्ञात कीजिए, जिस पर ड्रोन मंडरा रहा है।
($\sqrt{3} = 1.73$ का उपयोग कीजिए)

Ans

✗ A. 41.652 m

✗ B. 42.562 m

✓ C. 40.655 m

✗ D. 40.752 m

Q.2 $\frac{\left(\frac{10}{18}\right)}{\left(\frac{10}{9}\right)} \div \left(\frac{4}{9} \times \frac{18}{12} + \frac{5}{6}\right) + \frac{9}{9} \div \frac{27}{15} \text{ of } \frac{15}{9}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. $\frac{3}{10}$

✓ B. $\frac{2}{3}$

✗ C. $\frac{12}{11}$

✗ D. $\frac{11}{1}$

Railway BABA

Q.3 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 38% और 39% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 42%, 38% और 20% की क्रमिक छूट
(C) पहले 2 खिलौनों पर 11% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 42% की छूट
(D) 10 खिलौने खरीदने पर 9 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 10 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
✗ A. B
✓ B. C
✗ C. D
✗ D. A

Q.4 एक हेल्थ क्लब में, 42% सदस्य महिलाएं हैं और 58% सदस्य पुरुष हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 57 वर्ष है और महिलाओं की औसत आयु 42 वर्ष है, तो सभी सदस्यों की औसत आयु (वर्ष में) कितनी है?

Ans
✓ A. 50.7
✗ B. 44.9
✗ C. 56.7
✗ D. 57.6

Q.5 यदि किसी कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 5:7 है तथा लड़कियों और शिक्षकों का अनुपात 14:1 है, तो लड़कों और शिक्षकों का अनुपात कितना है?

Ans
✗ A. 7:2
✗ B. 5:2
✗ C. 7:1
✓ D. 10:1

Q.6 एक दुकानदार, ₹25 प्रति kg के भाव से चीनी खरीदता है। वह इस पर ₹32 प्रति kg अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है। बिक्री के समय, वह 1 kg के बजाय 800 g के बाँट का उपयोग करता है। इसके अलावा कोई अन्य हानि या व्यय नहीं होता है। दुकानदार का समग्र लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 28% हानि
✗ B. 30% लाभ
✗ C. 30% हानि
✓ D. 28% लाभ

Q.7 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों के बाद ₹6,900 का मिश्रधन प्राप्त होता है। निवेश किया गया मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹5,800
✓ B. ₹6,000
✗ C. ₹5,600
✗ D. ₹6,400

Q.8 सुब्रता ने एक निश्चित धनराशि को 10% वार्षिक ब्याज दर से निवेश किया। 2 वर्ष बाद, उसे चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में ₹220.5 प्राप्त हुए, जहाँ ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। समान ब्याज दर से 2 वर्षों के लिए संगत साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 205
✗ B. 200
✓ C. 210
✗ D. 195

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.9 दो ट्रेनों की चालों के बीच का अनुपात 5 : 8 है। यदि दूसरी ट्रेन 3 घंटे में 300 km की दूरी तय करती है, तो पहली ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 63.8 km/h
✓ B. 62.5 km/h
✗ C. 65.2 km/h
✗ D. 72.5 km/h

Q.10 एक सप्ताह के दौरान 10 छात्रों द्वारा शैक्षिक वीडियो देखने में प्रतिदिन व्यतीत किए गए घंटों की संख्या निम्नलिखित है:
2, 3, 4, 2, 5, 3, 2, 4, 2, 3
बहुलक ज्ञात कीजिए।

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

Q.11 54 m, 72 m और 90 m लंबाई की तीन रस्सियों को बराबर लंबाई के छोटे टुकड़ों में इस प्रकार काटा जाना है कि कोई रस्सी शेष न बचे। प्रत्येक छोटे टुकड़े की अधिकतम संभव लंबाई कितनी है?

Ans
✓ A. 18 m
✗ B. 24 m
✗ C. 12 m
✗ D. 36 m

Q.12 इनलेट M एक टैंक को 24 मिनट में भरता है और इनलेट N समान टैंक को 32 मिनट में भरता है। आउटलेट O टैंक को खाली करता है। जब तीनों को एक साथ खोल दिया जाता है, तो टैंक को भरने में 32 मिनट का समय लगता है। अकेले आउटलेट O को एक पूरे भरे हुए टैंक को खाली करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ A. 14 मिनट
✓ B. 24 मिनट
✗ C. 44 मिनट
✗ D. 34 मिनट

Q.13 यदि $a \neq b$ दिया गया है, तो $(a^2 - b^2)$ और $(a + b)$ का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. $\frac{(a+b)}{(a-b)}$
✗ B. $\frac{(a-b)}{(a+b)}$
✗ C. $\frac{(a-b)^2}{(a+b)}$
✗ D. $\frac{(a+b)^2}{(a-b)}$

Q.14 समान लंबाई की दो ट्रेनें एक स्थिर खंभे को क्रमशः 12 सेकंड और 16 सेकंड में पार करती हैं। विपरीत दिशाओं में चलते हुए दोनों ट्रेनों को एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
✗ A. 15.43 सेकंड
✗ B. 14.53 सेकंड
✓ C. 13.71 सेकंड
✗ D. 12.61 सेकंड

Railway BABA

Q.15 माइक, कॉनर और फ्लॉयड एक कार्य को क्रमशः 8, 22 और 33 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने एक साथ कार्य करना शुरू किया। माइक ने 4 दिन बाद कार्य छोड़ दिया और कॉनर ने कार्य पूरा होने से ठीक 2 दिन पहले कार्य छोड़ दिया। कार्य को पूरा होने में कुल कितने दिन लगे?

Ans
- ✔ A. 7.8
- ✘ B. 3.8
- ✘ C. 18.9
- ✘ D. 7.1

Q.16 एक व्यापारी एक वस्तु को 16% के लाभ पर बेचता है। यदि उसने इसे ₹80 अधिक में बेचा होता, तो उसका लाभ 48% होता। यदि कुल क्रय मूल्य ₹8,000 है, तो बेची गई वस्तुओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 25
- ✘ B. 35
- ✔ C. 32
- ✘ D. 38

Q.17 यदि दो संख्याओं में से छोटी संख्या के दोगुने को बड़ी संख्या के तिगुने में जोड़ा जाए, तो परिणाम 55 प्राप्त होता है। यदि बड़ी संख्या में 5 की वृद्धि की जाए, तो वह छोटी संख्या के दोगुने के बराबर हो जाती है। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 12.75
- ✔ B. 12.5
- ✘ C. 10.75
- ✘ D. 10.5

Q.18 दो छड़ों की लंबाई 4 cm और 6 cm है। एक तीसरी छड़ इस प्रकार बनाई जाती है कि तीनों छड़ें वितत समानुपात में हों। तीसरी छड़ की लंबाई कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. 8 cm
- ✔ B. 9 cm
- ✘ C. 12 cm
- ✘ D. 10 cm

Q.19 $(\sqrt{5} + \sqrt{20})^2$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✘ A. 50
- ✘ B. 25
- ✔ C. 45
- ✘ D. 65

Q.20 एक समचतुर्भुज के विकर्णों का अनुपात 5 : 12 है और इसका क्षेत्रफल 240 cm^2 है। विकर्णों की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $5\sqrt{2}$ और $12\sqrt{2}$
- ✘ B. 10 और 24
- ✘ C. 5 और 12
- ✔ D. $10\sqrt{2}$ और $24\sqrt{2}$

Q.21 निशा ने अपनी रजिस्टर में 76488 संख्या लिखी। इसे 8 से भाग देने पर शेषफल कितना होगा?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.22 4583 में जोड़ी जाने वाली वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है ताकि प्राप्त परिणामी संख्या 9 से विभाज्य हो?

Ans
✔ A. 7
✘ B. 3
✘ C. 1
✘ D. 5

Q.23 तीन संख्याएँ 10 : 13 : 11 के अनुपात में हैं, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 2860 है। उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?

Ans
✔ A. 2
✘ B. 3
✘ C. 9
✘ D. 4

Q.24 दो व्यक्तियों, X और Y की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 5 है। अब से पाँच वर्ष बाद, X की आयु और Y की आयु में अंतर 3 वर्ष होगा। उनकी वर्तमान आयु का योग (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 26
✘ B. 25
✔ C. 27
✘ D. 24

Q.25 एक त्रिभुज की भुजाओं की लंबाई 51 cm, 35 cm और 26 cm है। 35 cm लंबाई वाली भुजा के संगत उसके शीर्षलंब की लंबाई (cm में) कितनी होगी?

Ans
✘ A. 53
✔ B. 24
✘ C. 60
✘ D. 40

Q.26 कोई व्यक्ति अपनी आय का 70% खर्च करता है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और उसके व्यय में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. $7\frac{1}{4}\%$ वृद्धि
✘ B. $8\frac{1}{3}\%$ कमी
✘ C. $6\frac{1}{4}\%$ कमी
✔ D. $8\frac{1}{3}\%$ वृद्धि

Q.27 6 cm त्रिज्या और 14 cm ऊँचाई वाले एक ठोस बेलन को पिघलाकर, मूल बेलन की आधी ऊँचाई वाले एक खोखले बेलन में ढाला जाता है। यदि खोखले बेलन की बाह्य त्रिज्या उसकी आंतरिक त्रिज्या से दोगुनी है, तो खोखले बेलन की बाह्य त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. $8\sqrt{3}$
✔ B. $4\sqrt{6}$
✘ C. 8
✘ D. $6\sqrt{6}$

Q.28 $20^3 + (-16)^3 + (-4)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 3630
✘ B. 3661
✔ C. 3840
✘ D. 3868

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.29 ₹2,000 के अंकित मूल्य वाली एक जैकेट को दो क्रमिक छूट देने के बाद ₹1,530 में बेचा जाता है। यदि पहली छूट 15% है, तो दूसरी छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 5%
- ✗ B. 12%
- ✗ C. 8%
- ✓ D. 10%

Q.30 वस्तु M को उसकी मूल कीमत से ₹3,000 की कटौती (Reduction) पर बेचा जाता है और वस्तु N को उसकी मूल कीमत से ₹2,500 की कटौती पर बेचा जाता है। यदि दोनों वस्तुओं की मूल कीमतें ₹10,000 थीं, वस्तु M की कीमत में कटौती R1% है और वस्तु N की कीमत में कटौती R2% है, तो R1 और R2 के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 20
- ✓ B. 5
- ✗ C. 15
- ✗ D. 10

Section : General Awareness

Q.31 वायर्ड LAN के लिए आमतौर पर कौन-सा स्टैंडर्ड उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. IEEE 802.16
- ✗ B. IEEE 802.11
- ✗ C. IEEE 802.15
- ✓ D. IEEE 802.3

Q.32 विंडोज टास्क मैनेजर के नए वर्जनों में स्टार्टअप ऐप्स टैब के उद्देश्य से सबसे सटीक मेल खाने वाला विवरण कौन-सा है?

Ans
- ✓ A. उपयोगकर्ता के साइन इन करने पर किन प्रोग्रामों को स्वचालित रूप से शुरू होने की अनुमति है, इसे प्रबंधित करता है
- ✗ B. सिस्टम रिस्टोर पॉइंट दिखाता है
- ✗ C. प्रत्येक ऐप के लिए नेटवर्क कनेक्शन दिखाता है
- ✗ D. सभी इंस्टॉल किए गए एप्लिकेशन को लिस्ट करता है

Q.33 1831-32 के दौरान छोटानागपुर क्षेत्र में हुए कोल विद्रोह का कारण क्या था?

Ans
- ✗ A. सार्वजनिक व्यवस्था के लिए खतरा माने जाने वाले स्थानीय त्योहारों पर प्रतिबंध
- ✗ B. विदेशी सेवा के लिए ब्रिटिश इकाइयों में युवा पुरुषों की अनिवार्य भर्ती
- ✓ C. जनजाति भूमि का हस्तांतरण और साहूकारों और व्यापारियों का अतिक्रमण
- ✗ D. चावल उत्पादन वाले क्षेत्रों में फसल खराब होने के कारण अकाल का प्रसार

Q.34 विंडोज में फाइल एक्सप्लोरर ओपन किए बिना डायरेक्टरी में फाइल नामों को ढूंढने के लिए किस कमांड-लाइन टूल (command-line tool) का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. Ping
- ✗ B. chkdsk
- ✓ C. dir /s
- ✗ D. Tasklist

Q.35 तापमान परिवर्तन के कारण विशाल चट्टानों से घुमावदार परतों के छिलके के रूप में अलग होने की प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. कार्बोनीकरण (Carbonation)
- ✓ B. अपशल्कन (Exfoliation)
- ✗ C. लवण क्रिस्टलीकरण (Salt crystallisation)
- ✗ D. अपघर्षण (Abrasion)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.36 1539 में, शेर शाह ने हुमायूं को सर्वप्रथम किस स्थान पर पराजित किया था?

Ans
- ✗ A. कन्नौज
- ✗ B. पानीपत
- ✗ C. ग्वालियर
- ✓ D. चौसा

Q.37 भारत की GDP वृद्धि दर पर सुधारों का क्या प्रभाव पड़ा?

Ans
- ✗ A. अप्रत्याशित रूप से उतार-चढ़ाव हुआ
- ✓ B. काफी वृद्धि हुई
- ✗ C. कोई परिवर्तन नहीं हुआ
- ✗ D. धीरे-धीरे कमी हुई

Q.38 एक ".xlsx" फ़ाइल किसके लिए बनाई जाती है?

Ans
- ✗ A. कंप्यूटर को बूट करना
- ✓ B. स्प्रेडशीट डेटा
- ✗ C. टेक्स्ट पैराग्राफ
- ✗ D. साउंड एडिटिंग

Q.39 इंडोनेशिया से 2024 रेमन मैग्सेसे पुरस्कार के विजेता कौन थे?

Ans
- ✗ A. डॉ. गुयेन थी न्गोक फुओंग (Dr. Nguyen Thi Ngoc Phuong)
- ✓ B. फरविजा फरहान (Farwiza Farhan)
- ✗ C. कर्मा फुंटशो (Karma Phuntsho)
- ✗ D. हयाओ मियाजाकी (Hayao Miyazaki)

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सी एक संसदीय समिति है?

Ans
- ✗ A. न्यायाधीशों का एक न्यायिक पैनल
- ✗ B. सिविल सेवकों का एक पैनल
- ✓ C. सदन या अध्यक्ष द्वारा चुने गए सांसदों का एक पैनल
- ✗ D. राष्ट्रपति द्वारा गठित एक समिति

Q.41 1972 के 29वें संशोधन अधिनियम में 9वीं अनुसूची में निम्नलिखित में से किसे शामिल किया गया?

Ans
- ✓ A. भूमि सुधारों पर केरल के दो अधिनियम
- ✗ B. मिजोरम के लिए विशेष प्रावधान
- ✗ C. पदोन्नति में आरक्षण
- ✗ D. पर्यावरण संरक्षण कानून

Q.42 भारत में निम्नलिखित में से किस क्षेत्रक में व्यापार, परिवहन और संचार जैसी गतिविधियां शामिल हैं?

Ans
- ✗ A. पंचभागी
- ✓ B. तृतीयक
- ✗ C. प्राथमिक
- ✗ D. द्वितीयक

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन, निम्न जनसंख्या घनत्व में योगदान देता है?

Ans
- ✗ A. सौम्य शीत ऋतु, जल की प्रचुरता, विद्यालयों की उपलब्धता
- ✗ B. नदी घाटियाँ, बाढ़कृत मैदान, स्वास्थ्य केंद्र
- ✗ C. सपाट भूभाग, उर्वर मृदा, शहरी रोज़गार
- ✓ D. कठोर जलवायु, अनुर्वर मृदा, सड़क मार्गों की कमी

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.44 अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस 2025 की थीम क्या थी?

Ans

✗ A. स्थायी भविष्य के लिए आज लैंगिक समानता

✗ B. DigitALL: लैंगिक समानता के लिए नवाचार और प्रौद्योगिकी

✗ C. महिलाओं में निवेश करें: प्रगति को गति दें

✓ D. सभी महिलाओं और लड़कियों के लिये: अधिकार, समानता, सशक्तीकरण

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह व्याख्या करता है कि रासायनिक अभिक्रिया के दौरान अभिकारकों और उत्पादों के द्रव्यमान का योग अपरिवर्तनीय होता है?

Ans

✗ A. निश्चित अनुपात का नियम

✗ B. निश्चित संघटन का नियम

✗ C. आवर्तिता का नियम

✓ D. द्रव्यमान संरक्षण का नियम

Q.46 एक प्रयोग के दौरान, लोहे की कीलों को कॉपर सल्फेट के विलयन में रखा जाता है और कीलों पर एक लालिमायुक्त भूरे रंग की परत जम जाती है। यह प्रेक्षण रासायनिक अभिक्रिया के प्रकार और उसमें शामिल पदार्थों के संबंध में क्या प्रदर्शित करता है?

Ans

✓ A. एक विस्थापन अभिक्रिया होती है, जिससे लोहे की कीलों पर कॉपर धातु का निर्माण होता है

✗ B. एक संयोजन अभिक्रिया होती है, जिससे आयरन सल्फेट के क्रिस्टल बनते हैं

✗ C. एक अपघटन अभिक्रिया होती है, जिससे कॉपर सल्फेट, SO_2 और कॉपर में टूट जाता है

✗ D. एक द्विविस्थापन अभिक्रिया होती है, जिससे आयरन सल्फेट और कॉपर सल्फेट का निर्माण होता है

Q.47 किस राष्ट्रीय संगठन ने इंटरनेट एंड मोबाइल एसोसिएशन ऑफ इंडिया (IAMAI) के साथ मिलकर ग्रामीण नवाचार को सशक्त बनाने के लिए "अर्थ समिट 2025-26" का शुभारंभ किया?

Ans

✗ A. भारत का निर्यात-आयात बैंक (EXIM)

✗ B. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)

✓ C. राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)

✗ D. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM)

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय नदी, अपनी 'उत्खात-भूमि स्थलाकृति' के लिए प्रसिद्ध है?

Ans

✗ A. गंडक

✓ B. चंबल

✗ C. रामगंगा

✗ D. केन

Q.49 निम्नलिखित में से किस वेद को 'संगीत का वेद' के रूप में जाना जाता है?

Ans

✗ A. ऋग्वेद

✓ B. सामवेद

✗ C. अथर्ववेद

✗ D. यजुर्वेद

Q.50 जब एक खींचे हुए रबर बैंड को छोड़ा जाता है, तो उसमें संचित स्थितिज ऊर्जा किस ऊर्जा के रूप में रूपांतरित होती है?

Ans

✗ A. रासायनिक ऊर्जा

✗ B. भू-तापीय ऊर्जा

✗ C. जलीय ऊर्जा

✓ D. गतिज ऊर्जा

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.51 कर्नाटक संगीत में 'कृति (Kriti)' शब्द से क्या तात्पर्य है?

Ans

✗ A. संगीत में एक रागात्मक मेल

✓ B. एक रचनात्मक गीतात्मक रूप

✗ C. एक प्रकार का संगीत अलंकरण

✗ D. एक लयबद्ध प्रतिरूप

Q.52 किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रपति, संसद के किसी एक सदन का आहूत कर सकता है, सत्रावसान कर सकता है या विघटन कर सकता है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 87

✗ B. अनुच्छेद 108

✗ C. अनुच्छेद 79

✓ D. अनुच्छेद 85

Q.53 रंगाबती भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य का प्रसिद्ध लोक नृत्य है?

Ans

✗ A. पश्चिम बंगाल

✓ B. ओडिशा

✗ C. गुजरात

✗ D. उत्तर प्रदेश

Q.54 एक राजनीतिक दल से दूसरे राजनीतिक दल में दलबदल करने के आधार पर संसद और राज्य विधानसभाओं के सदस्यों को अयोग्य घोषित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी अनुसूची भारत के संविधान में जोड़ी गई थी?

Ans

✗ A. अनुसूची XI

✗ B. अनुसूची IX

✗ C. अनुसूची XII

✓ D. अनुसूची X

Q.55 24 नवंबर, 2025 से राजस्थान में खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स का कौन-सा संस्करण आयोजित किया गया था?

Ans

✓ A. पांचवां

✗ B. तीसरा

✗ C. चौथा

✗ D. छठा

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सी सुरंग का उद्घाटन जनवरी 2026 में सोनमर्ग और श्रीनगर के बीच वर्ष भर कनेक्टिविटी को बेहतर बनाने के लिए किया गया है?

Ans

✗ A. पीर पंजाल सुरंग (Pir Panjal tunnel)

✗ B. नेहरू सुरंग (Nehru tunnel)

✓ C. Z-मोड़ सुरंग (Z-Morh tunnel)

✗ D. अटल सुरंग (Atal tunnel)

Q.57 कौन-सा अनुच्छेद धार्मिक संप्रदायों को अपने धार्मिक कार्यों के प्रबंधन का अधिकार देता है?

Ans

✓ A. अनुच्छेद 26

✗ B. अनुच्छेद 24

✗ C. अनुच्छेद 23

✗ D. अनुच्छेद 27

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.58 1857 के विद्रोह के दौरान, उत्तर प्रदेश के परगना बड़ौत के ग्रामीणों ने किस स्थानीय व्यक्ति के नेतृत्व में रैली की थी?

Ans

✔ A. शाह मल (Shah Mal)

✘ B. नाना साहेब (Nana Sahib)

✘ C. बिरजिस क़द्र (Birjis Qadr)

✘ D. गोनू कोल (Gonoo Kol)

Q.59 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, चूना पत्थर की गुफाओं के अंदर निक्षेपण द्वारा बनता है?

Ans

✘ A. लीवीज़ और मिएंडर (Levees and meanders)

✘ B. सर्क और हॉर्न (Cirques and horns)

✘ C. ड्रमलिन और एस्कर (Drumlins and eskers)

✔ D. स्टैलैक्टाइट्स और स्टैलैग्माइट (Stalactites and stalagmites)

Q.60 1857 के विद्रोह में उत्तरी भारत में शुरुआती विद्रोही विजयों के बाद अंग्रेजों ने नियंत्रण पुनः प्राप्त करने के लिए कौन-सी रणनीति अपनाई थी?

Ans

✘ A. मुगल सम्राट को सख्त ब्रिटिश पर्यवेक्षण के अंतर्गत दिल्ली पर शासन करने की अनुमति देना

✘ B. आगे के टकराव से बचने के लिए प्रमुख शहरों से ब्रिटिश सेना को वापस बुला लेना

✔ C. प्रमुख केंद्रों पर पुनः कब्जा करना, नए कानून लागू करना और वफादार सरदारों को पुरस्कार देना

✘ D. एक समझौता करना जिसके अंतर्गत क्षेत्रीय शासकों को उनके पुराने पदों पर बहाल कर दिया गया

Q.61 7 अक्टूबर 2025 को जनरल उपेंद्र द्विवेदी से चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ कमेंडेशन कार्ड किसने प्राप्त किया?

Ans

✘ A. अक्षय कुमार

✘ B. अमिताभ बच्चन

✘ C. ऋतिक रोशन

✔ D. मोहनलाल

Q.62 चीनी तीर्थयात्री ह्वेनसांग (Hiuen Tsang) ने कश्मीर की यात्रा किसके शासनकाल में की थी?

Ans

✘ A. हर्षवर्धन

✘ B. पुलकेशिन II

✔ C. दुर्लभवर्धन

✘ D. यशोधर्मन

Q.63 नवंबर 2025 में हुए क्वाड नेवल ड्रिल (Quad Naval Drill) के लिए मालाबार अभ्यास में किस भारतीय नौसैनिक जहाज ने भाग लिया?

Ans

✘ A. आईएनएस विक्रांत

✘ B. आईएनएस कोलकाता

✔ C. आईएनएस सह्याद्री

✘ D. आईएनएस शिवालिक

Q.64 कौन-सा अनुच्छेद, नगरपालिकाओं को संवैधानिक संशोधन अधिनियम के माध्यम से बारहवीं अनुसूची में सूचीबद्ध विषयों को कार्यान्वित करने के लिए अधिकृत करता है?

Ans

✘ A. अनुच्छेद 243-Q

✔ B. अनुच्छेद 243-W

✘ C. अनुच्छेद 243-ZC

✘ D. अनुच्छेद 243-P

Railway BABA

Q.65 विश्व बैंक के अनुसार, समावेशी विकास नीतियों के परिणामस्वरूप 2005 और 2015 के बीच भारत में ग्रामीण गरीबी में कितने प्रतिशत की गिरावट आई?

Ans
✗ A. 8%
✗ B. 12%
✓ C. 16%
✗ D. 20%

Q.66 संयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा के गेहूं उत्पादक क्षेत्रों में आमतौर पर किस प्रकार की कृषि पद्धति अपनाई जाती है?

Ans
✗ A. रोपण कृषि
✗ B. स्थानांतरी कृषि
✓ C. वाणिज्यिक अनाज कृषि
✗ D. गहन निर्वाह कृषि

Q.67 खजुराहो मंदिर समूह का निर्माण मुख्यत: किस राजवंश के शासनकाल में हुआ था?

Ans
✗ A. राष्ट्रकूट (Rashtrakuta)
✓ B. चंदेल (Chandela)
✗ C. गहड़वाल (Gahadavala)
✗ D. सोलंकी (Solanki)

Q.68 समुद्र के नीचे की अवसंरचना में संदिग्ध अंतर्ध्वंस (sabotage) के बाद 18 जनवरी, 2025 को NATO ने कहां अपनी सैन्य उपस्थिति बढ़ाने की घोषणा की?

Ans
✓ A. बाल्टिक सागर
✗ B. उत्तरी सागर
✗ C. भूमध्य सागर
✗ D. काला सागर

Q.69 वैश्वीकरण की एक प्रमुख विशेषता क्या है?

Ans
✓ A. आर्थिक, सामाजिक और भौगोलिक सीमाओं के पार नेटवर्कों का निर्माण
✗ B. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और सीमा-पार आर्थिक संबंधों में कमी
✗ C. राष्ट्रीय सीमाओं के भीतर केवल घरेलू उद्योगों को बढ़ावा देना
✗ D. वैश्विक अर्थव्यवस्था से राष्ट्रीय अर्थव्यवस्थाओं का पृथक्करण

Q.70 वह प्रक्रिया जिसके द्वारा जल, मृदा (उच्च जल सांद्रता) से अर्ध-पारगम्य झिल्ली के माध्यम से मूल कोशिकाओं (निम्न जल सांद्रता) में प्रवेश करता है, _____ कहलाती है।

Ans
✗ A. विसरण
✓ B. परासरण
✗ C. जीवद्रव्य कुंचन
✗ D. सक्रिय अभिगमन

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।) (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 9 3 1 2 6 8 4 5 3 9 7 2 4 5 1 8 2 3 5 9 8 5 7 3 5 6 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

Ans
✗ A. एक
✗ B. एक भी नहीं
✗ C. दो
✓ D. दो से अधिक

Railway BABA

Q.72 एक निश्चित तरीके से SF 19 का संबंध VA 6 से है। उसी प्रकार, GG 16 का संबंध JB 3 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, KL 2 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✔ A. NG −11
- ✘ B. HY −9
- ✘ C. KL −10
- ✘ D. JI −12

Q.73 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
4 4 8 12 16 28 32 ?

Ans
- ✘ A. 64
- ✔ B. 60
- ✘ C. 68
- ✘ D. 62

Q.74 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SAFE' को '3698' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FACE' को '5398' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 9
- ✘ B. 8
- ✘ C. 3
- ✔ D. 6

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. LJM
- ✘ B. XUY
- ✘ C. NKO
- ✘ D. ROS

Q.76 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(53, 47, 35)
(117, 111, 99)

Ans
- ✘ A. (74, 68, 55)
- ✘ B. (33, 27, 14)
- ✘ C. (85, 76, 64)
- ✔ D. (212, 206, 194)

Q.77 तन्मय बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम दिशा की ओर 23 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 63 km ड्राइव करता है, फिर दाएँ मुड़कर 31 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर दाएँ मुड़ता है और 27 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 79 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह बाएँ मुड़ता है और 36 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✘ A. 71 km; पश्चिम की ओर
- ✘ B. 73 km; पश्चिम की ओर
- ✔ C. 71 km; पूर्व की ओर
- ✘ D. 75 km; पूर्व की ओर

Railway BABA

Q.78 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

1 D 40 A 7 B 7 C 46 = ?

Ans
✗ A. 9
✓ B. 7
✗ C. 5
✗ D. 8

Q.79 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) U N E H W Y B X P E L Q R C G R U A Z R U (दाएं)

ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद एक व्यंजन है?

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

Q.80 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, FACN का संबंध LFIS से है। उसी प्रकार, DUAH का संबंध JZGM से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, VJSW का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
✓ A. BOYB
✗ B. BBOY
✗ C. BYOB
✗ D. BOBY

Q.81 शब्द HARMFUL के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाईं ओर से दूसरे अक्षर और दाईं ओर से पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✗ A. 17
✗ B. 13
✗ C. 15
✓ D. 14

Q.82 सात बॉक्स M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
N को सबसे ऊपर से चौथे स्थान पर रखा गया है। N और S के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। M के ऊपर केवल P को रखा गया है। O को S के ठीक ऊपर रखा गया है। Q को M के बाद किसी स्थान पर लेकिन N से पहले किसी स्थान पर रखा गया है।
सबसे नीचे से तीसरे स्थान पर किस बॉक्स को रखा गया है?

Ans
✗ A. O
✗ B. S
✓ C. R
✗ D. Q

Q.83 सात व्यक्ति, U, T, E, N, S, I और L, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं।
N के बाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। I, L के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। U, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
T के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. दो
✓ B. एक
✗ C. चार
✗ D. तीन

Railway BABA

Q.84 यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

(96 Q 12) P 5 S (42 Q 7) P 8 R 12 P 5 = ?

Ans
- ✗ A. 20
- ✗ B. 48
- ✓ C. 28
- ✗ D. 34

Q.85 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से किसके द्वारा प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित किए जाने पर निम्नलिखित श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
OKH 41, GCZ 47, YUR 53, QMJ 59, ?

Ans
- ✗ A. IJL 64
- ✗ B. IDA 64
- ✗ C. IFA 65
- ✓ D. IEB 65

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
RTR 77 NPN 72 JLJ 67 FHF 62 ?

Ans
- ✗ A. BCA 56
- ✗ B. BEA 57
- ✓ C. BDB 57
- ✗ D. BFK 56

Q.87 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।
MEGA - EAGM - AGEM
TONS - OSNT - SNOT

Ans
- ✓ A. KITE - IETK - ETIK
- ✗ B. WEAR - WAER - RAEW
- ✗ C. LEGS - ELGS - SEGL
- ✗ D. POND - OPND - DONP

Q.88 G, Y का पिता है। Y, J का भाई है। M, W का पिता है। W, J का पुत्र है। M का G से क्या संबंध है?

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

Q.89 रमन अपनी कक्षा में सबसे ऊपर से 25वें और सबसे नीचे से 67वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
- ✓ A. 91
- ✗ B. 92
- ✗ C. 90
- ✗ D. 93

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. MKI
- ✗ B. BZX
- ✗ C. QOM
- ✓ D. CBY

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝🔥

Q.91 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी कोबाल्ट, चांदी है। कोई चांदी, वैनेडियम नहीं है।

निष्कर्ष 1: कोई वैनेडियम, कोबाल्ट नहीं है।
निष्कर्ष 2: कुछ वैनेडियम, कोबाल्ट 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.92 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

✓ A. QUO

✗ B. JNP

✗ C. NRT

✗ D. SWY

Q.93 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B और C के ठीक बीच में A बैठा है। D, C के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। E और F के ठीक बीच में कौन बैठा है?

Ans

✗ A. C

✗ B. B

✓ C. G

✗ D. D

Q.94 सात बक्से, G, H, I, J, K, L और M, एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे हों। M और J के बीच केवल तीन बक्से रखे जाते हैं। I को शीर्ष से तीसरे स्थान पर रखा जाता है। H और I के बीच केवल M रखा है। J के नीचे केवल K रखा है। G को M के नीचे किसी एक स्थान पर रखा जाता है, लेकिन J के ठीक ऊपर नहीं रखा जाता है।
तल से तीसरे स्थान पर कौन-सा बक्सा रखा है?

Ans

✗ A. H

✗ B. K

✗ C. G

✓ D. L

Q.95 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें, कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते है?

कथन: कुछ फ़ोन, आयरन हैं। कुछ आयरन, तिजोरियाँ हैं।
निष्कर्ष (I): कोई भी आयरन, फ़ोन नहीं है।
निष्कर्ष (II): कुछ फ़ोन, तिजोरियाँ 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.96 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOAP' को '5279' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ATOP' को '4527' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 5
✗ C. 7
✓ D. 4

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?
KE64, MC27, PZ8, ?

Ans
✓ A. TV1
✗ B. TW1
✗ C. TV8
✗ D. SV1

Q.98 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' और
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'M + A @ R ? C : H' है, तो M का H से क्या संबंध है?

Ans
✓ A. माता की बहन
✗ B. माता की पुत्री
✗ C. माता का भाई
✗ D. माता का पिता

Q.99 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?

(21 × 2) ÷ 3 + 15 × 5 − 19 × 4 + 36 + 7 × 6 = 57

Ans
✗ A. 2 और 4
✗ B. 36 और 21
✓ C. 4 और 5
✗ D. 5 और 6

Q.100 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

10 19 36 58 88 123 ?

Ans
✗ A. 175
✗ B. 171
✗ C. 169
✓ D. 166

"

Railway BABA

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	18/06/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 एक बेईमान दुकानदार दावा करता है कि वह 1 kg चावल प्रति kg क्रय मूल्य पर बेचता है। वास्तव में, वह चावल खरीदते समय 1200 g के बाट का उपयोग करता है और बेचते समय 840 g के बाट का उपयोग करता है। दुकानदार को कुल कितने प्रतिशत का लाभ होता है?
(परिणाम को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans
- ✗ A. 41.78%
- ✗ B. 43.44%
- ✗ C. 40.33%
- ✓ D. 42.86%

Q.2 प्रारंभ में एक लैपटॉप की कीमत $1,200 थी। एक सेल के दौरान, कीमत में पहले 20% की कमी की गई और फिर नई कीमत पर 15% की अतिरिक्त छूट दी गई। लैपटॉप की अंतिम कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $799
- ✗ B. $780
- ✗ C. $899
- ✓ D. $816

Q.3 तीन संख्याएँ 3 : 2 : 13 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 2574 है। उनका HCF कितना है?

Ans
- ✗ A. 43
- ✗ B. 23
- ✗ C. 76
- ✓ D. 33

Q.4 दो पाइप - A और B, एक टंकी को क्रमशः 20 मिनट और 30 मिनट में भर सकते हैं। एक निकास पाइप C इसे 60 मिनट में खाली कर सकता है। तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं। 10 मिनट बाद पाइप C को बंद कर दिया जाता है, तो टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 15 मिनट
- ✗ B. 17 मिनट
- ✓ C. 14 मिनट
- ✗ D. 12 मिनट

Railway BABA

Q.5 अमित और राघव एक व्यवसाय में 5 : 7 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ ₹48,000 है, तो राघव का हिस्सा कितना है?

Ans
- ✔ A. ₹28,000
- ✘ B. ₹32,000
- ✘ C. ₹26,000
- ✘ D. ₹30,000

Q.6 एक पेन की कीमत ₹47 है। एक स्कीम "4 खरीदें, और 1 पर 50% की छूट पाएं" का ऑफर देती है। प्रति पेन की प्रभावी कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. ₹39.30
- ✘ B. ₹40.30
- ✘ C. ₹38.30
- ✔ D. ₹42.30

Q.7 एक शैक्षणिक संस्थान में, छात्र और छात्राओं का अनुपात 4 : 3 है। उन्ही छात्राओं और अध्यापक वर्ग का अनुपात 8 : 1 है। कुल विद्यार्थियों (छात्र + छात्राएँ) और अध्यापक वर्ग का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 56 : 3
- ✘ B. 21 : 2
- ✘ C. 27 : 1
- ✘ D. 66 : 7

Q.8 निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए।

53, 46, 55, 53, 40, 48, 53, 47, 41, 54, 43, 55, 54, 51, 43, 42, 44, 47

Ans
- ✘ A. 55
- ✘ B. 46
- ✔ C. 53
- ✘ D. 48

Q.9 एक बेलनाकार पाइप की बाह्य त्रिज्या 8 cm और आंतरिक त्रिज्या 7 cm है। यदि इसकी लंबाई 20 cm है, तो पाइप में प्रयुक्त पदार्थ का आयतन ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✘ A. 320 घन cm
- ✘ B. 201 घन cm
- ✘ C. 192 घन cm
- ✔ D. 942 घन cm

Q.10 35 cm त्रिज्या और 50 cm ऊँचाई वाले एक ठोस बेलन को पिघलाकर छोटे-छोटे एकसमान बेलनों में ढाला जाता है, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 3.5 cm और ऊँचाई 15 cm है। ऐसे कितने पूर्ण छोटे बेलन बनते हैं?

Ans
- ✘ A. 260
- ✔ B. 333
- ✘ C. 121
- ✘ D. 222

Q.11 तीन कक्षाओं में क्रमशः 60, 40 और 50 विद्यार्थी हैं। उनके औसत अंक क्रमशः 65, 72 और 60 हैं। सभी 150 विद्यार्थियो का संयुक्त औसत अंक कितना है?

Ans
- ✘ A. 60
- ✘ B. 67
- ✘ C. 70
- ✔ D. 65.2

Railway BABA

Q.12 निम्नलिखित में से किस राशि (₹ में) पर12% की वार्षिक ब्याज दर से 4 वर्षों में ₹1,320 का साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
✗ A. 5,500
✗ B. 633.6
✗ C. 1,375
✓ D. 2,750

Q.13 पाँच वर्ष पहले, राहुल की आयु अपने भाई की दोगुनी थी। यदि राहुल अपने भाई से 10 वर्ष बड़ा है, तो राहुल की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
✗ A. 30 वर्ष
✓ B. 25 वर्ष
✗ C. 15 वर्ष
✗ D. 20 वर्ष

Q.14 दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 210 है और उनका महत्तम समापवर्तक 3 है। यदि पहली संख्या को 3 से विभाजित किया जाए, तो भागफल 7 और शेषफल 0 प्राप्त होता है। दूसरी संख्या कितनी है?

Ans
✗ A. 60
✓ B. 30
✗ C. 25
✗ D. 35

Q.15 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 26 है और उनका गुणनफल 144 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 10
✗ B. 16
✗ C. 13
✗ D. 5

Q.16 n का वह न्यूनतम मान कितना होना चाहिए, ताकि संख्या 5135n2, 9 से विभाज्य हो जाए?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 4
✗ C. 5
✓ D. 2

Q.17 एक ट्रेन A एक स्थिर खंभे को 24 सेकंड में पार करती है। वही ट्रेन विपरीत दिशा से आ रही 150 m लंबी दूसरी ट्रेन B को 20 सेकंड में पूरी तरह से पार कर जाती है। ट्रेन B की चाल 54 km/h है। ट्रेन A की लंबाई और चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 500 m और 135 km/h
✗ B. 600 m और 135 km/h
✓ C. 900 m और 135 km/h
✗ D. 900 m और 134 km/h

Q.18 एक व्यक्ति अपनी आय का 75% खर्च करता है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और उसके खर्च में 10% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में प्रतिशत परिवर्तन क्या होगा?

Ans
✓ A. 50% की वृद्धि
✗ B. 25% की वृद्धि
✗ C. 40% की वृद्धि
✗ D. 60% की वृद्धि

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.19 नीचे दिए गए व्यंजकों में से किसका मान $\cos^2(\theta) + \sin^2(\theta)$ के मान के बराबर है?

Ans
✗ A. $\text{cosec}^2(\theta) + \cot^2(\theta)$
✓ B. $1 + \tan^2(\theta) + (1 - \sec^2(\theta))$
✗ C. $1 + \tan^2(\theta) - (1 - \sec^2(\theta))$
✗ D. $\text{cosec}^2(\theta) + \sec^2(\theta)$

Q.20 यदि 37, 25 और 888 का चतुर्थानुपाती x है, तो x का मान कितना होगा?

Ans
✗ A. 800
✗ B. 400
✗ C. 500
✓ D. 600

Q.21 एक पुस्तक की कीमत ₹200 से बढ़ाकर ₹220 कर दी गई है। कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
✗ A. 12%
✓ B. 10%
✗ C. 5%
✗ D. 8%

Q.22 प्रतिदिन ऑफिस जाने वाला एक व्यक्ति प्राय: 40 km/hr की चाल से गाड़ी चलाकर समय पर ऑफिस पहुँच जाता है। एक दिन, ट्रैफिक जाम के कारण, वह 30 km/hr की चाल से गाड़ी चलाता है और 20 मिनट देरी से पहुँचता है। उसके ऑफिस की दूरी कितनी है?

Ans
✓ A. 40 km
✗ B. 60 km
✗ C. 50 km
✗ D. 30 km

Q.23 एक दुकानदार एक वस्तु को 20% के लाभ पर ₹1,200 में बेचता है। उसे उस वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए ताकि उसे 10% की हानि हो?

Ans
✗ A. ₹980
✗ B. ₹875
✗ C. ₹950
✓ D. ₹900

Q.24 यदि $(3^{-22} + 3^{-19} + 3^{-17} + 3^{-16}) = k(3^{-24})$ है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 9000
✗ B. 1000
✗ C. 900
✗ D. 3000

Q.25 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 19 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 19 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 2
✓ C. 1
✗ D. 3

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.26 किसी धनराशि को 8% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश किया जाता है। 3 वर्ष बाद अर्जित साधारण ब्याज ₹1,920 है। निवेशित मूलधन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹7,500
✗ B. ₹6,000
✓ C. ₹8,000
✗ D. ₹9,000

Q.27 ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें AB || DC है और E तथा F क्रमशः विकर्ण AC और BD के मध्य बिंदु हैं। यदि AB = 21 cm, BC = 33 cm, DC = 11 cm और AD = 52 cm है, तो EF की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 5
✗ B. 6
✗ C. 3
✗ D. 4

Q.28 7-अंकों की संख्या 77A444B, 24 से विभाज्य है। (A + B) का अधिकतम मान कितना है?

Ans
✗ A. 12
✗ B. 15
✗ C. 13
✓ D. 16

Q.29 यदि $2^x - 2^{x-1} = 32$ है, तो $\frac{2x-1}{2x+3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{11}{12}$
✗ B. $\frac{11}{13}$
✗ C. $\frac{11}{14}$
✓ D. $\frac{11}{15}$

Q.30 दो संख्याओं का अंतर 8 है। यदि बड़ी संख्या का दोगुना, छोटी संख्या के तीन गुना से 4 अधिक है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 18
✗ B. 16
✓ C. 20
✗ D. 14

Section : **General Awareness**

Q.31 भारत में नदियों और नहरों के माध्यम से नौवहन के विकास और विनियमन के लिए कौन-सा संगठन उत्तरदायी है?

Ans
✗ A. केंद्रीय जल आयोग
✗ B. भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
✓ C. भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण
✗ D. भारतीय नौवहन निगम

Railway BABA

Q.32 जून 2025 में, हेग (24–25 जून) में नीदरलैंड्स द्वारा पहली बार किस प्रमुख शिखर सम्मेलन की मेजबानी की गई थी?

Ans
- ✗ A. ASEAN शिखर सम्मेलन
- ✓ B. NATO शिखर सम्मेलन
- ✗ C. EU-27 शिखर सम्मेलन
- ✗ D. G7 शिखर सम्मेलन

Q.33 1830-31 में पुनःस्थापित वाडियार प्रशासन (Wodeyar administration) के विरुद्ध मैसूर विद्रोह का मुख्य कारण कौन-सा कारक था?

Ans
- ✗ A. सिंचाई का प्रसार जिससे कृषि देय राशि की लागत कम हो गई
- ✗ B. किसानों को लेवी से बचाने के लिए बनाई गई संरक्षणवादी नीतियां
- ✗ C. कानून-व्यवस्था में कमी जिससे स्थानीय प्रमुखों की शक्ति सुदृढ़ हुई
- ✓ D. राजस्व के बढ़ते दबाव के कारण अंततः कृषकों पर अत्यधिक बोझ पड़ना

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सी दो परंपराएँ भारतीय शास्त्रीय संगीत की दो मुख्य शाखाएँ हैं?

Ans
- ✗ A. हिंदुस्तानी और पश्चिमी शास्त्रीय संगीत
- ✗ B. कर्नाटक शैली और राजस्थानी लोक संगीत
- ✗ C. जनजातीय लोक संगीत और भक्ति संगीत
- ✓ D. हिंदुस्तानी और कर्नाटक संगीत

Q.35 पाइका विद्रोह (1817), जिसे सबसे प्रारंभिक उपनिवेश-विरोधी विद्रोहों में से एक माना जाता है, किस क्षेत्र में हुआ था?

Ans
- ✗ A. असम
- ✓ B. ओडिशा
- ✗ C. महाराष्ट्र
- ✗ D. बंगाल

Q.36 कोपेन की जलवायु वर्गीकरण योजना के अनुसार, सामुद्रिक पश्चिमी तटीय जलवायु (Cfb) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
- ✗ A. यहाँ 20cm से कम वार्षिक वर्षा होती है।
- ✓ B. महासागरीय प्रभाव के कारण इसमें दैनिक और वार्षिक तापमान में बहुत कम उतार-चढ़ाव होता है।
- ✗ C. यहां ग्रीष्म ऋतु में शुष्क मौसम स्पष्ट दिखाई देता है।
- ✗ D. यह महाद्वीपों के तटीय क्षेत्रों से दूर, आंतरिक हिस्सों में पायी जाती है।

Q.37 कंप्यूटर की विशेषताओं के संबंध में कौन-सा कथन सत्य या असत्य है?

(i) सटीकता, त्रुटिपूर्ण इनपुट होने पर भी आउटपुट में शून्य त्रुटियों की गारंटी देती है।
(ii) कोई IQ न होने का अर्थ है कि कंप्यूटर यूज़र या प्रोग्रामर के स्पष्ट अनुदेशों के बिना कार्य नहीं कर सकता है।

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

Q.38 अप्रैल 2025 में नई दिल्ली में प्रकाशित उस पुस्तक का शीर्षक क्या है, जिसमें प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के संस्कृति पर दिए गए भाषणों का संकलन किया गया है?

Ans
- ✗ A. भारत की सांस्कृतिक यात्रा
- ✓ B. संस्कृति का पांचवा अध्याय
- ✗ C. संस्कृति और विरासत पर मोदी
- ✗ D. संस्कृति के शिल्पकार

Railway BABA

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, वायु दाब के क्षैतिज वितरण को प्रभावित नहीं करता है?

Ans
- ✗ A. जल वाष्प की उपस्थिति
- ✗ B. वायु तापमान
- ✓ C. महासागर लवणता
- ✗ D. पृथ्वी का घूर्णन

Q.40 भारतीय संविधान की पांचवीं अनुसूची के अंतर्गत, किन राज्यों को राज्य की परिभाषा से बाहर रखा गया है?

Ans
- ✗ A. असम, मणिपुर, मेघालय
- ✗ B. असम, मिजोरम, अरुणाचल प्रदेश, सिक्किम
- ✓ C. असम, मेघालय, त्रिपुरा, मिजोरम
- ✗ D. असम, मेघालय, त्रिपुरा, नागालैंड

Q.41 एनालेना बेरबॉक (Annalena Baerbock), जिन्होंने 2025 में संयुक्त राष्ट्र महासभा के 80वें सत्र की अध्यक्ष के रूप में कार्य किया, किस देश से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ A. ऑस्ट्रिया
- ✓ B. जर्मनी
- ✗ C. डेनमार्क
- ✗ D. चेक रिपब्लिक

Q.42 26 सितंबर 2025 को मनाए गए विश्व पर्यावरण स्वास्थ्य दिवस 2025 की थीम क्या थी?

Ans
- ✓ A. स्वच्छ हवा, स्वस्थ लोग
- ✗ B. हमारे ग्रह की रक्षा
- ✗ C. सबके लिए जल
- ✗ D. प्लास्टिक-मुक्त भविष्य

Q.43 पुरुषों की हॉकी में भारत की चौथी एशिया कप जीत (2025) कितने वर्षों के बाद मिली जीत है?

Ans
- ✗ A. 5 वर्ष
- ✗ B. 10 वर्ष
- ✓ C. 8 वर्ष
- ✗ D. 12 वर्ष

Q.44 वोल्ट प्रति एम्पीयर मात्रक द्वारा दर्शाई गई राशि किस विद्युत मात्रक के अनुरूप है?

Ans
- ✓ A. ओम
- ✗ B. वाट
- ✗ C. कूलाम
- ✗ D. जूल

Q.45 वर्ष 1952 से राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को आवंटित राज्य सभा सीटों की संख्या में उतार-चढ़ाव के लिए कौन-से कारक उत्तरदायी रहे हैं?

Ans
- ✗ A. सर्वोच्च सर्वोच्च के निर्णय
- ✗ B. राष्ट्रपति की शक्तियों में परिवर्तन
- ✗ C. आर्थिक सुधार
- ✓ D. राज्यों का पुनर्गठन और नए राज्यों का गठन

Q.46 अक्टूबर 2025 में, 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों के लिए समग्र श्रम बल सहभागिता दर (LFPR) बढ़कर कितने प्रतिशत हो गई?

Ans
- ✗ A. 56.1%
- ✗ B. 54.2%
- ✓ C. 55.4%
- ✗ D. 55.0%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.47 1980 के दशक से ब्राज़ील के बदलाव की विशेषता कौन-सा जनसांख्यिकीय परिवर्तन है?

Ans

✗ A. कम दीर्घायु वाले अधिक जन्म

✗ B. आप्रवासन के साथ स्थिर जननक्षमता

✓ C. जन्म और मृत्यु दर में गिरावट

✗ D. शहरी मृत्यु दर में वृद्धि

Q.48 दयानंद सरस्वती की अवधि के दौरान, आर्य समाज की सभाओं की एक अद्वितीय विशेषता निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

Ans

✗ A. ये आयोजन केवल मंदिरों में ही होते थे

✗ B. इनमें जन्तु बलि शामिल थी

✗ C. केवल ब्राह्मण ही शामिल हो सकते थे

✓ D. महिलाओं ने समान रूप से भाग लिया

Q.49 एक यूज़र Reports नाम के फ़ोल्डर को जल्दी से एक्सेस करना चाहता है, जिसका अक्सर उपयोग किया जाता है, लेकिन यह दिए गए पाथ: **C:\Users\Public\Documents\Projects\2020_Q2\Reports** में काफी अंदर स्थित है। Windows File Explorer का कौन-सा फ़ीचर फ़ाइल एक्सप्लोरर विंडो के अंदर ही इस फ़ोल्डर का वन-क्लिक शॉर्टकट बनाने का सबसे अच्छा तरीका प्रदान करता है?

Ans

✗ A. एक नई लाइब्रेरी बनाना और फ़ोल्डर को इसमें शामिल करना

✗ B. फ़ोल्डर को नए Network Drive के तौर पर मैप करना

✗ C. फ़ोल्डर को स्टार्ट मेन्यू में पिन करना

✓ D. फ़ोल्डर को Quick Access सेक्शन में ऐड करना

Q.50 विधान परिषद अपने सभापति का चुनाव किस प्रकार करती है?

Ans

✗ A. लोकसभा के सदस्यों द्वारा निर्वाचित करके

✓ B. विधान परिषद के सदस्यों द्वारा निर्वाचित करके

✗ C. राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त करके

✗ D. राज्यपाल द्वारा मनोनीत

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक वैश्वीकरण को बढ़ावा नहीं देता है?

Ans

✗ A. व्यापार बाधाओं का निवारण

✗ B. राज्य के स्वामित्व वाले उद्यमों का निजीकरण

✗ C. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI)

✓ D. घरेलू बाजारों में सब्सिडी और संरक्षणवाद

Q.52 निम्नलिखित में से किस तटीय मैदान में अनियमित, दंतुरित तटरेखाएँ (indented coastlines) और प्राकृतिक बंदरगाह हैं?

Ans

✗ A. काठियावाड़ मैदान

✗ B. पूर्वी तटीय मैदान

✓ C. कोंकण क्षेत्र

✗ D. कच्छ का रण

Q.53 निम्नलिखित में से किस ग्रंथ को प्रारंभिक वैदिक लोगों के जीवन को चित्रित करने वाली सबसे प्राचीन वैदिक रचना माना जाता है?

Ans

✓ A. ऋग्वेद

✗ B. अथर्ववेद

✗ C. सामवेद

✗ D. यजुर्वेद

Railway BABA

Q.54 अगस्त 2025 में, प्रधानमंत्री मोदी ने दुश्मन की रक्षा घुसपैठ को रोकने और भारत की आक्रमण क्षमता को बढ़ाने के लिए किस मिशन की घोषणा की थी?

Ans

✗ A. अग्नि-V शील्ड मिशन (Agni-V Shield Mission)

✗ B. प्रोजेक्ट कुशा (Project Kusha)

✓ C. सुदर्शन चक्र मिशन (Sudarshan Chakra Mission)

✗ D. मिशन त्रिशूल (Mission Trishul)

Q.55 अपचयोपचय अभिक्रिया में ऑक्सीकरण में निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है?

Ans

✗ A. इलेक्ट्रॉनों की प्राप्ति

✗ B. प्रोटॉनों की प्राप्ति

✗ C. प्रोटॉनों का निष्कासन

✓ D. इलेक्ट्रॉनों का निष्कासन

Q.56 रंगराजन समूह ने भविष्य में गरीबी रेखा को अद्यतन करने की अनुशंसा किस प्रकार की?

Ans

✗ A. किसी निरपेक्ष माप की तुलना में सापेक्ष गरीबी माप का उपयोग करके

✓ B. NSSO के आंकड़ों के साथ फिशर सूचकांक (Fisher Index) का उपयोग करके

✗ C. राष्ट्रीय लेखा सांख्यिकी (National Accounts Statistics) पर निर्भर रहकर

✗ D. गरीबी रेखा की अवधारणा को पूरी तरह से समाप्त करके

Q.57 निम्नलिखित में से क्या, नवंबर 2016 में लागू की गई विमुद्रीकरण पहल का मुख्य उद्देश्य नहीं था?

Ans

✗ A. भ्रष्टाचार और काले धन पर अंकुश लगाना

✗ B. जाली मुद्रा और आतंकी वित्तपोषण को कम करना

✓ C. नकदी लेनदेन पर निर्भरता बढ़ाना

✗ D. डिजिटल भुगतान और कैशलेस अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देना

Q.58 CSE क्लासरूम में समूह परियोजना के दौरान फाइल शेयर करते समय, LAN किन डिवाइसों को प्रत्यक्ष रूप से कनेक्ट करता है?

Ans

✗ A. विभिन्न महाद्वीपों में फैले वैश्विक इंटरनेट सर्वर

✗ B. ब्लूटूथ पेयरिंग के माध्यम से जुड़े प्रिंटर

✓ C. एक ही भवन के भीतर स्थित स्थानीय कंप्यूटर

✗ D. केवल दूरस्थ क्षेत्रों के लिए सैटेलाइट फ़ोन

Q.59 भारतीय संविधान के आपातकालीन प्रावधानों में प्रयुक्त वाक्यांश "आंतरिक अशांति" को किस पद से प्रतिस्थापित किया गया था?

Ans

✗ A. राष्ट्रीय अस्थिरता

✗ B. नागरिक असंतोष

✗ C. आंतरिक सुरक्षा खतरा

✓ D. सशस्त्र विद्रोह

Q.60 संविधान के अनुसार, पंचायतों और नगर पालिकाओं के चुनावों का प्रबंधन किस निकाय द्वारा किया जाता है?

Ans

✗ A. केंद्रीय निर्वाचन आयोग

✗ B. लोकसभा सचिवालय

✗ C. जिला मजिस्ट्रेट

✓ D. राज्य निर्वाचन आयोग

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.61 भारत में मेट्रो ट्रेनें मुख्यतः भारत सरकार के किस मंत्रालय के साथ साझेदारी में निर्मित और संचालित की जाती हैं?

Ans
- ✔ A. शहरी विकास मंत्रालय
- ✘ B. नागर विमानन मंत्रालय
- ✘ C. सड़क परिवहन मंत्रालय
- ✘ D. रेल मंत्रालय

Q.62 मटर के पौधों में लक्षणप्ररूप बौना आकार किस युग्म विकल्पी (अलील) संयोजन द्वारा व्यक्त होता है?

Ans
- ✔ A. tt
- ✘ B. tT
- ✘ C. TT
- ✘ D. Tt

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सी शॉर्टकट कुंजी (key) एमएस विंडोज (MS Windows) में प्रत्यक्ष रूप से फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer) ओपन करती है?

Ans
- ✘ A. Shift + E
- ✘ B. Alt + E
- ✘ C. Ctrl + E
- ✔ D. Windows logo key + E

Q.64 अपच के दौरान प्रतिअम्ल दर्द को कैसे कम करते हैं?

Ans
- ✘ A. आमाशय की दीवारों को मोटा करके
- ✘ B. अम्ल उत्पादन में वृद्धि करके
- ✘ C. भोजन के सेवन कम करके
- ✔ D. आमाशय में मौजूद अतिरिक्त अम्ल को उदासीन करके

Q.65 वेदों में सबसे प्राचीन ऋग्वेद में मुख्य रूप से निम्नलिखित में से क्या शामिल है?

Ans
- ✘ A. दार्शनिक निबंध
- ✔ B. सुक्त
- ✘ C. धार्मिक नियमावली
- ✘ D. महाकाव्य कथाएँ

Q.66 एशिया पावर इंडेक्स 2025 में भारत ने कौन-सा स्थान प्राप्त किया है?

Ans
- ✘ A. दूसरा
- ✘ B. पहला
- ✔ C. तीसरा
- ✘ D. चौथा

Q.67 निम्नलिखित में से किसने घोड़ों की ब्रांडिंग (दाग़) और सैनिकों का विस्तृत विवरण (चेहरा) रखने की प्रणाली शुरू की?

Ans
- ✘ A. मुहम्मद बिन तुगलक
- ✔ B. अलाउद्दीन खिलजी
- ✘ C. इल्तुतमिश
- ✘ D. बलबन

Q.68 भारतीय शास्त्रीय वाद्य-यंत्र संतूर को विश्व स्तर पर लोकप्रिय बनाने के लिए किसे जाना जाता है?

Ans
- ✘ A. पंडित रविशंकर
- ✘ B. उस्ताद अमजद अली खान
- ✔ C. पंडित शिवकुमार शर्मा
- ✘ D. पंडित हरिप्रसाद चौरसिया

Railway BABA

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता हड़प्पाकालीन सड़क नियोजन (Harappan street planning) की एक विशिष्ट विशेषता थी?

Ans
✗ A. साधारण सड़कों की जगह ऊंचे पत्थर के पुल बनाए जा रहे हैं।
✗ B. एक केंद्रीय चौक से बाहर की ओर फैली चौड़ी गोलाकार सड़कें
✗ C. यातायात प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए डिज़ाइन की गई संकरी, टेढ़ी-मेढ़ी सड़कें
✓ D. सड़कें समकोण पर एक दूसरे को काटती हैं जिससे एक आड़ी-तिरछी आकृति बनती है।

Q.70 भारत के संविधान में निम्नलिखित में से कौन-सा संशोधन केंद्र और राज्यों दोनों को माल और सेवा कर (GST) के उद्ग्रहण की स्वीकृति देता है?

Ans
✓ A. 101वां संशोधन, 2016
✗ B. 80वां संशोधन, 2000
✗ C. 67वां संशोधन, 1990
✗ D. 74वां संशोधन, 1992

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

LJL MKM NLN OMO ?

Ans
✗ A. POO
✗ B. PQS
✓ C. PNP
✗ D. PMO

Q.72 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।)
(बाएँ) I G I H C Y A O Z L K E P D J C O P T I R G (दाएँ)
ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक स्वर है?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 3
✓ C. 4
✗ D. 6

Q.73 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. HL – FD
✗ B. QF – MB
✗ C. GT – CP
✗ D. NV – JR

Q.74 मिस्टर योरली, बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पूर्व की ओर 29 km चलते हैं। वह फिर दाईं ओर मुड़ते हैं, 16 km चलते हैं, दाईं ओर मुड़ते हैं और 39 km चलते हैं। वह फिर दाईं ओर मुड़ते हैं और 9 km चलते हैं। वह फिर दाईं ओर मुड़ते हैं और 6 km चलते हैं, बाईं ओर मुड़ते हैं और 3 km चलते हैं। वह अंत में दाईं ओर मुड़ते हैं, 4 km चलते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। फिर से बिंदु A पर पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्युनतम दूरी) और किस दिशा में चलना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न हो जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ A. 7 km पश्चिम की ओर
✗ B. 8 km पूर्व की ओर
✓ C. 4 km उत्तर की ओर
✗ D. 6 km दक्षिण की ओर

Railway BABA

Q.75 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।) (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)
(बाएँ) 5 4 3 1 6 8 8 1 5 7 7 7 4 1 6 2 7 9 1 3 9 7 7 3 9 2 6 (दाएँ)
ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
✗ A. 4
✗ B. 2
✗ C. 5
✓ D. 3

Q.76 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

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

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

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

Q.77 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
211, 219, 235, 259, 291, ?

Ans
✗ A. 330
✗ B. 321
✓ C. 331
✗ D. 341

Q.78 एक निश्चित कूट भाषा में, 'salt elbow care' को 'zh pv nf' के रूप में और 'night care jar' को 'ab po zh' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'care' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. ab
✓ B. zh
✗ C. pv
✗ D. nf

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?

39 – 15 ÷ 3 + 124 × 4 = ?

Ans
✗ A. 50
✓ B. 53
✗ C. 59
✗ D. 52

Q.80 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से DIOR का संबंध AEJL से है। उसी प्रकार, RSUT का संबंध OOPN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, IGFB का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
✓ A. FCAV
✗ B. FVCA
✗ C. FAVC
✗ D. FCVA

Railway BABA

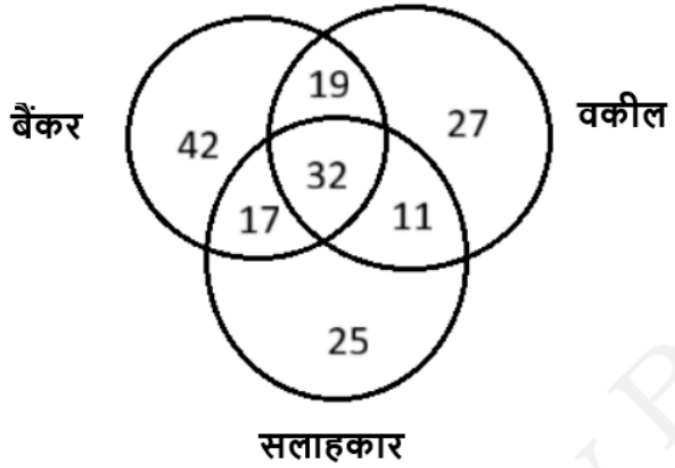
Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.81 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(15, 12, 37)
(25, 15, 50)

Ans
- ✔ A. (2, 8, 20)
- ✘ B. (18, 17, 42)
- ✘ C. (23, 5, 40)
- ✘ D. (24, 10, 40)

Q.82 निम्नांकित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ, व्यक्तियों की संख्या को इंगित करती हैं। (नोट: आपको दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो।)
ऐसे कितने सलाहकार हैं, जो बैंकर होने के साथ-साथ वकील भी हैं?



Ans
- ✘ A. 17
- ✘ B. 11
- ✔ C. 32
- ✘ D. 25

Q.83 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
BMS EPV HSY KVB ?

Ans
- ✘ A. NYD
- ✘ B. NXE
- ✘ C. OYE
- ✔ D. NYE

Q.84 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

51 78 132 213 321 ?

Ans
- ✘ A. 462
- ✔ B. 456
- ✘ C. 448
- ✘ D. 450

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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

Ans
✗ A. ZWX
✓ B. PNN
✗ C. FCD
✗ D. KHI

Q.86 एक निश्चित कूट भाषा में,
A = B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A $ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'W = F $ K @ L * G' है, तो W का G से क्या संबंध है?

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

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

GCH 10, DZE 21, AWB 32, XTY 43, ?

Ans
✗ A. UQB 56
✓ B. UQV 54
✗ C. LFY 58
✗ D. KPT 56

Q.88 सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। केवल G को E के ऊपर रखा गया है। केवल C को E और A के बीच रखा गया है। केवल F को B के नीचे रखा गया है। C और F के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✗ A. 1
✗ B. 4
✓ C. 3
✗ D. 2

Q.89 नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करने वाले युग्म का चयन करें। दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

VXW–UWV
WYX–VXW

Ans
✗ A. BCA–ACB
✗ B. BDC–ZCA
✗ C. BCA–ZBA
✓ D. BDC–ACB

Q.90 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
220 C 56 A 14 D 17 B 12 =?

Ans
✗ A. 36
✓ B. 20
✗ C. 30
✗ D. 24

Railway BABA

Q.91 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते है?

कथन: कुछ दरवाजे, पंखुड़ियाँ हैं। कुछ फूल, पंखुड़ियाँ हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ फूल, दरवाजे हैं।
निष्कर्ष (II): सभी पंखुड़ियाँ, फूल 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.92 सात बक्से A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D को सबसे नीचे से तीसरे स्थान पर रखा जाता है। C को A के ऊपर लेकिन D के नीचे रखा जाता है। G और F के बीच केवल दो बक्से रखे जाते हैं। E को F के ऊपर लेकिन B के नीचे रखा जाता है। E और D के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

Ans

✗ A. दो

✗ B. एक भी नहीं

✓ C. एक

✗ D. तीन

Q.93 किसी निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'M x N ÷ O – P + Q – R' है, तो M का R से क्या संबंध है?

Ans

✗ A. पिता

✓ B. माता के पिता

✗ C. भाई

✗ D. पिता के पिता

Q.94 सात व्यक्ति F, G, H, L, M, O और Q एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर केवल H बैठा है। G और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L, O के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है लेकिन M के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। M और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ A. चार

✗ B. दो

✓ C. तीन

✗ D. एक

Q.95 सात बक्से A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। G और B के बीच केवल दो बक्से रखे हैं। C के ऊपर केवल D रखा है। B के नीचे कोई बक्सा नहीं है। F, A के नीचे किसी स्थान पर और E के ऊपर किसी स्थान पर रखा है। D और E के बीच कितने बक्से हैं?

Ans

✗ A. 2

✓ B. 4

✗ C. 1

✗ D. 3

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.96 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FISH' को '1963' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'HITS' को '6983' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 3
- ✗ B. 9
- ✗ C. 6
- ✓ D. 8

Q.97 संख्या 73912685 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.98 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
NPS : KMP
DOQ : ALN

Ans
- ✗ A. DHG : BEC
- ✗ B. SEL : OAI
- ✓ C. HDP : EAM
- ✗ D. EHL : CFI

Q.99 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. LO - KN
- ✗ B. PS - OR
- ✗ C. FI - EH
- ✓ D. KN - JL

Q.100 A, B, D, J, O, T और Z एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के दाएं से गिनने पर, B और D के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। O और T, J के निकटतम पड़ोसी हैं। A के बाएं से गिनने पर, A और Z के बीच ठीक चार व्यक्ति बैठे हैं। O या D का निकटतम पड़ोसी Z नहीं है। D के बाएं से गिनने पर, D और Z के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

"

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	18/06/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 $\left(2+\frac{3}{2}\right)^2-\left[4-\left(\frac{6}{3}\right)^2\right]\div\frac{1}{2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{49}{4}$
- ✗ B. $\frac{7}{4}$
- ✓ C. $\frac{49}{2}$
- ✗ D. $\frac{7}{2}$

Q.2 चार अंकों की एक संख्या 3P2Q, 2 और 3 दोनों से विभाज्य है। P + Q का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 2
- ✗ B. 7
- ✓ C. 1
- ✗ D. 4

Q.3 यदि x और 36 के बीच मध्यानुपाती 12 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 6
- ✓ B. 4
- ✗ C. 7
- ✗ D. 5

Q.4 एक व्यक्ति एक वस्तु खरीदता है और उसे 15% लाभ पर बेचता है। यदि उसने उसे क्रय मूल्य से 25% कम पर खरीदा और मूल विक्रय मूल्य से ₹294 कम पर बेचा, तो उसे 30% लाभ अर्जित हुआ। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹1,540
- ✗ B. ₹1,590
- ✓ C. ₹1,680
- ✗ D. ₹1,630

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 एक व्यक्ति समतल जमीन पर खड़ा होकर, एक ऊर्ध्वाधर मीनार के शीर्ष की ओर देखता है। प्रेक्षक के नेत्र द्वारा बनाया गया उन्नयन कोण 60° है। यदि मीनार की ऊंचाई 18 m है, तो व्यक्ति और मीनार के आधार के बीच की क्षैतिज दूरी (मीटर में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $6\sqrt{3}$
- ✘ B. $5\sqrt{3}$
- ✘ C. $4\sqrt{3}$
- ✘ D. $7\sqrt{3}$

Q.6 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 6.5% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। आशीष ने प्रत्येक बैंक से ₹3,40,000 का ऋण लिया। 2 वर्षों के बाद आशीष द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की धनराशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 21,900
- ✔ B. 20,400
- ✘ C. 21,400
- ✘ D. 19,900

Q.7 P और Q की संयुक्त वर्तमान आयु 46 वर्ष है। वर्तमान से 2 वर्ष पूर्व, P की आयु Q की आयु की दोगुनी थी। P की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 16 वर्ष
- ✘ B. 20 वर्ष
- ✔ C. 30 वर्ष
- ✘ D. 28 वर्ष

Q.8 दो वर्गाकार बगीचों की भुजाएं क्रमशः 16 m और 25 m हैं। एक तीसरा वर्गाकार बगीचा इस प्रकार बनाया जाना है कि उसकी भुजा की लंबाई, दिए गए दोनों बगीचों की भुजाओं की लंबाई का माध्यानुपाती हो। नए वर्गाकार बगीचे की भुजा की लंबाई कितनी होगी?

Ans
- ✔ A. 20 m
- ✘ B. 18 m
- ✘ C. 21 m
- ✘ D. 19 m

Q.9 निम्नलिखित में से किस राशि (₹ में) पर 16% की वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों में ₹1,440 का साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
- ✘ A. 9,000
- ✔ B. 4,500
- ✘ C. 460.8
- ✘ D. 2,250

Q.10 कोई कार, 560 km की दूरी 9.5 घंटे में तय करती है, जिसमें से कुछ दूरी 40 km/h की चाल से, और कुछ दूरी 160 km/h की चाल से तय करती है। 160 km/h की चाल से तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 230 km
- ✔ B. 240 km
- ✘ C. 216 km
- ✘ D. 260 km

Q.11 तीन धनात्मक संख्याएँ, समानुपात में इस प्रकार हैं कि पहली संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात, दूसरी संख्या और तीसरी संख्या के अनुपात के बराबर है। यदि पहली संख्या 16 और दूसरी संख्या 24 है, तो तीसरी संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 32
- ✘ B. 48
- ✘ C. 64
- ✔ D. 36

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 5 कुर्सियों और 3 मेजों की कीमत ₹12,500 है, जबकि 3 कुर्सियों और 5 मेजों की कीमत ₹15,500 है। 2 कुर्सियों और 2 मेजों की कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹7,000
- ✘ B. ₹6,000
- ✘ C. ₹7,500
- ✘ D. ₹6,500

Q.13 एक बस 90 km की दूरी 45 km/h की चाल से, 120 km की दूरी 60 km/h की चाल से और 150 km की दूरी 75 km/h की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए बस की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. 60 km/h
- ✘ B. 55 km/h
- ✘ C. 66 km/h
- ✘ D. 70 km/h

Q.14 यदि निम्नलिखित आंकड़ों का माध्य 40 है, तो लुप्त बारंबारता ज्ञात कीजिए।

x	10	20	30	40	50	60
बारंबारता	2	3	1	4	f	4

Ans
- ✘ A. 7
- ✘ B. 1
- ✘ C. 4
- ✔ D. 5

Q.15 पाइप A और पाइप B, किसी टंकी को क्रमशः 12 घंटे और 15 घंटे में भर सकते हैं। एक तीसरा पाइप C, पूरी टंकी को 20 घंटे में खाली कर सकता है। यदि A और B को एक साथ 2 घंटे के लिए खोला जाए और फिर C को भी खोल दिया जाए, तो टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans
- ✘ A. 10 घंटे
- ✘ B. 9.5 घंटे
- ✔ C. 9 घंटे
- ✘ D. 8 घंटे

Q.16 एक विशेष प्रिंटिंग मशीन 1 घंटे 20 मिनट में 2400 पेज प्रिंट कर सकती है। इसी स्थिर दर से, मशीन 45 मिनट में कितने पेज प्रिंट कर सकती है?

Ans
- ✔ A. 1350
- ✘ B. 1250
- ✘ C. 1500
- ✘ D. 1450

Q.17 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 8 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 8 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.18 किसी वस्तु की कीमत में पहले 20% की वृद्धि की जाती है और फिर 20% की कमी की जाती है। यदि वस्तु की मूल कीमत ₹500 है, तो कीमत में कुल कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

Ans
- ✘ A. कोई परिवर्तन नहीं
- ✘ B. 2% की वृद्धि
- ✔ C. 4% की कमी
- ✘ D. 5% की कमी

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.19 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹3,000 है। दुकानदार 10% और 20% की क्रमिक छूट प्रदान करता है। वस्तु का अंतिम विक्रय मूल्य कितना होगा?

Ans
✗ A. ₹2,250
✗ B. ₹2,100
✓ C. ₹2,160
✗ D. ₹2,200

Q.20 निम्नलिखित बंटन का बहुलक ज्ञात कीजिए।

CL	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75
बारंबारता	4	4	13	5	6	5	2	1

Ans
✗ A. 48.57
✓ B. 52.65
✗ C. 51.34
✗ D. 54.60

Q.21 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 32 है और उनका गुणनफल 220 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 17
✗ B. 16
✗ C. 11
✓ D. 12

Q.22 तीन संख्याएँ 9 : 7 : 5 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 2205 है। उनका HCF कितना है?

Ans
✗ A. 24
✓ B. 7
✗ C. 34
✗ D. 29

Q.23 सोलह एकसमान ठोस घन जिनमें से प्रत्येक की भुजा 2 cm है, को पिघलाकर उस घनाभ के रूप में ढाला जाता है जिसकी लंबाई उसकी चौड़ाई की दोगुनी है और ऊँचाई उसकी चौड़ाई के बराबर है। घनाभ का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $100\ cm^3$
✓ B. $128\ cm^3$
✗ C. $64\ cm^3$
✗ D. $96\ cm^3$

Q.24 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 24% और 33% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 39%, 37% और 23% की क्रमिक छूट
(C) पहले 2 खिलौनों पर 24% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 12% की छूट
(D) 5 खिलौने खरीदने पर 2 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 5 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
✓ A. C
✗ B. B
✗ C. D
✗ D. A

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 किसी वस्तु की कीमत में 20% की वृद्धि की जाती है। अगले चरण में, इसमें नई कीमत के x% की कमी की जाती है। अंत में, कीमत में मूल कीमत के 10% की वृद्धि की जाती है। यदि अंतिम कीमत, मूल कीमत के ठीक बराबर हो जाती है, तो x का मान कितना होगा?

Ans
- ✔ A. 25
- ✘ B. 17.5
- ✘ C. 12.25
- ✘ D. 22.75

Q.26 2 cm, 3 cm और 6 cm त्रिज्या वाले तीन गोलों के पृष्ठीय क्षेत्रफलों का योगफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
- ✘ A. 608 cm^2
- ✘ B. 612 cm^2
- ✔ C. 616 cm^2
- ✘ D. 620 cm^2

Q.27 अरुण ने एक वस्तु को ₹1,786.40 में बेचा और उसे 12% की हानि हुई। 14% का लाभ अर्जित करने के लिए, उसे उस वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

Ans
- ✘ A. ₹2,268.70
- ✔ B. ₹2,314.20
- ✘ C. ₹2,485.70
- ✘ D. ₹2,112.20

Q.28 $55\frac{1}{8} + 55\frac{3}{8} + 55\frac{5}{8} + 55\frac{7}{8}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✔ A. 222
- ✘ B. 226
- ✘ C. 220
- ✘ D. 224

Q.29 $\frac{\left(\frac{16}{21}\right)}{\left(\frac{16}{4}\right)} \div \left(\frac{4}{5} \times \frac{10}{12} + \frac{4}{7}\right) + \frac{4}{8} \div \frac{26}{14} \text{ of } \frac{14}{8}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. $\frac{1}{15}$
- ✘ B. $\frac{7}{23}$
- ✘ C. $\frac{2}{5}$
- ✔ D. $\frac{4}{13}$

Q.30 चतुर्भुज PQRS में, $\angle P = 2\angle Q$, $\angle Q = \frac{\angle R}{4}$, $\angle R = 2\angle S$ है। $\angle S$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 85°
- ✔ B. 80°
- ✘ C. 60°
- ✘ D. 45°

Section : **General Awareness**

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा जल प्रदूषण का एक अबिंदु स्रोत है?

Ans
- ✗ A. वाहितमल निकास
- ✗ B. शहरी झंझा नीर अपवाह
- ✓ C. कृषि अपवाह
- ✗ D. औद्योगिक विसर्जन पाइप

Q.32 प्रायः आप किसी ऊँची बाड़ के पीछे से बोलते हुए व्यक्ति की आवाज़ सुन सकते हैं, भले ही आप उसे देख न सकें। ध्वनि तरंगों का कौन-सा गुण इस घटना की व्याख्या करता है?

Ans
- ✗ A. अपवर्तन (Refraction)
- ✗ B. ध्रुवण (Polarization)
- ✓ C. विवर्तन (Diffraction)
- ✗ D. परावर्तन (Reflection)

Q.33 सरकारी आश्वासनों संबंधी समिति मुख्य रूप से किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ A. संसद में मंत्रियों द्वारा किए गए वादों और वचनबद्धताओं से
- ✗ B. संसद में सरकारी व्यय की निगरानी से
- ✗ C. अनुच्छेद 312 के तहत नियमों के परीक्षण से
- ✗ D. सार्वजनिक उद्यमों की नीति समीक्षा से

Q.34 नींबू के रस में अम्ल की उपस्थिति का परीक्षण करने के लिए आप किस पदार्थ का उपयोग करेंगे?

Ans
- ✓ A. लिटमस पेपर
- ✗ B. बेकिंग सोडा
- ✗ C. शर्करा
- ✗ D. जल

Q.35 विदेश में जन्मे भारतीय नागरिकों के बच्चे वंश के आधार पर भारतीय नागरिक तभी बनते हैं जब उनका जन्म भारतीय वाणिज्य दूतावास में _____ के भीतर पंजीकृत कराया जाता है।

Ans
- ✓ A. एक वर्ष
- ✗ B. छह माह
- ✗ C. चार वर्ष
- ✗ D. तीन वर्ष

Q.36 विंडोज में F5 कुंजी को दबाने पर प्रायः कौन-सी क्रिया होती है?

Ans
- ✓ A. वर्तमान विंडो या पेज को रीफ्रेश करता है
- ✗ B. हेल्प (help) खोलता है
- ✗ C. अगले टैब में नेविगेट करता है
- ✗ D. एक नई विंडो खोलता है

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प बाबा रामचंद्र के नेतृत्व में हुए आंदोलन का चित्रण करता है?

Ans
- ✗ A. ब्रिटिश शिक्षा नीति के विरुद्ध एक विरोध प्रदर्शन
- ✓ B. शोषणकारी ज़मींदारों के विरुद्ध एक ग्रामीण विद्रोह
- ✗ C. कारखानों में श्रमिकों की हड़ताल
- ✗ D. एक धार्मिक सुधार आंदोलन

Q.38 3 नवंबर 2025 को किस राज्य सरकार ने मुख्यमंत्री जीवन प्रेरणा योजना (Chief Minister Jibon Prerana Scheme) शुरू की?

Ans
- ✗ A. मणिपुर
- ✗ B. सिक्किम
- ✗ C. ओडिशा
- ✓ D. असम

Railway BABA

Q.39 कोई यूजर, कंप्यूटर के रीबूट होने की प्रतीक्षा किए बिना कार्य को शीघ्रता से रोककर कुछ मिनटों के बाद पुनः शुरू करना चाहता है। इसके लिए सर्वोत्तम विकल्प कौन-सा है?

Ans

✗ A. OS को पुनः इंस्टॉल करना (Reinstall OS)

✗ B. फॉर्मेट डिस्क (Format disk)

✗ C. पूर्ण शटडाउन (Complete shutdown)

✓ D. स्लीप मोड (Sleep mode)

Q.40 निम्नलिखित में से किस तैराक ने 2025 विश्व एक्वेटिक्स चैंपियनशिप में 200 m ब्रेस्टस्ट्रोक में स्वर्ण पदक जीता, साथ ही चैंपियनशिप रिकॉर्ड और अमेरिकी रिकॉर्ड भी बनाया?

Ans

✗ A. एवगेनिया चिकुनोवा (Evgeniia Chikunova)

✗ B. टोरी हस्क (Torri Huske)

✗ C. क्लेयर कर्जन (Claire Curzan)

✓ D. केट डगलस (Kate Douglass)

Q.41 10 से 23 फरवरी 2025 तक राजस्थान के महाजन फील्ड फायरिंग रेंज (Mahajan Field Firing Ranges) में आयोजित संयुक्त विशेष बल अभ्यास 'साइक्लोन (CYCLONE)' के तीसरे संस्करण में निम्नलिखित में से किन देशों ने भाग लिया था?

Ans

✗ A. भारत और नामीबिया

✗ B. भारत और चीन

✗ C. भारत और ईरान

✓ D. भारत और मिस्र

Q.42 हाल ही में, उच्च समुद्र संधि 'BBNJ' के तहत कानून बनाने के लिए, 12 सदस्यीय मसौदा समिति का गठन किसकी अध्यक्षता हुआ था?

Ans

✗ A. नितिन गड़करी

✓ B. संजय उपाध्याय

✗ C. रवि शंकर प्रसाद

✗ D. रमेश पोखरियाल

Q.43 इक्विरस कैपिटल की भारत के ग्रीन बिल्डिंग मार्केट पर रिपोर्ट के अनुसार, भारत के ग्रीन बिल्डिंग सेक्टर में 10.5% की CAGR से वृद्धि होने का अनुमान है और यह किस वर्ष तक लगभग $85 बिलियन के प्राक्कलित आकार तक पहुंच जाएगा?

Ans

✗ A. 2033

✓ B. 2032

✗ C. 2030

✗ D. 2031

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा खाद्य श्रृंखला में जैव आवर्धन का एक उदाहरण है?

Ans

✓ A. जल से शैवाल तक, शैवाल से मछलियों तक और मछलियों से पक्षियों तक DDT की सांद्रता में वृद्धि

✗ B. नदी-तल में गाद का तीव्र अवसादन

✗ C. जल निकायों से पीड़कनाशी का वाष्पन होकर वायु में फैलना

✗ D. नाइट्रेट के स्तर में वृद्धि के कारण शैवाल प्रस्फुटन

Q.45 विकासशील देशों में अवसंरचना विकास को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी रणनीति महत्वपूर्ण है?

Ans

✗ A. केवल शहरी क्षेत्रों पर फोकस

✗ B. सरकारी वित्तपोषण पर पूर्ण निर्भरता

✗ C. विदेशी निवेश पर प्रतिबंध

✓ D. सार्वजनिक-निजी भागीदारी को प्रोत्साहन

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.46 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य को पर्यावरण के संरक्षण और संवर्धन का निर्देश देता है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 37A

✗ B. अनुच्छेद 43A

✓ C. अनुच्छेद 48A

✗ D. अनुच्छेद 39A

Q.47 RAM और ROM किस व्यापक श्रेणी (broader category) से संबंधित हैं?

Ans

✓ A. प्राइमरी मेमोरी

✗ B. आउटपुट डिवाइस

✗ C. प्रोसेसिंग यूनिट

✗ D. इनपुट डिवाइस

Q.48 विंबलडन टेनिस चैंपियनशिप में महिला एकल चैंपियन को कौन-सा पुरस्कार प्रदान किया जाता है?

Ans

✓ A. वीनस रोज़वाटर डिश

✗ B. बोर्ग-मैकएनरो ट्रॉफी

✗ C. सुज़ैन लेंगलन ट्रॉफी

✗ D. आर्थर ऐश ट्रॉफी

Q.49 वर्ष 2025 में विश्व शौचालय दिवस किस तिथि को मनाया गया?

Ans

✗ A. 19 अक्टूबर

✓ B. 19 नवंबर

✗ C. 9 नवंबर

✗ D. 9 अक्टूबर

Q.50 जैविक खेती के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

Ans

✓ A. जैविक खेती उच्च तकनीक पर अत्यधिक निर्भर होती है

✗ B. जैविक खेती में कृत्रिम रसायनों का उपयोग नहीं किया जाता है

✗ C. जैविक खेती मृदा जीवजात के लिए लाभदायक होती है

✗ D. जैविक खेती पर्यावरण-अनुकूल होती है

Q.51 भारत के परमाणु ऊर्जा क्षेत्र में निजी क्षेत्र की भागीदारी की अनुमति देने के लिए किन अधिनियमों में संशोधन किया जा रहा है?

Ans

✓ A. परमाणु ऊर्जा अधिनियम, 1962 और CLND अधिनियम, 2010

✗ B. विद्युत अधिनियम, 2003 और परमाणु ऊर्जा अधिनियम, 1962

✗ C. विद्युत अधिनियम, 2003 और CLND अधिनियम, 2010

✗ D. परमाणु ऊर्जा अधिनियम, 1962 और ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001

Q.52 आधुनिक आवर्त सारणी में किसी वर्ग में नीचे जाने पर संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या में क्या परिवर्तन होता है?

Ans

✗ A. दो की वृद्धि होती है

✓ B. समान रहती है

✗ C. एक की कमी होती है

✗ D. एक की वृद्धि होती है

Q.53 भारत में, संविधान की नवीन व्याख्याओं और न्यायिक समीक्षा के दायरे के विस्तार के माध्यम से परिलक्षित न्यायिक सक्रियता की अवधारणा निम्नलिखित में से किस अवधि के दौरान शुरू की गई थी?

Ans

✓ A. 1970s के मध्य

✗ B. 1980s के मध्य

✗ C. 1990s के मध्य

✗ D. 1960s के मध्य

Railway BABA

Q.54 पश्चिमी भारत में शकों को पराजित करने और उनके क्षेत्रों पर कब्जा करने के बाद, किस गुप्त शासक ने अपनी सर्वोच्चता को दर्शाने के लिए "विक्रमादित्य" की शाही उपाधि धारण की?

Ans
- ✔ A. चंद्रगुप्त द्वितीय
- ✘ B. कुमारगुप्त प्रथम
- ✘ C. समुद्रगुप्त
- ✘ D. स्कंदगुप्त

Q.55 कुकी विद्रोह (1917-19) किस क्षेत्र में हुआ था?

Ans
- ✘ A. त्रिपुरा
- ✔ B. मणिपुर
- ✘ C. नागालैंड
- ✘ D. असम

Q.56 वर्ष 2024 में भारतीय स्टेट बैंक (SBI) द्वारा किए गए शोध अध्ययन के अनुसार, भारत में गरीबी का स्तर क्या है?

Ans
- ✘ A. 5% से अधिक और 10% से कम
- ✘ B. 15% से अधिक
- ✔ C. 5% से कम
- ✘ D. 18% से कम लेकिन 10% से अधिक

Q.57 हड़प्पा सभ्यता में, धोलावीरा में, _____ का उपयोग विशाल किलेबंदी के निर्माण के लिए किया जाता था।

Ans
- ✘ A. काष्ठ
- ✘ B. ग्रेनाइट
- ✘ C. ईंट
- ✔ D. पत्थर

Q.58 चोल, दक्षिण भारत में निम्नलिखित में से किस राजवंश की सत्ता को उखाड़ फेंकने के बाद सत्ता में आए?

Ans
- ✘ A. चेर
- ✔ B. पल्लव
- ✘ C. राष्ट्रकूट
- ✘ D. सातवाहन

Q.59 किस भारतीय राज्य के पश्चिमी तट के साथ कोंकण तट स्थित है?

Ans
- ✘ A. कर्नाटक
- ✘ B. केरल
- ✘ C. ओडिशा
- ✔ D. महाराष्ट्र

Q.60 किस संगठन के लीडर अगस्त के अंत या शुरुआती सितंबर, 2025 में तिआनजिन में आयोजित शिखर सम्मेलन में एकत्रित हुए थे?

Ans
- ✘ A. कॉमनवेल्थ (CW)
- ✘ B. ग्रुप ऑफ ट्वेंटी (G20)
- ✘ C. एसोसिएशन ऑफ साउथईस्ट एशियन नेशंस (ASEAN)
- ✔ D. शंघाई कोऑपरेशन ऑर्गनाइजेशन (SCO)

Q.61 निम्नलिखित में से कौन-सा, मूल राशि का एक उदाहरण नहीं है?

Ans
- ✘ A. विद्युत धारा
- ✘ B. ज्योति तीव्रता
- ✘ C. समय
- ✔ D. वेग

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.62 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 371A में कहा गया है कि 'उत्तर-पूर्वी राज्य नागालैंड को भी विशेष दर्जे का विशेषाधिकार प्रदान किया गया था'। यह किस संघवाद को निरूपित करता है?

Ans

✗ A. प्रतिस्पर्धी संघवाद (Competitive federalism)

✓ B. असममित संघवाद (Asymmetric federalism)

✗ C. केंद्रीकृत संघवाद (Centralised federalism)

✗ D. सौदेबाजी संघवाद (Bargaining federalism)

Q.63 भारत का राष्ट्रपति किन केंद्र शासित प्रदेशों के लिए शांति, प्रगति और सुशासन के विनियम बना सकता है, जहाँ विधान सभाएँ नहीं हैं?

Ans

✗ A. जम्मू और कश्मीर एवं लद्दाख

✗ B. चंडीगढ़ एवं पुडुचेरी

✗ C. पुडुचेरी एवं दिल्ली

✓ D. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, लक्षद्वीप, दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मुख्य रूप से भारत में उत्खात-भूमि स्थलाकृति के गठन के लिए उत्तरदायी है?

Ans

✗ A. गंगा

✓ B. चंबल

✗ C. ब्रह्मपुत्र

✗ D. यमुना

Q.65 जब विंडोज में कोई प्रोग्राम "Not Responding" के रूप में दिखाई देता है और उपयोगकर्ता उसे टास्क मैनेजर का उपयोग करके बंद कर देता है, तो वास्तव में ऑपरेटिंग सिस्टम से प्रभावी रूप से किस कार्रवाई का अनुरोध किया जा रहा है?

Ans

✗ A. प्रोग्राम के फ़ाइल टाइप को बदलने का

✗ B. प्रोग्राम को किसी अन्य ड्राइव पर मूव करने का

✓ C. प्रोसेस को समाप्त करने और उसके रिसोर्स को रिलीज़ करने के लिए फोर्स करने का

✗ D. प्रोग्राम को सर्विस (service) में परिवर्तित करने का

Q.66 कौन-सी भाषा, अपनी अनूठी लिपि "गुरमुखी (Gurmukhi)" के लिए जानी जाती है?

Ans

✗ A. हिंदी

✗ B. बंगाली

✗ C. उर्दू

✓ D. पंजाबी

Q.67 निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत की सबसे बड़ी बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजना है?

Ans

✓ A. भाखड़ा नांगल

✗ B. दामोदर घाटी

✗ C. सरदार सरोवर

✗ D. हीराकुड

Q.68 1498 में भारत के कालीकट में सबसे पहले कदम रखने वाले पुर्तगाली अभियान का नेतृत्व किसने किया था?

Ans

✗ A. पेड्रो अल्वारेस कैब्रल (Pedro Álvares Cabral)

✗ B. अल्फांसो डी अल्बुकर्क (Alfonso de Albuquerque)

✗ C. बार्थोलोम्यू डियाज़ (Bartholomew Diaz)

✓ D. वास्को डी गामा (Vasco da Gama)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.69 महाबलीपुरम के पल्लव मंदिर मुख्य रूप से किससे बने हैं?

Ans
✗ A. संगमरमर
✗ B. लैटेराइट
✓ C. ग्रेनाइट
✗ D. केवल बलुआ पत्थर

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा भौगोलिक कारक मानव बस्तियों के स्थान और वृद्धि को सबसे अधिक प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करता है?

Ans
✓ A. ताजे जल की उपलब्धता
✗ B. भूमध्य रेखा से दूरी
✗ C. स्थानीय मृदा का रंग
✗ D. आस-पास की पहाड़ियों की आकृति

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.71 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GLOW' को '3187' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WOLF' को '1273' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या है?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 1
✗ C. 3
✓ D. 8

Q.72 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'V - D + Q × T ÷ R' है, तो V का R से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पुत्री
✗ B. पुत्र की पत्नी
✗ C. बहन की पुत्री
✓ D. पुत्री की पुत्री

Q.73 सात व्यक्ति X, Y, Z, A, B, C और D, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, Y के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। X और C के ठीक बीच में B बैठा है। Z, X के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Z के सापेक्ष A की स्थिति क्या है?

Ans
✗ A. दाईं ओर दूसरे स्थान पर
✗ B. बाईं ओर दूसरे स्थान पर
✗ C. ठीक बाईं ओर पड़ोस में
✓ D. ठीक दाईं ओर पड़ोस में

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

PCO QGL RKI SOF ?

Ans
✗ A. CAP
✗ B. SDF
✓ C. TSC
✗ D. SKM

Railway BABA

Q.75 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती 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 संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

78 - 88
32 - 42

Ans
✗ A. 90 - 110
✗ B. 45 - 56
✗ C. 98 - 88
✓ D. 110 - 120

Q.76 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
135 146 168 201 245 ?

Ans
✗ A. 290
✗ B. 280
✓ C. 300
✗ D. 310

Q.77 अभिनव बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम दिशा की ओर 16 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है, फिर दाएँ मुड़कर 19 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर दाएँ मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़कर 3 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 करनी चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
✗ A. 6 km, दक्षिण की ओर
✗ B. 5 km, उत्तर की ओर
✗ C. 5 km, दक्षिण की ओर
✓ D. 6 km, उत्तर की ओर

Q.78 यदि संख्या 7632198 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q.79 सात बॉक्स G, H, I, J, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों।
I और R के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। S के ऊपर केवल J को रखा गया है। केवल तीन बॉक्स I के नीचे रखे गए हैं। H को G के नीचे किसी एक स्थान पर और Q के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। Q के ऊपर तीसरा बॉक्स कौन-सा है?

Ans
✗ A. J
✗ B. S
✗ C. R
✓ D. G

Q.80 एक निश्चित तरीके से DI 12 का संबंध JE 3 से है। उसी प्रकार, EW 11 का संबंध KS 2 से है। समान तर्क के आधार पर, KN 19 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. TR 11
✓ B. QJ 10
✗ C. HY 14
✗ D. LP 9

Railway Baba

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.81 LL 22 का संबंध एक निश्चित तरीके से JH 6 से है। उसी प्रकार, CR 20 का संबंध AN 4 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GN 14 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. FI −4
✗ B. FJ −4
✗ C. EI −2
✓ D. EJ −2

Q.82 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?

RHE 53, WMC 61, BRA 69, GWY 77, ?

Ans
✗ A. MAX 85
✗ B. KCU 83
✓ C. LBW 85
✗ D. KBV 83

Q.83 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।) (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 1 1 9 4 8 6 9 2 4 2 8 9 7 1 3 2 7 5 8 2 1 5 3 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक और ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

Ans
✗ A. पाँच
✓ B. चार
✗ C. दो
✗ D. तीन

Q.84 छह बक्से E, F, G, H, I और B एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे हों। F के ऊपर केवल तीन बक्से रखे जाते हैं। H और F के बीच केवल एक बक्सा रखा जाता है। H और I के बीच केवल तीन बक्से रखे जाते हैं।
I को F के ऊपर किसी स्थान पर रखा जाता है। B को I के ठीक नीचे रखा जाता है। E को G के नीचे किसी स्थान पर रखा जाता है। G और H के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

Ans
✗ A. तीन
✓ B. चार
✗ C. एक
✗ D. दो

Q.85 सात व्यक्ति F, G, H, L, M, O और Q एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H के बाईं ओर केवल Q बैठा है। Q और G के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। L और M के बीच केवल F बैठा है तथा L, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। O और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. दो
✗ B. एक
✓ C. चार
✗ D. तीन

Q.86 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. FE-KU
✗ B. KJ-PZ
✗ C. PO – UE
✓ D. HG – NW

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.87 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ पत्ते, पेड़ हैं।
सभी कुर्सियाँ, पेड़ हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पत्ते, कुर्सियाँ हैं।
(II) सभी पेड़, कुर्सियाँ हैं।

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

Q.88 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

280 225 175 130 90 55 ?

Ans
- ✘ A. 28
- ✘ B. 31
- ✔ C. 25
- ✘ D. 34

Q.89 उत्तर की ओर अभिमुख 38 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, कीर्ति दाएं छोर से 13वें स्थान पर है। यदि तन्वी, कीर्ति के बाईं ओर 7वें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के बाएं छोर से तन्वी का स्थान कौन-सा है?

Ans
- ✘ A. 17वां
- ✘ B. 20वां
- ✔ C. 19वां
- ✘ D. 18वां

Q.90 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: कुछ बोतलें, जार हैं। सभी जार, बॉक्स हैं।
निष्कर्ष
(I) कुछ बॉक्स, बोतलें हैं।
(II) सभी बॉक्स, जार 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.91 यदि संख्या 8254316 में प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से पहले अंक और दाएँ से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✘ A. 0
- ✔ B. 10
- ✘ C. 4
- ✘ D. 6

Q.92 यदि संख्या 7254136 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

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

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.93 एक निश्चित कूट भाषा में,
A : B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A ? B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'C ? O : V @ E + R' है, तो C का R से क्या संबंध है?

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

Q.94 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. JKO
- ✗ B. ROS
- ✗ C. MJN
- ✗ D. LIM

Q.95 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'JACK' को '9621' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CALK' को '6231' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✗ A. 1
- ✗ B. 2
- ✓ C. 3
- ✗ D. 6

Q.96 कौन-सा अक्षर समूह, दी गई श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए प्रश्न-चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

CDX DFU EHR ? GLL

Ans
- ✗ A. FGY
- ✗ B. FTR
- ✓ C. FJO
- ✗ D. FDR

Q.97 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से WTQT का संबंध VSPS से है। उसी प्रकार, ZWTW का संबंध YVSV से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OLIL का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✓ A. NKHK
- ✗ B. NJGK
- ✗ C. NLGO
- ✗ D. NKGK

Q.98 दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय हैं।

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

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद एक विषम अंक है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

Ans
- ✓ A. 8
- ✗ B. 6
- ✗ C. 4
- ✗ D. 2

Railway BABA

Q.99 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) H U N V Y M L N D M Q M B E M N Z W M J I N F Q N (दाएं)

शृंखला के दाएं छोर से पांचवें अक्षर और बाएं छोर से आठवें अक्षर के बीच, अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने अक्षर हैं?

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

Q.100 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✗ A. GHE
- ✗ B. LMJ
- ✓ C. CDB
- ✗ D. STQ

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	18/06/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 **△PQR की भुजाओं PQ और QR को आगे बढ़ाकर बिंदु S और T पर ले जाया जाता है। यदि ∠PRT > ∠RQS > 50° और ∠PRT + ∠RQS = 220° है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?**

Ans
- ✗ A. PR < PQ < QR
- ✗ B. QR < PQ < PR
- ✗ C. PQ < PR < QR
- ✓ D. QR < PR < PQ

Q.2 **एक डोरी, जो प्रारंभ में 21 cm त्रिज्या वाले वृत्त के आकार की है, को दो अलग-अलग टुकड़ों में काटा जाता है। पहले टुकड़े को पुनः आकार देकर एक आयत बनाया जाता है जिसकी लंबाई, उसकी चौड़ाई की दोगुनी है, जबकि दूसरे टुकड़े से एक वर्ग बनाया जाता है। यदि आयत का परिमाप, वर्ग के परिमाप से 24 cm अधिक है, तो आयत की चौड़ाई ज्ञात कीजिए। [π = 22/7 का प्रयोग कीजिए]**

Ans
- ✗ A. 26 cm
- ✗ B. 4 cm
- ✗ C. 4.25 cm
- ✓ D. 13 cm

Q.3 **एक शिक्षक एक महीने में प्रत्येक विद्यार्थी द्वारा पढ़ी गई पुस्तकों की संख्या: 3, 5, 2, 3, 4, 5, 3, 2, 5, 5 दर्ज करता है। इस आंकड़ा समुच्चय का बहुलक ज्ञात कीजिए।**

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

Q.4 **एक पेपर मिल के 100 कर्मचारियों की प्रति घंटा मजदूरी दर का बारंबारता बंटन नीचे दिया गया है। माध्यिका मजदूरी दर (₹ में) ज्ञात कीजिए।**

मजदूरी दर (₹ में)	54-56	56-58	58-60	60-62	62-64
कर्मचारियों की संख्या	20	20	20	20	20

Ans
- ✗ A. 58.9
- ✓ B. 59
- ✗ C. 56.8
- ✗ D. 56.3

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 m का वह मान ज्ञात कीजिए जो

$$\left(\frac{26}{7}\right)^{5} \times \left(\frac{7}{26}\right)^{11} \times \left(\frac{26}{7}\right)^{19} = \left(\frac{7}{26}\right)^{9m+17}$$ को

संतुष्ट करता हो।

Ans

✗ A. $-\frac{26}{9}$

✗ B. $-\frac{24}{9}$

✓ C. $-\frac{10}{3}$

✗ D. $-\frac{37}{9}$

Q.6 ईंधन की कीमत में क्रमिक तीन महीनों में 45%, 50% और 25% की कमी होती है, लेकिन चौथे महीने में 65% की वृद्धि हो जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में प्रतिशत कमी (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितनी है?

Ans

✗ A. 70.35%

✗ B. 69.13%

✓ C. 65.97%

✗ D. 67.46%

Q.7 एक वस्तु की कीमत में प्रथम वर्ष में 20% की वृद्धि होती है। द्वितीय वर्ष में इस वृद्धि के बाद वाली कीमत में 24% की कमी होती है। यदि वस्तु का अंतिम मूल्य ₹1,938 है, तो वस्तु की मूल कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. ₹2,148

✗ B. ₹2,160

✓ C. ₹2,125

✗ D. ₹2,196

Q.8 एक ट्रेन, स्टेशन A से 50 km दूर दुर्घटना के कारण बाधित होती है। उसने शेष यात्रा अपनी मूल चाल के $\frac{3}{4}$ चाल से पूरी की और स्टेशन B पर 35 मिनट की देरी से पहुँची। यदि दुर्घटना 24 km आगे चलकर हुई होती, तो ट्रेन केवल 25 मिनट की देरी से पहुँचती। ट्रेन की मूल चाल कितनी है?

Ans

✓ A. 48 km/hr

✗ B. 45 km/hr

✗ C. 60 km/hr

✗ D. 40 km/hr

Q.9 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹2,000 है। अंकित मूल्य पर 25% की छूट दी जाती है, उसके बाद नए मूल्य पर 10% की दूसरी छूट दी जाती है। वस्तु का अंतिम विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. ₹1,350

✗ B. ₹1,520

✗ C. ₹1,720

✗ D. ₹1,450

Q.10 $23^3 + (-11)^3 + (-12)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. 9108

✗ B. 9070

✗ C. 8863

✗ D. 9144

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.11 0.15 और 0.000135 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 0.000045
✓ B. 0.0045
✗ C. 0.00045
✗ D. 0.045

Q.12 हरीश ने ₹347 में एक वस्तु खरीदी और उसे रेनू को 6% की हानि पर बेच दिया। इस राशि से, हरीश ने एक अन्य वस्तु खरीदी और उसे 65% के लाभ पर बेच दिया। हरीश का समग्र लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 53.1%
✓ B. 55.1%
✗ C. 50.9%
✗ D. 51.8%

Q.13 $156 \div [12 + \{7 \times (15 - 9) - 28\}]$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
✗ A. 12
✗ B. 8
✗ C. 10
✓ D. 6

Q.14 यदि ₹9,800 की राशि पर 13 वर्षों की अवधि के लिए साधारण ब्याज ₹16,562 है, तो वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 13%
✗ B. 15%
✗ C. 11%
✗ D. 9%

Q.15 यदि $\sec\theta + \operatorname{cosec}\theta = a$ और $\tan\theta + \cot\theta = b$ है, तो $\operatorname{cosec}2\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. $\frac{b}{2}$
✗ B. $\frac{a}{2}$
✗ C. $\frac{a^2 - b^2}{2}$
✗ D. $\frac{b^2 - a^2}{2}$

Q.16 एक जैकेट का अंकित मूल्य ₹5,000 है। दुकानदार 20% और 30% की दो क्रमिक छूट देता है। अंतिम विक्रय मूल्य कितना होगा?

Ans
✓ A. ₹2,800
✗ B. ₹2,650
✗ C. ₹2,850
✗ D. ₹2,600

Q.17 एक व्यापारी 15% के लाभ पर वस्तु को बेचता है, लेकिन एक किलोग्राम के स्थान पर 950 ग्राम वजन का उपयोग करता है। उसका कुल लाभ प्रतिशत कितना है? (उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक सही दीजिए।)

Ans
✗ A. 18.95%
✓ B. 21.05%
✗ C. 20%
✗ D. 25%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 प्रियल, अपने भाई से 5 वर्ष छोटी है। 4 वर्ष बाद, उनकी आयु का योगफल 39 वर्ष होगा। प्रियल की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
✗ A. 15 वर्ष
✗ B. 16 वर्ष
✗ C. 14 वर्ष
✓ D. 13 वर्ष

Q.19 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 15 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 15 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 4
✗ C. 2
✓ D. 1

Q.20 एक स्टेशनरी की दुकान नोटबुक और पेन बेचती है। 4 नोटबुक और 6 पेन की कीमत ₹228 है। 7 नोटबुक और 6 पेन की कीमत ₹333 है। एक नोटबुक की कीमत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹ 32
✗ B. ₹ 39
✗ C. ₹ 37.50
✓ D. ₹ 35

Q.21 यदि x, x + 1, 2x + 3 का चतुर्थानुपाती y है और y = 3x + 3 है, तो x का धनात्मक पूर्णांक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 3
✗ B. 2
✗ C. 5
✗ D. 4

Q.22 पाइप X एक जलाशय को 15 घंटे में भर सकता है और पाइप Y उसे 20 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ चालू किया जाता है और 10 घंटे बाद पाइप Y को बंद कर दिया जाता है, तो जलाशय को भरने में लगने वाला कुल समय ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 23.5 घंटे
✗ B. 24 घंटे
✓ C. 22.5 घंटे
✗ D. 23 घंटे

Q.23 एक समांतर चतुर्भुज की भुजाओं की लंबाई 12 cm और 9 cm है। इसके एक विकर्ण की लंबाई 15 cm है। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

Ans
✗ A. 135
✓ B. 108
✗ C. 120
✗ D. 90

Q.24 राजीव एक निश्चित राशि 10% वार्षिक दर पर निवेश करता है। 2 वर्षों के बाद, उसे चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) के रूप में ₹199.5 प्राप्त होते हैं। समान ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए संगत साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 200
✓ B. 190
✗ C. 185
✗ D. 205

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 रोहित 6 km/hr की चाल से चलता है। उसे 12 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 1.5 घंटे
- ✗ B. 2.5 घंटे
- ✓ C. 2 घंटे
- ✗ D. 1 घंटा

Q.26 0.16 और 0.49 के बीच माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 0.26
- ✓ B. 0.28
- ✗ C. 0.24
- ✗ D. 0.21

Q.27 यदि $\frac{x}{x+1}+\frac{x+1}{x}=\frac{5}{2}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.28 $\frac{1.4\times1.4\times1.4-1.2\times1.2\times1.2}{1.4\times1.4+1.4\times1.2+1.2\times1.2}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✓ A. 0.2
- ✗ B. 2.6
- ✗ C. 0.46
- ✗ D. 0.52

Q.29 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 27 और 324 है। यदि एक संख्या 81 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 84
- ✗ B. 96
- ✓ C. 108
- ✗ D. 120

Q.30 यदि दो संख्याओं का अनुपात 4 : 1 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 47 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) _____ होगा।

Ans
- ✗ A. 406
- ✓ B. 188
- ✗ C. 412
- ✗ D. 376

Section : General Awareness

Q.31 19 से 24 दिसंबर 2025 तक आयोजित 77वीं सीनियर और 54वीं जूनियर राष्ट्रीय ट्रैक साइकिलिंग चैंपियनशिप किस राज्य में हुई थी?

Ans
- ✗ A. उत्तर प्रदेश
- ✗ B. पंजाब
- ✓ C. उत्तराखंड
- ✗ D. पश्चिम बंगाल

Railway BABA

Q.32 मुंडा विद्रोह (1899-1900) किस नेता से जुड़ा था?

Ans

✗ A. तिलका माझी

✗ B. जात्रा उरांव

✗ C. बुधु भगत

✓ D. बिरसा मुंडा

Q.33 क्षमता उपागम (Capability Approach), जो विकास को व्यक्तियों की स्वतंत्रताओं के विस्तार के रूप में परिभाषित करता है, सर्वप्रथम किस अर्थशास्त्री द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

Ans

✗ A. जॉन रॉल्स (John Rawls)

✗ B. मार्था नुसबाम (Martha Nussbaum)

✓ C. अमर्त्य सेन (Amartya Sen)

✗ D. एडम स्मिथ (Adam Smith)

Q.34 भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा प्रावधान, राष्ट्रपति को क्षमा, प्रविलंबन या परिहार करने की शक्ति प्रदान करता है?

Ans

✓ A. अनुच्छेद 72

✗ B. अनुच्छेद 75

✗ C. अनुच्छेद 74

✗ D. अनुच्छेद 71

Q.35 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की राजभाषाएँ हैं?

Ans

✗ A. हिंदी और उर्दू

✗ B. अंग्रेजी और उर्दू

✓ C. हिंदी और अंग्रेजी

✗ D. हिंदी और मराठी

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सी रेगिस्तानी विशेषता, पश्चरदन (backwasting) के माध्यम से ढलानों के समानांतर पीछे हटने (parallel retreat) के कारण बनती है?

Ans

✗ A. निलंबी निक्षेप (Stalagmite)

✗ B. वातगर्त (Blowout)

✓ C. पदस्थली (Pediplain)

✗ D. प्लाया (Playa)

Q.37 भौतिक विज्ञान में, किसी राशि की विमा को समझने से सूत्रों और चरों के बीच संबंधों का विश्लेषण करने में सहायता मिलती है। द्रव्यमान, लंबाई और समय के पदों में विमाओं का कौन-सा सेट, भौतिक राशि 'बल' को सही रूप से निरूपित करता है?

Ans

✓ A. द्रव्यमान × लंबाई × समय$^{-2}$

✗ B. द्रव्यमान × लंबाई × समय

✗ C. द्रव्यमान × लंबाई^{2} × समय$^{-1}$

✗ D. द्रव्यमान × लंबाई × समय^{2}

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के बीच प्राथमिक अंतर को सही से दर्शाता है?

Ans

✓ A. सिस्टम सॉफ्टवेयर कंप्यूटर के मुख्य रिसोर्स को मैनेज करता है और दूसरे प्रोग्राम के लिए एक प्लेटफॉर्म प्रदान करता है, जबकि एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर यूजर के लिए विशिष्ट टास्क निष्पादित करने हेतु डिज़ाइन किया गया है।

✗ B. सिस्टम सॉफ्टवेयर बड़ी कंपनियों द्वारा विकसित किया जाता है, जबकि एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर केवल अलग-अलग प्रोग्रामरों द्वारा निर्मित किया जाता है।

✗ C. कंप्यूटर को स्टार्ट करने के लिए एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर की आवश्यकता होती है, जबकि सिस्टम सॉफ्टवेयर का उपयोग कंप्यूटर के पूरी तरह बूट होने के बाद ही किया जाता है।

✗ D. सिस्टम सॉफ्टवेयर हमेशा फ्री और ओपन-सोर्स होता है, लेकिन एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर हमेशा लाइसेंस के साथ खरीदा जाता है।

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.39 विंडोज 11 में .exe एक्सटेंशन से किस प्रकार की फ़ाइल की पहचान होती है?

Ans

✗ A. सिस्टम टेक्स्ट फ़ाइल

✗ B. डॉक्यूमेंट फ़ाइल

✗ C. इमेज फ़ाइल

✓ D. एक्सक्यूटेबल प्रोग्राम फ़ाइल

Q.40 'मोदीज मिशन (Modi's Mission)' नामक पुस्तक किसने लिखी है?

Ans

✗ A. अमीश त्रिपाठी

✗ B. अरुंधति रॉय

✗ C. बी.के. हरिनारायणन

✓ D. बर्जिस देसाई

Q.41 इनमें से कौन-सा सेवा उद्योग में कंप्यूटर का उदाहरण है?

Ans

✗ A. स्वचालित कार विनिर्माण (Automated car manufacturing)

✗ B. हृदय शल्य चिकित्सा निगरानी (Heart surgery monitoring)

✓ C. स्वचालित टिकट बुकिंग (Automated ticket booking)

✗ D. अंतरिक्ष यान नेविगेशन (Spacecraft navigation)

Q.42 गुजरात के किस क्षेत्र में पारंपरिक रूप से लोक संगीत में दुहा (Duha), सोरठा (Soratha), चाँद (Chhand), बेलाड (Belaad) आदि प्रस्तुत किए जाते हैं?

Ans

✗ A. मध्य गुजरात

✗ B. उत्तरी गुजरात

✓ C. सौराष्ट्र

✗ D. कच्छ

Q.43 बार-बार होने वाले परावर्तन के कारण ध्वनि के लंबे समय तक बने रहने को क्या कहा जाता है?

Ans

✗ A. अनुनाद

✗ B. गुणवत्ता

✓ C. अनुरणन

✗ D. प्रतिध्वनि

Q.44 वेबपेज में किसी शब्द को शीघ्र खोजने के लिए किस शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ A. Ctrl + Tab

✓ B. Ctrl + F

✗ C. Ctrl + S

✗ D. Ctrl + V

Q.45 उस्ताद अमजद अली खान, निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र को बजाने के लिए विश्व प्रसिद्ध हैं?

Ans

✗ A. वायलिन

✓ B. सरोद

✗ C. बांसुरी

✗ D. संतूर

Q.46 यदि 10 kg द्रव्यमान की कोई वस्तु 50 m/s के वेग से गतिमान है, तो उस वस्तु का सही संवेग ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ A. 5 kg m/s

✓ B. 500 kg m/s

✗ C. 40 kg m/s

✗ D. 60 kg m/s

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.47 भारत में निर्वाह और प्रौद्योगिकी में मेसोलिथिक काल की प्रगति को कौन-सा नवाचार सही रूप से व्यक्त करता है?

Ans

✗ A. स्थायी कृषि गांवों से जुड़ी पॉलिश की हुई पत्थर की कुल्हाड़ियों का उद्भव।

✗ B. लोहे के औजारों का उपयोग धातु-उपयोग करने वाली संस्कृतियों में प्रारंभिक संक्रमण का संकेत देता है।

✓ C. धनुष-बाण और फसलों का प्रसंस्करण करने वाले उपकरणों के साथ सूक्ष्मपाषाण काल के औजारों का उपयोग।

✗ D. निम्न पुरापाषाण काल की हाथ की कुल्हाड़ियों के समान भारी परतदार औजारों का निर्माण।

Q.48 राष्ट्रपति किसी गैर-धन विधेयक को पुनर्विचार के लिए संसद को कितनी बार लौटा सकता है?

Ans

✗ A. एकबार भी नहीं

✗ B. दो बार

✗ C. कितनी भी बार

✓ D. केवल एक बार

Q.49 उत्तर-पश्चिम सीमांत प्रांत के अहिंसक जन संगठन, खुदाई खिदमतगार (लाल कुर्ती) का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया था?

Ans

✓ A. अब्दुल गफ्फार खान (Abdul Ghaffar Khan)

✗ B. शौकत अली (Shaukat Ali)

✗ C. खान अब्दुल कय्यूम (Khan Abdul Qayyum)

✗ D. मौलाना आज़ाद (Maulana Azad)

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर परिसर अपने 24 मीटर ऊंचे विमान (vimana) और शिव की पत्थर की प्रतिमा के लिए प्रसिद्ध है?

Ans

✗ A. कंदारिया महादेव मंदिर

✗ B. गंगैकोंडाचोलिश्वरम

✗ C. महाबोधि मंदिर

✓ D. ऐरावतेश्वर मंदिर

Q.51 1960 के दशक के मध्य से 1980 तक भारत की औद्योगिक संवृद्धि मंद रही। आर्थिक संवृद्धि की इस धीमी गति का वर्णन करने के लिए प्रायः किस पद का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ A. समाजवादी गतिरोध (Socialist Stagnation)

✓ B. हिंदू संवृद्धि दर (Hindu Growth Rate)

✗ C. राजकोषीय अवरोध (Fiscal Drag)

✗ D. महा मंदन (Great Deceleration)

Q.52 नवंबर 2025 में ब्लैडर कैंसर (bladder cancer) के विकिरण चिकित्सा परीक्षण का नेतृत्व किस संगठन ने किया था?

Ans

✗ A. राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य और तंत्रिका विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु

✗ B. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, दिल्ली

✓ C. टाटा मेमोरियल सेंटर, मुंबई

✗ D. स्नातकोत्तर चिकित्सा शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, चंडीगढ़

Q.53 मार्च 2025 में ICC पुरुष ODI (ICC Men's ODI) स्पर्धाओं में सर्वाधिक छक्के लगाने का नया रिकॉर्ड किसने बनाया?

Ans

✓ A. रोहित शर्मा

✗ B. सूर्यकुमार यादव

✗ C. क्रिस गेल

✗ D. बेन डकेट

Railway BABA

Q.54 राज्य लोक सेवा आयोगों के सदस्यों की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा की जाती है और उन्हें किसके द्वारा पदच्युत किया जाता है?

Ans

✗ A. भारतीय संसद

✗ B. राज्य के राज्यपाल

✓ C. भारत के राष्ट्रपति

✗ D. राज्य के मुख्यमंत्री

Q.55 किस महाद्वीप को 'द्वीप महाद्वीप' (Island Continent) के रूप में जाना जाता है?

Ans

✗ A. अफ्रीका

✓ B. ऑस्ट्रेलिया

✗ C. दक्षिण अमेरिका

✗ D. यूरोप

Q.56 वर्ष 2025 में, 79वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर भारत के प्रधानमंत्री द्वारा लाल किले से अपने संबोधन के दौरान भारत के अपतटीय ऊर्जा संसाधनों (offshore energy resources) का दोहन करने के लिए किस मिशन की घोषणा की गई थी?

Ans

✗ A. रणनीतिक हाइड्रोकार्बन स्वतंत्रता पहल (Strategic Hydrocarbon Independence Initiative)

✓ B. नेशनल डीप वाटर एक्सप्लोरेशन मिशन (National Deepwater Exploration Mission)

✗ C. ब्लू एनर्जी डेवलपमेंट मिशन (Blue Energy Development Mission)

✗ D. अपतटीय ऊर्जा सुरक्षा कार्यक्रम (Offshore Energy Security Programme)

Q.57 1909 के भारतीय परिषद अधिनियम (मोर्ले-मिंटो सुधार) का परिणाम क्या रहा था?

Ans

✓ A. विधायी परिषदों का प्रसार, वायसराय की कार्यकारी परिषद में भारतीयों को प्रवेश और विचार-विमर्श की नई शक्तियां।

✗ B. प्रांतीय स्वशासन, पूर्ण वित्तीय अधिकार और स्वायत्त मंत्रालयों की स्थापना।

✗ C. मनोनीत सीटों का उन्मूलन, प्रत्यक्ष चुनाव लागू करना और आधिकारिक बहुमत को समाप्त करना।

✗ D. विधायी परिषदों के आकार में कमी, बजटीय अधिकारों का प्रतिस्थापन और भारतीय प्रतिनिधियों का निष्कासन।

Q.58 44वें संशोधन अधिनियम (1978) द्वारा संपत्ति के अधिकार में क्या प्रमुख परिवर्तन किया गया था?

Ans

✗ A. इसे और अधिक प्रवर्तन शक्ति प्रदान की गई थी।

✓ B. इसे मौलिक अधिकारों से हटा दिया गया था।

✗ C. इसे अनुच्छेद 21 के अंतर्गत संरक्षित किया गया था।

✗ D. इसे एक नीति निदेशक निर्देशक सिद्धांत के रूप में उन्नत किया गया।

Q.59 22 मार्च 2025 को मनाए जाने वाले विश्व जल दिवस पर _____ से संबंधित चिंताओं पर प्रकाश डाला गया।

Ans

✗ A. महासागर प्रदूषण

✗ B. तटीय अपरदन

✗ C. मत्स्य पालन के विकास

✓ D. ग्लेशियरों के पिघलने और जल सुरक्षा

Q.60 निम्नलिखित में से किस संगठन ने 2025 में प्रशांत क्षेत्र में निजी क्षेत्र के विकास और महासागर पर प्रभाव को बढ़ावा देने के लिए 'फ्रंटियर सीड (Frontier Seed)' पहल की शुरूआत की?

Ans

✗ A. यूरोपीय निवेश बैंक (European Investment Bank)

✓ B. एशियाई विकास बैंक (Asian Development Bank)

✗ C. विश्व बैंक (World Bank)

✗ D. बैंक ऑफ इंटरनेशनल सेटलमेंट (Bank of International Settlement)

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.61 2025 में, न्यूजीलैंड में किस स्ट्रैटोवोलकानो (Stratovolcano) को व्यक्तिगत कानूनी दर्जा दिया गया, जिससे यह देश में व्यक्तित्व (personhood) प्राप्त करने वाली तीसरी प्राकृतिक इकाई बन गयी है?

Ans
- ✔ A. तारानाकी मौंगा (Taranaki Maunga)
- ✘ B. माउंट रुआपेहू (Mount Ruapehu)
- ✘ C. माउंट टोंगारिरो (Mount Tongariro)
- ✘ D. माउंट कुक (Mount Cook)

Q.62 जनगणना 2011 के अनुसार, किस केंद्र शासित प्रदेश की साक्षरता दर सबसे कम थी?

Ans
- ✘ A. लक्षद्वीप
- ✘ B. चंडीगढ़
- ✘ C. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- ✔ D. दादरा और नगर हवेली

Q.63 अभ्यास INDRA, 2025 का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

Ans
- ✘ A. संयुक्त विमान निर्माण को विकसित करना
- ✘ B. समुद्री पर्यटन को बढ़ावा देना
- ✘ C. पनडुब्बी मरम्मत प्रशिक्षण आयोजित करना
- ✔ D. समुद्री खतरों के विरुद्ध अंतरप्रचालनीयता में सुधार करना

Q.64 अधोसमुद्री भूकंप से उत्पन्न होने वाली ऊंची समुद्री लहरों को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✘ A. भू-अवदाब
- ✔ B. सुनामी
- ✘ C. मानसूनी पवन
- ✘ D. हिमनदीय महोर्मि

Q.65 कौन-सा भारतीय राज्य वर्ष 1997 में अपना सूचना का अधिकार अधिनियम लागू करने वाला देश का पहला राज्य बना?

Ans
- ✘ A. कर्नाटक
- ✘ B. राजस्थान
- ✔ C. तमिलनाडु
- ✘ D. पंजाब

Q.66 किस वर्ष के विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम के अंतर्गत, प्रत्येक राज्य/जिला प्राधिकरण या सर्वोच्च न्यायालय/उच्च न्यायालय विधिक सेवा समिति अथवा तालुक विधिक सेवा समिति, यथास्थिति, लोक अदालतों का आयोजन कर सकती है?

Ans
- ✘ A. 1977
- ✔ B. 1987
- ✘ C. 1957
- ✘ D. 1967

Q.67 तारीख़-ए-रशीदी (Tarikh-i-Rashidi) नामक कृति जो मध्य एशिया और प्रारंभिक मुगल इतिहास के संबंध में मूल्यवान जानकारी प्रदान करती है, किसके द्वारा लिखी गई?

Ans
- ✔ A. मिर्जा हैदर दुगलत (Mirza Haidar Dughlat)
- ✘ B. मिन्हाज-उस-सिराज (Minhaj-us-Siraj)
- ✘ C. अब्दुल फजल (Abdul Fazl)
- ✘ D. ज़ियाउद्दीन बरनी (Ziauddin Barani)

Railway BABA

Q.68 निम्नलिखित में से किस वर्ष में, टाटा ग्रुप ने सरकारी स्वामित्व वाली एयर इंडिया का अधिग्रहण किया था?

Ans
✗ A. 2013
✗ B. 2019
✗ C. 2016
✓ D. 2022

Q.69 जब गर्म चाय के कप में धातु की चम्मच रखी जाती है, तो वह जल्द ही गर्म हो जाती है। इसके लिए मुख्य रूप से ऊष्मा अंतरण का कौन-सा माध्यम उत्तरदायी है?

Ans
✗ A. संवहन (Convection)
✓ B. चालन (Conduction)
✗ C. रोधन (Insulation)
✗ D. विकिरण (Radiation)

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा बृहत् पैमाने का एक उद्योग है?

Ans
✗ A. मृदभांड कर्म
✓ B. इस्पात संयंत्र
✗ C. हथकरघा
✗ D. खाद्य प्रसंस्करण

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए, कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी हेट, कार्पेट हैं।
कोई कार्पेट, लॉकेट नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई हेट, लॉकेट नहीं है।
(II) कुछ लॉकेट, कार्पेट 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.72 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

391 349 376 334 361 319 ?

Ans
✗ A. 354
✓ B. 346
✗ C. 360
✗ D. 350

Q.73 किसी 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 का भाई है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S ÷ D + R @ Y × H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

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

Railway BABA

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. GJ - FI
✓ B. KN - HU
✗ C. PS - OR
✗ D. OR - NQ

Q.75 सात बॉक्स G, H, I, J, K, L और T एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वें इसी क्रम में रखे गए हों। L और J के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल T को I के ऊपर रखा गया है। J के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। H को G के नीचे किसी स्थान पर लेकिन K के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। T और H के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✓ A. तीन
✗ B. एक
✗ C. दो
✗ D. चार

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

KFP SNX AVF IDN ?

Ans
✗ A. IAK
✗ B. KDF
✗ C. LFP
✓ D. QLV

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHIN' को '9413' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NICE' को '2319' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'E' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
✗ A. 3
✓ B. 2
✗ C. 9
✗ D. 1

Q.78 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

UQL : QMH
CAT : YWP

Ans
✗ A. UTW : RQT
✗ B. NOP : OPQ
✗ C. LJH : NLJ
✓ D. ZBM : VXI

Q.79 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ZEK UZF PUA KPV ?

Ans
✓ A. FKQ
✗ B. DKR
✗ C. EGP
✗ D. PFY

Railway BABA

Q.80 शब्द INJURED के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाईं ओर से तीसरे अक्षर और दाईं ओर से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 11
✗ C. 9
✓ D. 8

Q.81 किसी निश्चित कूट भाषा में,

A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A x B का अर्थ है कि 'A, B का पति है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'M + N ÷ O – P x Q ÷ R' है, तो M का R से क्या संबंध है?

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

Q.82 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से CZAZ का संबंध VSTS से है। उसी प्रकार, EBCB का संबंध XUVU से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GDED का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ A. ZWWW
✓ B. ZWXW
✗ C. ZVWW
✗ D. ZXWA

Q.83 A, B, D, J, O, T और Z एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Z के दाएँ से गिनती करने पर Z और T के बीच ठीक तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, T के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, J के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। D, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के बाएँ से गिनती करने पर B और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. तीन
✓ B. दो
✗ C. चार
✗ D. एक

Q.84 यदि संख्या 4317856 के 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. एक
✓ B. तीन
✗ C. दो
✗ D. एक भी नहीं

Q.85 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. XV-NH
✗ B. BZ-RL
✓ C. VT – LE
✗ D. OM – EY

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.86 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
NJI HDC BXW VRQ ?

Ans
✗ A. PKJ
✓ B. PLK
✗ C. PQS
✗ D. PMJ

Q.87 विमल अपनी कक्षा में ऊपर से 28वें और नीचे से 65वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 93
✗ B. 90
✗ C. 91
✓ D. 92

Q.88 शिशिर बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व दिशा में 75 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 35 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 38 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर बाएँ मुड़ता है और 41 km ड्राइव करता है। वह दाएँ मुड़ता है और 37 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 26 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
✗ A. 29 km; दक्षिण की ओर
✗ B. 35 km; उत्तर की ओर
✗ C. 33 km; पश्चिम की ओर
✓ D. 32 km; उत्तर की ओर

Q.89 आठ व्यक्ति, S, T, U, V, W, X, Y और Z, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T, W के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। T, V के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। U और V का निकटतम पड़ोसी X है। Z, S के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। X के बाएँ से गिनने पर, X और W के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✓ A. दो
✗ B. एक
✗ C. तीन
✗ D. चार

Q.90 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
UOM : YRK
VSL : ZVJ

Ans
✓ A. INK : MQI
✗ B. GVS : KYR
✗ C. FEO : JHL
✗ D. KRX : OTV

Q.91 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

5 9 20 40 67 103 ?

Ans
✓ A. 146
✗ B. 184
✗ C. 164
✗ D. 148

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.92 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

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

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

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

Q.93 एक निश्चित कूट भाषा में, 'uncle steak gum' को 'xl wc iv' के रूप में और 'sir gum barn' को 'wc mn ut' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'gum' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✘ A. mn
- ✘ B. iv
- ✔ C. wc
- ✘ D. xl

Q.94 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते है?

कथन: सभी रिबन, बकरियाँ हैं। कुछ कौवे, रिबन हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ कौवे, बकरियाँ हैं।
निष्कर्ष (II): सभी बकरियाँ, कौवे 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

Q.95 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएँ) T Y E V B I W F X A P D G H M K R Z O L M S (दाएँ)
शृंखला के दाएँ छोर से छठे अक्षर और बाएँ छोर से चौथे अक्षर के बीच, अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने अक्षर हैं?

Ans
- ✔ A. तीन
- ✘ B. दो
- ✘ C. पाँच
- ✘ D. चार

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

Ans
- ✘ A. QE – MA
- ✘ B. NV – JR
- ✔ C. BK – XF
- ✘ D. LX – HT

Q.97 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 4 होगा?

Ans
- ✔ A. 85 A 5 D 7 B 5 C 22
- ✘ B. 85 B 5 D 7 C 5 A 22
- ✘ C. 85 D 5 A 7 B 5 C 22
- ✘ D. 85 C 5 D 7 A 5 B 22

Railway BABA

Q.98 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?

126 B 13 A 42 D 7 C 15 = ?

Ans
✗ A. 620
✓ B. 203
✗ C. 480
✗ D. 330

Q.99 छह बक्से H, I, J, K, L और E एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे हों। E को J के ठीक ऊपर रखा जाता है। I को L के ठीक ऊपर रखा जाता है। H के ऊपर केवल K को रखा जाता है। E के ऊपर केवल दो बक्से रखे जाते हैं। I और K के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

Ans
✗ A. एक
✗ B. चार
✗ C. दो
✓ D. तीन

Q.100 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(17, 4, 204)
(19, 5, 285)

Ans
✗ A. (18, 6, 328)
✗ B. (21, 4, 256)
✗ C. (15, 7, 316)
✓ D. (16, 8, 384)

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	19/06/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 एक पंचभुज को उसके एक शीर्ष से विकर्ण खींचकर तीन त्रिभुजों में विभाजित किया जाता है। इनमें से दो त्रिभुजों का क्षेत्रफल क्रमशः 24 cm^2 और 30 cm^2 है। तीसरे त्रिभुज का आधार 12 cm और ऊँचाई 38 cm है। पंचभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 275
✗ B. 242
✓ C. 282
✗ D. 228

Q.2 ΔABC में, $\angle A = (3x - 7)^\circ$, $\angle B = 2\angle A$ और $\angle C = (4x + 6)^\circ$ है। $\angle A + \angle C$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 148°
✗ B. 115°
✗ C. 135°
✓ D. 104°

Q.3 निम्नलिखित में से किस राशि (₹ में) पर 8% की वार्षिक ब्याज दर से 4 वर्षों में ₹1,320 का साधारण ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
✓ A. 4,125
✗ B. 2,062.5
✗ C. 422.4
✗ D. 8,250

Q.4 75 मीटर ऊँचे लाइटहाउस के शीर्ष से, दो जहाजों के अवनमन कोण 30° और 45° हैं। यदि दोनों जहाज लाइटहाउस के एक ही तरफ स्थित हैं तथा उसके आधार के साथ एक सीधी रेखा के अनुदिश हैं, तो दोनों जहाजों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए। (√3 = 1.732 का उपयोग कीजिए)

Ans
✗ A. 52.5 मीटर
✓ B. 54.9 मीटर
✗ C. 58.4 मीटर
✗ D. 61.2 मीटर

Railway BABA

Q.5 यदि 324 × 24 = 7776 है, तो 7.776 ÷ 2.4 किसके बराबर होगा?

Ans
✗ A. 0.0324
✓ B. 3.24
✗ C. 32.4
✗ D. 0.324

Q.6 एक दुकान ₹900 अंकित मूल्य पर 10% का फेस्टिवल छूट प्रदान करता है। बाद में स्टॉक को खाली करने के लिए, वह पहले दी गई छूट के बाद प्राप्त मूल्य पर 5% की अतिरिक्त छूट प्रदान करता है। ग्राहक द्वारा भुगतान की गई कुल धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹775
✗ B. ₹785.50
✓ C. ₹769.50
✗ D. ₹790

Q.7 एक व्यापारी ₹8000 में एक मोबाइल फोन खरीदता है, उसकी मरम्मत पर ₹500 व्यय करता है और उसे कुल लागत पर 20% के लाभ पर बेच देता है। बाद में, खरीदार उसे 25% की हानि पर बेच देता है। मोबाइल फोन के लिए अंतिम खरीदार को कितनी कीमत चुकानी होगी?

Ans
✗ A. ₹9600
✓ B. ₹7650
✗ C. ₹7000
✗ D. ₹10500

Q.8 रवि एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट पर खरीदता है। वह उस वस्तु को ₹1,320 में बेचकर 10% का लाभ अर्जित करता है। वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹1,550
✗ B. ₹1,400
✗ C. ₹1,650
✓ D. ₹1,600

Q.9 दो धनात्मक संख्याओं का अनुपात 2:3 हैं। यदि उनके LCM और HCF का गुणनफल 294 है, तो दोनों संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 35
✗ B. 15
✗ C. 20
✗ D. 30

Q.10 A और B एक काम को क्रमशः 12 दिन और 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों 2 दिन साथ काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। B शेष काम अकेले पूरा करता है। संपूर्ण काम कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
✓ A. 5
✗ B. 6
✗ C. 4
✗ D. 3

Q.11 दो ट्रेनें, जिनकी लंबाई क्रमशः 130 मीटर और 120 मीटर है, समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में क्रमशः 62 km/hr और 44 km/hr की चाल से चल रही हैं। तेज चलने वाली ट्रेन द्वारा धीमी चलने वाली ट्रेन को पूर्णतः पार करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ A. 60 सेकंड
✗ B. 55 सेकंड
✓ C. 50 सेकंड
✗ D. 45 सेकंड

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 $\frac{\left(\frac{13}{21}\right)}{\left(\frac{13}{10}\right)} \div \left(\frac{5}{9} \times \frac{18}{15} + \frac{5}{7}\right) + \frac{10}{6} \div \frac{29}{15} \text{ of } \frac{15}{6}$ को सरल कीजिए।

Ans
- ✔ A. $\frac{20}{29}$
- ✘ B. $\frac{26}{37}$
- ✘ C. $\frac{13}{36}$
- ✘ D. $\frac{10}{27}$

Q.13 एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र और पुत्री की आयु के योग के बराबर है। दस वर्ष पहले, पिता की आयु, पुत्र की आयु की दोगुनी और पुत्री की आयु की चार गुनी थी। पिता, पुत्री और पुत्र की कुल वर्तमान आयु ____ वर्ष है।

Ans
- ✘ A. 120
- ✔ B. 100
- ✘ C. 80
- ✘ D. 60

Q.14 $8^2 + \sqrt{8^2} - \sqrt{49} - 6$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 53
- ✘ B. 50
- ✘ C. 66
- ✔ D. 59

Q.15 पाइप A और पाइप B एक टंकी को 10 घंटे में भर सकते हैं। पाइप B और पाइप C उसी टंकी को 20 घंटे में भर सकते हैं। यदि पाइप B अकेले उसी टंकी को 30 घंटे में भर सकता है, तो पाइप A और पाइप C मिलकर उसी टंकी को भरने में कितना समय लेंगे?

Ans
- ✘ A. 13 घंटे
- ✘ B. 14 घंटे
- ✘ C. 16 घंटे
- ✔ D. 12 घंटे

Q.16 $25^3 + (-7)^3 + (-18)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 9350
- ✘ B. 9490
- ✔ C. 9450
- ✘ D. 9173

Q.17 तीव्र चाल वाली एक ट्रेन धीमी चाल वाली दूसरी ट्रेन को ओवरटेक करती है, जहाँ दोनों एक ही दिशा में चल रही हैं। तीव्र चाल वाली ट्रेन को धीमी चाल वाली ट्रेन को पूर्ण रूप से पार करने में 36 सेकंड लगते हैं। तीव्र चाल वाली ट्रेन में बैठा एक यात्री देखता है कि वह धीमी चाल वाली ट्रेन को 12 सेकंड में पार कर लेता है। तीव्र चाल वाली ट्रेन की लंबाई और धीमी चाल वाली ट्रेन की लंबाई का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 सुर्जित 20 kg चीनी ₹900 में खरीदता है और 18 kg चीनी ₹918 में बेचता है। सुर्जित द्वारा अर्जित लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $11\frac{1}{9}\%$
✓ B. $13\frac{1}{3}\%$
✗ C. $11\frac{1}{3}\%$
✗ D. $13\frac{1}{9}\%$

Q.19 एक कक्षा में लड़कों का औसत वजन 65 kg है और लड़कियों का औसत वजन 45 kg है। कक्षा के सभी विद्यार्थियों का औसत वजन 57 kg है। कक्षा में लड़कियों की संख्या और लड़कों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 3:4
✓ B. 2:3
✗ C. 3:2
✗ D. 4:3

Q.20 किसी वस्तु की कीमत में 9% और 13% की क्रमिक वृद्धि की जाती है। वस्तु की कीमत में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 23.17%
✗ B. 22.57%
✗ C. 20.68%
✗ D. 24.69%

Q.21 यदि चार संख्याओं का औसत 15 है, और उनमें से तीन संख्याएँ 10, 20 और 25 हैं, तो चौथी संख्या कितनी होगी?

Ans
✗ A. 10
✗ B. 15
✗ C. 20
✓ D. 5

Q.22 चेतन का मासिक वेतन ₹16000 है। वह ₹6000 मकान के किराए पर, ₹1500 बिलों पर खर्च करता है और शेष राशि की वह मासिक बचत करता है। यदि उसने अपने जन्मदिन वाके महीने में अपनी पूरी मासिक बचत जन्मदिन मनाने में खर्च कर दी, तो एक वर्ष में उसकी बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 85000
✓ B. 93500
✗ C. 102000
✗ D. 76500

Q.23 8 और 48.2 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 290.405
✗ B. 296.605
✗ C. 294.205
✗ D. 292.805

Q.24 एक धनात्मक पूर्णांक N, संख्या 228 को विभाजित करता है और शेषफल के रूप में 18 प्राप्त होता है। N का सबसे बड़ा दो-अंकीय मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 60
✗ B. 42
✓ C. 70
✗ D. 84

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 एक भिन्न का अंश, उसके हर से 8 कम है। यदि हर में 5 और अंश में 3 की वृद्धि कर दी जाती है, तो हमें भिन्न के रूप में $\frac{3}{4}$ प्राप्त होता है। मूल भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. $\frac{27}{35}$
- ✘ B. $\frac{11}{14}$
- ✘ C. $\frac{19}{23}$
- ✘ D. $\frac{3}{5}$

Q.26 दो मित्र, P और Q ने क्रमशः ₹3,000 और ₹600 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। एक वर्ष के अंत में, व्यवसाय से कुल ₹54,846 का लाभ प्राप्त हुआ। लाभ में P का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 45,605
- ✘ B. 45,855
- ✘ C. 45,555
- ✔ D. 45,705

Q.27 दो गोलों की त्रिज्या का अनुपात 2 : 3 है। यदि पहले गोले की त्रिज्या में 50% की वृद्धि की जाए और दूसरे गोले की त्रिज्या में 20% की वृद्धि की जाए, तो उनके नए आयतन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 144 : 125
- ✘ B. 125 : 169
- ✔ C. 125 : 216
- ✘ D. 216 : 343

Q.28 एक निश्चित राशि पर 10% वार्षिक ब्याज की दर से 4 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज ₹3,200 है। उसी दर से 6 वर्षों के बाद देय राशि कितनी होगी?

Ans
- ✘ A. ₹11,800
- ✘ B. ₹11,400
- ✔ C. ₹12,800
- ✘ D. ₹12,400

Q.29 तीन संख्याएँ 3 : 7 : 2 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 5376 है। उनका HCF कितना है?

Ans
- ✔ A. 128
- ✘ B. 140
- ✘ C. 162
- ✘ D. 161

Q.30 ₹5,278 को X, Y और Z में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके संबंधित हिस्सों में से ₹67, ₹61 और ₹68 घटा दिए जाएं, तो उनके पास शेष राशि का अनुपात 8 : 20 : 5 होता है। कटौती के बाद X का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ A. ₹1,232
- ✘ B. ₹1,082
- ✘ C. ₹1,132
- ✘ D. ₹1,332

Section : **General Awareness**

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.31 जनगणना 2011 के अनंतिम आंकड़ों के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में बच्चों (0–6 वर्ष) की जनसंख्या सबसे अधिक थी?

Ans
✗ A. बिहार
✓ B. उत्तर प्रदेश
✗ C. महाराष्ट्र
✗ D. राजस्थान

Q.32 विंडोज स्क्रीन में सबसे नीचे मौजूद वह बार (bar), जो ओपन एप्लीकेशनों को दर्शाता है, _____ कहलाता है।

Ans
✓ A. टास्कबार
✗ B. स्क्रॉल बार
✗ C. मेनू बार
✗ D. टाइटल बार

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक प्रक्रम, भारतीय उपमहाद्वीप और आसपास के महासागरों के बीच ऋतुनिष्ठ दाबांतर उत्पन्न करता है जिससे ग्रीष्मकालीन मानसून पवनों की शुरुआत होती है?

Ans
✗ A. हिमालय की उपस्थिति
✓ B. स्थल और समुद्र का विभेदी तापन
✗ C. दुर्बल कोरिऑलिस बल
✗ D. वर्षा पैटर्न में भिन्नता

Q.34 खगोल विज्ञान से संबंधित ग्रंथ 'पंचसिद्धांतिका' की रचना छठी शताब्दी में किसके द्वारा की गई थी?

Ans
✗ A. ब्रह्मगुप्त
✓ B. वराहामिहिर
✗ C. कालिदास
✗ D. आर्यभट्ट

Q.35 1991 के आर्थिक सुधारों के बाद से निजी क्षेत्रक ने भारत की औद्योगिक संवृद्धि और वैश्विक विस्तार में निम्नलिखित में से किस प्रकार योगदान दिया है?

Ans
✗ A. विस्तार के लिए पूरी तरह से सरकारी सब्सिडी पर निर्भर रहकर
✗ B. स्थिर अर्थव्यवस्था बनाए रखने के लिए औद्योगिक संवृद्धि को प्रतिबंधित करके
✗ C. अपनी गतिविधियों को गैर-आधारभूत उद्योगों तक सीमित रखकर
✓ D. वैश्विक अधिग्रहणों को आक्रामक रूप से आगे बढ़ाकर और औद्योगिक संवृद्धि को बढ़ावा देकर

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सी लोक संगीत शैली, सिक्किम से संबंधित है?

Ans
✗ A. बिहू गीत (Bihu songs)
✓ B. लेप्चा (Lepcha)
✗ C. बाउल (Baul)
✗ D. लावणी (Lavani)

Q.37 यूनिसेफ (UNICEF) के सहयोग से, तेलंगाना सरकार ने किस शहर के लिए शहर-स्तरीय कार्य योजना "क्लैप फॉर चिल्ड्रन (CLAP for Children)" विकसित की?

Ans
✗ A. करीमनगर
✓ B. हैदराबाद
✗ C. नलगोंडा
✗ D. रंगा रेड्डी

Railway BABA

Q.38 गन्ने के रस से क्रिस्टल शर्करा के उत्पादन में, शर्करा को सांद्रित विलयन (सिरप) से ठोस कणों (शर्करा के क्रिस्टल) के रूप में निर्मित करके द्रव से पृथक किया जाता है। इस पृथक्करण तकनीक को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✔ A. क्रिस्टलीकरण
- ✘ B. निस्यंदन
- ✘ C. आसवन
- ✘ D. क्रोमैटोग्राफी

Q.39 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, 'प्रधानमंत्री धन-धान्य कृषि योजना-विकासशील कृषि जिला कार्यक्रम' के तहत प्रारंभ में कितने जिलों को शामिल किया जाएगा?

Ans
- ✔ A. 100
- ✘ B. 75
- ✘ C. 51
- ✘ D. 111

Q.40 भारत सरकार ने 1995-96 में नाबार्ड (NABARD) में ग्रामीण अवसंरचना विकास कोष (RIDF) की स्थापना की थी, जिसका प्रारंभिक कॉर्पस _____ था।

Ans
- ✘ A. ₹4,500 करोड़
- ✘ B. ₹5,000 करोड़
- ✘ C. ₹3,000 करोड़
- ✔ D. ₹2,000 करोड़

Q.41 निम्नलिखित में से किस न्यायालय ने सितंबर 2025 में सरकार की "सहयोग पोर्टल" को हटाने की शक्तियों को बरकरार रखा?

Ans
- ✘ A. कलकत्ता उच्च न्यायालय
- ✘ B. दिल्ली उच्च न्यायालय
- ✔ C. कर्नाटक उच्च न्यायालय
- ✘ D. बॉम्बे उच्च न्यायालय

Q.42 गेटवे ऑफ इंडिया का निर्माण किसके आगमन की स्मृति में किया गया था?

Ans
- ✘ A. प्रिंस चार्ल्स
- ✔ B. जॉर्ज पंचम और क्वीन मैरी
- ✘ C. क्वीन विक्टोरिया
- ✘ D. महारानी एलिजाबेथ द्वितीय

Q.43 कौन-सा पहलू सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के साथ उपयोगकर्ता की अन्योन्यक्रिया में स्पष्ट रूप से अंतर दर्शाता है?

Ans
- ✘ A. दोनों के अन्योन्यक्रिया के पैटर्न समान होते हैं।
- ✔ B. सिस्टम सॉफ्टवेयर में सामान्यत: न्यूनतम प्रत्यक्ष अन्योन्यक्रिया होती है; एप्लीकेशन उच्चतर अन्योन्यक्रियात्मक होते हैं।
- ✘ C. उपयोगकर्ता सदैव प्रत्येक कार्य के लिए सिस्टम सॉफ़्टवेयर को कॉन्फ़िगर करते हैं।
- ✘ D. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर में कभी भी ग्राफिकल इंटरफेस नहीं होता है।

Q.44 साहित्य अकादमी का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
- ✘ A. भाषा प्रवीणता परीक्षाएं आयोजित करना
- ✘ B. शास्त्रीय भाषाओं को बढ़ावा देना
- ✘ C. अनुवाद सेवाएं प्रदान करना
- ✔ D. भारतीय भाषाओं में साहित्य को बढ़ावा देना

Railway BABA

Q.45 अगस्त 2025 में ह्यूमन राइट्स वॉच द्वारा किस देश की मानवाधिकार प्रथाओं की रिपोर्ट की आलोचना की गई थी, जिसमें LGBT जनता, अशक्त व्यक्तियों और सभा करने की स्वतंत्रता (freedom of assembly) जैसी श्रेणियों को शामिल नहीं किया गया था?

Ans
- ✔ A. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✘ B. भारत
- ✘ C. चीन
- ✘ D. रूस

Q.46 मुस्लिम लीग की वह एक मुख्य मांग क्या थी जिसे 1909 में ब्रिटिश सरकार द्वारा स्वीकार कर लिया गया?

Ans
- ✘ A. सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार
- ✘ B. भारत का विभाजन
- ✔ C. मुसलमानों के लिए पृथक निर्वाचक मंडल
- ✘ D. पूर्ण स्वतंत्रता

Q.47 भारत के संविधान की उद्देशिका में किन चार उद्देश्यों का स्पष्ट रूप से उल्लेख किया गया है?

Ans
- ✔ A. न्याय, स्वतंत्रता, समता, बंधुता
- ✘ B. अधिकार, कर्तव्य, विधि, शासन
- ✘ C. संप्रभु, गणतंत्र, पंथनिरपेक्ष, राजतंत्र
- ✘ D. संसद, राष्ट्रपति, न्यायपालिका, निर्वाचन

Q.48 पद ROM निम्न में से किसका संक्षिप्त रूप है?

Ans
- ✘ A. रैपिड ऑप्टिकल मीडिया (Rapid Optical Media)
- ✔ B. रीड ओनली मेमोरी (Read Only Memory)
- ✘ C. रैंडम आउटपुट मॉड्यूल (Random Output Module)
- ✘ D. रीयूज़ेबल ऑपरेटिंग मशीन (Reusable Operating Machine)

Q.49 एक निश्चित सॉफ्टवेयर घटक मेमोरी प्रबंधन और प्रोसेस शेड्यूलिंग के लिए महत्वपूर्ण है, जो कई प्रोग्रामों को एक साथ रन करने की सुविधा देता है, और यह बूट प्रोसेस द्वारा लोड किया जाने वाला पहला प्रोग्राम है। यह सामान्यतः प्रिवीलेज्ड मोड (कर्नेल मोड) में कार्य करता है। इस विवरण के आधार पर, यह घटक किस श्रेणी के सॉफ़्टवेयर से संबंधित है?

Ans
- ✘ A. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (Application Software)
- ✘ B. ड्राइवर सॉफ्टवेयर (Driver Software)
- ✔ C. सिस्टम सॉफ्टवेयर (System Software)
- ✘ D. यूटिलिटी सॉफ्टवेयर (Utility Software)

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रारंभिक वैदिक काल से उत्तर वैदिक काल तक समाज में आए परिवर्तन को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

Ans
- ✘ A. धार्मिक प्रथाओं और अनुष्ठानों का अंत
- ✔ B. एक जटिल वर्ण पदानुक्रम का उद्भव
- ✘ C. बसे हुए गाँवों से चलवासी (यायावर) जीवन की ओर स्थानांतरण
- ✘ D. कृषि में गिरावट और शिकार में वृद्धि

Q.51 1991 के बाद की सुधार अवधि में सामाजिक सुरक्षा उपाय के रूप में शुरू की गई अटल पेंशन योजना किस आयु वर्ग के व्यक्तियों के लिए उपलब्ध है?

Ans
- ✘ A. 21-60 वर्ष
- ✘ B. 21-50 वर्ष
- ✔ C. 18-40 वर्ष
- ✘ D. 18-60 वर्ष

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.52 प्रकाश की अनुप्रस्थ प्रकृति को _____ का उपयोग करके प्रदर्शित किया जा सकता है।

Ans
- ✗ A. प्रिज्म
- ✗ B. लेंस
- ✓ C. पोलेरॉइड
- ✗ D. दर्पण

Q.53 निम्नलिखित में से किसने, भारत में विधवा पुनर्विवाह के लिए व्यापक कार्य किया?

Ans
- ✓ A. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
- ✗ B. स्वामी विवेकानंद
- ✗ C. बाल गंगाधर तिलक
- ✗ D. ज्योतिबा फुले

Q.54 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में अनुसूचित जनजाति (ST) आबादी में लिंग अनुपात (प्रति 1,000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या) क्या था?

Ans
- ✗ A. 950
- ✗ B. 1,010
- ✓ C. 990
- ✗ D. 970

Q.55 किस संशोधन ने मंत्रिपरिषद के आकार को लोकसभा के सदस्यों की कुल संख्या के पंद्रह प्रतिशत तक सीमित कर दिया?

Ans
- ✗ A. 42वां संशोधन
- ✗ B. 99वां संशोधन
- ✗ C. 86वां संशोधन
- ✓ D. 91वां संशोधन

Q.56 निम्नलिखित में से किस वर्ष में प्रशुल्क एवं व्यापार पर सामान्य समझौता (General Agreement on Tariffs and Trade - GATT) पर हस्ताक्षर किए गए थे?

Ans
- ✗ A. 1946
- ✗ B. 1944
- ✗ C. 1995
- ✓ D. 1947

Q.57 उच्च जन्म दर और उच्च मृत्यु दर वाला देश आमतौर पर _____ दर्शाता है।

Ans
- ✗ A. निम्न निर्भरता अनुपात
- ✗ B. उन्नत अर्थव्यवस्था
- ✓ C. जनसांख्यिकीय संक्रमण का प्रारंभिक चरण
- ✗ D. उत्तर-औद्योगिक समाज

Q.58 हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2025 (Henley Passport Index 2025) में कौन-सा देश शीर्ष स्थान पर रहा?

Ans
- ✗ A. चीन
- ✗ B. जर्मनी
- ✗ C. जापान
- ✓ D. सिंगापुर

Q.59 1907 में आयोजित _____ अधिवेशन में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस में नरमपंथियों और चरमपंथियों के बीच विभाजन हुआ था?

Ans
- ✗ A. लाहौर
- ✗ B. कलकत्ता
- ✗ C. बॉम्बे
- ✓ D. सूरत

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.60 चारों ओर से पहाड़ों से घिरे पठार को सामान्यतः किस रूप में संदर्भित किया जाता है?

Ans

✗ A. विच्छेदित पठार

✓ B. अंतरापर्वतीय पठार

✗ C. गिरिपद पठार

✗ D. लावा पठार

Q.61 उद्घोषणा के बाद, संसद द्वारा कितने माह के भीतर वित्तीय आपातकाल को अनुमोदित किया जाना चाहिए?

Ans

✗ A. संसद के दोनों सदनों द्वारा एक माह के भीतर

✗ B. संसद के दोनों सदनों द्वारा तीन माह के भीतर

✗ C. संसद के दोनों सदनों द्वारा छह माह के भीतर

✓ D. संसद के दोनों सदनों द्वारा दो माह के भीतर

Q.62 'गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार 2025' के विजेताओं में से एक, सेमिया घरबी (Semia Gharbi), किस स्थान/देश से संबंधित है?

Ans

✓ A. ट्यूनीशिया

✗ B. अल्बानिया

✗ C. मंगोलिया

✗ D. पेरू

Q.63 SI मूल मात्रकों का कौन-सा संयोजन घनत्व के मात्रक को इसके विमीय सूत्र के आधार पर सही रूप से निरूपित करता है?

Ans

✗ A. किलोग्राम प्रति लीटर

✓ B. किलोग्राम प्रति घन मीटर

✗ C. ग्राम प्रति लीटर

✗ D. मिलीग्राम प्रति घन सेंटीमीटर

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा निर्देश भारतीय संविधान के अनुच्छेद 39 में उल्लिखित नहीं है?

Ans

✗ A. श्रमिकों की शक्ति और स्वास्थ्य की सुरक्षा

✗ B. पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए समान कार्य के लिए समान वेतन

✓ C. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार संबंधों को बढ़ावा देना

✗ D. बचपन और युवावस्था के शोषण की रोकथाम

Q.65 भारत के संविधान का कौन-सा भाग और अनुसूची नगरपालिकाओं से संबंधित है?

Ans

✗ A. भाग IX और 11$^{वीं}$ अनुसूची

✗ B. भाग IX और 12$^{वीं}$ अनुसूची

✗ C. भाग IXA और 11$^{वीं}$ अनुसूची

✓ D. भाग IXA और 12$^{वीं}$ अनुसूची

Q.66 लक्षद्वीप में पिट्टी द्वीप किस विशेषता के लिए प्रसिद्ध है?

Ans

✗ A. यहां सक्रिय ज्वालामुखी हैं।

✗ B. यहां भारत का सबसे बड़ा सैन्य अड्डा है।

✓ C. यह निर्जन क्षेत्र है और यहाँ एक पक्षी अभयारण्य है।

✗ D. यह अंडमान सागर का प्रवेश द्वार है।

Railway BABA

Q.67 जब सोडियम क्लोराइड के जलीय विलयन (जिसे लवण जल कहते हैं) में विद्युत प्रवाहित की जाती है, तो यह अपघटित होकर सोडियम हाइड्रॉक्साइड बनाता है। इस प्रक्रम को क्या कहते हैं?

Ans
✗ A. उर्ध्वपातन प्रक्रम
✗ B. निस्यंदन प्रक्रम
✗ C. बहुलकन प्रक्रम
✓ D. क्लोर-क्षार प्रक्रम

Q.68 पद्मश्री एलम इंदिरा देवी (Elam Endira Devi) किस शास्त्रीय नृत्य शैली से संबंधित हैं?

Ans
✗ A. ओडिसी
✗ B. भरतनाट्यम
✗ C. कथक
✓ D. मणिपुरी

Q.69 अक्टूबर 2025 में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु की महिलाओं की श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) लगभग कितनी हो गई?

Ans
✓ A. 34.2 %
✗ B. 38.0 %
✗ C. 30.0 %
✗ D. 32.0 %

Q.70 दिसंबर 2025 में की गई घोषणा के अनुसार, केंद्रीय कोयला मंत्री जी. किशन रेड्डी के अनुसार, कोयला गैसीकरण मिशन के अंतर्गत 100 मिलियन टन का लक्ष्य किस वर्ष तक प्राप्त किया जाना है?

Ans
✗ A. 2032
✗ B. 2034
✗ C. 2028
✓ D. 2030

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DGD–ADA
ILI–FIF

Ans
✗ A. ACY–WZW
✓ B. ADA–XAX
✗ C. ADA–WAW
✗ D. ACY–XAX

Q.72 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
111 114 120 129 ? 156

Ans
✓ A. 141
✗ B. 148
✗ C. 144
✗ D. 151

Q.73 सात व्यक्ति H, I, J, K, W, Y और Z एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। H के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। H और I के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। W के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Z, J के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Y और W के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. एक
✓ B. दो
✗ C. तीन
✗ D. चार

Railway BADA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.74 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
94 ÷ 5 + 262 - 24 x 6 = ?

Ans
✗ A. 211
✗ B. 210
✓ C. 212
✗ D. 209

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✓ A. TTV
✗ B. FEH
✗ C. KJM
✗ D. ZYB

Q.76 सात व्यक्ति F, G, H, L, M, O और Q एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G और O के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। H, O के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। H और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q, L के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। L और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ A. एक
✗ B. दो
✓ C. तीन
✗ D. चार

Q.77 वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. FCZ
✗ B. EBY
✗ C. TQN
✓ D. BZV

Q.78 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
DF – HJ – LN
GI – KM –OQ

Ans
✗ A. ME – QK – XQ
✓ B. AC – EG – IK
✗ C. HI – MP – SU
✗ D. EB – IG – NL

Q.79 मिस्टर वासु बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और उत्तर की ओर 25 km ड्राइव करता है। वह बाएँ मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। फिर दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 20 km ड्राइव करता है। फिर से बाएँ मुड़ता है और 29 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बाएँ मुड़ता है और 4 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✓ A. 7 km, पश्चिम की ओर
✗ B. 9 km, दक्षिण की ओर
✗ C. 8 km, उत्तर की ओर
✗ D. 10 km, पूर्व की ओर

Railway BABA

Q.80 X, F की माता है। F, T की बहन है। U, K का पिता है। K, T का पुत्र है। X का K से क्या संबंध है?

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

Q.81 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
LMO STV ZAC GHJ ?

Ans
- ✔ A. NOQ
- ✘ B. MPQ
- ✘ C. NNP
- ✘ D. NPP

Q.82 सभी 165 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। Rt दाहिने छोर से 134वें स्थान पर है जबकि KI बाएं छोर से 18वें स्थान पर है। Rt और KI के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✔ A. 13
- ✘ B. 12
- ✘ C. 16
- ✘ D. 14

Q.83 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FIN KNS PSX UXC ?

Ans
- ✘ A. JKP
- ✘ B. YSK
- ✔ C. ZCH
- ✘ D. KLM

Q.84 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन: सभी चींटियाँ, पंख हैं। कोई भी लॉग, पंख नहीं है।

निष्कर्ष (I): कोई भी लॉग, चींटी नहीं है।
निष्कर्ष (II): कुछ पंख, चींटियाँ 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.85 यदि SERVANT शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.86 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BIKE' को '4821' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'KITE' को '2146' के रूप से कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 4
- ✘ B. 2
- ✘ C. 1
- ✔ D. 8

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝🔥

Q.87 यदि संख्या 163742 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 1 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

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

Q.88 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. JO-QU
- ✘ B. FJ-LP
- ✘ C. HL-NR
- ✘ D. DH-JN

Q.89 सभी 145 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। Ccd दाएं छोर से 24वें स्थान पर है जबकि Vks बाएं छोर से 26वें स्थान पर है। Ccd और Vks के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
- ✘ A. 94
- ✘ B. 92
- ✘ C. 98
- ✔ D. 95

Q.90 निम्नलिखित अक्षर-श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें। (गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है)
(बाएं) R C X Z H M E D F T B S I K A Q Y O W G U (दाएं)
ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन आता है और ठीक बाद में भी एक व्यंजन आता है?

Ans
- ✘ A. 9
- ✘ B. 10
- ✔ C. 7
- ✘ D. 8

Q.91 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

COV ERX GUZ IXB ?

Ans
- ✘ A. LAC
- ✔ B. KAD
- ✘ C. MAD
- ✘ D. LBE

Q.92 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ मछलियाँ, घड़ियाँ हैं।
कोई घड़ी, ऑक्टोपस नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ मछलियाँ, ऑक्टोपस हैं।
(II) कुछ घड़ियाँ, मछलियाँ 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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.93 एक निश्चित कूट भाषा में, 'depth salad road' को 'ok oh wc' के रूप में और 'salad shirt rat' को 'ut cu oh' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'salad' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. ut
✗ B. ok
✗ C. wc
✓ D. oh

Q.94 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी चाहिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 6 4 2 9 3 2 6 8 4 2 8 8 1 6 7 6 5 8 7 5 4 3 4 (दाएं)
ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

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

Q.95 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?

558 × 31 – 18 ÷ 17 + 321 = ?

Ans
✗ A. 16
✗ B. 33
✗ C. 24
✓ D. 3

Q.96 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

18, 200
17, 189

Ans
✓ A. 19, 211
✗ B. 22, 246
✗ C. 16, 176
✗ D. 24, 264

Q.97 Pqr अपनी कक्षा में नीचे से 71वें स्थान पर है और शीर्ष से 39वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
✗ A. 113
✗ B. 108
✓ C. 109
✗ D. 107

RailwayBABA

Q.98 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S ÷ D # R & Y + H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. पिता
✓ B. भाई
✗ C. पति
✗ D. पुत्र

Q.99 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

15 22 40 67 105 152 ?

Ans
✗ A. 165
✗ B. 167
✗ C. 156
✓ D. 210

Q.100 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है।
दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
BATH –HBAT –THBA
TOYS –STOY -YSTO

Ans
✓ A. ABLE-EABL-LEAB
✗ B. CART - ACTR - CTAR
✗ C. TOMB -OMTB -MTOB
✗ D. LOVE- OVEL -VELO

"

Railway BABA

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	19/06/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 8 संख्याओं का औसत 43 है। यदि प्रत्येक संख्या में 7 की कमी की जाए, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8
- ✗ B. 29
- ✗ C. 43
- ✓ D. 36

Q.2 5 और 30 के बीच की अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 17
- ✗ B. 23
- ✗ C. 21
- ✗ D. 19

Q.3 एक राशि को 20% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश करने पर 3 वर्षों में वह ₹5,040 हो जाती है। उसी राशि पर उसी ब्याज दर से 2 वर्षों में साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 2,520
- ✗ B. 5,040
- ✓ C. 1,260
- ✗ D. 630

Q.4 100 m और 150 m लंबाई वाली दो ट्रेनें क्रमशः 40 km/h और 60 km/h की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। ट्रेनों द्वारा एक-दूसरे को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 8 सेकंड
- ✗ B. 8.9 सेकंड
- ✗ C. 9.5 सेकंड
- ✓ D. 9 सेकंड

Q.5 दो गोलों के पृष्ठीय क्षेत्रफलों का योग 12584 π sq. cm है। बड़े गोले की त्रिज्या, छोटे गोले की त्रिज्या का पाँच गुना है। बड़े गोले का व्यास ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 120 cm
- ✓ B. 110 cm
- ✗ C. 115 cm
- ✗ D. 125 cm

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.6 A और B एक काम को क्रमशः 12 दिन और 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों 2 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। B ने शेष काम अकेले पूरा किया। संपूर्ण काम _____ दिनों में पूरा हुआ।

Ans
✔ A. 5
✘ B. 4
✘ C. 6
✘ D. 3

Q.7 P एक वस्तु Q को बेचता है और 12% का लाभ अर्जित करता है। Q उसे R को बेचता है और ₹26 का लाभ अर्जित करता है। यदि P वस्तु को समान मूल्य पर सीधे R को बेचता, तो लाभ का प्रतिशत 25% होता। वस्तु का क्रय मूल्य ₹_____ है।

Ans
✘ A. 220
✘ B. 250
✘ C. 180
✔ D. 200

Q.8 संख्याओं 15, 10 और 0.4 का LCM कितना है?

Ans
✘ A. 34
✔ B. 30
✘ C. 36
✘ D. 32

Q.9 किसी धनराशि को 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज (अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित) दर पर निवेश किया जाता है। यदि एक वर्ष के बाद धनराशि ₹10,816 हो जाती है, तो मूलधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ A. 10,500
✔ B. 10,000
✘ C. 10,200
✘ D. 10,400

Q.10 एक थोक विक्रेता उस वस्तु पर 25% की स्कीम छूट प्रदान करता है जिसका अंकित मूल्य ₹2,400 है। खुदरा विक्रेता को शेष राशि का पूर्ण भुगतान करना होता है। खुदरा विक्रेता द्वारा भुगतान किया गया नेट (net) मूल्य कितना है?

Ans
✘ A. ₹1,700
✘ B. ₹1,750
✘ C. ₹1,900
✔ D. ₹1,800

Q.11 एक बेलन के आधार की त्रिज्या 3.5 cm है और उसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 616 cm^2 है। बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✘ A. 1370 cm^3
✘ B. 1424 cm^3
✔ C. 1078 cm^3
✘ D. 1024 cm^3

Q.12 यदि किसी मीनार की ऊंचाई और भूतल पर पड़ने वाली उसकी परछाई की लंबाई का अनुपात √3 : 1 है, तो सूर्य का उन्नयन कोण ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ A. 60°
✘ B. 45°
✘ C. 30°
✘ D. 65°

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.13 $\frac{(3^2 \times 9)^3}{27^2 \times 3^4}$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ A. 3
✓ B. 9
✗ C. $\frac{1}{9}$
✗ D. $\frac{1}{3}$

Q.14 एक शर्ट की कीमत ₹655 है। सेल के दौरान, इसकी कीमत में 20% की छूट प्रदान की जाती है। शर्ट की नई कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 526
✓ B. 524
✗ C. 527
✗ D. 525

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-से कथन, किसी चतुर्भुज की विशिष्ट रूप से रचना करने के लिए सत्य हैं?
(i) 2 विकर्ण दिए जाने पर समचतुर्भुज और वर्ग की रचना की जा सकती है।
(ii) 2 आसन्न भुजाओं की लंबाई और 2 कोणों की माप दी गई हो।
(iii) 3 भुजाओं की लंबाई और 1 कोण की माप दी गई हो।
(iv) 4 भुजाओं और 1 विकर्ण की लंबाई दी गई हो।

Ans
✗ A. (ii) और (iv)
✓ B. (i) और (iv)
✗ C. (i) और (iii)
✗ D. (ii) और (iii)

Q.16 संख्याओं 7, 8, 7, 9, 10 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 9
✓ B. 7
✗ C. 10
✗ D. 8

Q.17 पिता और पुत्र की आयु का अनुपात 12 : 7 है। वर्तमान से चार वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 5 : 3 होगा। उनकी वर्तमान आयु का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 139 वर्ष
✗ B. 119 वर्ष
✗ C. 128 वर्ष
✓ D. 152 वर्ष

Q.18 यदि 6 चॉकलेट, 12 चॉकलेट और x चॉकलेट की कीमत समानुपात में इस प्रकार है कि x तृतीयानुपाती है, तो x के संगत कितनी चॉकलेट होंगी?

Ans
✓ A. 24
✗ B. 26
✗ C. 28
✗ D. 32

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.19 एक साइकिल-चालक शहर A से शहर B तक 182 km की दूरी तय करता है। पहले 84 km तक वह एक निश्चित चाल से साइकिल चलाता है। शेष दूरी (98 km) के लिए वह अपनी चाल में 7 km/h की वृद्धि करता है और इस प्रकार मूल चाल से पूरी दूरी तय करने में लगने वाले समय से 42 मिनट पहले पहुँच जाता है। मूल चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 21 km/hr
- ✗ B. 22.5 km/hr
- ✗ C. 24 km/hr
- ✓ D. 28 km/hr

Q.20 A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 7 है। 6 वर्ष बाद, उनकी आयु का योगफल 60 वर्ष होगा। A की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans
- ✗ A. 40 वर्ष
- ✓ B. 20 वर्ष
- ✗ C. 30 वर्ष
- ✗ D. 25 वर्ष

Q.21 जूही और ममता के पास एक निश्चित धनराशि है। यदि जूही, ममता को ₹30 देती है, तो जूही के पास, ममता से दोगुनी धनराशि होगी। लेकिन, यदि ममता, जूही को ₹10 देती है, तो जूही के पास, ममता से चार गुना धनराशि होगी। प्रारंभ में जूही और ममता के पास मिलाकर कुल कितनी धनराशि (₹ में) थी?

Ans
- ✗ A. 320
- ✗ B. 310
- ✗ C. 290
- ✓ D. 300

Q.22 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प 95061 की निकटतम संख्या है, जो 9 से विभाज्य है?

Ans
- ✗ A. 95060
- ✓ B. 95058
- ✗ C. 95059
- ✗ D. 95057

Q.23 ₹1,472 को रोहित, माया और विकास में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से क्रमशः ₹25, ₹52 और ₹18 घटा दिए जाएं, तो उनके पास शेष राशियों का अनुपात 15:19:17 हो जाता है। कटौती के बाद विकास को प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹359
- ✗ B. ₹559
- ✓ C. ₹459
- ✗ D. ₹509

Q.24 यदि दो विभिन्न क्रमागत अभाज्य संख्याओं का योग 36 है, तो उन दो अभाज्य संख्याओं का गुणनफल कितना होगा?

Ans
- ✓ A. 323
- ✗ B. 221
- ✗ C. 289
- ✗ D. 361

Q.25 पाइप A, B और C मिलकर एक टंकी को 6 घंटे में भर सकते हैं। 2 घंटे तक एक साथ कार्य करने के बाद, C को बंद कर दिया जाता है तथा A और B मिलकर शेष भाग को 7 घंटे में भरते हैं। C द्वारा अकेले टंकी को भरने में लिया गया समय (घंटों में) कितना ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ A. 14
- ✗ B. 21
- ✗ C. 12
- ✗ D. 9

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.26 चार दुकानों I, II, III और IV पर एक कुकर का अंकित मूल्य समान है। दुकान I, कुकर के अंकित मूल्य पर 89% और 68% की दो क्रमिक छूट प्रदान करती है; दुकान II, कुकर के अंकित मूल्य पर 50% और 51% की क्रमिक छूट प्रदान करती है; दुकान III, कुकर के अंकित मूल्य पर 25% और 11% की क्रमिक छूट प्रदान करती है; और दुकान IV, कुकर के अंकित मूल्य पर 94%, 49% और 21% की क्रमिक छूट प्रदान करती है। कौन-सी दुकान कुकर को सबसे कम कीमत पर बेच रही है?

Ans
✗ A. I
✗ B. III
✗ C. II
✓ D. IV

Q.27 $\left\{\left(\frac{20}{36}\right) \div \left(\frac{20}{5}\right)\right\} \div \left(\frac{5}{11} \times \frac{22}{15} + \frac{3}{12}\right) + \frac{5}{5} \div \frac{33}{21} \text{ of } \frac{21}{5}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
✗ A. $\frac{11}{24}$
✗ B. $\frac{1}{40}$
✗ C. $\frac{13}{27}$
✓ D. $\frac{10}{33}$

Q.28 कोई फल विक्रेता, उस दोषपूर्ण तराजू का उपयोग करता है जो 900 ग्राम को 1 kg दर्शाता है। वह ₹150 प्रति kg (दोषपूर्ण तराजू के अनुसार) की दर से सेब बेचता है। यदि उसका क्रय मूल्य ₹120 प्रति kg (वास्तविक वजन) है, तो उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
✓ A. $38\frac{8}{9}\%$
✗ B. $38\frac{4}{9}\%$
✗ C. $37\frac{4}{9}\%$
✗ D. $37\frac{8}{9}\%$

Q.29 एक निवेशक के पोर्टफोलियो मूल्य (portfolio value) में पहली तिमाही में 30% की कमी हो जाती है, लेकिन अगली तिमाही में 50% की वृद्धि हो जाती है। पोर्टफोलियो के मूल्य में कुल कितने प्रतिशत का परिवर्तन हुआ?

Ans
✓ A. 5% की वृद्धि
✗ B. 15% की कमी
✗ C. 20% की वृद्धि
✗ D. 10% की वृद्धि

Q.30 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 14 है और उनका गुणनफल 45 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर कितना होगा?

Ans
✗ A. 7
✓ B. 4
✗ C. 8
✗ D. 11

Section : **General Awareness**

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.31 निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग विशेष रूप से कणिकीय वायु प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है?

Ans
✗ A. खुली भट्टियों में उत्प्रेरक दहन
✗ B. बिना किसी उपचार के चिमनी की ऊंचाई में वृद्धि करना
✓ C. धूल और फ्लाई ऐश को रोकने के लिए वस्त्र निस्यंदक का उपयोग
✗ D. तरल मार्जक का उपयोग करके गैसों का अवशोषण

Q.32 मुगल काल में प्रांतीय प्रशासन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन I: सूबेदार प्रांत का प्रमुख होता था और सामान्य कानून-व्यवस्था बनाए रखने के लिए उत्तरदायी होता था।
कथन II: सूबे में राजस्व विभाग का प्रमुख दीवान होता था।

Ans
✗ A. कथन I गलत है, जबकि कथन II सही है।
✓ B. कथन I और II दोनों सही हैं।
✗ C. कथन I सही है, जबकि कथन II गलत है।
✗ D. कथन I और II दोनों गलत हैं।

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व आघातवर्ध्य है तथा ऊष्मा एवं विद्युत का सुचालक है?

Ans
✓ A. बेरियम (Ba)
✗ B. नियॉन (Ne)
✗ C. सल्फर (S)
✗ D. आयोडीन (I)

Q.34 किस पद्म श्री पुरस्कार विजेता को रवीन्द्रनाथ टैगोर ने नृत्य संग्रामिनी की उपाधि दी थी?

Ans
✗ A. बालासरस्वती
✓ B. सितारा देवी
✗ C. शोभा नायडू
✗ D. कनक रेले

Q.35 लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) _____ नामक एक विशेष एडेप्टर, जिसे नेटवर्क एडेप्टर भी कहा जाता है, के माध्यम से उपकरणों को जोड़कर रिसोर्स शेयरिंग को इनेबल करता है।

Ans
✓ A. नेटवर्क इंटरफ़ेस कार्ड (Network Interface Card)
✗ B. रीड-ओनली मेमोरी (Read-Only Memory)
✗ C. ग्राफिक्स प्रोसेसिंग यूनिट (Graphics Processing Unit)
✗ D. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (Central Processing Unit)

Q.36 स्वतंत्रता के बाद विदेशी वस्तुओं पर निर्भरता कम करने के लिए भारत ने कौन-सी रणनीति अपनाई?

Ans
✗ A. डॉलरीकरण (Dollarisation)
✗ B. मुक्त व्यापार (Free trade)
✓ C. आयात प्रतिस्थापन (Import substitution)
✗ D. निर्यात-आधारित वृद्धि (Export-led growth)

Q.37 विंडोज 11 में स्लीप और हाइबरनेट मोड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य या असत्य हैं?

(i) हाइबरनेट शटडाउन से पहले सेशन को हार्ड डिस्क में सेव कर लेता है, जिससे रीस्टार्ट होने पर पूरी तरह से रिकवरी हो जाती है।
(ii) स्लीप मोड हाइबरनेट की तुलना में अधिक पॉवर की खपत करता है क्योंकि यह RAM को चालू रखता है।

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝🔥

Q.38 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. भारत में हाथियों की रक्षा के लिए 1992 में 'प्रोजेक्ट एलीफेंट (Project Elephant)' शुरू किया गया था।
2. भारत में बाघों के संरक्षण के लिए 1973 में 'प्रोजेक्ट टाइगर (Project Tiger)' शुरू किया गया था।
3. सुंदरबन बायोस्फीयर रिज़र्व भारत के पश्चिम बंगाल में स्थित है।
4. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश में स्थित है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

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

Q.39 सिस्टम सॉफ्टवेयर के संबंध में कौन-सा कथन सत्य या असत्य है?

(i) ऑपरेटिंग सिस्टम प्रिविलेज्ड मोड (privileged mod) में रन करता है, जिससे इसे हार्डवेयर तक अप्रतिबंधित एक्सेस प्राप्त होता है।
(ii) कंप्यूटर को शुरू करने और कार्य करने के लिए डिवाइस ड्राइवर जैसे कोर सिस्टम सॉफ्टवेयर (Core System Software) आवश्यक हैं।

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

Q.40 विंडोज 11 फाइल एक्सप्लोरर में, किस फीचर का उपयोग करके किसी फाइल का नाम टाइप करके उसे तुरंत ढूंढा जा सकता है?

Ans
✗ A. View
✗ B. Sort
✗ C. Properties
✓ D. Search box

Q.41 किस भारतीय शहर ने 23वीं एशियन ओशेनियन कांग्रेस ऑफ रेडियोलॉजी (Asian Oceanian Congress of Radiology - AOCR) 2025 की मेजबानी की?

Ans
✗ A. जयपुर
✗ B. चंडीगढ़
✓ C. चेन्नई
✗ D. हैदराबाद

Q.42 अगस्त 2024 में अनुमोदित किस नीति का उद्देश्य भारत में उच्च प्रदर्शन वाले जैव-विनिर्माण में नवाचार-संचालित अनुसंधान और उद्यमिता को बढ़ावा देना है?

Ans
✓ A. बायोई3 (BioE3)
✗ B. बायोग्रोथ स्कीम (BioGrowth Scheme)
✗ C. जेनटेक पहल (GenTech Initiative)
✗ D. बायो-इंडिया 2025 (Bio-India 2025)

Q.43 राजा राम मोहन राय की सबसे बड़ी सामाजिक उपलब्धि क्या थी?

Ans
✓ A. 1829 में सती प्रथा का उन्मूलन
✗ B. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना
✗ C. अंग्रेजी शिक्षा को बढ़ावा देना
✗ D. बाल विवाह का उन्मूलन

Railway BABA

Q.44 फरवरी 2025 में, प्रधानमंत्री मोदी की अमेरिका यात्रा के दौरान 'मिशन 500' के तहत क्या लक्ष्य निर्धारित किया गया था?

Ans

✗ A. 500 संयुक्त सैन्य अभ्यास

✓ B. 2030 तक द्विपक्षीय व्यापार में $500 बिलियन

✗ C. USA में 500 भारतीय स्टार्टअप लॉन्च

✗ D. 500 रक्षा समझौते हस्ताक्षरित

Q.45 जब बेरियम क्लोराइड ($BaCl_2$) विलयन को सोडियम सल्फेट (Na_2SO_4) विलयन के साथ मिलाया जाता है, तो एक सफेद उत्पाद बेरियम सल्फेट ($BaSO_4$) बनता है। इस उत्पाद को _____ कहा जाता है।

Ans

✗ A. इमल्शन

✓ B. अवक्षेप

✗ C. समस्थानिक

✗ D. समावयवी

Q.46 2025 वर्ल्ड एक्वेटिक्स चैंपियनशिप में, किस पुरुष तैराक ने सेमीफाइनल के दौरान 200 m इंडिविजुअल मेडले (IM) में नया विश्व रिकॉर्ड बनाया?

Ans

✓ A. लियोन मार्चैंड (Leon Marchand)

✗ B. माइकल फेल्प्स (Michael Phelps)

✗ C. लूका उरलैंडो (Luca Urlando)

✗ D. शाइन कैसास (Shaine Casas)

Q.47 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद आय और स्थिति की असमानताओं को कम करने पर सर्वाधिक बल देता है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 39

✗ B. अनुच्छेद 36

✓ C. अनुच्छेद 38 (2)

✗ D. अनुच्छेद 38 (1)

Q.48 भारत के संविधान के अनुच्छेद 323A (प्रशासनिक अधिकरण) के तहत अधिकरणों की स्थापना _____ द्वारा की जा सकती है।

Ans

✗ A. केवल उच्चतम न्यायालय

✗ B. केवल उच्च न्यायालय

✗ C. केवल राज्य विधानमंडल

✓ D. केवल संसद

Q.49 भारत के उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों में सबसे अधिक पाई जाने वाली वृक्ष प्रजाति कौन-सी है?

Ans

✓ A. सागौन (Teak)

✗ B. ओक (Oak)

✗ C. फर (Fir)

✗ D. पाइन (Pine)

Q.50 श्वेतांबर जैन धर्म का कौन-सा अत्यंत पूजनीय ग्रंथ, 24 तीर्थंकरों के जीवन, धर्माधिकारियों की वंश-परम्परा और पर्युषण पर्व के दौरान पालन किए जाने वाले मठवासी नियमों का वर्णन करता है?

Ans

✗ A. कल्प-समन्त

✓ B. कल्प-सूत्र

✗ C. कल्प-योग

✗ D. कल्प-सूत्रधाम

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.51 अनुच्छेद 60 के तहत शपथ के अनुसार राष्ट्रपति का प्राथमिक सांविधानिक कर्तव्य क्या है?

Ans

✗ A. भारतीय शासन के लिए नीतियों का सूत्रीकरण

✗ B. प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली मंत्रिपरिषद को नियंत्रित करना

✓ C. संविधान का परिरक्षण, संरक्षण और प्रतिरक्षण करना

✗ D. भारतीय शासन के लिए वित्त का प्रबंधन करना

Q.52 भारत में फ्रेंच ईस्ट इंडिया कंपनी की मुख्य बस्ती किस स्थान पर स्थित थी?

Ans

✗ A. चंदेरनगर

✓ B. पांडिचेरी

✗ C. कराईकल

✗ D. माहे

Q.53 पंडिता रमाबाई के कार्य का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

Ans

✗ A. एक राष्ट्रीय सेना की स्थापना

✗ B. पारंपरिक धार्मिक प्रथाओं को बढ़ावा देना

✓ C. महिला शिक्षा और सशक्तिकरण

✗ D. भारत के लिए राजनीतिक स्वतंत्रता

Q.54 भारत में, अवसंरचना परियोजनाओं के समेकित नियोजन और समन्वित निष्पादन को सुनिश्चित करने के लिए PM गति शक्ति नेशनल मास्टर प्लान (NMP) किस वर्ष शुरू किया गया था?

Ans

✓ A. 2021

✗ B. 2023

✗ C. 2024

✗ D. 2022

Q.55 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, समान वित्त वर्ष के लिए कुल अनुमानित व्यय कितना है?

Ans

✗ A. ₹45 लाख करोड़

✗ B. ₹40 लाख करोड़

✗ C. ₹55 लाख करोड़

✓ D. ₹50.65 लाख करोड़

Q.56 यदि किसी गेंद को ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, उच्चतम बिंदु पर इसके वेग का वर्णन करता है?

Ans

✓ A. शून्य

✗ B. गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण के बराबर

✗ C. ऋणात्मक

✗ D. धनात्मक

Q.57 5 दिसंबर, 2025 को RBI द्वारा की गई घोषणा के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 के लिए भारत के GDP विकास का संशोधित अनुमान कितना है?

Ans

✗ A. 7%

✗ B. 7.1%

✗ C. 7.2%

✓ D. 7.3%

Q.58 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, अत्यधिक उच्च जनसंख्या घनत्व (जैसे, बोस वॉश, टोक्यो-ओसाका, पर्ल रिवर डेल्टा) वाले "मेगाक्षेत्रों (megaregions)" के उद्भव की सर्वोत्तम व्याख्या करता है?

Ans

✓ A. इनका विकास एकीकृत आर्थिक गलियारों और उच्च कनेक्टिविटी के कारण होता है

✗ B. सरकारें अभिप्रायपूर्वक मेगाक्षेत्रों का निर्माण करने के लिए जनसंख्या को स्थानांतरित करती हैं

✗ C. मेगाक्षेत्रों का निर्माण मुख्यत: एकसमान भौतिक भूगोल के कारण होता है

✗ D. इनके अस्तित्व का कारण इन क्षेत्रों में प्राकृतिक जनसंख्या वृद्धि की उच्च दर होती है

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.59 अन्तर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस 2025 की थीम क्या थी?

Ans

✗ A. बहुभाषी शिक्षा – अधिगम और पीढ़ीगत अधिगम का एक स्तंभ

✗ B. बहुभाषी अधिगम के लिए प्रौद्योगिकी का उपयोग: चुनौतियां और अवसर

✗ C. बहुभाषी शिक्षा: शिक्षा के रूपांतरण के लिए एक आवश्यकता

✓ D. अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस का रजत जयंती समारोह

Q.60 आवर्तिता के संदर्भ में, एक ही समूह में स्थित तत्व समान रासायनिक गुणधर्म प्रदर्शित करते हैं। समूह के सदस्यों के बीच इस समानता के लिए कौन-सा मुख्य कारक उत्तरदायी है?

Ans

✓ A. समान संयोजी इलेक्ट्रॉनिक विन्यास

✗ B. समान परमाणु द्रव्यमान

✗ C. एकसमान परमाणु क्रमांक

✗ D. स्थिर परमाणु त्रिज्या

Q.61 लोक संगीत वाद्ययंत्र एकतारा का प्राथमिक संबंध, निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✗ A. तमिलनाडु के दरबारी नृत्य

✗ B. छाऊ नृत्य में युद्ध कला प्रदर्शन

✓ C. लोक और भक्तिवादी तंतु संगीत (string music)

✗ D. ओडिशा में मंदिर अनुष्ठान

Q.62 निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन द्वारा भारत में पंचायतों से संबंधित भाग IX समाविष्ट किया गया?

Ans

✗ A. 44वें संशोधन

✓ B. 73वें संशोधन

✗ C. 86वें संशोधन

✗ D. 42वें संशोधन

Q.63 भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए विशेष अधिकारी के कार्यालय की स्थापना, संविधान के किस अनुच्छेद के तहत किया गया है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 338-A

✓ B. अनुच्छेद 350-B

✗ C. अनुच्छेद 348-A

✗ D. अनुच्छेद 315-B

Q.64 प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (PMKSY) किस वर्ष शुरू की गई थी?

Ans

✗ A. 2014-15

✓ B. 2015-16

✗ C. 2013-14

✗ D. 2012-13

Q.65 Uday Shankar, the pioneer of modern dance form, was conferred with which of the following National Awards in 1971?

Ans

✗ A. Padma Bhushan

✗ B. Jnanpith Award

✓ C. Padma Vibhushan

✗ D. Padma Shri

Railway BABA

Q.66 10 अक्टूबर को मनाए गए विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस 2025 की अभियान थीम (campaign theme) क्या थी?

Ans
✗ A. मानसिक स्वास्थ्य एक सार्वभौमिक मानवाधिकार है (Mental Health is a Universal Human Right)
✗ B. सभी के लिए मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण को वैश्विक प्राथमिकता बनाएँ (Make Mental Health & Well-being for All a Global Priority)
✗ C. कार्यस्थल पर मानसिक स्वास्थ्य (Mental Health at Work)
✓ D. मानवीय आपात स्थितियों में मानसिक स्वास्थ्य (Mental Health in Humanitarian Emergencies)

Q.67 निम्नलिखित में से कौन-सा, एक अंतर्देशीय नदी-बंदरगाह है?

Ans
✗ A. विशाखपटनम
✗ B. कांडला
✓ C. कोलकाता
✗ D. कोच्चि

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में स्थित एक स्थल रुद्ध अंतर्देशीय नदी बंदरगाह है?

Ans
✓ A. पांडु बंदरगाह
✗ B. चेन्नई बंदरगाह
✗ C. कांडला बंदरगाह
✗ D. मुंबई बंदरगाह

Q.69 1309 CE में, मलिक काफूर ने दक्षिण भारत में निम्नलिखित में से किस साम्राज्य पर आक्रमण किया?

Ans
✗ A. पांड्य साम्राज्य
✗ B. यादव साम्राज्य
✗ C. होयसल साम्राज्य
✓ D. काकतीय साम्राज्य

Q.70 आपातकालीन प्रावधानों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
✗ A. संघवाद को जारी रखना
✓ B. संघीय व्यवस्था को एकात्मक व्यवस्था में परिवर्तित करना
✗ C. भारत को राजतंत्र बनाना
✗ D. संवैधानिक संशोधन को औपचारिक रूप देना

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 सभी 193 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। Ccd दाएं छोर से 14वें स्थान पर है जबकि Vks बाएं छोर से 124वें स्थान पर है। Ccd और Vks के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans
✗ A. 52
✗ B. 54
✗ C. 53
✓ D. 55

Q.72 श्रेय बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 22 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 24 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 28 km चलता है। इसके बाद वह दाएं मुड़कर 30 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 6 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
✓ A. पूर्व दिशा में 6 km
✗ B. पूर्व दिशा में 3 km
✗ C. पश्चिम दिशा में 7 km
✗ D. पूर्व दिशा में 5 km

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.73 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'queen dirt world' को 'ya yo mq' के रूप में कूट किया जाता है और 'world bat law' को 'yo uj zs' के रूप में कूट किया जाता है। तो उस भाषा में 'world' को कैसे कूट किया जाता है? (सभी कूट दो-अक्षरों वाले कूट हैं।)

Ans
- ✔ A. yo
- ✘ B. mq
- ✘ C. uj
- ✘ D. ya

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. UVWX
- ✘ B. HIJL
- ✘ C. BCDF
- ✘ D. OPQS

Q.75 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
871 791 721 661 611 ?

Ans
- ✘ A. 539
- ✘ B. 501
- ✔ C. 571
- ✘ D. 523

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, WSPO का संबंध SPNN से है। उसी प्रकार, TQNL का संबंध PNLK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MKHI का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. IGEF
- ✘ B. TYWD
- ✔ C. IHFH
- ✘ D. IGDE

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
QMO NJL KGI HDF ?

Ans
- ✘ A. EZB
- ✘ B. EFH
- ✔ C. EAC
- ✘ D. EBB

Q.78 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CONE' को '1536' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NOTE' को '3146' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
- ✘ A. 6
- ✘ B. 3
- ✔ C. 4
- ✘ D. 1

Q.79 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?

54 – 2 ÷ 120 × 2 + 85 = ?

Ans
- ✘ A. 86
- ✔ B. 83
- ✘ C. 85
- ✘ D. 88

Railway BABA

Q.80 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(27, 12, 322)
(24, 13, 310)

Ans
✗ A. (34, 9, 308)
✗ B. (32, 7, 224)
✓ C. (31, 8, 246)
✗ D. (29, 10, 292)

Q.81 P, Q की बहन है। Q, S का भाई है। T, X का पिता है। X, S का पुत्र है। X का P से क्या संबंध है?

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

Q.82 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
FA - HC - JL
ID - KF - MO

Ans
✓ A. MH - OJ - QS
✗ B. NH - OJ - QR
✗ C. MH - OJ - QR
✗ D. NH - OI - QR

Q.83 यदि DEPARTS शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
✗ A. 0
✓ B. 1
✗ C. 2
✗ D. 3

Q.84 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

43 D 28 C 35 A 7 B 11 = ?

Ans
✗ A. 71
✓ B. 70
✗ C. 73
✗ D. 74

Q.85 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S ÷ D & R + Y # H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.86 सात व्यक्ति, S, T, I, C, K, E और R, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के दाएं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और C के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T और S के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S, E के बाएं ठीक बगल में बैठा है। K, R के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✔ A. I
- ✘ B. K
- ✘ C. S
- ✘ D. E

Q.87 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. KP – GL
- ✘ B. ZW – VS
- ✔ C. RF – NC
- ✘ D. ME – IA

Q.88 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी चेरी, चमगादड़ हैं।
कोई चमगादड़, संतरा नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई चेरी, संतरा नहीं है।
(II) कुछ संतरे, चमगादड़ 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.89 सात बक्से L, M, N, O, P, Q और R, एक के ऊपर एक रखे गये हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गये हों। Q को N के ठीक ऊपर रखा गया है। L और N के बीच केवल दो बक्से रखे गये हैं। L को N के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। O को सबसे ऊपर वाले स्थान पर रखा गया है। M और P के बीच केवल दो बक्से रखे गये हैं। P के नीचे केवल एक बक्सा रखा गया है। R को N के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। Q और R के बीच कितने बक्से रखे गये हैं?

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

Q.90 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

JCT 6 NGQ -7 RKN -20 VOK -33 ?

Ans
- ✘ A. ZDX -45
- ✘ B. ZXD -44
- ✘ C. ZCD -54
- ✔ D. ZSH -46

Railway BABA

Q.91 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HM - JR - LW
UL - WQ - YV

Ans
✗ A. GP - EK - SV
✗ B. CF- GK - HP
✓ C. CF - EK - GP
✗ D. GP - JK - CE

Q.92 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।) (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)
(बाएँ) 5 3 5 1 5 4 1 2 9 1 1 7 4 8 7 6 6 8 1 5 6 4 1 1 6 6 4 (दाएँ)
ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans
✗ A. 5
✗ B. 3
✓ C. 4
✗ D. 6

Q.93 शब्द 'SCRAMBLE' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

Ans
✗ A. S
✓ B. C
✗ C. N
✗ D. M

Q.94 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FJI JNM NRQ RVU ?

Ans
✗ A. VWY
✗ B. VYX
✗ C. VAX
✓ D. VZY

Q.95 सात व्यक्ति A, B, D, J, O, T और Z एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के दाएं, केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T और B के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और Z के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Z, T के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। O, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। J के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans
✗ A. B
✗ B. D
✓ C. Z
✗ D. J

Q.96 यदि संख्या 6534217 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 भी नहीं
✓ B. तीन
✗ C. दो
✗ D. एक

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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

4 12 36 108 ? 972

Ans
- ✗ A. 321
- ✗ B. 323
- ✗ C. 322
- ✓ D. 324

Q.98 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ A. UYT
- ✗ B. YBX
- ✗ C. JMI
- ✗ D. NQM

Q.99 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, यह निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: कुछ इंजीनियर, डिज़ाइनर हैं। सभी डिज़ाइनर, निर्माता हैं।
निष्कर्ष:
(I) सभी निर्माता, इंजीनियर हैं।
(II) कुछ इंजीनियर, निर्माता 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.100 सात डिब्बे F, G, H, I, J, K और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। G के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। J और G के बीच केवल एक डिब्बे को रखा गया है। J और K के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। K को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। S को K के ठीक नीचे रखा गया है। F को I के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। H को J के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। H और J के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Railway BABA

"

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	19/06/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 7 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 32 है। इनमें से सबसे छोटी और सबसे बड़ी संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 66
✓ B. 64
✗ C. 68
✗ D. 62

Q.2 यदि 31 × 13 + 18 × 86 – 86 = y है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1965
✗ B. 1665
✓ C. 1865
✗ D. 1765

Q.3 एक कारखाने में तीन प्रकार की मशीनों A, B और C का उत्पादन किया जाता है। एक सप्ताह में, A के 12 यूनिट (प्रत्येक का औसत वजन 47 kg), B के 8 यूनिट (प्रत्येक का औसत वजन 62 kg), और C के 15 यूनिट (प्रत्येक का औसत वजन 53 kg) निर्मित किए जाते हैं। उस सप्ताह में उत्पादित मशीनों का भारित औसत वजन क्या है?

Ans
✗ A. 51 kg
✗ B. 52.5 kg
✓ C. 53 kg
✗ D. 54 kg

Q.4 एक कार 360 km की दूरी एकसमान चाल से 8 घंटे में तय करती है। इसकी चाल (मीटर प्रति सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 12 m/s
✗ B. 13 m/s
✓ C. 12.5 m/s
✗ D. 13.5 m/s

Railway BABA

Q.5 A, B और C किसी व्यवसाय में साझेदार हैं। A, जिसकी धनराशि का उपयोग 4 महीने के लिए किया गया है, लाभ के $\frac{1}{8}$ की मांग करता है। B, जिसकी धनराशि का उपयोग 6 महीने के लिए किया गया है, लाभ के $\frac{1}{8}$ की मांग करता है। C ने 8 महीने के लिए ₹1560 का निवेश किया था। A ने कितनी धनराशि का योगदान किया था?

Ans
✗ A. ₹794
✗ B. ₹690
✗ C. ₹810
✓ D. ₹720

Q.6 ₹25,600 की धनराशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले $12\frac{1}{2}$% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष 3 महीने के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹10,580.50
✓ B. ₹7,812.50
✗ C. ₹9,750.50
✗ D. ₹8,650.50

Q.7 एक वस्तु को 20% लाभ पर बेचा जाता है। यदि विक्रय मूल्य में 10% की कमी कर दी जाए, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✓ A. 8%
✗ B. 12%
✗ C. 20%
✗ D. 6%

Q.8 यदि किसी राशि को 8% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 9 महीने के लिए निवेश किया जाता है और उस पर ₹18,000 ब्याज के रूप में प्राप्त होता है, तो निवेश की गई मूल राशि कितनी थी?

Ans
✗ A. ₹3,50,000
✗ B. ₹2,50,000
✗ C. ₹4,00,000
✓ D. ₹3,00,000

Q.9 पाइप C और D क्रमशः 6 घंटे और 4 घंटे में 3,000 लीटर का टैंक भर सकते हैं। दोनों मिलकर 6,000 लीटर का टैंक कितने घंटे में भरेंगे?

Ans
✓ A. 4.8 घंटे
✗ B. 4.44 घंटे
✗ C. 3.5 घंटे
✗ D. 6 घंटे

Q.10 $\left\{\left(\frac{13}{33}\right) \div \left(\frac{13}{7}\right)\right\} \div \left(\frac{2}{8} \text{x} \frac{16}{6} + \frac{5}{11}\right) + \frac{7}{3} \div \frac{37}{20} \text{of} \frac{20}{3}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
✓ A. $\frac{14}{37}$
✗ B. $\frac{19}{44}$
✗ C. $\frac{17}{29}$
✗ D. $\frac{17}{42}$

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.11 फ्रूट पंच बनाने के लिए, 2 लीटर संतरे के रस को 5 लीटर पानी के साथ मिलाया जाता है। यदि 5 लीटर संतरे का रस उपयोग किया जाता है, तो कितना पानी आवश्यक होगा?

Ans
- ✗ A. 10 लीटर
- ✗ B. 18 लीटर
- ✗ C. 15.5 लीटर
- ✓ D. 12.5 लीटर

Q.12 वह सबसे छोटा धनात्मक पूर्णांक ज्ञात कीजिए जिसे 3 से विभाजित करने पर शेषफल 2 प्राप्त होता है, 4 से विभाजित करने पर शेषफल 3 प्राप्त होता है और 5 से विभाजित करने पर शेषफल 4 प्राप्त होता है।

Ans
- ✗ A. 53
- ✗ B. 69
- ✗ C. 50
- ✓ D. 59

Q.13 यदि 9 श्रमिकों की 8 दिनों की मजदूरी ₹2,880 है, तो उसी दर पर 15 श्रमिकों की 9 दिनों की मजदूरी कितनी होगी?

Ans
- ✗ A. ₹3,880
- ✗ B. ₹3,600
- ✓ C. ₹5,400
- ✗ D. ₹3,520

Q.14 सूर्य का उन्नयन कोण 60° से 45° होने पर, एक मीनार की छाया में 20 m की वृद्धि हो जाती है। मीनार की लंबाई (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित, m में) ज्ञात कीजिए।
($\sqrt{3} = 1.7$ का उपयोग करें)

Ans
- ✓ A. 48.6
- ✗ B. 24.7
- ✗ C. 17.4
- ✗ D. 27.5

Q.15 एक वस्तु को 38% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि क्रय मूल्य में ₹20 की वृद्धि की जाए और विक्रय मूल्य में ₹45 की कमी की जाए, तो लाभ 37.5% होगा। वस्तु का मूल क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 14,400
- ✓ B. 14,500
- ✗ C. 14,700
- ✗ D. 14,300

Q.16 किसी संख्या को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि एक भाग, दूसरे भाग से 10 अधिक है। यदि उनका अनुपात 6 : 4 है, तो संख्या के दोनों भाग ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 32 और 20
- ✗ B. 32 और 22
- ✓ C. 30 और 20
- ✗ D. 34 और 24

Q.17 संपूर्ण पृथ्वी पर भूमि और जल का अनुपात 1:3 है, जबकि उत्तरी गोलार्ध में यह 2:5 है। यदि उत्तरी तथा दक्षिणी गोलार्ध का क्षेत्रफल बराबर हैं, तो दक्षिणी गोलार्ध में भूमि और जल का अनुपात कितना होगा?

Ans
- ✗ A. 7:5
- ✗ B. 11:7
- ✗ C. 1:5
- ✓ D. 3:11

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें AB || DC है, तथा E और F क्रमशः विकर्ण AC और BD के मध्य बिंदु हैं। यदि AB = 23 cm, BC = 91 cm, DC = 35 cm, और AD = 62 cm है, तो EF की लंबाई (cm में) कितनी है?

Ans
✗ A. 7
✗ B. 9
✓ C. 6
✗ D. 8

Q.19 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 13 है और उनका गुणनफल 30 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8
✗ B. 12
✓ C. 7
✗ D. 9

Q.20 चार वर्ष पहले रवि की आयु, कविराज की आयु की तीन गुना थी। वर्तमान में रवि की आयु, कविराज की आयु की दोगुनी है। रवि की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 10 वर्ष
✗ B. 14 वर्ष
✗ C. 8 वर्ष
✓ D. 16 वर्ष

Q.21 64 cm भुजा वाले घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
✗ A. 24,528 cm^2
✗ B. 24,548 cm^2
✓ C. 24,576 cm^2
✗ D. 24,589 cm^2

Q.22 एक सम बहुभुज में 45 भुजाएं हैं, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई 2 cm है। बहुभुज का क्षेत्रफल (cm^2) कितना होगा?

Ans
✗ A. 45
✗ B. $45\ \cot(4^\circ)$
✗ C. $45\ \cos(4^\circ)$
✓ D. $45\ \tan(4^\circ)$

Q.23 किसी परिवार के मासिक आय में 10% की वृद्धि होती है लेकिन उनके मासिक व्यय में 20% की वृद्धि होती है। यदि उनकी मूल मासिक आय ₹45,000 थी और मासिक व्यय ₹36,000 था, तो वृद्धि के बाद नई मासिक बचत कितनी होगी?

Ans
✗ A. ₹6,400
✗ B. ₹6,500
✓ C. ₹6,300
✗ D. ₹6,200

Q.24 एक मशीन की कीमत में 20% की वृद्धि की जाती है। मांग में गिरावट के कारण, वर्धित कीमत में 25% की कमी की जाती है। अंत में, कीमत में पुनः 10% की वृद्धि की जाती है। मशीन की कीमत में समग्र प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

Ans
✓ A. 1% की कमी
✗ B. 1.1% की कमी
✗ C. 1% की वृद्धि
✗ D. 1.1% की वृद्धि

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 एक ग्राहक ऑनलाइन ₹1,000 का खाना ऑर्डर करता है। फ़ूड डिलीवरी ऐप, बिल पर 20% की फ्लैट प्रमोशनल छूट प्रदान करता है। इस छूट के बाद, यदि बिल की राशि ₹650 से ₹800 (दोनों शामिल) के बीच है, तो उस बिल पर 5% की अतिरिक्त छूट लागू होती है। यदि बिल में सभी ऑर्डर पर ₹80 का एक निश्चित डिलीवरी शुल्क शामिल है, तो ग्राहक को अंत में कितनी राशि का भुगतान करना होगा?

Ans
- ✗ A. ₹760
- ✗ B. ₹800
- ✓ C. ₹840
- ✗ D. ₹900

Q.26 संख्याओं 3, 7.2 और 0.64 का LCM कितना है?

Ans
- ✗ A. 153
- ✗ B. 72
- ✓ C. 144
- ✗ D. 96

Q.27 A और B एक काम को क्रमशः 12 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दोनों 3 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

Ans
- ✗ A. 11
- ✓ B. 12
- ✗ C. 14
- ✗ D. 13

Q.28 एक व्यक्ति रेलगाड़ी द्वारा एक निश्चित दूरी तय करता है। यदि रेलगाड़ी 14 km/hr अधिक चाल से चलती, तो उसे 35 मिनट कम समय लगता। यदि यह 10 km/hr कम चाल से चलती, तो इसे 30 मिनट अधिक समय लगता। यात्रा के दौरान रेलगाड़ी द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 720 km
- ✓ B. 780 km
- ✗ C. 560 km
- ✗ D. 480 km

Q.29 एक विद्यार्थी विलयन की 3/5 इकाई मिलाता है, फिर उसी विलयन की 0.4 इकाई मिलाता है, और अंत में 1/10 इकाई निकाल लेता है। विलयन की मात्रा में कुल परिवर्तन कितना हुआ?

Ans
- ✗ A. 1.0 इकाई की वृद्धि
- ✓ B. 0.9 इकाई की वृद्धि
- ✗ C. 1.5 इकाई की कमी
- ✗ D. 0.8 इकाई की कमी

Q.30 एक व्यापारी पतलून की कुछ जोड़ी पर "दो खरीदें, एक मुफ्त पाएं" का ऑफर दे रहा है। यदि पतलून की जोड़ी का अंकित मूल्य ₹2700 है, और व्यापारी फिर भी 20% का लाभ अर्जित करता है, तो व्यापारी के लिए पतलून की एक जोड़ी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. ₹ 1,550
- ✗ B. ₹ 1,450
- ✗ C. ₹ 1,600
- ✓ D. ₹ 1,500

Section : General Awareness

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य, सिस्टम सॉफ़्टवेयर की भूमिका के लिए अनन्य है और इसका कार्य एप्लीकेशन सॉफ़्टवेयर प्रोग्राम द्वारा नहीं किया जा सकता है?

Ans
- ✗ A. कीबोर्ड से यूजर इनपुट स्वीकार करना और मॉनिटर पर आउटपुट प्रदर्शित करना
- ✗ B. दोहराए जाने वाले टास्क को ऑटोमेट करने के लिए प्री-रिटेन स्क्रिप्ट को एक्सीक्यूट करना
- ✗ C. हार्ड डिस्क ड्राइव पर डेटा स्टोरेज और पुनर्प्राप्ति (retrieval) को मैनेज करना
- ✓ D. CPU के प्रोसेसिंग समय के एक विशिष्ट ब्लॉक को एक नए लॉन्च किए गए प्रोग्राम को आवंटित करना

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝🔥

Q.32 कोणार्क स्थित सूर्य मंदिर किस हिंदू देवता को समर्पित है?

Ans

✔ A. सूर्य

✘ B. विष्णु

✘ C. शिव

✘ D. ब्रह्मा

Q.33 निम्नलिखित में से किस अनुप्रयोग हेतु मुख्यतः सुपरकंप्यूटर का उपयोग किया जाता है?

Ans

✘ A. ऑफिस ऑटोमेशन (Office automation)

✔ B. जटिल गणितीय परिकलन (Complex mathematical calculations)

✘ C. इंटरनेट ब्राउज़िंग (Internet browsing)

✘ D. वर्ड प्रोसेसिंग (Word processing)

Q.34 माउंट एटना, यूरोप का सबसे बड़ा और सबसे सक्रिय ज्वालामुखी है, जो अपनी बहुधा और अपाती उद्गारों के लिए जाना जाता है, _____ में स्थित है। फरवरी 2025 में इसके दक्षिण-पूर्वी क्रेटर के पश्चिमी भाग में स्थित एक मुख पर एक नए उद्गार का पता लगा।

Ans

✘ A. सर्बिया

✘ B. लक्ज़मबर्ग

✘ C. एस्टोनिया

✔ D. इटली

Q.35 कार्य और ऊर्जा के मापन पर एक कक्षा चर्चा में, छात्रों से इन राशियों के लिए सही SI मात्रक और विमीय सूत्र की पहचान करने को कहा जाता है। कौन-सा विकल्प, कार्य या ऊर्जा दोनों के मात्रकों को सर्वोत्तम रूप से निरूपित करता है?

Ans

✘ A. न्यूटन और $M\,L\,T^{-2}$

✔ B. जूल और $M\,L^{2}\,T^{-2}$

✘ C. पास्कल और $M\,L^{-1}\,T^{-2}$

✘ D. वाट और $M\,L^{2}\,T^{-3}$

Q.36 चूँकि हाइड्रोजन आयन स्वतंत्र रूप में नहीं रह सकते, लेकिन ये जल के अणुओं के साथ मिलकर रह सकते हैं, इसलिए इन्हें सदैव _____ से दर्शाना चाहिए, जिसे H_3O^+ के रूप में निरूपित किया जाता है?

Ans

✘ A. हाइड्रोजन गैस

✘ B. हाइड्रोक्साइड आयन

✘ C. ऑक्साइड आयन

✔ D. हाइड्रोनियम आयन

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत के 1991 के आर्थिक सुधारों के प्राथमिक उद्देश्यों में से एक था?

Ans

✘ A. कृषि में आत्मनिर्भरता प्राप्त करना

✘ B. आयात अवरोध को सुदृढ़ करना

✘ C. सार्वजनिक क्षेत्र की प्रभाविता को प्रोत्साहित करना

✔ D. अर्थव्यवस्था को वैश्विक बाजारों के लिए खोलना

Q.38 नवंबर 2025 में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा जारी निर्देशों के अनुसार, स्कूलों, अस्पतालों और रेलवे स्टेशनों जैसे संस्थागत सार्वजनिक स्थानों से किन जानवरों को हटाकर स्थायी रूप से स्थानांतरित किया जाना चाहिए?

Ans

✘ A. लावारिस गधों (Stray donkeys)

✔ B. लावारिस कुत्तों (Stray dogs)

✘ C. लावारिस बिल्लियों (Stray cats)

✘ D. लावारिस गायों (Stray cows)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.39 निम्नलिखित में से किसे जलमग्न पर्वतों की एक परस्पर जुड़ी श्रृंखला के रूप में वर्णित किया गया है, जिसमें तीव्र ज्वालामुखीय गतिविधि वाला एक केंद्रीय रिफ्ट ज़ोन होता है?

Ans
- ✗ A. गहरी समुद्र खाइयां (Deep-ocean trenches)
- ✗ B. महाद्वीपीय ढाल (Continental slope)
- ✓ C. मध्य-महासागरीय कटक (Mid-oceanic ridges)
- ✗ D. वितलीय मैदान (Abyssal plains)

Q.40 निम्नलिखित में से कौन, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का संस्थापक सदस्य नहीं था?

Ans
- ✗ A. दिनशा वाचा (Dinshaw Wacha)
- ✗ B. जॉन जार्डिन (John Jardine)
- ✗ C. विलियम वेडरबर्न (William Wedderburn)
- ✓ D. बाल गंगाधर तिलक (Bal Gangadhar Tilak)

Q.41 प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण (PMAY-G) के तहत लाभार्थियों के चयन का प्राथमिक मानदंड क्या है?

Ans
- ✗ A. शैक्षणिक योग्यता
- ✓ B. सामाजिक-आर्थिक जाति जनगणना, 2011
- ✗ C. कृषि से होने वाली आय
- ✗ D. भू-स्वामित्व अभिलेख

Q.42 उत्तर-पश्चिम भारत में अचानक होने वाली शीतकालीन वर्षा के लिए कौन-सी जलवायु घटना जिम्मेदार है?

Ans
- ✗ A. स्थानिक पवन
- ✓ B. पश्चिमी विक्षोभ
- ✗ C. पुरवा पवन-तरंग
- ✗ D. जेट प्रवाह

Q.43 मार्च 2025 में निम्नलिखित में से किसने कनाडा के 24वें प्रधानमंत्री के रूप में शपथ ली?

Ans
- ✓ A. मार्क कार्नी (Mark Carney)
- ✗ B. डोनाल्ड टस्क (Donald Tusk)
- ✗ C. जेम्स डेविड वेंस (James David Vance)
- ✗ D. क्लाउडिया शीनबाम (Claudia Sheinbaum)

Q.44 भारत में निम्नलिखित में से किस ऊर्जा संसाधन को क्षयशील और प्रदूषक माना जाता है?

Ans
- ✗ A. पवन
- ✗ B. बायो-गैस
- ✓ C. कोयला
- ✗ D. सौर

Q.45 निम्नलिखित में से कौन, प्राचीन भारत में सबसे प्रसिद्ध इंडो-ग्रीक शासक था?

Ans
- ✓ A. मिनांडर (Menander)
- ✗ B. रुद्रदामन (Rudradaman)
- ✗ C. सिकंदर (Alexander)
- ✗ D. पुष्यमित्र (Pushyamitra)

Q.46 अरुंधति रॉय का पहला पूर्ण संस्मरण (full-length memoir), जो 2025 में प्रकाशित हुआ, उसका शीर्षक _____ है।

Ans
- ✗ A. नोट्स फ्रॉम ए स्मॉल टाउन (Notes from a Small Town)
- ✗ B. वार्किंग विड्थ द ऑन्ट्स (Walking with the Ants)
- ✗ C. द मिनिस्टर ऑफ लॉस्ट स्टोरिज (The Ministry of Lost Stories)
- ✓ D. मदर मैरी कम्स टु मी (Mother Mary Comes To Me)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.47 खेलो इंडिया यूथ गेम्स, 2025 के शुभंकर का नाम क्या था?

Ans

✗ A. सिम्हल

✓ B. गजसिंह

✗ C. योद्धा

✗ D. हाथीशेर

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सा युद्ध, 1761 में मराठा साम्राज्य के उत्तरी अभियान दल और अफ़ग़ानिस्तान के शासक के गठबंधन के बीच लड़ा गया था?

Ans

✓ A. पानीपत का तृतीय युद्ध

✗ B. तराइन का द्वितीय युद्ध

✗ C. पेशावर का युद्ध

✗ D. प्रथम आंग्ल-अफगान युद्ध

Q.49 अकबर के राजस्व मंत्री टोडर मल ने फसल उपज, भूमि सर्वेक्षण और कीमतों के आधार पर एक कुशल राजस्व प्रणाली प्रारंभ की, जिसे _____ कहा जाता था।

Ans

✗ A. रैयतवाड़ी प्रणाली

✗ B. जागीरदारी प्रणाली

✗ C. मनसबदारी प्रणाली

✓ D. ज़ब्ती प्रणाली

Q.50 निम्नलिखित में से कौन, कर्नाटक संगीत से संबंधित नहीं हैं?

Ans

✓ A. रवि शंकर

✗ B. विजयलक्ष्मी सुब्रमण्यम

✗ C. डी. के. पट्टम्मल

✗ D. नित्याश्री महादेवन

Q.51 भारत की जनगणना 2011 को आधिकारिक तौर पर 1872 से चली आ रही जनगणनाओं की निरंतर श्रृंखला में किस क्रम के रूप में मान्यता प्राप्त है?

Ans

✗ A. 16वीं राष्ट्रीय जनगणना

✓ B. 15वीं राष्ट्रीय जनगणना

✗ C. 13वीं राष्ट्रीय जनगणना

✗ D. 14वीं राष्ट्रीय जनगणना

Q.52 अगस्त 2025 में असम के तिनसुकिया जिले के लाइपुली में भारतीय सेना द्वारा असम और मणिपुर के राज्य अधिकारियों के सहयोग से शुरू किए गए समन्वय शक्ति (Samanvay Shakti) अभ्यास का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans

✓ A. सुरक्षा बलों, सरकारी विभागों और नागरिक संस्थानों के बीच तालमेल को बढ़ावा देने के लिए सैन्य-नागरिक एकीकरण

✗ B. भारत-म्यांमार सैन्य सहयोग को मजबूत करने के उद्देश्य से रणनीतिक सीमा रक्षा अभ्यास

✗ C. भूकंप और बाढ़ की तैयारियों पर विशेष ध्यान देने के साथ बड़े पैमाने पर आपदा प्रबंधन का पूर्वाभ्यास

✗ D. आतंकवाद विरोधी अभियानों के लिए भारत और मित्र विदेशी देशों के बीच संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण

Q.53 कौन-सा न्यायिक सिद्धांत, DPSP को बढ़ावा देने वाले कानूनों को कुछ मौलिक अधिकारों के उल्लंघन के लिए रद्द होने से बचाने की अनुमति देता है, बशर्ते उनकी व्याख्या सामंजस्यपूर्ण तरीके से की जाए?

Ans

✓ A. सामंजस्यपूर्ण निर्माण का सिद्धांत

✗ B. मूल संरचना का सिद्धांत

✗ C. संरक्षणात्मक विभेदन का सिद्धांत

✗ D. पृथक्करणीयता सिद्धांत

Railway BABA

Q.54 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 350B में निम्नलिखित में से किसकी नियुक्ति का प्रावधान निहित है?

Ans

✗ A. महिलाओं और बच्चों के लिए विशेष अधिकारी

✗ B. अन्य पिछड़े वर्गों के लिए विशेष अधिकारी

✗ C. अनुसूचित जाति के लिए विशेष अधिकारी

✓ D. भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए विशेष अधिकारी

Q.55 निम्नलिखित में से किस मंदिर को सूर्य के 24 पहियों वाले रथ की एक भव्य प्रतिमा के रूप में वर्णित किया गया है?

Ans

✗ A. विरूपाक्ष मंदिर

✓ B. सूर्य मंदिर, कोणार्क

✗ C. ऐरावतेश्वर मंदिर

✗ D. महाबोधि मंदिर

Q.56 1931 के किस संकल्प ने सामाजिक और आर्थिक न्याय के लक्ष्यों को बढ़ावा देने वाले भारत के निदेशक तत्वों को महत्वपूर्ण रूप से प्रेरित किया था?

Ans

✗ A. दिल्ली संकल्प

✗ B. लखनऊ संकल्प

✗ C. लाहौर संकल्प

✓ D. कराची संकल्प

Q.57 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, सरकार ने कितनी धनराशि के साथ एक समुद्री विकास कोष की स्थापना करने की घोषणा की है?

Ans

✓ A. ₹25,000 करोड़

✗ B. ₹35,000 करोड़

✗ C. ₹30,000 करोड़

✗ D. ₹20,000 करोड़

Q.58 सूचना अधिकार अधिनियम के तहत अंतिम अपीलीय प्राधिकरण कौन होता है?

Ans

✓ A. केंद्रीय सूचना आयोग

✗ B. उच्चतम न्यायालय

✗ C. लोकपाल

✗ D. उच्च न्यायालय

Q.59 भारतीय उपमहाद्वीप की दामोदर घाटी में मुख्य रूप से कौन-सा खनिज निक्षेप प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

Ans

✗ A. चूना पत्थर

✗ B. लोहा

✗ C. मैग्नीशियम

✓ D. कोयला

Q.60 बारी (Baryi) और न्योगा (Nyioga) निम्नलिखित में से किस राज्य के लोक संगीत रूप हैं?

Ans

✓ A. अरुणाचल प्रदेश

✗ B. मिजोरम

✗ C. मणिपुर

✗ D. त्रिपुरा

Railway BABA

Q.61 भारतीय वन सर्वेक्षण (FSI) 2021 के अनुसार, किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में उसके भौगोलिक क्षेत्र के सापेक्ष वन आवरण का प्रतिशत सबसे अधिक था?

Ans
- ✗ A. असम
- ✗ B. आंध्र प्रदेश
- ✓ C. मिजोरम
- ✗ D. छत्तीसगढ़

Q.62 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 13 मुख्यत: किससे संबंधित है?

Ans
- ✓ A. न्यायिक समीक्षा
- ✗ B. समता का अधिकार
- ✗ C. आरक्षण नीति
- ✗ D. अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, राज्य को मौलिक अधिकारों के साथ असंगत कानून बनाने से रोकता है, जो न्यायिक समीक्षा का आधार बनता है?

Ans
- ✗ A. अनुच्छेद 5
- ✓ B. अनुच्छेद 13
- ✗ C. अनुच्छेद 17
- ✗ D. अनुच्छेद 9

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प फॉस्फोरस का सही इलेक्ट्रॉनिक विन्यास दर्शाता है?

Ans
- ✗ A. K=2, L=5, M=8
- ✗ B. K=2, L=6, M=7
- ✓ C. K=2, L=8, M=5
- ✗ D. K=2, L=7, M=6

Q.65 निम्न में से कौन-सा डिवाइस प्रतिरूप अभिज्ञान (pattern recognition) का उपयोग करके प्रिंट किए गए टेक्स्ट को मशीन-एनकोडेड टेक्स्ट में परिवर्तित करता है?

Ans
- ✗ A. बारकोड रीडर
- ✗ B. OMR स्कैनर
- ✗ C. MICR रीडर
- ✓ D. OCR स्कैनर

Q.66 कई एप्लीकेशनों में फ़ाइल मेनू (File menu) को ओपन करने के लिए निम्नलिखित में से किस कुंजी संयोजन (key combinations) का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ A. Alt + Tab
- ✗ B. Alt + Insert
- ✓ C. Alt + F
- ✗ D. Alt + Del

Q.67 कौन-सा कार्य मुख्य रूप से मैडुला (medulla) द्वारा नियंत्रित होता है?

Ans
- ✗ A. स्मृति
- ✗ B. दृष्टि
- ✗ C. चिंतन
- ✓ D. अनैच्छिक क्रियाएँ

Q.68 2025 में, ब्रिक्स (BRICS) कृषि मंत्रियों के शिखर सम्मेलन की मेजबानी किस देश ने की थी?

Ans
- ✗ A. इजिप्ट (Egypt)
- ✗ B. अर्जेंटीना (Argentina)
- ✗ C. वियतनाम (Vietnam)
- ✓ D. ब्राज़ील (Brazil)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.69 संथाल विद्रोह (1855-57) में, संथालों का क्रोध मुख्यतः निम्नलिखित में से किसके विरुद्ध निर्देशित था?

Ans
✗ A. पारंपरिक ग्राम प्रधान और अपनी ही जनजाति के कबीले के मुखिया
✓ B. ब्रिटिश अधिकारी, जमींदार, व्यापारी और स्थानीय साहूकार
✗ C. दूरस्थ छावनियों में तैनात बंगाल सेना के सैनिक
✗ D. अकाल के दौरान नि:शुल्क भोजन वितरित करने वाले मिशनरी

Q.70 विनिवेश नीति को तब गति मिली, जब _____ में एक नए विनिवेश विभाग का गठन किया गया, जो 2001 में एक पूर्ण मंत्रालय बन गया।

Ans
✗ A. 2000
✓ B. 1999
✗ C. 1991
✗ D. 1992

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

BIRD FMVH JQZL NUDP ?

Ans
✗ A. RZHS
✗ B. SZGS
✗ C. SYGT
✓ D. RYHT

Q.72 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कुछ बाल, तार हैं। सभी रस्सियाँ, तार हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ बाल, रस्सियाँ हैं।
निष्कर्ष (II): सभी तार, रस्सियाँ 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.73 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

HKS GMP FOM EQJ ?

Ans
✓ A. DSG
✗ B. PVE
✗ C. VTF
✗ D. MTC

Q.74 एक निश्चित कूट भाषा में, 'rain calms storms' को 'gl ot fr' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'patience gently calms' को 'ot mi zp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'calms' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. fr
✗ B. gl
✗ C. zp
✓ D. ot

Railway BABA

Q.75 सात डिब्बे A, B, J, E, C, T और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। E के नीचे केवल T को रखा गया है। J के ऊपर केवल A को रखा गया है। J और S के बीच केवल C को रखा गया है। B और T के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Q.76 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

17 30 56 95 147 ?

Ans
- ✘ A. 252
- ✘ B. 225
- ✔ C. 212
- ✘ D. 221

Q.77 दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं एकल-अंकीय हैं।

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

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

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

Q.78 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

HDZM 42 BYFR 36 VTLW 30 PORB 24 ?

Ans
- ✘ A. KJYH 18
- ✘ B. KKXG 16
- ✔ C. JJXG 18
- ✘ D. JKYH 16

Q.79 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. PI-KM
- ✘ B. IB-DG
- ✘ C. KD-FI
- ✘ D. NG-IL

Q.80 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कोई भी संतरा, खुबानी नहीं है। सभी खुबानी, सेब हैं।

निष्कर्ष 1: कोई भी सेब, संतरा नहीं है।
निष्कर्ष 2: कुछ संतरा, सेब 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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.81 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

10 B 3 D 45 A 9 C 2 = ? D 18

Ans
✗ A. 55
✗ B. 50
✓ C. 45
✗ D. 40

Q.82 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

24 ÷ 5 – 11 + 70 × 14 = ?

Ans
✓ A. 126
✗ B. 120
✗ C. 122
✗ D. 123

Q.83 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती 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 संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

7 - 14
45 - 90

Ans
✗ A. 42 - 82
✗ B. 8 - 17
✓ C. 70 - 140
✗ D. 12 - 34

Q.84 अंग्रेजी वर्णानुक्रम 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. TNH
✗ B. YSM
✗ C. RLF
✓ D. WOK

Q.85 P, Q की बहन है। Q, S का भाई है। T, X का पिता है। X, S का पुत्र है। P का X से क्या संबंध है?

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

Q.86 वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित रूप 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. LOQ
✗ B. NQS
✗ C. SVX
✓ D. KNQ

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.87 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।) (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 7 3 5 2 3 5 3 5 2 2 5 2 5 2 5 6 5 4 6 5 4 9 9 8 5 5 2 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक सम अंक है?
(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

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

Q.88 J, U, N, I, O, R और S एक गोल मेज़ के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S, R के बाएं चौथे स्थान पर बैठा है। O, U के दाएं चौथे स्थान पर बैठा है। R के बाएं से गिनने पर, R और U के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N, O या R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। J, N का निकटतम पड़ोसी नहीं है। I के दाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✘ A. R
- ✘ B. S
- ✔ C. J
- ✘ D. U

Q.89 यदि संख्या 8945317 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q.90 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से NQTM का संबंध ILOH से है। उसी प्रकार, UOLG का संबंध PJGB से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, HRPW का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. LFTS
- ✘ B. PDRT
- ✘ C. NTGY
- ✔ D. CMKR

Q.91 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 का पुत्र है'और
A ~ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'R ≠ A @ N ≤ C ~ O' है, तो R का O से क्या संबंध है?

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

Q.92 पलाश बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम दिशा में 25 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़कर 23 km ड्राइव करता है, और फिर दाएँ मुड़कर 51 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़कर 16 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़कर 31 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़कर 35 km ड्राइव करता है, और फिर बाएँ मुड़कर 45 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
- ✘ A. 77 km; उत्तर की ओर
- ✘ B. 73 km; दक्षिण की ओर
- ✘ C. 71 km; दक्षिण की ओर
- ✔ D. 74 km; उत्तर की ओर

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

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

184 164 146 130 116 104 ?

Ans
- ✗ A. 96
- ✗ B. 91
- ✗ C. 89
- ✓ D. 94

Q.94 सात व्यक्ति A, B, D, J, O, T और Z एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के बाएँ केवल D बैठा है। D और A के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Z और B के बीच केवल O बैठा है तथा Z, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T के ठीक बाएँ पड़ोस में कौन बैठा है?

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

Q.95 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) Z K J H G F D S T U I A W Q P L M N B X (दाएं)

शृंखला के दाएं छोर से पांचवें अक्षर और बाएं छोर से चौथे अक्षर के बीच, अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने अक्षर हैं?

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

Q.96 एक निश्चित तरीके से JK 9 का संबंध MJ -7 से है। उसी प्रकार, PQ 4 का संबंध SP -12 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, QR 13 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✗ A. GH-4
- ✓ B. TQ -3
- ✗ C. TM -6
- ✗ D. YT -1

Q.97 सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। C और A के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। C के ऊपर केवल F को रखा गया है। D और B के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। G को E के ठीक ऊपर रखा गया है। B को G के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। E के ठीक नीचे कौन-सा डिब्बा रखा गया है?

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

Q.98 सात डिब्बे M, N, O, P, X, Y और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
Y को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। Y और O के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। X को Y के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। O और P के बीच केवल N को रखा गया है। M को O के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है।
X और M के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.99 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PACK' को '1376' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CAKE' को '7615' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 5
- ✘ B. 7
- ✘ C. 6
- ✘ D. 1

Q.100 एक निश्चित तरीके से NJ 9 का संबंध QN −9 से है। उसी तरीके से, OR 13 का संबंध RV −5 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, VR 19 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✘ A. CX 5
- ✔ B. YV 1
- ✘ C. VZ 3
- ✘ D. YX 6

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	20/06/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 प्रिया ने एक बैंक में ₹3200 की धनराशि 12% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश की। यदि वह अपनी धनराशि 5 वर्षों तक बैंक में रखती है, तो उसे कुल कितना ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
- ✗ A. ₹1910
- ✗ B. ₹1940
- ✓ C. ₹1920
- ✗ D. ₹1930

Q.2 एक गोलाकार गुब्बारे की त्रिज्या में 20% की वृद्धि हुई है। इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 22%
- ✓ B. 44%
- ✗ C. 40%
- ✗ D. 20%

Q.3 दो बराबर राशियाँ, एक 5% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर और दूसरी 7% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 2 वर्ष के लिए उधार दी जाती हैं। यदि दोनों राशियों पर अर्जित साधारण ब्याज का अंतर ₹40 है, तो प्रत्येक राशि का मूलधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 800
- ✓ B. 1,000
- ✗ C. 1,400
- ✗ D. 1,200

Q.4 एक कंपनी की तीन शाखाएं हैं। शाखा A में 40 कर्मचारी हैं जिनकी औसत मासिक बिक्री ₹1,20,000 है; शाखा B में 30 कर्मचारी हैं जिनकी औसत मासिक बिक्री ₹1,80,000 है; और शाखा C में 30 कर्मचारी हैं जिनकी औसत मासिक बिक्री ₹1,50,000 है। कंपनी की प्रति कर्मचारी औसत मासिक बिक्री (₹ में) कितनी है?

Ans
- ✗ A. 1,50,000
- ✗ B. 1,60,000
- ✓ C. 1,47,000
- ✗ D. 1,20,000

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 एक व्यवसाय में, P ने ₹2,00,000 का निवेश 8 महीने के लिए किया, Q ने ₹1,50,000 का निवेश 9 महीने के लिए किया और R ने ₹1,20,000 का निवेश कुछ पूर्ण महीनों (complete months) के लिए किया। एक वर्ष के पश्चात, लाभ में से R को Q से अधिक लाभ प्राप्त होता है, लेकिन P से कम लाभ प्राप्त होता है। यदि R को ₹72,000 का लाभ प्राप्त होता है, तो P का लाभ ₹_____ है।

Ans
✗ A. 1,00,000
✗ B. 90,000
✓ C. 80,000
✗ D. 1,20,000

Q.6 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 186, 321 और 402 को विभाजित करने पर, प्रत्येक स्थिति में शेषफल समान रहे।

Ans
✗ A. 13
✗ B. 23
✗ C. 19
✓ D. 27

Q.7 20 नोटबुक, 100 पेन और 50 पेंसिल ₹3,500 में खरीदी गईं। यदि एक नोटबुक की औसत लागत ₹50 है और एक पेंसिल की औसत लागत ₹10 है, तो एक पेन की औसत लागत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹25
✗ B. ₹16
✓ C. ₹20
✗ D. ₹15

Q.8 किसी शहर में सम षट्भुज के आकार का एक ऐसा नया पार्क बनाने की योजना बनाई जाती है, जिसकी प्रत्येक भुजा का माप 10 मीटर है। निम्नलिखित में से कौन-सा मान इस पार्क के क्षेत्रफल का निकटतम मान होगा?

Ans
✗ A. 150 वर्ग मीटर
✗ B. 600 वर्ग मीटर
✗ C. 173.2 वर्ग मीटर
✓ D. 259.8 वर्ग मीटर

Q.9 यदि दो संख्याओं का अनुपात 6 : 4 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 49 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) कितना होगा?

Ans
✓ A. 294
✗ B. 298
✗ C. 295
✗ D. 287

Q.10 A और B एक काम को क्रमशः 12 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दोनों 4 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। शेष काम को पूरा करने में B को कितने दिन लगेंगे?

Ans
✗ A. 13
✗ B. 11
✗ C. 14
✓ D. 12

Q.11 $\sqrt{196} - \sqrt{81} + (\sqrt{16})^2$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ A. 5
✗ B. 14
✗ C. 7
✓ D. 21

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 68 से विभाज्य नहीं है?
(i) 17350
(ii) 23800
(iii) 28560
(iv) 35350

Ans
✗ A. (ii) और (iii)
✓ B. (i) और (iv)
✗ C. (i) और (ii)
✗ D. (iii) और (iv)

Q.13 एक सेल के दौरान, 50% माल 21% के लाभ पर बेचा जाता है, शेष माल का 30% माल 43% के लाभ पर बेचा जाता है और शेष माल 17% की हानि पर बेचा जाता है। यदि कुल लाभ x% है, तो x का मान कितना होगा?

Ans
✓ A. 11
✗ B. 12
✗ C. 11.5
✗ D. 10.5

Q.14 किसी इमारत की छत पर एक ध्वजदंड लगा है। इमारत के आधार से 25 मीटर दूर स्थित एक बिंदु से ध्वजदंड के शीर्ष तक का उन्नयन कोण 60° है, और इमारत के शीर्ष तक का उन्नयन कोण 30° है। ध्वजदंड की ऊंचाई ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को निकटतम मीटर तक पूर्णांकित करें, और $\sqrt{3} = 1.7$ का उपयोग करें।)

Ans
✗ A. 35 m
✗ B. 31 m
✗ C. 30 m
✓ D. 29 m

Q.15 $\left\{\frac{12}{27} \div \frac{12}{2}\right\} \div \left(\frac{1}{11} \times \frac{22}{3} + \frac{5}{9}\right) + \frac{2}{9} \div \frac{33}{22} \text{ of } \frac{22}{9}$ को सरल कीजिए।

Ans
✓ A. $\frac{4}{33}$
✗ B. $\frac{14}{41}$
✗ C. $-\frac{1}{8}$
✗ D. $\frac{9}{23}$

Q.16 एक क्लब को एक वर्ष के दौरान सदस्यता शुल्क से ₹7,643 की आय और पुराने खेल उपस्कर बेचने से ₹2,198 की आय हुई। वर्ष के प्रारंभ में, सदस्यता शुल्क में ₹1,105 बकाया था, और वर्ष के अंत में ₹916 फिर भी बकाया था। यदि क्लब ने खेल सामग्री पर ₹5,287 और अनुरक्षण पर ₹3,120 का व्यय किया, तो वर्ष के लिए क्लब का अधिशेष या घाटा कितना है?

Ans
✗ A. ₹2,613 अधिशेष
✗ B. ₹2,613 घाटा
✓ C. ₹1,245 अधिशेष
✗ D. ₹1,975 घाटा

Q.17 तीन संख्याओं में से पहली संख्या 25 है और तीसरी संख्या 100 है। यदि दूसरी संख्या, पहली और तीसरी संख्या के बीच माध्यानुपाती है, तो दूसरी संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 75
✗ B. 40
✓ C. 50
✗ D. 45

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 एक दुकानदार ₹500 में एक वस्तु खरीदता है और उसे ₹575 में बेचता है, तो उसे कितने प्रतिशत लाभ प्राप्त हुआ?

Ans
✗ A. 20%
✗ B. 10%
✗ C. 12.5%
✓ D. 15%

Q.19 पांच अंकीय संख्या 7549A, 4 और 3 से विभाज्य है। इस संख्या को 12 से विभाजित करने पर प्राप्त होने वाला शेषफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 4
✗ B. 1
✗ C. 2
✓ D. 0

Q.20 एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 3 है। यदि इसमें 48 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो अनुपात 5 : 5 हो जाता है। दूध की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 110 लीटर
✗ B. 115 लीटर
✓ C. 120 लीटर
✗ D. 125 लीटर

Q.21 एक दुकानदार एक ही अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित स्कीमें प्रदान करता है-
(A) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 6% और 39% की क्रमिक छूट
(B) कितनी भी संख्या में खरीदे गए खिलौनों पर 48%, 16% और 11% की क्रमिक छूट
(C) पहले 2 खिलौनों पर 37% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 29% की छूट
(D) 4 खिलौने खरीदने पर 2 खिलौने मुफ्त
एक ग्राहक 4 खिलौने खरीदना चाहती है। ऊपर दी गई स्कीमों में से कौन-सी स्कीम उसके लिए सबसे कम लाभप्रद है?

Ans
✗ A. D
✗ B. B
✗ C. A
✓ D. C

Q.22 कोई दुकानदार, ₹800 कीमत वाली एक कमीज पर 30% की एकल छूट देता है, अथवा उसी कमीज पर 25% और 5% की दो क्रमिक छूट देता है। दोनों ऑफर के बीच कुल छूट राशि में अंतर कितना है?

Ans
✗ A. ₹14
✗ B. ₹16
✗ C. ₹20
✓ D. ₹10

Q.23 एक साइकिल सवार शहर A से शहर B तक 78 km की दूरी 13 km/h की चाल से तय करता है। वह शहर B से शहर A तक 26 km/h की चाल से वापस आता है। संपूर्ण यात्रा में कुल कितना समय (घंटों में) लगा?

Ans
✗ A. 10
✗ B. 8
✗ C. 7
✓ D. 9

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.24 एक त्रिभुज की भुजाओं की लंबाई 5 cm, 12 cm, और 13 cm है। यदि सबसे लंबी भुजा के सम्मुख शीर्ष से सबसे लंबी भुजा पर एक लंब खींचा जाए, तो लंब की लंबाई क्या होगी? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans
- ✔ A. 4.62 cm
- ✘ B. 5.08 cm
- ✘ C. 6.51 cm
- ✘ D. 5.37 cm

Q.25 $22^3 + (-6)^3 + (-16)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ A. 6099
- ✘ B. 6147
- ✔ C. 6336
- ✘ D. 6127

Q.26 जब किसी वस्तु की कीमत में 7% की कमी की गई, तो बेची गई वस्तुओं की संख्या में 20% की वृद्धि हुई। राजस्व पर इसका क्या प्रभाव (प्रतिशत में) पड़ा?

Ans
- ✘ A. 9.6% की कमी
- ✔ B. 11.6% की वृद्धि
- ✘ C. 10.6% की कमी
- ✘ D. 10.4% की वृद्धि

Q.27 एक व्यक्ति कुल दूरी का आधा भाग 30 km/h की चाल से और शेष आधा भाग 60 km/h की चाल से तय करता है। यदि कुल दूरी 120 km है, तो व्यक्ति को संपूर्ण यात्रा पूरी करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✘ A. 5 घंटे
- ✘ B. 4 घंटे
- ✘ C. 2.5 घंटे
- ✔ D. 3 घंटे

Q.28 एक होस्टल के मासिक शुल्क में एक निश्चित राशि और विद्यार्थियों की संख्या के आधार पर परिवर्ती राशि शामिल है। 25 विद्यार्थियों के लिए कुल बिल ₹17,500 है। 40 विद्यार्थियों के लिए कुल बिल ₹25,000 है। 60 विद्यार्थियों के लिए कुल बिल कितना होगा?

Ans
- ✔ A. ₹35,000
- ✘ B. ₹32,500
- ✘ C. ₹37,500
- ✘ D. ₹30,000

Q.29 दो बहनों, अनिका और रिया की संयुक्त वर्तमान आयु 34 वर्ष है। अब से पांच वर्ष पूर्व अनिका की आयु, रिया की आयु से दोगुनी थी। अनिका की वर्तमान आयु वर्ष में कितनी है?

Ans
- ✔ A. 21
- ✘ B. 23
- ✘ C. 20
- ✘ D. 18

Q.30 एक टैंक पूरा भरा हुआ है। पाइप A और B, टैंक को क्रमशः 10 घंटे और 15 घंटे में खाली कर सकते हैं, जबकि पाइप C टैंक को 12 घंटे में भर सकता है। पाइप A और B को 2 घंटे तक खुला रखा जाता हैं, जिसके बाद पाइप C को भी खोल दिया जाता है। टैंक को पूरी तरह खाली होने में कितने घंटे लगेंगे?

Ans
- ✘ A. 8 घंटे
- ✘ B. 6 घंटे
- ✔ C. 10 घंटे
- ✘ D. 4 घंटे

Section : **General Awareness**

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.31 किसी रासायनिक अभिक्रिया हेतु स्टोइकियोमेट्रिक गणना के लिए कौन-सी जानकारी आवश्यक है?

Ans

✗ A. अभिक्रिया का तापमान

✗ B. अभिक्रियकों के रंग

✓ C. एक संतुलित रासायनिक समीकरण

✗ D. प्रयुक्त उपकरण का प्रकार

Q.32 मई 2025 में नरेंद्र मोदी ने भारत के पहले डीपवॉटर ट्रांसशिपमेंट पोर्ट (deepwater transshipment port) का उद्घाटन कहां किया गया था?

Ans

✗ A. महाराष्ट्र

✗ B. गुजरात

✗ C. कर्नाटक

✓ D. केरल

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक प्रवासन का कर्षण कारक (pull factor) नहीं है?

Ans

✓ A. सामाजिक-आर्थिक पिछड़ापन

✗ B. जीवन की सुरक्षा

✗ C. शांति एवं स्थिरता

✗ D. बेहतर जॉब के अवसर

Q.34 मई 2025 में, भारत ने पाकिस्तान में मिसाइल और ड्रोन हमलों से जुड़ा कौन-सा अभियान चलाया, जिससे तनाव काफी बढ़ गया?

Ans

✗ A. ऑपरेशन सनराइज (Operation Sunrise)

✗ B. ऑपरेशन ट्राइडेंट (Operation Trident)

✓ C. ऑपरेशन सिन्दूर (Operation Sindoor)

✗ D. ऑपरेशन होराइजन (Operation Horizon)

Q.35 ऋग्वेद में दिए गए संदर्भों के अनुसार, प्रारंभिक वैदिक आर्य ऐसे क्षेत्र में रहते थे जिसे _____ कहा जाता है।

Ans

✗ A. ब्रह्मवर्त

✗ B. मध्यदेश

✓ C. सप्त-सिंधु

✗ D. आर्यवर्त

Q.36 भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) ने निम्नलिखित में से किस शहर में EXCON 2025 के 13वें संस्करण का सफलतापूर्वक समापन किया?

Ans

✗ A. चंडीगढ़

✗ B. नई दिल्ली

✗ C. जयपुर

✓ D. बेंगलुरु

Q.37 विश्व स्वास्थ्य शिखर सम्मेलन, 2024 किस शहर में आयोजित किया गया था?

Ans

✗ A. जिनेवा

✗ B. पेरिस

✗ C. लंदन

✓ D. बर्लिन

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सा अशोधित जन्म दर (CBR) के सही सूत्र को दर्शाता है, जहाँ B = वर्ष के दौरान जीवित जन्मों की संख्या; P = उस क्षेत्र की अनुमानित मध्यवर्ष जनसंख्या है?

Ans
- ✔ A. (जन्म ÷ जनसंख्या) × 1000
- ✘ B. (जन्म × जनसंख्या) ÷ 1000
- ✘ C. (जनसंख्या ÷ जन्म) × 100
- ✘ D. (जन्म + जनसंख्या) × 100

Q.39 विंडोज 11 में स्टार्ट मेनू ओपन करने के लिए किस कुंजी का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✔ A. Windows Key
- ✘ B. Shift
- ✘ C. Ctrl
- ✘ D. Enter

Q.40 1857 के विद्रोह के बाद ब्रिटिश सरकार की किस चिंता ने भारतीय सेना के पुनर्गठन को प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित किया?

Ans
- ✘ A. भारतीय सैनिकों की विदेशी तैनाती के कारण उत्पन्न होने वाले वित्तीय तनाव से बचना
- ✘ B. प्रतिबंधित शिक्षा के माध्यम से भारतीय सैनिकों की राजनीतिक जागरूकता को सीमित करना
- ✔ C. भारतीय सैनिकों द्वारा ब्रिटिश शासन के विरुद्ध भविष्य में होने वाले एकीकृत सैन्य विद्रोह को रोकना
- ✘ D. रणनीतिक सैन्य निर्णयों में भारतीय घुड़सवार इकाइयों के प्रभाव को कम करना

Q.41 भारत ने अक्टूबर 2025 में, स्वदेशी रूप से खोजी गई अपनी पहली एंटीबायोटिक विकसित की, जो प्रतिरोधी श्वसन संक्रमणों के प्रति प्रभावी है। इसका नाम क्या है?

Ans
- ✘ A. पेनिसिलिन-G (Penicillin-G)
- ✘ B. सेफिक्साइम (Cefixime)
- ✔ C. नैफिथ्रोमाइसिन (Nafithromycin)
- ✘ D. एज़िथ्रोमाइसिन (Azithromycin)

Q.42 1976 में (समिति की अनुशंसा के आधार पर) संविधान में अंततः कितने मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया था?

Ans
- ✘ A. सात
- ✔ B. दस
- ✘ C. नौ
- ✘ D. छह

Q.43 भारत में पारिवारिक न्यायालयों के न्यायाधीशों की नियुक्ति निम्नलिखित में से कौन करता है?

Ans
- ✘ A. राष्ट्रपति
- ✘ B. केंद्रीय गृह मंत्री
- ✔ C. राज्य सरकार
- ✘ D. राज्यपाल

Q.44 वन्यजीव संरक्षण की कौन-सी रणनीति किसी एक प्रजाति की रक्षा करने के बजाये संपूर्ण पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा करती है?

Ans
- ✔ A. स्व-स्थाने संरक्षण
- ✘ B. बंदी प्रजनन
- ✘ C. जैव विविधता हॉटस्पॉट
- ✘ D. बीज बैंक

Railway BABA

Q.45 Windows 11 ऑपरेटिंग सिस्टम में, जब कोई एप्लिकेशन या विंडो ओपन नहीं हो, तब Alt + F4 दबाने से क्या होता है?

Ans
✗ A. Task Manager विंडो ओपन करता है
✗ B. डेस्कटॉप एनवायरनमेंट को रिफ्रेश करता है
✗ C. File Explorer विंडो लॉन्च करता है
✓ D. सिस्टम शटडाउन डायलॉग दिखाता है

Q.46 प्राचीन भित्ति चित्रों के लिए प्रसिद्ध बाघ गुफाएँ किस भारतीय राज्य में स्थित हैं?

Ans
✗ A. महाराष्ट्र
✗ B. छत्तीसगढ़
✗ C. ओडिशा
✓ D. मध्य प्रदेश

Q.47 डचों ने भारत में अपना प्रभुत्त्व मुख्य रूप से किस यूरोपीय शक्ति से हार के कारण खोया था?

Ans
✗ A. फ़्रांसीसी
✗ B. पुर्तगाली
✓ C. ब्रिटिश
✗ D. डेनिश

Q.48 जब जल को 4°C से 0°C तक ठंडा किया जाता है, तो उसके लिए कौन-सा कथन सत्य है?

Ans
✗ A. आयतन और घनत्व दोनों बढ़ते हैं
✗ B. आयतन और घनत्व दोनों घटते हैं
✗ C. आयतन घटता है लेकिन घनत्व समान रहता है
✓ D. आयतन बढ़ता है लेकिन घनत्व घटता है

Q.49 आपके कंप्यूटर पर इंस्टॉल किया गया गेम _____ की श्रेणी में आता है।

Ans
✓ A. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
✗ B. डिवाइस ड्राइवर
✗ C. प्राइमरी मेमोरी
✗ D. सिस्टम यूटिलिटी

Q.50 अप्रैल 2025 में, किस यूरोपीय देश ने अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय से बाहर निकलने की घोषणा की?

Ans
✓ A. हंगरी (Hungary)
✗ B. बुल्गारिया (Bulgaria)
✗ C. चेक गणराज्य (Czech Republic)
✗ D. स्लोवाकिया (Slovakia)

Q.51 कर्नाटक संगीत पद्धति को संहिताबद्ध (codifying) करने का श्रेय किसे दिया जाता है?

Ans
✗ A. कनक दास
✓ B. पुरंदर दास
✗ C. गोपाल दास
✗ D. जगन्नाथ दास

Q.52 जनवरी 2025 तक की स्थिति के अनुसार, अधिकतम पोतनिर्माण क्षमता के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत का सबसे बड़ा पोतनिर्माण केंद्र था?

Ans
✓ A. कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड (CSL)
✗ B. मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड
✗ C. गोवा शिपयार्ड लिमिटेड
✗ D. कट्टुपल्ली शिपयार्ड

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.53 गतिमान पिंड की गतिज ऊर्जा को कौन-कौन सी राशियां प्रभावित करती है?

Ans

✗ A. केवल द्रव्यमान

✗ B. इसका आकार

✓ C. द्रव्यमान और वेग दोनों

✗ D. केवल वेग

Q.54 विंडोज 11 (Windows 11) में, कमांड प्रॉम्प्ट में dir /s /b "syllabus.pdf" उपयोग करने का उद्देश्य क्या है?

Ans

✗ A. “report.pdf” का फाइल साइज और एट्रिब्यूट (attribute) दिखाना

✗ B. “syllabus.pdf” को एक नए डेस्टिनेशन फोल्डर (destination folder) में कॉपी करना

✓ C. सभी नेस्टेड फोल्डरों से “syllabus.pdf” के फुल फाइल पाथ (full file path) का लिस्ट बनाना

✗ D. डिफॉल्ट PDF व्यूअर का उपयोग करके “syllabus.pdf” ओपेन करना

Q.55 1828 में राजा राम मोहन रॉय द्वारा किस संगठन की स्थापना की गई थी?

Ans

✗ A. आर्य समाज

✓ B. ब्रह्म समाज

✗ C. रामकृष्ण मिशन

✗ D. प्रार्थना समाज

Q.56 दिल्ली सल्तनत के दौरान खुत, मुकद्दम और पटवारी _____ थे।

Ans

✓ A. ग्राम पदाधिकारी

✗ B. शाही दरबार के पदाधिकारी

✗ C. प्रांतीय पदाधिकारी

✗ D. नगर पदाधिकारी

Q.57 निम्नलिखित में से किस संशोधन के अंतर्गत कोंकणी, मणिपुरी और नेपाली भाषाओं को आठवीं अनुसूची में शामिल किया गया था?

Ans

✗ A. 63वां संशोधन

✓ B. 71वां संशोधन

✗ C. 42वां संशोधन

✗ D. 52वां संशोधन

Q.58 अनुच्छेद 39A के अनुसार, राज्य क्या सुनिश्चित करेगा?

Ans

✗ A. अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना

✗ B. धार्मिक स्वतंत्रता प्रदान करना

✓ C. निःशुल्क विधिक सहायता प्रदान करना

✗ D. स्वच्छ पेयजल उपलब्ध कराना

Q.59 पश्चिमी विद्वान पिशेल (Pishel) ने संस्कृत नाटकों में 'सूत्रधार' और 'स्थापक' शब्दों को किससे जोड़ा है?

Ans

✗ A. धार्मिक अनुष्ठान

✗ B. शास्त्रीय नृत्य प्रदर्शन

✓ C. कठपुतली नृत्य परंपरा

✗ D. प्राचीन संगीत वाद्ययंत्र

Q.60 उन उद्यमियों के लिए PMMY के तहत उपलब्ध अधिकतम ऋण राशि कितनी है, जिन्होंने पिछली ‘तरुण’ श्रेणी के ऋणों को सफलतापूर्वक चुका दिया है?

Ans

✓ A. ₹20 लाख

✗ B. ₹5 लाख

✗ C. ₹50 लाख

✗ D. ₹10 लाख

Railway BABA

Q.61 DNA और RNA, _____ की दीर्घ श्रृंखलाओं से निर्मित बहुलक हैं।

Ans
✗ A. मोनोसैकेराइड
✗ B. वसा-अम्ल
✗ C. ऐमीनो अम्ल
✓ D. न्यूक्लियोटाइड

Q.62 अक्टूबर 2025 में दिल्ली में क्लाउड सीडिंग (कृत्रिम बारिश) ट्रायल को अंजाम देने में किस संस्थान ने सहायता की थी?

Ans
✗ A. IIT बॉम्बे
✗ B. IIT मद्रास
✗ C. IIT गुवाहाटी
✓ D. IIT कानपुर

Q.63 भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र, स्थानीय रूप से प्लाया (playas) के नाम से जानी जाने वाली खारी झीलों से पहचाना जाता है?

Ans
✗ A. पश्चिमी घाट
✗ B. मालाबार तट
✓ C. थार मरुस्थल
✗ D. दक्कन का पठार

Q.64 किस वर्ष से PDL (पार्लियामेंट डिजिटल लाइब्रेरी) के पास विधायी बहसों के डिजिटलीकृत पुरालेख (digitized archives) उपलब्ध हैं?

Ans
✗ A. 1900
✗ B. 1953
✗ C. 1947
✓ D. 1854

Q.65 भारत सरकार ने किस वर्ष ओडिया (Odia) को शास्त्रीय भाषा घोषित किया?

Ans
✗ A. 2005
✓ B. 2014
✗ C. 2017
✗ D. 2004

Q.66 2022-23 में भारतीय सीमेंट उद्योग में स्थापित सीमेंट क्षमता और उत्पादन क्रमशः कितना था?

Ans
✗ A. 250 MT और 151 MT
✗ B. 500 MT और 231 MT
✓ C. 600 MT और 391 MT
✗ D. 300 MT और 181 MT

Q.67 उद्योगों के संबंध में भारत में 1991 के आर्थिक सुधारों का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans
✗ A. कृषि उत्पादन को कम करना
✓ B. निजीकरण और प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देना
✗ C. विदेशी निवेश को कम करना
✗ D. सरकारी नियंत्रण बढ़ाना

Q.68 अम्ल वर्षा के निर्माण में मुख्य योगदान किस गैस का होता है?

Ans
✓ A. सल्फर डाइऑक्साइड
✗ B. मेथेन
✗ C. हाइड्रोजन
✗ D. नियॉन

Railway BABA

Q.69 भारतीय सरकार द्वारा पारित वक्फ (संशोधन) विधेयक, 2025 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

Ans
✔ A. परिवार वक्फ में महिला उत्तराधिकारियों को उनके उचित हिस्से की गारंटी नहीं दी गई है।
✘ B. इस विधेयक में केंद्रीय वक्फ परिषद में भी दो मुस्लिम महिला सदस्यों को रखा गया है।
✘ C. इस विधेयक का उद्देश्य मुस्लिम महिलाओं की आर्थिक और सामाजिक स्थिति में सुधार करना भी है।
✘ D. इस विधेयक में राज्य वक्फ बोर्ड में दो मुस्लिम महिला सदस्यों को रखा गया है।

Q.70 कौन-सा अनुच्छेद, संवैधानिक कार्यचालन के दौरान राष्ट्रपति को निविदत्त मंत्रिस्तरीय परामर्श की न्यायिक जांच को निषिद्ध करता है?

Ans
✘ A. अनुच्छेद 72
✘ B. अनुच्छेद 78
✔ C. अनुच्छेद 74
✘ D. अनुच्छेद 76

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.71 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

41 D 44 C 9 A 21 B 7 = ?

Ans
✘ A. 3
✔ B. 0
✘ C. 1
✘ D. 2

Q.72 शब्द HARMFUL के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाईं ओर से चौथे अक्षर और दाईं ओर से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✘ A. 4
✘ B. 2
✔ C. 5
✘ D. 6

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

VRX 1, TPV 4, RNT 9, PLR 16, ?

Ans
✔ A. NJP 25
✘ B. DOP 36
✘ C. GSP 49
✘ D. KPR 36

Q.74 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(158, 141, 177)
(164, 147, 183)

Ans
✘ A. (146, 129, 163)
✘ B. (131, 114, 151)
✔ C. (119, 102, 138)
✘ D. (122, 105, 139)

Railway BABA

Q.75 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COLD' को '4928' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CLOG' को '7428' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' का कूट क्या होगा?

Ans
- ✔ A. 9
- ✘ B. 8
- ✘ C. 2
- ✘ D. 4

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से BEGH का संबंध HKMN से है। उसी प्रकार, FIKM का संबंध LOQS से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LNPS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✔ A. RTVY
- ✘ B. MOQT
- ✘ C. QSUX
- ✘ D. KMOR

Q.77 सात व्यक्ति, T, E, A, R, I, N और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। N और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T, I के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E के दाएं कोई नहीं बैठा है। E और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, R के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। G और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और वे 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 - HJ
- ✘ B. HJ - NP
- ✔ C. EH - KM
- ✘ D. LN - RT

Q.79 Ay, Bx, Cu, Dq, Ep, Fv और Gt एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Cu, Fv के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। Gt, Cu के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। Dq, Ep के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। Ay, Ep के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।
Bx के बाएँ से गिनती करने पर Bx और Ep के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.80 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?

62 - 9 ÷ 94 + 480 × 15 = ?

Ans
- ✘ A. 611
- ✔ B. 620
- ✘ C. 606
- ✘ D. 629

Railway BABA

Q.81 मि. योरली बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और पश्चिम की ओर 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 30 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 26 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है तथा बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans
- ✔ A. 5 km, दक्षिण की ओर
- ✘ B. 6 km, उत्तर की ओर
- ✘ C. 3 km, पूर्व की ओर
- ✘ D. 2 km, पूर्व की ओर

Q.82 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख, 42 लोगों की एक पंक्ति में, अमला बाएं छोर से 18वें स्थान पर बैठी है। यदि स्नेहा के दाईं ओर केवल 12 लोग बैठे हैं, तो अमला और स्नेहा के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Ans
- ✔ A. 11
- ✘ B. 9
- ✘ C. 12
- ✘ D. 10

Q.83 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित एक निश्चित तरीके से ZACY का संबंध VWYU से है। उसी प्रकार, QRTP का संबंध MNPL से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए CDFB का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
- ✔ A. YZBX
- ✘ B. YAAI
- ✘ C. YZAX
- ✘ D. YYAX

Q.84 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. KGD
- ✔ B. SOP
- ✘ C. QMJ
- ✘ D. VRO

Q.85 एक निश्चित कूट भाषा में, 'yak lock zip' को ' je tc ly' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'zip shirt cake' को 'rl jg tc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'zip' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

Ans
- ✘ A. ly
- ✘ B. je
- ✘ C. rl
- ✔ D. tc

Q.86 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए निम्नलिखित में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?

(12 × 8) ÷ 6 + 4 × 13 − (36 ÷ 9) × 15 + 25 = 49

Ans
- ✔ A. 13 और 15
- ✘ B. 12 और 36
- ✘ C. 4 और 8
- ✘ D. 4 और 6

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.87 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
152 140 134 122 116 104 ?

Ans
✗ A. 101
✗ B. 100
✓ C. 98
✗ D. 95

Q.88 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।)
(बाएँ) R U U K G S R E W Y P U K Q S T E Q Q U S V (दाएँ)
ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद में भी एक स्वर है?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 1
✗ C. 2
✓ D. 0

Q.89 एक निश्चित कूट भाषा में,
A = B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A $ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'W * F = K $ L @ G' है, तो W का G से क्या संबंध है?

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

Q.90 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) D E I V D I J Y T Z A K F Z S M U I Y E Q (दाएं)

ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक स्वर है?

Ans
✗ A. एक
✓ B. दो
✗ C. तीन
✗ D. चार

Q.91 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. BM - EQ
✗ B. SZ - VD
✗ C. OA - RE
✓ D. WE - ZJ

Q.92 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GTXI BXUK WBRM RFOO ?

Ans
✓ A. MJLQ
✗ B. NJKR
✗ C. MKLR
✗ D. NKKQ

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.93 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
MQS QUW UYA YCE ?

Ans
✗ A. CDF
✓ B. CGI
✗ C. CHH
✗ D. CFH

Q.94 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?
कथन:
सभी टेबल, डिब्बे हैं।
कुछ डिब्बे, डेस्कटॉप हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ टेबल, डेस्कटॉप हैं।
(II) कुछ डिब्बे, टेबल 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.95 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी ड्राइंग, पहाड़ हैं।
सभी पहाड़, समतल हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ समतल, पहाड़ हैं।
(II) सभी ड्राइंग, समतल 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.96 उत्तर की ओर अभिमुख 54 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, गगन दाएं छोर से 13वें स्थान पर है। यदि नितिन, गगन के बाएं 17वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएं छोर से नितिन का स्थान क्या है?

Ans
✗ A. 30वां
✗ B. 27वां
✓ C. 25वां
✗ D. 23वां

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

3 ? 90 360 1080 2160 2160

Ans
✓ A. 18
✗ B. 36
✗ C. 21
✗ D. 15

Railway BABA

Q.98 सात बॉक्स, I, J, K, L, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों।
केवल Q को I के ऊपर रखा गया है। I और S के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। R को I के ठीक नीचे रखा गया है। केवल K को L के नीचे रखा गया है।
J के ऊपर दूसरे स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

Ans
✗ A. R
✗ B. S
✗ C. Q
✓ D. I

Q.99 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P ÷ Q - R + S × T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. बहन की पुत्री
✗ B. पुत्र की पुत्री
✗ C. पुत्री की पुत्री
✓ D. पति की माता

Q.100 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से SMAL का संबंध PIVF से है। उसी तरीके से, GWGN का संबंध DSBH से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, XKRV का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans
✗ A. UGPM
✓ B. UGMP
✗ C. UPLO
✗ D. UMPG

"

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	20/06/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 165% अधिक निर्धारित करता है। 112% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट देनी चाहिए?

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

Q.2 यदि 10 cm त्रिज्या वाले एक गोले को पेंट किया जाता है, लेकिन उसके पृष्ठ क्षेत्रफल का 25% हिस्सा छिपा हुआ है और उसे पेंट नहीं किया जाता है, तो पेंट किया गया क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
- ✔ A. $300\pi\ cm^2$
- ✘ B. $200\pi\ cm^2$
- ✘ C. $400\pi\ cm^2$
- ✘ D. $100\pi\ cm^2$

Q.3 एक स्मार्ट शहर में, 2021 में इलेक्ट्रिक वाहनों की संख्या में 18% की वृद्धि हुई और 2022 में 22% की वृद्धि हुई। इन दोनों वर्षों में इलेक्ट्रिक वाहनों में कुल कितनी प्रतिशत वृद्धि है?

Ans
- ✘ A. 46%
- ✔ B. 43.96%
- ✘ C. 41.6%
- ✘ D. 40%

Q.4 एक थोक विक्रेता ₹3,000 अंकित मूल्य वाली किसी वस्तु पर, 20 से कम वस्तुओं के ऑर्डर पर 10% की छूट देता है। साथ ही, 20 से अधिक वस्तुओं के ऑर्डर पर, वस्तु पर 5% की अतिरिक्त छूट देता है। ₹3,000 अंकित मूल्य वाली 25 वस्तुओं को खरीदने के लिए एक खुदरा विक्रेता को कितनी धनराशि का भुगतान करना होगा?

Ans
- ✘ A. ₹26,125
- ✘ B. ₹25,650
- ✘ C. ₹72,543
- ✔ D. ₹64,125

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 ABC एक समबाहु त्रिभुज है, जिसकी भुजा 24 cm है और AD माध्यिका है। यदि G त्रिभुज ABC का केंद्रक है, तो GD की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $6\sqrt{2}$
✓ B. $4\sqrt{3}$
✗ C. $3\sqrt{2}$
✗ D. $9\sqrt{3}$

Q.6 रिया, कबीर और सना मिलकर एक व्यवसाय शुरू करते हैं। रिया 8 महीने के लिए ₹13500, कबीर 6 महीने के लिए ₹21000 और सना 12 महीने के लिए ₹18000 का निवेश करती हैं। वर्ष के अंत में, उन्हें कुल ₹12,600 का लाभ प्राप्त होता है। कबीर का लाभ में हिस्सा (₹ में) कितना है?

Ans
✗ A. ₹4,285
✗ B. ₹3,722
✓ C. ₹3,528
✗ D. ₹4,030

Q.7 एक दुकानदार, किसी घड़ी को 10% हानि पर बेचता है। यदि उसने उसे ₹450 अधिक में बेचा होता, तो उसे 5% लाभ हुआ होता। घड़ी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹3,500
✗ B. ₹4,000
✓ C. ₹3,000
✗ D. ₹4,500

Q.8 भौतिकी, रसायन विज्ञान और गणित में एक छात्र के भारित औसत अंक 68 हैं। भौतिकी, रसायन विज्ञान और गणित विषयों के भारांक 3 : 2 : 5 के अनुपात में हैं। यदि छात्र ने भौतिकी में 60 और रसायन विज्ञान में 70 अंक प्राप्त किए हैं, तो गणित में अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 74
✓ B. 72
✗ C. 66
✗ D. 68

Q.9 यदि $119^{0.49} = x$, $119^{0.62} = y$ और $x^z = y^6$ है, तो z का मान _____ के निकटतम होगा।

Ans
✗ A. 9.75
✗ B. 6.55
✗ C. 6.63
✓ D. 7.59

Q.10 तीन संख्याएँ 3 : 2 : 11 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 3564 है। उनका HCF कितना है?

Ans
✗ A. 88
✗ B. 67
✓ C. 54
✗ D. 38

Q.11 यदि 8 अंकीय संख्या 79243p25, 11 से विभाज्य है, तो p का न्यूनतम मान कितना होगा?

Ans
✗ A. 2
✗ B. 8
✗ C. 4
✓ D. 7

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.12 एक दो-अंकीय संख्या के दोनों अंकों का योगफल 9 है। यदि अंकों को परस्पर बदलने पर प्राप्त संख्या मूल संख्या से 27 अधिक है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 63
- ✓ B. 36
- ✗ C. 27
- ✗ D. 45

Q.13 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 17 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 17 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नलों को एक साथ चालू कर दिया जाएं, तो खाली टंकी का 1/4 भाग भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

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

Q.14 P और Q की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 5 है। आठ वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 था। उनकी वर्तमान आयु का हरात्मक माध्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $18\frac{7}{9}$ वर्ष
- ✗ B. $19\frac{7}{9}$ वर्ष
- ✗ C. $16\frac{7}{9}$ वर्ष
- ✓ D. $17\frac{7}{9}$ वर्ष

Q.15 एक कार 120 km की दूरी 40 km/h की चाल से, 120 km की दूरी 60 km/h की चाल से और 100 km की दूरी 80 km/h की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए कार की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 62.5 km/h
- ✓ B. 54.4 km/h
- ✗ C. 55.6 km/h
- ✗ D. 65 km/h

Q.16 यदि पांच संख्याओं का समांतर माध्य 20 है और उनमें से एक संख्या 10 को बदलकर 20 कर दिया जाए, तो माध्य पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

Ans
- ✗ A. इसमें 5 की कमी होगी
- ✗ B. इसमें 2 की कमी होगी
- ✗ C. यह अपरिवर्तित रहेगा
- ✓ D. इसमें 2 की वृद्धि होगी

Q.17 संख्या 1_36 में रिक्त स्थान पर कौन-सा एक अंक रखा जाए, ताकि यह संख्या 9 से विभाज्य हो जाए?

Ans
- ✗ A. 5
- ✓ B. 8
- ✗ C. 3
- ✗ D. 1

Q.18 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 8 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 240 है। यदि दोनों संख्याओं का योगफल 88 है, तो संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 32 और 56
- ✗ B. 16 और 72
- ✗ C. 24 और 64
- ✓ D. 40 और 48

Railway BABA

Q.19 एक शहर की जनसंख्या एक वर्ष में 8,000 से घटकर 7,200 हो गई। जनसंख्या में प्रतिशत कमी कितनी हुई?

Ans
✗ A. 15%
✗ B. 12%
✓ C. 10%
✗ D. 8%

Q.20 A, B और C तीन बल्लेबाज हैं। एक मैच में उनके द्वारा बनाए गए रनों का अनुपात A : B = 15 : 17 और B : C = 14 : 19 था। मैच के अंत में, उन्होंने 1542 रन बनाए। A द्वारा बनाए गए रनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 420
✗ B. 540
✗ C. 480
✗ D. 520

Q.21 m का वह मान ज्ञात कीजिए जो निम्नलिखित को संतुष्ट करता हो:

$$\left(\frac{22}{5}\right)^{18} \times \left(\frac{5}{22}\right)^{8} \times \left(\frac{22}{5}\right)^{6} = \left(\frac{5}{22}\right)^{9m+4}.$$

Ans
✗ A. $-\frac{17}{9}$
✗ B. $-\frac{16}{9}$
✗ C. $-\frac{10}{9}$
✓ D. $-\frac{20}{9}$

Q.22 कोई विक्रेता, नमक बेचते समय 60 g के बाट के स्थान पर 50 g के पत्थर का उपयोग करता है। यदि वह नमक को प्रति किलोग्राम क्रय मूल्य पर बेचता है, तो इस लेन-देन में उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✓ A. 20%
✗ B. 15%
✗ C. 16.67%
✗ D. 18%

Q.23 X किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। Y उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि X तथा Y, 5 दिनों तक एक-साथ कार्य करते हैं और X कार्य छोड़कर चला जाता है, तो Y को शेष कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✓ A. 6.25 दिन
✗ B. 7 दिन
✗ C. 5 दिन
✗ D. 4.5 दिन

Q.24 एक फर्श पर 500 समरूप समांतर चतुर्भुज की आकृति की टाइलें बिछी हैं। प्रत्येक टाइल का आधार और उसकी संगत ऊँचाई क्रमशः 8 cm और 6 cm है। टाइलों द्वारा कवर किए गए फर्श का कुल क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है?

Ans
✗ A. 26,000
✓ B. 24,000
✗ C. 28,000
✗ D. 20,000

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.25 यदि ₹y की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक दर से 2 वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ₹630 है, तो दो वर्ष की अवधि के अंत में देय कुल राशि _____ होगी।

Ans
✗ A. ₹4,100
✗ B. ₹3,540
✓ C. ₹3,630
✗ D. ₹3,950

Q.26 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।
$22^3 + (-16)^3 + (-6)^3$

Ans
✗ A. 6220
✓ B. 6336
✗ C. 6303
✗ D. 6313

Q.27 प्रिया ने अपनी सहेली को ₹920 की धनराशि 5% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 3 वर्ष के लिए उधार दी। इस समयावधि में वह कितना साधारण ब्याज अर्जित करती है?

Ans
✓ A. ₹138
✗ B. ₹127
✗ C. ₹150
✗ D. ₹145

Q.28 तीन मित्रों P, Q और R ने 2 : 3 : 5 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि कुल लाभ ₹10,000 है, तो R को P से कितना अधिक लाभ प्राप्त हुआ?

Ans
✗ A. ₹1,000
✓ B. ₹3,000
✗ C. ₹2,000
✗ D. ₹4,000

Q.29 समतल भूमि पर एक ऊर्ध्वाधर मीनार खड़ी है। बिंदु P से, उसके शिखर का उन्नयन कोण 30° है। बिंदु P और मीनार के आधार (foot) को जोड़ने वाली रेखा के अनुदिश मीनार के 100 m निकट जाने पर उन्नयन कोण 60° हो जाता है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. $25\sqrt{3}$ मीटर
✓ B. $50\sqrt{3}$ मीटर
✗ C. $150\sqrt{3}$ मीटर
✗ D. $75\sqrt{3}$ मीटर

Q.30 एक कार 540 km की दूरी तय करती है। पहले 3 घंटे वह 80 km/h की चाल से चलती है, और शेष घंटों के लिए अपनी चाल घटाकर 60 km/h कर लेती है। पूरी दूरी तय करने में कार द्वारा लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 2 घंटे
✗ B. 6 घंटे
✗ C. 4 घंटे
✓ D. 8 घंटे

Section : General Awareness

Q.31 किसी कंप्यूटर की सटीकता की विशेषता का अर्थ है कि यह तब तक सटीक और सही परिणाम दे सकता है जब तक कि _____।

Ans
✗ A. प्रोसेसर की स्पीड सही हो
✓ B. इनपुट डेटा और अनुदेश सही हों
✗ C. सिस्टम की RAM का साइज़ सही हो
✗ D. डिस्प्ले स्क्रीन का रिज़ॉल्यूशन सही हो

Railway BABA

Q.32 कौन-सा अनुच्छेद न्यायालयों द्वारा मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए संवैधानिक उपचारों की अनुमति प्रदान करता है?

Ans
✗ A. अनुच्छेद 300
✗ B. अनुच्छेद 226
✗ C. अनुच्छेद 44
✓ D. अनुच्छेद 32

Q.33 विंडोज 11 फाइल एक्सप्लोरर (Windows 11 File Explorer) में सर्च टर्म Invoice* का उपयोग करने पर कौन-सी फाइलें मिलेंगी?

Ans
✗ A. वे फाइलें जिनमें ठीक “Invoice” शब्द होता है
✓ B. वे फाइलें जो “Invoice” शब्द से शुरू होती हैं
✗ C. वे फाइलें जो “Invoice” शब्द पर समाप्त होती हैं
✗ D. वे फाइलें जिनके नाम में कहीं भी “Invoice” होता है

Q.34 भारत में राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Ans
✓ A. हैदराबाद
✗ B. दिल्ली
✗ C. पटना
✗ D. लखनऊ

Q.35 मार्च 2025 में, ISRO ने विक्रम 3201 और कल्पना 3201 विकसित किए। ये निम्नलिखित में से किसके उदाहरण हैं?

Ans
✗ A. नौवहन उपग्रह
✗ B. नए प्रक्षेपण यान
✓ C. 32-बिट माइक्रोप्रोसेसर
✗ D. अंतरिक्ष टेलीस्कोप

Q.36 कौन-सा पड़ोसी देश, पाक जलसंधि द्वारा भारत से अलग है?

Ans
✗ A. मालदीव
✗ B. म्यांमार
✗ C. अफ़ग़ानिस्तान
✓ D. श्रीलंका

Q.37 निम्नलिखित में से किस दक्कन शासक ने हर्षवर्धन को पराजित किया और "दक्षिणपथेश्वर" (दक्कन के स्वामी) की उपाधि धारण की?

Ans
✗ A. विक्रमादित्य प्रथम
✗ B. ध्रुव धारवर्ष
✗ C. नरसिंहवर्मन प्रथम
✓ D. पुलकेशिन द्वितीय

Q.38 2 सितंबर 2025 को पूर्व सैनिक कल्याण विभाग और पतंजलि योगग्राम के बीच हस्ताक्षरित एक MoU के अंतर्गत, लगभग 60 लाख पूर्व सैनिकों और उनके आश्रितों को किस प्रकार के उपचार की निःशुल्क सुविधा प्राप्त होगी?

Ans
✗ A. एलोपैथिक उपचार
✗ B. ऑन्कोलॉजी उपचार
✓ C. आयुष उपचार
✗ D. उन्नत हृदय उपचार

Railway BABA

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन, किसी डिवाइस का उसके मुख्य कार्य से सही मिलान करता है?

Ans
- ✔ A. OMR – पेपर पर बने शेड के निशानों का पता लगाना
- ✘ B. Barcode Reader – हाथ से लिखे हुए टेक्स्ट को कैप्चर करना
- ✘ C. MICR – बारकोड पढ़ना
- ✘ D. OCR – चुंबकीय इंक वाले अक्षरों को पहचानना

Q.40 निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधि भारत के स्वतंत्रता संग्राम के प्रारंभिक राष्ट्रवादी चरण में राजनीतिक लामबंदी की उग्रवादी रणनीति का एक केंद्रीय घटक थी?

Ans
- ✘ A. नियंत्रित राजनीतिक मंचों के माध्यम से भागीदारी को शिक्षित अभिजात वर्ग तक सीमित रखना
- ✘ B. जनसभाओं के स्थान पर गुप्त गतिविधियों पर केंद्रित गुप्त संगठनों को अपनाना
- ✔ C. स्वदेशी को विदेशी वस्तुओं के बहिष्कार और स्थानीय उत्पादन के माध्यम से बढ़ावा देना
- ✘ D. सुधार के प्राथमिक मॉडल के रूप में ब्रिटिश संवैधानिक प्रथाओं को अपनाना

Q.41 महिलाओं के खिलाफ हिंसा उन्मूलन के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस किस वैश्विक अभियान की शुरुआत का प्रतीक है?

Ans
- ✘ A. महिलाओं के लिए 7 दिन
- ✔ B. लैंगिक आधारित हिंसा के विरुद्ध 16 दिन का सक्रियतावाद
- ✘ C. समानता के 10 दिन
- ✘ D. मानवाधिकार संरक्षण के 30 दिन

Q.42 किस भारतीय मंत्रालय ने इंटरनेशनल काउंसिल फॉर सर्कुलर इकोनॉमी (ICCE) के सहयोग से अप्रैल 2024 में 'आई एम सर्कुलर' कॉफी-टेबल बुक का अनावरण किया था?

Ans
- ✔ A. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- ✘ B. शिक्षा मंत्रालय
- ✘ C. सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय
- ✘ D. वित्त मंत्रालय

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, भारतीय संविधान के अनुसार प्रावधान और उसके विषय को सही ढंग से सुमेलित करता है?

Ans
- ✘ A. अनुच्छेद 11 – जन्म द्वारा नागरिकता
- ✘ B. अनुच्छेद 9 – पंजीकरण द्वारा नागरिकता
- ✘ C. अनुच्छेद 7 – नागरिकता को विनियमित करने की संसद की शक्ति
- ✔ D. अनुच्छेद 5 – प्रारंभ में नागरिकता

Q.44 सिरी किले के निर्माण के पीछे एक प्रमुख सैन्य कारण, निम्नलिखित में से क्या था?

Ans
- ✘ A. बौद्ध मठों को बसाना
- ✘ B. चोलों पर खिलजी की जीत का जश्न मनाना
- ✘ C. सोनगरा राजपूतों के लिए एक व्यापारिक केंद्र के रूप में काम करना
- ✔ D. दिल्ली को मंगोल हमलों से बचाना

Q.45 सरदार सरोवर परियोजना किस नदी पर निर्मित है?

Ans
- ✘ A. साबरमती
- ✔ B. नर्मदा
- ✘ C. तापी
- ✘ D. माही

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.46 भारत में कृषि और ग्रामीण विकास के संवर्धन के लिए ऋण उपलब्ध कराने और उसे विनियमन करने के लिए प्राथमिक रूप से कौन-सी संस्था उत्तरदायी है?

Ans

✗ A. वित्त मंत्रालय

✓ B. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)

✗ C. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

✗ D. भारतीय स्टेट बैंक (SBI)

Q.47 निम्नलिखित में से किस पदार्थ के जल में विलीनीकरण से सल्फ्यूरस अम्ल बनने के कारण विलयन अम्लीय हो जाता है?

Ans

✗ A. सल्फोनिक अम्ल

✗ B. सल्फर हेक्साफ्लुओराइड

✓ C. सल्फर डाइऑक्साइड

✗ D. सल्फर ट्राइऑक्साइड

Q.48 ए.आर. रहमान ने किस फिल्म के लिए बेस्ट ऑरिजिनल स्कोर के लिए अकादमी पुरस्कार जीता?

Ans

✗ A. दिल से (Dil Se)

✗ B. लगान (Lagaan)

✓ C. स्लमडॉग मिलियनेयर (Slumdog Millionaire)

✗ D. रॉकस्टार (Rockstar)

Q.49 भारत का सर्वोच्च न्यायालय कितने प्रकार के रिट (आदेश) जारी कर सकता है?

Ans

✗ A. 3

✓ B. 5

✗ C. 2

✗ D. 6

Q.50 आर्थिक सर्वेक्षण 2024-25 में उल्लिखित आंकड़ों के अनुसार, 2020 में भारत की प्रवासी जनसंख्या कितनी थी?

Ans

✗ A. 26 मिलियन

✗ B. 12 मिलियन

✓ C. 18 मिलियन

✗ D. 32 मिलियन

Q.51 भारत में संविधान का नौवां संशोधन किस वर्ष पारित हुआ था?

Ans

✗ A. 1950

✗ B. 1962

✗ C. 1964

✓ D. 1960

Q.52 बहलोल लोदी के उत्तराधिकारी के रूप में किसने 1489 ईस्वी में सिंहासन संभाला था?

Ans

✓ A. सिकंदर लोदी

✗ B. आलम शाह

✗ C. इब्राहिम लोदी

✗ D. मुहम्मद शाह

Q.53 हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन (HRA) का गठन किस वर्ष हुआ था?

Ans

✗ A. 1920

✗ B. 1922

✓ C. 1924

✗ D. 1926

Railway BABA

Q.54 भारत और रूस ने निम्नलिखित में से किस तट पर समुद्री द्विपक्षीय अभ्यास INDRA 2025 का 14वां संस्करण आयोजित किया?

Ans

✗ A. कोच्चि

✓ B. चेन्नई

✗ C. मंगलुरु

✗ D. विशाखापत्तनम

Q.55 निम्नलिखित में से किसने 2025 में UN80 पहल की घोषणा की थी?

Ans

✗ A. डॉ. टेड्रोस अदनोम घेब्रेयसस (Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus)

✗ B. बॉब रे (Bob Rae)

✗ C. न्यायाधीश युजी इवासावा (Judge Yuji Iwasawa)

✓ D. एंटोनियो गुटेरेस (António Guterres)

Q.56 राज्यपाल, _____ की सलाह पर विधानसभा का कार्यकाल पूर्ण होने से पहले उसे भंग कर सकता है।

Ans

✓ A. मुख्यमंत्री

✗ B. राष्ट्रपति

✗ C. राज्य उच्च न्यायालय

✗ D. चुनाव आयोग

Q.57 अधिकांश सजीवों में आनुवंशिक सूचना को संग्रहित करने के लिए मुख्य रूप से कौन-सा अणु उत्तरदायी होता है?

Ans

✗ A. प्रोटीन (Protein)

✗ B. लिपिड (Lipid)

✓ C. डीएनए (DNA)

✗ D. आरएनए (RNA)

Q.58 राष्ट्रीय औद्योगिक गलियारा विकास कार्यक्रम के विषय में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans

✗ A. इसका उद्देश्य अवसंरचना क्षेत्रों में अगली पीढ़ी की प्रौद्योगिकियों को समेकित करके नए औद्योगिक शहरों को स्मार्ट शहरों के रूप में विकसित करना है

✓ B. कार्यक्रम की शुरुआत 2010 में पलक्कड़-बेंगलुरु-मुंबई-अहमदाबाद औद्योगिक गलियारे के शुभारंभ के साथ हुई

✗ C. यह एक अवसंरचना पहल है जिसका उद्देश्य शहरी और औद्योगिक विकास के भविष्य को आकार प्रदान करना है

✗ D. इसका उद्देश्य भूखंड स्तर तक पूर्ण "प्लग एंड प्ले" अवसंरचना उपलब्ध कराना और साथ ही भविष्य के लिए तैयार टिकाऊ शहरों का निर्माण करना है

Q.59 आवर्त प्रवृत्तियों को ध्यान में रखते हुए, कौन-सा गुणधर्म यह व्याख्या करता है कि मानक परिस्थितियों में उत्कृष्ट गैसें रासायनिक रूप से अक्रिय क्यों होती हैं?

Ans

✓ A. पूर्णतः भरा हुआ संयोजकता कोश

✗ B. उच्च विद्युतऋणात्मकता

✗ C. निम्न आयनन ऊर्जा

✗ D. उच्च परमाणु द्रव्यमान

Q.60 निम्नलिखित में से किसने 'द वर्ल्ड आफ्टर गाजा (The World After Gaza)' पुस्तक लिखी?

Ans

✗ A. डॉ. ऐश्वर्या पंडित

✓ B. पंकज मिश्रा

✗ C. अमिताभ कांत

✗ D. डॉ. एस जयशंकर

Railway BABA

Q.61 कौन-सी पर्वत श्रृंखला, विंध्य पर्वतमाला के ठीक दक्षिण में स्थित है जो नर्मदा घाटी द्वारा पृथक होती है?

Ans
- ✗ A. पूर्वी घाट
- ✗ B. अरावली पर्वत श्रृंखला
- ✓ C. सतपुड़ा पर्वत श्रृंखला
- ✗ D. पश्चिमी घाट

Q.62 सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005, वर्ष 2005 में इसके अधिनियमन के समय निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश को छोड़कर पूरे भारत में विस्तारित किया गया था?

Ans
- ✓ A. जम्मू और कश्मीर
- ✗ B. मिजोरम
- ✗ C. पश्चिम बंगाल
- ✗ D. त्रिपुरा

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत की रेशेदार फसल (fibre crop) का एक उदाहरण है?

Ans
- ✗ A. खीरा
- ✗ B. शलजम
- ✓ C. जूट
- ✗ D. मूली

Q.64 मधुमेह, कैंसर और अस्थमा को सामूहिक रूप से किस प्रकार के विकार के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✗ A. वायुवाहित रोग
- ✗ B. संचारी रोग
- ✗ C. हीनताजन्य रोग
- ✓ D. गैर-संचारी रोग

Q.65 MS वर्ड जैसे एप्लिकेशन में कीबोर्ड शॉर्टकट **Ctrl + H** का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans
- ✗ A. चयनित टेक्स्ट को हाईलाइट करना
- ✗ B. डॉक्यूमेंट हिस्ट्री प्रदर्शित करना
- ✗ C. हेल्प विंडो ओपन करना
- ✓ D. फाइंड एंड रिप्लेस डायलॉग बॉक्स ओपन करना

Q.66 बिहार के मिथिला क्षेत्र में निम्नलिखित में से किस पारंपरिक कला शैली की उत्पत्ति हुई थी?

Ans
- ✓ A. मधुबनी चित्रकला
- ✗ B. वारली चित्रकला
- ✗ C. पट्टचित्र चित्रकला
- ✗ D. कलमकारी चित्रकला

Q.67 भारत के निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य रूप की उत्पत्ति उत्तर भारत के कथाकारों (कहानीकारों) के बीच हुई, जिसने बाद में भक्ति परंपराओं के तत्वों के साथ-साथ मुगल काल के दौरान फारसी एवं मध्य एशियाई प्रभावों को भी समाहित किया?

Ans
- ✓ A. कथक
- ✗ B. कुचिपुड़ी
- ✗ C. मोहिनीअट्टम
- ✗ D. भरतनाट्यम

Q.68 भारत की कंटीले वन एवं झाड़ियों वाली वनस्पति मुख्य रूप से किस क्षेत्र में पाई जाती है?

Ans
- ✗ A. सुंदरबन
- ✗ B. मालाबार तट
- ✓ C. पश्चिमी राजस्थान
- ✗ D. पूर्वी हिमालय

Railway BABA

Q.69 सन् 1878 का शस्त्र अधिनियम ब्रिटिश भारत के किस वायसराय के कार्यकाल में लागू किया गया था?

Ans
✗ A. लॉर्ड वेलेस्ली
✓ B. लॉर्ड लिटन
✗ C. लॉर्ड कर्जन
✗ D. लॉर्ड रिपन

Q.70 अक्टूबर 2025 में किन दो देशों ने 'कुआलालंपुर शांति समझौता (Kuala Lumpur Peace Accord)' के नाम से जाने जाने वाले शांति समझौते पर हस्ताक्षर किए थे?

Ans
✗ A. थाईलैंड और म्यांमार
✗ B. मलेशिया और इंडोनेशिया
✗ C. वियतनाम और कंबोडिया
✓ D. कंबोडिया और थाईलैंड

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) R D A U F U E Q Y U M U Y G J S P B A J L Q S H (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद एक व्यंजन है?

Ans
✗ A. चार
✗ B. दो
✓ C. तीन
✗ D. एक

Q.72 सात डिब्बे R, A, N, D, O, M और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। N के ऊपर केवल पांच डिब्बे रखे जाते हैं। N और S के बीच केवल तीन डिब्बे रखे जाते हैं। O को N के नीचे किसी स्थान पर रखा जाता है। S और R के बीच केवल D को रखा जाता है। A को S के ऊपर किसी स्थान पर रखा जाता है। R और O के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans
✗ A. एक
✓ B. दो
✗ C. चार
✗ D. तीन

Q.73 यदि संख्या 8254316 में प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से तीसरे और दाएँ से तीसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
✓ A. 14
✗ B. 13
✗ C. 15
✗ D. 12

Q.74 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। निम्न में से कौन-सा युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. KH - MJ
✓ B. PM - NM
✗ C. NK - PM
✗ D. IF - KH

RailwayBABA

Q.75 सात बॉक्स, G, H, I, L, M, N और O, एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं है कि इसी क्रम में हों। L के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा है। M और L के बीच केवल चार बॉक्स रखे हैं। M के ऊपर H रखा है। O और N के बीच केवल दो बॉक्स रखे हैं। G के ठीक ऊपर I रखा है। I के ठीक ऊपर N नहीं रखा है। कौन-सा बॉक्स, नीचे से चौथे स्थान पर रखा है?

Ans
- ✔ A. I
- ✘ B. O
- ✘ C. N
- ✘ D. M

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा?

PSV3 , WZC13 , DGJ23 , KNQ33 , ?

Ans
- ✔ A. RUX43
- ✘ B. RUY43
- ✘ C. RVX43
- ✘ D. SUX43

Q.77 शब्द CONTACT के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में दाएं से पहला अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

Ans
- ✘ A. U
- ✘ B. T
- ✘ C. R
- ✔ D. S

Q.78 A, B, D, J, O, T और Z एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाएं से गिनने पर, A और Z के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। J, Z का निकटतम पड़ोसी है। J के बाएं से गिनने पर, J और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O, Z का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T, D के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। O के बाएं से गिनने पर, B और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✔ A. पाँच
- ✘ B. चार
- ✘ C. तीन
- ✘ D. दो

Q.79 अंग्रेजी वर्णानुक्रम 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. ICW
- ✔ B. FZO
- ✘ C. GAU
- ✘ D. NHB

Q.80 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S + D & R # Y ÷ H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ A. पत्नी के पिता का भाई
- ✔ B. पुत्र की पत्नी के पिता का भाई
- ✘ C. पुत्र की पत्नी के पिता की बहन
- ✘ D. पुत्र की पत्नी के भाई का पुत्र

RailwayBABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.81 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

47 61 78 98 121 147 ?

Ans
✗ A. 180
✗ B. 173
✓ C. 176
✗ D. 168

Q.82 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। नीचे दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DCF–GFI
YXA–BAD

Ans
✗ A. TSV–VVX
✓ B. RQT–UTW
✗ C. TRT–VUX
✗ D. TRT–WVY

Q.83 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

OSR NRQ MQP LPO ?

Ans
✗ A. KLN
✓ B. KON
✗ C. KPM
✗ D. KNM

Q.84 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

8 15 28 53 ? 199

Ans
✗ A. 101
✗ B. 104
✗ C. 103
✓ D. 102

Q.85 एक निश्चित कूट भाषा में, 'JCPV' को '51' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DYSF' को '48' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'HTOB' के लिए कूट क्या है?

Ans
✓ A. 57
✗ B. 49
✗ C. 53
✗ D. 50

Q.86 एक निश्चित कूट भाषा में, 'zip sip unit' को 'zm ax jn' और 'wife zip house' को 'jn yc fj' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'zip' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. yc
✓ B. jn
✗ C. ax
✗ D. zm

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.87 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित करने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

PHX 80, TLB 73 , XPF 66 , BTJ 59, ?

Ans
- ✗ A. GYM 44
- ✗ B. GWM 50
- ✗ C. HYN 49
- ✓ D. FXN 52

Q.88 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FORK – ORKF – RKFO
TUCK – UCKT – CKTU

Ans
- ✗ A. FUND - UNFD - NFUD
- ✗ B. THEM - MTHE - EMTH
- ✗ C. CLOT - CTLO - COTL
- ✓ D. BAKE - AKEB - KEBA

Q.89 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?

34 B 45 D 5 A 2 C 4 = ?

Ans
- ✗ A. 35
- ✓ B. 33
- ✗ C. 31
- ✗ D. 37

Q.90 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी डेस्कटॉप, पंखे हैं।
सभी पंखे, कप हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ कप, पंखे हैं।
(II) सभी डेस्कटॉप, कप हैं।

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

Q.91 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं 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।)

(5, 8, 14)
(19, 22, 28)

Ans
- ✓ A. (34, 37, 43)
- ✗ B. (15, 18, 34)
- ✗ C. (26, 29, 34)
- ✗ D. (41, 44, 52)

Railway BABA

Q.92 A, C की पत्नी है। L और O क्रमशः C के पुत्र और पुत्री हैं। Q, L की पत्नी है और L, G का पिता है। M, O का पति है और M, D का पिता है। A का D से क्या संबंध है?

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

Q.93 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?

41 - 16 ÷ 271 + 611 × 13 = ?

Ans
✓ A. 880
✗ B. 812
✗ C. 860
✗ D. 866

Q.94 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेटों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
DKW : HEV
EGK : IAJ

Ans
✗ A. JGX : NAV
✗ B. SOT : WJS
✓ C. LRD : PLC
✗ D. FQK : JKL

Q.95 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. HP – OM
✓ B. LG – SC
✗ C. QM – XJ
✗ D. RD – YA

Q.96 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 कथनों से कौन-से कथन, निष्कर्षों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: कुछ मक्खन, सब्जियाँ हैं। सभी तराजू, सब्जियाँ हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ मक्खन, तराजू हैं।
निष्कर्ष (II): सभी सब्जियाँ, तराजू 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.97 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, A के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है और F, D के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, B के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है और B, G के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। G और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Railway BABA

Q.98 अनामिका बिंदु A से चलना शुरू करती है और उत्तर दिशा में 2 km चलती है। फिर वह दाएं मुड़ती है, 5 km चलती है, फिर दाएं मुड़कर 7 km चलती है। इसके बाद वह दाएं मुड़कर 8 km चलती है। अंत में वह दाएं मुड़कर 5 km चलती है और बिंदु P पर रुक जाती 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 पूर्व की ओर
- ✘ B. 2 km पश्चिम की ओर
- ✘ C. 1 km पूर्व की ओर
- ✘ D. 4 km पूर्व की ओर

Q.99 सात डिब्बे M, N, O, P, X, Y और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। P के ऊपर केवल N रखा गया है। P और X के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। Y के नीचे केवल O रखा गया है। Z, X के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। M के ऊपर दूसरा डिब्बा कौन-सा है?

Ans
- ✘ A. X
- ✔ B. P
- ✘ C. Z
- ✘ D. O

Q.100 दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय हैं। गिनती केवल बाएँ से दाएँ ही की जानी है।

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

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

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

"

Railway BABA

रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL

Test Date	20/06/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate CBT I

*** 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 : **Mathematics**

Q.1 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 6, 10 और 14 से विभाजित किए जाने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 प्राप्त हो।

Ans
✗ A. 9716
✓ B. 9873
✗ C. 9889
✗ D. 9932

Q.2 निम्नलिखित आंकड़े, कर्मचारियों की साप्ताहिक मजदूरी (₹ में) को दर्शाते हैं।

साप्ताहिक मजदूरी का समांतर माध्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

साप्ताहिक मजदूरी (₹ में)	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
कर्मचारियों की संख्या	12	12	14	13	14	11	14

Ans
✓ A. ₹1204.44
✗ B. ₹1186.25
✗ C. ₹1056.35
✗ D. ₹1226.85

Q.3 एक समबहुभुज जिसकी भुजा की लंबाई 11 cm है, का क्षेत्रफल 247.5 cm^2 है। यदि केंद्र से बहुभुज की भुजा तक की लंबवत दूरी 9 cm है, तो बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8
✓ B. 5
✗ C. 6
✗ D. 7

Q.4 दो नल एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 20 घंटे में भर सकते हैं। तीसरा नल उसे 20 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नल एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी को एक-चौथाई भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
✓ A. 1
✗ B. 4
✗ C. 3
✗ D. 2

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.5 ABCD एक चतुर्भुज है जिसमें AB || DC है, तथा E और F क्रमशः विकर्ण AC और BD के मध्य बिंदु हैं। यदि AB = 14 cm, BC = 64 cm, DC = 72 cm और AD = 47 cm है, तो EF की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 28
✓ B. 29
✗ C. 31
✗ D. 27

Q.6 एक ग्राहक को ₹8,000 की कीमत वाले उत्पाद को खरीदने के लिए दो विकल्प दिए जाते हैं:

विकल्प 1: 30% की एकल छूट
विकल्प 2: 20% और 15% की क्रमिक छूट

कौन-सा विकल्प अधिक छूट और कितनी प्रदान करता है?

Ans
✗ A. विकल्प 1 और ₹150
✓ B. विकल्प 2 और ₹160
✗ C. विकल्प 1 और ₹160
✗ D. विकल्प 2 और ₹150

Q.7 तीन बैग A, B और C में केवल लाल और नीले कंचे हैं।
बैग A में, लाल और नीले कंचों का अनुपात 2 : 3 है।
बैग B में, लाल और नीले कंचों का अनुपात 4 : 1 है।
बैग C में, लाल और नीले कंचों का अनुपात 3 : 2 है।
किस बैग में लाल कंचों का अनुपात सबसे अधिक है?

Ans
✓ A. बैग B
✗ B. सभी बैगों में कंचों का अनुपात समान है।
✗ C. बैग C
✗ D. बैग A

Q.8 एक व्यक्ति एक घड़ी 10% की हानि पर बेचता है। यदि उसने विक्रय मूल्य में ₹120 की वृद्धि की होती, तो इस लेन-देन में 5% का लाभ होता। घड़ी का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. ₹800
✓ B. ₹720
✗ C. ₹760
✗ D. ₹840

Q.9 एक वस्तु को 32% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि क्रय मूल्य में ₹20 की वृद्धि की जाए और विक्रय मूल्य में ₹42 की कमी की जाए, तो लाभ 27.5% होगा। वस्तु का मूल क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 1,700
✗ B. 1,800
✗ C. 1,200
✓ D. 1,500

Q.10 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या 'x' क्या है, जिसे 13 और 25 में से घटाने पर प्राप्त संख्याओं का चतुर्थानुपाती 49 हो जाए?

Ans
✗ A. 3
✗ B. 5
✗ C. 2
✓ D. 4

Railway BABA

Q.11 20 m ऊँची इमारत के शीर्ष से, समान क्षैतिज धरातल पर खड़े एक टावर के शीर्ष और तल के अवनमन कोण क्रमशः 30° और 60° हैं। टावर की ऊँचाई (m में) ज्ञात कीजिए।
(अपने उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
✗ A. 12.67 m
✓ B. 13.33 m
✗ C. 13.67 m
✗ D. 12.33 m

Q.12 ₹55,000 पर 5.5% वार्षिक साधारण ब्याज दर से 5.5 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज दर ₹_____ होगा।

Ans
✗ A. 14,452.5
✗ B. 15,525.5
✗ C. 17,712.5
✓ D. 16,637.5

Q.13 यदि a और b, दो सह-अभाज्य संख्याएँ इस प्रकार हैं कि a + b = 41 है, तो a × b का अधिकतम संभावित मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 420
✗ B. 540
✗ C. 360
✗ D. 210

Q.14 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 88 है और उनका गुणनफल 1927 है। उनके बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 21
✗ B. 26
✗ C. 17
✓ D. 6

Q.15 एक साइकिल सवार बिंदु A से B तक जाता है और फिर उसी मार्ग से B से A तक वापस आता है। जाने की यात्रा के दौरान, वह $\frac{2}{5}$ दूरी 15 km/hr की चाल से और शेष दूरी 20 km/hr की चाल से तय करता है। वापसी की यात्रा के दौरान, वह $\frac{1}{4}$ दूरी 16 km/hr की चाल से और शेष दूरी 24 km/hr की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा की औसत चाल ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans
✓ A. 19.32 km/hr
✗ B. 20.56 km/hr
✗ C. 23.34 km/hr
✗ D. 17.54 km/hr

Q.16 तीन धनात्मक संख्याओं का अनुपात 3:5:7 हैं। यदि उनके वर्गों का योग 2075 है, तो मध्य संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 20
✗ B. 15
✗ C. 30
✓ D. 25

Q.17 एक व्यक्ति 5 km/hr की चाल से 40 km चलता है, फिर 10 km/hr की चाल से 30 km दौड़ता है। चलने के समय और दौड़ने के समय का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 3 : 5
✗ B. 5 : 3
✓ C. 8 : 3
✗ D. 3 : 8

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.18 R त्रिज्या और H ऊँचाई वाले एक ठोस बेलन को पिघलाकर तीन एकसमान बेलनों में ढाला जाता है, जिनमें से प्रत्येक की ऊँचाई मूल बेलन के बराबर है, लेकिन त्रिज्या मूल बेलन की आधी है। मूल बेलन के आयतन का कितना भाग अप्रयुक्त रहता है?

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

Q.19 पाइप A एक टंकी को 10 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसे 15 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसे 30 घंटे में खाली कर सकता है। सभी तीनों पाइपों को एक-साथ चालू कर दिया जाता है। 6 घंटे बाद, पाइप A को बंद कर दिया जाता है, लेकिन B और C चालू रहती हैं। टंकी को पूरी तरह भरने में कुल कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ A. 20 घंटे
- ✓ B. 12 घंटे
- ✗ C. 10 घंटे
- ✗ D. 15 घंटे

Q.20 यदि $6^x - 6^{x-1} = 180$ है, तो $\frac{2x-1}{2x+3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. $\frac{5}{12}$
- ✓ B. $\frac{5}{9}$
- ✗ C. $\frac{5}{14}$
- ✗ D. $\frac{5}{6}$

Q.21 एक व्यापारी किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹10,630 निर्धारित करता है। वह ग्राहकों को निश्चित छूट देने के बाद उसे ₹9248.10 में बेचता है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ A. 14%
- ✗ B. 9%
- ✓ C. 13%
- ✗ D. 12%

Q.22 7-अंकों की संख्या 12A916B, 24 से विभाज्य है। (A + B) का अधिकतम मान कितना है?

Ans
- ✗ A. 12
- ✗ B. 13
- ✓ C. 17
- ✗ D. 16

Q.23 S का व्यय, उसकी बचत और व्यय के अंतर का दोगुना है। उसके वेतन का कितना प्रतिशत, उसका व्यय है?

Ans
- ✗ A. 46%
- ✗ B. 44%
- ✓ C. 40%
- ✗ D. 42%

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.24 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$0.375 + \frac{3}{8} - 0.125$

Ans
✗ A. 0.5
✗ B. 0.875
✗ C. 0.75
✓ D. 0.625

Q.25 आठ वर्ष पहले, मि. गुप्ता की आयु उनके भतीजे रोहित की आयु की चार गुना थी। 6 वर्ष बाद, मि. गुप्ता की आयु रोहित की आयु की दोगुनी होगी। मि. गुप्ता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 42 वर्ष
✗ B. 38 वर्ष
✗ C. 40 वर्ष
✓ D. 36 वर्ष

Q.26 कोई धनराशि, 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्ष के बाद ₹9,075 हो जाती है जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। मूलधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 8,000
✗ B. 7,650
✓ C. 7,500
✗ D. 7,800

Q.27 मान लीजिए कि आय और व्यय का अनुपात 8 : 5 है। यदि आय में 40% की वृद्धि होती है और व्यय में 10% की कमी होती है, और प्रारंभिक व्यय ₹10,000 है, तो इन परिवर्तनों के बाद बचत की राशि (₹ में) कितनी होगी?

Ans
✗ A. 13,200
✗ B. 13,300
✓ C. 13,400
✗ D. 13,500

Q.28 30 + [{-9 × (26 - 11 + 3)}] को सरल कीजिए।

Ans
✗ A. -135
✓ B. -132
✗ C. -134
✗ D. -133

Q.29 यदि आँकड़ों $\frac{x}{5}, x, \frac{x}{3}, \frac{2x}{3}, \frac{x}{4}, \frac{2x}{5}$ और $\frac{3x}{4}$ (जहाँ $x > 0$ है) की माध्यिका 8.4 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ A. 24
✓ B. 21
✗ C. 16
✗ D. 12

Q.30 सौम्या के पास ₹500 और ₹100 के मूल्यवर्ग में ₹24,800 हैं। ₹500 के नोटों की संख्या ₹100 के नोटों की संख्या से 4 अधिक है। ₹100 के नोटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ A. 38
✗ B. 42
✗ C. 36
✗ D. 40

Section : **General Awareness**

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.31 भारतीय संविधान के अनुसार, भारत का निर्वाचन आयोग एक _____ है।

Ans
- ✔ A. संवैधानिक निकाय
- ✘ B. सांविधिक निकाय
- ✘ C. गैर-संवैधानिक निकाय
- ✘ D. केवल अर्ध-न्यायिक निकाय

Q.32 चौसा की लड़ाई (Battle of Chausa) जो 26 जून 1539 को लड़ी गई थी, _____ के बीच एक सैन्य संघर्ष था।

Ans
- ✔ A. हुमायूं और शेर शाह सूरी
- ✘ B. बाबर और इब्राहिम लोदी
- ✘ C. औरंगजेब और दारा शिकोह
- ✘ D. अकबर और हेमू

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन भारत में राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) जारी करता है?

Ans
- ✘ A. संघ लोक सेवा आयोग
- ✘ B. भारतीय रिजर्व बैंक
- ✔ C. नीति (NITI) आयोग
- ✘ D. भारतीय मानक ब्यूरो

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सा कारण यूरोपियों के भारत आगमन का एक प्रमुख कारण था?

Ans
- ✘ A. यूरोपीय कला और संस्कृति को बढ़ावा देना
- ✘ B. औद्योगीकरण का विस्तार करना
- ✔ C. मसालों के व्यापार के लिए एक सीधा समुद्री मार्ग खोजना
- ✘ D. लोकतांत्रिक शासन व्यवस्था स्थापित करना

Q.35 मार्च 2025 में केंद्र सरकार ने राज्यों से सरकारी और सहायता प्राप्त विद्यालयों में मध्याह्न भोजन (mid-day meal) में उपयोग होने वाले खाना पकाने के तेल (cooking oil) को कितने प्रतिशत तक कम करने के लिए कहा था?

Ans
- ✘ A. 20%
- ✘ B. 25%
- ✔ C. 10%
- ✘ D. 15%

Q.36 भारत ने 1991 में जिस भुगतान संतुलन संकट का सामना किया था, वह मुख्य रूप से किसके कारण हुआ था?

Ans
- ✘ A. अत्यधिक औद्योगिक उत्पादन
- ✘ B. विदेशी प्रेषण में सहसा वृद्धि
- ✔ C. भारी राजकोषीय और चालू खाता घाटा
- ✘ D. सेवा निर्यात में तीव्र वृद्धि

Q.37 मटर के पौधों की ऊँचाई जिसकी पहचान मेंडल द्वारा की गई थी, किस प्रकार के लक्षण को दर्शाती है?

Ans
- ✘ A. अप्रभावी विशेषक
- ✔ B. प्रभावी विशेषक
- ✘ C. उपार्जित विशेषक
- ✘ D. अप्रकट विशेषक

Q.38 लोक अदालत के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
- ✔ A. लोक अदालत को दीवानी न्यायालयों की तरह अपने निर्णयों को लागू करने का अधिकार प्राप्त है।
- ✘ B. लोक अदालत के निर्णय पक्षों पर बाध्यकारी नहीं होते।
- ✘ C. लोक अदालत नियमित अदालतों के समान ही एक लंबी और जटिल प्रक्रिया का पालन करती है।
- ✘ D. लोक अदालत मुख्य रूप से मध्यस्थता के माध्यम से विवादों का समाधान करती है।

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.39 विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन 2025 में किस नेता ने अपने मुख्य भाषण में "पर्यावरणीय संधारणीयता से समझौता किए बिना गुयाना के विकास" का उदाहरण प्रस्तुत किया?

Ans

✗ A. मरीना सिल्वा (Marina Silva)

✗ B. विभा धवन (Vibha Dhawan)

✗ C. भरत जगदेव (Bharrat Jagdeo)

✓ D. मार्क फिलिप्स (Mark Phillips)

Q.40 निम्नलिखित में से किस क्षेत्र ने 2024-25 में, भारत के समग्र व्यापारिक निर्यात में 26.67 % का योगदान दिया?

Ans

✗ A. सोना

✗ B. कच्चा पेट्रोलियम

✗ C. खाद्य तेल

✓ D. इंजीनियरिंग सामान

Q.41 भारत के संविधान के अनुसार, प्रेस की स्वतंत्रता को किस विशिष्ट अनुच्छेद के एक भाग के रूप में अंतर्निहित रूप से संरक्षित किया गया है, जो वाक् और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता की गारंटी देता है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 22

✗ B. अनुच्छेद 21

✓ C. अनुच्छेद 19(1)(a)

✗ D. अनुच्छेद 32

Q.42 इनमें से कौन-सी स्थलाकृति तब विकसित होती है जब एक नदी किसी कटक को काटकर एक संकीर्ण और खड़ी ढलानों वाला मार्ग बनाती है?

Ans

✗ A. टिब्बा (Dune)

✗ B. हिमोढ़ (Moraines)

✗ C. समभूमि (Plain)

✓ D. महाखड्ड (Gorge)

Q.43 विश्व पर्यावरण दिवस (5 जून, 2025) पर आयोजित भारतीय शिखर सम्मेलन क्लाइमेटएनएक्सटी 2025 (ClimateNXT 2025) का मुख्य विषय क्या था?

Ans

✗ A. जल संरक्षण

✗ B. स्वच्छ वायु / शहरी प्रदूषण

✓ C. प्लास्टिक प्रदूषण को मात दें

✗ D. नवीकरणीय ऊर्जा संक्रमण

Q.44 स्मृति मंधाना ने 2025 महिला क्रिकेट विश्व कप में कौन-सा रिकॉर्ड तोड़ा?

Ans

✗ A. किसी बल्लेबाज द्वारा सर्वाधिक विकेट

✗ B. महिला विश्व कप के फाइनल में सर्वाधिक व्यक्तिगत स्कोर

✓ C. महिला विश्व कप के एकल संस्करण में सर्वाधिक रन

✗ D. WODI में अब तक का सबसे तेज़ शतक

Q.45 किस स्विस रसायनज्ञ ने सर्वप्रथम उपसहसंयोजन यौगिकों की संरचनाओं के संबंध में अपने विचारों को प्रतिपादित किया था?

Ans

✗ A. रॉबर्ट बुन्सेन (Robert Bunsen)

✗ B. आइज़ैक न्यूटन (Isaac Newton)

✓ C. अल्फ्रेड वर्नर (Alfred Werner)

✗ D. जॉन डाल्टन (John Dalton)

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.46 'सैला (Saila)' नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Ans

✗ A. झारखंड

✓ B. छत्तीसगढ़

✗ C. हरियाणा

✗ D. गोवा

Q.47 UEFA यूरोपीय चैम्पियनशिप जीतने वाली राष्ट्रीय फुटबॉल टीम को कौन-सी ट्रॉफी प्रदान की जाती है?

Ans

✗ A. कोपा अमेरिका ट्रॉफी

✗ B. कन्फेडरेशन कप ट्रॉफी

✗ C. फीफा विश्व कप ट्रॉफी

✓ D. हेनरी डेलाउने ट्रॉफी

Q.48 भारत के निम्नलिखित में से किस भौगोलिक क्षेत्र में औसत वार्षिक वर्षा 200 cm से अधिक होती है?

Ans

✓ A. पश्चिमी घाट

✗ B. आंतरिक दक्कन पठार

✗ C. लद्दाख क्षेत्र

✗ D. थार मरुस्थल

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन प्रारंभिक भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन में गोपाल कृष्ण गोखले की भूमिका का सटीक वर्णन करता है?

Ans

✗ A. उन्होंने नमक कर के विरोध में 1930 में नमक मार्च का नेतृत्व किया था।

✗ B. उन्होंने ब्रिटिश उत्पीड़न के विरुद्ध सशस्त्र क्रांतिकारी प्रचार की शुरुआत की थी।

✓ C. उन्होंने संवैधानिक सुधारों और उदारवादी तरीकों के माध्यम से कार्य किया और गांधी के राजनीतिक गुरु के रूप में सम्मानित थे।

✗ D. उन्होंने ब्रिटिश शासन द्वारा थोपे गए चुनावों में भाग लेने के लिए 1923 में स्वराज पार्टी की स्थापना की थी।

Q.50 वर्ड डॉक्यूमेंट फॉर्म में, जब आप नाम फ़ील्ड भरने के बाद Tab कुंजी प्रेस करते हैं, तो फ़ोकस किस एलिमेंट पर स्थानांतरित होता है?

Ans

✗ A. फॉर्म में प्रविष्ट सभी डेटा तुरंत डिलीट कर देता है

✓ B. कर्सर (cursor) को अगले इनपुट फ़ील्ड या टेबल सेल पर ले जाता है

✗ C. वर्तमान प्रविष्टियों के साथ फॉर्म प्रिंट करता है

✗ D. डॉक्यूमेंट सेव करता है और फॉर्म व्यू (form view) बंद कर देता है

Q.51 भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा प्रावधान, संविधान का संशोधन करने की संसद की शक्ति को निर्दिष्ट करता है?

Ans

✗ A. अनुच्छेद 352

✓ B. अनुच्छेद 368

✗ C. अनुच्छेद 356

✗ D. अनुच्छेद 370

Q.52 FORTRAN और COBOL जैसी उच्च-स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषाओं के विकास ने कंप्यूटर के उपयोग में किस महत्वपूर्ण तरीके से परिवर्तन किया?

Ans

✗ A. इसने कंप्यूटरों को केवल वैज्ञानिक गणनाओं के लिए ही कार्य करने तक सीमित कर दिया।

✗ B. इसने संकलकों की आवश्यकता को समाप्त कर दिया।

✗ C. इसने सभी प्रोग्रामरों को केवल बाइनरी संख्याओं का उपयोग करने के लिए बाध्य कर दिया।

✓ D. इससे प्रोग्रामों को अधिक मानव-पठनीय रूपों में लिखना संभव हो गया, जिससे जटिल सॉफ्टवेयर विकसित करना आसान हो गया।

Railway BABA

Q.53 दिसंबर 2025 में, किस राज्य सरकार ने घोषणा की कि अगले मानसून के आगमन से पहले वीरांगना दुर्गावती टाइगर रिज़र्व को चीता आवास के रूप में विकसित किया जाएगा?

Ans

✗ A. बिहार

✓ B. मध्य प्रदेश

✗ C. नागालैंड

✗ D. उत्तर प्रदेश

Q.54 जटिल नक्काशी और पौराणिक थीम के लिए प्रसिद्ध पट्टचित्र पेंटिंग्स (Pattachitra paintings) की उत्पत्ति किस भारतीय राज्य से हुई है?

Ans

✓ A. ओडिशा

✗ B. असम

✗ C. राजस्थान

✗ D. मध्य प्रदेश

Q.55 विंडोज 10 और 11 में इंस्टैंट-ऑन / ऑलवेज-कनेक्टेड (Instant-on / Always-Connected) अनुभव का उपयोग करने वाले सिस्टम के लिए किस पावर मोड की आवश्यकता होती है?

Ans

✗ A. लिगेसी हाइबरनेट (Legacy Hibernate)

✓ B. मॉडर्न स्टैंडबाय (Modern Standby)

✗ C. S3 स्लीप (S3 Sleep)

✗ D. हाइब्रिड स्लीप (Hybrid Sleep)

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा घनत्व, भारत में निवल कृषि क्षेत्र पर जनसंख्या के दाब को मापता है?

Ans

✗ A. पोषणज घनत्व (Nutritional density)

✗ B. आर्थिक घनत्व (Economic density)

✗ C. कृषि घनत्व (Agricultural density)

✓ D. शरीरक्रियात्मक घनत्व (Physiological density)

Q.57 मरीचिका (Mirage) एक दृष्टिभ्रम है जिसे प्रकाश की निम्नलिखित में से किस परिघटना के आधार पर समझाया जा सकता है?

Ans

✗ A. विवर्तन

✓ B. पूर्ण आंतरिक परावर्तन

✗ C. व्यतिकरण

✗ D. प्रकाश-विद्युत प्रभाव

Q.58 2025 में हुए कार्यक्रम, SAMANVAY-2025 के दौरान, DRDO द्वारा उद्योग भागीदारों को प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के लिए कितने लाइसेंसिंग समझौते सौंपे गए थे?

Ans

✗ A. 20

✗ B. 8

✗ C. 5

✓ D. 12

Q.59 2025 में विमोचित पुस्तक 'दस पैसे का पोस्टकार्ड' के लेखक कौन हैं?

Ans

✗ A. प्रकाश चंद कांडपाल

✗ B. वी.एस. रवि

✓ C. कैप्टन एस.एन. अहमद

✗ D. विद्युत चक्रवर्ती

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.60 भारत में प्रतिवर्ष 26 जनवरी को निम्नलिखित में से कौन-सा दिवस मनाया जाता है?

Ans
✗ A. राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस
✓ B. गणतंत्र दिवस
✗ C. संविधान दिवस
✗ D. राष्ट्रीय बालिका दिवस

Q.61 भारत में गरीबी-मापन की कार्यप्रणाली की समीक्षा के लिए रंगराजन समिति का गठन कब किया गया था?

Ans
✗ A. 2008
✓ B. 2012
✗ C. 2014
✗ D. 2010

Q.62 विधान सभा को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

Ans
✗ A. विधान परिषद
✗ B. राज्य संसद
✗ C. मंत्रिपरिषद
✓ D. लेजिस्लेटिव असेंबली

Q.63 गांधी जी ने 1919 में रॉलेट सत्याग्रह की शुरुआत, निम्नलिखित में से किसके विरोध में की थी?

Ans
✓ A. बिना मुकदमे के नज़रबंदी और सजा की अनुमति देने वाले कानून
✗ B. स्थानीय भाषा में प्रेस और सार्वजनिक सभाओं पर प्रतिबंध
✗ C. नमक पर नया कर और भू-राजस्व में वृद्धि
✗ D. बंगाल का विभाजन और अलग निर्वाचक मंडल

Q.64 सुल्तान बनने से पूर्व अलाउद्दीन खिलजी, जलालुद्दीन के अधीन किस महत्वपूर्ण पद पर था?

Ans
✗ A. दीवान-ए-अर्ज़ (Diwan-i-Arz)
✓ B. अमीर-ए-तुज़ुक (Amir-i-Tuzuk)
✗ C. सद्र-उस-सुदुर (Sadr-us-Sudur)
✗ D. वज़ीर (Wazir)

Q.65 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी भारत-बांग्लादेश सीमा के एक हिस्से को निर्धारित करने में सहायक है?

Ans
✗ A. ब्रह्मपुत्र
✗ B. नर्मदा
✓ C. गंगा
✗ D. महानदी

Q.66 मानव विकास सूचकांक (HDI) रैंकिंग _____ के बीच के स्कोर पर आधारित है।

Ans
✗ A. 1 से 2
✓ B. 0 से 1
✗ C. 1 से 10
✗ D. 0 से 5

Q.67 भारत के ताजमहल को किस वर्ष में यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल के रूप में घोषित किया गया था?

Ans
✗ A. 1980
✓ B. 1983
✗ C. 1984
✗ D. 1981

Railway BABA

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥

Q.68 भारत किस वैश्विक संगठन का संस्थापक सदस्य बना, जो शांति और सहयोग को बढ़ावा देता है?

Ans
✗ A. NATO
✗ B. OPEC
✓ C. संयुक्त राष्ट्र
✗ D. ASEAN

Q.69 जब एथिल ऐल्कोहॉल को जल में घोला जाता है, तो किस प्रकार के मिश्रण का निर्माण होता है?

Ans
✓ A. समांगी
✗ B. यौगिक
✗ C. विषमांगी
✗ D. नया तत्व

Q.70 विंडोज में टास्क मैनेजर का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✗ A. नए एप्लिकेशनों को इंस्टॉल करना
✗ B. टेक्स्ट डॉक्यूमेंट को एडिट करना
✓ C. रन कर रहे एप्लिकेशनों, प्रोसेस और सिस्टम परफॉरमेंस को मॉनिटर और मैनेज करना
✗ D. यूज़र पासवर्ड मैनेज करना

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
ADG 3 EHK 6 ILO 9 MPS 12 ?

Ans
✗ A. QTV 15
✗ B. QSW 15
✗ C. RUX 15
✓ D. QTW 15

Q.72 सात व्यक्ति, S, T, I, C, K, E और R, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E के दाएं ओर केवल K बैठा है। I और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S, R के दाएं किसी स्थान पर लेकिन T के बाएं किसी स्थान पर बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ A. I
✓ B. T
✗ C. S
✗ D. C

Q.73 एक निश्चित कूट भाषा में,
A × B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'और
A * B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'H + I * O × D – J' है, तो H का J से क्या संबंध है?

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

Railway BABA

Q.74 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

6 15 29 54 84 125 ?

Ans
✗ A. 177
✗ B. 179
✓ C. 171
✗ D. 173

Q.75 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?

(6 × 14) ÷ 2 + 18 × 4 - 28 ÷ 7 + 34 = 87

Ans
✗ A. 6 और 4
✗ B. 7 और 4
✓ C. 4 और 2
✗ D. 14 और 18

Q.76 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना होगा, भले ही ये सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको तय करना होगा कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन: सभी वैन, ट्रेलर हैं। कोई भी ट्रेलर, स्कूटर नहीं है।
निष्कर्ष (I) : कोई भी वैन, स्कूटर नहीं है।
निष्कर्ष (II) : कुछ स्कूटर, ट्रेलर 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.77 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। नीचे दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

VUT–PON
TSR–NML

Ans
✗ A. YWU–SRQ
✗ B. YWU–RQP
✗ C. YXW–RRP
✓ D. YXW–SRQ

Q.78 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।
WORD - RWOD - DROW
JAMS - MJAS - SMAJ

Ans
✗ A. VAST - SVAT - ASTV
✓ B. YEAR - AYER - RAEY
✗ C. POLE - OPLE - EOLP
✗ D. AGES - AEGS - SEGA

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
BDF 2 FHJ 5 JLN 8 NPR 11 ?

Ans
✗ A. SVX 14
✗ B. SSV 14
✗ C. RUV 14
✓ D. RTV 14

Railway BABA

Q.80 ऋषि बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर दिशा की ओर 23 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 8 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़कर 28 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर बाएं मुड़ता है और 17 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 5 km ड्राइव करता है और 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. 8 km, पूर्व के ओर
- ✓ B. 9 km, पश्चिम की ओर
- ✗ C. 9 km, पूर्व की ओर
- ✗ D. 8 km, पश्चिम की ओर

Q.81 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। C के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D और C के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। D और E के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। E को C के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। G को E के ठीक नीचे रखा गया है। F को B के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। A को D के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। F के ठीक ऊपर कौन-सा डिब्बा रखा गया है?

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

Q.82 निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) L R I D P E Q Y H D V Q U Y L X F H A U Z (दाएं)

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

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

Q.83 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। D के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। D और C के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। G के ऊपर केवल F को रखा गया है। B को A के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है तथा E के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। कौन-सा बॉक्स B के ठीक ऊपर रखा गया है?

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

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 तय करना है कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कुछ पेन, मार्कर हैं। सभी मार्कर, स्टैंड हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ पेन, स्टैंड हैं।
निष्कर्ष (II): सभी स्टैंड, मार्कर हैं।

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

Railway BABA

Q.85 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हों जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

89, 104
157, 172

Ans
✗ A. 97, 111
✗ B. 39, 64
✓ C. 138, 153
✗ D. 56, 72

Q.86 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) S E S I B V V R R I Y S S P B T K S A P P (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है तथा ठीक बाद भी एक स्वर है?

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

Q.87 यदि संख्या 8254316 में प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

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

Q.88 संख्या 3749685 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.89 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ A. VB-TN
✗ B. KQ-IC
✓ C. PV – MH
✗ D. SY – QK

Q.90 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

BVY 32, WQT 16, RLO 8, MGJ 4, ?

Ans
✗ A. LFY 8
✓ B. HBE 2
✗ C. HCD 2
✗ D. REX 4

Railway BABA

Q.91 दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
80 ? 89 98 110 125

Ans
✗ A. 84
✗ B. 82
✓ C. 83
✗ D. 85

Q.92 एक निश्चित कूट भाषा में, 'bat view month' को 'nd wz nh' के रूप में और 'oven month gum' को 'on ju wz' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'month' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. nh
✗ B. on
✗ C. nd
✓ D. wz

Q.93 एक निश्चित कूट भाषा में,

A ← B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A ≥ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', और
A £ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P £ D ← M @ L ≥ U' हो, तो P का U से क्या संबंध है?

Ans
✗ A. माता
✗ B. पुत्री
✓ C. बहन
✗ D. पत्नी

Q.94 एक निश्चित कूट भाषा में, 'tale jaw bow' को 'vl ud np' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'law bow fresh' को 'pq re ud' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'bow' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ A. vl
✓ B. ud
✗ C. pq
✗ D. np

Q.95 शब्द PERBLAD के प्रत्येक स्वर को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया गया है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया गया है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार दिखाई देंगे?

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

Q.96 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 त्रिक का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
FORT - RTFO - TROF
SIGN - GNSI - NGIS

Ans
✗ A. FILE - LEFI - ELFI
✗ B. DOVE - OVED - EVOD
✗ C. DIRT - TRID - IRTD
✓ D. RAFT - FTRA - TFAR

Railway BABA

Q.97 छह डिब्बे D, E, F, G, H और A एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। A के नीचे केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। A और E के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। G के ऊपर कोई डिब्बा नहीं रखा गया है। H को F के नीचे किसी स्थान पर और D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। H और D के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Q.98 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✔ A. DFJ
- ✘ B. FHK
- ✘ C. KMP
- ✘ D. QSV

Q.99 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✘ A. KS – GO
- ✔ B. RM – IN
- ✘ C. DP – ZL
- ✘ D. YH – UD

Q.100 सात व्यक्ति, A, B, U, D, R, H और J, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के दाएं केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। H के बाएं केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। A और D का निकटतम पड़ोसी R है। J, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है।
U और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Railway BABA

"

Join : @RailwayBaba_Official For Railway Exam Updates 🤝 🔥