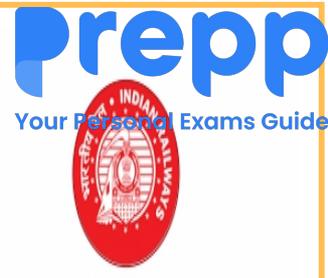




# रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

## 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	09/01/2026
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 नीचे दिए गए दोनों कथनों के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन A: सोडियम हाइड्रोक्साइड का उपयोग साबुन और पेपर के निर्माण में किया जाता है।

कथन B: यह एक दुर्बल क्षार है और प्रकृति में उदासीन है।

Ans  A. कथन A गलत है लेकिन B सही है।

B. कथन A और B दोनों सही हैं।

C. कथन A और B दोनों गलत हैं।

D. कथन A सही है लेकिन B गलत है।

Q.2 एक वस्तु सरल रेखा में ऐसे वेग से गति कर रही है जो प्रारंभ में धनात्मक (+u) और शून्यतर है, लेकिन त्वरण असमान और ऋणात्मक है, जिससे वेग अंततः ऋणात्मक (-v) हो जाता है। ऋणात्मक अंतिम वेग क्या दर्शाता है?

Ans  A. वस्तु अपनी प्रारंभिक दिशा के सापेक्ष पीछे की ओर गति कर रही है।

B. किसी बिंदु पर त्वरण धनात्मक हो गया।

C. वस्तु स्थिर अवस्था में है।

D. वस्तु का त्वरण स्थिर परंतु ऋणात्मक है।

Q.3 बहुकोशिकीय जीवों में, कोशिकाओं के आकार और आमाप में बहुत अधिक भिन्नता होती है, जिससे जीव \_\_\_\_\_।

Ans  A. प्रतिकूल परिस्थितियों में खराब प्रदर्शन करता है

B. कम कुशल हो जाता है और कोशिकाओं के बीच श्रम का कोई विभाजन नहीं होता है

C. संक्रमण और मृत्यु के प्रति संवेदनशील हो जाता है

D. विभिन्न कोशिकाओं द्वारा भिन्न कार्य करने पर अधिक कुशल हो जाता है

Q.4 प्रयोगशाला में, एक विद्यार्थी एक पादप कोशिका के अधिकांश भाग में एक बड़ा पारदर्शी कोष (transparent sac) देखता है। यह रिक्तिका (vacuole) कोशिका के आयतन का कितना प्रतिशत भाग घेरती है?

Ans  A. 50-90%

B. 20-30%

C. 100%

D. 5-15%

Q.5 यदि दो बिंदुओं के बीच विभवांतर  $V$  है और आवेश  $q$  उनके बीच संचलन करता है, तो किया गया कार्य होगा।

- Ans
- A.  $W = V/q$
  - B.  $W = V^2/q$
  - C.  $W = q/V$
  - D.  $W = V \times q$

Q.6 निम्नलिखित में से वह कौन-सी अवस्था है जिसके दौरान मनुष्यों में प्रजनन ऊतक परिपक्व होने लगते हैं?

- Ans
- A. ऋतुस्राव
  - B. यौवनारंभ
  - C. निषेचन
  - D. बचपन

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा द्रवों का गुणधर्म है?

- Ans
- A. निश्चित आकृति और निश्चित आयतन
  - B. अनिश्चित आकृति और अनिश्चित आयतन
  - C. निश्चित आकृति, लेकिन अनिश्चित आयतन
  - D. अनिश्चित आकृति, लेकिन निश्चित आयतन

Q.8 कृषि में पोषक तत्व प्रबंधन पद्धतियों को लागू करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- A. प्लास्टिक अवशेषों को खेत में मिलाना
  - B. फसलों पर प्रदूषित जल उडेलना
  - C. मृदा अपरदन में वृद्धि
  - D. फसल उत्पादकता और गुणवत्ता में सुधार

Q.9 अधात्विक ऑक्साइड अम्लीय प्रकृति के माने जाते हैं। जब कोई अधात्विक ऑक्साइड किसी प्रबल क्षार के साथ अभिक्रिया करता है, तो बनने वाले लवण का लगभग pH मान क्या होता है?

- Ans
- A. क्षारीय
  - B. अम्लीय
  - C. उभयधर्मी
  - D. उदासीन

Q.10 न्यूट्रॉन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- A. ये परमाणु के नाभिक में पाए जाते हैं।
  - B. ये नियत कक्षाओं में नाभिक के परितः परिक्रमण करते हैं।
  - C. ये परमाणु के रासायनिक गुणों को निर्धारित करते हैं।
  - D. इनमें धनावेश होता है।

Q.11 निषेचन के बाद पुष्प का कौन-सा भाग सामान्यतः सिकुड़ कर गिर जाता है?

- Ans
- A. बीजांड और अंडाशय
  - B. भ्रूण और बीजपत्र
  - C. दल, बाह्य दल, पुंकेसर, वर्तिका और वर्तिकाग्र
  - D. जड़ें और पत्तियां

Q.12 जब विभिन्न आकार के प्याज के बल्बों को सूक्ष्मदर्शी से देखा जाता है, तो सभी में समान आयताकार संरचनाएँ दिखाई देती हैं। इससे सिद्ध होता है कि \_\_\_\_\_।

- Ans
- A. प्याज में कोशिकाएँ अलग-अलग होती हैं
  - B. सभी सजीव कोशिकाओं से बने होते हैं
  - C. केवल बड़े प्याज में कोशिकाएँ होती हैं
  - D. कॉर्क कोशिकाएँ सजीव होती हैं

Q.13 जब कोई कंपायमान वस्तु पश्चगामी गति करती है, तो बनने वाले निम्न-दाब क्षेत्र को हम क्या कहते हैं?

- Ans
- A. संपीडन (Compression)
  - B. तरंगदैर्घ्य (Wavelength)
  - C. विरलन (Rarefaction)
  - D. परावर्तन (Reflection)

Q.14 बीजों की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता, पवन परिक्षेपण (wind dispersal) में सहायक होता है?

- Ans
- A. पंख-जैसा या रोयेंदार उद्बर्ध (Wing-like or hairy outgrowths)
  - B. मोटा और रेशदार आवरण (Thick and fibrous coat)
  - C. बड़ा आकार (Large size)
  - D. कंटीला या हुक-जैसा उद्बर्ध (Spiny or hook-like outgrowths)

Q.15 गतिज ऊर्जा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- Ans
- A. यह एक अदिश राशि है।
  - B. यह कभी भी ऋणात्मक नहीं हो सकती।
  - C. यह गति की दिशा पर निर्भर करती है।
  - D. यह गति पर निर्भर करती है।

Q.16 जब कोई अम्ल किसी गैर-कार्बोनेटीकृत क्षार के साथ अभिक्रिया करता है, तो उदासीनीकरण अभिक्रिया में बनने वाले विशिष्ट उत्पाद क्या होते हैं?

- Ans
- A. लवण और जल
  - B. केवल लवण
  - C. कार्बन डाइऑक्साइड और जल
  - D. केवल जल

Q.17 धातुओं और अधातुओं के बीच आयनिक यौगिक कैसे बनते हैं?

- Ans
- A. विस्थानीकृत इलेक्ट्रॉनों के समुद्र के निर्माण द्वारा
  - B. धनात्मक आवेशित नाभिकों के बीच पारस्परिक आकर्षण द्वारा
  - C. धातु परमाणुओं से अधातु परमाणुओं में इलेक्ट्रॉनों के स्थानांतरण द्वारा
  - D. परमाणुओं के बीच इलेक्ट्रॉनों के साझाकरण द्वारा

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा अजैवनिम्नीकरणीय पदार्थ है?

- Ans
- A. सूती कपड़ा
  - B. प्लास्टिक बैग
  - C. सब्जी का छिलका
  - D. कागज

Q.19 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- Ans
- A. अधिक द्रव्यमान वाले पिंड का जड़त्व कम होता है।
  - B. द्रव्यमान और जड़त्व असंबंधित हैं।
  - C. एक हल्का पिंड गति में परिवर्तन का अधिक दृढ़ता से प्रतिरोध करता है।
  - D. किसी वस्तु का जड़त्व उसके द्रव्यमान के साथ बढ़ता है।

Q.20 ऐलुमिनियम ऑक्साइड का रासायनिक सूत्र क्या है?

- Ans
- A.  $AlO_3$
  - B.  $AlO$
  - C.  $Al_2O_3$
  - D.  $Al_2O$

Q.21 ओम के नियम के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- A. यह अर्धचालकों और विद्युत अपघट्यों के लिए मान्य है।
  - B. यह बताता है कि वोल्टेज के साथ प्रतिरोध घटता है।
  - C. यह केवल स्थिर तापमान पर धात्विक चालकों के लिए मान्य है।
  - D. यह सभी तापमानों पर सभी चालकों के लिए मान्य है।

Q.22 एक यौगिक में, तत्व \_\_\_\_\_ संयोजित होते हैं।

- Ans
- A. भौतिक रूप से
  - B. वाष्पन द्वारा
  - C. रासायनिक रूप से
  - D. निस्पंदन द्वारा

Q.23 जब वस्तु को अनंत पर रखा जाता है, तो उत्तल दर्पण द्वारा किस प्रकार का प्रतिबिंब बनता है?

- Ans
- A. अत्यधिक छोटा, आभासी, सीधा और बिंदु-आकार का
  - B. बड़ा, आभासी और सीधा
  - C. समान आकार, वास्तविक और उल्टा
  - D. बड़ा, वास्तविक और उल्टा

Q.24 नेत्र का कौन-सा भाग, प्रकाश को विद्युत् संकेतों में परिवर्तित करने के लिए उत्तरदायी है?

- Ans
- A. कॉर्निया (Cornea)
  - B. लेंस (Lens)
  - C. रेटिना (Retina)
  - D. आइरिस (Iris)

Q.25 सार्वभौमिक गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक (G) की SI इकाई क्या है?

- Ans
- A.  $kg/N$
  - B.  $Nm^2/kg^2$
  - C.  $Nm/kg$
  - D.  $N/kg^2$

Q.26 यदि  $x = \sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{30 + \dots}}}}$  और  $y = \sqrt{30 - \sqrt{30 - \sqrt{30 - \sqrt{30 - \dots}}}}$  है, तो x और y के गुणनफल को 7 से भाग देने पर शेषफल कितना प्राप्त होगा?

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

Q.27 ईंधन की कीमत तीन क्रमागत महीनों में 55%, 40% और 15% कम हो जाती है, लेकिन चौथे महीने में 60% बढ़ जाती है। चौथे महीने में ईंधन की कीमत में उसकी मूल कीमत की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

- Ans
- A. 63.28% की कमी
  - B. 67.93% की वृद्धि
  - C. 60.37% की वृद्धि
  - D. 68.69% की कमी

Q.28 एक कार पहले घंटे में 100 km, दूसरे घंटे में 150 km और तीसरे घंटे में 50 km की दूरी तय करती है। यदि वह अगले 2 घंटे तक 60 km/hr की चाल से चलती रहे, तो पूरी यात्रा की औसत चाल कितनी है?

- Ans
- A. 86 km/hr
  - B. 82 km/hr
  - C. 80 km/hr
  - D. 84 km/hr

Q.29 प्रेक्षणों 85, 73, 89, 29, 20, 52, 22, 25 और 55 का समांतर माध्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 54
  - B. 56
  - C. 50
  - D. 57

Q.30 A, B और C किसी काम को क्रमशः 3, 4 और 12 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. 9
  - B. 4
  - C. 3
  - D. 6

Q.31 एक पेंटिंग का अंकित मूल्य ₹6,400 था, लेकिन दुकानदार ने क्रमशः 25% और 12% की दोहरी छूट दी। अंततः उसने वह पेंटिंग कितने में बेची?

- Ans
- A. ₹4,224
  - B. ₹4,291
  - C. ₹4,161
  - D. ₹4,320

Q.32 अजय की आयु विजय की आयु से 16 वर्ष अधिक है। 6 वर्ष पहले उनकी आयु का योग 56 वर्ष था। विजय की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 26 वर्ष
  - B. 56 वर्ष
  - C. 18 वर्ष

Q.33 एक कमरा अपनी चौड़ाई से डेढ़ गुना लंबा है। फर्श पर कालीन बिछाने की लागत ₹18 प्रति वर्ग मीटर की दर से ₹3,888 है, और चारों दीवारों पर सफेदी कराने की लागत ₹9 प्रति वर्ग मीटर की दर से ₹4,320 है। कमरे का आयतन घन मीटर में ज्ञात कीजिए।

Ans  A. 1782

B. 1654

C. 1728

D. 1696

Q.34 12, a, और 2a का चतुर्थानुपाती 54 है। a का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans  A. 19

B. 20

C. 17

D. 18

Q.35 3 cm त्रिज्या वाला एक वृत्त खींचा गया है जिसका केंद्र 6 cm भुजा वाले एक सम षट्भुज के किसी एक शीर्ष पर है। उस षट्भुज का क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) कितना है जो वृत्त के साथ अतिव्यापन नहीं करता?

Ans  A.  $54\sqrt{2} - 2\pi$

B.  $54\sqrt{2} + 2\pi$

C.  $54\sqrt{3} - 3\pi$

D.  $54\sqrt{3} + 3\pi$

Q.36 यदि किसी संख्या के 20% को 66 में जोड़ा जाए, तो परिणाम वही संख्या होगी। उसी संख्या का 80% कितना है?

Ans  A. 86

B. 76

C. 96

D. 66

Q.37 यदि चार अंकों की संख्या  $34X1$ , 7 से विभाज्य है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans  A. 25

B. 49

C. 16

D. 36

Q.38 402 m और 286 m लंबी दो ट्रेनें, A और B, क्रमशः 6 m/s और 37 m/s की चाल से समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर गतिमान हैं। वे एक-दूसरे को कितने समय में पार करेंगी?

Ans  A. 21 सेकंड

B. 16 सेकंड

C. 14 सेकंड

D. 8 सेकंड

Q.39 रोहित ₹6,900 मूल्य के एक ट्रक को खरीदने के लिए दुकान पर जाता है। उसे दुकानदार द्वारा 4 छूट विकल्प दिए जाते हैं। छूट का अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इनमें से किस विकल्प का चयन करना चाहिए?

Ans  A. 14% की एकल छूट

B. 14% और 8% दो क्रमिक छूट

C. 38% और 46% की दो क्रमिक छूट

D. प्रत्येक 14% की दो क्रमिक छूट

Q.40  $\left(\frac{1}{1 - \sin A} + \frac{1}{1 + \sin A}\right) \times \cos^2 A$  को सरल कीजिए।

Ans  A.  $2 \sec^2 A$

B.  $\sec^2 A$

C.  $2 \cos^2 A$

D. 2

Q.41 एक फार्महाउस में कुछ खरगोश और तोते हैं। प्राणियों के सिरों की कुल संख्या 180 और पैरों की कुल संख्या 520 है। फार्महाउस में खरगोशों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans  A. 60

B. 120

C. 100

D. 80

Q.42 3. 627272727.... का भिन्नात्मक मान कितना है?

Ans  A.  $\frac{399}{110}$

B.  $\frac{399}{111}$

C.  $\frac{359}{11}$

D.  $\frac{351}{99}$

Q.43 एक व्यक्ति, जो अपनी मासिक आय का 60% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹8,242 की बचत करता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) कितना है?

Ans  A. 12,285

B. 12,379

C. 12,268

D. 12,363

Q.44 एक समबहुभुज का प्रत्येक बाह्य कोण  $24^\circ$  है। इस बहुभुज में विकर्णों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans  A. 70

B. 80

C. 90

D. 60

Q.45 एक दुकानदार को एक साइकिल ₹1,425 में बेचने पर 14% का लाभ होता है। यदि लाभ घटकर 8% हो जाए, तो विक्रय मूल्य होगा?

Ans  A. ₹1,360

B. ₹1,390

C. ₹1,350

D. ₹1,410

Q.46 P, Q और R के वेतनों का अनुपात 10:8:2 है। यदि उनके वेतनों में क्रमशः 11%, 20% और 35% की वृद्धि की जाती है, तो उनके वेतनों का नया अनुपात कितना होगा?

Ans  A. 37:23:19

B. 37:32:9

C. 34:34:15

D. 40:30:14

Q.47 दो बैंक, A और B, क्रमशः 3.5% और 7% वार्षिक की दर से ऋण देते हैं। गोपाल ने प्रत्येक बैंक से ₹5,00,000 उधार लिए। 3 वर्षों के बाद गोपाल द्वारा दोनों बैंकों को दिए गए साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans  A. 53,500

B. 52,500

C. 54,000

D. 52,000

Q.48 पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 46 मिनट और 32 मिनट में भर सकते हैं। पाइप A और पाइप B दोनों को एक साथ खोला जाता है। पाइप B को कितने समय बाद बंद कर देना चाहिए ताकि खाली टंकी कुल 23 मिनट में पूरी तरह भर जाए?

Ans  A. 10 मिनट

B. 20 मिनट

C. 12 मिनट

D. 16 मिनट

Q.49 किन्हीं आंकड़ों का बहुलक और माधिका क्रमशः 27.5 और 23 हैं। उन आंकड़ों का माध्य कितना होगा? (मूलानुपाती सूत्र का उपयोग कीजिए।)

Ans  A. 30.7

B. 11.95

C. 20.75

D. 26.8

Q.50 व्यंजक  $(7a + 4b)(7a - 4b)$  को सरल कीजिए।

Ans  A.  $49a^2 + 16b^2$

B.  $21a^2 - 16b^2$

C.  $49a^2 - 16b^2$

D.  $49a^2 - 8b^2$

### 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)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

Ans  A. 4

B. 3

C. 5

D. 6

Q.52 एक निश्चित कूट भाषा में,  
 $A + B$  का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',  
 $A - B$  का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',  
 $A \times B$  का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',  
 और  $A \& B$  का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'K-T+R&ZxV' है, तो K का V से क्या संबंध है?

Ans  A. भाई

B. पत्नी का भाई

C. पत्नी के पिता

Q.53 यदि संख्या 321854 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में पहले और अंतिम अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans  A. 12

B. 10

C. 9

D. 8

Q.54 नयन बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 45 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 37 km गाड़ी चलाता है, फिर दाएं मुड़ता है और 60 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 56 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है, 15 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Ans  A. पश्चिम में 22 km

B. पश्चिम में 21 km

C. पूर्व में 20 km

D. पूर्व में 19 km

Q.55 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. NRTX

B. PTWZ

C. HLNR

D. QUWA

Q.56 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

48 66 83 99 114 ?

Ans  A. 127

B. 128

C. 126

D. 123

Q.57 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, MKBZ का संबंध एक निश्चित तरीके से SQHF से है। उसी प्रकार, PDRW का संबंध VJXC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UFLQ का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans  A. WHNS

B. XIOT

C. YZPU

D. ALRW

Q.58 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3 6 ? 144 1152 11520

Ans  A. 24

B. 28

C. 22

D. 20

Q.59 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEMA' को '4753' और 'MALT' को '3479' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' का कूट क्या होगा?

Ans  A. 4

B. 9

C. 3

D. 7

Q.60 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।

DHL : FKN  
QJM : SMO

Ans  A. SDK:LGI

B. MPS:ASY

C. AWN:CZP

D. VTS:SDR

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-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी साबुन, तेल हैं।

सभी तेल, डिस्पेंसर हैं।

कुछ डिस्पेंसर, तौलिए हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ साबुन, तौलिए हैं।

(II) कुछ तेल, तौलिए 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 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ARJ KBT ULD EVN ?

Ans  A. OOX

B. OXD

C. OXS

D. OFX

Q.63 यदि संख्या 542816379 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans  A. एक भी नहीं

B. दो

C. एक

D. तीन

Q.64 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं केवल एक अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

B. एक भी नहीं

C. तीन

D. दो

Q.65 सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों।

G के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। B और G के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। B और C के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। C को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। F को C के ठीक नीचे रखा गया है। E को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। A को B के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है।

E के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans  A. 4

B. 3

C. 1

D. 2

Q.66 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में, उत्तर की अभिमुख होकर बैठे हैं। A, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, E के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। B और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, F के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। D, A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित चार में से तीन, दी गई व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans  A. DE

B. BA

C. FD

D. CF

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. YX-WV

B. FE-DC

C. UT-RT

D. BA-ZY

Q.68 रोहित बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 15 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 11 km गाड़ी चलाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 18 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 14 km गाड़ी चलाता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 3 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

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

Ans  A. 4 km दक्षिण में

B. 3 km उत्तर में

C. 4 km उत्तर में

D. 3 km दक्षिण में

Q.69 सात डिब्बे, D, E, F, U, V, W और X, एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। D को V के ठीक ऊपर रखा गया है। W को F के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल U को E के ऊपर रखा गया है। U और D के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। W को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। X और U के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?

EQL 2 GMN 6 IIP 18 KER 54 ?

- Ans
- A. MBT 158
  - B. MAT 162
  - C. MAS 168
  - D. MBS 158

Q.71 उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।  
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 18, 11)  
(9, 26, 19)

- Ans
- A. (7, 22, 15)
  - B. (10, 12, 5)
  - C. (8, 24, 31)
  - D. (25, 58, 50)

Q.72 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?

$89 \div 8 + 684 \times 6 - 87 = ?$

- Ans
- A. 692
  - B. 615
  - C. 634
  - D. 685

Q.73 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 मेज, सोना है।  
कोई मेज, हेलमेट नहीं है।

निष्कर्ष:  
(I): कुछ हेलमेट, सोना है।  
(II): सभी सोना, हेलमेट है।

- 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.74 निम्नलिखित संख्या 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 5 7 8 2 3 3 2 3 3 9 5 5 7 9 8 5 6 3 5 3 8 3 5 5 8 9 (दाएं)

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

Ans  A. 4

B. 6

C. 5

D. 7

Q.75 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) 2 4 8 4 7 1 5 7 4 3 4 2 8 7 4 3 6 8 5 4 9 1 6 9 3 5 2 4 8 (दाएं)

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

Ans  A. तीन

B. दो

C. तीन से अधिक

D. एक

Q.76 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SKATE' को '51324' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तथा 'ASKEW' को '47315' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'W' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans  A. 3

B. 7

C. 5

D. 4

Q.77 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

210 212 209 213 208 ?

Ans  A. 213

B. 209

C. 214

D. 210

Q.78 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में, उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। A और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C और B के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C के दाईं ओर ठीक पड़ोस में E बैठा है। G के दाईं ओर ठीक पड़ोस में D बैठा है। F के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans  A. एक

B. दो

C. तीन

D. एक भी नहीं

Q.79 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तर्क के अनुसार GWCL का संबंध PFLU से है। उसी तर्क के अनुसार QGMV का संबंध ZPVE से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए RHNW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- Ans
- A. AQWE
  - B. QAWE
  - C. AQWF
  - D. AQDF

Q.80 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। D, F के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी है। E, C के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

- Ans
- A. B
  - B. E
  - C. A
  - D. F

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.81 71वीं सीनियर राष्ट्रीय पुरुष कबड्डी चैंपियनशिप 2025 कहाँ आयोजित की गई?

- Ans
- A. गाचीबोवली इंडोर स्टेडियम, हैदराबाद
  - B. इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम, दिल्ली
  - C. जवाहरलाल नेहरू इंडोर स्टेडियम, कटक
  - D. कलिंगा स्टेडियम, भुवनेश्वर

Q.82 UNDP मानव विकास रिपोर्ट 2025 (2023 के आंकड़ों पर आधारित) के अनुसार, मानव विकास सूचकांक (HDI) में भारत की रैंक कितनी है?

- Ans
- A. 138
  - B. 130
  - C. 141
  - D. 125

Q.83 अप्रैल 2025 में प्रमोट किया गया सैशे ऐप (Sachet App), \_\_\_\_\_ द्वारा लॉन्च किया गया था।

- Ans
- A. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (National Disaster Management Authority)
  - B. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (Ministry of Electronics and Information Technology)
  - C. भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (Indian Meteorological Department)
  - D. राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान (नीति) आयोग (National Institution for Transforming India (NITI) Aayog)

Q.84 दिसंबर 2024 में सर्वश्रेष्ठ फीफा (FIFA) फुटबॉल पुरस्कारों में 2024 सीज़न के लिए 'सर्वश्रेष्ठ फीफा पुरुष खिलाड़ी' का पुरस्कार किसने जीता?

- Ans
- A. विनिसियस जेआर. (Vinicius Jr.)
  - B. रोड्री (Rodri)
  - C. एर्लिंग हालैंड (Erling Haaland)
  - D. जूड बेल्लिंगहैम (Jude Bellingham)

Q.85 निम्नलिखित में से कौन-सी एजेंसी, सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC) का संचालन करती है, जहाँ से NASA-ISRO सिंथेटिक एपचर रडार (NISAR) मिशन जुलाई 2025 में लॉन्च किया गया था?

- Ans
- A. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (Defence Research and Development Organisation)
  - B. उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (North-Eastern Space Applications Centre)
  - C. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (National Remote Sensing Centre)

Q.86 निम्नलिखित में से कौन-सा शहर 25 और 26 अगस्त 2025 को फिक्की (FICCI) और भारतीय बैंक संघ (IBA) द्वारा सह-आयोजित 'चार्टिंग न्यू फ्रंटियर्स' पर दो दिवसीय FIBAC बैंकिंग सम्मेलन के लिए आयोजन स्थल होगा?

- Ans
- A. चेन्नई
  - B. कोलकाता
  - C. मुंबई
  - D. नई दिल्ली

Q.87 मार्च 2024 में भारत ने यूरोपीय मुक्त व्यापार संघ (EFTA) देशों (आइसलैंड, लिकटेंस्टीन, नॉर्वे, स्विट्जरलैंड) के साथ निम्नलिखित में से किस समझौते पर हस्ताक्षर किए, जिसमें 15 वर्षों में 100 बिलियन अमेरिकी डॉलर के निवेश की प्रतिबद्धता शामिल है?

- Ans
- A. भारत-EFTA व्यापार विनिमय समझौता (India-EFTA Trade Exchange Agreement)
  - B. भारत-EFTA व्यापार और आर्थिक साझेदारी समझौता (India-EFTA Trade and Economic Partnership Agreement)
  - C. भारत-EFTA वित्तीय सेवा समझौता (India-EFTA Financial Services Pact)
  - D. भारत-EFTA रक्षा सहयोग संधि (India-EFTA Defence Cooperation Treaty)

Q.88 मई 2025 में ग्रुप A CAPF (केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल) अधिकारियों के बारे में सुप्रीम कोर्ट ने क्या कहा?

- Ans
- A. वे महत्वपूर्ण नहीं हैं।
  - B. वे "असंगठित सेवाओं" का हिस्सा हैं।
  - C. वे "संगठित सेवाओं" का हिस्सा हैं।
  - D. उन्हें पदोन्नति नहीं मिल सकती।

Q.89 अगस्त 2025 में, निम्नलिखित में से किसे तीन वर्ष की अवधि के लिए अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) में कार्यकारी निदेशक नियुक्त किया गया?

- Ans
- A. शक्तिकांत दास
  - B. कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यन
  - C. रघुराम राजन
  - D. उर्जित पटेल

Q.90 जून 2025 में, निम्नलिखित में से किस संगठन ने तेजी से वेतन और EMI प्रोसेसिंग इनेबल करने के लिए NACH 3.0 लॉन्च किया?

- Ans
- A. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
  - B. भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (SEBI)
  - C. भारतीय स्टेट बैंक (SBI)
  - D. भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI)

Q.91 विजडन क्रिकेटर्स अल्मनैक 2025 ने जसप्रीत बुमराह को \_\_\_\_\_ के साथ वर्ष के अग्रणी क्रिकेटर के रूप में चुना।

- Ans
- A. स्मृति मंधाना
  - B. रोहित शर्मा
  - C. विराट कोहली
  - D. हरमनप्रीत कौर

Q.92 भारत का पहला एस्ट्रो टूरिज्म फेस्टिवल 2025 में कहाँ सफलतापूर्वक आयोजित किया गया?

- Ans
- A. स्पीति घाटी
  - B. गुलमर्ग
  - C. कारगिल
  - D. लेह, लद्दाख

Q.93 मीठी नदी डिसिल्लिंग घोटाले की जांच कौन-सी एजेंसी कर रही है?

- Ans
- A. प्रवर्तन निदेशालय
  - B. दिल्ली पुलिस
  - C. केंद्रीय जांच ब्यूरो
  - D. मुंबई पुलिस

Q.94 भारत के किस सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश को सार्वजनिक मामलों के लिए 2025 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया?

- Ans
- A. रंजन गोगोई
  - B. दीपक मिश्रा
  - C. एच.एल. दत्त
  - D. जगदीश सिंह खेहर

Q.95 जुलाई 2025 में जारी उत्तर पूर्वी क्षेत्र जिला SDG सूचकांक (2023-24) के दूसरे संस्करण के अनुसार, किस जिले ने 81.43 के स्कोर के साथ उत्तर पूर्व भारत में उच्चतम SDG स्कोर दर्ज किया?

- Ans
- A. कोहिमा (Kohima)
  - B. ह्नाथियाल (Hnahthial)
  - C. आइजोल (Aizawl)
  - D. गोमती (Gomati)

Q.96 आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के अनुसार, मई 2025 में भारत की बेरोजगारी दर क्या थी?

- Ans
- A. 6.0%
  - B. 5.1%
  - C. 7.0%
  - D. 5.6%

Q.97 कोलकाता में पी सी चंद्र पुरस्कार 2025 किसे प्राप्त हुआ?

- Ans
- A. कपिल देव
  - B. मैरी कॉम
  - C. अमजद अली खान
  - D. लिंइंडर पेस

Q.98 मई 2025 में, केंद्रीय खेल मंत्री मनसुख मंडाविया ने कामले ज़िले में एक नए बहुउद्देश्यीय खेलो इंडिया हॉल का उद्घाटन किया। कामले ज़िला किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- A. असम
  - B. नगालैंड
  - C. मणिपुर
  - D. अरुणाचल प्रदेश

Q.99 2025 नाटो शिखर सम्मेलन (NATO Summit) 24-25 जून को कहां आयोजित हुआ था?

- Ans
- A. द हेग, नीदरलैंड
  - B. पेरिस, फ्रांस
  - C. बर्लिन, जर्मनी
  - D. ब्रुसेल्स, बेल्जियम

Q.100

जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस भारतीय संस्थान/विश्वविद्यालय को 2025-2027 सत्र के लिए SDG हब 6 (स्वच्छ जल और स्वच्छता) सह-अध्यक्ष के रूप में चुना गया था?

Ans

A. भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर

B. जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली

C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास

D. शिव नादर विश्वविद्यालय, दिल्ली NCR