



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	22/12/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
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 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प संचलन (movement) दर्शाता है लेकिन गमन (locomotion) नहीं दर्शाता है?

- Ans
- A. पक्षी
 - B. कुत्ता
 - C. मानव
 - D. पौधा

Q.2 दूरदृष्टिता (हाइपरमेट्रोपिया) के दोष को निम्नलिखित में से किसके उपयोग से ठीक किया जा सकता है?

- Ans
- A. अवतल लेंस
 - B. बेलनाकार लेंस
 - C. उत्तल लेंस
 - D. प्रिज्म

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा पोषक तत्व एक बृहत्पोषक (macronutrient) है?

- Ans
- A. जिंक
 - B. आयरन
 - C. कॉपर
 - D. पोटैशियम

Q.4 यदि 20 N का एक नियत बल (F) किसी पिंड को समान दिशा में 5 m के विस्थापन (d) तक गतिमान करता है, तो किया गया कार्य (W) क्या होगा?

- Ans
- A. 100 J
 - B. 50 J
 - C. 200 J
 - D. 25 J

Q.5 यदि स्थिर आयतन पर किसी गैस का तापमान बढ़ाया जाता है, तो दाब पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- Ans
- A. यह बढ़ता है।
 - B. इसका निर्धारण नहीं किया जा सकता है।
 - C. यह समान रहता है।
 - D. यह घटता है।

Q.6 चिकनी पेशियों के संबंध में कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- Ans
- A. ये एककेंद्रकी होती हैं
 - B. ये अनैच्छिक गतियों को नियंत्रित करती हैं
 - C. इनमें धारियां होती हैं
 - D. ये तर्कु-आकृति की कोशिकाएं होती हैं

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा न्यूटन के तृतीय नियम का उदाहरण नहीं है?

- Ans
- A. गोली चलाने पर बंदूक का पीछे की ओर मूव (move) होना
 - B. एक पत्थर ज़मीन की ओर स्वतंत्र रूप से गिर रहा है
 - C. एक घोड़ा भरी हुई गाड़ी खींच रहा है
 - D. एक रॉकेट ऊपर की ओर उठ रहा है जबकि गैस नीचे की ओर निकल रही हैं

Q.8 ध्वनि संचरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- A. ध्वनि ठोसों की तुलना में गैसों में अधिक तेजी से यात्रा करती है।
 - B. ध्वनि निर्वात में यात्रा कर सकती है।
 - C. ध्वनि संचरण के लिए माध्यम की आवश्यकता होती है।
 - D. ध्वनि वायु में अनुप्रस्थ तरंगों के रूप में यात्रा करती है।

Q.9 विभांतर के SI मात्रक, एक वोल्ट (1 V) को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

- Ans
- A. जब 1 कूलॉम आवेश को स्थानांतरित करने में 1 जूल कार्य किया जाता है
 - B. जब 1 ओम के प्रतिरोध से 1 मिलीएम्पियर धारा प्रवाहित होती है
 - C. जब 1 सेकंड में 1 कूलॉम का आवेश प्रवाहित होता है
 - D. जब 1 सेकंड में 1 जूल ऊर्जा क्षय हो जाती है

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, किसी तत्व के परमाणु क्रमांक को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- Ans
- A. किसी परमाणु के नाभिक में न्यूट्रॉनों की संख्या
 - B. नाभिक में प्रोटॉनों और न्यूट्रॉनों की कुल संख्या
 - C. किसी परमाणु के बाह्यतम कोश में इलेक्ट्रॉनों की संख्या
 - D. किसी परमाणु के नाभिक में प्रोटॉनों की संख्या

Q.11 पृथ्वी और चंद्रमा के द्रव्यमान और उनके बीच की दूरी के स्वीकृत मानों के आधार पर, पृथ्वी द्वारा चंद्रमा पर लगाया गया परिकल्पित गुरुत्वाकर्षण बल कितना है?

- Ans
- A. 2.02×10^{20} N
 - B. 7.4×10^{22} N
 - C. 9.8 N
 - D. 6.67×10^{-11} N

Q.12 इथेनॉल के ऑक्सीकरण के दौरान क्या होता है?

- Ans
- A. यह मीथेन में परिवर्तित हो जाता है।
 - B. यह एथीन में परिवर्तित हो जाता है।
 - C. यह एथेनोइक अम्ल में परिवर्तित हो जाता है।
 - D. यह एस्टर बनाता है।

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा पादप ऊतक उन कोशिकाओं से बनता है जो परिपक्वता पर मृत हो जाती हैं?

- Ans
- A. एरेनकाइमा (Aerenchyma)
 - B. स्कलेरेनकाइमा (Sclerenchyma)
 - C. कोलेनकाइमा (Collenchyma)
 - D. पैरेन्काइमा (Parenchyma)

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी धातु, तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करके हाइड्रोजन गैस उत्पन्न करती है?

- Ans A. जिंक
 B. सोना
 C. चांदी
 D. तांबा

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन कार्बन की बहुमुखी प्रकृति का वर्णन करता है/करते हैं?

- a. अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ आबंध बनाकर बड़े अणुओं का निर्माण करने की क्षमता।
 b. अन्य कार्बन परमाणुओं के साथ दोहरा आबंध बनाने की क्षमता।
 c. ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, सल्फर, हाइड्रोजन आदि जैसे अन्य परमाणुओं के साथ आबंध बनाने की क्षमता।

- Ans A. केवल a और c
 B. सभी a, b और c
 C. केवल a
 D. केवल b और c

Q.16 जब निषेचन मादा शरीर के भीतर होता है, तो इसे _____ कहा जाता है।

- Ans A. इन विट्रो निषेचन (in vitro fertilisation)
 B. आंतरिक निषेचन (internal fertilisation)
 C. परखनली शिशु (test-tube babies)
 D. बाह्य निषेचन (external fertilisation)

Q.17 अभिकथन (A) और कारण (R) के लेबल वाले निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): यदि कोई पदार्थ अभिक्रिया के दौरान ऑक्सीजन खो देता है, तो उसे अपचयित कहा जाता है।

कारण (R): अपचयन को हाइड्रोजन की प्राप्ति या ऑक्सीजन की हानि के रूप में परिभाषित किया जाता है।

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

Q.18 थायरॉक्सिन (thyroxin) की अनुपस्थिति में चयापचय गतिविधियों पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- Ans A. वे पूरी तरह से रुक जाती हैं
 B. वे अनियंत्रित रूप से तेज़ हो जाती हैं
 C. वे धीमे हो जाती हैं या असंतुलित हो जाती हैं
 D. वे केवल पाचन को प्रभावित करती हैं

Q.19 मीनू विरामावस्था से साइकिल चलाना शुरू करती है और 25 सेकंड में 5 m/s की चाल तक पहुँच जाती है। उसका त्वरण कितना है?

- Ans A. 0.3 m/s²
 B. 0.2 m/s²
 C. 0.4 m/s²
 D. 0.1 m/s²

Q.20 कौन-सा हार्मोन लड़कों में यौन परिपक्वता को उत्प्रेरित करता है?

- Ans A. प्रोजेस्टेरोन
 B. एस्ट्रोजन
 C. टेस्टोस्टेरोन

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, 'सूत्र इकाई द्रव्यमान (formula unit mass)' शब्द को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

- Ans
- A. किसी यौगिक के एक मोल का द्रव्यमान
 - B. किसी अणु में सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों का योग
 - C. किसी आयनिक यौगिक में आयनों के परमाणु द्रव्यमानों का योग, जैसा कि उसके सूत्र द्वारा दर्शाया गया है
 - D. किसी तत्व के एक परमाणु का द्रव्यमान

Q.22 गर्भनिरोधक गोलियों के संबंध में कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- A. कुछ उपयोगकर्ताओं में ये अनियमित रक्तस्राव या मतली जैसे दुष्प्रभाव पैदा कर सकते हैं।
 - B. ये यौन संचारित संक्रमणों से बचाते हैं।
 - C. इनमें सिंथेटिक हार्मोन (एस्ट्रोजन और प्रोजेस्टेरोन) होते हैं जो अंडोत्सर्ग को रोकते हैं।
 - D. यदि सही तरीके से लिया जाए तो ये जनन नियंत्रण का एक बेहद प्रभावी तरीका है।

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इस कारण की सही व्याख्या करता है कि कार्बन, कार्बनिक यौगिकों में सहसंयोजक आबंध क्यों बनाता है?

- Ans
- A. कार्बन के बाह्य कोश में चार इलेक्ट्रॉन होते हैं और वह अपना अष्टक पूरा करने के लिए इलेक्ट्रॉन साझा करता है।
 - B. कार्बन परमाणुओं की बाह्य कक्षा पूर्ण होती है, और वे अभिक्रिया नहीं करते हैं।
 - C. कार्बन में धनात्मक आयन बनाने की प्रवृत्ति अधिक होती है।
 - D. कार्बन आसानी से अपने सभी संयोजी इलेक्ट्रॉन आधातुओं को दान कर देता है।

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?

- Ans
- A. प्रकीर्णन, प्रकाश की तरंगदैर्घ्य पर निर्भर करता है।
 - B. छोटी तरंगदैर्घ्य, लंबी तरंगदैर्घ्य की तुलना में अधिक प्रकीर्णित होती हैं।
 - C. टिण्डल प्रभाव का उपयोग कोलाइड का पता लगाने के लिए किया जा सकता है।
 - D. आकाश नीला दिखाई देता है क्योंकि वायु नीले प्रकाश को अवशोषित कर लेती है।

Q.25 किसी दिए गए पदार्थ के एक तार की लम्बाई L तथा अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल A है, और प्रतिरोध R है। यदि तार का आयतन स्थिर रखते हुए इसे खींचकर लम्बाई में दोगुना कर दिया जाए, तो इसका नया प्रतिरोध कितना होगा?

- Ans
- A. $4R$
 - B. शून्य
 - C. $R/2$
 - D. $2R$

Section : Mathematics

Q.26 $(0.7 \times 72 \div 14 + 6.25 - 8.34 \times 0.15 + 5.95)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 12.526
 - B. 14.823
 - C. 21.549
 - D. 14.549

Q.27 ₹94 प्रति जोड़ी जूतों की दर से 625 जोड़ी जूतों के उस बिल का निपटान एक नकद भुगतान द्वारा किया जाना है जिस पर 20% और 7% की क्रमिक छूट प्राप्त हुई तथा नकद भुगतान पर 20% की अतिरिक्त छूट प्राप्त होगी, भुगतान की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए?

- Ans
- A. ₹34,968
 - B. ₹34,972
 - C. ₹34,963
 - D. ₹34,992

Q.28 चतुर्भुज PQRS में, $\angle R$ और $\angle S$ के समद्विभाजक बिंदु T (चतुर्भुज के अंदर) पर मिलते हैं और $\angle STR = 22.5^\circ$ है। यदि $\angle P$ और $\angle Q$ का अनुपात 4 : 5 है, तो $\angle Q$ और $\angle P$ के मापों में कितना अंतर है?

- Ans
- A. 2°
 - B. 6°
 - C. 5°
 - D. 1°

Q.29 दो वर्गों की प्रत्येक भुजा की लंबाई क्रमशः $(5 + \sqrt{3})$ cm और $(5 - \sqrt{3})$ cm दी गई है। इन दोनों वर्गों के क्षेत्रफलों का योग कितना है?

- Ans
- A. 25 cm^2
 - B. 28 cm^2
 - C. 56 cm^2
 - D. 52 cm^2

Q.30 यदि A किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है तथा B, A से 25% अधिक कुशल है, तो एक साथ कार्य करने पर उन्हें 60% कार्य पूरा करने में कितना समय (दिनों में) लगेगा?

- Ans
- A. $2\frac{1}{3}$
 - B. $1\frac{2}{3}$
 - C. $2\frac{2}{3}$
 - D. $1\frac{1}{3}$

Q.31 निम्नलिखित प्रेक्षणों 46, 64, 87, 41, 58, 77, 35, 90, 55, 92, 33 की माधिका 58 है। यदि दिए गए आँकड़ों में 92 को 99 से तथा 41 को 43 से प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो नई माधिका ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 55
 - B. 57.5
 - C. 58
 - D. 56.5

Q.32 ईंधन की कीमत तीन क्रमिक महीनों में 45%, 35% और 30% कम होती है, लेकिन चौथे महीने में 45% बढ़ जाती है। मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

- Ans
- A. 63.71% की कमी
 - B. 61.52% की वृद्धि
 - C. 59.57% की वृद्धि
 - D. 64.78% की कमी

Q.33 ₹4,445 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्से से क्रमशः ₹65, ₹39 और ₹77 काट लिए जाएँ, तो उनके पास 18:3:20 के अनुपात में धनराशि बचती है। B और C के मूल हिस्सों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. ₹1,806
 - B. ₹1,868
 - C. ₹1,718
 - D. ₹1,918

Q.34 एक खिलौना कार का क्रय मूल्य, उसके विक्रय मूल्य का 80 प्रतिशत है। यदि विक्रय मूल्य ₹100 है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans A. 25%
 B. 100%.
 C. 80%
 D. 20%

Q.35 एक वृक्ष के आधार से 30 m दूर एक बिंदु से, वृक्ष के शीर्ष का उन्नयन कोण 60° है। वृक्ष की ऊंचाई ज्ञात कीजिए ($\sqrt{3} = 1.73$ लीजिए)।

- Ans A. 52.5 m
 B. 51 m
 C. 54 m
 D. 51.9 m

Q.36 एक पुत्री और उसकी माता की आयु का योग 56 वर्ष है। 8 वर्ष बाद, माता की आयु पुत्री की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। पुत्री की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 18
 B. 10
 C. 16.
 D. 12

Q.37 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 3, 12 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, उसी कार्य का दोगुना करने में उन्हें कितना समय (दिन में) लगेगा?

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

Q.38 क्रमित युग्मों (x, y) की संख्या कितनी है जहाँ x, y ऐसे धनात्मक पूर्णांक हैं जिससे आठ अंकों की संख्या $74x8935y$, 11 से विभाज्य है?

- Ans A. 6
 B. 7
 C. 10
 D. 9

Q.39 $\frac{1}{30}$, $\frac{1}{90}$ का कितना प्रतिशत है?

- Ans A. 600%
 B. 310%
 C. 300%
 D. 315%

Q.40 दो दोस्तों डेविड और आशीष की मासिक आय क्रमशः 5 : 8 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹81,000 बचाता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो डेविड की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 2,03,500
 B. 2,02,500
 C. 2,83,500
 D. 2,01,500

Q.41 एक कार अपनी यात्रा के तीन अलग-अलग हिस्सों को तय करती है: वह 60 km/hr की चाल से 40 km, फिर 50 km/hr की चाल से 50 km और अंत में 40 km/hr की चाल से 60 km तय करती है। पूरी यात्रा के दौरान कार की औसत चाल (दशमलव के बाद एक स्थान तक पूर्णांकित) कितनी है?

- Ans A. 50.3 km/hr
 B. 47.4 km/hr
 C. 52.9 km/hr
 D. 48.3 km/hr

Q.42 ₹4,200 के मूलधन पर 20% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर (वार्षिक रूप से संयोजित होने पर) से 2 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- Ans A. ₹6,497
 B. ₹6,219
 C. ₹6,048
 D. ₹5,348

Q.43 समान MRP वाली एक जैसी वस्तुओं पर '6 खरीदें, 2 मुफ्त पाएं' जैसी स्कीम पर _____% की छूट प्राप्त होगी।

- Ans A. 34.33
 B. 26
 C. 25
 D. 33.33

Q.44 एक स्कूल के खेलों में भाग लेने वाली लड़कियों और लड़कों की संख्या का अनुपात 2 : 5 है। यदि लड़कियों की संख्या 200 है, तो खेलों में भाग लेने वाले लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 530
 B. 475
 C. 520
 D. 500

Q.45 एक कक्षा के 31 छात्रों की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु भी शामिल कर ली जाए, तो पूरे समूह की औसत आयु 31 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 62
 B. 64
 C. 63
 D. 65

Q.46 1000 से कम या उसके बराबर तथा 5 या 7 से विभाज्य प्राकृत संख्याओं की संख्या कितनी है?

- Ans A. 342
 B. 370
 C. 314
 D. 328

Q.47 14 cm त्रिज्या के एक गोले को तीन व्यास वाले तलों से काटकर 6 बराबर भाग बनाए जाते हैं। इस तरह से प्राप्त सभी नए टुकड़ों संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm² में) ज्ञात कीजिए।

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ लीजिए})$$

- Ans A. 7392
 B. 6160
 C. 5544
 D. 4312

Q.48 एक टोकरी में 42 फल हैं, जो या तो सेब हैं या संतरे। यदि संतरों से 6 सेब ज्यादा हैं, तो कितने संतरे हैं?

Ans A. 22

B. 18

C. 24

D. 20

Q.49 यदि 63 m/s की चाल से चलने वाली X m लंबी ट्रेन 28 सेकंड में एक रेलवे प्लेटफॉर्म को पार करती है, तो X का मान ज्ञात कीजिए, यदि रेलवे प्लेटफॉर्म की लंबाई 213 m है।

Ans A. 1558

B. 1551

C. 1545

D. 1549

Q.50 यदि किसी घन की प्रत्येक कोर को 10% बढ़ा दिया जाए, तो उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans A. 20%

B. 25%

C. 22%

D. 21%

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.51 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$6 - 3 + 32 \times 4 \div 5 = ?$$

Ans A. 11

B. 21

C. 15

D. 6

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '6389' और 'PALM' को '3596' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'P' के लिए कूट क्या होगा?

Ans A. 9

B. 3

C. 6

D. 5

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

$$188 \ 170 \ 152 \ 134 \ 116 \ ?$$

Ans A. 96

B. 98

C. 104

D. 100

Q.54 निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) € # 6 2 @ # 1 6 @ 1 € \$ 3 9 \$ 2 4 4 * £ 6 6 (दाएं)

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

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

Q.55 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?

$$11 \div 3 + 24 \times 4 - 1 = ? + 5$$

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

Q.56 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एक अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं करनी है।

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

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

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

Q.57 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 741 753 789 761 745 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जाएँ।)

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

- Ans
- A. 11
 - B. 8
 - C. 6
 - D. 7

Q.58 ज्योति, बिंदु L से शुरू करते हुए उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 14 km ड्राइव करती है, फिर दाएं मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। फिर वह दाएं मुड़ती है और 14 km ड्राइव करती है। अंत में वह दाएं मुड़ती है और 3 km ड्राइव करके बिंदु P पर पहुँचकर रुक जाती है। बिंदु L पर वापस जाने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans
- A. 2 km पूर्व की ओर
 - B. 1 km दक्षिण की ओर
 - C. 4 km उत्तर की ओर
 - D. 5 km पश्चिम की ओर

Q.59 किसी निश्चित कूट भाषा में,
P + Q का अर्थ है कि 'P, Q का पिता है',
P # Q का अर्थ है कि 'P, Q की पत्नी है',
P & Q का अर्थ है कि 'P, Q का भाई है',
और P % Q का अर्थ है कि 'P, Q की बहन है'।

यदि 'O # G + N # T + L' है, तो O का L से क्या संबंध है?

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

Q.60 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FNK HPM JRO LTQ ?

- Ans
- A. NUS
 - B. NVR
 - C. NVS
 - D. NUR

Q.61 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 पेंसिलें, रबड़ हैं।
कुछ रबड़ें, क्रेयॉन हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पेंसिलें, क्रेयॉन हैं।
(II) कुछ रबड़ें, पेंसिल हैं।

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

Q.62 दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

WTQ 69 URO 76 SPM 83 QNK 90 ?

- Ans
- A. OPR 96
 - B. OMH 97
 - C. OKH 96
 - D. OLI 97

Q.63 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक ग्रुप एक निश्चित तर्क के अनुसार अगले ग्रुप से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

DIGS - SDGI - DSIG
WAVE - EWVA - WEAV

- Ans
- A. SPIN - NSIP - SNPI
 - B. HOST - THOS - OSTH
 - C. RIDE - IRDE - EIDR
 - D. MIST - TMSI - MITS

Q.64 QK 13 का संबंध एक निश्चित तरीके से TO 17 से है। उसी प्रकार, IC 24 का संबंध LG 28 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, SM 35 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- Ans
- A. VO 38
 - B. UR 38
 - C. VO 39
 - D. VQ 39

Q.65 श्री अकाई बिंदु A से चलना शुरू करते हैं और पश्चिम की ओर 28 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे बाएं मुड़ते हैं, 21 km गाड़ी चलाते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 5 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएं मुड़ते हैं और 30 km गाड़ी चलाते हैं। अंत में वे दाएं मुड़ते हैं, 33 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

- Ans
- A. उत्तर में 9 km
 - B. पूर्व में 7 km
 - C. उत्तर में 7 km
 - D. दक्षिण में 9 km

Q.66 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर A बैठा है। F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर E बैठा है। E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में D बैठा है। C के ठीक बाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। C और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.67 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं।)

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

ऐसी कितनी सम संख्याएं हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है तथा ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

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

Q.68 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान 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 उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- A. KQ - PV
 - B. OU - TA
 - C. NT - SY
 - D. EK - JP

Q.69 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

INFO - NOFI - OFNI
WAKE - AEKW - EKAW

- Ans
- A. TIDE - TDIE - EDIT
 - B. HACK - AHCK - KACH
 - C. GIRL - IGRL - LIRG
 - D. FEAR - ERAF - RAEF

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

1408, 704, 176, 88, ?, 11

- Ans A. 36
 B. 22
 C. 64
 D. 44

Q.71 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A पंक्ति के किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में B बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर F बैठा है। G के दाईं ओर किसी एक स्थान पर E बैठा है। A और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.72 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. UYR
 B. OSL
 C. INE
 D. QUN

Q.73 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।)

(8, 19, 10)
(13, 29, 20)

- Ans A. (9, 21, 30)
 B. (7, 13, 4)
 C. (15, 33, 24)
 D. (17, 37, 46)

Q.74 श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

3, 6, 12, 24, 48, ?

- Ans A. 98
 B. 96
 C. 92
 D. 88

Q.75 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ चाँद, तारे हैं।
कुछ तारे, ग्रह हैं।

निष्कर्ष:

(I): सभी तारे, चाँद हैं।

(II): कुछ चाँद, ग्रह हैं।

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

Q.76 एक निश्चित कूट भाषा में, 'meal visit cat' को 'vs mo wm' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'rain meal mango' को 'wm or lo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'meal' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- A. mo
 - B. or
 - C. wm
 - D. vs

Q.77 रेखा अपनी कक्षा में ऊपर से 18वें और नीचे से 9वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- Ans
- A. 28
 - B. 26
 - C. 27
 - D. 25

Q.78 A, B, C, R, S, T और U, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R के बाएं से गिनने पर, R और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। A के दाएं से गिनने पर, B और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। S, B के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A और T का निकटतम पड़ोसी U है। C के बाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- A. R
 - B. B
 - C. A
 - D. U

Q.79 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?

$$88 B \ 3 \ D \ 615 \ A \ 15 \ C \ 152 = ?$$

- Ans
- A. 360
 - B. 375
 - C. 325
 - D. 340

Q.80 उत्तर की ओर अभिमुख व्यक्तियों की एक पंक्ति में, रुमान दाएं छोर से 20वें स्थान पर है। डैनियल दाएं छोर से 26वें स्थान पर है तथा डैनियल, रुमान और ओम के ठीक बीच में है। यदि ओम पंक्ति के बाएं छोर से 14वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

- Ans
- A. 43
 - B. 42
 - C. 44
 - D. 45

Q.81 मई 2025 में आयोजित 11वें राष्ट्रीय महिला सम्मेलन के दौरान, निम्नलिखित में से किस राज्य की पुलिस ने महिला सुरक्षा के लिए एक आदर्श पहल के रूप में 'मिशन शक्ति' का प्रदर्शन किया?

- Ans
- A. उत्तर प्रदेश
 - B. कर्नाटक
 - C. हरियाणा
 - D. पश्चिम बंगाल

Q.82 नवंबर 2025 में, नौ सामाजिक सुरक्षा अधिनियमों को विलय करने, गिग और प्लेटफ़ॉर्म श्रमिकों को कवर करने और महिला-केंद्रित प्रावधानों को मजबूत करने के लिए किस कानून पर प्रकाश डाला गया था?

- Ans
- A. वेतन संहिता, 2019
 - B. स्वास्थ्य और कार्य स्थिति संहिता, 2020
 - C. औद्योगिक संबंध संहिता, 2020
 - D. सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020

Q.83 अगस्त 2025 में, निम्नलिखित में से किस देश ने कानाक्कले प्रांविंस (Çanakkale province) में बड़ी जंगल की आग के बाद डाडानेल्स जलडमरूमध्य को समुद्री यातायात के लिए अस्थायी रूप से बंद कर दिया?

- Ans
- A. ग्रीस
 - B. इटली
 - C. तुर्की
 - D. बुल्गारिया

Q.84 38वें राष्ट्रीय खेलों में भारोत्तोलन स्पर्धा में, महक शर्मा ने कुल कितना भार उठाया जिससे उन्हें स्वर्ण पदक प्राप्त हुआ तथा एक नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड स्थापित हुआ?

- Ans
- A. 247 kg
 - B. 311 kg
 - C. 289 kg
 - D. 299 kg

Q.85 2025 में, किस एथलीट ने पेरिस डायमंड लीग में महिलाओं की 400 m दौड़ में 48.81 सेकंड का नया मीट रिकॉर्ड बनाया?

- Ans
- A. मैरीलेडी पॉलिनो (Marileidy Paulino)
 - B. एलिसन फेलिक्स (Allyson Felix)
 - C. सलवा ईद नसेर (Salwa Eid Naser)
 - D. सिडनी मैकलॉघलिन (Sydney McLaughlin)

Q.86 13 मई 2025 से, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने अनिवार्य किया है कि डिजिटल ऋण देने वाले ऐप्स _____।

- Ans
- A. केवल भारत में विकसित होंगे
 - B. उपयोगकर्ताओं के लिए निःशुल्क होंगे
 - C. केवल बैंकों द्वारा संचालित होंगे
 - D. के बारे में केंद्रीकृत पोर्टल को सूचित किया जाना चाहिए

Q.87 जून 2025 में, अर्थशास्त्र में योगदान के लिए किस प्रसिद्ध अर्थशास्त्री को पुण्यभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- A. पी. चिदंबरम
 - B. विजय केलकर
 - C. सी. रंगराजन
 - D. अरविंद सुब्रमण्यन

Q.88 जून 2025 तक की स्थिति के अनुसार, जम्मू और कश्मीर के मुख्यमंत्री कौन हैं?

- Ans
- A. मुफ्ती मोहम्मद सईद
 - B. महबूबा मुफ्ती
 - C. पीयू लालदुहोमा
 - D. उमर अब्दुल्ला

Q.89 मई 2025 में सर्वम AI द्वारा लॉन्च किया गया नया टेक्स्ट-टु-स्पीच AI मॉडल कितनी भाषाओं में उपलब्ध था?

- Ans
- A. 7
 - B. 12
 - C. 9
 - D. 11

Q.90 केंद्र सरकार ने श्रम कानूनों में बड़े पैमाने पर बदलाव करते हुए 29 मौजूदा नियमों को चार नई संहिताओं (codes) में समेकित किया है, जो से प्रभावी होंगी?

- Ans
- A. 1 जनवरी 2026
 - B. 1 दिसंबर 2025
 - C. 15 फरवरी 2026
 - D. 21 नवंबर 2025

Q.91 अप्रैल 2025 के मासिक आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) आंकड़ों के अनुसार, अप्रैल 2025 में भारत की बेरोजगारी दर क्या थी?

- Ans
- A. 4.9%
 - B. 5.1%
 - C. 5.6%
 - D. 4.4%

Q.92 2025 का लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर पुरस्कार किसने जीता?

- Ans
- A. मैक्स वेरस्टैपेन (Max Verstappen)
 - B. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (Cristiano Ronaldo)
 - C. उसैन बोल्ट (Usain Bolt)
 - D. आर्मंड "मोंडो" दुप्लान्टिस (Armand "Mondo" Duplantis)

Q.93 21 जून 2025 को की गई घोषणा के अनुसार, केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय रक्त बैंक प्रबंधन और रक्त उपलब्धता की जानकारी के लिए भारत की दुर्लभ दाता रजिस्ट्री को राष्ट्रीय ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के साथ एकीकृत करने पर विचार कर रहा है, जिसे ____ कहा जाता है।

- Ans
- A. ई-रक्त सागर (e-Rakt Sagar)
 - B. ई-रक्त कोष (e-Rakt Kosh)
 - C. ई-रक्त कवच (e-Rakt Kawach)
 - D. ई-रक्त संचय (e-Rakt Sanchay)

Q.94 2025 में, भारत का कौन-सा राज्य आक्रामक प्रजाति रुएलिया एलिगेंस (Ruellia Elegans) के कारण चिंतित है?

- Ans
- A. बिहार
 - B. असम
 - C. केरल
 - D. छत्तीसगढ़

Q.95 मार्च 2025 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRB) को पेशनों में संशोधन से उत्पन्न अतिरिक्त व्यय का परिशोधन करने हेतु वित्तीय वर्ष 2025 से कितने वर्षों का अतिरिक्त समय दिया?

- Ans
- A. पांच
 - B. तीन
 - C. चार
 - D. छह

Q.96 जून 2025 में, किस मंत्रालय/संस्थान ने सतत विकास लक्ष्य - राष्ट्रीय संकेतक फ्रेमवर्क प्रगति रिपोर्ट, 2025 जारी की?

- Ans
- A. पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
 - B. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
 - C. वित्त मंत्रालय
 - D. नीति आयोग

Q.97 डी.आर. कांगो-रवांडा समझौते के संबंध में 27 जून 2025 को कौन-सा कार्यक्रम निर्धारित किया गया था?

- Ans
- A. शांति सैनिकों की तैनाती
 - B. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद का प्रस्ताव
 - C. प्रारंभिक वार्ताएँ
 - D. मंत्रियों द्वारा औपचारिक हस्ताक्षर

Q.98 मई 2025 में, किस केंद्रीय मंत्री ने देश के स्पोर्ट्स इकोसिस्टम को बढ़ावा देने के लिए खेलो इंडिया कार्यक्रम के तहत वार्षिक कैलेंडर पहल शुरू की?

- Ans
- A. डॉ. मनसुख मंडाविया
 - B. अनुराग ठाकुर
 - C. किरेन रिजिजू
 - D. उदयनिधि स्टालिन

Q.99 जून 2025 में प्रकाशित संधारणीय विकास लक्ष्य राष्ट्रीय संकेतक रूपरेखा प्रगति रिपोर्ट, 2025 के अनुसार, स्टार्ट-अप की संख्या 2016 में 453 से बढ़कर 2024 में 34,293 हो गई। उद्यमिता में यह वृद्धि मुख्य रूप से किस संधारणीय विकास लक्ष्य (SDG) का समर्थन करती है?

- Ans
- A. SDG 1
 - B. SDG 4
 - C. SDG 10
 - D. SDG 8

Q.100 जून 2025 में गिनी के लिए भारत के पहले निर्यातित लोकोमोटिव को किसने हरी झंडी दिखाई?

- Ans
- A. अश्विनी वैष्णव
 - B. पीयूष गोयल
 - C. नरेंद्र मोदी
 - D. जगदीप धनखड़