



सत्यमेव जयते

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	09/12/2025
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 रसायन विज्ञान में 'निलंबन' क्या है?

Ans A. एक समांगी मिश्रण B. बड़े कणों वाला एक विषमांगी मिश्रण C. एक कोलॉइडी परिक्षेपण D. एक वास्तविक विलयन **Correct Answer: B**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण अपने कार्यपद्धति के लिए धारा के तापीय प्रभाव का उपयोग नहीं करता है?

Ans A. विद्युत गीज़र B. विद्युत इस्ती C. विद्युत मिक्सर ग्राइंडर D. विद्युत फ्यूज **Correct Answer: C**

Q.3 किसी वस्तु द्वारा तय की गई दूरी का वर्णन करने के लिए क्या आवश्यक है?

Ans A. केवल संख्यात्मक मान, जो इसका परिमाण है B. परिमाण और दिशा दोनों C. केवल गति की दिशा D. केवल आरंभिक और अंतिम बिंदु **Correct Answer: A**

Q.4 कौन-सा कोशिका अंगक ATP के रूप में ऊर्जा मुक्त करने के लिए उत्तरदायी है, जो एक जंतु कोशिका में विभिन्न चयापचयी कार्यों को सक्षम बनाता है?

Ans A. लाइसोसोम (Lysosome) B. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria) C. केन्द्रक (Nucleus) D. अंतःप्रद्रव्यी जालिका (Endoplasmic reticulum)

Correct Answer: B

Q.5 मिमोसा पुडिका (छुई-मुई) का पौधा स्पर्श उद्दीपन को सम्पर्क बिंदु से संचलन के लिए उत्तरदायी प्रेरक कोशिकाओं तक किस प्रकार प्रसारित करता है?

Ans A. विशिष्ट नलिकाओं से होकर गमन करने वाले हार्मोनों के स्राव द्वारा B. बिंदुओं को जोड़ने वाले विशिष्ट तंत्रिका ऊतकों के माध्यम से C. स्पर्श स्थल पर नई सहायक कोशिकाओं के विकास के माध्यम से D. सामान्य पादप कोशिकाओं के बीच पारित विद्युत और रासायनिक संकेतों के माध्यम से

Correct Answer: D

Q.6 जब एक छात्र एक बिंब को उत्तल लेंस से फोकस दूरी के दोगुने से अधिक दूरी पर रखता है, तो किस प्रकार का प्रतिबिंब निर्मित होता है?

Ans A. आभासी, सीधा, और बिंब से छोटा B. वास्तविक, उल्टा, और बिंब से बड़ा C. वास्तविक, उल्टा, और बिंब से छोटा D. आभासी, सीधा, और बिंब से बड़ा

Correct Answer: C

Q.7 टेस्टोस्टेरोन नामक हार्मोन मनुष्य के निम्नलिखित में से किस अंग से स्रावित होता है?

Ans A. गर्भाशय B. डिम्बवाहिनी C. मूत्रवाहिनी D. वृषण **Correct Answer: D**

Q.8 pH स्केल की रेंज क्या होती है?

Ans A. 0 से 10 B. 0 से 7 C. -1 से 14 D. 0 से 14 **Correct Answer: D**

Q.9 जीवों में आनुवंशिक विविधता का महत्व यह है कि _____।

- Ans A. यह प्रभावी और अप्रभावी लक्षणों को जन्म देता है B. इससे संतान में एकरूपता आती है C. यह जीव के जीवित रहने की संभावना बढ़ाता है
D. यह लैंगिक जनन को सक्षम बनाता है

Correct Answer: C

Q.10 संक्षारण सामान्यतः किस रूप में देखा जाता है?

- Ans A. लोहे की वस्तुओं पर जंग लगना B. बल्ब का चमकना C. गर्म करने पर धातु का पिघलना D. केतली में जल का उबलना

Correct Answer: A

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा, ऊर्जा संरक्षण के नियम का परिणाम नहीं है?

- Ans A. एक संवृत प्रणाली में कुल ऊर्जा स्थिर रहती है B. गतिज ऊर्जा को स्थितिज ऊर्जा में रूपांतरित किया जा सकता है
C. ऊर्जा को एक रूप से दूसरे रूप में रूपांतरित किया जा सकता है D. एक संवृत प्रणाली की कुल ऊर्जा बढ़ाने के लिए ऊर्जा का सृजन किया जा सकता है

Correct Answer: D

Q.12 100 Hz वाली ध्वनि की तुलना 500 Hz वाली ध्वनि से की जाती है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans A. पिच की तुलना नहीं की जा सकती। B. 100 Hz वाली ध्वनि की पिच उच्च है। C. 500 Hz वाली ध्वनि की पिच उच्च है। D. दोनों की पिच समान है।

Correct Answer: C

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति, लोहे के संक्षारण को सबसे प्रभावी रूप से तीव्र करेगी?

- Ans A. घुले हुए लवणों वाली आर्द्र वायु के संपर्क में लोहे का पृष्ठ B. जस्ता की एक पतली परत से लेपित (गैल्वनीकृत) लोहा
C. शुष्क वायु में बिना किसी अशुद्धता के लोहे का पृष्ठ D. शुद्ध जल में डूबा हुआ लोहा, घुली हुई ऑक्सीजन से मुक्त

Correct Answer: A

Q.14 घरेलू सर्किट में भूसंपर्क-तार का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?

- Ans A. विद्युत आघातों से बचाना B. प्रतिरोध को कम करना C. धारा की आपूर्ति करना D. वोल्टता बढ़ाना

Correct Answer: A

Q.15 एक 96 kg का अंतरिक्ष यात्री पृथ्वी पर खड़ा है। चंद्रमा पर उसका भार कितना होगा? (पृथ्वी पर $g = 10 \text{ m/s}^2$)

- Ans A. 16 N B. 160 N C. 960 N D. 96 N

Correct Answer: B

Q.16 कार्बन परमाणु का कौन-सा गुण, एक कार्बन परमाणु को अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ आबंध बनाने में सक्षम बनाता है?

- Ans A. बहुलकन B. समावयवन C. संयोजकता D. श्रृंखलन

Correct Answer: D

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा कण, द्रव्यमान संख्या में योगदान देता है?

- Ans A. इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन B. केवल प्रोटॉन C. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन D. केवल इलेक्ट्रॉन

Correct Answer: C

Q.18 परमाणु द्रव्यमान की सही परिभाषा क्या है?

- Ans A. यह कार्बन-12 परमाणु का सापेक्षिक द्रव्यमान होता है। B. यह किसी परमाणु का द्रव्यमान (ग्राम) में होता है।
C. यह एक परमाणु का द्रव्यमान (किलोग्राम) में होता है। D. यह एक हाइड्रोजन अणु का द्रव्यमान होता है।

Correct Answer: A

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा हाइड्रोकार्बन संतृप्त है?

- Ans A. प्रोपीन B. ब्यूटीन C. ब्यूटेन D. बेंजीन

Correct Answer: C

Q.20 5 kg द्रव्यमान का एक पिंड 2 m/s^2 के त्वरण से गतिमान है। इस पर कार्यरत बल कितना होगा?

- Ans A. 7 N B. 10 N C. 5 N D. 2 N

Correct Answer: B

Q.21 एक गांव जो नियमित रूप से सूखे से जूझता है, वह शुष्क मौसम के लिए कृषि क्षेत्र की सिंचाई हेतु जल का भंडारण करना चाहता है। कौन-सा तरीका सबसे अधिक सहायक होगा?

- Ans A. पीड़कनाशी का छिड़काव B. स्प्रींकलर सिंचाई C. वर्षा जल संचयन और जलसंभर प्रबंधन D. अल्पकालिक फसलें उगाना

Correct Answer: C

Q.22 उत्तल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिंब सदैव _____ होता है।

- Ans A. वास्तविक और उलटा B. आभासी और सीधा C. आभासी और उलटा D. वास्तविक और सीधा

Correct Answer: B

Q.23 पादपों में प्रजनन की एक विधि के रूप में खंडन (fragmentation) का क्या लाभ है?

Ans A. तीव्र गुणन लाता है B. परिक्षेपण के लिए बीजाणु बनाता है C. आनुवंशिक विविधता बढ़ाता है। D. मुकुल निर्माण को बढ़ावा देता है **Correct Answer: A**

Q.24 फ्लोएम का कौन-सा घटक मूलतः भोजन के स्थानांतरण के लिए जिम्मेदार है?

Ans A. सीव अवयव (Sieve element) B. सहकोशिकाएँ (Companion cells) C. फ्लोएम रेशे (Phloem fibres) D. फ्लोएम पैरेन्काइमा (Phloem parenchyma)

Correct Answer: A

Q.25 अवर्णीलवक (ल्यूकोप्लास्ट) निम्नलिखित में से किस रंग का होता है?

Ans A. इंडिगो B. सफेद C. नारंगी D. बैंगनी **Correct Answer: B**

Section : **Mathematics**

Q.26 6 और B का तृतीयानुपाती C है। यदि B प्रथम तीन सम प्राकृत संख्याओं का योगफल है, तो C का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A. A).39 B. B).31 C. C).9 D. D).0 **Correct Answer: D**

Q.27 $\frac{1}{20}$ का कितना प्रतिशत है? (उत्तर को दो दशमलव तक पूर्णांकित करें।)

Ans A. A).73% B. B).36% C. C).36% D. D).36% **Correct Answer: D**

Q.28 रॉबर्ट, क्रिस और जेरेमी किसी निश्चित कार्य को क्रमशः 16, 48 और 32 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने मिलकर कार्य करना शुरू किया। रॉबर्ट ने 2 दिन बाद कार्य करना छोड़ दिया और क्रिस ने कार्य पूरा होने से ठीक 4 दिन पहले कार्य करना छोड़ दिया। कार्य को पूरा करने में लगे कुल दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans A. A).7 B. B).2 C. C).3 D. D).4 **Correct Answer: D**

Q.29 एक विक्रेता एक बाइक के विज्ञापित मूल्य पर 26% की छूट देने के बाद भी 40% का लाभ अर्जित करता है। यदि उसे बाइक की बिक्री पर ₹5,698 का लाभ होता है, तो विज्ञापित मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans A. 26,950 B. 26,846 C. 27,014 D. 26,952 **Correct Answer: A**

Q.30 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक दर से ऋण देते हैं। रूपेश ने प्रत्येक बैंक से ₹5,00,000 उधार लिए। 4 वर्षों के बाद रूपेश द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A. 69,500 B. 71,500 C. 71,000 D. 70,000 **Correct Answer: D**

Q.31 एक समलंबाकार मैदान का क्षेत्रफल 720 m^2 है, और इसकी समांतर भुजाओं के बीच लंबवत दूरी 16 m है। यदि समांतर भुजाओं में से एक भुजा दूसरी समांतर भुजा से 25% अधिक है, तो छोटी समांतर भुजा की लंबाई _____ है।

Ans A. 30 m B. 60 m C. 40 m D. 50 m **Correct Answer: C**

Q.32 एक दो-अंकीय संख्या अपने अंकों के योगफल का 7.75 गुना है। यदि इसके अंकों को उलट दिया जाए, तो संख्या 54 कम हो जाती है। मूल संख्या कितनी है?

Ans A. 82 B. 60 C. 93 D. 71 **Correct Answer: C**

Q.33 यदि ₹1,675 अंकित मूल्य वाली वस्तु को ₹1,273 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना है?

Ans A. 26% B. 22% C. 24% D. 25% **Correct Answer: C**

Q.34 एक व्यक्ति एक निश्चित दूरी 1 घंटा 24 मिनट में तय कर सकता है, जिसमें से एक-चौथाई दूरी 5 km/hr की चाल से, और शेष दूरी को 6 km/hr की चाल से तय करता है। कुल दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

Ans A. 8 B. 6 C. 10 D. 12 **Correct Answer: A**

Q.35 यदि किसी पुस्तक के कॉलम में प्रिंट की 4 पंक्तियों में 63 शब्द हैं, तो 64 पंक्तियों के कॉलम में कितने शब्द होंगे?

Ans A. 1012 B. 1004 C. 1018 D. 1008 **Correct Answer: D**

Q.36 72.1 m ऊँची इमारत के शीर्ष से, जमीन पर एक कार का अवनमन कोण 45° है। इमारत के पाद (foot) से कार की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans A. A).73 m B. B).2 m C. C).6 m D. D).1 m

Correct Answer: D

Q.37 एक आयताकार पार्क 34 m लंबा और 24 m चौड़ा है। इसके अंदर एक समान चौड़ाई का रास्ता घास के मैदान के चारों ओर बना है। यदि रास्ते का क्षेत्रफल 216 m^2 है, तो घास के मैदान का परिमाण कितना है?

Ans A. 104 m B. 112 m C. 96 m D. 100 m

Correct Answer: D

Q.38 30 छात्रों की एक कक्षा ने भौतिकी की परीक्षा दी। चौदह छात्रों के औसत अंक 98 थे। अन्य छात्रों के औसत अंक 54 थे। पूरी कक्षा के औसत अंक (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) कितने हैं?

Ans A. A).6 B. B).6 C. C).9 D. D).5

Correct Answer: D

Q.39 793 m लंबी एक रेलगाड़ी 90 km/hr की चाल से चल रही है। 782 m लंबे प्लेटफार्म को पूरी तरह से पार करने में उसे कितना समय लगेगा?

Ans A. 66 सेकंड B. 63 सेकंड C. 61 सेकंड D. 60 सेकंड

Correct Answer: B

Q.40 $100^{0.25} \times 5^2 \times 2^4 \times \frac{1}{800^{0.5}} \times \sqrt{\frac{1}{5}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A. 40 B. 25 C. 20 D. 10

Correct Answer: C

Q.41 एक दुकानदार ने ₹750 में एक कुर्सी खरीदी। उसने उसे 10% की हानि पर बेच दिया। कुर्सी का विक्रय मूल्य कितना था?

Ans A. ₹740 B. ₹675 C. ₹710 D. ₹640

Correct Answer: B

Q.42 $\frac{(0.36)^2 - (0.04)^2}{1.6}$ को सरल कीजिए।

Ans A. A).08 B. B).8 C. C).2 D. D).8

Correct Answer: A

Q.43 अमित और दीक्षा ने मिलकर किसी व्यवसाय में ₹56,100 का निवेश किया। वर्ष के अंत में, ₹9,200 के कुल लाभ में से अमित का हिस्सा ₹2,300 था। अमित का निवेश कितना था?

Ans A. ₹12,370 B. ₹14,690 C. ₹14,025 D. ₹14,870

Correct Answer: C

Q.44 $37^2 - 36^2 + 35^2 - 34^2 + 33^2 - 32^2$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

Ans A. 207 B. 200 C. 197 D. 211

Correct Answer: A

Q.45 प्रेक्षकों 35, 21, 25, 21, 35, 32, 32, 30, 20, 35, 34, 35, 34, 25, 35, 33 और 25 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans A. 35 B. 32 C. 21 D. 25

Correct Answer: A

Q.46 त्रिभुज के कोणों के सही समूह की पहचान करें।

Ans A. $\{85^\circ, 30^\circ, 75^\circ\}$ B. $\{65^\circ, 45^\circ, 80^\circ\}$ C. $\{95^\circ, 40^\circ, 85^\circ\}$ D. $\{120^\circ, 35^\circ, 25^\circ\}$

Correct Answer: D

Q.47 यदि किसी संख्या के 20% को 78 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या प्राप्त होगी। उसी संख्या का 60% कितना है?

Ans A. A).5 B. B).5 C. C).5 D. D).5

Correct Answer: D

Q.48 एक वॉशिंग मशीन की कीमत एक टीवी की कीमत से 50% कम है। यदि वॉशिंग मशीन की कीमत 64% बढ़ जाती है और टीवी की कीमत 28% कम हो जाती है, तो 6 वॉशिंग मशीनों और 2 टीवी की कुल कीमत में कितना प्रतिशत परिवर्तन होगा?

Ans A. A).4% की वृद्धि B. B).2% की वृद्धि C. C).30% की कमी D. D).27% की कमी

Correct Answer: B

Q.49 A, B और C एक काम को क्रमशः 2, 12 और 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे उसी काम का तीन गुना काम पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लेंगे?

Ans A. 4 B. 5 C. 12 D. 8 Correct Answer: A

Q.50 रमेश और सुरेश की आयु का योग 52 वर्ष है। रमेश की आयु सुरेश की आयु के दोगुने से 4 वर्ष अधिक है। सुरेश की आयु कितनी है?

Ans A. 12 वर्ष B. 15 वर्ष C. 14 वर्ष D. 16 वर्ष Correct Answer: D

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 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।)

(10, 150, 5)
(8, 96, 4)

Ans A. (9, 162, 6) B. (12, 288, 6) C. (7, 98, 3) D. (5, 54, 3) Correct Answer: A

Q.52 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा?

22 D 55 A 5 C 14 B 8 = ?

Ans A. 124 B. 122 C. 121 D. 123 Correct Answer: D

Q.53 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 - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
और A # B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'O - P # T @ G + V' है, तो O का V से क्या संबंध है?

Ans A. माता B. बहन C. पत्नी D. पुत्री Correct Answer: A

Q.54 O, P, Q, R, W, X और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P और W के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, O के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Y, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.55 निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो समान तर्क का पालन करता हो।

WORD - WDRO - DROW
OATS - OSTA - STAO

Ans A. FOUR - FORU - OURF B. HERD - EHRD - DERH C. PART - PRAT - TRAP D. GIVE - GEVI - EVIG Correct Answer: D

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BIRD' को '2739' और 'DRIP' को '3978' लिखा जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' का कूट क्या है?

Ans A. 7 B. 3 C. 8 D. 9 Correct Answer: C

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, AHKO का संबंध EKOR से है। उसी तरीके से, QTAA का संबंध UWED से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CCMJ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प से है?

Ans A. GMJU B. GFQK C. GFQM D. GQWE Correct Answer: C

Q.58 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 23 34 45 56 ?

Ans A. 63

B. 61

C. 65

D. 67

Correct Answer: D

Q.59 शहर A, शहर B के उत्तर में है। शहर C, शहर A के पश्चिम में है। शहर D, शहर C के दक्षिण में है। शहर E, शहर D के पूर्व में है। शहर B, शहर E के दक्षिण-पूर्व में है। शहर A के संदर्भ में शहर E का स्थान क्या है?

Ans A. उत्तर-पश्चिम

B. दक्षिण-पश्चिम

C. दक्षिण-पूर्व

D. उत्तर-पूर्व

Correct Answer: B

Q.60 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। B के बाईं ओर से गिनने पर B और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के बाईं ओर से गिनने पर C और D के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F के ठीक दाईं ओर पड़ोस में G बैठा है। C के दाईं ओर से गिनने पर A और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A. 3

B. 4

C. 2

D. 1

Correct Answer: A

Q.61 अभिवेक अपनी कक्षा में ऊपर से 17वें और नीचे से 49वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans A. 66

B. 65

C. 63

D. 64

Correct Answer: B

Q.62 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

HZC, LDG, PHK, TLO, ?

Ans A. XPR

B. XQS

C. XQR

D. XPS

Correct Answer: D

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरो की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans A. MLJ

B. ZXW

C. HFE

D. GED

Correct Answer: A

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

58 51 44 37 30 ?

Ans A. 23

B. 22

C. 21

D. 25

Correct Answer: A

Q.65 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)।

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

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या आती है?

Ans A. तीन

B. तीन से अधिक

C. एक

D. दो

Correct Answer: A

Q.66 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला 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) 3 9 7 8 9 8 4 3 1 3 4 3 3 1 7 2 2 9 7 8 3 1 6 2 4 3 3 (दाएं)

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

Ans A. 5

B. 6

C. 4

D. 7

Correct Answer: A

Q.67 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 715, 906, 570, 853, 418 (दाएं)
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की ओर की जानी हैं।

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

Ans A. 13

B. 7

C. 8

D. 6

Correct Answer: B

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

24, 27, 35, 59, 107, 227, ?

Ans A. 421

B. 321

C. 358

D. 395

Correct Answer: D

Q.69 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 अंडे, कलाकार हैं।

कुछ आम, कलाकार हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ अंडे, आम हैं।

(II): कुछ कलाकार, अंडे 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

Correct Answer: A

Q.70 सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।

W को T के ठीक ऊपर रखा गया है। D को S के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल P को B के ऊपर रखा गया है। W के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। D नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है।

E और P के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans A. दो

B. एक

C. तीन

D. चार

Correct Answer: C

Q.71 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'by the way' को 'ts rd ui' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'a long way' को 'kl ui za' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'way' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

Ans A. ui

B. kl

C. rd

D. ts

Correct Answer: A

Q.72 यदि संख्या 8563546 के प्रत्येक विषम अंक में 3 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कौन-सा अंक बाएं से चौथा होगा?

Ans A. 4

B. 6

C. 8

D. 2

Correct Answer: B

Q.73 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एक अंकीय हैं।

(बाएं) £ \$ 9 3 4 9 7 £ % & # 7 3 1 8 7 5 * @ 4 £ \$ (दाएं)

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

Ans A. 3

B. 2

C. 0

D. 1

Correct Answer: D

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?

LEX 14, OHA 23, RKD 32, UNG 41, XQJ 50, ?

Ans A. ATM 59

B. AMT 59

C. ATM 57

D. AQM 59

Correct Answer: A

Q.75 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न के अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

KIO : LFK

PER : QBN

Ans A. UJK : VGF

B. KQL : LMH

C. OGT : PDP

D. BGW : CDR

Correct Answer: C

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 होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी जैम, कोबरा हैं।
सभी कोबरा, चटाई हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ चटाई, कोबरा हैं।
(II) सभी जैम, चटाई 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: D

Q.77 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?

$$351 \div 3 + 284 \times 4 - 11 = ?$$

Ans A. 993 B. 991 C. 996 D. 999

Correct Answer: A

Q.78 शहर F, शहर G के उत्तर में है। शहर H, शहर F के पूर्व में है। शहर I, शहर H के दक्षिण में है। शहर J, शहर I के पश्चिम में है। शहर G, शहर J के दक्षिण-पश्चिम में है। शहर J के सापेक्ष, शहर F की स्थिति क्या है?

Ans A. दक्षिण-पश्चिम B. दक्षिण-पूर्व C. उत्तर-पश्चिम D. उत्तर-पूर्व

Correct Answer: C

Q.79 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है जो 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. MQ-LO B. IM-HK C. BF-AC D. EI-DG

Correct Answer: C

Q.80 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। केवल A, D के बाईं ओर बैठा है। A और C के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। G और F के बीच केवल B बैठा है, और G, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A. 4 B. 1 C. 3 D. 2

Correct Answer: A

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 अक्टूबर 2025 में किस राज्य सरकार ने बांस उद्योग नीति, 2025 को मंजूरी दी, जिसका उद्देश्य किसानों को आय का एक स्थायी और पर्यावरण-अनुकूल स्रोत प्रदान करना है, साथ ही राज्य के घरेलू और वैश्विक बांस उत्पादन को बढ़ावा देना है?

Ans A. महाराष्ट्र B. पश्चिम बंगाल C. त्रिपुरा D. तमिल नाडु

Correct Answer: A

Q.82 यूथालिया मलक्काना (Euthalia malaccana), जिसे आधिकारिक तौर पर मई 2025 में अरुणाचल प्रदेश के लेपरदा जिले में दर्ज किया गया था, निम्नलिखित में से किसकी एक नई प्रजाति है?

Ans A. टिड्डी (Locust) B. तितली (Butterfly) C. टिड्डा (Grasshopper) D. ड्रैगनफ्लाई (Dragonfly)

Correct Answer: B

Q.83 निम्नलिखित में से किस बैंक ने वित्तीय और बीमा लाभ प्रदान करने के लिए फरवरी 2025 में भारत-तिब्बत सीमा पुलिस के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans A. पंजाब नेशनल बैंक B. इंडसईड बैंक C. भारतीय स्टेट बैंक D. केनरा बैंक

Correct Answer: A

Q.84 जून 2025 में निम्नलिखित में से किस बैंक ने सभी बचत खातों के लिए न्यूनतम शेष राशि की आवश्यकता को हटा दिया है?

Ans A. केनरा बैंक B. पंजाब नेशनल बैंक C. भारतीय स्टेट बैंक D. बैंक ऑफ बड़ौदा

Correct Answer: A

Q.85	इसरो ने अपने मानव अंतरिक्ष उड़ान प्रयासों को रेखांकित करते हुए 2025 को कौन-सा विशेष वर्ष घोषित किया है?	Ans A. चंद्र वर्ष	B. सौर वर्ष	C. गगनयान वर्ष	D. मंगल वर्ष	Correct Answer: C
Q.86	मनीषा भानवाला ने एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप, 2025 में निम्नलिखित में से किस भार वर्ग में स्वर्ण पदक जीता?	Ans A. 62 kg	B. 53 kg	C. 59 kg	D. 76 kg	Correct Answer: A
Q.87	जून 2025 तक, कौन से अभिनेता से राजनेता बने व्यक्ति आंध्र प्रदेश राज्य के उपमुख्यमंत्री हैं?	Ans A. चिरंजीवी	B. पवन कल्याण	C. प्रकाश राज	D. बालकृष्ण	Correct Answer: B
Q.88	निम्नलिखित में से किसने आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र सासाकावा पुरस्कार 2025 (United Nations Sasakawa Award 2025) प्राप्त किया?	Ans A. डॉ. सौम्या स्वामीनाथन	B. रणदीप गुलेरिया	C. डॉ. शेखर मांडे	D. डॉ. मृत्युञ्जय महापात्र	Correct Answer: D
Q.89	अप्रैल 2025 में आयोजित टाइगर ट्रायम्फ (Tiger Triumph) रक्षा अभ्यास, भारत और किस देश के बीच एक संयुक्त अभ्यास था?	Ans A. ऑस्ट्रेलिया (Australia)	B. द यूएस (The US)	C. फ्रांस (France)	D. द यूके (The UK)	Correct Answer: B
Q.90	2025 में, मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार, भारतीय राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा निम्न में से किस श्रेष्ठ निशानेबाज (shooter) को प्रदान किया गया?	Ans A. मोना अग्रवाल	B. रुबीना फ्रांसिस	C. मनु भाकर	D. सरबजोत सिंह	Correct Answer: C
Q.91	2024 भ्रष्टाचार बोध सूचकांक में संयुक्त राज्य अमेरिका (US) का ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल स्कोर क्या था?	Ans A. 70	B. 65	C. 67	D. 62	Correct Answer: B
Q.92	वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 के अनुसार, राज्य वक्फ बोर्डों में कितनी मुस्लिम महिलाओं को शामिल किया जाना चाहिए?	Ans A. चार	B. दो	C. एक	D. तीन	Correct Answer: B
Q.93	उस जहाज का नाम क्या है, जिसमें भारतीय नौसेना की दो महिला अधिकारियों ने मई 2025 में नाविका सागर परिक्रमा II मिशन के अंतर्गत एक ऐतिहासिक परिचालन पूरा किया?	Ans A. INS तारिणी	B. INS इंदिरा	C. INS भागमती	D. INS सरोजिनी	Correct Answer: A
Q.94	केंद्रीय बजट 2025-26 में अगले पांच वर्षों में सरकारी स्कूलों में कितनी अटल टिकरिंग लैब्स स्थापित किए जाने की घोषणा की गई?	Ans A. 30,000	B. 40,000	C. 50,000	D. 20,000	Correct Answer: C
Q.95	10 जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, संपूर्ण भारत में ₹3,124.12 करोड़ की लागत वाली कितनी नई खेल अवसंरचना परियोजनाओं को मंजूरी दी गई?	Ans A. 300	B. 326	C. 350	D. 250	Correct Answer: B
Q.96	जून 2025 में, टेक फेयर विवाटेक, 2025 (VivaTech, 2025), निम्नलिखित में से किस यूरोपीय शहर में आयोजित किया गया था?	Ans A. बार्सिलोना	B. लिस्बन	C. पेरिस	D. बर्लिन	Correct Answer: C
Q.97	अहिल्याबाई होल्कर का जन्म किस गांव में हुआ था, जहां महाराष्ट्र मंत्रिमंडल ने मई 2025 में उनकी 300वीं जयंती के उपलक्ष्य में एक विशेष बैठक आयोजित की थी?	Ans A. नासिक (Nashik)	B. महेश्वर (Maheshwar)	C. चोंडी (Chondi)	D. पैठन (Paithan)	Correct Answer: C
Q.98	मार्च 2025 में अधिसूचित किए गए अनुसार, देश भर में IITs, IISc और सेंट्रल यूनिवर्सिटीज जैसे प्रमुख इंस्टीट्यूट्स में कितने DRDO इंडस्ट्री एकेडेमिया सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस (DIA-CoE) बनाए गए हैं?	Ans A. 15	B. 5	C. 20	D. 10	Correct Answer: A

Q.99 तोशीकाजु यामानिशी (Toshikazu Yamanishi) ने फरवरी 2025 में किस स्पर्धा में नया विश्व रिकॉर्ड बनाया?

Ans A. 50 km पैदल चाल (50 km race walk)

B. 10 km पैदल चाल (10 km race walk)

C. 5 km पैदल चाल (5 km race walk)

D. 20 km पैदल चाल (20 km race walk)

Correct Answer: D

Q.100 अप्रैल 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत का 107वां राष्ट्रीय उद्यान बन गया?

Ans A. गोरुमारा

B. दुधवा

C. सिमिलिपाल

D. भितरकनिका

Correct Answer: C

OnlineGurukul