



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी०ई०एन० ०८/२०२४ - 7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 08/2024- Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix



Test Date	02/12/2025
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB Level 01 Stage 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 : General Science

Q.1 अवतल दर्पण के लिए, मुख्य अक्ष के ऊपर एक प्रतिबिंब की ऊंचाई _____।

Ans A. को शून्य माना जाता है B. वस्तु की स्थिति पर निर्भर करती है C. को ऋणात्मक माना जाता है D. को धनात्मक माना जाता है **Correct Answer: D**

Q.2 कोशिका केंद्रक में DNA निम्नलिखित में से किस पदार्थ के निर्माण के लिए सूचना स्रोत है?

Ans A. ग्लूकोज B. लिपिड C. फ्रक्टोज D. प्रोटीन **Correct Answer: D**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सी राशि, किसी तरल में डूबे हुए पिंड पर लगने वाले उत्प्लावक बल को प्रभावित नहीं करती है?

Ans A. विस्थापित तरल का आयतन B. तरल का घनत्व C. वस्तु का घनत्व D. गुरुत्वीय त्वरण **Correct Answer: C**

Q.4 खाद्यान्नों के सुरक्षित भंडारण में धूमन किस प्रकार सहायक है?

Ans A. यह अनाज से नमी की हानि को रोकता है। B. यह अनाजों का वजन बढ़ाता है।
C. यह उन पीड़कों और कीटों को मारता है जो अन्यथा भंडारित अनाज को क्षति पहुंचा सकते हैं। D. यह अनाजों में पोषक-तत्व जोड़ता है। **Correct Answer: C**

Q.5 एल्डिहाइड में कौन-सा प्रकार्यात्मक समूह उपस्थित होता है?

Ans A. -COOH B. -CHO C. -CO D. -OH **Correct Answer: B**

Q.6 विद्युत धारा कोके रूप में व्यक्त किया जाता है।

Ans A. प्रति इकाई समय में खपत ऊर्जा B. प्रति इकाई क्षेत्रफल आवेश की मात्रा C. प्रति इकाई लंबाई आवेश की मात्रा D. विद्युत आवेश के प्रवाह की दर

Correct Answer: D

Q.7 अधिवृक्क स्राव (Adrenaline) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans A. यह पेशियों को अधिक ऑक्सीजन की आपूर्ति करने के लिए हृदय गति और श्वास दर को बढ़ाता है। B. यह पेट में रक्त प्रवाह को बढ़ाकर पाचन को बढ़ावा देता है।
C. यह पाचन तंत्र में रक्त की आपूर्ति को कम कर देता है और इसे कंकाल की पेशियों की ओर निर्देशित करता है।
D. यह शरीर को तनाव या आपात स्थिति में 'लड़ो या भागो' प्रतिक्रिया को सक्रिय करके प्रतिक्रिया करने में सहायक होता है। **Correct Answer: B**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रजनन स्वास्थ्य को बनाए रखने में मदद करता है?

Ans A. जल्दी शादी B. जंक फूड C. स्वच्छता की अनदेखी D. स्वास्थ्य शिक्षा और चिकित्सा देखभाल **Correct Answer: D**

Q.9 जब लेड नाइट्रेट पोटेशियम आयोडाइड के साथ अभिक्रिया करता है, तो यौगिक 'X' का एक पीला अवक्षेप बनता है। यौगिक X की पहचान कीजिए।

Ans A. लेड(II) आयोडाइड (PbI₂) B. पोटेशियम नाइट्रेट (KNO₃) C. लेड(II) नाइट्रेट [Pb(NO₃)₂] D. लेड(II) नाइट्राइट [Pb(NO₂)₂] **Correct Answer: A**

Q.10 किसी पुरुष की एक ऐसी मामूली सर्जिकल प्रक्रिया की गई जिसमें उसके शुक्राणुओं को वीर्य में मिश्रित होने से रोका जा सके। किस संरचना में सर्वाधिक परिवर्तन होने की संभावना है?

Ans A. शिश्न B. वृषण C. मूत्रमार्ग D. शुक्रवाहिका **Correct Answer: D**

Q.11 विद्युत क्षेत्र रेखाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans A. वे ऋणात्मक आवेश से शुरू होते हैं और धनात्मक आवेश पर समाप्त होती हैं B. वे बंद लूप बना सकती हैं C. वे कभी प्रतिच्छेद नहीं करती हैं D. वे हमेशा सीधी रेखाएँ होती हैं **Correct Answer: C**

Q.12 स्टेथोस्कोप का कार्य सिद्धांत _____ पर आधारित है।

Ans A. उच्च आवृत्ति वाली ध्वनि के अवशोषण B. ध्वनि के केवल विद्युत संकेतों में रूपांतरण C. ध्वनि के परावर्तन D. अवलोकन के लिए ध्वनि के प्रकाश में रूपांतरण **Correct Answer: C**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, धातुओं के विशिष्ट भौतिक गुणधर्म का सही वर्णन करता है?

Ans A. धातुओं का गलनांक और क्वथनांक निम्न होता है। B. धातुएं ऊष्मा और विद्युत की कुचालक होती हैं। C. धातुएं सामान्यतः भंगुर होती हैं और हथौड़े से पीटने पर आसानी से टूट जाती हैं। D. धातुएं ध्वनिक होती हैं और टकराने पर ध्वनि उत्पन्न करती हैं। **Correct Answer: D**

Q.14 एथेनॉल किस प्रकारात्मक समूह की उपस्थिति के कारण जल के साथ मिश्रणीय है?

Ans A. कार्बोक्सिल समूह B. हाइड्रॉक्सिल समूह C. द्विक आबंध D. कार्बन श्रृंखला **Correct Answer: B**

Q.15 एक पिंड एक सरल रेखा में परिवर्तनशील चाल से गतिमान है। 10 s में इसका विस्थापन 50 m है। औसत वेग कितना होगा?

Ans A. 10 m/s B. 25 m/s C. 50 m/s D. 5 m/s **Correct Answer: D**

Q.16 किसी गतिशील पिंड को विरामावस्था में लाने के लिए बाह्य बल द्वारा आवश्यक कार्यके बराबर होता है।

Ans A. इसके भार B. इसके संवेग C. इसकी स्थितिज ऊर्जा D. इसकी गतिज ऊर्जा **Correct Answer: D**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, चिकनी अंतर्द्रव्यी जालिका (SER) के कार्य को संदर्भित करता है?

Ans A. शर्करा का आपरिवर्तन B. लिपिड का निर्माण C. प्रोटीन का संश्लेषण D. राइबोसोम का संयोजन **Correct Answer: B**

Q.18 न्यूरॉन के किस भाग में केंद्रक और कोशिका द्रव्य होता है?

Ans A. द्रुमिकाओं (Dendrites) B. तंत्रिका अंतों (Nerve endings) C. कोशिका काय (Cell body) D. तंत्रिकाक्ष (Axon) **Correct Answer: C**

Q.19 विषमांगी मिश्रणों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans A. यह एक यौगिक की तरह व्यवहार करता है B. इसकी संरचना पूरी तरह एक जैसी है C. घटकों को अलग नहीं किया जा सकता D. अलग-अलग पदार्थ अपने गुणधर्म बनाए रखते हैं **Correct Answer: D**

Q.20 एक कार विरामावस्था से गति करना शुरू करती है और 4 सेकंड में 20 m/s का वेग प्राप्त कर लेती है। कार का त्वरण कितना है?

Ans A. 100 m/s² B. 4 m/s² C. 80 m/s² D. 5 m/s² **Correct Answer: D**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा ऐल्कोहॉल, सामान्यतः ईंधन या ईंधन योज्य के रूप में उपयोग किया जाता है?

Ans A. ब्यूटेनॉल (Butanol) B. प्रोपेनॉल (Propanol) C. मेथेनॉल (Methanol) D. एथेनॉल (Ethanol) **Correct Answer: D**

Q.22 जब किसी पदार्थ का तापमान बढ़ता है तो उसके घनत्व पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans A. घनत्व पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है B. घनत्व घटता है C. घनत्व दोगुना हो जाता है D. घनत्व बढ़ता है **Correct Answer: B**

Q.23 अवतल लेंस के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans A. प्रतिबिम्ब सदैव आभासी और विपरीत दिशा में होता है B. प्रतिबिम्ब सदैव आभासी, सीधा और वस्तु के समान दिशा में होता है C. प्रतिबिम्ब सदैव वास्तविक होता है D. प्रतिबिम्ब वस्तु से बहुत बड़ा होता है **Correct Answer: B**

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी फसल सुरक्षा की जैविक विधि है?

Ans A. DDT का छिड़काव

B. जुताई

C. फसल अवशेष जलाना

D. कीट शिकारियों को शामिल करना

Correct Answer: D

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उस विलयन की सही पहचान करता है जहाँ विलेय और विलायक दोनों तत्व हैं, तथा विलयन समांगी है?

Ans A. पानी में घुला कार्बन

B. हवा में नाइट्रोजन के साथ मिश्रित ऑक्सीजन

C. सल्फर के साथ मिश्रित लोहे का बुरादा

D. पानी में घुली चीनी

Correct Answer: B

Section : Mathematics

Q.26 आकाश, सुमन और राज ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹1,720, ₹1,690 और ₹1,240 निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹1,440 है, तो लाभ में राज का हिस्सा कितना है?

Ans A. ₹384

B. ₹382

C. ₹385

D. ₹381

Correct Answer: A

Q.27 एक कार शहर A से शहर B तक 150 km की दूरी 60 km/hr की चाल से तय करती है। वापसी की यात्रा में, भारी ट्रैफ़िक के कारण, कार की चाल कम हो जाती है। यदि आने-जाने की कुल यात्रा का समय 7 घंटे 30 मिनट है, तो वापसी यात्रा के दौरान कार की चाल कितनी है?

Ans A. 30 km/hr

B. 36 km/hr

C. 45 km/hr

D. 42 km/hr

Correct Answer: A

Q.28 यदि $\cos \alpha = \frac{5}{13}$, जहाँ α न्यून कोण है, तो $\sec \alpha - \tan \alpha$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A. $\frac{13}{12}$

B. $\frac{5}{12}$

C. $\frac{1}{5}$

D. $\frac{4}{5}$

Correct Answer: C

Q.29 दो संख्याओं का LCM उनके HCF का चार गुना है। उनके LCM और HCF का योगफल 140 है। यदि उनमें से एक संख्या 112 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans A. 28

B. 27

C. 26

D. 25

Correct Answer: A

Q.30 प्रखर और रिया ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹33,500 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹6,700 के कुल लाभ में से प्रखर का हिस्सा ₹2,000 था। प्रखर का निवेश कितना था?

Ans A. ₹10,370

B. ₹11,210

C. ₹8,540

D. ₹10,000

Correct Answer: D

Q.31 $999.99 + 99.99 + 9.99$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A. A).99

B. B).97

C. C).99

D. D).9

Correct Answer: B

Q.32 एक निर्माता एक ट्रांजिस्टर को 20% लाभ पर ₹840 में एक दुकानदार को बेचता है। फिर दुकानदार उसे 10% लाभ पर ग्राहक को बेचता है। निर्माता के क्रय मूल्य और ग्राहक के क्रय मूल्य (₹ में) के बीच कितना अंतर है?

Ans A. 200

B. 224

C. 250

D. 345

Correct Answer: B

Q.33 $(2^4)^3 \times (2^5)^2 \div 2^7$ को सरल कीजिए।

Ans A. 210

B. 215

C. 27

D. 212

Correct Answer: B

Q.34 एक परीक्षा में, स्कूल X से उत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत उस स्कूल से उपस्थित छात्रों की संख्या का 80% है। स्कूल Y में, उपस्थित छात्रों की संख्या स्कूल X से 15% अधिक है, और उत्तीर्ण छात्रों की संख्या स्कूल X से उत्तीर्ण छात्रों की संख्या से 30% अधिक है। स्कूल Y से उपस्थित छात्रों की संख्या में उत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत कितना है (दशमलव के एक अंक तक पूर्णांकित)?

Ans A. A).4%

B. B).6%

C. C).8%

D. D).4%

Correct Answer: A

Q.35 यदि X m लंबी एक ट्रेन 59 m/sec की चाल से चलते हुए एक रेलवे प्लेटफॉर्म को 9 sec में पार करती है। यदि रेलवे प्लेटफॉर्म की लंबाई 279 m है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A. 262

B. 256

C. 252

D. 253

Correct Answer: C

Q.36 रवि के पिता की आयु रवि की आयु की 4 गुनी है। 5 वर्ष बाद, पिता की आयु रवि की आयु की 3 गुनी हो जाएगी। रवि की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans A. 18 वर्ष

B. 15 वर्ष

C. 12 वर्ष

D. 10 वर्ष

Correct Answer: D

Q.37	यदि किसी संख्या के 20% को 84 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 65% कितना है?	Ans A. A).25	B. B).25	C. C).25	D. D).25	Correct Answer: B
Q.38	एक कक्षा के 40 विद्यार्थियों की औसत आयु 33 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 34 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।	Ans A. 76	B. 77	C. 73	D. 74	Correct Answer: D
Q.39	किसी धनराशि को 4 वर्षों के लिए एक निश्चित दर से साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। यदि इसे 3% वार्षिक अधिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता, तो ₹960 अधिक प्राप्त होते। मूलधन ज्ञात कीजिए।	Ans A. ₹7,800	B. ₹8,000	C. ₹7,500	D. ₹8,300	Correct Answer: B
Q.40	एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 528 m^2 है और इसका आयतन 1848 m^3 है। बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)	Ans A. 832	B. 840	C. 836	D. 842	Correct Answer: C
Q.41	एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य ₹5,360 अंकित करता है। यदि 8% छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 34% का लाभ होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।	Ans A. ₹3,622	B. ₹3,686	C. ₹3,680	D. ₹3,557	Correct Answer: C
Q.42	$\frac{1}{20}, \frac{10}{100}$ का कितना प्रतिशत है?	Ans A. 50%	B. 65%	C. 60%	D. 100%	Correct Answer: A
Q.43	14 cm व्यास वाले एक बेलनाकार पाइप से 15 km/hr की चाल से जल 50 m लंबे और 44 m चौड़े एक आयताकार टैंक में प्रवाहित होता है। टैंक में जल का स्तर 21 cm बढ़ने में कितना समय लगेगा?	Ans A. 2 घंटे	B. 3 घंटे	C. C).5 घंटे	D. D).5 घंटे	Correct Answer: A
Q.44	चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के भीतर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 24^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 3 : 5 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में कितना अंतर है?	Ans A. 15°	B. 12°	C. 17°	D. 11°	Correct Answer: B
Q.45	निम्नलिखित योजनाओं को उनकी छूट के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें। A. 5 खरीदें 6 मुफ्त पाएं B. 82% की एकल छूट C. 11% और 24% की दो क्रमिक छूट	Ans A. A, B, C	B. C, B, A	C. B, C, A	D. C, A, B	Correct Answer: D
Q.46	यदि $a + \frac{1}{2} = 12$ है, तो $a^2 + \frac{1}{a^2}$ का मान ज्ञात करें।	Ans A. 144	B. 138	C. 142	D. 140	Correct Answer: C
Q.47	थॉमस 38 वर्ष का है। उसका भतीजा उससे 26 वर्ष छोटा है। कितने वर्षों में थॉमस की आयु उसके भतीजे की आयु के तीन गुने से 14 वर्ष कम होगी?	Ans A. 5	B. 2	C. 3	D. 8	Correct Answer: D
Q.48	X लोगों को किसी काम को 28 दिनों में पूरा करने का ठेका दिया गया था। 5 लोग बीमारी के कारण काम पर नहीं आए, और बाकी लोगों ने 30 दिनों में काम पूरा कर लिया। X का मान कितना है?	Ans A. 82	B. 65	C. 75	D. 74	Correct Answer: C

Q.49 एक पाइप एक टैंक को 3 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 12 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टैंक का एक-चौथाई भाग भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans A. 3 B. 1 C. 2 D. 4 Correct Answer: B

Q.50 पुरुषों और महिलाओं सहित 150 खिलाड़ियों के एक समूह में, 58% पुरुष हैं। पुरुष खिलाड़ियों का औसत वजन 82 kg है, जबकि महिला खिलाड़ियों का औसत वजन 72 kg है। समूह के सभी खिलाड़ियों का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

Ans A. A).2 B. B).8 C. C).9 D. D).4 Correct Answer: B

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 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 बहन है' और
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P - Q * R + S ÷ T' है तो P का T से क्या संबंध है?

Ans A. बहन B. पिता की माता C. माता की माता D. माता की बहन Correct Answer: B

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans A. XTR B. MIG C. CZW D. FBZ Correct Answer: C

Q.53 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$428 \div 2 + 183 \times 3 - 127 = ?$$

Ans A. 811 B. 942 C. 922 D. 821 Correct Answer: C

Q.54 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।

(बाएं) TOK, THE, HAS, ALL, COW (दाएं)

यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

Ans A. दो B. तीन C. एक D. चार Correct Answer: A

Q.55 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans A. HK-FJ B. DG-BE C. FI-DH D. JM-HL Correct Answer: B

Q.56 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$310 \ 320 \ 321 \ 331 \ 332 \ 342 \ ?$$

Ans A. 342 B. 344 C. 343 D. 341 Correct Answer: C

Q.57 सात बॉक्स B, C, D, I, J, K और L एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। केवल I को C के ऊपर रखा गया है। C और J के बीच केवल L को रखा गया है। केवल K को D के नीचे रखा गया है। B और I के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans A. दो B. चार C. एक D. तीन Correct Answer: D

Q.58 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भूले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी डेनिम, ट्राउज़र हैं।
सभी ट्राउज़र, जूते हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ जूते, ट्राउज़र हैं।
(II): सभी डेनिम, जूते 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

Correct Answer: A

Q.59 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
23 40 57 74 91 ?

Ans A. 106 B. 105 C. 107 D. 108

Correct Answer: D

Q.60 संख्या 5628743 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. एक भी नहीं B. तीन C. एक D. दो

Correct Answer: A

Q.61 D, E, F, G, L, M और N, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाएं कोई नहीं बैठा है। D और G के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। M के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E के ठीक बाएं पड़ोस में L बैठा है। M का निकटतम पड़ोसी N नहीं है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans A. D B. G C. F D. N

Correct Answer: D

Q.62 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'CLAW' को '3948' और 'FLAW' को '9748' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

Ans A. 9 B. 4 C. 7 D. 8

Correct Answer: C

Q.63 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 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(46, 56, 10)
(22, 33, 11)

Ans A. (35, 63, 25) B. (4, 17, 10) C. (12, 29, 14) D. (15, 20, 5)

Correct Answer: D

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
KM 17, NP 20, QS 23, TV 26, ?

Ans A. XY 29 B. WY 30 C. WY 29 D. XY 30

Correct Answer: C

Q.65 निम्नलिखित त्रिकों में, प्रत्येक अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
MANY - YMNA - MYAN
WING - GWNI - WGIN

Ans A. LADY - YLDA - LAYD B. UNIT - TUIN - UTNI C. ROSE - ORSE - EOSR D. DUSK - KDUS - USKD

Correct Answer: B

Q.66 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B, F के ठीक बाईं ओर बैठा है। C, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, A के ठीक दाईं ओर बैठा है। G के बायीं ओर से गिने जाने पर G और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A. तीन B. चार C. दो D. पाँच

Correct Answer: C

Q.67 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

BEST - TSBE - BSET
COWS - SWCO - CWOS

Ans A. PAGE - EGPA - AGPE B. SALT - SLAT - TLAS C. MADE - EDMA - MDAE D. URIC - RIUC - RICU

Correct Answer: C

Q.68 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

312 310 306 300 292 282 ?

Ans A. 270 B. 274 C. 276 D. 272

Correct Answer: A

Q.69 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?

10 B 2 C 7 D 8 A 2 = ?

Ans A. 23 B. 24 C. 22 D. 21

Correct Answer: A

Q.70 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/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी चालान, टैक्स हैं।

सभी चालान, रिबेट हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ टैक्स, रिबेट हैं।

(II): सभी रिबेट, चालान हैं।

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

D. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Correct Answer: D

Q.71 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।

(बाएँ) 4 8 2 7 3 9 8 5 3 9 4 1 4 8 9 8 3 8 5 6 4 8 4 5 8 4 6 (दाएँ)

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

Ans A. पाँच B. दो C. तीन D. चार

Correct Answer: C

Q.72 A, B, C, D, W, X और Y एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X के ठीक बाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। Y के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans A. C B. D C. W D. A

Correct Answer: C

Q.73 श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 5 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, 15 km ड्राइव करते हैं, दाएँ मुड़ते हैं और 24 km ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 29 km ड्राइव करते हैं। अंत में वे दाएँ मुड़ते हैं, 19 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans A. 10 km उत्तर में B. 14 km पश्चिम में C. 10 km दक्षिण में D. 14 km पूर्व में

Correct Answer: B

Q.74 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FIRE' को '2739' और 'RISE' को '3978' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या है?

Ans A. 7 B. 9 C. 3 D. 8

Correct Answer: D

Q.75 शांतनु बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 4 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 7 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 10 km गाड़ी चलाता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है, और फिर बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो)।

Ans A. उत्तर की ओर 5 km B. दक्षिण की ओर 9 km C. पश्चिम की ओर 4 km D. पूर्व की ओर 5 km **Correct Answer: D**

Q.76 रिद्धिमा अपनी कक्षा में ऊपर से 18वें स्थान पर और नीचे से 43वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans A. 61 B. 60 C. 43 D. 50 **Correct Answer: B**

Q.77 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 548 658 254 369 714 (दाएं)

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

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक से गुणा किया जाए, तो परिणाम कितना होगा?

Ans A. 17 B. 18 C. 19 D. 20 **Correct Answer: D**

Q.78 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
ILL LKN OJP RIR ?

Ans A. UHT B. OLI C. MKP D. JMK **Correct Answer: A**

Q.79 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।

NG-LE-JL
KD-IB-GI

Ans A. RJ-OH-MP B. QJ-OH-MO C. RJ-OG-MP D. QJ-OH-MP **Correct Answer: B**

Q.80 नीचे दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

(बाएं) 7 4 5 5 4 7 9 8 4 3 9 2 1 5 7 9 7 8 3 3 8 2 1 9 6 9 7 (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 B. दो C. तीन D. तीन से अधिक **Correct Answer: B**

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 मई 2025 में सिंगापुर गणराज्य द्वारा आयोजित 9वें अंतर्राष्ट्रीय समुद्री सुरक्षा सम्मेलन (International Maritime Security Conference - IMSC) की थीम क्या थी?

Ans A. इमर्जिंग चैलेंजेस इन अंडरसी टेक्नोलॉजीज (Emerging Challenges in Undersea Technologies)
B. मैरीटाइम कनेक्टिविटी एंड इकोनॉमिक ग्रोथ (Maritime Connectivity and Economic Growth)
C. नेविगेटिंग न्यू होराइजन्स इन मैरीटाइम इनोवेशन (Navigating New Horizons in Maritime Innovation) D. सेफ एंड सिक्योर सीज (Safe and Secure Seas)

Correct Answer: D

Q.82 2025 में, किस भारतीय महिला एथलीट ने 3000 m स्टीपलचेज़ इवेंट में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया?

Ans A. अन्नू रानी B. हिमा दास C. पारुल चौधरी D. ज्योति याराजी **Correct Answer: C**

Q.83 मई 2025 में भारतीय रिजर्व बैंक की घोषणा के अनुसार, नए RBI गवर्नर संजय मल्होत्रा के हस्ताक्षर वाले महात्मा गांधी (नई) सीरीज के तहत किस मूल्यवर्ग के बैंक नोट जारी किए जाएंगे?

Ans A. ₹200 B. ₹100 C. ₹20 D. ₹5 **Correct Answer: C**

Q.84 किस IJF गोलटेंडर को 2025 विश्व चैम्पियनशिप का MVP नामित किया गया?

Ans A. निक ओलेसन (Nick Olesen) B. डेविड पास्त्राक (David Pastrňák) C. जैक वेरेंस्की (Zach Werenski) D. लियोनार्डो जेनोनी (Leonardo Genoni)

Correct Answer: D

Q.85 निम्नलिखित में से किसे, जून 2025 में दक्षिण कोरिया का राष्ट्रपति चुना गया?

Ans A. किम मून-सू (Kim Moon-soo) B. ली जे-म्युंग (Lee Jae-myung) C. यू सुक येओल (Yoon Suk Yeol) D. ली जुन-सियोक (Lee Jun-seok)

Correct Answer: B

Q.86 वैद्य तारा चंद शर्मा, वैद्य माया राम उनियाल और वैद्य समीर गोविंद जमदग्नि को 2025 में निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans A. स्वास्थ्य संवर्धन के लिए नेल्सन मंडेला पुरस्कार (Nelson Mandela Award for Health Promotion)
B. राष्ट्रीय धनवंतरी आयुर्वेद पुरस्कार (National Dhanwantari Ayurveda Awards) C. शिक्षकों के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार (National Award to Teachers)
D. राष्ट्रीय फ्लोरेंस नाइटिंगेल पुरस्कार (National Florence Nightingale Awards)

Correct Answer: B

Q.87 2025 में राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

Ans A. हीलिंग हैंड्स केयरिंग हर्ट्स (Healing Hands, Caring Hearts) B. बिहाइंड द मास्क: हू हील्स द हीलर्स (Behind the Mask: Who Heals the Healers?)
C. फैमिली डॉक्टर्स ऑन द फ्रंट लाइन (Family Doctors on the Front Line)
D. सेलिब्रेटिंग रेजिलिएंस एंड हीलिंग हैंड्स (Celebrating Resilience and Healing Hands)

Correct Answer: B

Q.88 निम्नलिखित में से किसने 'हार्ट लैप' के लिए 2025 का अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीता?

Ans A. सलमान रुश्दी B. बानू मुश्ताक C. किरण देसाई D. अरुंधति रॉय

Correct Answer: B

Q.89 वर्ष 2026 के अंत तक भारत के पहले मानवयुक्त गहरे समुद्री मिशन 'समुद्रयान' का उद्देश्य मानव-संचालित पनडुब्बी वाहन 'मत्स्य (Matsya)' का उपयोग करके समुद्र में कितनी गहराई तक अन्वेषण करना है?

Ans A. 9,500 मीटर B. 8,000 मीटर C. 4,500 मीटर D. 6,000 मीटर

Correct Answer: D

Q.90 फरवरी 2025 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा घोषित ठोस रॉकेट मोटर के लिए विश्व के सबसे बड़े ऊर्ध्वाधर नोदक मिक्सर (vertical propellant mixer) का वजन कितना है?

Ans A. 10 टन B. 7 टन C. 5 टन D. 13 टन

Correct Answer: A

Q.91 मई 2025 में, निम्नलिखित में से किन दो कंपनियों को सीमा-पार भुगतान एकत्रीकरण के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की सैद्धांतिक मंजूरी प्राप्त हुई?

Ans A. फोनपे और रेजरपे (PhonePe and Razorpay) B. पेपल और वर्ल्डलाइन (PayPal and Worldline) C. गूगल पे और स्ट्राइप (Google Pay and Stripe)
D. अमेज़न पे और इंस्टामोजो (Amazon Pay and Instamojo)

Correct Answer: B

Q.92 फरवरी 2025 तक की स्थिति के अनुसार, MISHTI योजना के अंतर्गत मैग्रोव वनरोपण में कौन-सा भारतीय राज्य अग्रणी है?

Ans A. पश्चिम बंगाल B. ओडिशा C. गुजरात D. आंध्र प्रदेश

Correct Answer: C

Q.93 2025 में पहलगाम आतंकी हमले के प्रत्युत्तर में भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा शुरू किए गए सैन्य ऑपरेशन का क्या नाम था?

Ans A. ऑपरेशन SUHAGAN B. ऑपरेशन MANGALSUTRA C. ऑपरेशन SAUBHAGYA D. ऑपरेशन SINDOOR

Correct Answer: D

Q.94 कृष्णा जयशंकर ने 2025 में अपने रिकॉर्ड-तोड़ इनडोर शॉट पुट प्रदर्शन में कितनी दूरी तय की?

Ans A. A).7 m B. B).03 m C. C).2 m D. D).5 m

Correct Answer: B

Q.95 FIG अपैरेटस वर्ल्ड कप 2025 (FIG Apparatus World Cup 2025), जिसमें प्रणति नायक ने कांस्य पदक जीता, किस देश में आयोजित किया गया था?

Ans A. जर्मनी B. जापान C. भारत D. तुर्की

Correct Answer: D

Q.96 फिनलैंड स्थित सेंटर फॉर रिसर्च ऑन एनर्जी एंड क्लीन एयर (CREA) के अनुसार, अक्टूबर 2025 में भारत में किस क्षेत्र को सबसे प्रदूषित क्षेत्र के रूप में चिह्नित किया गया था?

Ans A. पूर्वी हिमालय

B. पश्चिमी घाट

C. दक्कन पठार

D. भारत-गंगा का मैदान

Correct Answer: D

Q.97 8 अप्रैल 2025 को एक ऐतिहासिक फैसले में, सुप्रीम कोर्ट ने किस राज्य के राज्यपाल द्वारा 10 राज्य विधेयकों को मंजूरी देने से इनकार करने को अवैध और असंवैधानिक माना?

Ans A. तमिलनाडु

B. आंध्र प्रदेश

C. महाराष्ट्र

D. तेलंगाना

Correct Answer: A

Q.98 रक्षा अलंकरण समारोह 2025 (चरण-I) के दौरान कितने कीर्ति चक्र प्रदान किए गए?

Ans A. 6

B. 7

C. 5

D. 4

Correct Answer: A

Q.99 मई 2025 में, सुप्रीम कोर्ट ने पर्यावरणीय मंजूरी (environmental clearances - EC) के संबंध में क्या बदलाव किया?

Ans A. पूर्वव्यापी EC को अवैध बताकर खारिज कर दिया

B. EC को वैकल्पिक बना दिया

C. बिना जन सुनवाई के मंजूरी की अनुमति दी

D. पूर्वव्यापी मंजूरी को स्वीकृति दी

Correct Answer: A

Q.100 भारतीय नौसेना ने किस रक्षा संगठन के साथ संयुक्त रूप से मई 2025 में स्वदेशी रूप से विकसित मल्टी-इन्प्लुएंस ग्राउंड माइन (MIGM) का सफल युद्ध परीक्षण किया है?

Ans A. सशस्त्र बल न्यायाधिकरण (Armed Forces Tribunal)

B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (Defense Research and Development Organisation)

C. भारत डायनेमिक्स (Bharat Dynamics)

D. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स (Hindustan Aeronautics)

Correct Answer: B