



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	29/12/2025
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 किसी बल द्वारा किया गया कार्य कब ऋणात्मक माना जाता है?

- Ans
- A. जब बल शून्य होता है
 - B. जब कोई विस्थापन नहीं होता है
 - C. जब बल, विस्थापन की दिशा के विपरीत कार्य करता है
 - D. जब बल, विस्थापन की दिशा में कार्य करता है

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans
- A. किसी परिनालिका में प्रति इकाई लम्बाई में फेरों की संख्या बढ़ाने पर, परिनालिका में चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ जाती है।
 - B. किसी परिनालिका के अन्दर चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं वृत्ताकार होती हैं।
 - C. विद्युत धारा प्रवाहित करने वाली परिनालिका के अंदर चुंबकीय क्षेत्र विद्युत धारा की तीव्रता पर निर्भर नहीं करता है।
 - D. तार का प्रतिरोध बढ़ाने पर परिनालिका में चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ जाती है।

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सी विधि, मानव निर्मित कचरे तथा अन्य अपशिष्टों के प्रबंधन में सहायक नहीं होगी?

- Ans
- A. अपशिष्टों को मुक्त करने से पहले उनका उपचार करना
 - B. 3R (रिड्यूस, रियूज, रिसायकल) का पालन करना
 - C. मिट्टी में प्लास्टिक को लैंडफिल करना
 - D. वर्मीकम्पोस्टन

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कायिक प्रवर्धन द्वारा उत्पन्न संतति की प्रमुख विशेषता को संदर्भित करता है?

- Ans
- A. वे बीज से उगाए गए पौधों की तुलना में सदैव धीमी गति से बढ़ती हैं।
 - B. वे आनुवंशिक रूप से मूल पौधे के समान होती हैं।
 - C. उन्हें विकसित होने के लिए निषेचन की आवश्यकता होती है।
 - D. वे मूल पौधे से आनुवंशिक रूप से भिन्न होती हैं।

Q.5 जटिल स्थायी ऊतकों की परिभाषा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- A. जटिल स्थायी ऊतक समान प्रकार की कोशिकाओं से बने होते हैं।
 - B. जटिल स्थायी ऊतक सरल स्थायी ऊतकों से बने होते हैं।
 - C. जटिल स्थायी ऊतक विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं से बने होते हैं जो अलग-अलग कार्य करते हैं।
 - D. जटिल स्थायी ऊतक विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं से बने होते हैं जो समान कार्य करते हैं।

Q.6 इनमें से कौन-सी प्रक्रिया पुष्प के वर्तिकाग्र पर पराग के पहुंचने के बाद आरंभ होती है?

- Ans
- A. पंखुड़ियाँ चौड़ी होकर खुलती हैं।
 - B. यह सीधे बीज के रूप में विकसित होता है।
 - C. पत्तियाँ तुरन्त प्रकाश संश्लेषण आरंभ कर देती हैं।
 - D. एक पराग नली वर्तिका से होकर अंडाशय तक पहुँचती है।

Q.7 जिंक और कॉपर जैसी धातुओं को शुद्ध करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- A. विद्युत अपघटनी शोधन
 - B. प्रगलन
 - C. मिश्रधातु निर्माण
 - D. भर्जन

Q.8 तत्व के प्रतीकों (element symbols) को लिखने का IUPAC नियम क्या है?

- Ans
- A. (दो अक्षरों के केस में) दोनों अक्षर सदैव अपरकेस अक्षरों में होते हैं।
 - B. प्रतीकों को संख्यात्मक कूटों में लिखा जाता है।
 - C. (दो अक्षरों के केस में) सदैव दो लोवरकेस अक्षरों का प्रयोग किया जाता है।
 - D. (दो अक्षरों के केस में) पहला अक्षर अपरकेस, दूसरा लोवरकेस होता है।

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प असमान रैखिक वेग को दर्शाता है?

- Ans
- A. एक सीधी रेखा में निश्चित गति से गतिमान एक पिंड
 - B. विराम अवस्था से स्टार्ट होती हुई रेलगाड़ी
 - C. स्थिर गति से चल रही एक कार
 - D. एक समान गति से लुढ़कती गेंद

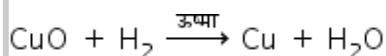
Q.10 संवेग (p) एक सदिश राशि है। इसका अर्थ है कि संवेग में _____ दोनों होते हैं।

- Ans
- A. द्रव्यमान और वेग
 - B. बल और त्वरण
 - C. परिमाण और दिशा
 - D. चाल और समय

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा शुद्ध पदार्थ केवल एक प्रकार के परमाणु से बना है?

- Ans
- A. दूध
 - B. सोडियम
 - C. हवा
 - D. जल

Q.12 दी गई अभिक्रिया में, निम्नलिखित में से क्या अपचयित होगा?



- Ans
- A. H₂O
 - B. O
 - C. Cu
 - D. H₂

Q.13 बेजीन के लिए निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- a. यह छह सदस्यीय चक्रीय कार्बन यौगिक है।
b. इसमें तीन एकल और तीन द्वि-आबंध होते हैं।
c. आणविक सूत्र C_6H_{14} है।

Ans A. केवल a और b

B. केवल b और c

C. केवल a और c

D. a, b और c

Q.14 भारत में, गायों को किस वैज्ञानिक स्पीशीज के नाम से वर्गीकृत किया जाता है?

Ans A. बॉस बुबैलिस (Bos bubalis)

B. बॉस टॉरस (Bos taurus)

C. बॉस इंडिकस (Bos indicus)

D. बुबैलस बुबैलिस (Bubalus bubalis)

Q.15 एक विज्ञान शिक्षक विद्यार्थियों को एक बल्ब में प्रवाहित धारा को एमीटर से मापने के लिए कहता है। विद्यार्थियों को क्या सावधानी बरतनी चाहिए?

Ans A. एमीटर को बल्ब के समानांतर क्रम में जोड़ें

B. एमीटर को सही ध्रुवता के साथ श्रेणीक्रम में जोड़ें

C. एमीटर को विपरीत ध्रुवता से जोड़ें

D. एमीटर को बिना बैटरी के कनेक्ट करें

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा पुष्पीय भाग, जनन में उसके प्राथमिक जैविक कार्य से सही सुमेलित है?

Ans A. बाह्यदल – बीजांडों का विकास

B. पुंकेसर – परागकों का निर्माण

C. दल – मादा युग्मकों का निर्माण

D. स्त्रीकेसर – परागकों का आकर्षण

Q.17 एक बीकर में थोड़ी मात्रा में कॉपर ऑक्साइड लिया जाता है और उसमें तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल को धीरे-धीरे हिलाते हुए मिलाया जाता है, जिसके परिणामस्वरूपहोता है।

Ans A. कॉपर सल्फेट के लाल-भूरे रंग के घोल का निर्माण

B. कॉपर क्लोराइड के नीले-हरे रंग के घोल का निर्माण

C. कॉपर क्लोराइड के लाल-भूरे रंग के घोल का निर्माण

D. क्यूप्रिक क्लोराइड के लाल-भूरे रंग के घोल का निर्माण

Q.18 किसी दी गई तरंग के लिए, यदि गति तीन गुना और तरंगदैर्घ्य तीन गुना हो जाए, तो आवृत्ति _____।

Ans A. नौ गुना हो जाती है

B. एक-तिहाई हो जाती है

C. समान रहती है

D. तीन गुना हो जाती है

Q.19 पशुओं में मुख्य परिवहन तंत्र कौन-सा होता है?

Ans A. श्वसन-तंत्र

B. परिसंचारी-तंत्र

C. पेशी-तंत्र

D. तंत्रिका-तंत्र

Q.20 द्रव्यमान संरक्षण का नियम क्या बताता है?

- Ans A. अभिकारकों का द्रव्यमान हमेशा नष्ट हो जाता है
 B. अभिक्रियाओं में द्रव्यमान अपरिवर्तित रहता है
 C. ऊर्जा को द्रव्यमान में रूपांतरित किया जा सकता है
 D. उत्पादों का द्रव्यमान हमेशा अधिक होता है

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन स्वपोषी पोषण का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- Ans A. यह भोजन के लिए पूर्णतः अन्य जीवों पर निर्भर करता है।
 B. इसमें सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में कार्बन डाइऑक्साइड और जल का उपयोग करके भोजन बनाना शामिल होता है।
 C. इसमें अन्य जीवों से कार्बनिक यौगिकों का प्रत्यक्ष अवशोषण शामिल होता है।
 D. इसमें शरीर के बाहर जटिल पदार्थों के पाचन की आवश्यकता होती है।

Q.22 यदि किसी वस्तु को अवतल दर्पण के वक्रता केंद्र पर रखा जाए, तो बनने वाला प्रतिबिंब होगा?

- Ans A. अनंत पर, आभासी और आवर्धित
 B. फोकस और ध्रुव के बीच, आभासी और सीधा
 C. फोकस पर, वास्तविक और छोटा
 D. स्वयं के वक्रता के केंद्र पर, वास्तविक और समान आकार का

Q.23 उदासीन लवण कब बनता है?

- Ans A. जब प्रबल अम्ल दुर्बल क्षार के साथ अभिक्रिया करता है
 B. जब दुर्बल अम्ल प्रबल क्षार के साथ अभिक्रिया करता है
 C. जब अम्ल धातु के साथ अभिक्रिया करता है
 D. जब प्रबल अम्ल प्रबल क्षार के साथ अभिक्रिया करता है

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा आर्किमिडीज के सिद्धांत का अनुप्रयोग नहीं है?

- Ans A. एक अनियमित ठोस का घनत्व निर्धारित करना
 B. पनडुब्बी का तैरना और गोता लगाना
 C. किसी तार का विद्युत् प्रतिरोध मापना
 D. द्रव में किसी पिंड पर उत्प्लावन बल की गणना करना

Q.25 वस्तु और प्रतिबिम्ब की दूरियों के मापन हेतु गोलीय लेंसों के लिए चिह्न परिपाटी का उपयोग करते समय, सभी माप कहाँ से लिए जाते हैं?

- Ans A. वक्रता केंद्र
 B. लेंस के प्रकाशिक केंद्र
 C. मुख्य फोकस
 D. लेंस के ध्रुव

Section : Mathematics

Q.26 आँकड़ों के एक समूह का माध्य और बहुलक क्रमशः 20 और 88.7 हैं। मुलानुपाती सूत्र का उपयोग करके आँकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 42.5
 B. 42.9
 C. 43.1
 D. 44.5

Q.27 एक दुकानदार 10 समान घड़ियाँ ₹10,500 में बेचता है, जो 8 घड़ियों का क्रय मूल्य है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 20%
 - B. 40%
 - C. 10%
 - D. 30%

Q.28 एक चतुर्भुज EFGH में, $\angle E = 52^\circ$ और $\angle F = 37^\circ$ है। $\angle G$ और $\angle H$ के समद्विभाजक X पर मिलते हैं। $\angle HXG$ का माप कितना है?

- Ans
- A. 48.5°
 - B. 44.5°
 - C. 49°
 - D. 37°

Q.29 दो दोस्तों चेतन और विपुल की मासिक आय क्रमशः 5:9 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹51,000 बचाता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1:3 है, तो चेतन की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 84,000
 - B. 86,000
 - C. 1,19,000
 - D. 85,000

Q.30 एक पत्नी और पति की वर्तमान आय का अनुपात 6:7 है। यदि अब से 20 वर्ष बाद उनकी आय का योग 92 है, तो उनकी वर्तमान आय क्रमशः (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 30, 42
 - B. 24, 28
 - C. 42, 49
 - D. 18, 21

Q.31 किसी पोशाक का क्रय मूल्य ₹1,600 है। दुकानदार इसे बेचने पर 20% का लाभ अर्जित करता है। यदि वह बिक्री के समय 25% की छूट देता है, तो अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 1,920
 - B. 2,560
 - C. 2,050
 - D. 2,380

Q.32 $\frac{(a^2 - b^2)^3 + (b^2 - c^2)^3 + (c^2 - a^2)^3}{(a - b)^3 + (b - c)^3 + (c - a)^3}$ का मान कितना है?

- Ans
- A. $(a - b)(b - c)(c - a)$
 - B. $3abc$
 - C. $(a + b)(b + c)(c + a)$
 - D. $2(a - b)(b - c)(c - a)$

Q.33 ईंधन की कीमत तीन क्रमिक माहों में 15%, 30% और 60% कम हो जाती है, लेकिन चौथे माह में 60% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे माह में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

- Ans
- A. 58.55% की वृद्धि
 - B. 67.07% की कमी
 - C. 61.92% की कमी
 - D. 66.82% की वृद्धि

Q.34 ₹5,200 की राशि पर वार्षिक रूप से संयोजित 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. ₹7,105
 - B. ₹7,488
 - C. ₹7,472
 - D. ₹6,916

Q.35 $\frac{1}{30}, \frac{2}{20}$ का कितना प्रतिशत है (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)?

- Ans
- A. 33.33%
 - B. 48.33%
 - C. 43.33%
 - D. 66.67%

Q.36 बिंदु A और B के बीच की दूरी 663 km है। अमित बिंदु A से B तक 131 km/hr की चाल से यात्रा करता है और 24 km/hr की चाल से वापस आता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल की गणना कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)।

- Ans
- A. 40.57 km/hr
 - B. 39.54 km/hr
 - C. 46.18 km/hr
 - D. 43.79 km/hr

Q.37 निम्नलिखित डेटा का बहुलक क्या है?

53, 53, 40, 49, 50, 48, 53, 50, 41, 40, 53, 45, 40, 47, 43, 52, 51, 42, 51, 53

- Ans
- A. 49
 - B. 50
 - C. 40
 - D. 53

Q.38 यदि तीन संख्याओं का HCF (महत्तम समापवर्तक) 23 है और वे 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं, तो वे संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 23, 46, 69
 - B. 13, 46, 92
 - C. 23, 46, 92
 - D. 23, 56, 59

Q.39 तीन संख्याओं का अनुपात 12:14:4 है। यदि पहली संख्या का 25%, 18 है, तो तीसरी और दूसरी संख्याओं के अंतर का 30% कितना होगा?

- Ans
- A. 19
 - B. 17
 - C. 18
 - D. 16

Q.40 P और Q मिलकर एक टंकी को 15 घंटे में पानी से भर सकते हैं। यदि P अकेले उसी टंकी को 40 घंटे में पानी से भर सकता है, तो Q अकेले उसी टंकी के एक-चौथाई भाग को कितने घंटे में पानी से भरेगा?

- Ans
- A. 13
 - B. 12
 - C. 7

Q.41 यदि $A6B59$, 9 से पूर्णतः विभाज्य है, तो (A^2+2B) का न्यूनतम सम्भावित मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 21
 - B. 19
 - C. 14
 - D. 13

Q.42 दो पाइप, F और M, किसी टंकी को क्रमशः 25 मिनट और 30 मिनट में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो कितने मिनट बाद पाइप F को बंद कर देना चाहिए ताकि टंकी 15 मिनट में पूरी तरह भर जाए?

- Ans
- A. 10 मिनट
 - B. 12.5 मिनट
 - C. 15 मिनट
 - D. 12 मिनट

Q.43 दो संख्याओं का योग 74 है और उनका अंतर 12 है। दोनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 1533
 - B. 1333
 - C. 1233
 - D. 1433

Q.44 $86 - (-16) \times (-8 - 20 - 18) \div [1 \times \{10 + (-2) \times (-3)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 31
 - B. 42
 - C. 40
 - D. 46

Q.45 एक एजेंट ₹6,370 अंकित मूल्य वाले एक टर्बो कुकर को 50% की छूट पर बेचता है। टर्बो कुकर का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

- Ans
- A. 2,548
 - B. 2,549
 - C. 3,185
 - D. 3,158

Q.46 सुनीता, जावेद और रानी ने एक व्यवसाय शुरू करने के लिए क्रमशः ₹13,90,000, ₹4,70,000 और ₹15,40,000 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹4,50,500 है, तो लाभ में रानी का हिस्सा कितना है?

- Ans
- A. ₹2,04,048
 - B. ₹2,04,053
 - C. ₹2,04,050
 - D. ₹2,04,052

Q.47 31 m कोर वाले घन का आयतन (m^3 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 29898
 - B. 29959
 - C. 29791
 - D. 29595

Q.48 दो ट्रेनें, ट्रेन A और ट्रेन B, समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर गमन कर रही हैं। ट्रेन A की लंबाई 150 मीटर है और 72 km/h की चाल से चल रही है। ट्रेन B की लंबाई 100 मीटर है और 54 km/h की चाल से चल रही है। ट्रेन A, ट्रेन B को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) लेगी?

- Ans
- A. 9.14 सेकंड
 - B. 6.14 सेकंड
 - C. 10.14 सेकंड
 - D. 7.14 सेकंड

Q.49 अज्ञात त्रिज्या वाले किसी धातु के गोले को पिघलाकर 64 छोटे गोल गेंद बनाए गए हैं। पुनः ढालने की प्रक्रिया के दौरान, कुल धातु का 20% भाग अपशिष्ट के रूप में नष्ट हो जाता है। यदि 64 छोटे गोलों का कुल आयतन, क्षय के बाद, $10,752 \text{ cm}^3$ है, तो मूल गोले की त्रिज्या (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ का उपयोग कीजिए)

- Ans
- A. 17 cm
 - B. 16 cm
 - C. 15 cm
 - D. 14 cm

Q.50 एक मीनार भूमि पर ऊर्ध्वाधर रूप से खड़ी है। भूमि पर एक बिंदु से, जो मीनार के पाद से 29.6 m दूर है, मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 45° है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 27.6 m
 - B. 23.6 m
 - C. 29.6 m
 - D. 25.6 m

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 सात मित्र D, E, F, U, V, W और X एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। D के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। W के दाईं ओर केवल E बैठा है। W और X के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। V, U के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन F के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। F और U के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.52 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:
सभी पैन, कप हैं।
सभी कप, बोतल हैं।
कुछ कप, मग हैं।

निष्कर्ष:
(I): कुछ बोतल, मग हैं।
(II): कुछ पैन, मग हैं।

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

Q.53 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

45 ? 57 63 69 75

Ans A. 47

B. 53

C. 51

D. 62

Q.54 रिहान बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व दिशा में 24 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 50 km चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 51 km चलता है। इसके बाद वह दाएं मुड़ता है और 63 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 27 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

Ans A. उत्तर की ओर 17 km

B. उत्तर की ओर 15 km

C. दक्षिण की ओर 13 km

D. दक्षिण की ओर 11 km

Q.55 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।

DL – IQ – NV
FN – KS – PX

Ans A. PL – RN – TP

B. UW – YZ – SU

C. BJ – GO – LT

D. RM – QT – PR

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'N % E – C % R # Q' है, तो Q का N से क्या संबंध है?

Ans A. पिता का भाई

B. पति का पिता

C. पुत्र की पुत्री

D. पुत्र की पत्नी

Q.57 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

2 1 1 1.5 ? 7.5

Ans A. 2.5

B. 3

C. 4

D. 2

Q.58 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?

XBF 84 IMQ 92 TXB 100 EIM 108 ?

Ans A. PRU 115

B. PSW 115

C. PTX 116

D. PUW 116

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans A. VZBF

B. INOS

C. SWYC

D. HLNK

Q.60 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।

UIR : WDP
FRO : HMM

Ans A. GHJ : ICG

B. CPP : EKN

C. KIT : MCR

D. LJQ : NEN

Q.61 यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ \times है, \times का अर्थ \div है और \div का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$18 + 4 - 6 \div 46 \times 2 = ?$$

Ans A. 14

B. 21

C. 11

D. 17

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans A. GL - EJ

B. OT - MS

C. IN - GL

D. MR - KP

Q.63 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DBC-YWX
KIJ-FDE

Ans A. ROO-LJK

B. ROO-MKL

C. RPQ-MKL

D. RPQ-LKK

Q.64	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? REN VBR ZYV DVZ ?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. GTE <input checked="" type="checkbox"/> B. HSD <input checked="" type="checkbox"/> C. GSC <input checked="" type="checkbox"/> D. IRC

Q.65	नीचे दी गई श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं।) गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 8 9 2 6 3 9 2 7 5 5 6 9 2 9 6 8 9 1 2 9 1 6 7 9 1 8 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?
------	---

Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 4 <input checked="" type="checkbox"/> B. 3 <input checked="" type="checkbox"/> C. 1 <input checked="" type="checkbox"/> D. 2
-----	--

Q.66	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।) (12, 15, 720) (14, 11, 616)
------	--

Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. (13, 10, 510) <input checked="" type="checkbox"/> B. (18, 9, 548) <input checked="" type="checkbox"/> C. (12, 9, 434) <input checked="" type="checkbox"/> D. (16, 11, 704)
-----	--

Q.67	निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (बाएं) 9 5 4 3 9 4 2 5 8 8 2 1 9 7 1 7 4 9 8 8 8 3 2 1 5 2 8 (दाएं) ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं (बाएं से दाएं), जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?
------	--

Ans	<input checked="" type="checkbox"/> A. 6 <input checked="" type="checkbox"/> B. 5 <input checked="" type="checkbox"/> C. 3 <input checked="" type="checkbox"/> D. 4
-----	--

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी वायरस, फंगी हैं।
कुछ वायरस, बैक्टीरिया हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ फंगी, बैक्टीरिया हैं।
(II) कोई भी फंगी, वायरस नहीं है।

- Ans
- A. दोनों अनुसरण करते हैं
 - B. कोई भी अनुसरण नहीं करता
 - C. केवल I अनुसरण करता है
 - D. केवल II अनुसरण करता है

Q.69 एक निश्चित कूट भाषा में, 'POKE' को '8469' और 'KIND' को '2387' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'K' का कूट क्या होगा?

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

Q.70 सात डिब्बे A, B, C, D, P, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D, Q के ठीक ऊपर रखा है। R, C के ठीक ऊपर रखा है। A के ऊपर केवल P रखा है। D के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे हैं। R नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा है। B और P के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

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

Q.71 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं एकल-अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

- Ans
- A. 6
 - B. 3
 - C. 4
 - D. 5

Q.72 सात डिब्बे, D, E, F, U, V, W और X, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। W के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। W और U के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। U और E के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। X को V के ठीक ऊपर रखा गया है। F को D के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। D और X के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Q.73 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$45 - 54 \times 6 + 12 \div 1 = ?$$

Ans A. 42

B. 40

C. 46

D. 44

Q.74 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

120 135 155 180 210 ?

Ans A. 245

B. 240

C. 230

D. 233

Q.75 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 715, 906, 570, 853, 418 (दाएं)

(उदाहरण: 697 में पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7 है)

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं करनी हैं।

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

Ans A. 6

B. 7

C. 13

D. 8

Q.76 पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A पंक्ति के दाहिने छोर पर बैठा है। D, A के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। C और E के बीच केवल B बैठा है। A और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A. 1

B. 3

C. 2

D. 0

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ELMS' को '4892' और 'ALES' को '7428' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या होगा?

Ans A. 7

B. 2

C. 8

D. 4

Q.78 A, B, C, D, W, X और Y एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। X के दाईं ओर चौथे स्थान पर C बैठा है। Y के बाईं ओर से गिनने पर Y और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर D बैठा है। B और W का निकटतम पड़ोसी A है। A के बाईं ओर से गिनने पर C और A के बीच कितने व्यक्ति हैं?

Ans A. तीन

B. दो

C. चार

D. एक

Q.79 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए?

$$58 \div 11 + 624 \times 13 - 471 = ?$$

- Ans
- A. 1032
 - B. 1061
 - C. 1022
 - D. 1011

Q.80 शहर I, शहर F के उत्तर में है। शहर H, शहर I के पूर्व में है। शहर J, शहर H के पूर्व में है। शहर G, शहर J के उत्तर में है। शहर G के सापेक्ष शहर F की स्थिति क्या है?

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

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 उच्च सागरों की सुरक्षा के उद्देश्य से किस ऐतिहासिक संधि को जून 2025 में संयुक्त राष्ट्र महासागर सम्मेलन के दौरान अंतिम रूप से अनुमोदित किया गया?

- Ans
- A. समुद्र के कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCLOS)
 - B. आर्द्रभूमि पर सम्मेलन (रामसर सम्मेलन)
 - C. राष्ट्रीय क्षेत्राधिकार से परे जैव विविधता (BBNJ) समझौता
 - D. जलवायु परिवर्तन पर पेरिस समझौता

Q.82 जून 2025 में, राजकिशोर पारही को किस भाषा में कविता संग्रह, 'केते फुला फूटिची (Kete Phula Phutichhi)' के लिए बाल साहित्य पुरस्कार के लिए चुना गया था?

- Ans
- A. भोजपुरी
 - B. तमिल
 - C. तेलुगु
 - D. ओडिया

Q.83 पोबितोरा वन्यजीव अभयारण्य (Pobitora Wildlife Sanctuary) 2025-26 के पर्यटन सत्र के लिए भारत के किस राज्य में पुनः खोला गया?

- Ans
- A. पश्चिम बंगाल
 - B. ओडिशा
 - C. मेघालय
 - D. असम

Q.84 किस सरकारी निकाय ने FASTag वार्षिक पास शुरू किया?

- Ans
- A. डायरेक्टरेट ऑफ नेशनल टोल एंड ट्रांजिट (Directorate of National Toll and Transit)
 - B. नेशनल हाईवे अथॉरिटी ऑफ इंडिया (National Highways Authority of India)
 - C. इंडियन रोडवे डेवलपमेंट काउंसिल (Indian Roadways Development Council)
 - D. मिनिस्ट्री ऑफ रूरल इंफ्रास्ट्रक्चर एंड ब्रिजेस (Ministry of Rural Infrastructure and Bridges)

Q.85 सितंबर 2025 में, न्यायमूर्ति श्री चंद्रशेखर ने भारत सरकार द्वारा उनकी नियुक्ति के बाद किस उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली?

- Ans
- A. दिल्ली उच्च न्यायालय
 - B. बॉम्बे उच्च न्यायालय
 - C. कलकत्ता उच्च न्यायालय

Q.86 बहुपक्षीय संयुक्त सैन्य अभ्यास ZAPAD 2025 में भाग लेने वाले भारतीय सशस्त्र बलों के दल का नेतृत्व भारतीय सेना की किस रेजिमेंट द्वारा किया गया?

- Ans
- A. राजपूत रेजिमेंट
 - B. सिख रेजिमेंट
 - C. गोरखा रेजिमेंट
 - D. कुमाऊं रेजिमेंट

Q.87 हाल ही में, निम्नलिखित में से किसने 2024-25 के लिए उद्योग निकाय ASSOCHAM के अध्यक्ष के रूप में पदभार ग्रहण किया?

- Ans
- A. अखिलेश नायर
 - B. पंकज नायर
 - C. संजय नायर
 - D. सुरेश नायर

Q.88 नीरज चोपड़ा ने 2025 की दोहा डायमंड लीग प्रतियोगिता में कौन-सी रैंक हासिल की?

- Ans
- A. दूसरी
 - B. चौथी
 - C. पहली
 - D. तीसरी

Q.89 मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने मई 2025 में, सार्वजनिक शिष्टाचार पर किस पुस्तक का विमोचन किया?

- Ans
- A. संघातील मानवी व्यवस्थान (Sanghatil Manavi Vyavasthapan)
 - B. राजल नीति: लोक व्यवहार (Rajal Neeti: Lok Vyavhaar)
 - C. द डिवाइन कुंभ (The Divine Kumbh)
 - D. राजल नीति: टाइम मैनेजमेंट (Rajal Neeti: Time Management)

Q.90 2025 में, पेरिस में नाइकी के ब्रेकिंग इवेंट में 4:06.42 का समय लेकर महिलाओं का मील विश्व रिकॉर्ड (women's mile world record) किसने तोड़ा?

- Ans
- A. सिफान हसन (Sifan Hassan)
 - B. जेनजेबे डिबाबा (Genzebe Dibaba)
 - C. लौरा मुइर (Laura Muir)
 - D. फेथ किपयेगॉन (Faith Kipyegon)

Q.91 अगस्त 2025 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा निम्नलिखित में से किस अफ्रीकी देश को आधिकारिक तौर पर स्लीपिंग सिकनेस से मुक्त घोषित किया गया?

- Ans
- A. केन्या
 - B. घाना
 - C. नाइजीरिया
 - D. युगांडा

Q.92 जैसा कि मई 2025 में बताया गया था, CBSE स्कूलों में शूगर बोर्ड शुरू करने का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- A. स्वच्छता पद्धतियों को सिखाना
 - B. खेल गतिविधियों को प्रोत्साहित करना
 - C. शारीरिक शिक्षा को बढ़ावा देना
 - D. शूगर के खतरों के बारे में शिक्षित करना

Q.93 जून 2025 में, लंदन जाने वाला एयर इंडिया का विमान किस हवाई अड्डे से उड़ान भरने के तुरंत बाद दुर्घटनाग्रस्त हो गया?

- Ans
- A. अहमदाबाद हवाई अड्डा
 - B. दिल्ली हवाई अड्डा
 - C. कोलकाता हवाई अड्डा
 - D. चेन्नई हवाई अड्डा

Q.94 अक्टूबर 2025 में, ऊर्जा और स्वच्छ वायु अनुसंधान केंद्र (CREA) ने भारतीय शहरों के PM2.5 वायु गुणवत्ता आकलन को प्रकाशित किया। PM2.5 से क्या तात्पर्य है?

- Ans
- A. औद्योगिक इकाइयों से उत्सर्जित सल्फर डाइऑक्साइड
 - B. 2.5 माइक्रोमीटर या उससे कम व्यास वाले सूक्ष्म कणिकीय पदार्थ
 - C. अपूर्ण दहन से उत्पन्न कार्बन मोनोऑक्साइड
 - D. प्रकाश रासायनिक अभिक्रियाओं के दौरान उत्पन्न भू-स्तरीय ओजोन

Q.95 भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा मई 2025 में भारत की भुगतान प्रणालियों की निगरानी के लिए गठित नए नियामक निकाय का नाम क्या है?

- Ans
- A. भुगतान नियामक बोर्ड
 - B. राष्ट्रीय भुगतान परिषद
 - C. एकीकृत वित्तीय प्राधिकरण
 - D. भुगतान शासन प्राधिकरण

Q.96 म्यूनिख में आयोजित ISSF विश्व कप, 2025 में सुरुचि सिंह ने किस स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता?

- Ans
- A. महिलाओं की 50 m राइफल
 - B. महिलाओं की 10 m एयर पिस्टल
 - C. महिलाओं की ट्रैप शूटिंग
 - D. महिलाओं की 25 m पिस्टल

Q.97 जनजातीय कल्याण योजनाओं के कार्यान्वयन में सुधार हेतु केंद्रीय जनजातीय कार्य मंत्रालय द्वारा 2025 में निम्नलिखित में से कौन-सी पहल शुरू की गई?

- Ans
- A. जनजातीय प्रगति मिशन (Tribal Pragati Mission)
 - B. जनजातीय ज्योति अभियान (Janjatiya Jyoti Abhiyan)
 - C. आदि कर्मयोगी (Adi Karmyogi)
 - D. वन धन 2 (Van Dhan 2.0)

Q.98 चेन्नई के नेहरू स्टेडियम में आयोजित 23वीं राष्ट्रीय पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2025 में, पुरुष और महिला टीम की संयुक्त रैंकिंग में किस राज्य ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया?

- Ans
- A. महाराष्ट्र
 - B. हरियाणा
 - C. तमिलनाडु
 - D. उत्तर प्रदेश

Q.99 जुलाई 2025 में, निम्नलिखित में से किस फर्म ने भारत में बीमा बाजार की सेवा के लिए 50:50 घरेलू पुनर्बीमा संयुक्त उद्यम बनाने के लिए एक बाध्यकारी समझौता किया?

- Ans
- A. जियो फाइनेंशियल सर्विसेज के साथ आलियांज (Allianz with Jio Financial Services)
 - B. एक्सिस बैंक के साथ स्विस रे (Swiss Re with Axis Bank)
 - C. पेयू के साथ लॉयड्स (Lloyd's with PayU)
 - D. पेटीएम के साथ म्यूनिख रे (Munich Re with Paytm)

Q.100 विशाखापत्तनम में 22 और 23 सितंबर 2025 को आयोजित ई-गवर्नेंस से संबंधित 28वें राष्ट्रीय सम्मेलन की विषयवस्तु (थीम) क्या थी?

Ans A. सतत विकास के लिए ई-गवर्नेंस (e-Governance for Sustainable Development)

B. शासन में ए.आई.: भविष्य के रास्ते (AI in Governance: Future Pathways)

C. डिजिटल इंडिया: समावेशी वृद्धि (Digital India: Inclusive Growth)

D. विकसित भारत: सिविल सेवा और डिजिटल परिवर्तन (Viksit Bharat: Civil Service and Digital Transformation)