



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०६/२०२४ - एन टी पी सी पूर्व स्नातक स्तर - CEN - 06/2024 - NTPC Under Graduate Level



Test Date	20/12/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT 2

* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

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

1. Options shown in green color with a tick icon are correct.

2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : RRB NTPC Under Graduate CBT 2

Q.1 कौन सा स्मृति प्रकार (memory type) गैर-अस्थिर है और आमतौर पर एम्बेडेड नियंत्रकों में फर्मवेयर भंडारण के लिए उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. फ्लैश रोम (Flash ROM)
 - ☐ 2. DRAM
 - ☐ 3. L3 कैश (L3 cache)
 - ☐ 4. SRAM

Q.2 एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल 1369 m^2 है। इसका परिमाण (m में) कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 146
 - ☐ 2. 152
 - ☒ 3. 148
 - ☐ 4. 139

Q.3 मुहम्मद क़ासिम नानोत्वी और रशीद अहमद गंगोही ने निम्नलिखित में से किस आंदोलन की स्थापना की?

- Ans
- ☐ 1. पागल पंथी आंदोलन
 - ☒ 2. देवबंद आंदोलन
 - ☐ 3. वहाबी आंदोलन
 - ☐ 4. शरिया आंदोलन

Q.4 A और B एक काम को 14 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 42 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का एक-तिहाई काम _____ (दिनों) में कर सकता है।

- Ans
- ☐ 1. 14
 - ☒ 2. 7
 - ☐ 3. 21
 - ☐ 4. 28

Q.5 एक घर की छत पर एक खंभा खड़ा है। घर की ऊँचाई 25 मीटर है। बिंदु P से घर के शिखर का उन्नयन कोण 45° है और बिंदु P से खंभे के शिखर का उन्नयन कोण 60° है। बिंदु P भूतल पर स्थित है। खंभे की ऊँचाई (मीटर में) कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. $20(\sqrt{3} - 1)$
 - ☒ 2. $25(\sqrt{3} - 1)$
 - ☒ 3. $25(\sqrt{2} - 1)$
 - ☒ 4. $20(\sqrt{3} + 1)$

Q.6 कंप्यूटर शब्दावली में 'ASCII' का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. American Standard Code for International Interchange (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इंटरनेशनल इंटरचेंज)
 - ☒ 2. Advanced Standard Code for Information Interchange (एडवांस्ड स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज)
 - ☒ 3. American Standard Code for Information Interchange (अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज)
 - ☒ 4. American Scientific Code for Information Interchange (अमेरिकन साइंटिफिक कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज)

Q.7 भारत में न्यायाधिकरणों की स्थापना को सक्षम बनाने वाले संवैधानिक प्रावधान किस संशोधन अधिनियम के माध्यम से पेश किए गए थे?

- Ans
- ☒ 1. 42वें संशोधन अधिनियम, 1976
 - ☒ 2. 41वें संशोधन अधिनियम, 1975
 - ☒ 3. 44वें संशोधन अधिनियम, 1978
 - ☒ 4. 52वें संशोधन अधिनियम, 1985

Q.8 निम्न को सरल करें।

$$\sqrt{\frac{1764}{2025}} \times \sqrt{\frac{625}{441}} - \left(\frac{3}{4}\right)^{-2}$$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{26}{9}$
 - ☒ 2. $-\frac{1}{3}$
 - ☒ 3. $-\frac{22}{63}$
 - ☒ 4. $-\frac{2}{3}$

Q.9 नागरिकता संशोधन अधिनियम, 2019 के तहत, प्रवासी भारतीय नागरिक (OCI) का पंजीकरण रद्द किया जा सकता है, यदि _____।

- Ans
- ☒ 1. प्रवासी भारतीय नागरिक नागरिकता अधिनियम या किसी अधिसूचित कानून का उल्लंघन करता है
 - ☒ 2. प्रवासी भारतीय नागरिक कर दायित्वों का पालन करने से इनकार करता है
 - ☒ 3. प्रवासी भारतीय नागरिक स्थायी रूप से किसी अन्य देश में स्थानांतरित हो जाता है
 - ☒ 4. प्रवासी भारतीय नागरिक औपचारिक रूप से दोहरी नागरिकता का दर्जा प्राप्त करने का प्रयास करता है

Q.10 नितिन, बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 59 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 49 km ड्राइव करता है। वह फिर बाएं मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 37 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 38 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 23 km ड्राइव करके बिंदु Z पर रुक जाता है। बिंदु Y पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

- Ans
- ☒ 1. 43 km, उत्तर की ओर
 - ☒ 2. 49 km, उत्तर की ओर
 - ☒ 3. 48 km, उत्तर की ओर
 - ☒ 4. 51 km, दक्षिण की ओर

Q.11 दिल्ली में 1857 के विद्रोह का नेता निम्नलिखित में से कौन था?

- Ans
- ☒ 1. मंगल पांडे
 - ☒ 2. बहादुर शाह द्वितीय
 - ☒ 3. बेगम हजरत महल
 - ☒ 4. नाना साहब

Q.12 ₹9,900 को तीन व्यक्तियों A, B और C के बीच विभाजित करें। यदि A और C के हिस्से 4 : 18 के अनुपात में हैं और B का हिस्सा A और C के कुल हिस्सों का 50% है, तो B का हिस्सा (₹ में) कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 3,300
 - ☒ 2. 3,302
 - ☒ 3. 3,301
 - ☒ 4. 3,298

Q.13 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 46 से 51
 - ☒ 2. अनुच्छेद 56 से 51
 - ☒ 3. अनुच्छेद 66 से 51
 - ☒ 4. अनुच्छेद 36 से 51

Q.14 भारत में चुनाव संचालन के दौरान, किसी निर्वाचन क्षेत्र के सभी मतदान केंद्रों की निगरानी करने और अंतिम चुनाव परिणाम की आधिकारिक घोषणा करने के लिए कौन-सा प्राधिकारी उत्तरदायी होता है?

- Ans
- ☒ 1. पीठासीन अधिकारी (Presiding Officer)
 - ☒ 2. निर्वाचन अधिकारी (Returning Officer)
 - ☒ 3. मुख्य निर्वाचन पर्यवेक्षक (Chief Electoral Observer)
 - ☒ 4. मतदान अधिकारी (Polling Officer)

Q.15 $3^5 - \left(\frac{1}{3}\right)^{-5} + \sqrt{\frac{27^{12} + 9^{13}}{27^6 + 9^{14}}}$ को सरल कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 27
 - ☒ 2. 69
 - ☒ 3. 243
 - ☒ 4. 81

Q.16 निम्न का मान ज्ञात कीजिए।

$$\sqrt{\left(31 + \sqrt{\left(15 + \sqrt{\left(97 + \sqrt{\left(7 + \sqrt{(4)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 4

Q.17 यदि $\alpha : \beta = 15 : 22$ तथा $\beta : \gamma = 12 : 13$ है, तो $\alpha : \beta : \gamma$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 90 : 143 : 132
 - ☒ 2. 45 : 66 : 143
 - ☒ 3. 90 : 66 : 143
 - ☒ 4. 90 : 132 : 143

Q.18 भारत सरकार द्वारा स्थापित कौन-सा संगठन, मार्च 2025 तक भारत की अंतरिक्ष गतिविधियों में निजी क्षेत्र की भागीदारी बढ़ाने के लिए नियामक और प्रचार निकाय के रूप में कार्य करता है?

- Ans
- ☒ 1. अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (SAC)
 - ☒ 2. भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe)
 - ☒ 3. अंतरिक्ष विभाग (DoS)
 - ☒ 4. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)

Q.19 2025 में महिला प्रीमियर लीग का तीसरा संस्करण किस टीम ने जीता?

- Ans
- ☒ 1. रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु
 - ☒ 2. दिल्ली कैपिटल्स
 - ☒ 3. मुंबई इंडियंस
 - ☒ 4. गुजरात जायंट्स

Q.20 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और सही उत्तर चुनिए।

प्रश्न: पाँच छड़ियों, M, A, N, C और G, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है, में से कौन सी छड़ी सबसे लंबी है?

कथन:

- (I) M, A से छोटी है लेकिन N से लंबी है।
- (II) N, C से लंबी है लेकिन G से छोटी है।

- Ans
- ☒ 1. कथन I और II दोनों एकसाथ मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
 - ☒ 2. कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
 - ☒ 3. कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
 - ☒ 4. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ (न कि केवल कथन I या केवल कथन II) पर्याप्त हैं।

Q.21 प्रत्येक वर्ष 1 जनवरी को निम्नलिखित में से कौन-सा दिन मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस (International Yoga Day)
 - ☒ 2. पृथ्वी दिवस (Earth Day)
 - ☒ 3. वैश्विक परिवार दिवस (Global Family Day)
 - ☒ 4. विश्व स्वास्थ्य दिवस (World Health Day)

Q.22 निम्न को सरल कीजिए।

$$x(5x - 5) + 7(x^2 - 2) + 15$$

- Ans
- ☒ 1. $-12x^2 - 5x - 1$
 - ☒ 2. $-12x^2 - 5x + 1$
 - ☒ 3. $12x^2 - 5x + 1$
 - ☒ 4. $12x^2 - 5x - 1$

Q.23 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) K O P Q W S E D G U J I O P K M N V Y I P O (दाएं)

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

- Ans
- ☒ 1. एक
 - ☒ 2. एक भी नहीं
 - ☒ 3. दो
 - ☒ 4. दो से अधिक

Q.24 यदि A और B मिलकर किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और B अकेले उसे 15 दिनों में पूरा कर सकता है, तो A अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans
- ☐ 1. 20 दिन
 - ☐ 2. 25 दिन
 - ☒ 3. 30 दिन
 - ☐ 4. 15 दिन

Q.25 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

57 58 62 71 87 112 ?

- Ans
- ☐ 1. 137
 - ☒ 2. 148
 - ☐ 3. 144
 - ☐ 4. 76

Q.26 निम्नलिखित में से किस राजवंश की स्थापना दंतिदुर्ग ने की थी?

- Ans
- ☐ 1. गुर्जर प्रतिहार
 - ☒ 2. राष्ट्रकूट
 - ☐ 3. पाल
 - ☐ 4. चोल

Q.27 विजय हजारे ट्रॉफी 2024-25 की विजेता टीम कौन-सी थी?

- Ans
- ☐ 1. विदर्भ
 - ☐ 2. हरियाणा
 - ☐ 3. गुजरात
 - ☒ 4. कर्नाटक

Q.28 अतुल की मासिक आय ₹16,000 है। वह किराए पर ₹5,500 और बिलों पर ₹2,500 खर्च करता है, और शेष राशि हर महीने बचाता है। यदि एक महीने में वह अपने जन्मदिन के जश्न के लिए अपनी पूरी मासिक बचत खर्च कर देता है, तो उसकी पूरे वर्ष की कुल बचत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 80,000
 - ☒ 2. 88,000
 - ☐ 3. 72,000
 - ☐ 4. 96,000

Q.29 संस्कृति मंत्रालय के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प किसी भाषा को शास्त्रीय भाषा घोषित किए जाने के प्रभाव को निरूपित करता है?

- Ans
- ☐ 1. साक्षरता दर में वृद्धि
 - ☒ 2. रोजगार के अवसर
 - ☐ 3. राष्ट्रीय एकीकरण
 - ☐ 4. वैश्विक सहयोग

Q.30 पूर्णांक 100 वाली एक परीक्षा में, B ने 54 अंक प्राप्त किए और A ने 75 अंक प्राप्त किए। A के अंक, B के अंकों का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ☐ 1. 101.07%
 - ☐ 2. 72%
 - ☒ 3. 138.89%
 - ☐ 4. 75%

Q.31 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर TWSP और MPLJ में एक निश्चित संबंध है। इसी प्रकार, LOKH और EHDA में संबंध है। इसी तर्क के आधार पर, PSOL किस विकल्प से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. IKGE
 - ☐ 2. IMGM
 - ☒ 3. ILHE
 - ☐ 4. ILGE

Q.32 लोक अदालतों का उद्देश्य किस प्रकार के समाधान को बढ़ावा देकर विवादों को सौहार्दपूर्ण ढंग से निपटाना है?

- Ans
- ☐ 1. अनिवार्य आदेश
 - ☐ 2. विरोधात्मक
 - ☒ 3. सौहार्दपूर्ण/सुलह
 - ☐ 4. आपराधिक

Q.33 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/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: कुछ बल्ब, लाइट हैं। सभी बल्ब, चुम्बक हैं।

निष्कर्ष:

(I) कम से कम कुछ चुम्बक, लाइट हैं।

(II) कुछ चुम्बक, बल्ब हैं।

- Ans
- ☒ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
 - ☐ 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
 - ☐ 3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
 - ☐ 4. न तो निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.34 'आई एम (I AM)' पुस्तक के संकलनकर्ता कौन थे, जिसका विमोचन फरवरी 2025 में भारत के माननीय उपराष्ट्रपति श्री जगदीप धनखड़ द्वारा किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. पीएस रमन
 - ☒ 2. गोपीचंद पी हिंदुजा
 - ☐ 3. अरुण शौरी
 - ☐ 4. नमिता गोखले

Q.35 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से EFHE का संबंध IJLI से है। उसी तरीके से, IJLI का संबंध MNPM से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PQSP का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

- Ans
- ☒ 1. TUWT
 - ☐ 2. TTVT
 - ☐ 3. TVVY
 - ☐ 4. TUVT

Q.36 खाद्य उत्पादों को मानव उपभोग के लिए असुरक्षित बनाने हेतु उपयोग किए जाने वाले पदार्थों को _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☐ 1. खाद्य योज्य
 - ☐ 2. रासायनिक खतरे
 - ☐ 3. सुरुचि कर्मक
 - ☒ 4. अपमिश्रक

Q.37 मार्च 1930 में दांडी मार्च का नेतृत्व निम्नलिखित में से किसने किया था?

- Ans
- ☐ 1. लाला लाजपत राय
 - ☐ 2. जवाहर लाल नेहरू
 - ☐ 3. सुभाष चंद्र बोस
 - ☒ 4. महात्मा गांधी

Q.38 यूनाइटेड नेशन्स ऑफिस ऑन ड्रग्स एंड क्राइम (UNODC) और संयुक्त राष्ट्र महिला संगठन द्वारा 2025 में जारी आंकड़ों के अनुसार, 2024 में दुनिया भर में _____ एक महिला या लड़की अपने अंतरंग साथी या परिवार के सदस्यों द्वारा हत्या का शिकार होती है।

- Ans
- ☐ 1. हर 30 मिनट में
 - ☐ 2. हर घंटे
 - ☒ 3. हर 10 मिनट में
 - ☐ 4. हर 5 मिनट में

Q.39 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एक अंक की हैं)।

(बाएं) 8 8 4 7 5 5 3 2 9 8 6 4 5 3 8 4 5 8 9 1 5 7 4 9 7 5 1 (दाएं)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में भी एक विषम संख्या है?

- Ans
- ☐ 1. 0
 - ☐ 2. 4
 - ☒ 3. 3
 - ☐ 4. 2

Q.40 शुद्ध खादी से तिरंगा झंडा बनाने की कानूनी रूप से अनुमति प्राप्त एकमात्र यूनिट, कर्नाटक खादी और ग्रामोद्योग संयुक्त संघ (KKGSS) कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. गोकर्ण
 - ☐ 2. बादामी
 - ☒ 3. बेंगेरी
 - ☐ 4. बेलूर

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण, किसी रासायनिक अभिक्रिया के होने को इंगित करता है?

- Ans
- ☐ 1. आमप में परिवर्तन
 - ☒ 2. तापमान में परिवर्तन
 - ☐ 3. आकृति में परिवर्तन
 - ☐ 4. बनावट (texture) में कोई परिवर्तन नहीं

Q.42 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?

138 B 2 C 24 A 4 D 8 = ?

- Ans
- ☐ 1. 271
 - ☐ 2. 272
 - ☒ 3. 274
 - ☐ 4. 273

Q.43 निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

MID 6; OKF 12; QMH 18; SOJ 24; ?

- Ans
- ☐ 1. SRL 28
 - ☐ 2. UPL 32
 - ☐ 3. URL 30
 - ☒ 4. UQL 30

Q.44 अपने व्यवसाय के संबंध में, प्रारंभिक वैदिक आर्य _____ थे।

- Ans
- ☒ 1. पशुपालक
 - ☐ 2. पुजारी
 - ☐ 3. व्यापारी और व्यवसायी
 - ☐ 4. मछुआरे और शिकारी

Q.45 भारतीय संविधान की किस अनुसूची में पंचायतों की शक्तियों, प्राधिकार और उत्तरदायित्व की सूची शामिल है?

- Ans
- ☐ 1. बारहवीं अनुसूची
 - ☐ 2. दसवीं अनुसूची
 - ☐ 3. नौवीं अनुसूची
 - ☒ 4. ग्यारहवीं अनुसूची

Q.46 भारत में निम्नलिखित में से किस भाषा के बोलने वाले अधिकांश लोग, अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं से सटे हिमालय क्षेत्र तक ही सीमित हैं?

- Ans
- ☒ 1. तिब्बती-बर्मन (Tibeto-Burman)
 - ☐ 2. द्रविड़ (Dravidian)
 - ☐ 3. ऑस्ट्रिक (Austrian)
 - ☐ 4. इंडो-आर्यन (Indo-Aryan)

Q.47 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरो की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☐ 1. QR – WX
 - ☐ 2. IJ – OP
 - ☒ 3. MN – SV
 - ☐ 4. AB – GH

Q.48 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ULE RHZ ODU LZP ?

- Ans
- ☐ 1. HWJ
 - ☐ 2. HUL
 - ☒ 3. IVK
 - ☐ 4. JWK

Q.49 एक ट्रेन 180 km की तीन समान दूरियों को क्रमशः 45 km/hr, 60 km/hr और 90 km/hr की चाल से तय करती है। तीनों दूरियों को तय करने में कुल कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 3.5 घंटे
 - ☒ 2. 9 घंटे
 - ☐ 3. 4.5 घंटे
 - ☐ 4. 7 घंटे

Q.50 लैंगिक समानता, मानव विकास में किस प्रकार योगदान कर सकती है?

- Ans
- ☒ 1. केवल पुरुष-प्रधान उद्योगों पर ध्यान केंद्रित करके
 - ☒ 2. शिक्षा और कार्यबल में महिलाओं की भागीदारी में आने वाली बाधाओं को दूर करके
 - ☒ 3. कार्यबल विविधता को कम करके
 - ☒ 4. महिलाओं के लिए अवसरों को सीमित करके

Q.51 21 cm आंतरिक व्यास वाले एक बेलनाकार पाइप में 8 m/s की दर से जल प्रवाहित होता है। $12\text{ m} \times 9\text{ m} \times 4.41\text{ m}$ विमाओं वाली खाली आयताकार टंकी को भरने में पाइप को कितने मिनट (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) लगेंगे? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ का उपयोग कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30 मिनट
 - ☒ 2. 28.6 मिनट
 - ☒ 3. 27.5 मिनट
 - ☒ 4. 36.8 मिनट

Q.52 राधे बिंदु A से पश्चिम की ओर 32 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़कर 30 km ड्राइव करता है, फिर बाएँ मुड़कर 49 km ड्राइव करता है। इसके बाद वह फिर बाएँ मुड़कर 46 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएँ मुड़कर 17 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 निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ 90 डिग्री के मोड़ होंगे)

- Ans
- ☒ 1. 16 km, दक्षिण में
 - ☒ 2. 15 km, पश्चिम में
 - ☒ 3. 12 km, उत्तर में
 - ☒ 4. 13 km, दक्षिण में

Q.53 मुकुंद ने बैंक में ₹57,000 जमा किए। वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज के रूप में संयोजित करने पर, यदि पहले वर्ष ब्याज दर 10% वार्षिक है और दूसरे वर्ष में ब्याज दर पिछले वर्ष की तुलना में 3% बढ़ जाती है, तो उसे 2 वर्षों में कितना चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) प्राप्त होगा?

- Ans
- ☒ 1. 14,101
 - ☒ 2. 13,501
 - ☒ 3. 13,651
 - ☒ 4. 13,851

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा अधिकार, भारतीय संविधान के भाग III में दिए गए छह मौलिक अधिकारों में से एक नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. समानता का अधिकार
 - ☒ 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार
 - ☒ 3. स्वतंत्रता का अधिकार
 - ☒ 4. धार्मिक शिक्षा का अधिकार

Q.55 मंदिर स्थापत्य कला के किस विद्यालय में मंदिर के मंडप को 'जगमोहन' कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. खजुराहो विद्यालय
 - ☒ 2. पाल विद्यालय
 - ☒ 3. सोलंकी विद्यालय
 - ☒ 4. उड़ीसा विद्यालय

Q.56 'आधुनिक भारतीय कला के जनक' के रूप में किसे जाना जाता है जो शकुंतला, रंग रसिया जैसी कृतियों के लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- ☒ 1. नंदलाल बोस
 - ☒ 2. राजा रवि वर्मा
 - ☒ 3. अर्नींद्रनाथ टैगोर
 - ☒ 4. रवींद्रनाथ टैगोर

Q.57 तक दक्षिण-पश्चिम मानसून की अवधि को देश के अधिकांश भागों में वर्षा ऋतु के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. जून से सितंबर
 - ☐ 2. मई से अगस्त
 - ☐ 3. जून से अक्टूबर
 - ☐ 4. जून से अगस्त

Q.58 दो संपूरक कोणों में से बड़ा कोण छोटे कोण से 16° अधिक है। छोटा कोण (डिग्री में) कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 79
 - ☐ 2. 72
 - ☐ 3. 87
 - ☒ 4. 82

Q.59 एक व्यापारी को एक कमीज ₹850 में बेचने पर 5% की हानि हुई। उसे ₹1530 में कमीज बेचने पर $x\%$ का लाभ होगा। x का मान कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 86
 - ☐ 2. 81
 - ☐ 3. 61
 - ☒ 4. 71

Q.60 इनर्जी स्टैटिस्टिक्स इंडिया 2025 के अनुसार, मार्च 2025 तक भारत की नवीकरणीय ऊर्जा की कुल प्राक्कलित क्षमता में सबसे बड़ा हिस्सा किस नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत के योगदान से आता है?

- Ans
- ☐ 1. जल विद्युत
 - ☐ 2. सौर ऊर्जा
 - ☐ 3. बायोमास ऊर्जा
 - ☒ 4. पवन ऊर्जा

Q.61 रोहित नामक पंसारी को क्रमशः ₹130/kg और ₹150/kg वाले दो प्रकार के बेसन को किस अनुपात में मिश्रित करना चाहिए, जिससे कि मिश्रण का मूल्य ₹145.50/kg हो जाए?

- Ans
- ☐ 1. 7 : 31
 - ☐ 2. 31 : 9
 - ☐ 3. 31 : 7
 - ☒ 4. 9 : 31

Q.62 निम्नलिखित में से कौन 'भारतीय पुनर्जागरण: मोदी डिकेड' (Indian Renaissance: The Modi Decade) के संपादक हैं?

- Ans
- ☐ 1. डॉ. के.एस. चौहान
 - ☒ 2. डॉ. ऐश्वर्या पंडित
 - ☐ 3. सौमित्र चटर्जी
 - ☐ 4. अरुण शौरी

Q.63 ट्रेन A, स्टेशन M से 7:20 a.m. पर निकलती है और उसी दिन 3:20 p.m. पर स्टेशन N पहुँचती है। ट्रेन B, स्टेशन N से 9:20 a.m. पर निकलती है और उसी दिन 4:20 p.m. पर स्टेशन M पहुँचती है। ट्रेन A और B के मिलने का समय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 4:10 p.m.
 - ☐ 2. 1:38 a.m.
 - ☐ 3. 10:57 a.m.
 - ☒ 4. 12:08 p.m.

Q.64 निम्नलिखित में से किस पुरुष एथलीट को 2025 में 'वर्ल्ड एथलीट ऑफ द ईयर' का खिताब मिला?

- Ans
- ☐ 1. जैकब इंगेब्रिग्टसन (Jakob Ingebrigtsen)
 - ☐ 2. नोआ लाइल्स (Noah Lyles)
 - ☒ 3. मोंडो दुप्लान्टिस (Mondo Duplantis)
 - ☐ 4. नीरज चोपड़ा (Neeraj Chopra)

Q.65 I, J, K, L, R, S और T एक गोल मेज के परितः उसके केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। K के दाईं ओर से गिने जाने पर K और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L के दाईं ओर से गिने जाने पर S और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। T, L के ठीक दाईं ओर बैठा है। J, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। I के दायें चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. S
 - ☒ 2. J
 - ☐ 3. T
 - ☐ 4. L

Q.66 बोकारो इस्पात संयंत्र निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. झारखंड
 - ☐ 2. छत्तीसगढ़
 - ☐ 3. बिहार
 - ☐ 4. पश्चिम बंगाल

Q.67 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ राजा, ड्रिल हैं।
सभी क्लैप, ड्रिल हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ राजा, क्लैप हैं।
(II) सभी ड्रिल, क्लैप हैं।

- Ans
- ☐ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
 - ☒ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
 - ☐ 3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
 - ☐ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.68 एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 15% की व्यापारिक छूट देता है। यदि इस उत्पाद का अंकित मूल्य ₹6500 है, तो इसका विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 5525
 - ☐ 2. 5200
 - ☐ 3. 5255
 - ☐ 4. 5552

Q.69 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

30 40 50 60 70 ?

- Ans
- ☐ 1. 79
 - ☐ 2. 77
 - ☒ 3. 80
 - ☐ 4. 78

Q.70 मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार भारत का सबसे बड़ा संरक्षण रिजर्व, त्साराप चू (Tsarap Chu) संरक्षण रिजर्व निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. हिमाचल प्रदेश
 - ☐ 2. आंध्रप्रदेश
 - ☐ 3. असम
 - ☐ 4. अरुणाचल प्रदेश

Q.71 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरीके से संबंधित हैं जिस तरीके से निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 14, 24)
(3, 10, 16)

- Ans
- ☐ 1. (4, 12, 28)
 - ☐ 2. (6, 8, 12)
 - ☐ 3. (9, 14, 24)
 - ☒ 4. (7, 18, 32)

Q.72 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 9 8 7 4 5 3 2 4 5 6 8 1 2 3 5 6 7 6 5 3 9 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद में एक विषम अंक आता है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

- Ans
- ☒ 1. दो
 - ☐ 2. कोई भी नहीं
 - ☐ 3. एक
 - ☐ 4. तीन

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत के मरुस्थल क्षेत्र की सबसे लंबी नदी है?

- Ans
- ☐ 1. यमुना
 - ☐ 2. गंगा
 - ☐ 3. ब्रह्मपुत्र
 - ☒ 4. लूनी

Q.74 किसी जीन के वैकल्पिक रूपों के लिए, किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. युग्मविकल्पी (Allele)
 - ☐ 2. जीनोम (Genome)
 - ☐ 3. लोकस (Locus)
 - ☐ 4. गुणसूत्र (Chromosome)

Q.75 मुख्य श्रमिक वह व्यक्ति है जो _____ तक काम करता है।

- Ans
- ☒ 1. एक वर्ष में कम से कम 183 दिन (अथवा छह महीने)
 - ☐ 2. जो एक वर्ष में कम से कम 153 दिन (अथवा पांच महीने)
 - ☐ 3. जो एक वर्ष में कम से कम 90 दिन (अथवा तीन महीने)
 - ☐ 4. जो एक वर्ष में कम से कम 120 दिन (अथवा चार महीने)

Q.76 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य समतल मैदानों, उर्वर मृदा और प्रचुर वर्षा के कारण उच्च जनसंख्या घनत्व वाले राज्यों में से एक है?

- Ans
- ☐ 1. हिमाचल प्रदेश
 - ☐ 2. राजस्थान
 - ☐ 3. गुजरात
 - ☒ 4. केरल

Q.77 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',
 $A \times B$ का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
और $A \div B$ का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि ' $W \times Z + Y \div X - Z$ ' है, तो X का W से क्या संबंध है?

- Ans
- ☐ 1. पुत्र की पत्नी
 - ☐ 2. पुत्री का पति
 - ☐ 3. पत्नी की माता
 - ☒ 4. माता

Q.78 नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 विशेष रूप से किन पड़ोसी देशों के अधिसूचित समुदायों से संबंधित प्रवासियों पर लागू होता है?

- Ans
- ☐ 1. नेपाल, भूटान और बांग्लादेश
 - ☐ 2. श्रीलंका, म्यांमार और पाकिस्तान
 - ☒ 3. अफगानिस्तान, बांग्लादेश और पाकिस्तान
 - ☐ 4. मालदीव, अफगानिस्तान और भूटान

Q.79 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',
 $A \times B$ का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
 $A \& B$ का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
यदि ' $S + G \& J \# K \times T$ ' है, तो S का T से क्या संबंध है?

- Ans
- ☐ 1. पत्नी का पिता
 - ☐ 2. भाई
 - ☐ 3. पिता
 - ☒ 4. पत्नी का भाई

Q.80 अप्रैल 2024 में विमोचित पुस्तक 'द लॉ एंड स्पिरिचुअलिटी: रीकनेक्टिंग द बॉन्ड (The Law and Spirituality: Reconnecting the Bond)' के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. अशोक कुमार और ओ.पी. मनोचा
 - ☐ 2. गीता सिंह और आरिफ खान भारती
 - ☒ 3. रमन मित्तल और सीमा सिंह
 - ☐ 4. आर.के. पचनंदा और उत्तम कुमार सिन्हा

Q.81 धारा की दिशा में चाल 115 km/hr है और धारा की विपरीत दिशा में चाल 23 km/hr है। किसी स्थान तक जाने और वापस आने में कुल 25 घंटे लगते हैं। नाव द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. $479\frac{1}{6}$ km
 - ☐ 2. $958\frac{2}{3}$ km
 - ☐ 3. $479\frac{5}{6}$ km
 - ☒ 4. $958\frac{1}{3}$ km

Q.82 सात बॉक्स U, V, W, X, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। G के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। V के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। V और U के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। X को P के ठीक ऊपर रखा गया है। W को E के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। E और X के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- Ans
- ☐ 1. एक
 - ☐ 2. तीन
 - ☐ 3. चार
 - ☒ 4. दो

Q.83 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☐ 1. GED
 - ☒ 2. SQO
 - ☐ 3. ZXW
 - ☐ 4. KIH

Q.84 संयुक्त राष्ट्र ने पहला विश्व स्वच्छ ऊर्जा दिवस (World Clean Energy Day) निम्नलिखित में से किस तिथि को मनाया?

- Ans
- ☐ 1. 26 जनवरी 2022
 - ☒ 2. 26 जनवरी 2024
 - ☐ 3. 6 जून 2020
 - ☐ 4. 6 जून 2018

Q.85 $\{(-9 \times (26 - 14 + 6))\}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. -133
 - ☐ 2. -134
 - ☐ 3. -135
 - ☒ 4. -132

Q.86 D, E, F, G, O, P और Q उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। E के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर केवल O बैठा है। G और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q, P के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन D के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। D और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☐ 1. एक
 - ☐ 2. चार
 - ☐ 3. दो
 - ☒ 4. तीन

Q.87 एक हेल्थ क्लब में 55% सदस्य महिलाएं और 45% पुरुष हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 95 वर्ष और महिलाओं की औसत आयु 85 वर्ष है, तो सभी सदस्यों की औसत आयु (वर्षों में) कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 89.5
 - ☐ 2. 79.3
 - ☐ 3. 83.9
 - ☐ 4. 87.8

Q.88 सात डिब्बे H, I, J, K, Q, R और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। H नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। H और S के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। J, H के नीचे किसी एक स्थान पर रखा है। S और R के बीच केवल Q रखा है। K, S के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा है। I और J के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

- Ans
- ☒ 1. एक
 - ☐ 2. तीन
 - ☐ 3. चार
 - ☐ 4. दो

Q.89 दो पाइप एक टंकी को अलग-अलग क्रमशः 99 min और 90 min में भर सकते हैं। टंकी को खाली करने के लिए उसके तल में एक पाइप लगा है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो खाली टंकी 50 min में भर जाएगी। यदि कोई अन्य पाइप खुला नहीं है, तो टंकी के तल पर लगा पाइप, पूरी तरह भरी हुई टंकी को खाली करने में कितना समय लेगा?

- Ans
- ☒ 1. 825 min
 - ☐ 2. 841 min
 - ☐ 3. 822 min
 - ☐ 4. 815 min

Q.90 $\frac{4}{7}$, $\frac{5}{21}$ और $\frac{8}{63}$ का ल.स.प. (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{40}{7}$
 - ☐ 2. $\frac{1}{63}$
 - ☐ 3. $\frac{40}{63}$
 - ☐ 4. $\frac{1}{7}$

Q.91 10 संख्याओं का योग 612 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 60.2
 - ☐ 2. 59.2
 - ☐ 3. 62.2
 - ☒ 4. 61.2

Q.92 निम्नलिखित में से किस नियम के अनुसार, 'प्रत्येक वस्तु तब तक विरामावस्था या एकसमान गति में रहेगी जब तक उस पर कोई बाह्य बल कार्य न करे'?

- Ans
- ☐ 1. केप्लर के ग्रहीय गति के नियम
 - ☐ 2. संवेग संरक्षण का नियम
 - ☒ 3. न्यूटन का गति का प्रथम नियम
 - ☐ 4. न्यूटन का गति का तृतीय नियम

Q.93 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

16, 26, 39, 55, 74, ?

- Ans
- ☐ 1. 100
 - ☐ 2. 103
 - ☒ 3. 96
 - ☐ 4. 90

Q.94 प्रमुख ईमेल प्रदाताओं के बीच ईमेल अनुलग्नकों के लिए सामान्यतः स्वीकृत अधिकतम आकार क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 50MB
 - ☐ 2. 100MB
 - ☒ 3. 25MB
 - ☐ 4. 10MB

Q.95 निम्नलिखित में से कौन-सा उपागम, गरीबी कम करने के लिए भारत सरकार के तीन उपगमों में से एक नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. आर्थिक विकास का लाभ गरीबों तक पहुंचेगा, इस आशा के साथ विकासोन्मुखी उपागम।
 - ☐ 2. अतिरिक्त आस्ति सर्जन और कार्य सर्जन के माध्यम से गरीबों के लिए आय और रोजगार बढ़ाना।
 - ☐ 3. सामाजिक उपभोग आवश्यकताओं पर सार्वजनिक व्यय के माध्यम से लोगों को न्यूनतम बुनियादी सुविधाएं प्रदान करना।
 - ☒ 4. विभिन्न कौशल स्तरों वाले श्रमिकों के लिए न्यूनतम पारिश्रमिक अथवा मजदूरी सुनिश्चित करना।

Q.96 निम्नलिखित में से कौन-सा, मानव विकास सूचकांक (HDI) का एक आयाम नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. सैन्य शक्ति और रक्षा व्यय
 - ☐ 2. शिक्षा और ज्ञान का अर्जन
 - ☐ 3. दीर्घ और स्वस्थ जीवन
 - ☐ 4. जीवन स्तर और संसाधनों पर नियंत्रण

Q.97 वह कितनी राशि (₹ में) होगी जिस पर 4 वर्षों में 20% वार्षिक की ब्याज दर से साधारण ब्याज के रूप में ₹1,560 प्राप्त होगा?

- Ans
- ☐ 1. 975
 - ☐ 2. 1,248
 - ☐ 3. 3,900
 - ☒ 4. 1,950

Q.98 शब्द 'COURAGE' 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 नए अक्षरों के समूह में दाईं ओर से पाँचवाँ अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

- Ans
- ☐ 1. A
 - ☐ 2. U
 - ☒ 3. V
 - ☐ 4. T

Q.99 यदि 'I' का अर्थ '+' है, 'J' का अर्थ '×' है, 'K' का अर्थ '÷' है और 'L' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$174 K 6 J 12 I 63 L 15 K 5 I 29 J 4 K 2 L 11 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 513
 - ☒ 2. 455
 - ☐ 3. 491
 - ☐ 4. 574

Q.100 एक निश्चित कूट भाषा में, 'bell poet visit' को 'js vx gu' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'yard visit queen' को 'aw ks js' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'visit' को किस रूप में कूटबद्ध किया गया है?

- Ans
- ☐ 1. aw
 - ☐ 2. vx
 - ☒ 3. js
 - ☐ 4. gu

Q.101 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 49 और 490 है। यदि इनमें से एक संख्या 245 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 98
 - ☐ 2. 196
 - ☐ 3. 49
 - ☐ 4. 147

Q.102 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$3 \div 2 + 15 \times 3 - 5 = ? + 10$$

- Ans
- ☐ 1. 17
 - ☒ 2. 16
 - ☐ 3. 15
 - ☐ 4. 13

Q.103 दिए गए आंकड़ा समुच्चय $\{x + 4, 2x - 3, 5x, x + 1, 3x + 2\}$ में, $x > 1$ के लिए, जहाँ x एक प्राकृत संख्या है, यदि माधिका 7 है, तो x का मान कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☐ 2. 4
 - ☐ 3. 6
 - ☐ 4. 2

Q.104 उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 48 लोगों की एक पंक्ति में, मोहित दाएँ छोर से 14^{वें} स्थान पर बैठा है। यदि हरिनी पंक्ति के बाएँ छोर से 15^{वें} स्थान पर बैठी है, तो मोहित और हरिनी के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- Ans
- ☒ 1. 19
 - ☐ 2. 16
 - ☐ 3. 21
 - ☐ 4. 18

Q.105 एक iPad का अंकित मूल्य ₹960 है। इस पर 25% प्रत्येक की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं, और नकद भुगतान पर 15% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। नकद छूट के बाद अंतिम विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 460
 - ☐ 2. 461
 - ☐ 3. 456
 - ☒ 4. 459

Q.106 बालिमेला विद्युत संयंत्र भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. छत्तीसगढ़
 - ☒ 2. ओडिशा
 - ☐ 3. आंध्र प्रदेश
 - ☐ 4. झारखंड

Q.107 निम्नलिखित में से कौन-सा खेल संबंधी शब्द, क्रिकेट से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. पावरप्ले
 - ☐ 2. कवर ड्राइव
 - ☐ 3. LBW
 - ☒ 4. रेडर

Q.108 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

EDG, CBE, AZC, YXA, WVY, ?

- Ans
- ☐ 1. VTU
 - ☐ 2. VSW
 - ☒ 3. UTW
 - ☐ 4. USW

Q.109 एक शंकाकार टोपी का आधार व्यास 40 cm और ऊंचाई 21 cm है। 112 पैसे प्रति sq. cm की दर से टोपी की सतह को रंगने की लागत (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) क्या है? $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ का

उपयोग कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹2,131.3
 - ☒ 2. ₹2,041.6
 - ☐ 3. ₹2,087.4
 - ☐ 4. ₹2,051.7

Q.110 एक निश्चित कूट भाषा में, 'pull bush map' को 'hn ha lv' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'kite input pull' को 'ha of bq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'pull' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. lv
 - ☐ 2. of
 - ☒ 3. ha
 - ☐ 4. hn

Q.111 निम्नलिखित आँकड़ों का माध्य ज्ञात कीजिए।
12, 3, 18, 17, 4, 9, 17, 19, 20, 15, 8, 17, 2, 3, 16, 11, 3, 1, 0, और 5.

- Ans
- ☐ 1. 9
 - ☐ 2. 11
 - ☐ 3. 8
 - ☒ 4. 10

Q.112 जनवरी 2025 में भारत सरकार के केंद्रीय मंत्री राजीव रंजन सिंह ने सिक्किम के _____ जिले में जैविक मत्स्य पालन क्लस्टर (Organic Fisheries Cluster) का शुभारंभ किया।

- Ans
- ☐ 1. मंगन (Mangan)
 - ☒ 2. सोरेंग (Soreng)
 - ☐ 3. गंगटोक (Gangtok)
 - ☐ 4. पाक्योंग (Pakyong)

Q.113 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?

$$692 - 438 \div 1488 \times 372 + 257 \div 621 \times 69 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 311
 - ☐ 2. 113
 - ☐ 3. 313
 - ☒ 4. 131

Q.114 40A861B एक ऐसी सात अंकों की संख्या है जो 3 से विभाज्य है। (A + B) का न्यूनतम मान कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 3
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 1
 - ☒ 4. 2

Q.115 कृषि गतिविधियों का विविधीकरण ग्रामीण संवृद्धता में किस प्रकार योगदान देता है?

- Ans
- ☐ 1. केवल मुख्य फसलों पर ध्यान केंद्रित करके
 - ☐ 2. कृषि उत्पादकता को कम करके
 - ☒ 3. वैकल्पिक आय स्रोत प्रदान करके और प्रतिस्थितित्व में सुधार करके
 - ☐ 4. पारंपरिक सस्य पद्धति पर निर्भरता बढ़ाकर

Q.116 एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 90% अधिक निर्धारित करता है। 71% की छूट प्राप्त करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. 8%
 - ☐ 2. 11%
 - ☐ 3. 13%
 - ☒ 4. 10%

Q.117 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☐ 1. CL – GI
 - ☒ 2. HN – TV
 - ☐ 3. YH – CE
 - ☐ 4. AJ – EG

Q.118 अमरावती, भवानी, हेमवती और काबिनी, निम्नलिखित में से किस नदी की मुख्य सहायक नदियाँ हैं?

- Ans
- ☒ 1. कावेरी
 - ☐ 2. तापी
 - ☐ 3. सिंधु
 - ☐ 4. ब्रह्मपुत्र

Q.119 वर्तमान से तीन वर्ष पूर्व, अमन की आयु चमन की आयु से चार गुना थी। वर्तमान से तीन वर्ष बाद, अमन की आयु चमन की आयु से दोगुनी होगी। अमन की वर्तमान आयु (वर्ष में) कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 20
 - ☐ 2. 10
 - ☐ 3. 18
 - ☒ 4. 15

Q.120 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।

BATH – HBAT – THBA
TOYS – STOY – YSTO

- Ans
- ☐ 1. LOVE – OVEL – VELO
 - ☒ 2. ABLE – EABL – LEAB
 - ☐ 3. TOMB – OMTB – MTOB
 - ☐ 4. CART – ACTR – CTAR