RRB Group D Memory Based Paper (5-Aug-2026)

Q1. ~ 1.0 M हाइड्रोक्लोरिक एसिड विलयन (MM=36.5 g/mol) के 100 mL को तैयार करने का सही तरीका क्या है?
(a) सांद्र HCl (~12 M) के 8.3 mL को ~ 50 mL आसुत जल में मिलाएँ, हिलाएँ और आसुत जल से आयतन को 100 mL तक पूरा करें:
(b) सांद्र HCl के 8.3 mL में आसुत जल के 91.7 mL को मिलाएँ।
(c) HCl के 36.5 g को तौलकर 100 mL आसुत जल में घोलें।
(d) सांद्र HCl (~12 M) के 8.3 mL को 100 mL आसुत जल में मिलाएँ।
Ans.(a)

Q2. यूस्टोमा (Eustoma) फूल और भारत में इसकी सफल खेती के स्थान के बीच निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही मिलान है?
(a) यूस्टोमा – पहली बार संबलपुर, ओडिशा में सफलतापूर्वक खेती की गई
(b) यूस्टोमा – पहली बार जामनगर, गुजरात के हिल स्टेशनों में सफलतापूर्वक खेती की गई
(c) यूस्टोमा – पहली बार जयपुर, राजस्थान के गर्म, शुष्क क्षेत्र में सफलतापूर्वक खेती की गई
(d) यूस्टोमा – पहली बार लेह, लद्दाख के उच्च ऊंचाई वाले हिमालयी क्षेत्र में सफलतापूर्वक खेती की गई
Ans.(a)

Q3. निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम पाचन में शामिल नहीं है?
(a) एमाइलेज़
(b) लाइपेज
(c) पेप्सिन
(d) राइबोन्यूक्लीज
Ans.(d)

Q4. निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक सही लेंस सूत्र का प्रतिनिधित्व कर रहा है?
(a) 1/v – 1/u = 1/f
(b) 1/v + 1/u = f
(c) 1/v – 1/u = f
(d) 1/v + 1/u = 1/f
Ans.(a)

Q5. निम्नलिखित धातुओं का कौन सा समूह कार्बन का उपयोग करके अपचयन द्वारा प्राप्त किया जाता है?
Na,Zn,Ca,Pb,Mg,Fe,Al,Cu,Ag
(a) Fe,Al,Cu,Ag
(b) Zn,Fe,Cu
(c) Ca,Pb,Mg
(d) Na,Zn,Ca,Pb
Ans.(b)

Q6. एक अवतल दर्पण 20 cm की दूरी पर एक प्रतिबिंब बनाता है जब किसी वस्तु को उसके सामने 10 cm की दूरी पर रखा जाता है। इस दर्पण की फोकस दूरी क्या है?
(a) 20 cm
(b) 40 cm
(c) 10 cm
(d) 30 cm
Ans.(a)

Q7. दिए गए कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन करें। कथन 1: निलंबन प्रकाश को प्रकीर्णित करते हैं। कथन 2: जब कण नीचे बैठ जाते हैं, तो वे प्रकाश को प्रकीर्णित नहीं करते हैं।
(a) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है।
(b) दोनों कथन असत्य हैं।
(c) दोनों कथन सत्य हैं, और कथन 2, कथन 1 की व्याख्या करता है।
(d) दोनों कथन सत्य हैं, लेकिन कथन 2, कथन 1 की व्याख्या नहीं करता है।
Ans.(d)

Q8. मनुष्यों में किन रक्त वाहिकाओं में रक्त के विपरीत प्रवाह को रोकने के लिए वाल्व होते हैं?
(a) धमनियाँ
(b) शिराएँ
(c) केशिकाएँ
(d) महाधमनी
Ans.(b)

Q9. एक नया उत्परिवर्तन (mutation) प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम (Plasmodium falciparum) को मीरोज़ोइट्स (merozoites) में परिपक्व हुए बिना यकृत (liver) से बाहर निकलने की अनुमति देता है। इसका तत्काल परिणाम क्या होगा?
(a) लाल रक्त कोशिकाओं (RBC) का फटना अनुपस्थित रहेगा और नैदानिक लक्षणों में कमी आएगी।
(b) एल्विओली (alveoli) का सीधा संक्रमण।
(c) रोग की गंभीरता में वृद्धि।
(d) तत्काल प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया और समाशोधन (clearance)।
Ans.(a)

Q10. ऑक्सीकरण अभिक्रिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?
(a) ऑक्सीकरण ऑक्सीजन और हाइड्रोजन की हानि है।
(b) ऑक्सीकरण ऑक्सीजन की हानि या हाइड्रोजन की प्राप्ति है।
(c) ऑक्सीकरण ऑक्सीजन का लाभ या हाइड्रोजन की हानि है।
(d) ऑक्सीकरण ऑक्सीजन और हाइड्रोजन का लाभ है।
Ans.(c)

Q11. एक गेंद को पृथ्वी की सतह से 10 m की ऊंचाई से गिराया जाता है। वह गति क्या होगी जिससे गेंद जमीन से टकराएगी? (g=10 m/s2 लें)
(a) 200 m/s
(b) 10 m/s
(c) 20 m/s
(d) $10\sqrt{2} m/s$
Ans.(d)

Q12. 720 km/hr की गति से चल रही एक कार ब्रेक लगाने के 4 सेकंड बाद रुक जाती है। यदि कार और यात्रियों का कुल द्रव्यमान 80 kg है, तो ब्रेक द्वारा लगाया गया बल कितना है?
(a) -14,400 N
(b) -2000 N
(c) 4000 N
(d) -4000 N
Ans.(d)

Q13. निम्नलिखित में से कौन सी विस्थापन अभिक्रिया संभव नहीं है?
(a) $Pb(s) + CuCl_2(aq) \rightarrow PbCl_2(aq) + Cu(s)$
(b) $Fe(s) + CuSO_4(aq) \rightarrow FeSO_4(aq) + Cu(s)$
(c) $Zn(s) + CuSO_4(aq) \rightarrow ZnSO_4(aq) + Cu(s)$
(d) $Cu(s) + PbCl_2(aq) \rightarrow CuCl_2(aq) + Pb(s)$
Ans.(d)

Q14. सोलेनॉइड के अंदर चुंबकीय क्षेत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
(a) यह शून्य है।
(b) यह गैर-समान है।
(c) यह यादृच्छिक पैटर्न बनाता है।
(d) यह समान है और समानांतर सीधी रेखाओं के रूप में है।
Ans.(d)

Q15. एक सीधे धारावाही चालक से जुड़ा एक चुंबकीय क्षेत्र (B) होता है। चुंबकीय क्षेत्र (B) के मान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
(i) जैसे-जैसे हम चालक से दूर जाते हैं, चुंबकीय क्षेत्र बढ़ेगा।
(ii) जैसे-जैसे हम चालक से दूर जाते हैं, चुंबकीय क्षेत्र घटेगा।
(iii) जब चालक से प्रवाहित होने वाली धारा बढ़ती है, तो चुंबकीय क्षेत्र बढ़ेगा।
(iv) जब चालक से प्रवाहित होने वाली धारा बढ़ती है, तो चुंबकीय क्षेत्र पहले घटेगा।
(a) (i) और (ii) दोनों
(b) (ii) और (iii) दोनों
(c) (iii) और (iv) दोनों
(d) (i) और (iv) दोनों
Ans.(b)

Q16. एक कार 5 सेकंड में 10 m/s से 30 m/s तक त्वरित हो जाती है। इस दौरान विस्थापन क्या है?
(a) 75 m
(b) 100 m
(c) 125 m
(d) 150 m
Ans.(b)

Q17. कौन सा गुण सबसे अच्छी तरह बताता है कि ठोस पदार्थों का आकार और आयतन निश्चित क्यों होता है?
(a) कण एक-दूसरे के पास स्वतंत्र रूप से घूम सकते हैं।
(b) कणों के बीच बड़ी जगह होती है।
(c) कण एक निश्चित व्यवस्था में मजबूती से पैक होते हैं।
(d) कण बेतरतीब ढंग से व्यवस्थित होते हैं।
Ans.(c)

Q18. विभज्योतक ऊतक को कितने प्रकारों में वर्गीकृत किया गया है?
(a) 2
(b) 3
(c) 4
(d) 5
Ans.(b)

Q19. उस परिघटना को क्या कहते हैं जिसमें किसी पदार्थ के कण अपनी गति के कारण फैल जाते हैं और दूसरे पदार्थ के साथ मिल जाते हैं?
(a) संघनन
(b) वाष्पीकरण
(c) विसरण
(d) ऊर्ध्वपातन
Ans.(c)

Q20. वह द्रव जिसका उपयोग विद्युत धारा संचालित करने के लिए किया जाता है, कहलाता है
(a) निलंबन (suspension)
(b) गैर-इलेक्ट्रोलाइट (non-electrolyte)
(c) पायस (emulsion)
(d) इलेक्ट्रोलाइट (electrolyte)
Ans.(d)

Q21. 20 kg द्रव्यमान पर कार्य करने वाला एक निश्चित बल इसके वेग को 5 m/s से 2 m/s कर देता है। इस बल द्वारा किए गए कार्य की गणना करें।
(a) 420 J
(b) -420 J

(c) 210 J
(d) -210 J
Ans.(d)

Q22. एक विलयन में 320 ml पानी में 21 ग्राम नमक है। द्रव्यमान-प्रतिशत संबंध के अनुसार द्रव्यमान के संदर्भ में विलयन की सांद्रता ज्ञात कीजिए?
(a) 6.15%
(b) 13.05%
(c) 8.84%
(d) 12.57%
Ans.(a)

Q23. एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 1600 Hz है। यदि तरंग की तरंगदैर्ध्य 0.2 m है, तो तरंग की गति क्या होगी?
(a) 32 m/s
(b) 8000 m/s
(c) 800 m/s
(d) 320 m/s
Ans.(d)

Q24. विशुद्ध प्रजनन वाले लाल फूल और विशुद्ध प्रजनन वाले सफेद फूल वाले पौधों के बीच एक संकरण में, प्रथम संतति (F_1) गुलाबी थी। यह किस प्रकार की वंशागति का उदाहरण है?
(a) पूर्ण प्रभाविता
(b) सह-प्रभाविता
(c) लिंग-सहलग्नता
(d) अपूर्ण प्रभाविता
Ans.(d)

Q25. निम्नलिखित में से कौन सा ऊतक (tissue) पौधे को कठोर और सख्त बनाता है?
(a) दृढ़ोतक (Sclerenchyma)
(b) स्थूलकोणोतक (Collenchyma)
(c) मृदूतक (Aerenchyma)
(d) हरित ऊतक (Chlorenchyma)
Ans.(a)

Q26. अनुपात 17 : 42, 19 : 21, 1 : 7, 11 : 13, 23 : 26 का सही अवरोही क्रम क्या है?
(a) 23 : 26, 19 : 21, 11 : 13, 17 : 42, 1 : 7
(b) 19 : 21, 23 : 26, 11 : 13, 1 : 7, 17 : 42
(c) 19 : 21, 11 : 13, 23 : 26, 17 : 42, 1 : 7
(d) 19 : 21, 23 : 26, 11 : 13, 17 : 42, 1 : 7
Ans.(d)

Q27. सरल कीजिए $\frac{(555+444)^2+(555-444)^2}{555\times555+444\times444}$
(a) 1000
(b) 2
(c) 111
(d) 999
Ans.(b)

Q28. यदि एक निश्चित राशि पर दूसरे वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज ₹2,508 है, और ब्याज दर 20% प्रति वर्ष वार्षिक रूप से संयोजित है, तो वह राशि है:
(a) ₹9,695
(b) ₹10,315
(c) ₹10,450
(d) ₹10,005
Ans.(c)

Q29. एक व्यक्ति स्थान P से स्थान Q तक एक वस्तु खरीदने के लिए यात्रा करता है जिसकी कीमत P की तुलना में Q पर 15% कम है। वह यात्रा पर ₹150 खर्च करता है और फिर भी P पर वस्तु खरीदने की तुलना में ₹150 बचाता है। P पर कीमत के संदर्भ में उसकी प्रतिशत बचत क्या है?
(a) 7.5%
(b) 3.5%
(c) 9%
(d) 4.5%
Ans.(a)

Q30. एक व्यापारी ₹200 में एक कुर्सी खरीदता है, इसे 10% लाभ पर बेचता है, और फिर खरीदार इसे 15% लाभ पर फिर से बेचता है। अंतिम विक्रय मूल्य क्या है?
(a) ₹253
(b) ₹242
(c) ₹260
(d) ₹230
Ans.(a)

Q31. यदि x = 3 + 2√2 और y = 3 - 2√2 है, तो प्रत्यक्ष गणना द्वारा $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 26
(b) 34
(c) 32
(d) 36
Ans.(b)

Q32. निम्नलिखित बंटन के लिए लुप्त बारंबारता (p) ज्ञात कीजिए जिसका माध्य 8 है:

x:	3	5	7	9	11	13
f:	6	8	15	p	8	4

(a) 10
(b) 12
(c) 25
(d) 18
Ans.(c)

Q33. निम्नलिखित का अनुमानित मान क्या है?
$\sqrt[3]{510.91} + \sqrt{401.6} \times 3.98$?
(a) 98
(b) 72
(c) 88
(d) 106
Ans.(c)

Q34. 6.5, 10.8, 19.9 और a का औसत 18 है। a का मान क्या है?
(a) 33.8
(b) 36.8
(c) 34.8
(d) 35.8
Ans.(c)

Q35. यदि $tan\theta = \frac{12}{5}$ है, तो $\frac{(1+sin\theta)}{(1-sin\theta)}$ है
(a) 22
(b) 24
(c) 25
(d) 20
Ans.(c)

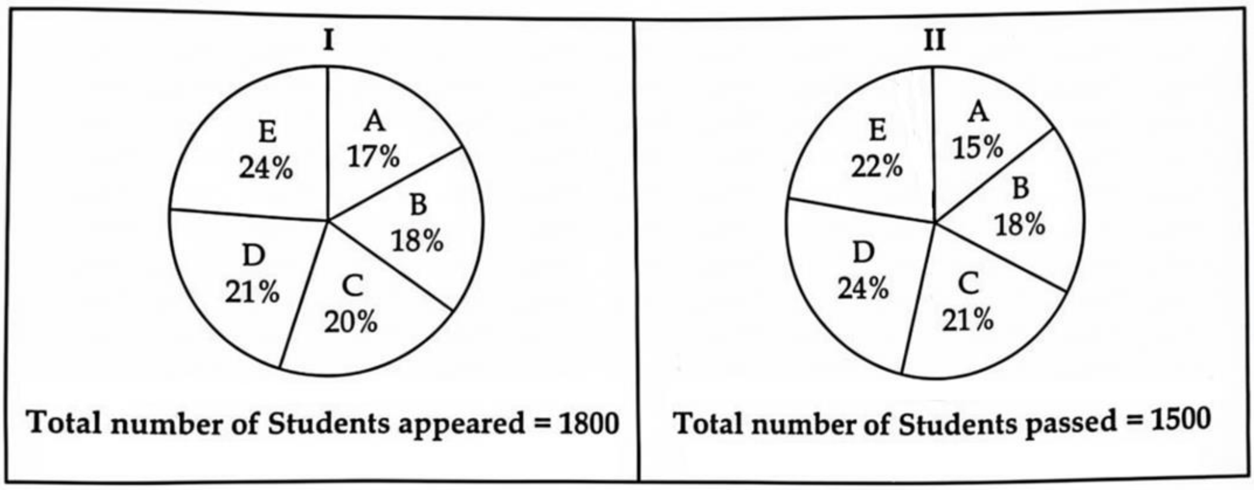
Q36. एक हेल्थ क्लब में, 44% सदस्य महिलाएँ हैं और 56% सदस्य पुरुष हैं। यदि पुरुषों की औसत आयु 52 वर्ष है और महिलाओं की औसत आयु 67 वर्ष है, तो सभी सदस्यों की औसत आयु (वर्षों में) क्या है?
(a) 66.4
(b) 56.5
(c) 68.4
(d) 58.6
Ans.(d)

Q37. एक कक्षा परीक्षा में, 35 छात्रों का औसत अंक 44 था। बाद में, यह पाया गया कि दो बार 25 को गलती से 33 दर्ज किया गया था, और एक बार 36 को गलती से 34 दर्ज किया गया था। कक्षा का वास्तविक औसत अंक क्या है?
(a) 43.6
(b) 44.6
(c) 41.6
(d) 42.6
Ans.(a)

Q38. एक वस्तु के मूल्य में प्रत्येक वर्ष एकांतर रूप से 20% की वृद्धि और कमी होती है। यदि दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष के अंत में मूल्यों के बीच का अंतर ₹1,920 है, तो पहले वर्ष के अंत में वस्तु के मूल्य (₹ में) का 40% ज्ञात कीजिए।
(a) ₹4,800
(b) ₹3,200
(c) ₹2,400
(d) ₹3,600
Ans.(a)

Q39. यदि किसी आँकड़ों का बहुलक उसके माध्य से 20.1 अधिक है, तो बहुलक माध्यिका से ____ अधिक होगा। (अनुभवजन्य सूत्र का प्रयोग करें)
(a) 18.6
(b) 4.4
(c) 13.4
(d) 3.9
Ans.(c)

Q40. पाई चार्ट I स्कूल A, B, C, D और E से बोर्ड परीक्षा में उपस्थित होने वाले छात्रों का वितरण दर्शाता है और पाई चार्ट II छात्रों के वितरण को दर्शाता है।
इन विद्यालयों से परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले छात्रों का वितरण दर्शाइए। इन दोनों पाई चार्ट को पढ़कर प्रश्न का उत्तर दीजिए:



स्कूल B और D से अनुत्तीर्ण होने वाले छात्रों की कुल संख्या, स्कूल A और C से उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

(a) 12%

(b) $13\frac{1}{3}\%$

(c) 15%

(d) $10\frac{1}{3}\%$

Ans.(b)

Q41. रेखा PQ, रेखा RS के समानांतर है और एक तिर्यक रेखा AB, PQ को C पर और RS को D पर प्रतिच्छेद करती है। यदि $\angle ACQ = (6x)^\circ$, $\angle QCD = (5x + y)^\circ$ और $\angle BDS = (2x + 3y)^\circ$ है, तो ∠QCD का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 93.6°

(b) 84.5°

(c) 102°

(d) 110°

Ans.(a)

Q42. एक बड़े टैंकर को दो पाइप A और B द्वारा क्रमशः 60 मिनट और 40 मिनट में भरा जा सकता है। खाली अवस्था से टैंकर को भरने में कितने मिनट लगेंगे, यदि B को आधे समय के लिए उपयोग किया जाता है और A और B इसे शेष आधे समय के लिए एक साथ भरते हैं?

(a) 27.5 मिनट

(b) 30 मिनट

(c) 15 मिनट

(d) 20 मिनट

Ans.(b)

Q43. बाला कुल दूरी का पहला एक-तिहाई 10 किमी/घंटा की गति से, अगला एक-तिहाई 20 किमी/घंटा की गति से और अंतिम एक-तिहाई 60 किमी/घंटा की गति से तय करता है। बाला की औसत गति क्या है?

(a) 18 किमी/घंटा

(b) 19 किमी/घंटा

(c) 16 किमी/घंटा

(d) 12 किमी/घंटा

Ans.(a)

Q44. एक डिलीवरी राइडर वेयरहाउस A से स्टोर B तक 48 किमी की दूरी 32 किमी/घंटा की गति से तय करता है। उसी मार्ग से वापस आते समय, ट्रैफ़िक के कारण, वह 24 किमी/घंटा की गति से यात्रा करता है। पूरी यात्रा के लिए राइडर की औसत गति क्या है? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

(a) 23.74 किमी/घंटा

(b) 24.56 किमी/घंटा

(c) 26.85 किमी/घंटा

(d) 27.43 किमी/घंटा

Ans.(d)

Q45. उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका परिमाप 110 सेमी है तथा भुजाओं का अनुपात 2 : 4 : 5 है।
(a) 25 $\sqrt{231}$ वर्ग सेमी
(b) 24 $\sqrt{231}$ वर्ग सेमी
(c) 25 $\sqrt{222}$ वर्ग सेमी
(d) 24 $\sqrt{222}$ वर्ग सेमी
Ans.(a)

Q46. माना N वह सबसे बड़ी संख्या है जिससे 2345, 4585 और 7465 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल बचता है। तो N के अंकों का योग है:
(a) 5
(b) 6
(c) 7
(d) 8
Ans.(a)

Q47. यदि * एक ऐसा अंक है जिससे 7235 *, 11 से विभाज्य है, तो * का मान है:
(a) 6
(b) 8
(c) 9
(d) 5
Ans.(b)

Q48. एक कारखाने में 12 मशीनें हैं, जिनमें से प्रत्येक 30 इकाई/घंटा का उत्पादन करती है। कुल 2880 इकाइयों का उत्पादन किया जाना था। 3 घंटे के बाद, 4 मशीनें खराब हो गईं। शेष कार्य को पूरा करने के लिए अभी भी कार्यरत मशीनों को कितना समय चाहिए होगा?
(a) $7\frac{2}{3}$ घंटे
(b) $6\frac{2}{3}$ घंटे
(c) $6\frac{1}{2}$ घंटे
(d) $7\frac{1}{2}$ घंटे
Ans.(d)

Q49. $\sqrt{\frac{169^2\times2.56^2\times0.25^2}{13^4\times1.6^4\times0.5^2}}$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 0.05
(b) 1.5
(c) 1.05
(d) 0.5
Ans.(d)

Q50. अमन और बाबू एक व्यवसाय में भागीदार हैं। वर्ष के प्रारंभ में, अमन ने ₹80,000 का निवेश किया और बाबू ने ₹40,000 का निवेश किया। वर्ष के दौरान, अमन ने 6 महीने बाद अपनी पूंजी से ₹20,000 निकाल लिए। वर्ष का कुल लाभ ₹66,000 है। वर्ष के अंत में अमन का लाभ हिस्सा कितना होगा?
(a) ₹36,000
(b) ₹35,000
(c) ₹38,000
(d) ₹42,000
Ans.(d)

Q51. सात लोग, B, C, D, I, J, K और L, एक गोलाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। I, D के ठीक बाईं ओर बैठा है। J, B और K दोनों का निकटतम पड़ोसी है। K, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। L, K का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(a) I
(b) D
(c) K
(d) J
Ans.(b)

Q52. A, B, C, D, E और F एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, केंद्र की ओर मुख करके। E, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, B के ठीक बाईं ओर बैठा है। B, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। यदि सभी व्यक्तियों को A से शुरू करते हुए दक्षिणावर्त दिशा में अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए (A सहित), तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
(a) दो
(b) चार
(c) एक
(d) तीन
Ans.(a)

Q53. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: भिन्न का चयन अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
(a) PRV
(b) GIL
(c) NPT
(d) KMQ
Ans.(b)

Q54. यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
13 A 43 B 43 C 1 D 43 = ?
(a) -28

(b) -31
(c) -29
(d) -27
Ans.(c)

Q55. रजत अपनी कक्षा में ऊपर से 34वें और नीचे से 25वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?
(a) 59
(b) 56
(c) 57
(d) 58
Ans.(d)

Q56. एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'
'A - B' का अर्थ है 'A, B की माता है'
'A × B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'L ÷ M + N - O × P' है, तो L, P से किस प्रकार संबंधित है?
(a) माता की बहन
(b) पिता की बहन
(c) पिता की माता
(d) माता की माता
Ans.(d)

Q57. एक विशिष्ट कूट भाषा में, यदि 'KANPUR' को 'LZOOVQ' के रूप में लिखा जाता है, तो उस भाषा में 'LUCKNOW' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) MDTJONX
(b) MTDJONX
(c) MTDNXOJ
(d) MDTNOXJ
Ans.(b)

Q58. 5 लड़कों R, B, C, L और Q द्वारा बनाए गए रनों की तुलना की जाती है। किन्हीं भी दो लड़कों के रन समान नहीं हैं। B के रन Q से कम हैं लेकिन C से अधिक हैं। L के रन R से अधिक हैं लेकिन C से कम हैं। कितने लड़कों ने L से अधिक रन बनाए?
(a) 4
(b) 3
(c) 2
(d) 1
Ans.(b)

Q59. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से JDHK, OIMP से संबंधित है। उसी तरह, MGKN, RLPS से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PJNQ निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(a) OUVS
(b) OUSV
(c) UOSV
(d) UOVS
Ans.(c)

Q60. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है।
कथन:
सभी गोल्ड हाइव हैं।
कोई हाइव काउ नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई गोल्ड काउ नहीं है।
(II): कुछ काउ हाइव हैं।
(a) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
(b) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
(c) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
Ans.(a)

Q61. निम्नलिखित संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। (सभी संख्याएँ एक अंक की संख्याएँ हैं।)
(बाएँ) 3 @ © 6 5 € € 3 3 8 € % 2 7 6 # 7 * £ € 9 $ (दाएँ)
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक संख्या है?
(a) तीन
(b) एक
(c) दो
(d) शून्य
Ans.(b)

Q62. निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए?
31 - 1 × 2 ÷ 28 + 26 = ?
(a) 20
(b) 19
(c) 21
(d) 17

Ans.(b)

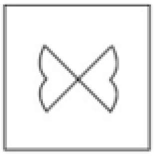
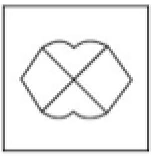
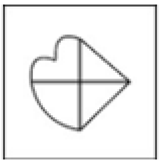
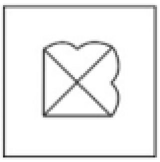
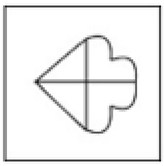
Q63. नीचे दी गई संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक की संख्याएँ हैं।)
(बाएँ) % * 7 % € % 2 # € $ € © 9 5 6 # 9 & 6 % 7 & (दाएँ)
ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक प्रतीक है?
(a) 1
(b) 3
(c) 0
(d) 2
Ans.(a)

Q64. एक निश्चित कूट भाषा में, 'second to none' को 'zh bg sp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'she came second' को 'km sp cy' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'second' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा? (सभी कूट दो अक्षरों के कूट हैं)
(a) zh
(b) sp
(c) cy
(d) bg
Ans.(b)

Q65. निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाईं ओर से दाईं ओर की जानी है।
(बायें) Y 7 H # 4 B Q $ 3 L 9 @ N 8 X Z * & T 2 R (दायें)
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में एक अक्षर भी है?
(a) कोई नहीं
(b) तीन
(c) दो
(d) एक
Ans.(d)

Q66. दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
19, 22, 28, 37, 49, ?
(a) 64
(b) 63
(c) 66
(d) 65
Ans.(a)

Q67. स्वरा बिंदु P से चलना शुरू करती है और उत्तर की ओर 8 m चलती है। फिर वह दाईं ओर मुड़ती है और 5 m चलती है। फिर, वह दोबारा दाईं ओर मुड़ती है और 4 m चलती है। एक बार फिर वह दाईं ओर मुड़ती है और 10 m चलती है। फिर वह बाईं ओर मुड़ती है और बिंदु Q पर रुकने से पहले 4 m चलती है। बिंदु P पर दोबारा पहुँचने के लिए उसे किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
(a) पश्चिम
(b) दक्षिण
(c) पूर्व
(d) उत्तर
Ans.(c)

Q68. दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अंतर्निहित है।

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
Ans.(a)

Q69. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर AEHB एक निश्चित तरीके से FJMG से संबंधित है। उसी प्रकार, DHKE, IMPJ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GKNH निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(a) LPSM
(b) PLMS
(c) PLSM
(d) LPMS
Ans.(a)

Q70. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: भिन्न चयन व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
(a) DF–HK
(b) SU–WY
(c) PR–TV
(d) IK–MO
Ans.(a)

Q71. छह व्यक्ति, H, I, J, N, O और P, एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी तरह, सबसे ऊपरी मंजिल तक, जिसकी संख्या 6 है। N और P के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। I के ऊपर कोई नहीं रहता है। I और O के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। I और H के बीच केवल चार व्यक्ति रहते हैं। N, O के ऊपर रहता है। J के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?
(a) चार
(b) एक
(c) तीन
(d) दो
Ans.(c)

Q72. शब्द CURRENT के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में बाएँ से चौथा अक्षर निम्नलिखित में से कौन सा होगा?
(a) P
(b) Q
(c) R
(d) S
Ans.(b)

Q73. छह छात्र, S1, S2, S3, S4, S5 और S6, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। छात्र S6, S5 और S2 दोनों के बगल में बैठा है, S1 और S3 एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। S4, S2 और S3 का उभयनिष्ठ पड़ोसी है, S1, S4 के दाएं से दूसरे स्थान पर है। निम्नलिखित में से कौन S1 के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है?
(a) S3
(b) S4
(c) S2
(d) S6
Ans.(b)

Q74. प्रज्ञा अपनी कक्षा में नीचे से 18वें और ऊपर से 14वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?
(a) 29
(b) 31
(c) 30

(d) 28
Ans.(b)

Q75. निम्नलिखित शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए कौन सा अक्षर-समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगा?
PCR45, MGO41, JKL37, ?
(a) GOI33
(b) GNJ33
(c) HOI32
(d) HNJ32
Ans.(a)

Q76. संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और निम्नलिखित शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।
नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का सीधे पालन किया जाना है जैसा कि तालिका में दिया गया है।

संख्या/प्रतीक	2	&	1	5	@	*	9	%	#	8	+	3	4	6
कूट	F	A	Y	T	P	W	V	C	H	R	E	Z	M	U

शर्तें:
I. यदि पहला तत्व एक प्रतीक है और अंतिम तत्व एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम तत्व) के कूट को आपस में बदल दिया जाना है।
II. यदि पहला तत्व एक सम संख्या है और अंतिम तत्व एक विषम संख्या है, तो पहले और अंतिम तत्वों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
III. यदि तीसरे और चौथे दोनों तत्व विषम संख्याएँ हैं, तो तीसरे तत्व को दूसरे तत्व के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।
निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?
8@3#
(a) ©PZR
(b) ©PZH
(c) RPZH
(d) ©PRH
Ans.(c)

Q77. देवांश अपने घर से अपनी यात्रा शुरू करता है और पूर्व की ओर 29 मीटर जाता है। वहां से, वह दाएं मुड़ता है और 14 मीटर चलता है। वहां से, वह बाएं मुड़ता है और 19 मीटर जाता है और फिर वह बाएं मुड़ता है और 27 मीटर चलता है। उसके बाद वह बाएं मुड़ता है और 18 मीटर चलता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है और 13 मीटर चलता है और अपनी दुकान तक पहुँचता है। उसके घर और दुकान के बीच की अनुमानित सबसे छोटी दूरी क्या है?
(a) 40 मीटर
(b) 50 मीटर
(c) 60 मीटर
(d) 70 मीटर
Ans.(a)

Q78. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PICK' को '2384' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'SKIP' को '4638' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?
(a) 8
(b) 3
(c) 6
(d) 2
Ans.(c)

Q79. छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। E, D के ठीक दाएँ बैठता है। F, D के बाएँ से चौथे स्थान पर बैठता है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है। C, B के ठीक बाएँ बैठता है। A, E के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठता है।
दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) AD
(b) FE
(c) CB
(d) BA
Ans.(b)

Q80. एक निश्चित कोड भाषा में,
'A ? B' का अर्थ है 'A, B की बेटी है',
'A = B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है',
'A @ B' का अर्थ है 'A, B की माँ है' और
'A √ B' का अर्थ है 'A, B के पिता हैं'।
यदि 'C @ D ? E √ F = L' है, तो C, L से कैसे संबंधित है?
(a) पत्नी की बहन
(b) पत्नी
(c) पत्नी की माँ
(d) माँ
Ans.(c)

Q81. अप्रैल 2026 में उद्घाटन किया गया भारत का पहला एकीकृत लिथियम-आयन बैटरी और दुर्लभ मृदा (rare earth) पुनर्चक्रण संयंत्र किस राज्य में स्थित है?
(a) गुजरात
(b) उत्तर प्रदेश
(c) महाराष्ट्र
(d) तमिलनाडु
Ans.(b)

Q82. विश्व आर्थिक मंच (WEF) द्वारा जारी ऊर्जा संक्रमण सूचकांक 2026 में भारत को कौन सा स्थान मिला है?
(a) 68वां
(b) 69वां
(c) 70वां
(d) 71वां
Ans.(c)

Q83. अप्रैल 2026 में 9वें प्रो. एम.एस. स्वामीनाथन पुरस्कार (2024-25) से किसे सम्मानित किया गया?
(a) डॉ. रमेश चंद
(b) डॉ. सी.एच. श्रीनिवास राव
(c) डॉ. त्रिलोचन महापात्रा
(d) डॉ. एस. अय्यप्पन
Ans.(b)

Q84. मई 2026 में पुदुचेरी के इतिहास में पांचवें कार्यकाल के लिए मुख्यमंत्री के रूप में सेवा करने वाले पहले नेता कौन बने?
(a) वी. नारायणसामी
(b) एन. रंगासामी
(c) ए. नमशिवायम
(d) मल्लाडी कृष्ण राव
Ans.(b)

Q85. मार्च 2026 में, विप्रो ने वैश्विक फर्मों को उन्नत AI-संचालित सेवाएं प्रदान करने के लिए एक रणनीतिक केंद्र (hub) लॉन्च किया। यह सुविधा किस स्थान पर स्थित है?
(a) व्हाइटफील्ड, बेंगलुरु
(b) हाईटेक सिटी, हैदराबाद
(c) गिफ्ट सिटी, गांधीनगर
(d) बांद्रा कुर्ला कॉम्प्लेक्स, मुंबई
Ans.(c)

Q86. विलियम डेलरिम्पल ने अपनी किस पुस्तक के लिए मार्क लिंटन हिस्ट्री प्राइज 2026 जीता?
(a) द अनार्की (The Anarchy)
(b) व्हाइट मुगल्स (White Mughals)
(c) द गोल्डन रोड: हाउ एंशिएंट इंडिया ट्रांसफॉर्मड द वर्ल्ड
(d) द लास्ट मुगल (The Last Mughal)
Ans.(c)

Q87. कौन सा राज्य SAFF महिला चैंपियनशिप 2026 की मेजबानी करेगा?
(a) केरल
(b) गोवा
(c) पश्चिम बंगाल
(d) असम
Ans.(b)

Q88. फरवरी 2026 में, DRDO ने सॉलिड फ्यूल डक्टेड रैमजेट (SFDR) तकनीक का सफल उड़ान परीक्षण किया। हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइलों के लिए इस तकनीक का प्राथमिक लाभ क्या है?
(a) यह मिसाइल के वजन को काफी कम कर देता है
(b) यह सुपरसोनिक गति से लंबी दूरी के अवरोधन (interception) को सक्षम बनाता है
(c) यह मिसाइल को पनडुब्बियों से लॉन्च करने की अनुमति देता है
(d) यह मिसाइल को दुश्मन के रडार के लिए अदृश्य बना देता है
Ans.(b)

Q89. 2026 के अंत तक मानवयुक्त सबमर्सिबल वाहन 'मत्स्य' का उपयोग करके भारत का पहला मानवयुक्त गहरा महासागर मिशन 'समुद्रयान' कितनी गहराई तक लॉन्च किया जाएगा?
(a) 4,500 मीटर
(b) 6,000 मीटर
(c) 8,000 मीटर
(d) 9,500 मीटर
Ans.(b)

Q90. फरवरी 2025 में भारत को 2024 में ओलंपिक कांस्य दिलाने के बाद किस भारतीय खिलाड़ी ने "स्पोर्टस्टार एसेस अवार्ड्स - स्पोर्टस्टार ऑफ द ईयर (पुरुष)" जीता?
(a) हरमनप्रीत सिंह
(b) पी. आर. श्रीजेश
(c) मनप्रीत सिंह
(d) विराट कोहली
Ans.(a)

Q91. प्रधानमंत्री इंटर्नशिप योजना (PMIS), जिसकी पात्रता का अप्रैल 2026 में विस्तार किया गया था, किस मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जाती है?
(a) श्रम और रोजगार मंत्रालय
(b) कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय
(c) शिक्षा मंत्रालय
(d) कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
Ans.(b)

Q92. फरवरी 2026 में, भारत की पहली निजी क्षेत्र की हेलीकॉप्टर निर्माण सुविधा का उद्घाटन किस राज्य में किया गया था?
(a) गुजरात
(b) महाराष्ट्र
(c) कर्नाटक
(d) तमिलनाडु
Ans.(c)

Q93. अप्रैल 2026 में लॉन्च की गई पुस्तक "जिज्ञासा और वर्गीकरण: सैन्य मिथकों और रहस्यों की पड़ताल" के लेखक कौन हैं?
(a) बिपिन रावत
(b) मनोज मुकुंद नरवणे
(c) दलबीर सिंह सुहाग
(d) वी. के. सिंह
Ans.(b)

Q94. मई 2026 में, भारत ने फाइनल में किस देश को हराकर शंघाई हुंडई तीरंदाजी विश्व कप चरण 2 में महिलाओं की रिकर्व टीम का स्वर्ण पदक जीता?
(a) दक्षिण कोरिया
(b) तुर्की
(c) चीन
(d) डेनमार्क
Ans.(c)

Q95. अप्रैल 2026 में, स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (SAIL) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (CMD) के रूप में किसने अतिरिक्त प्रभार संभाला?
(a) अमरेंदु प्रकाश
(b) बुरा वम्सी रामा मोहन
(c) कृष्ण कुमार सिंह
(d) रवींद्र कुमार त्यागी
Ans.(c)

Q96. मई 2026 में लॉन्च किया गया 'समाधान दीदी' (Samadhan Didi), एक AI-सक्षम वॉयस चैटबॉट है, जो किस प्लेटफॉर्म से जुड़ा है?
(a) डिजीलॉकर (DigiLocker)
(b) उमंग (UMANG)
(c) सीपीग्राम्स (CPGRAMS)
(d) जेम पोर्टल (GeM Portal)
Ans.(c)

Q97. ग्लोबल पीस इंडेक्स, 2026 में किस दक्षिण एशियाई देश ने सर्वोच्च रैंक प्राप्त की?
(a) नेपाल
(b) श्रीलंका
(c) बांग्लादेश
(d) भूटान
Ans.(d)

Q98. जनवरी 2026 में आयोजित 16वें भारत-यूरोपीय संघ (India–EU) शिखर सम्मेलन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. शिखर सम्मेलन की सह-अध्यक्षता भारत के प्रधान मंत्री और यूरोपीय संघ आयोग तथा यूरोपीय संघ परिषद के अध्यक्षों द्वारा की गई थी।
2. "2030 संयुक्त भारत-यूरोपीय संघ व्यापक रणनीतिक एजेंडा" केवल व्यापार और आर्थिक सहयोग पर केंद्रित है।
3. भारत-यूरोपीय संघ मुक्त व्यापार समझौता (FTA) इसके निष्कर्ष के बाद भारत की 22वीं FTA साझेदारी बन गया।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 1 और 2
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3
Ans.(a)

Q99. जनवरी 2026 में रणधीर सिंह के पद छोड़ने के बाद ओलंपिक परिषद (OCA) के नए अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया?
(a) शेख अहमद अल-फहद अल-सबाह
(b) शेख जोआन बिन हमद अल थानी
(c) थॉमस बाक
(d) नरिंदर बत्रा
Ans.(b)

Q100. भारत के किस राज्य ने अप्रैल 2026 में देश का पहला स्वदेश निर्मित ओपन-एक्सेस क्वांटम कंप्यूटिंग प्लेटफॉर्म लॉन्च किया?
(a) कर्नाटक
(b) तेलंगाना
(c) तमिलनाडु
(d) आंध्र प्रदेश
Ans.(d)