

RRB Group D Memory Based Paper 4-Aug-2026

Q1. एककोशिकीय जीवों के लिए अलैंगिक प्रजनन क्यों लाभदायक है?

- (a) इसके लिए एक साथी की आवश्यकता होती है।
- (b) इससे आनुवंशिक परिवर्तनशीलता बढ़ती है।
- (c) यह अनुकूल परिस्थितियों में तेजी से प्रजनन की अनुमति देता है।
- (d) यह भीड़भाड़ को रोकता है।

Ans.(c)

Q2. निम्नलिखित में से कौन सा पादप और जंतु कोशिकाओं में कोशिका भित्ति और कोशिका झिल्ली की सही तुलना करता है?

- (a) पादप और जंतु दोनों कोशिकाओं में कोशिका भित्ति होती है लेकिन केवल पादप कोशिकाओं में कोशिका झिल्ली होती है।
- (b) पादप कोशिकाओं में एक कठोर कोशिका भित्ति और एक कोशिका झिल्ली दोनों होती हैं, जबकि जंतु कोशिकाओं में केवल एक लचीली कोशिका झिल्ली होती है।
- (c) न तो पादप और न ही जंतु कोशिकाओं में कोशिका भित्ति होती है, लेकिन दोनों में कोशिका झिल्ली होती है।
- (d) जंतु कोशिकाओं में एक कठोर कोशिका भित्ति और एक कोशिका झिल्ली दोनों होती हैं, जबकि पादप कोशिकाओं में केवल एक लचीली कोशिका झिल्ली होती है।

Ans.(b)

Q3. स्व-परागण की तुलना में पर-परागण का प्राथमिक लाभ क्या है?

- (a) आनुवंशिक विविधताएँ लाता है, जिससे संतति के जीवित रहने की संभावना में सुधार होता है
- (b) संतति उत्पन्न करने के लिए कम ऊर्जा इनपुट की आवश्यकता होती है
- (c) ऐसी संतति पैदा करता है जो मूल के समान होती है
- (d) संतति पैदा करने के लिए परागण कारकों पर निर्भर नहीं करता है

Ans.(a)

Q4. एक अवतल दर्पण के ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी - 50 cm है। यदि इस दर्पण द्वारा उत्पन्न आवर्धन (-1) है, तो वस्तु और प्रतिबिंब की दूरी क्रमशः क्या होगी?

- (a) - 50 cm और - 50 cm
- (b) + 50 cm और + 50 cm
- (c) - 50 cm और + 50 cm
- (d) + 50 cm और - 50 cm

Ans.(a)

Q5. लिपिड जैव रसायन में, असंतृप्त वसा अम्ल कमरे के तापमान पर तरल क्यों होते हैं?

- (a) सिस-द्वि-आबंध किंक्स का निर्माण करते हैं, जिससे वान डर वाल्स इंटरैक्शन कम हो जाता है।
- (b) इनका आणविक भार संतृप्त वसा अम्लों से कम होता है।
- (c) वे आयनिक आबंध बनाते हैं जो ठोसीकरण को रोकते हैं।
- (d) उनके दोहरे आबंध आणविक समरूपता को बढ़ाते हैं जिससे क्रिस्टल पैकिंग कम होती है।

Ans.(a)

Q6. जीवित जीवों की कोशिका झिल्ली संरचना में लिपिड क्यों महत्वपूर्ण हैं?

- (a) वे आनुवंशिक जानकारी संग्रहीत करते हैं।
- (b) वे जैव रासायनिक प्रतिक्रियाओं को उत्प्रेरित करते हैं।
- (c) वे एक अवरोध बनाते हैं जो नियंत्रित करता है कि कोशिका में क्या प्रवेश करता है और क्या बाहर निकलता है।
- (d) वे प्रोटीन संश्लेषण के लिए निर्देश प्रदान करते हैं।

Ans.(c)

Q7. निम्नलिखित संयोजन अभिक्रियाओं में से कौन सा ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया का एक उदाहरण है?

- (a) $\text{CH}_4(\text{g}) + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2(\text{g}) + 2\text{H}_2\text{O}$
- (b) $\text{Pb}(\text{s}) + \text{CuCl}_2(\text{aq}) \rightarrow \text{PbCl}_2(\text{aq}) + \text{Cu}(\text{s})$
- (c) $\text{CaCO}_3(\text{s}) \xrightarrow{\text{Heat}} \text{CaO}(\text{s}) + \text{CO}_2(\text{g})$
- (d) $2\text{AgCl}(\text{s}) \xrightarrow{\text{सूर्य का प्रकाश}} 2\text{Ag}(\text{s}) + \text{Cl}_2$

Ans.(a)

Q8. मानव शरीर के अंदर, _____ की उपस्थिति के कारण रक्त का थक्का नहीं जमता है।

- (a) फाइब्रिन
- (b) हीमोग्लोबिन
- (c) हेपरिन
- (d) थ्रोम्बोप्लास्टिन

Ans.(c)

Q9. विभवांतर की SI इकाई, एक वोल्ट (1 V), तब परिभाषित होती है जब

- (a) 1 सेकंड में 1 जूल ऊर्जा क्षय होती है
- (b) 1 ओम प्रतिरोध के माध्यम से 1 मिलीएम्पीयर की धारा प्रवाहित होती है
- (c) 1 कूलॉम के आवेश को स्थानांतरित करने के लिए 1 जूल कार्य किया जाता है
- (d) 1 सेकंड में 1 कूलॉम का आवेश प्रवाहित होता है

Ans.(c)

Q10. यदि 2 kg द्रव्यमान की एक वस्तु को 10 मीटर की ऊंचाई से गिराया जाता है, तो 5 मीटर की ऊंचाई पर इसकी स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा का अनुपात क्या होगा? ($g=10\text{m/sec}^2$)

- (a) 1:1
- (b) 4:1
- (c) 1:4
- (d) 1:2

Ans.(a)

Q11. निम्नलिखित में से कौन सा पैरेन्काइमा, एक सरल स्थायी ऊतक, का सही वर्णन करता है?

- (a) अत्यधिक विशिष्ट और कसकर पैक कोशिकाएं
- (b) बिना स्थान वाली मृत, मोटी दीवार वाली कोशिकाएं
- (c) भोजन संग्रहीत करने वाली जीवित, ढीली व्यवस्थित पतली दीवार वाली कोशिकाएं
- (d) संवहनी बंडलों में पाया जाने वाला जटिल ऊतक

Ans.(c)

Q12. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ चुंबक के बाहर दक्षिणी ध्रुव से शुरू होकर उत्तरी ध्रुव पर समाप्त होती हैं।
- (b) एक सीधे धारावाही चालक के चारों ओर चुंबकीय क्षेत्र की दिशा दाहिने हाथ के अंगूठे के नियम द्वारा दी जा सकती है।
- (c) चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ हमेशा सीधी रेखाएँ होती हैं।
- (d) एक धारावाही तार की सतह पर चुंबकीय क्षेत्र शून्य होता है।

Ans.(b)

Q13. यदि किसी वस्तु को अवतल दर्पण के सामने 20 सेमी की दूरी पर रखा जाए और प्रतिबिंब -40 सेमी की दूरी पर उसी ओर बने, तो दर्पण का आवर्धन होगा:

- (a) +0.4
- (b) +2.0
- (c) -0.4
- (d) -2.0

Ans.(d)

Q14. डोबरेनर के अनुसार, _____.

- (a) त्रिक के पहले और तीसरे तत्व के परमाणु द्रव्यमान का योग दूसरे तत्व के परमाणु द्रव्यमान के बराबर है
- (b) त्रिक के पहले और तीसरे तत्व के परमाणु द्रव्यमानों का समांतर माध्य दूसरे के परमाणु द्रव्यमान के बराबर होता है
- (c) त्रिक के दूसरे और तीसरे तत्व के परमाणु द्रव्यमानों का समांतर माध्य पहले तत्व के परमाणु द्रव्यमान के बराबर होता है
- (d) त्रिक के पहले और दूसरे तत्वों के परमाणु द्रव्यमानों का योग तीसरे तत्व के परमाणु द्रव्यमानों के बराबर है

Ans.(b)

Q15. निम्नलिखित में से कौन सा कथन यौगिक को विलयन से सही ढंग से अलग करता है?

- (a) यौगिक का संघटन परिवर्तनशील होता है, जबकि विलयन का संघटन निश्चित होता है।
- (b) यौगिक का संघटन निश्चित होता है और गुण उसके घटक तत्वों से अलग होते हैं, जबकि विलयन में ऐसा नहीं होता।
- (c) यौगिक और विलयन दोनों हमेशा समांगी होते हैं और रासायनिक रूप से बंधे होते हैं।
- (d) यौगिक को भौतिक विधियों द्वारा उसके घटकों में अलग किया जा सकता है, जबकि विलयन को नहीं।

Ans.(b)

Q16. 2 kg और 3 kg द्रव्यमान वाली दो वस्तुओं A और B को अलग-अलग ऊंचाइयों से गिराया गया। A को जमीन तक पहुंचने में 5 सेकंड और B को 3 सेकंड लगे। प्रभाव पर उनकी गतिज ऊर्जा का अनुपात क्या है?

- (a) 10/9

-
- (b) $2/3$
(c) $50/27$
(d) $5/3$

Ans.(c)

Q17. संगठन के ग्रेड और उसके उदाहरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा युग्म गलत है?

- (a) सेलुलर स्तर संगठन - साइकोन
(b) प्रोटोप्लाज्मिक स्तर संगठन - पैरामीशियम
(c) कोशिका-ऊतक स्तर संगठन - जेलीफ़िश
(d) ऊतक-अंग स्तर संगठन - यूप्लेक्टेला

Ans.(d)

Q18. 12 V की एक बैटरी को क्रमशः $1\ \Omega$, $2\ \Omega$, $3\ \Omega$, $4\ \Omega$ और $10\ \Omega$ के प्रतिरोधकों के साथ श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है। $10\ \Omega$ के प्रतिरोधक से कितनी धारा प्रवाहित होगी?

- (a) 1.0 A
(b) 0.6 A
(c) 1.2 A
(d) 12 A

Ans.(b)

Q19. नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें और सही उत्तर की पहचान करें।

कथन-I: सोडियम हाइड्रॉक्साइड क्लोर-क्षार प्रक्रिया द्वारा तैयार किया जाता है।

कथन-II: सोडियम हाइड्रॉक्साइड का उपयोग कृत्रिम कपड़ा फाइबर (जैसे रेयान) बनाने के लिए किया जाता है।

- (a) कथन-I सत्य है, और कथन-II असत्य है।
(b) दोनों कथन असत्य हैं।
(c) कथन-II सत्य है, और कथन-I असत्य है।
(d) दोनों कथन सत्य हैं।

Ans.(d)

Q20. मनुष्यों में टाइफाइड बुखार के बारे में सही विकल्प का चयन करें।

कथन A: स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनिया एक रोगजनक जीवाणु है जो टाइफाइड का कारण बनता है।

कथन B: टाइफाइड बुखार की पुष्टि विडाल परीक्षण द्वारा की जा सकती है।

कथन C: टाइफाइड से आंतों में वेधन (परफोरमेशन) हो सकता है।

- (a) केवल कथन B सही है
(b) कथन A और B सही हैं
(c) कथन B और C सही हैं
(d) सभी कथन A, B और C सही हैं

Ans.(c)

Q21. वंशागति के नियमों को निकालने में मेंडल की सफलता के पीछे मुख्य कारण क्या था?

- (a) उसने मटर का पौधा चुना।
- (b) उन्होंने अपने संकर में एक समय में केवल एक ही लक्षण का अध्ययन किया।
- (c) उन्होंने ऐसे जनक को चुना जो एक समान थे।
- (d) उन्होंने प्रत्येक पीढ़ी में एक विशेष विशेषता प्रदर्शित करने वाले व्यक्तियों की गणना की।

Ans.(b)

Q22. किस प्रकार की परिष्करण विधि में परिष्करण अभिकर्मकों को मिलाकर अशुद्धियों को यौगिकों में परिवर्तित किया जाता है?

- (a) रासायनिक विधि
- (b) भौतिक विधि
- (c) आयनिक विधि
- (d) विद्युत-रासायनिक विधि

Ans.(a)

Q23. कौन सा कथन थॉमसन के परमाणु मॉडल में इलेक्ट्रॉनों की व्यवस्था का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर चक्कर लगाते हैं
- (b) इलेक्ट्रॉन केवल परमाणु की सतह पर पाए जाते हैं
- (c) इलेक्ट्रॉन एक धनावेशित गोले में धंसे होते हैं
- (d) इलेक्ट्रॉन परमाणु के केंद्र में स्थित होते हैं

Ans.(c)

Q24. एक दिए गए माध्यम में एक ध्वनि तरंग की तरंगदैर्घ्य क्या होगी जिसकी आवृत्ति 220 Hz और चाल 440 m/s है?

- (a) 440 m
- (b) 220 m
- (c) 2 m
- (d) 0.5 m

Ans.(c)

Q25. निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिक्रिया अपचयन प्रतिक्रिया का एक उदाहरण है?

- (a) $2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$
- (b) $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
- (c) $\text{Zn} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{H}_2$
- (d) $\text{CuO} + \text{H}_2 \rightarrow \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}$

Ans.(d)

Q26. A और B एक कार्य को क्रमशः 15 दिनों और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य करना शुरू किया लेकिन 2 दिनों के बाद, B को कार्य छोड़ना पड़ा, oars A ने अकेले शेष कार्य पूरा किया। पूरा कार्य _____ दिनों में पूरा हुआ।

- (a) 10

(b) 13

(c) 12

(d) 11

Ans.(c)

Q27. किसी डेटा का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 19.5 और 85 है। डेटा का माध्य क्या है? (आनुभविक सूत्र का प्रयोग करें।)

(a) 119.1

(b) 118

(c) 117.8

(d) 118.6

Ans.(c)

Q28. ₹21,300 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 2 गुना = B के हिस्से का 4 गुना = C के हिस्से का 7 गुना। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(a) ₹11,868

(b) ₹11,919

(c) ₹12,099

(d) ₹11,928

Ans.(d)

Q29. ईशान के पास ₹1,716 हैं। उसने इसे अपने बेटों कृष्ण और वीर के बीच विभाजित किया और उनसे इसे 8% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश करने के लिए कहा, जिसका संयोजन वार्षिक रूप से होता है। यह देखा गया कि कृष्ण और वीर को क्रमशः 18 और 19 वर्षों के बाद समान राशि प्राप्त हुई। ईशान ने कृष्ण को कितनी राशि (₹ में) दी?

(a) 891

(b) 925

(c) 825

(d) 741

Ans.(a)

Q30. दो संख्याओं का H.C.F. और L.C.M. क्रमशः 5 और 495 हैं। यदि उनमें से एक संख्या 55 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 8

(b) 64

(c) 9

(d) 45

Ans.(d)

Q31. A और B के पास कुछ टॉफियाँ हैं। यदि A, B को एक टॉफी देता है, तो उनके पास बराबर संख्या में टॉफी हैं। यदि B, A को एक टॉफी देता है, तो A के पास वाली टॉफी B से दोगुनी हो जाती है। A और B के पास टॉफी की कुल संख्या है

(a) 12

(b) 10

(c) 14

(d) 15

Ans.(a)

Q32. 3 साइकिल चालकों में से प्रत्येक की गति 72 किमी/घंटा है तथा अन्य 5 साइकिल चालकों में से प्रत्येक की गति 60 किमी/घंटा है। सभी साइकिल चालकों की औसत गति (किमी/घंटा में) क्या होगी?

(a) 54.5

(b) 66.5

(c) 65.5

(d) 64.5

Ans.(d)

Q33. यदि $\sin A = 3/5$ है, तो $\sin^4 A + \cos^4 A$ का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 337/625

(b) 312/625

(c) 144/625

(d) 256/625

Ans.(a)

Q34. एक शहर में, 45% जनसंख्या प्रवासियों से बनी है, जिनमें से 20% ग्रामीण क्षेत्रों से हैं। गैर-प्रवासियों में, 48% महिलाएँ हैं। ग्रामीण और शहरी प्रवासियों में महिलाओं की जनसंख्या क्रमशः 30% और 40% है। यदि शहर की कुल जनसंख्या 728400 है, तो कुल महिला जनसंख्या कितनी है?

(a) 316854

(b) 316767

(c) 316680

(d) 316506

Ans.(a)

Q35. एक दुकानदार किसी वस्तु को अंकित मूल्य पर 20% छूट पर बेचता है और 90% का लाभ कमाता है। यदि वह उसी वस्तु को 40% छूट पर बेचता है, तो उसका नया लाभ प्रतिशत होगा:

(a) 48.2%

(b) 45.8%

(c) 41.8%

(d) 42.5%

Ans.(d)

Q36. यदि संख्या 2, 8, 1, 5 में x जोड़ा जाता है, तो प्राप्त होने वाली संख्याएँ इसी क्रम में समानुपात में होती हैं। $2x + 1$ और $5x - 2$ पदों का मध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

(a) 3

(b) 7

(c) 1

(d) 5

Ans.(a)

Q37. एक आदमी चीनी की खपत 44.44% बढ़ा देता है क्योंकि चीनी की कीमत P% कम हो जाती है। P ज्ञात करें। (व्यय स्थिर रहता है।)

- (a) $30\frac{10}{13}\%$
- (b) $32\frac{10}{13}\%$
- (c) $20\frac{10}{13}\%$
- (d) $25\frac{10}{13}\%$

Ans.(a)

Q38. एक शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 616 cm^2 है और इसके आधार की त्रिज्या 7 cm है। इसकी तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 22 cm
- (b) 21 cm
- (c) 20 cm
- (d) 18 cm

Ans.(b)

Q39. 12% वार्षिक दर पर 5 महीने में साधारण ब्याज के रूप में ₹15,000 अर्जित करने के लिए, निवेश की जाने वाली राशि कितनी होनी चाहिए?

- (a) ₹2,00,000
- (b) ₹3,50,000
- (c) ₹3,00,000
- (d) ₹2,50,000

Ans.(c)

Q40. एक बस 48 किमी/घंटा की स्थिर चाल से चल रही है। दोपहर 1:20 बजे से 3:40 बजे तक बस द्वारा तय की गई दूरी कितनी है?

- (a) 326 किमी
- (b) 144 किमी
- (c) 340 किमी
- (d) 112 किमी

Ans.(d)

Q41. 7-अंकीय संख्या 82A337B, 3 से विभाज्य है। (A + B) का अधिकतम मान क्या है?

- (a) 11
- (b) 18
- (c) 17
- (d) 16

Ans.(d)

Q42. एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई क्रमशः $(2x - 5y + 3)m$, $(5x + 7y - 7)m$ और $(x + y + 3)m$ हैं। घनाभ का परिमाण ज्ञात कीजिए।

- (a) $(32x + 12y + 4)m$
- (b) $(32x + 12y - 4)m$
- (c) $(16x + 12y + 8)m$
- (d) $(16x - 12y - 8)m$

Ans.(b)

Q43. दो संख्याओं का योग 80 है और उनका ल.स.प. (L.C.M.) 558 है। वे दो संख्याएँ कौन सी हैं?

- (a) 16, 64
- (b) 18, 62
- (c) 23, 57
- (d) 11, 69

Ans.(b)

Q44. एक निश्चित राशि पर समान वार्षिक ब्याज दर पर चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 3 वर्ष और 5 वर्ष के बाद प्राप्त मिश्रधन क्रमशः 5324 रुपये और 6442.04 रुपये है। वह राशि क्या है?

- (a) 4000 रुपये
- (b) 4200 रुपये
- (c) 4800 रुपये
- (d) 5000 रुपये

Ans.(a)

Q45. एक नाव धारा के अनुकूल एक निश्चित दूरी 6 घंटे में तय करती है और धारा के प्रतिकूल प्रारंभिक बिंदु पर लौटने में 8 घंटे का समय लेती है। यदि धारा की चाल 4 किमी/घंटा है, तो शांत जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

- (a) 24 किमी/घंटा
- (b) 28 किमी/घंटा
- (c) 12 किमी/घंटा
- (d) 18 किमी/घंटा

Ans.(b)

Q46. एक आयत का परिमाण 70 सेमी है और इसका विकर्ण 25 सेमी है। आयत का क्षेत्रफल है:

- (a) 425 वर्ग.सेमी
- (b) 300 वर्ग.सेमी
- (c) 625 वर्ग.सेमी
- (d) 420 वर्ग.सेमी

Ans.(b)

Q47. सरल कीजिए: $\frac{\sin A \cos(90^\circ - A)}{\cot(90^\circ + A) \cos(180^\circ + A)}$

- (a) $\cos A$
- (b) $-\sin A$
- (c) $\sin A$
- (d) $-\cos A$

Ans.(c)

Q48. एक खुदरा विक्रेता एक वस्तु पर खरीदारों के लिए दी गई छूट योजनाएं प्रदान करता है। निम्नलिखित में से कौन सी योजना ग्राहक के लिए सबसे कम फायदेमंद होगी?

- i. 34% की एक छूट
- ii. 37% की छूट और उसके बाद 8% की छूट
- iii. 7% और 27% की क्रमिक छूट

- (a) योजना i
- (b) योजना ii
- (c) योजना ii और योजना iii दोनों
- (d) योजना iii

Ans.(d)

Q49. A और B किसी कार्य को क्रमशः 12 दिनों और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे एकांतर दिनों में कार्य करते हैं, जिसकी शुरुआत A करता है। कार्य पूरा होने में कितने दिन लगेंगे?

- (a) 13 दिन
- (b) $14\frac{1}{3}$ दिन
- (c) $15\frac{2}{3}$ दिन
- (d) 16 दिन

Ans.(b)

Q50. A, B, और C क्रमशः ₹60,000, ₹80,000, और ₹1,20,000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। एक वर्ष के बाद, अर्जित कुल लाभ ₹78,000 है। C का हिस्सा B के हिस्से से कितना अधिक है?

- (a) ₹9,800
- (b) ₹12,000
- (c) ₹9,400
- (d) ₹10,600

Ans.(b)

Q51. एक निश्चित कूट भाषा में 'VISE' को 'WMQA' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FLIT' को 'GP GP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'TWIN' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) UAGJ
- (b) VBFL

(c) UBEJ

(d) SCGI

Ans.(a)

Q52. सात बॉक्स, M, N, O, P, Q, R और S, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। O के ऊपर कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। O और S के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। Q और M के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। M को S के ठीक ऊपर रखा गया है। Q और P के बीच केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। R को N के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। R के नीचे दूसरे स्थान पर कौन सा बॉक्स रखा गया है?

(a) S

(b) N

(c) O

(d) Q

Ans.(a)

Q53. यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$123 \div 4 - 4277 \times 7 + 54 = ?$$

(a) 1140

(b) 1103

(c) 1023

(d) 1049

Ans.(d)

Q54. यदि ZEBRA को 2652181 के रूप में लिखा जाता है। तो COBRA को कैसे लिखा जा सकता है?

(a) 302181

(b) 3152181

(c) 31822151

(d) 1182153

Ans.(b)

Q55. एक निश्चित कूट भाषा में, 'came after me' को 'bg sp zh' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'who came first' को 'km cy sp' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'came' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) bg

(b) sp

(c) cy

(d) zh

Ans.(b)

Q56. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAST' को '68', 'TAPES' को '77' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'LOAD' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 78

(b) 79

(c) 81

(d) 83

Ans.(b)

Q57. दिए गए कथन(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/से तार्किक रूप से कथन(कथनों) का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी झोपड़ियाँ गाँव हैं।

कोई झोपड़ी जिला नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई गाँव जिला नहीं है।

(II) कुछ जिले झोपड़ियाँ हैं।

(a) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

(b) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

(c) न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

(d) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Ans.(c)

Q58. आयुष अपनी कक्षा में ऊपर से 44वें और नीचे से 25वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

(a) 68

(b) 66

(c) 67

(d) 69

Ans.(a)

Q59. दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

451 450 460 458 470 467 481 ?

(a) 479

(b) 478

(c) 476

(d) 477

Ans.(d)

Q60. दिए गए कथन(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/से तार्किक रूप से कथन(कथनों) का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी जोकर मेंढक हैं।

सभी मेंढक कार हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कार मेंढक हैं।

(II) सभी जोकर कार हैं।

(a) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

(b) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

(c) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

(d) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Ans.(b)

Q61. दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ON35, MP44, KR53, ?

(a) JT65

(b) IU63

(c) JU62

(d) IT62

Ans.(d)

Q62. एक कपड़े की दुकान में, 10 प्रकार की साड़ियों को दो समानांतर रैक पर व्यवस्थित किया गया है। रैक 1 का मुख दक्षिण की ओर है और इसमें साड़ियों के निम्नलिखित प्रकार हैं: A, B, C, D और E। रैक 2 का मुख उत्तर की ओर है और इसमें साड़ियों के निम्नलिखित प्रकार हैं: F, G, H, I और J। इस प्रकार, रैक 1 की प्रत्येक साड़ी को रैक 2 की एक साड़ी के सामने रखा गया है और इसके विपरीत भी। प्रकार D और B की साड़ियाँ अंतिम छोरों पर रखी गई हैं और वे विपरीत रैक पर क्रमशः प्रकार I और G की साड़ियों के विपरीत हैं। प्रकार C ठीक मध्य स्थान पर है और वह न तो H और न ही J के विपरीत है। प्रकार A की साड़ियाँ B के ठीक दाईं ओर रखी गई हैं, H वह साड़ी का प्रकार नहीं है जो प्रकार A के विपरीत है। H के विपरीत किस प्रकार की साड़ी है?

(a) B

(b) E

(c) D

(d) A

Ans.(b)

Q63. रमेश बिंदु A से शुरू करता है और उत्तर की ओर 51 किमी गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 55 किमी गाड़ी चलाता है, दाएं मुड़ता है और 54 किमी गाड़ी चलाता है। वह फिर दाएं मुड़ता है और 56 किमी गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 3 किमी गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए?

(सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

(a) पश्चिम की ओर 4 किमी

(b) पश्चिम की ओर 3 किमी

(c) पूर्व की ओर 1 किमी

(d) पूर्व की ओर 2 किमी

Ans.(c)

Q64. निम्नलिखित श्रृंखला में, केवल एक अक्षर-समूह गलत है। गलत अक्षर-समूह का चयन करें।

FLR, BHN, XDJ, TZF, PVA, LRX

(a) TZF

(b) XDJ

(c) LRX

(d) PVA

Ans.(d)

Q65. सात डिब्बे, G, H, I, J, N, O और P, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। J के नीचे केवल N रखा गया है। H के ऊपर केवल P रखा गया है। H और O के बीच केवल G रखा गया है। I के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

(a) तीन

(b) दो

(c) एक

(d) चार

Ans.(d)

Q66. यदि प्रत्येक संख्या में, पहला और अंतिम अंक आपस में बदल दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन सी सबसे छोटी संख्या होगी?

(a) 862

(b) 918

(c) 826

(d) 928

Ans.(a)

Q67. निम्नलिखित अक्षर-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) K @ % H U # A W N * Z Σ V F Ω L \$ E P & M (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है लेकिन ठीक बाद में कोई स्वर नहीं है?

(a) दो

(b) तीन

(c) एक

(d) कोई नहीं

Ans.(d)

Q68. यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए, और 'x' तथा '÷' को भी आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$79 \div 7 + 464 \times 4 - 386 = ?$$

-
- (a) 823
(b) 862
(c) 871
(d) 839

Ans.(a)

Q69. एक निश्चित कूट भाषा में, 'DONE' को '5432' और 'CODE' को '2835' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

- (a) 5
(b) 3
(c) 2
(d) 8

Ans.(d)

Q70. यदि FRIEND को HUMJTK के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उस कूट भाषा में CANDLE कैसे लिखा जा सकता है?

- (a) DEQJQM
(b) DCQHQB
(c) EDRIRL
(d) ESJFME

Ans.(c)

Q71. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, उदा. 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

14 : 1728 :: 19 : 4913 :: 29 : ?

- (a) 27000
(b) 24389
(c) 19683
(d) 21952

Ans.(c)

Q72. एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ 'A, B का पुत्र है',

A - B का अर्थ 'A, B का भाई है',

A × B का अर्थ 'A, B की पत्नी है',

और A & B का अर्थ 'A, B का पिता है'।

यदि K & T × R - Z + V, तो K, V से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्र की पत्नी का भाई

-
- (b) पत्नी का पिता
(c) पुत्र की पत्नी का पिता
(d) पुत्री

Ans.(c)

Q73. 7 लड़कियां A,B,C,X,Y,W और Z एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र के विपरीत दिशा की ओर मुख करके बैठी हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। W, X के बायें से दूसरे स्थान पर है। W, B और C की निकटतम पड़ोसी है। Z, B के बायें से चौथे स्थान पर है। Y, C की निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के ठीक दायें कौन है?

- (a) C
(b) B
(c) X
(d) W

Ans.(a)

Q74. सात व्यक्ति, Q, M, B, L, E, F और G, उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। E के दाईं ओर केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। Q के बाईं ओर केवल पांच व्यक्ति बैठे हैं। M और Q के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, L और G का निकटतम पड़ोसी है। F और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) एक
(b) चार
(c) तीन
(d) दो

Ans.(a)

Q75. एक निश्चित कूट भाषा में,

'pen paper book' को 'ka lo mi' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,
'book ink page' को 'mi ta ro' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,
और 'page pen file' को 'ro ka su' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
उस भाषा में 'book' को कैसे कूटबद्ध किया जाता है?

- (a) ka
(b) mi
(c) ro
(d) su

Ans.(b)

Q76. सात व्यक्ति F, G, H, L, M, O और Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर, मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। Q के दाएँ से गिनने पर Q और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M के बाएँ से गिनने पर L और M के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। G के दाएँ से गिनने पर Q और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M के बाएँ से गिनने पर H और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F के दाएँ से गिनने पर F और G के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O के ठीक दाएँ और बाएँ क्रमशः कौन बैठे हैं?

- (a) Q और G

(b) G और F

(c) Q और L

(d) F और L

Ans.(a)

Q77. दिए गए कथन के आधार पर निष्कर्ष सत्य है।

कथन: $F \leq G < H = I > J$

निष्कर्ष:

I. $F < I$

II. $G > J$

(a) I और II दोनों सत्य हैं

(b) केवल I सत्य है

(c) न तो I और न ही II सत्य है

(d) केवल II सत्य है

Ans.(b)

Q78. निम्नलिखित संख्या शृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक की संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) 6 7 5 1 7 1 2 7 6 4 3 9 4 5 3 2 3 5 1 6 8 4 6 2 4 5 8 (दाएँ)

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद भी एक विषम संख्या है?

(a) दो

(b) तीन

(c) चार

(d) पाँच

Ans.(b)

Q79. यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$72 A 4 C 6 B 9 D 20 A 2 C 88 A 8 D 15 = ?$

(a) 88

(b) 42

(c) 75

(d) 58

Ans.(d)

Q80. KH 13 एक निश्चित तरीके से ID 2 से संबंधित है। उसी प्रकार, LO 9, JK -2 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LJ 7 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(a) JG -6

(b) KF -4

(c) KG -6

(d) JF -4

Ans.(d)

Q81. मई 2026 में, केंद्रीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) प्रतापराव जाधव ने डिजिटल शासन को मजबूत करने और AYUSH क्षेत्र में पारदर्शिता बढ़ाने के लिए आयुष ग्रिड (Ayush Grid) पहल के तहत कौन सा पोर्टल लॉन्च किया?

(a) आयुष सेतु पोर्टल

(b) आयुष अनुदान पोर्टल

(c) आयुष भारत पोर्टल

(d) आयुष संपदा पोर्टल

Ans.(b)

Q82. दावोस में विश्व आर्थिक मंच (WEF) की वार्षिक बैठक 2026 किस अवधि के दौरान आयोजित की जाएगी?

(a) 15-19 जनवरी 2026

(b) 18-22 जनवरी 2026

(c) 19-23 जनवरी 2026

(d) 20-24 जनवरी 2026

Ans.(c)

Q83. कनाडा के मॉन्ट्रियल में सर्किट गाइल्स विलेन्यूवे (Circuit Gilles Villeneuve) में आयोजित कैनेडियन ग्रां प्री 2026 किस ड्राइवर ने जीता?

(a) मैक्स वेरस्टैपेन

(b) किमी एंटोनेली

(c) लुईस हैमिल्टन

(d) चार्ल्स लेक्लेर

Ans.(b)

Q84. भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने जून 2026 में किस इकाई द्वारा श्रीराम लाइफ इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड में 2.80% की अतिरिक्त हिस्सेदारी के अधिग्रहण को मंजूरी दी?

(a) टाटा एआईए लाइफ इंश्योरेंस

(b) सनलम इमर्जिंग मार्केट्स (मॉरीशस) लिमिटेड

(c) आईसीआईसीआई प्रूडेंशियल लाइफ इंश्योरेंस

(d) एचडीएफसी लाइफ इंश्योरेंस

Ans.(b)

Q85. मार्च 2026 में, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने ₹8.69 लाख करोड़ के बढ़े हुए परिव्यय के साथ जल जीवन मिशन को किस वर्ष तक बढ़ाने की मंजूरी दी?

(a) 2026

(b) 2027

(c) 2028

(d) 2030

Ans.(c)

Q86. मई 2026 में नरेंद्र मोदी की नॉर्वे यात्रा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह 40 से अधिक वर्षों में किसी भारतीय प्रधान मंत्री की नॉर्वे की पहली आधिकारिक यात्रा थी।
2. पीएम मोदी को रॉयल नॉर्वेजियन ऑर्डर ऑफ मेरिट ग्रैंड क्रॉस से सम्मानित किया गया।
3. भारत और नॉर्वे ने अपने संबंधों को एक हरित रणनीतिक साझेदारी तक बढ़ाया।
4. नॉर्वे ने इंडो-पैसिफिक ओशन इनिशिएटिव (IPOI) से हटने का फैसला किया।

(a) केवल 1, 2 और 3

(b) केवल 1 और 4

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2, 3 और 4

Ans.(a)

Q87. मई 2026 में लिए गए कैबिनेट के फैसलों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. 2026-27 सीजन के लिए गन्ने का उचित और लाभकारी मूल्य (FRP) ₹365 प्रति क्विंटल तय किया गया था।
2. इस निर्णय को आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति (CCEA) द्वारा अनुमोदित किया गया था।
3. मिशन फॉर कॉटन प्रोडक्टिविटी (Mission for Cotton Productivity) का बजट परिव्यय ₹5,659.22 करोड़ है।
4. मिशन फॉर कॉटन प्रोडक्टिविटी केवल रक्षा मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।

(a) केवल 1, 2 और 3

(b) केवल 1 और 4

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2, 3 और 4

Ans.(a)

Q88. मार्च 2026 में, केंद्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने किस शहर में विजन दस्तावेज "डिफेंस फोर्सिज विजन 2047: ए रोडमैप फॉर ए फ्यूचर-रेडी इंडियन मिलिट्री" जारी किया?

(a) मुंबई

(b) नई दिल्ली

(c) बेंगलुरु

(d) हैदराबाद

Ans.(b)

Q89. किस प्रसिद्ध लेखक ने जनवरी 2026 में 'द लैंड एंड द शैडोज़' शीर्षक से ऐतिहासिक कथा उपन्यास जारी किया?

(a) पेरुमल मुरुगन

(b) अमीश त्रिपाठी

(c) अश्विन सांघी

(d) अरुंधति रॉय

Ans.(a)

Q90. अप्रैल 2026 में हाल ही में इको-सेंसिटिव जोन (ESZ) घोषित बारासिंघा वन्यजीव अभयारण्य किस राज्य में स्थित है?

(a) मध्य प्रदेश

(b) राजस्थान

(c) उत्तर प्रदेश

(d) बिहार

Ans.(c)

Q91. मार्च 2026 में, के.वी. रमना मूर्ति को किस नियामक निकाय का पूर्णकालिक सदस्य नियुक्त किया गया था?

(a) SEBI

(b) RBI

(c) IRDAI

(d) PFRDA

Ans.(a)

Q92. जून 2026 में स्वीकृत महिंद्रा मैनुलिफ़ इंश्योरेंस लिमिटेड (MMIL) महिंद्रा ग्रुप और किस कंपनी के बीच एक संयुक्त उद्यम है?

(a) एलियांज़ (Allianz)

(b) प्रुडेंशियल पीएलसी (Prudential plc)

(c) मैनुलिफ़ फाइनेंशियल कॉर्पोरेशन (Manulife Financial Corporation)

(d) AIA ग्रुप

Ans.(c)

Q93. पीएम नरेंद्र मोदी द्वारा उनकी फरवरी 2026 की असम यात्रा के दौरान उद्घाटन या हरी झंडी दिखाकर खाना की गई निम्नलिखित में से कौन सी परियोजना अपनी प्रमुख विशेषता के साथ सही ढंग से सुमेलित है?

(a) कुमार भास्कर वर्मा सेतु – बराक नदी पर दो-लेन का पुल

(b) राष्ट्रीय डेटा केंद्र, अमीनगाँव – भारत का पहला डेटा केंद्र

(c) पीएम-ईबस सेवा – टिकाऊ परिवहन के लिए 225 इलेक्ट्रिक बसों को हरी झंडी दिखाई गई

(d) आईआईएम गुवाहाटी – डिब्रूगढ़ में स्थायी परिसर का उद्घाटन किया गया

Ans.(c)

Q94. अप्रैल 2026 में अनावरण किए गए उन्नत बख्तरबंद प्लेटफार्मों (Advanced Armoured Platforms) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. महाराष्ट्र में समीर वी कामत द्वारा प्लेटफार्मों का अनावरण किया गया था।

2. ये प्लेटफॉर्म फ्यूचर इन्फैंट्री कॉम्बैट व्हीकल (FICV) कार्यक्रम का हिस्सा हैं।

3. इनका उद्देश्य BMP-2K सारथ इन्फैंट्री फाइटिंग व्हीकल्स को बदलना है।

4. प्लेटफार्मों में वर्तमान में 100% स्वदेशी सामग्री है।

विकल्प:

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 4
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2, 3 और 4

Ans.(a)

Q95. लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर अवार्ड 2026 किसने जीता?

- (a) नोवाक जोकोविच
- (b) लियोनेल मेसी
- (c) कार्लोस अल्काराज़
- (d) किलियन एम्बाप्पे

Ans.(c)

Q96. मई 2026 में शतरंज के इतिहास में दूसरे सबसे कम उम्र के ग्रैंडमास्टर बने फॉस्टिनो ओरो किस देश से हैं?

- (a) स्पेन
- (b) रूस
- (c) अर्जेंटीना
- (d) इटली

Ans.(c)

Q97. राष्ट्रपति शासन की समाप्ति के बाद फरवरी 2026 में मणिपुर के मुख्यमंत्री कौन बने?

- (a) एन. बीरेन सिंह
- (b) युमनम खेमचंद सिंह
- (c) नेमचा किपजेन
- (d) लोसी दिखो

Ans.(b)

Q98. अप्रैल 2026 में आयोजित कार्यक्रम के अनुसार, 'प्रज्ञा' प्रणाली प्राप्त करने वाले गृह मंत्रालय (MHA) के वर्तमान प्रमुख कौन हैं?

- (a) श्री अमित शाह
- (b) श्री राजनाथ सिंह
- (c) श्री एस. जयशंकर
- (d) श्रीमती निर्मला सीतारमण

Ans.(a)

Q99. मार्च 2026 में लॉन्च किए गए इंडियन कल्चर पोर्टल (ICP) के उन्नत संस्करण 2.0 में किस नाम का AI-संचालित चैटबॉट शामिल है:

- (a) सरस्वती
- (b) संस्कृति
- (c) भारत
- (d) भारती

Ans.(d)

Q100. निम्नलिखित में से किस फिल्म को 98वें अकादमी पुरस्कारों (ऑस्कर 2026) में सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए नामांकन मिला?

- (a) ब्लू मून
- (b) सिनर्स
- (c) वेपन्स
- (d) इफ आई हैड लेग्स आईड किक यू

Ans.(b)