



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	02/02/2026
Test Time	4:30 PM - 6:00 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 स्रोत का कंपन शीघ्रता से होने पर ध्वनि पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- Ans
- A. तारत्व वही रहता है, लेकिन आवृत्ति कम हो जाती है।
 - B. आवृत्ति और तारत्व अधिक हो जाते हैं।
 - C. आवृत्ति और तारत्व कम हो जाते हैं।
 - D. ध्वनि, संपीडन और विरलन उत्पन्न करना बंद कर देती है।

Q.2 जब CO₂, कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करती है, तो कैल्शियम कार्बोनेट और जल देती है। इस अभिक्रिया में CO₂ का कौन-सा गुण दिखाई देता है?

- Ans
- A. उदासीन गुण
 - B. ऑक्सीकारक गुण
 - C. क्षारीय गुण
 - D. अम्लीय गुण

Q.3 माइटोकॉन्ड्रिया के समान प्लास्टिडों में भी स्वयं के/की _____ और _____ होती/होते हैं।

- Ans
- A. एंजाइम; रसधानी
 - B. पुटिकाएं; प्रोटीन
 - C. न्यूक्लियस; गुणसूत्र
 - D. DNA; राइबोसोम

Q.4 जल संग्रहण (Water harvesting) महत्वपूर्ण है, क्योंकि यह _____।

- Ans
- A. अनुप्रवाह क्षेत्रों में जल आपूर्ति को कम करता है
 - B. जल निकायों में खनिज घनत्व को कम करता है
 - C. जल निकायों का शुद्धिकरण करता है
 - D. भूजल का पुनर्भरण करता है

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा, आयनिक यौगिकों का गुणधर्म नहीं है?

- Ans
- A. इनका गलनांक और क्वथनांक सामान्यतः उच्च होता है।
 - B. ये किरोसिन और पेट्रोल जैसे विलायकों में विलेय होते हैं।
 - C. ये जलीय/गलित अवस्था में विद्युत का चालन कर सकते हैं।
 - D. ये सामान्यतः कमरे के तापमान पर ठोस होते हैं।

Q.6 परिवार नियोजन में रासायनिक गर्भनिरोधक विधियों की भूमिका के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे उपयुक्त है?

- Ans
- ✓ A. ये हार्मोन के स्तर को बदलकर अंडोत्सर्जन और गर्भाशय की तैयारी को बाधित करते हैं।
 - ✗ B. वे अण्डोत्सर्ग को बढ़ावा देने के लिए एस्ट्रोजन के स्तर को बढ़ाते हैं और निषेचन की संभावना को कम करते हैं।
 - ✗ C. वे योनि की भित्ति को मोटा करके शुक्राणुओं को गर्भाशय में प्रवेश करने से रोकते हैं।
 - ✗ D. ये फैलोपियन ट्यूब को यांत्रिक रूप से अवरुद्ध करके रजोधर्म को पूरी तरह से रोक देते हैं।

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति न्यूटन के तीसरे नियम को स्पष्ट रूप से दर्शाती है, जहाँ क्रिया और प्रतिक्रिया बल दो अलग-अलग वस्तुओं पर कार्य करते हैं और बराबर और विपरीत होते हैं?

- Ans
- ✓ A. नाविक आगे की ओर कूदते हुए नाव को पीछे की ओर धकेलता है और नाव उसे आगे की ओर धकेलती है।
 - ✗ B. इंजन की शक्ति के कारण त्वरित होती कार।
 - ✗ C. ज़मीन पर रखा एक पत्थर।
 - ✗ D. मेज पर रखी एक पुस्तक स्थिर अवस्था में रहती है।

Q.8 एक तार का प्रतिरोध 1Ω है। यदि इसे दो बराबर भागों में काटा जाए, तो प्रत्येक भाग का प्रतिरोध कितना होगा?

- Ans
- ✓ A. 0.5Ω
 - ✗ B. 1Ω
 - ✗ C. 4Ω
 - ✗ D. 2Ω

Q.9 लैंगिक जनन द्वारा उत्पन्न आनुवंशिक विविधता का परिणाम निम्नलिखित में से क्या है?

- Ans
- ✓ A. विकास
 - ✗ B. समरूप यमज (twins) का निर्माण
 - ✗ C. उत्तरजीविता की संभावना में कमी
 - ✗ D. आनुवंशिक रूप से समरूप संतति की उत्पत्ति

Q.10 खाद्य जाल (Food web) विभिन्न प्रकार के _____ से मिलकर बना होता है।

- Ans
- ✓ A. खाद्य शृंखलाओं
 - ✗ B. पोषी स्तरों
 - ✗ C. खाद्य पदार्थों
 - ✗ D. पारिस्थितिकी तंत्रों

Q.11 प्रोकैरियोटिक कोशिकाएं, यूकेरियोटिक कोशिकाओं से निम्नलिखित में से किसमें भिन्न होती हैं?

- Ans
- ✗ A. झिल्लीयुक्त अंगक
 - ✗ B. एक वास्तविक केंद्रक
 - ✓ C. झिल्लीयुक्त केंद्रक का अभाव
 - ✗ D. राइबोसोम

Q.12 एक वस्तु का द्रव्यमान 11 kg है और इसे ज़मीन से ऊँचाई पर रखा गया है। यदि इसकी स्थितिज ऊर्जा 440 J है और $g = 10 \text{ m/s}^2$ है, तो ऊँचाई कितनी है?

- Ans
- ✗ A. 8 m
 - ✓ B. 4 m
 - ✗ C. $48,400 \text{ m}$
 - ✗ D. 2 m

Q.13 दाब की गणना के लिए सही सूत्र क्या है, जहां प्रणोद लगाया गया बल है और क्षेत्रफल वह सतह है जिस पर यह कार्य करता है?

- Ans
- A. दाब = क्षेत्रफल ÷ प्रणोद
 - B. दाब = प्रणोद ÷ क्षेत्रफल
 - C. दाब = प्रणोद + क्षेत्रफल
 - D. दाब = प्रणोद × क्षेत्रफल

Q.14 उत्तल दर्पण हमेशा _____ प्रतिबिंब बनाता है।

- Ans
- A. आभासी, सीधा और न्यूनीकृत
 - B. वास्तविक, उल्टा और वस्तु से छोटा
 - C. वास्तविक, सीधा, और वस्तु के समान आकार वाला
 - D. आभासी, सीधा और वस्तु से बड़ा

Q.15 जस्ता लेपित लोहे की वस्तु में, जस्ते की परत पर खरोंच (scratch) लगने पर भी जंग से क्यों सुरक्षित रहती है?

- Ans
- A. लोहे पर जंग की एक पतली परत बन जाती है जो जंग लगने से रोकती है।
 - B. खरोंचों से तेल अंदर रिस सकता है, जो जंग लगने से रोकता है।
 - C. जस्ता, लोहे के साथ अभिक्रिया करके आयरन ऑक्साइड की एक रक्षी परत बनाता है।
 - D. जस्ता, लोहे की तुलना में अधिक अभिक्रियाशील होता है और अधिमान्य ऑक्सीकरण से गुजरता है, जो लोहे को जंग लगने से बचाता है।

Q.16 'निलंबन' का निम्नलिखित में से कौन-सा गुणधर्म गलत है?

- Ans
- A. निलंबन के कणों को निस्पंदन प्रक्रिया द्वारा मिश्रण से पृथक किया जा सकता है।
 - B. निलंबन एक विषमांगी मिश्रण है।
 - C. निलंबन के कण नग्न आंखों से दिखाई देते हैं।
 - D. निलंबन के कण प्रकाश की किरण को प्रकीर्णित नहीं करते हैं।

Q.17 ओम के नियम के अनुसार, किसी चालक में विभवान्तरहोता है।

- Ans
- A. धारा से स्वतंत्र
 - B. धारा के व्युत्क्रमानुपाती
 - C. प्रतिरोध के बराबर
 - D. धारा के अनुक्रमानुपाती

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संयोजन अभिक्रिया ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया का उदाहरण है?

- Ans
- A. $\text{CH}_4(\text{g}) + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2(\text{g}) + 2\text{H}_2\text{O}$
 - B. $\text{CaCO}_3(\text{s}) \xrightarrow{\text{Heat}} \text{CaO}(\text{s}) + \text{CO}_2(\text{g})$
 - C. $\text{Pb}(\text{s}) + \text{CuCl}_2(\text{aq}) \rightarrow \text{PbCl}_2(\text{aq}) + \text{Cu}(\text{s})$
 - D. $2\text{AgCl}(\text{s}) \xrightarrow{\text{sunlight}} 2\text{Ag}(\text{s}) + \text{Cl}_2(\text{g})$

Q.19 मानव मुख में दंत क्षय किस pH पर शुरू होने लगता है?

- Ans
- A. 8 से अधिक
 - B. 7 और 8 के बीच
 - C. ठीक 6.5
 - D. 5.5 से कम

Q.20 एक पदार्थ का निरपेक्ष अपवर्तनांक $4/3$ है। यदि वायु में प्रकाश की चाल 3×10^8 m/s है, तो इस माध्यम (पदार्थ) में प्रकाश की चाल क्या होगी?

- Ans A. 4×10^8 m/s
 B. 2.25×10^8 m/s
 C. 3×10^8 m/s
 D. 1.33×10^8 m/s

Q.21 किसी विशेष विलायक में घुले हुए विलेय की मात्रा को _____ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

- Ans A. तरलता (fluidity)
 B. सांद्रता (concentration)
 C. श्यानता (viscosity)
 D. पृष्ठीय तनाव (surface tension)

Q.22 लार में मौजूद कौन-सा एंजाइम, स्टार्च को तोड़ने में सहायक होता है?

- Ans A. ट्रिप्सिन (Trypsin)
 B. पेप्सिन (Pepsin)
 C. एमाइलेज (Amylase)
 D. लाइपेज (Lipase)

Q.23 कौन-सी अभिक्रिया, द्रव्यमान संरक्षण के नियम को सर्वोत्तम रूप से सपोर्ट करती है?

- Ans A. खुली हवा में लोहे को गर्म करना
 B. एक सीलबंद कंटेनर में सिरका और बेकिंग सोडा का मिश्रण
 C. खुली हवा में कागज जलाना
 D. खुली हवा में ऐल्कोहॉल का वाष्पन

Q.24 एक कण 2 m/s^2 पर एकसमान रूप से त्वरित होता है। इसका वेग 5 m/s से 15 m/s हो जाता है। इसमें कितना समय लगता है?

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

Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो अभिकथन (A) और कारण (R) नामक निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सत्य है।

अभिकथन (A): कायिक प्रवर्धन उन पौधों को उगाने में सहायता करता है जो बीज उत्पन्न नहीं करते हैं।
 कारण (R): यह नए पौधे उगाने के लिए पुष्पों का उपयोग करता है।

- Ans A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
 B. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 C. A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
 D. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

Section : Mathematics

Q.26 राहुल 15 घंटे में 225 km की दूरी तय करता है। यदि वह अपनी मूल चाल से 20% तेज ड्राइव करे, तो उसे 40% कम दूरी तय करने में कितने घंटे लगेंगे?

- Ans A. 8
 B. 7
 C. 8.5
 D. 7.5

Q.27 X, Y और Z मिलकर किसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि X अकेले उसी कार्य को 24 दिनों में, और Y अकेले उसी कार्य को 36 दिनों में पूरा कर सकता है। Z अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans A. 18 दिन
 B. 12 दिन
 C. 48 दिन
 D. 28 दिन

Q.28 एक व्यापारी अपने माल का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 28% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

- Ans A. 11% हानि
 B. 10% हानि
 C. 8% हानि
 D. 7% लाभ

Q.29 यदि $P : 17 :: 42 : 6$ है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 116
 B. 122
 C. 119
 D. 118

Q.30 यदि किसी पुस्तक में छपी 4 पंक्तियों वाले एक कॉलम 36 शब्द हैं, तो 50 पंक्तियों वाले एक कॉलम में कितने शब्द होंगे?

- Ans A. 460
 B. 450
 C. 454
 D. 446

Q.31 13, 65 और 91 का LCM (लघुत्तम समापवर्त्य) कितना होगा?

- Ans A. 650
 B. 5005
 C. 455
 D. 1825

Q.32 एक व्यक्ति अपनी आय के 10% की बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹360 है, तो उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 324
 B. 400
 C. 36
 D. 440

Q.33 प्रेक्षणों 22, 21, 22, 20, 33, 34, 22, 29, 29, 31, 23, 23, 28, 32, 22, 26 और 27 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 33
 B. 21
 C. 20
 D. 22

Q.34 एक गोल का आयतन संख्यात्मक रूप से उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल के बराबर है। इसकी त्रिज्या (इकाई में) ज्ञात कीजिए।

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

Q.35 व्यंजक $\frac{1.1^2 - 0.9^2}{0.011^2 - 0.009^2} \times 0.1^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 100
 - B. 0.1
 - C. 1
 - D. 10

Q.36 दो रेलगाड़ियां समान चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 444 m है और वे एक-दूसरे को 37 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

- Ans
- A. 8 m/s
 - B. 9 m/s
 - C. 12 m/s
 - D. 10 m/s

Q.37 तीन संख्याओं का अनुपात 12 : 21 : 5 है। यदि पहली संख्या का 50 प्रतिशत 78 है, तो तीसरी और दूसरी संख्या के पूर्ण अंतर का 50 प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- A. 103
 - B. 102
 - C. 104
 - D. 105

Q.38 75,000 मतदाताओं वाले एक कस्बे में, 95% मतदाताओं ने अपने वोट डाले, और सभी वोट वैध थे। उस चुनाव में A, B और C नाम के तीन उम्मीदवार थे। उम्मीदवार A को वैध वोटों का 40% मिला, जबकि उम्मीदवार B को A से 12% कम वोट मिले। उम्मीदवार C को वैध वोटों का कितना प्रतिशत मिला?

- Ans
- A. 15.2%
 - B. 24.8%
 - C. 48%
 - D. 52%

Q.39 दो बहनों की वर्तमान आयु में 3 वर्षों का अंतर है। 2 वर्ष बाद, बड़ी बहन, छोटी बहन की 2 वर्ष पूर्व की आयु की दोगुनी हो जाएगी। अब से 8 वर्ष बाद उनकी आयु का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 37 वर्ष
 - B. 33 वर्ष
 - C. 31 वर्ष
 - D. 39 वर्ष

Q.40 त्योहारों के दौरान, प्रसाद के रूप में 32 cm त्रिज्या वाला एक बड़ा लड्डू बनाया जाता है। पूजा के बाद, भक्तों में प्रसाद बांटने के लिए बड़े लड्डू से छोटे लड्डू बनाए जाने का निर्णय लिया जाता है। 2 cm त्रिज्या वाले कितने लड्डू बनाए जा सकते हैं?

- Ans
- A. 4096
 - B. 3964
 - C. 3896
 - D. 4132

Q.41 45 का 60%, 55 के $\frac{1}{5}$ से कितना अधिक है?

- Ans A. 14
 B. 16
 C. 13
 D. 10

Q.42 $\triangle ABC$ में, बिंदु D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 66^\circ$ है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle CAE = 35^\circ$ है। $\angle AEB$ की माप कितनी होगी?

- Ans A. 65°
 B. 59°
 C. 47°
 D. 66°

Q.43 A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 9 और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, उसी काम का दोगुना काम करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

- Ans A. 5
 B. 8
 C. 4
 D. 12

Q.44 प्रथम 6 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 5.5
 B. 6.5
 C. 7
 D. 6

Q.45 22 फरवरी 2024 से 23 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए ₹4,000 पर 6% वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 38
 B. 39
 C. 40
 D. 41

Q.46 एक कंप्यूटर ने एक दिन में 1,76,400 लाइनें प्रिंट कीं। यदि प्रिंटर दिन में 6 घंटे चला, तो उसने प्रति मिनट कितनी लाइनें प्रिंट कीं?

- Ans A. 460
 B. 450
 C. 420
 D. 490

Q.47 $\left\{ \frac{25 \times (4)^{-4}}{(5)^{-3} \times 10 \times (4)^{-8}} \right\} \div \left\{ \frac{(3)^{-5} \times (10)^{-5} \times 125}{(5)^{-7} \times (6)^{-5}} \right\}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans A. $\frac{73}{4}$
 B. $\frac{89}{6}$
 C. $\frac{128}{5}$
 D. 149

Q.48 एक आदमी ने रु.300 में 10 संतरे के रेट से कुछ संतरे खरीदे और उन्हें रु.175 में 5 संतरे के रेट पर बेच दिए। उसका लाभ प्रतिशत कितना है (दो दशमलव स्थानों तक सही उत्तर दीजिए)?

- Ans
- A. 15.67%
 - B. 14.67%
 - C. 18.67%
 - D. 16.67%

Q.49 11%, 18% और 20% की तीन क्रमिक छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें)

- Ans
- A. 62.14%
 - B. 61.4%
 - C. 58.38%
 - D. 58.88%

Q.50 15 m लंबी एक ऊर्ध्वाधर छड़ी, भूमि पर 5 m लंबी छाया बनाती है। उसी समय, एक मीनार भूमि पर 46.5 m लंबी छाया बनाती है। मीनार की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 137.5 m
 - B. 141.5 m
 - C. 139.5 m
 - D. 135.5 m

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 संख्या 21786539 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
 - B. दो
 - C. तीन
 - D. एक का भी नहीं

Q.52 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) D M X A G N R L W O T P Y E F Q K Z J V U H (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक से ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक स्वर है?

- Ans
- A. एक
 - B. तीन
 - C. दो
 - D. तीन से अधिक

Q.53 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?

(84 A 12) B 5 C 13 B 2 D 11 B 5 C 28 = ?

- Ans
- A. 54
 - B. 49
 - C. 34
 - D. 27

Q.54 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans A. ILQ
 B. JMQ
 C. CFK
 D. YBG

Q.55 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 654 842 684 714 385 (दाएं)
(उदाहरण: 697 में - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।)

यदि सभी संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी संख्याओं की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans A. दो
 B. एक
 C. चार
 D. तीन

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

KDG, MFI, OHK, QJM, ?

- Ans A. SKO
 B. SLP
 C. SLO
 D. SKP

Q.57 एक निश्चित कूट भाषा में,
P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पति है',
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q की माता है' और
P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'।

यदि 'F # N + O & V % E' है, तो F का E से क्या संबंध है?

- Ans A. पिता के भाई
 B. बहन का पति
 C. पिता की बहन
 D. बहन का पुत्र

Q.58 दी गई संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

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

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

- Ans A. तीन से अधिक
 B. तीन
 C. एक
 D. दो

Q.59 सात मित्र, L, M, N, O, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। S के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। S, Q के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। S और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। O, M के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। L और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.60 सभी 46 व्यक्ति, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं। Z दाएँ छोर से 12वें स्थान पर है जबकि G बाएँ छोर से 9वें स्थान पर है। Z और G के बीच कितने व्यक्ति हैं?

- Ans
- A. 21
 - B. 24
 - C. 25
 - D. 23

Q.61 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दिए गए क्रम में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ताकि यह तार्किक रूप से पूर्ण हो सके?

CYB 48 DZC 53 EAD 58 FBE 63 ?

- Ans
- A. GCF 68
 - B. GBE 67
 - C. GHJ 67
 - D. GDE 68

Q.62 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: कुछ हाइड्रोजन, ऑक्सीजन हैं। सभी ऑक्सीजन, नाइट्रोजन हैं। सभी नाइट्रोजन, कार्बन हैं।

निष्कर्ष I: सभी ऑक्सीजन, कार्बन हैं।

निष्कर्ष II: कुछ नाइट्रोजन, हाइड्रोजन हैं।

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

Q.63 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 बैग, जूते हैं।

सभी बैग, टोपी हैं।

सभी बैग, लैपटॉप हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी जूते, लैपटॉप हैं।

(II): कुछ लैपटॉप, टोपी हैं।

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

Q.64 विकास बिंदु Y से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 81 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 77 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 27 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 35 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाईं ओर मुड़कर 39 km गाड़ी चलाता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 42 km गाड़ी चलाकर बिंदु Z पर रुकता है। बिंदु Y तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans
- A. उत्तर की ओर 89 km
 - B. उत्तर की ओर 93 km
 - C. दक्षिण की ओर 94 km
 - D. दक्षिण की ओर 97 km

Q.65 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?

$$12 C 52 A 13 B 7 D 31 = ?$$

- Ans
- A. 5
 - B. 7
 - C. 9
 - D. 8

Q.66 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$17, 22, 32, 47, 67, ?$$

- Ans
- A. 92
 - B. 94
 - C. 93
 - D. 91

Q.67 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। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- A. GE-ZA
 - B. MK-GE
 - C. CA-WU
 - D. SQ-MK

Q.68 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।)

$$(5, 14, 25)$$

$$(4, 13, 24)$$

- Ans
- A. (10, 31, 42)
 - B. (9, 18, 23)
 - C. (8, 17, 6)
 - D. (6, 15, 26)

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर YEVA, JPGL से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी प्रकार QWNS, BHYD से संबंधित है। इसी तर्क के अनुसार, XDUZ दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

- Ans
- A. FIKO
 - B. IOFJ
 - C. IOFK

Q.70 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 4 8 @ 3 € 8 & 6 * 6 © 6 \$ £ & 5 7 \$ \$ # 8 \$ (दाएं)

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

- Ans
- A. 7
 - B. 5
 - C. 8
 - D. 6

Q.71 सभी 54 व्यक्ति एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर खड़े हैं। श्री अक्ते दाएं छोर से 8वें स्थान पर हैं जबकि श्री मेमी बाएं छोर से 21वें स्थान पर हैं। श्री अक्ते और श्री मेमी के बीच कितने व्यक्ति हैं?

- Ans
- A. 26
 - B. 24
 - C. 23
 - D. 25

Q.72 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'go there now' को 'lb gt de' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'go to school' को 'kj ft de' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'go' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

(सभी कूट दो-अक्षर वाले कूट हैं)

- Ans
- A. kj
 - B. lf
 - C. de
 - D. gt

Q.73 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'AUTO' को '2683' और 'TOUR' को '8136' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'R' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- A. 6
 - B. 1
 - C. 8
 - D. 3

Q.74 A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परितः, केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। A के बाईं ओर से गिनने पर, A और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.75 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

6 8 ? 18 26 36

- Ans
- A. 12
 - B. 14
 - C. 11
 - D. 13

Q.76 कार्तिक बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 9 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A तक दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(नोट: सभी मोड़ केवल 90° के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न हों।)

- Ans
- A. उत्तर में 6 km
 - B. दक्षिण में 7 km
 - C. दक्षिण में 6 km
 - D. उत्तर में 7 km

Q.77 पाँच व्यक्ति, A, B, C, D और E, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E और A के बीच कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर JTUB का संबंध एक निश्चित तरीके से HRSZ से है। इसी प्रकार, MXNP का संबंध KVLN से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LRYH का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- Ans
- A. IOVE
 - B. JPWF
 - C. KQXG
 - D. JPDF

Q.79 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।

PSQ-MPN
GJH-DGE

- Ans
- A. TVS-PSQ
 - B. TWU-QTR
 - C. TVS-QTR
 - D. TWU-PTQ

Q.80 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1 5 11 19 ? 41

- Ans
- A. 29
 - B. 28
 - C. 27
 - D. 30

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 फिट इंडिया मूवमेंट का 'संडे ऑन साइकिल' कार्यक्रम, जिसका उद्देश्य स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देना है, फरवरी 2025 में आयोजित किया गया। यह मुंबई के किस प्रतिष्ठित स्थल पर आयोजित किया गया?

- Ans
- A. बांद्रा-वर्ली सी लिंक
 - B. गेटवे ऑफ इंडिया
 - C. छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस
 - D. मरीन ड्राइव

Q.82 भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI) ने 22 अगस्त 2025 को सोशल-मीडिया वित्तीय योजनाओं के संबंध में क्या कार्रवाई की?

- Ans
- A. सोशल मीडिया पर सभी वित्तीय सामग्री पर प्रतिबंध लगाया
 - B. खुदरा निवेशक क्षतिपूर्ति निधि बनाई
 - C. FPI-लिंकड योजनाओं के खिलाफ एडवाइजरी जारी की
 - D. वित्तीय प्रभावशाली व्यक्तियों को पंजीकरण प्रदान किया

Q.83 पूर्व और दक्षिण-पूर्व एशिया के क्षेत्रीय लीडरों को शामिल करते हुए कौन-सा शिखर सम्मेलन 26-27 मई 2025 को मलेशिया के कुआलालंपुर में आयोजित किया गया था?

- Ans
- A. पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (East Asia Summit)
 - B. इंडो-पैसिफिक रणनीतिक मंच (Indo-Pacific Strategic Forum)
 - C. आसियान-चीन शिखर सम्मेलन (ASEAN-China Summit)
 - D. एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग शिखर सम्मेलन (Asia-Pacific Economic Cooperation Summit)

Q.84 दिल्ली सरकार द्वारा सतत शहरी विकास के मॉडल के रूप में भारत का पहला इलेक्ट्रॉनिक कचरा (ई-कचरा) इको-पार्क कहां स्थापित किया जाएगा?

- Ans
- A. रोहिणी
 - B. आनंद विहार
 - C. द्वारका
 - D. होलंबी कलां

Q.85 'व्हाई द कॉन्स्टिट्यूशन मैटर्स (Why the Constitution Matters)' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- A. बिबेक देबरॉय
 - B. आरिफ खान
 - C. नटवर सिंह
 - D. डी.वाई. चंद्रचूड़

Q.86 अक्टूबर 2025 में, RBI मौद्रिक नीति समिति का नीतिगत रेपो दर और रुख पर क्या निर्णय था?

- Ans
- A. ब्याज दर को घटाकर 5.25% कर दिया गया और 'समायोज्य' रुख अपनाया गया
 - B. 5.50% पर स्थिर रखा गया और 'तटस्थ' रुख बनाए रखा गया
 - C. 5.90% पर स्थिर रखा गया और 'समायोज्य' रुख अपनाया गया
 - D. 5.75% तक बढ़ाया गया और 'आक्रामक' रुख अपनाया

Q.87 बेरोजगारी की चुनौतियों के बावजूद, किस संगठन ने मई 2025 में भारत के औद्योगिक और सेवा क्षेत्रों में मजबूत आर्थिक विकास की पुष्टि की?

- Ans
- A. वित्त मंत्रालय
 - B. भारतीय रिजर्व बैंक
 - C. विश्व बैंक
 - D. नीति (NITI) आयोग

Q.88 सितंबर 2025 में, प्रजनन प्रयासों को बढ़ावा देने के लिए गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य में एक मादा चीते को छोड़ा गया था, उसका क्या नाम था?

- Ans
- A. नामीब
 - B. साशा
 - C. धीरा
 - D. आशा

Q.89 स्पेशल ओलंपिक्स वर्ल्ड विंटर गेम्स 2025 का आयोजन कहाँ हुआ था?

- Ans
- A. कनाडा
 - B. इटली
 - C. चीन
 - D. आइसलैंड

Q.90 DURGA-2 परियोजना के अंतर्गत DRDO किस प्रकार के हथियार का परीक्षण करने की योजना बना रहा है?

- Ans
- A. हाइपरसोनिक मिसाइल (Hypersonic Missile)
 - B. लेजर हथियार (Laser Weapon)
 - C. प्लाज्मा गन (Plasma Gun)
 - D. जैविक कर्मक (Biological Agent)

Q.91 11 मार्च 2025 को, वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने लोकसभा में 'मणिपुर विनियोग विधेयक, 2025' और 'मणिपुर विनियोग (लेखानुदान) विधेयक, 2025' पर चर्चा के दौरान मणिपुर में आकस्मिक निधि के लिए कितने रुपये की राशि की घोषणा की?

- Ans
- A. ₹750 करोड़
 - B. ₹400 करोड़
 - C. ₹ 600 करोड़
 - D. 500 करोड़

Q.92 टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स (TASL) और लॉकहीड मार्टिन के एक संयुक्त उद्यम, टाटा लॉकहीड मार्टिन एयरोस्ट्रक्चर्स (TLMAL) ने दिसंबर 2025 में भारत के रक्षा विनिर्माण क्षेत्र में कौन-सी उपलब्धि हासिल की?

- Ans
- A. 200वीं C-130J टेल असेंबली की डिलीवरी
 - B. 300वीं C-130J टेल असेंबली की डिलीवरी
 - C. 250वीं C-130J टेल असेंबली की डिलीवरी
 - D. 100वीं C-130J टेल असेंबली की डिलीवरी

Q.93 जुलाई 2025 तक, ऋषभ पंत सहित कितने भारतीय क्रिकेटरों को लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड्स के लिए नामांकित किया गया?

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

Q.94 जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस संगठन ने वैश्विक आर्थिक संभावनाएँ (GEP) रिपोर्ट प्रकाशित की, जो वैश्विक आर्थिक रुझानों, पूर्वानुमानों और जोखिमों का विश्लेषण प्रदान करने वाला एक प्रमुख प्रकाशन है?

- Ans
- A. विश्व आर्थिक मंच
 - B. विश्व बैंक समूह
 - C. एशियाई विकास बैंक
 - D. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

Q.95 उत्तराखंड के उत्तरकाशी जिले में निम्नलिखित में से कौन-सा गांव, 5 अगस्त 2025 को बादल फटने से आई बाढ़ के कारण तबाह हो गया था?

- Ans
- A. भोवली (Bhowali)
 - B. पैंगोट (Pangot)
 - C. धाराली (Dharali)
 - D. कनाताल (Kanatal)

Q.96 रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने अगस्त 2025 में एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) का उड़ान परीक्षण किया। निम्नलिखित में से किस DRDO प्रयोगशाला ने एकीकृत वायु रक्षा हथियार प्रणाली (IADWS) के लिए उच्च शक्ति वाले लेजर-आधारित निर्देशित ऊर्जा हथियार (DEW) को विकसित किया?

- Ans
- A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रतिष्ठान (Defence Research and Development Establishment)
 - B. रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला (Defence Research and Development Laboratory)
 - C. रिसर्च सेंटर इमारत (Research Centre Imarat)
 - D. उच्च ऊर्जा प्रणाली और विज्ञान केंद्र (Centre for High Energy Systems and Sciences)

Q.97 राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) के 21वें स्थापना दिवस की विषयवस्तु (थीम) क्या थी, जो 26 सितंबर 2025 को मनाया गया था?

- Ans
- A. हिमालयी क्षेत्र में आपदाओं के प्रभाव को रोकना (Stopping Impact of Disaster Incidents in the Himalayan Region)
 - B. जागरूकता के माध्यम से आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए समुदायों को सशक्त बनाना (Empowering Communities for Disaster Risk Reduction Through Awareness)
 - C. जोखिम न्यूनीकरण हेतु प्रौद्योगिकी – एक सुरक्षित राष्ट्र के लिए (Technology for Risk Reduction – For a Safer Nation)
 - D. आपदा प्रबंधन में स्वयंसेवा (Volunteerism in Disaster Management)

Q.98 विश्व बैंक की गरीबी और इकित्ती संक्षिप्त रिपोर्ट 2025 (Poverty and Equity Brief Report 2025) के अनुसार, भारत की अत्यधिक गरीबी दर 16.2% (2011-12 में) से घटकर 2022-23 में कितने प्रतिशत हो गई?

- Ans
- A. 2.8%
 - B. 3.2%
 - C. 2.3%
 - D. 1.8%

Q.99 अनिमेष कुजूर ने किस ट्रैक स्पर्धा में अपना ही राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ा?

- Ans
- A. 800 m
 - B. 100 m
 - C. 200 m
 - D. 400 m

Q.100 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए नीति (NITI) आयोग के राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक (FHI) 2025 में प्रथम स्थान पर रहा?

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