



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	21/12/2025
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 प्रतिवर्त चाप में, निम्नलिखित में से कौन-सा, आवेग के सही पथ का निरूपण करता है?

- Ans
- A. ग्राही → मेरु रज्जु → प्रेरक न्यूरॉन → पेशी
 - B. ग्राही → मस्तिष्क → मेरु रज्जु → पेशी
 - C. ग्राही → मेरु रज्जु → मस्तिष्क → पेशी
 - D. ग्राही → प्रेरक न्यूरॉन → मेरु रज्जु → पेशी

Q.2 साबुन के अणु निर्मलन क्रिया करने के लिए स्वयं को किस रूप में व्यवस्थित करते हैं?

- Ans
- A. क्रिस्टल (Crystal)
 - B. कोलॉइड (Colloid)
 - C. मिसैल (Micelles)
 - D. अवक्षेप (Precipitation)

Q.3 एक लेंस की क्षमता _____ के व्युत्क्रम के रूप में व्यक्त की जाती है।

- Ans
- A. उसकी त्रिज्या
 - B. उसके व्यास
 - C. उसकी फोकस दूरी (मीटर में)
 - D. उसकी मोटाई

Q.4 वह प्रमुख अनुभूति क्या है जो प्राकृतिक संसाधनों के अधिक संधारणीय उपयोग की ओर ले जा सकती है?

- Ans
- A. संसाधनों से केवल भावी पीढ़ियों को ही लाभ मिलना चाहिए
 - B. असीमित विकास हमेशा लाभदायक होता है
 - C. स्वार्थी शोषण से पर्यावरणीय क्षति और विपदा आती है
 - D. केवल नियम ही संरक्षण सुनिश्चित कर सकते हैं

Q.5 विस्थापन अभिक्रिया के पीछे प्राथमिक रासायनिकी क्या है?

- Ans
- A. दो पदार्थों के बीच आयन विनिमय होता है
 - B. यौगिक दो या अधिक घटकों में विघटित हो जाते हैं
 - C. दो अभिक्रियक मिलकर एक उत्पाद जनित करते हैं
 - D. एक तत्व यौगिक से दूसरे तत्व को विस्थापित करता है

Q.6 किसी चालक का प्रतिरोध _____ पर निर्भर करता है।

- Ans
- A. इसमें प्रवाहित धारा
 - B. केवल लंबाई और अनुप्रस्थ-परिच्छेद के क्षेत्रफल
 - C. लंबाई, अनुप्रस्थ-परिच्छेद के क्षेत्रफल, चालक के पदार्थ और तापमान
 - D. चालक पर प्रयुक्त वोल्टेज

Q.7 निम्नलिखित में से किस कोशिका अंगक में कुंडिका होते हैं और लयनकाय के निर्माण में शामिल होते हैं?

- Ans
- A. अवर्णीलवक (Leucoplast)
 - B. गॉल्जी उपकरण (Golgi apparatus)
 - C. सूत्रकणिका (Mitochondria)
 - D. वर्णलवक (Chromoplast)

Q.8 1 kg द्रव्यमान का एक गुटका X m ऊँची एक इमारत के शीर्ष से गिराया जाता है। यदि गुटका 20 m/s के वेग से भूमि से टकराता है, तो X का मान क्या होगा?

($g = 10 \text{ m/s}^2$ लें।)

- Ans
- A. 200 m
 - B. 2 m
 - C. 20 m
 - D. 0.2 m

Q.9 यदि समान प्रणोद (बल) के लिए सतह का क्षेत्रफल बढ़ा दिया जाए, तो सतह पर दाब _____।

- Ans
- A. शून्य हो जाता है
 - B. समान रहता है
 - C. घटता है
 - D. बढ़ता है

Q.10 एक वाद्य यंत्र बनाने के लिए पीतल के एक नमूने को पिघलाकर सांचे में डाला जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही ढंग से वर्णन करता है, कि पीतल को समांगी मिश्रण के रूप में क्यों वर्गीकृत किया गया है?

- Ans
- A. पीतल के घटक समान रूप से वितरित होते हैं और उन्हें दृष्टिगत रूप से अलग नहीं किया जा सकता है
 - B. पीतल के घटक रासायनिक रूप से बंधे होते हैं और उन्हें पृथक नहीं किया जा सकता है
 - C. पीतल केवल एक प्रकार के परमाणु से बना होता है और इसलिए यह एकसमान दिखाई देता है
 - D. पीतल जिंक और कॉपर की अभिक्रिया से निर्मित यौगिक का एक उदाहरण है

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण एकसमान त्वरण से गतिमान वस्तु के लिए भौतिक राशियों के बीच संबंध को सही ढंग से नहीं दर्शाता है?

- Ans
- A. $v = u + at$
 - B. $s = ut + \frac{1}{2}at^2$
 - C. $2as = v^2 + u^2$
 - D. $v^2 - u^2 = 2as$

Q.12 द्वि-विस्थापन अभिक्रिया में अभिकारकों के बीच किस प्रकार के आयनों का विनिमय होता है?

- Ans
- A. धनात्मक - ऋणात्मक आयन
 - B. धनात्मक - धनात्मक आयन
 - C. ऋणात्मक - ऋणात्मक आयन
 - D. धनात्मक - धनात्मक और ऋणात्मक - ऋणात्मक दोनों आयन

Q.13 पौधे अपने अपशिष्ट उत्पादों का उत्सर्जन कैसे करते हैं?

- Ans
- A. उन्हें रिक्तिकाओं में संग्रहीत करके या गिरती पत्तियों और रेजिन के माध्यम से उत्सर्जित करके
 - B. नेफ्रॉन नामक विशेष उत्सर्जक अंगों के माध्यम से उन्हें मुक्त करके
 - C. केवल मूल रोमों के माध्यम से सीधे अपशिष्टों को हटाकर
 - D. सभी अपशिष्टों को ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित करके

Q.14 एक अवतल दर्पण का आवर्धन -1 है। बिंब की स्थिति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- A. बिंब फोकस पर है
 - B. बिंब वक्रता केंद्र से परे है
 - C. बिंब वक्रता केंद्र पर है
 - D. बिंब फोकस और ध्रुव के बीच है

Q.15 R त्रिज्या की एकफेरे की कुंडली अपने केंद्र पर चुंबकीय क्षेत्र B उत्पन्न करती है। यदि समान तार को समान धारा I वहन करने वाली n फेरों (प्रत्येक की त्रिज्या R/n है) की कुंडली में लपेटा जाए, तो केंद्र पर नए क्षेत्र का मान क्या होगा?

- Ans
- A. n^2B
 - B. B/n
 - C. B
 - D. nB

Q.16 दो तत्वों को समभारिक के रूप में क्या परिभाषित करता है?

- Ans
- A. न्यूट्रॉन की समान संख्या
 - B. समान द्रव्यमान संख्या लेकिन विभिन्न परमाणु क्रमांक
 - C. समान परमाणु क्रमांक
 - D. इलेक्ट्रॉनों की समान संख्या

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा कार्बन यौगिक शाखित शृंखला संरचना की उपस्थिति दर्शाता है?

- Ans
- A. ब्यूटेन (C_4H_{10})
 - B. मेथेन (CH_4)
 - C. एथेन (C_2H_6)
 - D. साइक्लोहेक्सेन (C_6H_{12})

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी विधि, मैथुन (sexual intercourse) के दौरान यौन संचारित रोगों के संचरण की रोकथाम सुनिश्चित करती है?

- Ans
- A. कंडोम का उपयोग (Using condoms)
 - B. शुक्रवाहिकोच्छेदन (Vasectomy)
 - C. डिम्बवाहिनी उच्छेद (Tubectomy)
 - D. मौखिक गोलीयों का उपयोग (Using oral pills)

Q.19 कौन-सा जन्तु इन्फ्रासाउंड का उपयोग करके संचार करने के लिए जाना जाता है?

- Ans
- A. गैंडा
 - B. चमगादड़
 - C. डॉल्फिन
 - D. चूहा

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पुष्प की प्रजनन प्रणाली के घटक का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Ans A. पराग का निर्माण बीजांड में होता है।

B. पुंकेसर में परागकोष और तंतु दोनों शामिल होते हैं।

C. अंडाशय पुंकेसर में स्थित होता है।

D. स्त्रीकेसर नर भाग के रूप में कार्य करता है।

Q.21 यदि किसी पिंड का वेग 4 सेकंड में +20 m/s से -10 m/s हो जाता है, तो त्वरण _____ होगा।

Ans A. + 5.0 m/s²

B. + 7.5 m/s²

C. - 7.5 m/s²

D. - 5.0 m/s²

Q.22 पशुओं में लैंगिक जनन के दौरान DNA की मात्रा दोगुनी क्यों नहीं होती है?

Ans A. क्योंकि निषेचन के बाद दोनों युग्मक आधे हो जाते हैं और युग्मनज बनता है

B. क्योंकि निषेचन के बाद दोनों युग्मक दोगुने हो जाते हैं और युग्मनज बनता है

C. क्योंकि निषेचन से पहले दोनों युग्मक दोगुने हो जाते हैं और युग्मनज बनता है

D. क्योंकि निषेचन से पहले दोनों युग्मक आधे हो जाते हैं और युग्मनज बनता है

Q.23 विभिन्न तत्वों के परमाणु जिनके _____ क्रमांक भिन्न-भिन्न होते हैं लेकिन _____ संख्या समान होती है, उन्हें समभारिक कहा जाता है।

Ans A. परमाणु, द्रव्यमान

B. द्रव्यमान, परमाणु

C. द्रव्यमान, द्रव्यमान

D. परमाणु, परमाणु

Q.24 विद्युत अपघटनी शोधन में शुद्ध धातु का उपयोग के रूप में किया जाता है।

Ans A. सल्फर

B. एक एनोड

C. एक कैथोड

D. एक इलेक्ट्रोलाइट

Q.25 पादपों में मृदूतक कोशिकाएं कैसी होती हैं?

Ans A. जीवित तथा कोरों पर बिना स्थानों के मोटी होती हैं

B. जीवित तथा अंतरकोशिकीय स्थानों के साथ शिथिल रूप से व्यवस्थित होती हैं

C. मृत तथा बिना स्थानों के सघन रूप से व्यवस्थित होती हैं

D. लिग्नीफाइड भित्तियों के साथ मृत तथा लम्बी होती हैं

Section : Mathematics

Q.26 दो मित्रों गोपाल और मनोज की वर्तमान आयु में 2 वर्ष का अंतर है। यदि अब से 18 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 21:22 होगा, तो अब से 10 वर्ष पूर्व उनकी आयु का योग (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans A. 39

B. 46

C. 30

D. 32

Q.27 एक आदमी 9 एकसमान वस्तुएँ कुल ₹16 में खरीदता है। यदि वह उनमें से प्रत्येक को ₹2.8 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत _____% होगा।

- Ans
- A. 57.5
 - B. 58.5
 - C. 36.51
 - D. 37.51

Q.28 संख्या 780, 2080 और 2600 का LCM ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 6240
 - B. 15600
 - C. 10400
 - D. 31200

Q.29 एक व्यापारी ने ₹7660 में एक वॉशिंग मशीन खरीदी। यदि वह इसके अंकित मूल्य पर 12% की छूट देता है और फिर भी 10% का लाभ अर्जित करता है, तो मशीन का अंकित मूल्य कितना है?

- Ans
- A. ₹9975
 - B. ₹9575
 - C. ₹8975
 - D. ₹8575

Q.30 तीन संख्याएं $\frac{4}{8} : \frac{11}{16} : \frac{18}{21}$ के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का अंतर 40 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 97
 - B. 98
 - C. 95
 - D. 96

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 2 और 5 दोनों से विभाज्य है?

- Ans
- A. 133
 - B. 135
 - C. 130
 - D. 134

Q.32 एक व्यापारी अपने माल का मूल्य, क्रय मूल्य से 37% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 16% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

- Ans
- A. 14.66% हानि
 - B. 12.76% हानि
 - C. 16.51% हानि
 - D. 15.08% लाभ

Q.33 यदि P, 25 और 8 का चतुर्थानुपाती 4 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 52
 - B. 50
 - C. 49
 - D. 48

Q.34 तरुण अपने घर से अपनी सामान्य चाल की $\frac{3}{4}$ चाल से चल कर अपने कार्यालय जाता है तो उसे पहुंचने में 19 मिनट की देरी हो जाती है।
अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में उसे सामान्यतः कितना समय लगता है?

- Ans
- A. 53 मिनट
 - B. 59 मिनट
 - C. 66 मिनट
 - D. 57 मिनट

Q.35 यदि 6 cm ऊंचाई वाले एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 264 cm^2 है, तो उसका आयतन ज्ञात कीजिए।
($\pi=22/7$ का उपयोग कीजिए)

- Ans
- A. 824 cm³
 - B. 944 cm³
 - C. 950 cm³
 - D. 924 cm³

Q.36 एक समांतर चतुर्भुज में, इसकी दो आसन्न समांतर भुजाओं की लंबाई 11.9 cm और a cm है, जहाँ a छोटी भुजा है। यदि दो बड़ी और छोटी भुजाओं के बीच लंबवत दूरी 3.9 cm और 5.1 cm है, तो समांतर चतुर्भुज का परिमाण ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 42 cm
 - B. 48 2 cm
 - C. 38 cm
 - D. 45 6 cm

Q.37 दो संख्याओं का योग 32 है। यदि एक संख्या, दूसरी संख्या के दोगुने से 5 अधिक है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 13
 - B. 9
 - C. 11
 - D. 7

Q.38 एक व्यक्ति जो अपनी मासिक आय का 75% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹4,827 की बचत कर पाता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 14,395
 - B. 14,481
 - C. 14,435
 - D. 14,394

Q.39 निम्नलिखित डेटा का बहुलक क्या है?

41, 48, 54, 50, 54, 48, 42, 43, 48, 42, 53, 45, 44, 50, 49, 45, 43, 48, 42, 48

- Ans
- A. 50
 - B. 41
 - C. 48
 - D. 54

Q.40 ईंधन की कीमत तीन लगातार महीनों में 45%, 55% और 50% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 40% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

- Ans
- A. 85.23% की वृद्धि
 - B. 82.68% की कमी
 - C. 81.11% की वृद्धि
 - D. 78.11% की कमी

Q.41 दो मित्रों राकेश और शिवम की मासिक आय क्रमशः 5 : 9 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर माह ₹39,000 की बचत करता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 1 : 3 है, तो राकेश की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 91,000
 - B. 64,000
 - C. 66,000
 - D. 65,000

Q.42 3 फरवरी 2023 से 17 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए ₹2,000 पर 7% वार्षिक की ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 29
 - B. 28
 - C. 26
 - D. 27

Q.43 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।
 $189 \div 9 + 117 \div 13 \times 5 - 12 \text{ of } 4 + 9 \times 7$

- Ans
- A. 81
 - B. 87
 - C. 89
 - D. 83

Q.44 $\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 71^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 55^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी है?

- Ans
- A. 66°
 - B. 74°
 - C. 79°
 - D. 73°

Q.45 50 m ऊँचे एक टावर के शीर्ष से, ज़मीन पर खड़ी एक कार का अवनमन कोण 30° है, और कार के ठीक ऊपर खड़े एक गुब्बारे का उन्नयन कोण 60° है। ज़मीन से गुब्बारे की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 100 मीटर
 - B. 150 मीटर
 - C. 200 मीटर
 - D. 250 मीटर

Q.46 आँकड़ों के एक समूह का माध्य और बहुलक क्रमशः 53.1 और 14.1 हैं। मुलानुपाती सूत्र का उपयोग करके आँकड़ों की माधिका ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 42.8
 - B. 40.5
 - C. 41.8

Q.47 एक पाइप किसी टैंक को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 15 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

- Ans
- A. 11
 - B. 5
 - C. 6
 - D. 10

Q.48 एक टंकी के तल में एक छिद्र है जिससे जल रिसाव होता है। एक नल टंकी को 7 घंटे में भर सकता है और तल का छिद्र पूरी तरह से भरी हुई टंकी को 8 घंटे में खाली कर सकता है। यदि नल और छिद्र दोनों खुले हों, तो खाली टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- A. 66.5 घंटे
 - B. 36.6 घंटे
 - C. 75 घंटे
 - D. 56 घंटे

Q.49 यदि $x + \frac{1}{x} = 17$ है, तो $(x^2 + \frac{1}{x^2})$ का मान कितना है?

- Ans
- A. 291
 - B. 289
 - C. 287
 - D. 283

Q.50 दो ट्रेनें, जिनकी लंबाई क्रमशः 248 m और 142 m है, विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। पहली ट्रेन 34 km/hr की चाल से और दूसरी 74 km/hr की चाल से चल रही है। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- A. 13 सेकंड
 - B. 19 सेकंड
 - C. 12 सेकंड
 - D. 18 सेकंड

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

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

यदि श्रृंखला से सभी सम संख्याएं हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दाएं से सातवीं होगी?

- Ans
- A. 7
 - B. 3
 - C. 9
 - D. 1

Q.52 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, E के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, C के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- A. तीन
 - B. दो
 - C. एक भी नहीं
 - D. एक

Q.53 ऋत्तिक बिंदु A से चलना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 46 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, 54 km ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 56 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 63 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है, 10 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करनी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans
- A. 10 km, उत्तर में
 - B. 9 km, दक्षिण में
 - C. 7 km, दक्षिण में
 - D. 8 km, दक्षिण में

Q.54 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $44 \div 6 + 195 \times 3 - 473 = ?$

- Ans
- A. 741
 - B. 672
 - C. 691
 - D. 776

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।
ME-KC-IL
PH-NF-LO

- Ans
- A. ZO-UM-SX
 - B. WO-UM-SX
 - C. ZO-VM-SX
 - D. WO-UM-SV

Q.56 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, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी घड़ी, शर्ट हैं।
सभी घड़ी, पैट हैं।
कुछ पैट, बेल्ट हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बेल्ट, घड़ी हैं।
(II) कुछ पैट, शर्ट 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

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
DRT UIK LZB CQS ?

- Ans
- A. TJH
 - B. THJ
 - C. THY
 - D. THU

Q.58 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके 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. RTP
 B. ORL
 C. KNH
 D. EHB

Q.59 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।
(बाएं) 4 3 7 1 3 5 9 4 6 2 1 7 4 2 9 7 6 7 9 5 1 3 8 4 2 5 (दाएं)
ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है और ठीक बाद भी एक सम अंक है?

- Ans A. दो
 B. चार
 C. तीन
 D. एक

Q.60 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 453 125 410 183 473 (दाएं)
(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर किए जाएँ।)
यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

- Ans A. 11
 B. 8
 C. 5
 D. 7

Q.61 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?
ZSL 18, VOH 29, RKD 40, NGZ 51, JCV 62, ?

- Ans A. FOR 73
 B. FYL 73
 C. FYR 73
 D. FYI 73

Q.62 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से FTBJ का संबंध OCKS से है। उसी प्रकार, PDLT का संबंध YMUC से है। इसी तर्क के अनुसार, QEMU का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- Ans A. ZNVD
 B. ZVDE
 C. ZNMK
 D. ZNJU

Q.63 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?

(80 A 8) B 5 C 14 B 2 D 11 B 3 C 72 A 4 = ?

Ans A. 63

B. 74

C. 59

D. 41

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

103 119 135 151 167 ?

Ans A. 183

B. 180

C. 185

D. 179

Q.65 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HQL : ISO
DGS : EIV

Ans A. BTS:DFG

B. KFS:SAU

C. BIR:CKU

D. MDR:OPS

Q.66 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'stop disturbing people' को 'ls ck rp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'people need peace' को 'cd ok rp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'people' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Ans A. rp

B. ck

C. ok

D. cd

Q.67 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, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी बैग, कार हैं।
सभी हवाई जहाज, कार हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ बैग, हवाई जहाज हैं।
(II) कुछ कार, हवाई जहाज हैं।

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।

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

5 9 16 26 39 ?

Ans A. 55

B. 51

C. 60

D. 58

Q.69 टॉमी 30 मीटर उत्तर दिशा में चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 25 मीटर चलकर अपने स्कूल पहुँचता है। टॉमी का स्कूल, उसके प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans A. उत्तर

B. दक्षिण

C. दक्षिण-पूर्व

D. उत्तर-पूर्व

Q.70 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B के ठीक बाईं ओर पड़ोस में A बैठा है। C का निकटतम पड़ोसी F नहीं है। F के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A. 3

B. 2

C. 1

D. 4

Q.71 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?

70 B 4 D (50 A 5) B 11 C (24 A 2) B 4 C 10 = ?

Ans A. 253

B. 172

C. 200

D. 228

Q.72 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 783 791 531 563 594 (दाएं)

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

नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की ओर किए जाएं।

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

Ans A. 9

B. 11

C. 10

D. 12

Q.73 छह व्यक्ति L, M, N, P, Q और R एक गोल मेज के चारों ओर उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
P और N के बीच ठीक दो व्यक्ति हैं।
M, N के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है।
R, M के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है।
L, N के ठीक बाएं बैठा है।
N और M दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

Ans A. Q

B. R

C. L

D. P

Q.74 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।
यदि 'D + E - F ÷ G × K' है, तो D का K से क्या संबंध है?

Ans A. पत्नी

B. माता

C. बहन

D. पुत्री

Q.75 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans A. RSQ

B. XZW

C. MNL

D. IJH

Q.76 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'let you know' को 'nj rc bh' और 'know the people' को 'nh kp rc' लिखा जाता है। उस भाषा में 'know' को कैसे लिखा जाएगा? (सभी कूट दो-अक्षर वाले हैं।)

Ans A. bh

B. nj

C. rc

D. kp

Q.77 एक कक्षा के सभी 40 विद्यार्थी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। रोहन दाएं छोर से 18वें स्थान पर है जबकि काजल बाएं छोर से 22वें स्थान पर है। रोहन और काजल के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?

Ans A. 3

B. 1

C. 2

D. 0

Q.78 उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(424, 212, 212)
(508, 302, 206)

- Ans A. (560, 263, 297)
 B. (521, 238, 273)
 C. (460, 280, 160)
 D. (525, 175, 360)

Q.79 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
29 35 42 50 59 69 ?

- Ans A. 95
 B. 72
 C. 75
 D. 80

Q.80 सात डिब्बे, B, D, E, P, S, T और W, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन ज़रूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। E और W के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। E के ऊपर केवल D रखा गया है। P और T के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। S, B के ठीक ऊपर रखा गया है। T, S के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। ऊपर से चौथा डिब्बा कौन सा है?

- Ans A. T
 B. P
 C. S
 D. B

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में कूनो राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?

- Ans A. गुना
 B. श्योपुर
 C. बालाघाट
 D. शिवपुरी

Q.82 किस पुरुष एथलीट ने 13 फरवरी 2025 को 1500 m (3:29.63 ऐन रूट) और मील (3:45.14) दोनों में नया वर्ल्ड इनडोर रिकॉर्ड स्थापित किया?

- Ans A. जैकब इंगेब्रिग्टसेन (Jakob Ingebrigtsen)
 B. यारेद नुगुसे (Yared Nuguse)
 C. ग्रांट फिशर (Grant Fisher)
 D. कोल होकर (Cole Hocker)

Q.83 मई 2025 में, बिहार के मुख्यमंत्री नितीश कुमार ने किस जिले में स्थित राजगीर में एक विश्वविद्यालय में नई खेल केन्द्रों का उद्घाटन किया?

- Ans A. वैशाली जिला
 B. पटना जिला
 C. गया जिला
 D. नालंदा जिला

Q.84 पर्यावरण ऑडिट नियम, 2025, भारत के किस राष्ट्रीय सुधार एजेंडा के अनुरूप हैं?

- Ans
- A. मेक इन इंडिया (Make in India)
 - B. डिजिटल इंडिया (Digital India)
 - C. ईज ऑफ डूइंग बिजनेस (Ease of Doing Business)
 - D. स्किल इंडिया (Skill India)

Q.85 सितम्बर 2025 में लॉन्च होने वाले संस्मरण मदर मैरी कम्स टु मी (Mother Mary Comes to Me) के रचनाकार कौन हैं?

- Ans
- A. अरुंधति रॉय
 - B. विक्रम सेठ
 - C. सलमान रुश्दी
 - D. किरण देसाई

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सा वह अधिनियम है, जिसे भारतीय पत्तन विधेयक, 2025 द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना है, जिसे संसद के ऊपरी सदन द्वारा 18 अगस्त 2025 को पारित किया गया था?

- Ans
- A. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1911
 - B. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1909
 - C. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1910
 - D. भारतीय पत्तन अधिनियम, 1908

Q.87 जून 2025 में, किस भारतीय राज्य ने स्कूलों के लिए त्रि-भाषा नीति को वापस ले लिया और आगे की राह सुझाने के लिए शिक्षाविद् नरेंद्र जाधव की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया?

- Ans
- A. तमिलनाडु
 - B. महाराष्ट्र
 - C. गुजरात
 - D. कर्नाटक

Q.88 9 मई 2025 को वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने किस विशिष्ट स्थिति को ध्यान में रखते हुए बैंकों को पूरी तरह सतर्क और तैयार रहने का निर्देश दिया था?

- Ans
- A. सीमावर्ती क्षेत्रों के निकट भू-राजनीतिक तनावों में वृद्धि
 - B. केवल डिजिटल बैंकिंग मॉडल के शुभारंभ
 - C. फ्रिशिंग घोटालों के बढ़ते प्रचलन
 - D. एक नए बैंकिंग कर के कार्यान्वयन

Q.89 SBI की जनवरी 2025 की रिपोर्ट के अनुसार, वित्त वर्ष 24 में भारत की ग्रामीण गरीबी दर कितनी थी?

- Ans
- A. 5.7%
 - B. 7.2%
 - C. 4.09%
 - D. 4.86%

Q.90 2025 में आयोजित 71वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (2023 फिल्मों को सम्मानित करने वाले) में सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का पुरस्कार किसने जीता?

- Ans
- A. एटली — जवान
 - B. करण जौहर — राँकी और रानी की प्रेम कहानी
 - C. सुदीप्तो सेन — द केरल स्टोरी
 - D. मेघना गुलज़ार — सैम बहादुर

Q.91 किस एथलीट ने 2025 में ओस्ट्रावा में गोल्डन स्पाइक मीट में 20.02 सेकंड के समय के साथ ऑस्ट्रेलियाई राष्ट्रीय 200 m रिकॉर्ड तोड़ा?

- Ans
- A. आर्मंड दुप्लांटिस
 - B. रेनियर मेना
 - C. गाउट गाउट
 - D. एडन मर्फी

Q.92 IT मंत्रालय की किस परियोजना ने ई-गवर्नेंस 2025 के लिए 22वें राष्ट्रीय पुरस्कार में नागरिकों की मदद के लिए नई तकनीकों का उपयोग करने के लिए स्वर्ण पुरस्कार जीता?

- Ans
- A. माइन ट्रीटमेंट सिस्टम (Mine Treatment System)
 - B. खरोली विलेज पंचायत (Kharoli Village Panchayat)
 - C. भाषिनी प्रोजेक्ट (Bhashini Project)
 - D. कवच सिस्टम (KAVACH System)

Q.93 जैसा कि 9 जून 2025 को फ्रांसीसी राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रों ने कहा था, उस तिथि तक कितने देशों ने उच्च सागर संधि (High Seas Treaty) की अभिपुष्टि की थी?

- Ans
- A. 65
 - B. 55
 - C. 49
 - D. 60

Q.94 निम्नलिखित में से किस शहर ने 'सेव द अर्थ कॉन्क्लेव: बैम्बू फॉर ए रेसिलिएंट फ्यूचर' की मेजबानी की?

- Ans
- A. लखनऊ
 - B. नई दिल्ली
 - C. मुंबई
 - D. सूरत

Q.95 जनवरी 2025 में इंडिया ओपन बैडमिंटन सुपर 750 टूर्नामेंट कहाँ आयोजित किया गया था?

- Ans
- A. हैदराबाद
 - B. पुणे
 - C. नई दिल्ली
 - D. बेंगलुरु

Q.96 निम्नलिखित में से किसे फरवरी 2025 में भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया, जो यह पद संभालने वाले पहले सेवारत वित्त सचिव बन गए?

- Ans
- A. तुहिन कांत पांडे
 - B. संजय मल्होत्रा
 - C. अजय त्यागी
 - D. सुनील संघाई

Q.97 निम्नलिखित में से किस मिशन के तहत जुलाई 2025 में CSIR-इंस्टीट्यूट ऑफ जीनोमिक्स एंड इंटीग्रेटिव बायोलॉजी (IGIB), नई दिल्ली में एक राष्ट्रीय बायोबैंक की स्थापना की जाएगी?

- Ans
- A. फेनोम इंडिया परियोजना
 - B. जीनोम इंडिया मिशन
 - C. भारत जीनबैंक पहल
 - D. भारत बायोटेक 2030 मिशन

Q.98 2025 में लोकसभा में पेश किए गए किस संवैधानिक संशोधन विधेयक में गंभीर दंडनीय अपराध के लिए लगातार 30 दिनों तक हिरासत में रहने वाले प्रधानमंत्री, मुख्यमंत्री या किसी भी मंत्री को पद से हटाने का प्रावधान है?

- Ans
- A. संविधान (एक सौ इकतीसवां संशोधन) विधेयक, 2025
 - B. संविधान (एक सौ उनतीसवाँ संशोधन) विधेयक, 2025
 - C. संविधान (एक सौ अट्ठाईसवाँ संशोधन) विधेयक, 2025
 - D. संविधान (एक सौ तीसवां संशोधन) विधेयक, 2025

Q.99 निम्नलिखित में से कौन-सा दिन संयुक्त राष्ट्र चार्टर के लागू होने की वर्षगांठ का प्रतीक है (जिस दिन संयुक्त राष्ट्र की औपचारिक स्थापना हुई थी)?

- Ans
- A. 10 दिसंबर
 - B. 7 अप्रैल
 - C. 24 अक्टूबर
 - D. 5 जून

Q.100 निम्नलिखित में से किसने अगस्त 2025 में उत्तराखंड के धराली आपदा से हुई क्षति का आकलन करने के लिए गठित तीन सदस्यीय समिति का नेतृत्व किया था?

- Ans
- A. भारत के गृह मंत्री, अमित शाह
 - B. उत्तराखंड के राजस्व सचिव, सुरेंद्र पांडे
 - C. उत्तराखंड के मुख्यमंत्री, पुष्कर सिंह धामी
 - D. भारतीय नागरिक उड्डयन प्राधिकरण के CEO