



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	06/02/2026
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 गॉलजी उपकरण में होने वाली कौन-सी प्रक्रिया संश्लेषण में अपनी भूमिका दर्शाती है?

- Ans
- A. राइबोसोम से न्यूक्लिक एसिड का संश्लेषण
 - B. सरल शर्करा से जटिल शर्करा का निर्माण
 - C. परासरण के माध्यम से जल का अवशोषण
 - D. प्रोटीन का अमीनो एसिड में रूपांतरण

Q.2 एपिस फ्लोरिया (Apis florae) का सामान्य नाम क्या है?

- Ans
- A. ड्वार्फ बी (dwarf bee)
 - B. जायन्ट बी (giant bee)
 - C. लिटिल बी (little bee)
 - D. एशियन बी (Asian bee)

Q.3 कौन-सा कारक वाष्पीकरण की दर को नहीं बढ़ाता है?

- Ans
- A. तापमान में कमी
 - B. आर्द्रता में कमी
 - C. पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि
 - D. वायु की गति में वृद्धि

Q.4 यदि कोई कण प्रत्येक 3 सेकंड में 12 m की दूरी तय करता है, तो उसके दूरी-समय ग्राफ की प्रवणता क्या होगी?

- Ans
- A. 3.0 m/s
 - B. 12.0 m/s
 - C. 4.0 m/s
 - D. 0.25 m/s

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी ऊर्जा किसी पिंड में उसकी स्थिति, आकार और विन्यास के आधार पर होती है?

- Ans
- A. ऊष्मीय ऊर्जा
 - B. पेशीय ऊर्जा
 - C. गतिज ऊर्जा
 - D. स्थितिज ऊर्जा

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत के राजस्थान में जल संग्रहण की एक पारंपरिक विधि है?

- Ans
- A. बोरवेल (Borewell)
 - B. जोहड़ (Johad)
 - C. चेक डैम (Check dam)
 - D. हैंड पंप (Hand pump)

Q.7 यदि किसी लेंस की क्षमता -4 D है, तो इस लेंस के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans
- A. यह 0.4 m की फोकस दूरी वाला एक अवतल लेंस है।
 - B. यह 25 cm की फोकस दूरी वाला एक उत्तल लेंस है।
 - C. यह 2.5 m की फोकस दूरी वाला एक उत्तल लेंस है।
 - D. यह 25 cm की फोकस दूरी वाला एक अवतल लेंस है।

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा, महिलाओं के गर्भ-धारण एवं स्वास्थ्य के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण है?

- Ans
- A. रोजाना धूम्रपान करना
 - B. भोजन स्किप करना
 - C. उचित आहार और प्रसव-पूर्व देखभाल करना
 - D. बहुत अधिक कैफ़ीन का सेवन करना

Q.9 जब किसी वस्तु का दूरी-समय ग्राफ एक वक्र रेखा है, तो यह क्या दर्शाता है?

- Ans
- A. गति में कोई त्वरण नहीं है।
 - B. वस्तु नियत चाल से चल रही है।
 - C. वस्तु स्थिर अवस्था में है।
 - D. वस्तु की चाल समय के साथ परिवर्तित हो रही है।

Q.10 किसी वस्तु को तरल में निमज्जित करने पर उस पर लगने वाले उत्प्लावन बल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- (i) जब सभी वस्तुएँ किसी तरल में निमज्जित की जाती हैं तो उन पर उत्प्लावन बल लगता है।
(ii) इस उत्प्लावन बल का परिमाण तरल के घनत्व पर निर्भर करता है।

- Ans
- A. केवल (ii)
 - B. केवल (i)
 - C. न तो (i) और न ही (ii)
 - D. (i) और (ii) दोनों

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सी एक संयोजन अभिक्रिया है?

- Ans
- A. $2\text{KClO}_3 \rightarrow 2\text{KCl} + 3\text{O}_2$
 - B. $\text{AgNO}_3 + \text{NaCl} \rightarrow \text{AgCl} + \text{NaNO}_3$
 - C. $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$
 - D. $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2$

Q.12 वह अभिक्रिया जिसमें दो आयनिक यौगिकों के धनात्मक और ऋणात्मक आयन आपस में स्थान बदलकर दो नए यौगिक बनाते हैं, किसका उदाहरण है?

- Ans
- A. संयोजन अभिक्रिया
 - B. अपघटन अभिक्रिया
 - C. दोहरी विस्थापन अभिक्रिया
 - D. विस्थापन अभिक्रिया

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मानव में श्वसन के दौरान वायु के पथ को सटीक रूप से दर्शाता है?

- Ans
- A. मुख → आमाशय → फेफड़े → एल्वियोली
 - B. नासाद्वार → कंठ → फेफड़े → एल्वियोली
 - C. नासाद्वार → खाद्य नली → हृदय → फेफड़े
 - D. मुख → हृदय → फेफड़े → डायफ्राम

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा एक विषमांगी मिश्रण है?

- Ans
- A. रेत और जल
 - B. वायु
 - C. शर्करा विलयन
 - D. लवण विलयन

Q.15 चुंबकीय क्षेत्र में रखे धारावाही चालक पर लगने वाले बल की दिशा की पहचान करने में कौन-सा नियम सहायक होता है?

- Ans
- A. मैक्सवेल का कॉर्कस्कू नियम
 - B. दक्षिण-हस्त अंगुष्ठ नियम
 - C. फ्लेमिंग का वामहस्त नियम
 - D. ओम का नियम

Q.16 खंडन आधारित जनन की प्रक्रिया के दौरान निम्नलिखित चरणों को सही अनुक्रम में व्यवस्थित करें:

1. समसूत्रण द्वारा शरीर के लुप्त अंगों की वृद्धि
2. शरीर/तंतु का खंडों में विघटित होना
3. प्रौढ़ जीव स्वतंत्र रूप से रहता है
4. प्रत्येक खंड एक पूर्ण जीव में विकसित होता है

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

Q.17 वह प्रक्रिया जिसके द्वारा नेत्र लेंस, निकट या दूरस्थ वस्तुओं पर फोकस करने के लिए अपनी फोकस दूरी बदलती है, _____ कहलाती है।

- Ans
- A. समायोजन (Adjustment)
 - B. अनुकूलन (Adaptation)
 - C. समंजन (Accommodation)
 - D. परावर्तन (Reflection)

Q.18 जब किसी ध्वनि स्रोत के कंपन की आवृत्ति में वृद्धि होती है, तो परिणामी ध्वनि में _____ होगा/होगी।

- Ans
- A. अधिक प्रबलता
 - B. निम्न तारत्व
 - C. उच्च तारत्व
 - D. लघु आयाम

Q.19 दाहिने हाथ के अंगूठे के नियम के अनुसार, यदि हमारे दाहिने हाथ की उंगलियों को मोड़ने से चुंबकीय क्षेत्र की दिशा मिलती है, तो हमारे दाहिने हाथ का अंगूठा किस भौतिक राशि की दिशा में संरक्षित होता है?

- Ans
- A. चालक के सिरों पर अनुप्रयुक्त विद्युत क्षेत्र
 - B. चालक पर लगने वाला बल
 - C. चालक से प्रवाहित होने वाली धारा
 - D. चालक में प्रेरित धारा

Q.20 जब कॉपर को वायु में गर्म करने पर ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया कराई जाती है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, बनने वाले उत्पाद और उसके रंग को सही तरीके से दर्शाता है?

- Ans
- A. कॉपर (II) ऑक्साइड (CuO) - काले रंग का
 - B. कॉपर (II) ऑक्साइड (CuO) - भूरे रंग का
 - C. कॉपर (I) ऑक्साइड (Cu₂O) - सफेद रंग का
 - D. कॉपर (I) ऑक्साइड (Cu₂O) - लाल रंग का

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, किसी तत्व की द्रव्यमान संख्या को सही रूप में निरूपित करता है?

- Ans
- A. केवल प्रोटॉनों की संख्या
 - B. इलेक्ट्रॉनों की संख्या
 - C. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन के बीच का अंतर
 - D. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन का योग

Q.22 धातुएं, सामान्यतः ऊष्मा की सुचालक होती हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा, इसका एक अपवाद है?

- Ans
- A. एल्यूमीनियम
 - B. लोहा
 - C. तांबा
 - D. पारा

Q.23 एक पादप प्रजनक, मटर के दो शुद्ध-नस्ली पादपों — एक गोल बीज वाला और दूसरा झुर्रीदार बीज वाला — के बीच संकरण कराता है। मेंडल के निष्कर्षों के आधार पर, F₁ पीढ़ी के सभी बीजों में कौन-सा लक्षणप्ररूप प्रदर्शित होगा?

- Ans
- A. झुर्रीदार बीज
 - B. गोल बीज
 - C. विभिन्न अनुपातों में गोल और झुर्रीदार का मिश्रण
 - D. आधे गोल, आधे झुर्रीदार

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, सूत्रीविभाजन के लिए सत्य है लेकिन अर्धसूत्री विभाजन के लिए सत्य नहीं है?

- Ans
- A. यह आनुवंशिक विविधता को बढ़ावा देता है।
 - B. यह जनन कोशिकाओं में होता है।
 - C. इसके परिणामस्वरूप अगुणित कोशिकाएँ बनती हैं।
 - D. यह समान संतति कोशिकाएँ उत्पन्न करता है।

Q.25 लोहे में जंग लगने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी परिस्थितियाँ आवश्यक हैं?

- Ans
- A. केवल ऑक्सीजन की उपस्थिति
 - B. ऑक्सीजन और पानी (नमी) दोनों की उपस्थिति
 - C. केवल पानी (नमी) की उपस्थिति
 - D. कार्बन डाइऑक्साइड की उपस्थिति

Section : Mathematics

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 45 से विभाज्य है?

- Ans
- A. 555555
 - B. 20475
 - C. 306999
 - D. 25436

Q.27 एक व्यक्ति को 40 km की दूरी 5 घंटे में तय करनी है। यदि वह एक-चौथाई दूरी, कुल समय के एक-तिहाई समय में तय करता है, तो उसे ठीक समय पर अपने गंतव्य तक पहुंचने के लिए शेष दूरी को शेष समय में किस चाल (km/h में) से तय करनी होगी?

Ans A. 13

B. 9

C. 4

D. 6

Q.28 एक स्कूल में 8 am पर दो घंटियाँ बजती हैं। एक घंटी हर 30 मिनट के बाद बजती है और दूसरी घंटी हर 40 मिनट के बाद बजती है। यदि स्कूल 2 pm पर खत्म होता है, तो दिन में कितनी बार घंटियाँ एक साथ बजती हैं?

Ans A. 3

B. 2

C. 4

D. 5

Q.29 टॉम एक नई बाइक के लिए पैसे बचा रहा है और उसके बचत खाते में ₹12,000 हैं। वह हर हफ्ते ₹1,500 और बचाने का फैसला करता है। टॉम को कुल ₹21,000 जमा करने में कितने हफ्ते लगेंगे?

Ans A. 8 सप्ताह

B. 6 सप्ताह

C. 5 सप्ताह

D. 7 सप्ताह

Q.30 एक दुकानदार किसी वस्तु पर ₹x अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 63% की छूट देता है। वह छूट के बाद 25% वैट लगाकर वस्तु को ₹481 में बेचता है। x का मान कितना है?

Ans A. 1,040

B. 1,100

C. 1,300

D. 1,200

Q.31 A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 1 है। अब से पाँच वर्ष पूर्व, यह अनुपात 6 : 1 था। B की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans A. 30 वर्ष

B. 25 वर्ष

C. 20 वर्ष

D. 35 वर्ष

Q.32 एक चुनाव में, तीन उम्मीदवार A, B और C हैं। A को 18% वोट मिले और B को 43% वोट मिले, जबकि C दूसरे स्थान पर रहा। यदि B ने 6,996 वोटों से चुनाव जीता, तो कुल वोटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans A. 1,61,230

B. 1,57,980

C. 1,55,545

D. 1,74,900

Q.33 रमेश की मासिक आय और व्यय का अनुपात 12 : 7 है। उसकी आय में 40% वृद्धि हुई और व्यय में 50% की वृद्धि हुई। उसकी आय और व्यय का नया अनुपात कितना है?

Ans A. 11 : 6

B. 4 : 3

C. 10 : 7

D. 8 : 5

Q.34 एक बहुभुज के सभी आंतरिक कोणों का योग 4500° है। बहुभुज में कितनी भुजाएं होंगी?

- Ans
- A. 26
 - B. 24
 - C. 25
 - D. 27

Q.35 $\tan^4 \theta + \tan^2 \theta$ को सरल कीजिए।

- Ans
- A. $\sec^4 \theta + 2\sec^2 \theta$
 - B. $\sec^4 \theta + \sec^2 \theta$
 - C. $\sec^4 \theta - 2\sec^2 \theta$
 - D. $\sec^4 \theta - \sec^2 \theta$

Q.36 ₹6,200 के मूलधन पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. ₹8,036
 - B. ₹8,928
 - C. ₹8,670
 - D. ₹9,928

Q.37 पाइप A और पाइप B मिलकर एक टंकी को 8 घंटे में भर सकते हैं। पाइप B, पाइप A से 25% अधिक कार्यक्षम है। यदि पाइप A, टंकी को 5 लीटर प्रति मिनट की दर से भरता है, तो टंकी की धारिता ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 5400 लीटर
 - B. 7000 लीटर
 - C. 4200 लीटर
 - D. 8240 लीटर

Q.38 एक कार, शहर X से शहर Y तक की यात्रा करती है, जिसमें पहले 120 km की दूरी 50 km/h की चाल से और शेष 180 km की दूरी 80 km/h की चाल से तय करती है। संपूर्ण यात्रा के लिए औसत चाल की गणना कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)।

- Ans
- A. 63.52 km/h
 - B. 64.52 km/h
 - C. 64.12 km/h
 - D. 64.92 km/h

Q.39 29% और 28% की दो क्रमिक छूट के बराबर एकल छूट ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 46.03%
 - B. 48.88%
 - C. 47.39%
 - D. 51.29%

Q.40 केशव ने एक दुकान से ₹1,120 में 52 पुस्तकें और एक अन्य दुकान से ₹915 में 47 पुस्तकें खरीदीं। उसके द्वारा भुगतान किया गया प्रति पुस्तक औसत मूल्य (₹ में, दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 21.56
 - B. 23.56
 - C. 22.56
 - D. 20.56

Q.41 $(x - 2)^2$ निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

- Ans
- A. $x^2 - 4x + 2$
 - B. $x^2 - 2x + 4$
 - C. $x^2 - 4x + 4$
 - D. $x^2 + 4x + 4$

Q.42 एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹2,000 अंकित करता है और उस पर 10% की छूट देता है। वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. ₹1,950
 - B. ₹1,850
 - C. ₹1,900
 - D. ₹1,800

Q.43 एक चुनाव में, 8640 लोगों या पात्र मतदाताओं में से 72% मतदाताओं ने अपना मत डाला। यदि अगले वर्ष पात्र मतदाताओं की संख्या में 8% की वृद्धि होती है, तो अगले वर्ष कुल पात्र मतदाताओं की संख्या कितनी होगी?

- Ans
- A. 12,960
 - B. 12,860
 - C. 13,860
 - D. 13,960

Q.44 एक धात्विक बेलनाकार पाइप की बाह्य त्रिज्या 7 cm, आंतरिक त्रिज्या 5 cm और लंबाई 14 cm है। पाइप में प्रयुक्त धातु का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. $342\pi \text{ cm}^3$
 - B. $336\pi \text{ cm}^3$
 - C. $346\pi \text{ cm}^3$
 - D. $352\pi \text{ cm}^3$

Q.45 कोई कंपनी लाभ अर्जित करती है जिसे कंपनी के तीन साझेदारों के बीच 7 : 13 : 9 के अनुपात में वितरित किया जाता है। यदि न्यूनतम और अधिकतम शेयर का अंतर ₹58,326 है, तो कंपनी का कुल लाभ कितना है?

- Ans
- A. 2,81,811
 - B. 2,81,955
 - C. 2,81,909
 - D. 2,81,934

Q.46 $\sqrt{2061} - \sqrt{1268} + \sqrt{850} - 66$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 44
 - B. 46
 - C. 45
 - D. 47

Q.47 एक पाइप किसी टैंक को 6 मिनट में भर सकता है, जबकि दूसरा पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 24 मिनट में खाली कर सकता है। यदि टैंक खाली होने पर दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टैंक का आधा हिस्सा भरने में कितने मिनट लगेंगे?

- Ans
- A. 4
 - B. 5
 - C. 8
 - D. 9

Q.48 एक समलंब की समांतर भुजाओं की लंबाइयां क्रमशः 20 cm और 10 cm हैं। दो असमांतर भुजाओं में से प्रत्येक की लंबाई 13 cm है। समलंब का क्षेत्रफल (cm² में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 140
 B. 120
 C. 180
 D. 160

Q.49 प्रथम 14 विषम प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 13.5
 B. 14
 C. 15
 D. 14.5

Q.50 यदि $P = 5 : 2$ और $Q = 3 : 7$ है, तो P और Q की तुलना कीजिए।

- Ans A. $P = Q$
 B. $P > Q$
 C. $P = 2Q$
 D. $P < Q$

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 पीयूष, बिंदु X से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 6 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, और 3 km गाड़ी चलाता है, वह फिर दाएँ मुड़ता है और 5 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 3 km गाड़ी चलाता है। अंत में, वह दाएँ मुड़ता है, और 5 km गाड़ी चलाकर बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु X पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, तब तक सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans A. 4 km, उत्तर की ओर
 B. 6 km, पश्चिम की ओर
 C. 3 km, पूर्व की ओर
 D. 4 km, पूर्व की ओर

Q.52 नीचे दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएं) 4 @ 3 % 5 \$ 1 # 6 & 9 * 5 + 1 ? 6 + = 5 \$ # 2 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो दाएं से सातवें स्थान पर निम्नलिखित में से क्या आएगा?

- Ans A. 5
 B. 6
 C. 9
 D. 3

Q.53 यदि 'D' का अर्थ '÷' है, 'E' का अर्थ 'x' है, 'F' का अर्थ '+' है और 'G' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

24 E 2 D 4 F 5 G 3 = ?

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

Q.54 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

167 176 194 221 257 ?

Ans A. 301

B. 302

C. 303

D. 304

Q.55 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। F पंक्ति के दाएँ छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है। C के दाएँ केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B और C का निकटतम पड़ोसी D है। A, E के दाएँ लेकिन F के बाएँ बैठा है। G और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A. चार

B. तीन

C. एक

D. दो

Q.56 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$(36 - 28) \times 3 + 9 \times 5 - (108 \div 4) + 42 = 96$$

(नोट: संपूर्ण संख्या को परस्पर बदला जाना है, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों को)

Ans A. 9 और 4

B. 36 और 42

C. 3 और 5

D. 4 और 3

Q.57 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans A. XF - CK

B. VC - BH

C. GN - LS

D. MD - RI

Q.58 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 हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: सभी बांसुरी, ड्रम हैं। सभी ड्रम, गिटार हैं।
निष्कर्ष (I): कोई गिटार, बांसुरी नहीं है।
निष्कर्ष (II): कुछ गिटार, बांसुरी 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 (I) अनुसरण करता है

D. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.59 उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठी 50 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, मिकू दाएँ छोर से 12वें स्थान पर है। यदि पुष्कर, मिकू के बाएँ से पाँचवें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से पुष्कर का स्थान कौन-सा होगा?

Ans A. 32वाँ

B. 34वाँ

C. 31वाँ

D. 33वाँ

Q.60 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हों। आपको यह निर्धारित करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी पुस्तक, कलम हैं।
कुछ कलम, क्रेयॉन हैं।

निष्कर्ष (I): सभी क्रेयॉन, कलम हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ पुस्तक, क्रेयॉन हैं।

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

Q.61 निम्नलिखित 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) 5 7 9 4 2 1 4 7 9 3 2 6 8 5 4 1 9 5 4 3 2 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक सम अंक है?

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

Q.62 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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

दी गई श्रृंखला में "Q" के बाद लेकिन "E" से पहले कितने अक्षर हैं?

- Ans**
- A. तीन
 - B. पाँच
 - C. दो
 - D. चार

Q.63 एक पंक्ति में सभी 51 लोग उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़े हुए हैं। रेखा बाएं छोर से तेरहवें स्थान पर है जबकि अजय दाएं छोर से छठे स्थान पर है। रेखा और अजय के बीच कितने लोग हैं?

- Ans**
- A. 32
 - B. 33
 - C. 31
 - D. 34

Q.64 सात व्यक्ति S, Q, U, A, R, E और D एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाईं ओर कोई नहीं बैठा है। A और S के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। R के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। U, E के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

- Ans**
- A. E
 - B. S
 - C. D
 - D. A

Q.65 एक निश्चित कूट भाषा में, 'leaves turn brown' को 'ka gs rl' के रूप में और 'gather leaves daily' को 'ny hf gs' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'leaves' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans A. gs

B. rl

C. hf

D. ka

Q.66 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ride waves carefully' को 'el uw cb' के रूप में और 'waves crash loud' को 'sr cb vq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'waves' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans A. uw

B. sr

C. cb

D. el

Q.67 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

336 327 318 309 300 ?

Ans A. 285

B. 291

C. 281

D. 289

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

18 25 32 39 46 ?

Ans A. 52

B. 53

C. 56

D. 49

Q.69 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके MPLQ का संबंध SVRW से है। इसी प्रकार, ORNS का संबंध UXTY से है। समान तर्क के अनुसरण करते हुए, FIEJ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans A. LNKP

B. LOKQ

C. LOKP

D. LNKQ

Q.70 रोहित, बिंदु A से झाड़व करना शुरू करता है और पश्चिम दिशा में 15 km झाड़व करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km झाड़व करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 18 km झाड़व करता है। इसके बाद, वह फिर बाएं मुड़ता है और 14 km झाड़व करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और 3 km झाड़व करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में झाड़व करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)।

Ans A. 4 km, दक्षिण की ओर

B. 3 km, दक्षिण की ओर

C. 3 km, उत्तर की ओर

D. 4 km, उत्तर की ओर

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के
WTQ 69 URO 76 SPM 83 QNK 90 ?

Ans A. OLI 97

B. OKH 96

C. OPR 96

D. OMH 97

Q.72 छह व्यक्ति, G, H, I, Q, R और S, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। H और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में R बैठा है। G के दाईं ओर केवल 1 बैठा है। H और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A. तीन

B. चार

C. एक

D. दो

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

FVO 18, DTM 29, BRK 40, ZPI 51, ?

Ans A. YNF 65

B. XNF 62

C. XNG 62

D. WNH 61

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से, TOIL का संबंध BWQT से है। इसी प्रकार, ZUOR का संबंध HCWZ से है। समान तर्क के आधार पर, XSMP का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans A. FAXW

B. FAZS

C. FAUX

D. FAXE

Q.75 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 435 325 123 756 264 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।
यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो क्या परिणाम प्राप्त होगा?

Ans A. 8

B. 10

C. 9

D. 12

Q.76 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए – 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

77 - 3 - 80
12 - 4 - 16

- Ans**
- A. 11 - 1 - 23
 - B. 14 - 9 - 25
 - C. 20 - 13 - 43
 - D. 6 - 5 - 11

Q.77 एक 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'
A@B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L×O#V@E+R' है, तो L का R से क्या संबंध है?

- Ans**
- A. पिता के भाई की पुत्री
 - B. पिता के भाई की पत्नी
 - C. माता
 - D. बहन

Q.78 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans**
- A. GU - KY
 - B. EK - IP
 - C. PC - TG
 - D. LR - PV

Q.79 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से HOCX का संबंध SZNI से है। उसी तरीके से, ZGUP का संबंध KRFA से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, GNBW का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

- Ans**
- A. RYHU
 - B. RYMH
 - C. THYU
 - D. RMKI

Q.80 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?
 $(56 \div 14) \times 3 + 7 \times 9 - 15 \times 5 + 28 = 103$
(नोट: संपूर्ण संख्या को परस्पर बदला जाना है न कि किसी दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों को।)

- Ans**
- A. 28 और 14
 - B. 5 और 7
 - C. 7 और 14
 - D. 56 और 28

Q.81 वित्त वर्ष 2025-26 के लिए अनुमानित पूंजीगत व्यय आवंटन कितना है?

- Ans
- A. ₹9 लाख करोड़
 - B. ₹11.21 लाख करोड़
 - C. ₹10 लाख करोड़
 - D. ₹12.63 लाख करोड़

Q.82 जुलाई 2025 में आयोजित किस अंतरराष्ट्रीय संस्था के 17वें शिखर सम्मेलन का थीम 'स्ट्रेंग्थेनिंग ग्लोबल साउथ कोऑपरेशन फॉर ए मोर इनक्लूसिव एंड सस्टेनेबल गवर्नेंस (Strengthening Global South Cooperation for a More Inclusive and Sustainable Governance)' था?

- Ans
- A. BRICS
 - B. G20
 - C. NATO
 - D. ASEAN

Q.83 एयरो इंडिया 2025 में DRDO द्वारा प्रदर्शित भारत के पहले 5.5 जेन स्टील्थ एयरक्राफ्ट (5.5 Gen stealth aircraft) का क्या नाम है?

- Ans
- A. LCA तेजस Mk-2 (LCA Tejas Mk-2)
 - B. एडवांस्ड लाइट वेट टारपीडो (Advanced Light Weight Torpedo)
 - C. उन्नत मध्यम लड़ाकू विमान (Advanced Medium Combat Aircraft)
 - D. TEDBF

Q.84 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 के लिए अनुमानित राजकोषीय घाटा (projected fiscal deficit) कितना है?

- Ans
- A. सकल घरेलू उत्पाद का 3.9%
 - B. सकल घरेलू उत्पाद का 4.8%
 - C. सकल घरेलू उत्पाद का 5.1%
 - D. सकल घरेलू उत्पाद का 4.4%

Q.85 भारत में मान्यता के राष्ट्रीय संरक्षक, भारतीय गुणवत्ता परिषद (QCI) ने विश्व मान्यता दिवस (World Accreditation Day), 2025 किस शहर में मनाया?

- Ans
- A. भोपाल
 - B. इंदौर
 - C. जयपुर
 - D. नई दिल्ली

Q.86 जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (Climate Change Performance Index - CCPI) 2026 में भारत की रैंक क्या है?

- Ans
- A. 23वीं
 - B. 33वीं
 - C. 13वीं
 - D. 10वीं

Q.87 भारत में मार्च 2024 में लॉन्च किए जाने वाले उस प्लेटफॉर्म का नाम क्या है, जो व्यक्तियों को कॉल, टेक्स्ट और व्हाट्सएप मैसेजों सहित धोखाधड़ी वाले संचार की रिपोर्ट करने की सुविधा देता है?

- Ans
- A. प्रोक्टर (Proctur)
 - B. रुजुकु (Ruzuku)
 - C. चक्षु (Chakshu)
 - D. रिपोर्ट

Q.88 जून 2025 में पश्चिम बंगाल विधानसभा द्वारा निजी अस्पतालों में स्वास्थ्य देखभाल खर्चों पर अधिकतम सीमा तय करने के लिए पारित विधेयक का नाम क्या है?

- Ans
- A. पश्चिम बंगाल चिकित्सा लागत पारदर्शिता (संशोधन) विधेयक, 2025
 - B. पश्चिम बंगाल क्लिनिकल एस्टैब्लिशमेंट (पंजीकरण, विनियमन और पारदर्शिता) (संशोधन) विधेयक, 2025
 - C. पश्चिम बंगाल स्वास्थ्य संरक्षण (संशोधन) विधेयक, 2025
 - D. पश्चिम बंगाल रोगी सुरक्षा (संशोधन) विधेयक, 2025

Q.89 स्पोर्ट्स ब्रॉडकास्टिंग में लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए दिया जाने वाला कौन-सा पुरस्कार, डेविड हिल ने 2025 में जीता?

- Ans
- A. स्पोर्ट्स एमी जर्नलिज्म अवॉर्ड (Sports Emmy Journalism Award)
 - B. स्पोर्ट्स बास्केटबॉल अवॉर्ड (Sports Basketball Award)
 - C. स्पोर्ट्स बिजनेस जर्नल्स लॉरियस मीडिया ऑनर (Sports Business Journal' Laureus Media Honour)
 - D. स्पोर्ट्स बिजनेस जर्नल्स लाइफटाइम अचीवमेंट अवॉर्ड (Sports Business Journal's Lifetime Achievement Award)

Q.90 जून 2025 में शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के रक्षा मंत्रियों के सम्मेलन में किस वरिष्ठ भारतीय प्राधिकारी (Indian official) ने भाग लिया?

- Ans
- A. राजनाथ सिंह
 - B. एस जयशंकर
 - C. नरेंद्र मोदी
 - D. अमित शाह

Q.91 भारत में जन्मी एक मादा चीता ने निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में नवंबर 2025 में पाँच शावकों को जन्म दिया, जो प्रोजेक्ट चीता के अंतर्गत एक महत्वपूर्ण उपलब्धि को चिह्नित करता है?

- Ans
- A. गिर राष्ट्रीय उद्यान
 - B. कूनो राष्ट्रीय उद्यान
 - C. बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान
 - D. रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान

Q.92 ICC महिला क्रिकेट विश्व कप 2025 में निम्नलिखित में से कौन प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट रही?

- Ans
- A. दीप्ति शर्मा
 - B. जेमिमा रोड्रिग्स
 - C. शेफाली वर्मा
 - D. स्मृति मंधाना

Q.93 निम्नलिखित में से किस अनुभवी भारतीय गोलकीपर ने पेरिस ओलंपिक के बाद संन्यास लेने की घोषणा की, जिससे उनके 18 वर्ष के उस करियर का अंत हो गया, जिसमें उन्होंने टीम के कुछ ऐतिहासिक क्षणों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

- Ans
- A. रजनीश कर्माकर
 - B. रमेश बाबू
 - C. पी.आर. श्रीजेश
 - D. एम.एस. श्रीनाथ

Q.94 अगस्त 2025 में, सीमा सुरक्षा बल द्वारा शुरू किए गए ऑपरेशन अलर्ट का मुख्य उद्देश्य किस भारतीय सीमा पर सुरक्षा को मजबूत करना था?

- Ans
- A. जम्मू और कश्मीर सीमा
 - B. राजस्थान सीमा
 - C. पंजाब सीमा
 - D. असम सीमा

Q.95 सरकार, विद्योग और शिक्षाविदों के बीच सहयोग के बीच सहयोग के माध्यम से भारत के आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इकोसिस्टम को मजबूत करने के लिए वर्ष 2026 की शुरुआत से गिफ्ट (GIFT) सिटी, गांधीनगर में किस संगठन की स्थापना की जानी है?

- Ans**
- A. इंडियन AI रिसर्च ऑर्गनाइजेशन (Indian AI Research Organization)
 - B. इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (Indian Institute of Artificial Intelligence)
 - C. सेंटर फॉर एडवांस्ड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस रिसर्च (Centre for Advanced Artificial Intelligence Research)
 - D. नेशनल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस अथॉरिटी (National Artificial Intelligence Authority)

Q.96 2025 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार निम्नलिखित में से किस लेखक को दिया गया?

- Ans**
- A. लास्ज़लो क्रास्ज़नाहोरकाई (László Krasznahorkai)
 - B. अर्नेस्ट हेमिंग्वे (Ernest Hemingway)
 - C. जॉन स्टीनबेक (John Steinbeck)
 - D. जॉर्ज ऑरवेल (George Orwell)

Q.97 शिकागो विश्वविद्यालय के ऊर्जा नीति संस्थान (EPIC) द्वारा जारी 2023 वायु गुणवत्ता जीवन सूचकांक (AQLI) रिपोर्ट के अनुसार, महीने कणों युक्त वायु प्रदूषण (PM2.5) के संपर्क में आने के कारण औसत भारतीय की जीवन प्रत्याशा में कितनी कमी आई है?

- Ans**
- A. 5.3 वर्ष
 - B. 6.7 वर्ष
 - C. 2.5 वर्ष
 - D. 3.8 वर्ष

Q.98 2025 WPA ग्रैंड प्रिक्स में जेवलिन F42 वर्ल्ड रिकॉर्ड (61.17 m) किसने बनाया?

- Ans**
- A. गुर्जर महेंद्र
 - B. पिंगाने मीना विलास
 - C. रवि रंगोली
 - D. सुमित अंतिल

Q.99 किस देश ने जून 2025 में भारत को मूल्यांकन से छूट प्राप्त योग्यताओं की सूची (List of Qualifications Exempt from Assessment) में शामिल किया?

- Ans**
- A. ऑस्ट्रेलिया
 - B. यूनाइटेड किंगडम
 - C. कनाडा
 - D. न्यूज़ीलैंड

Q.100 निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान को मार्च 2025 में भारत के 58वें टाइगर रिजर्व के रूप में नामित किया गया था?

- Ans**
- A. पन्ना राष्ट्रीय उद्यान
 - B. माधव राष्ट्रीय उद्यान
 - C. कुनो राष्ट्रीय उद्यान
 - D. पेंच राष्ट्रीय उद्यान