



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

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



Test Date	18/03/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

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

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

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

Section : RRB NTPC GRADUATE CBT 1

Q.1 भारत यात्रा करने और भारतीय संस्कृति के बारे में जानने के पश्चात, अल-बरूनी (Al-Biruni) ने कौन-सी पुस्तक लिखी?

Ans A) किरान-उस-सादेन (Qiran us Sa'dain) B) बाबरनामा (Babarnama) C) चाहर मक़ाला (Chahar Maqala) D) किताब-उल-हिंद (Kitab-UI-Hind)

Correct Answer: D

Q.2 डॉ. बुधरी ताती, जिन्हें 2026 में घोषित पद्म पुरस्कारों में पद्म श्री के लिए नामित किया गया था, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में योगदान से संबंधित है?

Ans A) साहित्य और शिक्षा B) विज्ञान और इंजीनियरिंग C) सामाजिक कार्य D) व्यापार और उद्योग

Correct Answer: C

Q.3 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

325 200 136 109 101 ?

Ans A) 100 B) 102 C) 104 D) 101

Correct Answer: A

Q.4 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 210 का संबंध 148 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 185 का संबंध 123 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 125 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

Ans A) 63 B) 66 C) 61 D) 71

Correct Answer: A

Q.5 A और B एक काम को 21 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उस काम को 24 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी काम का तीन-चौथाई भाग _____ दिनों में कर सकता है।

Ans A) 168 B) 126 C) 132 D) 140

Correct Answer: B

Q.6 कौन-सी बेसिन वैश्विक ज्ञात जैव विविधता के 10% से अधिक का निवास-स्थल है, जिसमें कई ऐसी प्रजातियाँ शामिल हैं जो विश्व में कहीं और नहीं पाई जाती हैं?

Ans A) नील बेसिन B) अमेज़न बेसिन C) मिसिसिपी बेसिन D) डेन्यूब बेसिन

Correct Answer: B

Q.7 निम्नलिखित मौलिक कर्तव्यों में से कौन-सा, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक मूल्यों के संरक्षण और संवर्धन से गलत संबंधित है?

Ans A) वैज्ञानिक दृष्टिकोण, मानवतावाद और जिज्ञासा एवं सुधार की भावना को विकसित करना

B) व्यक्तिगत और सामूहिक गतिविधियों के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता के लिए प्रयास करना

C) हमारी सामासिक संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देना और संरक्षित करना D) सार्वजनिक संपत्ति की रक्षा करना और हिंसा को छोड़ना

Correct Answer: D

Q.8 भौगोलिक कारकों के आधार पर, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक होने की संभावना है?

Ans A) भारत में गंगा नदी बेसिन B) ब्राज़ील में अमेज़न वर्षावन C) अफ्रीका में सहारा मरुस्थल D) कैनेडियन आर्कटिक टुंड्रा

Correct Answer: A

Q.9 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) @ / 3 & 5 3 9 1 ? % 7 \$ \ % 7 \$ 6 9 4 ? + (दाएं)

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

Ans A) दो B) एक भी नहीं C) एक D) तीन

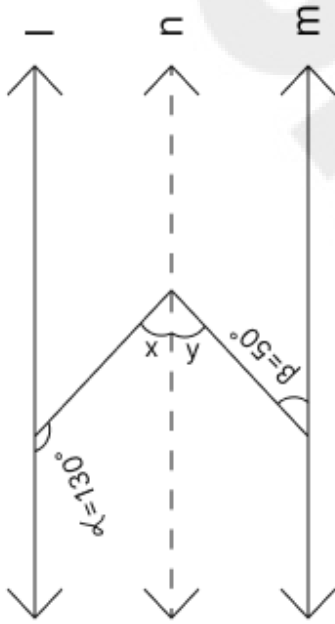
Correct Answer: D

Q.10 राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान (NABI) द्वारा हाइलाइट की गई कौन-सी फसल किस्म आकस्मिक बाढ़ को सहन कर सकती है, जो जलवायु-लचीली (climate-resilient) जैव प्रौद्योगिकी को दर्शाती है?

Ans A) IR8 राइस (IR8 Rice) B) स्वर्ण-Sub1 राइस (Swarna-Sub1 rice) C) पूसा DST राइस 1 (Pusa DST Rice 1)
D) DRR राइस 100 (कमला) {DRR Rice 100 (Kamla)}

Correct Answer: B

Q.11 दी गई आकृति में, रेखाएँ l, m और n एक-दूसरे के समांतर हैं। x + y का मान ज्ञात कीजिए।



Ans A) 100° B) 110° C) 80° D) 130°

Correct Answer: A

Q.12 केंद्रीय प्रशासनिक अधिकरण (CAT) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही कथनों का चयन कीजिए।

1. यह लोक सेवकों की भर्ती और सेवा शर्तों से संबंधित मामलों में मूल अधिकार क्षेत्र का प्रयोग करता है।
2. रक्षा बलों के सदस्य, उच्चतम न्यायालय के अधिकारी और संसदीय कर्मचारी भी इसमें शामिल होते हैं।
3. CAT के सदस्यों की नियुक्ति प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में एक उच्चाधिकार प्राप्त समिति की अनुशंसा के आधार पर की जाती है।

Ans A) केवल 2 और 3 B) केवल 1 और 2 C) केवल 1 D) केवल 4

Correct Answer: C

Q.13 जब कोई पिंड गति में हो तब भी कौन-सी भौतिक राशि शून्य हो सकती है?

Ans A) चाल B) वेग C) विस्थापन D) दूरी

Correct Answer: C

Q.14 भारत की स्वतंत्रता के बाद वर्ष 1948 में राष्ट्रीय खेलों की मेजबानी किस शहर ने की थी?

Ans A) कोलकाता B) लखनऊ C) दिल्ली D) चेन्नई

Correct Answer: B

Q.15 भारत के निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय जलमार्ग पर तैरता टर्मिनल (floating terminal) फरक्का स्थित है?

Ans A) राष्ट्रीय जलमार्ग 3 B) राष्ट्रीय जलमार्ग 2 C) राष्ट्रीय जलमार्ग 5 D) राष्ट्रीय जलमार्ग 1

Correct Answer: D

Q.16 सात डिब्बे D, E, F, G, H, I और J एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। D नीचे से पांचवे स्थान पर है। D और H के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D के ऊपर किसी स्थान पर लेकिन E के नीचे किसी स्थान पर I को रखा गया है। G और F के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। F सबसे नीचे नहीं रखा गया है। नीचे से तीसरा डिब्बा कौन-सा है?

Ans A) J B) G C) H D) I

Correct Answer: A

Q.17 इस प्रश्न में, प्रश्न के बाद (I) और (II) के रूप में क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उचित उत्तर का चयन कीजिए।

प्रश्न:

5 वृक्षों - L, M, N, T और V में से प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है, कौन-सा वृक्ष सबसे छोटा है?

कथन:

(I) L केवल दो वृक्षों से लंबा है। M, L से छोटा है और T, M से छोटा है।

(II) V, N से लंबा है।

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

B) अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।

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

D) अकेले कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।

Correct Answer: B

Q.18 15 और 72.6 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans A) 33 B) 36 C) 28 D) 32

Correct Answer: A

Q.19 पर्यटन को किस प्रकार की गतिविधि के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?

Ans A) द्वितीयक B) तृतीयक C) चतुर्थक D) प्राथमिक

Correct Answer: B

Q.20 वर्तमान में, वनराज की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है और उसकी पुत्री उससे 3 वर्ष छोटी है। यदि 3 वर्ष पूर्व इन तीनों व्यक्तियों की आयु का योगफल 73 वर्ष था, तो वनराज की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?

Ans A) 53 B) 60 C) 51 D) 57

Correct Answer: C

Q.21 कौन-सी महासागर धारा मुख्यतः उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों से कोष्णजल का परिवहन करके पश्चिमी यूरोप की जलवायु को नियंत्रित करने के लिए जिम्मेदार है?

Ans A) उत्तरी अटलांटिक अपवाह B) हम्बोल्ट धारा C) ओयाशियो धारा D) कैनरी धारा

Correct Answer: A

Q.22 तना जो रूपांतरित होकर चपटा हो जाता है और पत्ती के बजाय प्रकाश संश्लेषण का कार्य करने के लिए क्लोरोफिल धारण करता है, उसे _____ कहा जाता है।

Ans A) देहांकुर (stolon) B) कंटक (thorn) C) पर्णाभपर्व (cladode) D) प्रकंद (rhizome)

Correct Answer: C

Q.23 P, Q और R प्रकार की प्रत्येक वस्तु की कीमत क्रमशः ₹280, ₹180 और ₹115 है। रोहित प्रत्येक प्रकार की वस्तुएँ 4 : 2 : 7 के अनुपात में ₹6,855 में खरीदता है। उसने Q प्रकार की कितनी वस्तुएँ खरीदीं?

Ans A) 12 B) 3 C) 14 D) 6

Correct Answer: D

Q.24 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) @ B & G V 7 N % K U I 3 # € * \$ 7 © U @ Z 5 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से छठा होगा?

Ans A) N B) K C) U D) 3

Correct Answer: B

Q.25 एक टाइपिस्ट को 2 पृष्ठ टाइप करने में 40 मिनट लगते हैं। उसको 83 पृष्ठ टाइप करने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans A) 1670 B) 1665 C) 1660 D) 1650

Correct Answer: C

Q.26 गुजरात में स्थित पुरातात्विक स्थल 'लंघनाज', जो सूक्ष्म पाषाण औजारों और आखेट-संग्रहक समुदायों के साक्ष्यों के लिए जाना जाता है, भारत के किस प्रागैतिहासिक सांस्कृतिक प्रावस्था से संबंधित है?

Ans A) नवपाषाण संस्कृति B) पुरापाषाण संस्कृति C) ताम्रपाषाण संस्कृति D) मध्यपाषाण संस्कृति

Correct Answer: D

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा पावर मोड, खुले सत्र (open session) को बनाए रखते हुए सबसे कम विद्युत का उपयोग करता है?

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

Correct Answer: A

Q.28 Lv, Jy की पुत्री है। Fm, Nw की पुत्री है। Dg, Lv का भाई है। Nw, Dg से विवाहित है। Fm का Jy से क्या संबंध है?

Ans A) पुत्र की पुत्री B) भाई की पुत्री C) पिता का पिता D) पुत्र की पत्नी

Correct Answer: A

Q.29 80 संख्याओं का माध्य 49 प्राप्त हुआ। यदि गणना के समय दो संख्याओं को गलती से 92 और 83 के स्थान पर, 69 और 74 मान लिया गया, तो सही माध्य _____ है।

Ans A) 49.4 B) 46.2 C) 48.5 D) 49.0

Correct Answer: A

Q.30 अक्टूबर 2025 में तुर्की में प्राप्त T-आकार का स्तंभ किस ऐतिहासिक काल के लिए महत्वपूर्ण है?

Ans A) कांस्य युग B) नवपाषाण C) लौह युग D) मध्ययुगीन

Correct Answer: B

Q.31 $16 + 20 \div 5 - 3 \times 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A) 14 B) 11 C) 10 D) 13

Correct Answer: B

Q.32 यदि निम्नलिखित बंटन का माध्य 55 है, तो $(7x + 5y)$ का मान ज्ञात कीजिए।

वर्ग	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	कुल
बारंबारता	4	19	x	5	y	64

Ans A) 225 B) 224 C) 214 D) 215

Correct Answer: C

Q.33 एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{2}{5}$ पर बेचने पर अमन को 21% की हानि होती है। यदि वह उसे अंकित मूल्य के 56% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans A) 12.8% B) 10.6% C) 12.1% D) 11.6%

Correct Answer: B

Q.34 अधिकांश विंडोज एप्लीकेशन में Ctrl + Y का प्राथमिक कार्य क्या है?

Ans A) पिछली अनडू की गई क्रिया को रीडू करना B) पिछला आइटम पेस्ट करना C) सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कॉपी करना D) पिछली क्रिया को अनडू करना

Correct Answer: A

Q.35 कृष के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो पुत्रों, वीर और नितिन के बीच बाँट देता है और उन्हें अपने-अपने हिस्से को वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है। यह देखा गया है कि 14 वर्षों के बाद वीर के निवेश का मिश्रधन, 15 वर्षों के बाद नितिन के निवेश के मिश्रधन के बराबर है। कृष ने नितिन को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Ans A) 837 B) 520 C) 670 D) 737

Correct Answer: C

Q.36 दो समांतर रेखाओं, L1 और L2 को एक तिर्यक छेदी रेखा काटती है। यदि तिर्यक छेदी रेखा के एक ही ओर के अंतः कोणों में से एक 70° है, तो तिर्यक छेदी रेखा के उसी ओर के अन्य अंतः कोण का माप कितना होगा?

Ans A) 120° B) 70° C) 110° D) 180°

Correct Answer: C

Q.37 भारत के केंद्रीय बजट 2025-26 (1 फरवरी 2025 को प्रस्तुत) में, सरकार ने बीमा क्षेत्र में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) की सीमा को 74% से बढ़ाकर किस स्तर (निर्दिष्ट शर्तों के अधीन) तक करने का प्रस्ताव रखा?

Ans A) 100% B) 49% C) 90% D) 80%

Correct Answer: A

Q.38 दो ट्रेनें 140 km/hr और 70 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। एक ट्रेन की लंबाई 350 m है। दोनों ट्रेनों को एक-दूसरे को पार करने में 11 सेकंड का समय लगता है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (m में, 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans A) 289.34 B) 291.67 C) 293.51 D) 288.08

Correct Answer: B

Q.39 कैबिनेट मंत्री और स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य मंत्री में मुख्य अंतर क्या होता है?

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

B) स्वतंत्र प्रभार वाला राज्य मंत्री, कैबिनेट मंत्री के अधीन हुए बिना किसी मंत्रालय का नेतृत्व कर सकता है।

C) स्वतंत्र प्रभार वाले राज्य मंत्री के पास कोई विशिष्ट जिम्मेदारी नहीं होती है। D) स्वतंत्र प्रभार वाला राज्य मंत्री किसी भी महत्वपूर्ण शक्तियों का प्रयोग नहीं करता है।

Correct Answer: B

Q.40 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243Y के अनुसार, वित्त आयोग, नगर पालिकाओं के संबंध में अपनी अनुशंसाएं किसे प्रस्तुत करता है?

Ans A) राज्य के राज्यपाल

B) भारत के राष्ट्रपति

C) राज्य के वित्त मंत्री

D) राज्य के मुख्य सचिव

Correct Answer: A

Q.41 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ कछुए, खरगोश हैं। कोई भी खरगोश, चील नहीं है। कोई भी खरगोश, सुअर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I): कोई भी कछुआ, चील नहीं है।

(II): कुछ सुअर, चील हैं।

Ans A) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

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

Correct Answer: B

Q.42 भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा 2025 में अनावरण किया गया कौन-सा AI-संचालित नैदानिक मॉडल, वर्गीकरण और उपचार परिणामों में सुधार करने हेतु कैंसर का आणविक स्तर पर विश्लेषण करता है?

Ans A) BioScan AI-आधारित ट्यूमर वर्गीकरण मॉडल

B) TumourTrack इंटीग्रेट कैंसर विश्लेषण प्रणाली

C) OncoMark AI-संचालित कैंसर नैदानिक मॉडल

D) GeneMap उन्नत आणविक ऑन्कोलॉजी प्लेटफॉर्म

Correct Answer: C

Q.43 यदि $a = \frac{1}{14}$, $b = \frac{1}{14}$ और $c = -\frac{1}{7}$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A) $\frac{3}{1372}$

B) $\frac{1}{1372}$

C) $-\frac{3}{1372}$

D) $-\frac{1}{1372}$

Correct Answer: C

Q.44 निम्नलिखित में से किस घटना ने महात्मा गांधी को असहयोग आंदोलन वापस लेने के लिए प्रेरित किया?

Ans A) चौरा-चौरा घटना

B) खिलाफत आंदोलन का प्रत्याहरण

C) अलीपुर बम मामला

D) रॉलेट एक्ट का निलंबन

Correct Answer: A

Q.45 2025 में, किस संगठन ने वैश्विक कार्बन बजट जारी किया था, जो वैश्विक कार्बन स्रोतों, सिंक और उत्सर्जन प्रवृत्तियों का सबसे व्यापक वार्षिक मूल्यांकन प्रदान करता है?

Ans A) ग्लोबल कार्बन प्रोजेक्ट (GCP)

B) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)

C) विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)

D) जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (IPCC)

Correct Answer: A

Q.46 पानी से भरे एक अर्धगोलाकार टंकी को एक पाइप के माध्यम से 115.5 लीटर प्रति सेकंड की दर से खाली किया जाता है। यदि टंकी की आंतरिक त्रिज्या 31.5 m है, तो टंकी का 50% पानी बाहर निकालने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans A) 78 घंटे 15 मिनट

B) 78 घंटे 75 मिनट

C) 78 घंटे 45 मिनट

D) 75 घंटे 48 मिनट

Correct Answer: C

Q.47 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

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

Ans A) BFJ

B) KOT

C) GKP

D) SWB

Correct Answer: A

Q.48 अनुच्छेद 39A के अंतर्गत निःशुल्क विधिक सहायता प्रदान करना अप्रत्यक्ष रूप से उद्देशिका के किस उद्देश्य को बढ़ावा देता है?

Ans A) न्याय B) धर्मनिरपेक्षता C) संप्रभुता D) गणराज्य

Correct Answer: A

Q.49 उदारीकरण के बाद के युग में, कृषि विपणन प्रणाली किस संरचनात्मक कारक के कारण अप्रभावी बनी रही?

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

Correct Answer: C

Q.50 किसी संख्या के 20% का मान, 620 के 20% से 170 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans A) 1470 B) 1570 C) 1520 D) 1320

Correct Answer: A

Q.51 सुषमा उत्तर दिशा की ओर 80 m चलती है, फिर बाईं ओर मुड़कर 30 m चलती है। वह फिर से बाईं ओर मुड़कर 80 m चलती है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ 90 डिग्री के मोड़ मानिए।)

Ans A) 70 m, पूर्व B) 70 m, पश्चिम C) 60 m, पूर्व D) 30 m, पश्चिम

Correct Answer: D

Q.52 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans A) JPL B) FLG C) DJF D) HNJ

Correct Answer: B

Q.53 एक निश्चित तर्क के अनुसार 12 का संबंध 66 से है। उसी तर्क के अनुसार, 24 का संबंध 276 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 10 का संबंध दिए गए विकल्पों में किससे है?

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

Ans A) 55 B) 90 C) 45 D) 110

Correct Answer: C

Q.54 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 86% ने अपना वोट डाला और 20% वोट अमान्य पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध वोटों का 55% प्राप्त हुआ और उसने 3010 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?

Ans A) 43740 B) 43760 C) 43750 D) 43770

Correct Answer: C

Q.55 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: IOJ :: NTO : %

Ans A) # = KQL , % = LRM B) # = KQJ , % = LRM C) # = KQL , % = LSM D) # = KQL , % = LRN

Correct Answer: A

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, रम्पा विद्रोह के संबंध में गलत है?

Ans A) इसमें गुरिल्ला युद्ध रणनीति का उपयोग शामिल था B) यह वन विधियों और साहूकारों के खिलाफ था C) यह घटना वर्तमान महाराष्ट्र में घटी थी
D) इसका नेतृत्व अल्लूरी सीताराम राजू ने किया था

Correct Answer: C

Q.57 सात व्यक्ति B, C, O, P, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाएँ से गिनने पर, B और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q के बाएँ से गिनने पर, Q और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, C के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। C और O का निकटतम पड़ोसी R है। R के बाएँ से गिनने पर, B और R के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans A) दो B) चार C) एक D) तीन

Correct Answer: B

Q.58 एक कार स्थान Z से 2 PM पर, D km दूर स्थित स्थान T की ओर पर एकसमान चाल से जाती है। एक बस स्थान T से 3 PM पर, स्थान Z की ओर एकसमान चाल से जाती है। कार की चाल बस की चाल की आधी है। यदि वे 04:40 PM पर Z से 184 km दूर एक बिंदु पर मिलती हैं, तो D का मान कितना है?

Ans A) 405 B) 420 C) 423 D) 414

Correct Answer: D

Q.59 भारत में किस राष्ट्रीय उद्यान को उसके अद्वितीय मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र के लिए 1987 से यूनेस्को की विश्व धरोहर घोषित किया गया है?

Ans A) सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान B) गिर राष्ट्रीय उद्यान C) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान D) जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

Correct Answer: A

Q.60 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?

$$37 C 32 A 2 D 9 B 2 = ?$$

Ans A) 33 B) 34 C) 36 D) 35

Correct Answer: D

Q.61 कुछ भारतीय भाषाओं को शास्त्रीय भाषा का दर्जा देने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Ans A) शिक्षा में आधुनिक भाषाओं का स्थान लेना B) उन्हें अनिवार्य आधिकारिक भाषाएँ बनाना C) क्षेत्रीय भाषाओं के उपयोग को कम करना D) प्राचीन भाषाई विरासत के अनुसंधान और संरक्षण को बढ़ावा देना

Correct Answer: D

Q.62 सात लड़के — A, B, C, D, E, F, और G — एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों। D के बाएँ से गिनती करने पर D और C के बीच केवल तीन लड़के बैठे हैं। B के दाएँ से गिनती करने पर G और B के बीच केवल तीन लड़के बैठे हैं। E, G के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। B और C दोनों का निकटतम पड़ोसी F है।

स्तंभ I में दिए गए प्रत्येक लड़के का मिलान स्तंभ II में दिए गए उसके ठीक बाएँ पड़ोस में बैठे लड़के से करें और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

स्तंभ I (लड़का)	स्तंभ II (उसके ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा लड़का)
i. B	(W) B
ii. E	(X) C
iii. A	(Y) G
iv. F	(Z) D

Ans A) i-X, ii-W, iii-Z, iv-Y B) i-Y, ii-W, iii-Z, iv-X C) i-W, ii-Y, iii-Z, iv-X D) i-Z, ii-Y, iii-X, iv-W

Correct Answer: D

Q.63 k के किन मानों के लिए समीकरण $x^2 + kx + 361 = 0$ के मूल बराबर होंगे?

Ans A) ± 36 B) ± 19 C) ± 38 D) ± 18

Correct Answer: C

Q.64 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF), पहली संख्या का एक-पाँचवाँ और दूसरी संख्या का एक-तिहाई है। HCF एक दो अंकों की अभाज्य संख्या है। पहली संख्या के तीन गुने और दूसरी संख्या के पांच गुने का HCF एक ऐसी संख्या है, जो _____ का गुणनफल है।

Ans A) चार अभाज्य संख्याओं B) तीन अभाज्य संख्याओं C) पाँच अभाज्य संख्याओं D) दो अभाज्य संख्याओं

Correct Answer: B

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

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

Ans A) पत्नी की बहन B) पत्नी की माता C) पत्नी D) बहन

Correct Answer: B

Q.66 निम्नलिखित को सरल कीजिए:
$$\frac{4.8 \times 0.36 \times 0.28}{0.08 \times 0.12}$$

Ans A) 50.2 B) 50.4 C) 50.6 D) 50.8

Correct Answer: B

Q.67 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$56 \ 58 \ 61 \ 66 \ 73 \ ?$$

Ans A) 86 B) 85 C) 83 D) 84

Correct Answer: D

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में, 'please drink water' को 'gf sx zr' के रूप में और 'water is flowing' को 'po vb sx' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'water' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans A) zr B) sx C) gf D) po

Correct Answer: B

Q.69	भारत ने संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों (SDG) को किस वर्ष अपनाया था?	Ans A) 2015	B) 1992	C) 2011	D) 2012	Correct Answer: A
Q.70	9 : 81 :: 2.5 : x और 3 : 6 :: 5 : y है। x और y का अनुपात ज्ञात कीजिए।	Ans A) 9 : 4	B) 13 : 14	C) 10 : 2	D) 5 : 3	Correct Answer: A
Q.71	एक विक्रेता ने ₹220 में 40 संतरे खरीदे और उन्हें ₹98 प्रति दर्जन की दर से बेचा। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)	Ans A) लाभ 28.56%	B) हानि 28.56%	C) लाभ 48.48%	D) हानि 48.48%	Correct Answer: C
Q.72	उदारीकरण के बाद भारतीय उद्योग में किस संरचनात्मक परिवर्तन ने प्रतिस्पर्धा को वर्धित किया?	Ans A) MNC का प्रवेश	B) औद्योगिक संरक्षण	C) मूल्य नियंत्रण	D) सार्वजनिक एकाधिकार	Correct Answer: A
Q.73	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'HOUR' को '8359' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'HORN' को '9856' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' का कूट क्या है?	Ans A) 8	B) 6	C) 9	D) 5	Correct Answer: B
Q.74	निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद 51 में निहित नहीं है?	Ans A) राष्ट्रों के बीच न्यायपूर्ण और सम्मानपूर्ण संबंध	B) अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना	C) अंतर्राष्ट्रीय कानून और संधि दायित्वों का सम्मान	D) भारत के वनों और वन्यजीवों का संरक्षण	Correct Answer: D
Q.75	भारत में बिना लाइसेंस वाली विनिर्माण गतिविधियों के लिए वर्ष 1991 में कौन-सा प्राथमिक उपाय शुरू किया गया था?	Ans A) औद्योगिक उद्यमी ज्ञापन (Industrial Entrepreneurs Memoranda)	B) विशेष आर्थिक फाइलिंग प्रमाणपत्र (Special Economic Filing Certificate)	C) परियोजना अनुमोदन लाइसेंस (Project Approval Licence)	D) उद्यमशीलता मंजूरी प्रपत्र (Entrepreneurial Clearance Form)	Correct Answer: D
Q.76	मान लीजिए ABC एक समकोण त्रिभुज है जिसमें $\angle B = 90^\circ$ है। यदि $\tan A = 1$ है, तो $\operatorname{cosec} A \sec A$ का मान ज्ञात कीजिए।	Ans A) 4	B) 2	C) 3	D) 1	Correct Answer: B
Q.77	समूह A में 48 सदस्य, समूह B में 46 सदस्य और समूह C में 36 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर व्यय की गई औसत धनराशि क्रमशः ₹477, ₹236 और ₹348 है। प्रति सदस्य व्यय की गई समग्र औसत धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।	Ans A) 360	B) 355	C) 356	D) 351	Correct Answer: C
Q.78	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं ही की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अकीय संख्याएं हैं।) (बाएं) $8 * 7 ? 5 \text{ £ } + \Omega 1 2 6 \$ = @ \& 3 \sim 4 \# 9 \%$ (दाएं) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है लेकिन ठीक बाद में कोई विषम संख्या नहीं है?	Ans A) दो	B) तीन	C) चार	D) एक	Correct Answer: D
Q.79	मार्च 1931 के गांधी-इरविन समझौते के तहत भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस किस प्रमुख जन आंदोलन से पीछे हटने पर सहमत हुई थी?	Ans A) स्वदेशी आंदोलन	B) भारत छोड़ो आंदोलन	C) असहयोग आंदोलन	D) सविनय अवज्ञा आंदोलन	Correct Answer: D
Q.80	निम्नलिखित में से कौन-सा, उत्तर वैदिक समाज में वैश्य वर्ग का कार्य था?	Ans A) अनुष्ठान विशेषज्ञ (Ritual specialists)	B) उत्पादक वर्ग (Producing class)	C) अधीनस्थ वर्ग (Subordinated class)	D) शासक वर्ग (Ruling class)	Correct Answer: B
Q.81	टास्क मैनेजर में निम्नलिखित में से कौन-सा टैब CPU और मेमोरी उपयोग के ग्राफ़ दर्शाता है?	Ans A) Startup	B) Performance	C) Users	D) Details	Correct Answer: B
Q.82	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके इसे तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा? DAZ 75 XUT 87 RON 99 LIH 111 ?	Ans A) FDA 123	B) FCB 123	C) FOY 122	D) FBA 122	Correct Answer: B

Q.83 एक क्रिकेट मैच में, एक टीम को जीतने के लिए 50 ओवरों में 300 रन चाहिए। पहले 15 ओवरों में, टीम 5 रन प्रति ओवर के औसत से स्कोर बनाती है। अगले 15 ओवरों में, स्कोर का औसत बढ़कर 8 रन प्रति ओवर हो जाता है। उसके बाद के 10 ओवरों में, यह घटकर 4 रन प्रति ओवर हो जाता है। मैच जीतने के लिए शेष ओवरों में, प्रति ओवर कितना औसत रन बनाना होगा?

Ans A) 6.95 रन प्रति ओवर B) 6.5 रन प्रति ओवर C) 6.75 रन प्रति ओवर D) 7.5 रन प्रति ओवर

Correct Answer: B

Q.84 $(-9) - (-56) \div (-14) + (-2) \times 7$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A) -30 B) -26 C) -29 D) -27

Correct Answer: D

Q.85 मेओनेज (Mayonnaise) को निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा तैयार किया जाता है?

Ans A) मैलार्ड अभिक्रिया (Maillard reaction) B) ऑक्सीकरण (Oxidation) C) कैरामेलीकरण (Caramelisation) D) पायसीकरण (Emulsification)

Correct Answer: D

Q.86 X, Y, Z, S, T और U एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। T और Y के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। U के ऊपर केवल S रहता है। Z किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। T सबसे निचले तल पर रहता है। X और T के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans A) तीन B) चार C) दो D) एक

Correct Answer: D

Q.87 किस अवधि में (वर्ष में) ₹6,000 की धनराशि पर 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से साधारण ब्याज के रूप में ₹1,080 प्राप्त होंगे?

Ans A) 3 B) 2 C) 6 D) 4

Correct Answer: A

Q.88 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से FEAR का संबंध DBWM से है। उसी प्रकार, BYSH का संबंध ZVOC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, XSKX का संबंध निम्न में से किससे है?

Ans A) UPGR B) VPGS C) WOFS D) UQHT

Correct Answer: B

Q.89 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कोई भी बिस्कुट, वेफर नहीं है। कोई भी वेफर, कैंडी नहीं है। कोई भी कैंडी, जूस नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई भी बिस्कुट, कैंडी नहीं है।

(II) कोई भी वेफर, जूस नहीं है।

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

D) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Correct Answer: A

Q.90 नवंबर 2025 में दुबई में आयोजित 11वें विश्व हरित अर्थव्यवस्था शिखर सम्मेलन (World Green Economy Summit) की मुख्य थीम क्या थी?

Ans A) क्लाइमेट एक्शन नाउ (Climate Action Now) B) लीडिंग विथ टेक्नोलॉजी (Leading with Technology) C) इनोवेटिंग फॉर इम्पैक्ट (Innovating for Impact)

D) सस्टेनेबल फ्यूचर (Sustainable Future)

Correct Answer: C

Q.91 पादपों में पाया जाने वाला वह हरा वर्णक कौन-सा है जो प्रकाश संश्लेषण के दौरान प्रकाश ऊर्जा के प्रग्रहण के लिए आवश्यक है?

Ans A) पर्णहरित B) हीमोग्लोबिन C) इंसुलिन D) ग्लूकोज

Correct Answer: A

Q.92 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

OCI : SGM

QEK : UIO

Ans A) KGT : NJK B) LBR : PQL C) THN : XLR D) HIR : NDH

Correct Answer: C

Q.93	एक घनाभाकार जलाशय में 70 लीटर प्रति मिनट की दर से पानी डाला जा रहा है। जलाशय का आयतन 168 m ³ है। जलाशय को भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।	Ans A) 30	B) 25	C) 35	D) 40	Correct Answer: D
Q.94	यदि संख्या 4568923 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?	Ans A) दो	B) एक भी नहीं	C) तीन	D) एक	Correct Answer: B
Q.95	एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 110% अधिक अंकित करता है। 26% लाभ प्राप्त करने के लिए उसके द्वारा अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की जानी चाहिए?	Ans A) 38%	B) 43%	C) 40%	D) 39%	Correct Answer: C
Q.96	नीचे दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? ADF 16 DGI 27 GJL 38 JMO 49 ?	Ans A) MOQ 59	B) MPR 60	C) MNP 59	D) MQQ 60	Correct Answer: B
Q.97	एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 48 का संबंध 192 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 52 का संबंध 208 से है। समान तर्क का अनुसरण करने पर, 61 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए, 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)	Ans A) 264	B) 244	C) 254	D) 234	Correct Answer: B
Q.98	P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। P की परीक्षा बुधवार को होती है। R के बाद केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। S की परीक्षा Q के बाद होती है, लेकिन P से पहले होती है। U की परीक्षा V से पहले होती है, लेकिन शुक्रवार को नहीं होती है। T और Q के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?	Ans A) तीन	B) दो	C) एक	D) चार	Correct Answer: A
Q.99	1193 ईस्वी में निर्मित 13वीं शताब्दी का कौन-सा स्मारक कुतुबुद्दीन ऐबक द्वारा बनवाया गया था?	Ans A) जामा मस्जिद	B) लाल किला	C) कुव्वत-उल-इस्लाम मस्जिद	D) कुतुब मीनार	Correct Answer: D
Q.100	विंडोज 11 टास्क मैनेजर (Windows 11 Task Manager) में कौन-सा टैब, यूजर को रनिंग एप्लिकेशन की प्राथमिकता बदलने की सुविधा प्रदान करता है?	Ans A) स्टार्टअप (Startup)	B) परफॉरमेंस (Performance)	C) यूजर्स (Users)	D) डिटेल्स (Details)	Correct Answer: D