

RRB Group D Memory Based Paper (10-Aug-2026)

Q1. हाइड्रोजन पेरोक्साइड के अपघटन को दर्शाने वाला संतुलित समीकरण है:

- (a) $2HO_2 \rightarrow 2HO + O_2$
- (b) $H_2O_2 \rightarrow 2H_2O + O_2$
- (c) $H_2O_2 \rightarrow H_2O + O_2$
- (d) $2H_2O_2 \rightarrow 2H_2O + O_2$

Ans.(d)

Q2. सही कथन का चयन कीजिए:

- a. वायवीय प्रक्रिया में ऊर्जा की मुक्ति अवायवीय प्रक्रिया की तुलना में बहुत अधिक होती है।
 - b. atp टूट जाता है जिससे एक निश्चित मात्रा में ऊर्जा उत्पन्न होती है जो कोशिका में होने वाली ऊष्माशोषी प्रतिक्रियाओं को संचालित कर सकती है।
 - c. पाइरूवेट को लैक्टिक एसिड में परिवर्तित किया जाता है जो एक तीन-कार्बन अणु भी है।
- (a) केवल a
 - (b) केवल और b
 - (c) a, b और c
 - (d) केवल b और c

Ans.(c)

Q3. एक उत्तल दर्पण का वक्रता केंद्र कहाँ स्थित होता है?

- (a) दर्पण के ध्रुव पर
- (b) दर्पण के मुख्य फोकस पर
- (c) दर्पण के सामने
- (d) दर्पण के पीछे

Ans.(d)

Q4. अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में लेबल किए गए निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन करें।

अभिकथन (A): इंसुलिन रक्त शर्करा (ग्लूकोज) के स्तर को कम करने में मदद करता है।

कारण (R): इंसुलिन यकृत में भंडारण के लिए ग्लूकोज को ग्लाइकोजन में परिवर्तित करता है।

- (a) A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
- (b) A असत्य है, लेकिन R सत्य है।
- (c) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
- (d) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

Ans.(c)

Q5. मानव पाचन तंत्र में क्रमाकुंचन गतियों की क्या भूमिका है?

- (a) पेट में प्रोटीन पचाने के लिए
- (b) पाचन एंजाइमों का उत्पादन करने के लिए
- (c) रक्त में पोषक तत्वों को अवशोषित करने के लिए
- (d) पाचन तंत्र के साथ भोजन को आगे धकेलने के लिए

Ans.(d)

Q6. निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया का उपयोग करके बेकिंग सोडा तैयार किया जाता है?

- (a) डीकन की प्रक्रिया
- (b) हैबर प्रक्रिया
- (c) सॉल्वे प्रक्रिया
- (d) क्लोर-क्षार प्रक्रिया

Ans.(c)

Q7. वह रासायनिक अभिक्रिया जिसमें अभिक्रिया की दर अभिकारक पदार्थ की सांद्रता की प्रथम घात के समानुपाती होती है, कहलाती है:

- (a) शून्य कोटि अभिक्रिया
- (b) तृतीय कोटि अभिक्रिया
- (c) द्वितीय कोटि अभिक्रिया
- (d) प्रथम कोटि अभिक्रिया

Ans.(d)

Q8. भोजन और अन्य पदार्थों का परिवहन बगल की साथी कोशिकाओं की सहायता से चालनी नलियों में ऊपर और नीचे दोनों दिशाओं में होता है। इस प्रक्रिया का नाम बताइए।

- (a) स्थानांतरण
- (b) परासरण
- (c) विसरण
- (d) वाष्पोत्सर्जन

Ans.(a)

Q9. किसी पिंड पर कार्य करने वाले एक नियत बल द्वारा किए गए कार्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य नहीं है/हैं?

- (i) बल द्वारा किया गया कार्य कभी ऋणात्मक नहीं हो सकता है।
 - (ii) यदि बल और पिंड के विस्थापन की दिशा समान है, तो किया गया कार्य धनात्मक होगा।
 - (iii) किए गए कार्य की S.I. इकाई पास्कल है।
- (a) केवल (ii)
 - (b) केवल (i)
 - (c) केवल (iii)
 - (d) (i) और (iii) दोनों

Ans.(d)

Q10. 'गैसीय अवस्था के गुण' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) गैसीय अवस्था में, अंतर-आणविक दूरी बहुत कम होती है और अंतर-आणविक आकर्षण बहुत अधिक होता है।
- (b) गैसीय अवस्था में, अंतर-आणविक दूरी बहुत अधिक होती है और अंतर-आणविक आकर्षण बहुत कम होता है।
- (c) गैसीय अवस्था में, अंतर-आणविक दूरी और अंतर-आणविक आकर्षण बहुत कम होते हैं।
- (d) गैसीय अवस्था में, अंतर-आणविक आकर्षण और अंतर-आणविक दूरी बहुत अधिक होते हैं।

Ans.(b)

Q11. लेंस की क्षमता को _____ के व्युत्क्रम के रूप में व्यक्त किया जाता है।

- (a) इसकी त्रिज्या
- (b) इसके व्यास
- (c) इसकी मोटाई
- (d) इसकी फोकस दूरी (मीटर में)

Ans.(d)

Q12. निम्नलिखित में से कौन सा मेसोसोम का कार्य नहीं है?

- (a) प्लाज्मा झिल्ली और एंजाइमी सामग्री के सतह क्षेत्रफल को बढ़ाना
- (b) गति करना
- (c) श्वसन
- (d) DNA प्रतिकृति और संतति कोशिकाओं में वितरण

Ans.(b)

Q13. सौर ऊर्जा को विश्व स्तर पर KWh इकाई में मापा जाता है। KWh इकाई के अनुरूप भौतिक राशि है

- (a) विद्युत धारा
- (b) विद्युत ऊर्जा
- (c) विद्युत आवेश
- (d) बल

Ans.(b)

Q14. अलैंगिक प्रजनन जैसा कि अमीबा के मामले में होता है जिसमें एक जानवर दो व्यक्तियों में विभाजित होकर प्रजनन करता है, उसे कहा जाता है:

- (a) अनुप्रस्थ विखंडन
- (b) अनुदैर्घ्य विखंडन
- (c) सरल विखंडन
- (d) द्विविखंडन

Ans.(d)

Q15. निम्नलिखित में से किसे 'ट्री फ्रॉग(वृक्ष मेंढक)' के नाम से भी जाना जाता है?

- (a) राना टिग्रीना
- (b) टोड
- (c) सैलामैंडर
- (d) हाइला

Ans.(d)

Q16. निम्नलिखित में से कौन सा वर्णक फलों और सब्जियों के रंग निर्धारित करने के लिए जिम्मेदार है?

- (a) हीमोसायनिन
- (b) एंथोसायनिन

(c) इंडोसायनिन

(d) मेरोसायनिन

Ans.(b)

Q17. ले शातेलिए के सिद्धांत के अनुसार, जब साम्यावस्था में किसी प्रणाली में सांद्रता, दबाव या तापमान में परिवर्तन होता है तो क्या होता है?

(a) निकाय बिना किसी परिवर्तन के साम्यावस्था में बनी रहती है।

(b) निकाय हमेशा अभिकारकों के निर्माण का पक्ष लेगी।

(c) निकाय की अवस्था में स्थायी परिवर्तन होगा।

(d) निकाय उस दिशा में स्थानांतरित होती है जो संतुलन को पुनः स्थापित करने के लिए परिवर्तन का विरोध करती है।

Ans.(d)

Q18. संघ _____ के सदस्य विशेष रूप से स्वतंत्र रहने वाले समुद्री जानवर हैं।

(a) आर्थ्रोपोडा

(b) मोलस्क

(c) इकाइनोडर्मेटा

(d) नेमाटोडा

Ans.(c)

Q19. समस्थानिक एक ही तत्व के परमाणु होते हैं जिनमें:

(a) समान परमाणु संख्या लेकिन अलग द्रव्यमान संख्या होती है

(b) प्रोटॉन की अलग संख्या होती है

(c) अलग रासायनिक गुण होते हैं

(d) समान द्रव्यमान संख्या लेकिन अलग परमाणु संख्या होती है

Ans.(a)

Q20. कौन-सा कथन विषमांगी मिश्रण का सही वर्णन करता है?

(a) इसके कण कण-स्तर पर समान रूप से वितरित होते हैं

(b) इसकी संरचना हमेशा निश्चित और स्थिर रहती है

(c) पूरे मिश्रण में इसकी संरचना एक समान नहीं होती है

(d) इसके घटकों को भौतिक विधियों द्वारा अलग नहीं किया जा सकता है

Ans.(c)

Q21. अवतल लेंस द्वारा बनाए गए प्रतिबिंब के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

{i} अवतल लेंस द्वारा बनाए गए प्रतिबिंब को स्क्रीन पर प्राप्त नहीं किया जा सकता है

{ii} अवतल लेंस द्वारा बनाए गए प्रतिबिंब को स्क्रीन पर प्राप्त किया जा सकता है

{iii} बना हुआ प्रतिबिंब आकार में हमेशा वस्तु से छोटा होता है

{iv} बना हुआ प्रतिबिंब आकार में हमेशा वस्तु से बड़ा होता है

(a) {i} और {iv} दोनों

(b) {ii} और {iv} दोनों

(c) {i} और {iii} दोनों

(d) {ii} और {iii} दोनों

Ans.(b)

Q22. यदि लड़की A को रस्सी पर चढ़ने में 20 s और लड़की B को 50 s लगते हैं, और दोनों 3200 J कार्य करती हैं, तो उनके प्रदर्शन में अंतर किस भौतिक अवधारणा द्वारा दर्शाया जाता है?

(a) शक्ति

(b) कुल खपत ऊर्जा

(c) गुरुत्वाकर्षण बल

(d) कुल विस्थापन

Ans.(a)

Q23. जब अम्ल या क्षार को जल में मिलाया जाता है तो क्या होता है?

(i) प्रति इकाई आयतन में आयन सांद्रता में वृद्धि।

(ii) प्रति इकाई आयतन में आयन सांद्रता में कमी।

(iii) विलयन तनु हो जाएगा।

(iv) विलयन गहरा हो जाएगा।

(a) केवल (ii) और (iii)

(b) केवल (i)

(c) केवल (i) और (iv)

(d) केवल (ii)

Ans.(a)

Q24. निम्नलिखित में से द्विविस्थापन अभिक्रिया है:

(a) $Fe(s) + CuSO_4(aq) \rightarrow FeSO_4(aq) + Cu(s)$

(b) $Zn(s) + CuSO_4(aq) \rightarrow ZnSO_4(aq) + Cu(s)$

(c) $Pb(s) + CuCl_2(aq) \rightarrow PbCl_2(aq) + Cu(s)$

(d) $CuSO_4(aq) + H_2S(g) \rightarrow CuS(s) + H_2SO_4(aq)$

Ans.(d)

Q25. निम्नलिखित कॉलम I और II का मिलान कीजिए।

कॉलम I	कॉलम II
A. प्लेसेंटा	i. पोषण
B. फैलोपियन ट्यूब	ii. निषेचन
C. गर्भाशय	iii. प्रत्यारोपण

(a) A-ii, B-i, C-iii

(b) A-iii, B-ii, C-i

(c) A-i, B-iii, C-ii

(d) A-i, B-ii, C-iii

Ans.(d)

Q26. एक टंकी को दो पाइपों A और B द्वारा भरा जाता है, और तीसरे पाइप C द्वारा खाली किया जाता है। पाइप A टंकी को 10 घंटे में और पाइप B 15 घंटे में भरता है। पाइप C इसे 20 घंटे में खाली करता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, और पाइप C को 4 घंटे बाद बंद कर दिया जाए, तो टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- (a) 8.2 घंटे
- (b) 7.2 घंटे
- (c) 8 घंटे
- (d) 7.5 घंटे

Ans.(b)

Q27. एक महिला ने 90 मिनट के लिए 20 मीटर/मिनट की चाल से, और 60 मिनट के लिए 65 मीटर/मिनट की चाल से यात्रा की। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (मीटर/मिनट में) है:

- (a) 31
- (b) 42
- (c) 38
- (d) 44

Ans.(c)

Q28. सरल कीजिए: $2 + \sqrt{2} + \frac{1}{2+\sqrt{2}} + \frac{1}{2-\sqrt{2}}$

- (a) $2\sqrt{2}$
- (b) $2 + \sqrt{2}$
- (c) $4 + \sqrt{2}$
- (d) $4 - \sqrt{2}$

Ans.(c)

Q29. यदि $10\sin^2 A + \cos^2 A = \sqrt{6} \sin A$ है, तो $\tan A$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $(-10-\sqrt{6})/96$
- (b) $(-11-\sqrt{6})/96$
- (c) $(-10-\sqrt{6})/94$
- (d) $(-10-\sqrt{6})/99$

Ans.(c)

Q30. दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 9 सेमी और 4 सेमी हैं। उनके केंद्रों के बीच की दूरी 13 सेमी है। उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा की लंबाई क्या है?

- (a) 12 सेमी
- (b) 10 सेमी
- (c) 8 सेमी
- (d) 15 सेमी

Ans.(a)

Q31. अन्वेषा दो हैंडबैग बेचती है, एक 18% लाभ पर और दूसरा 18% हानि पर। यदि प्रत्येक हैंडबैग का विक्रय मूल्य ₹450 है, तो लाभ या हानि का कुल प्रतिशत क्या है?

- (a) 3.24% लाभ
- (b) 2.34% लाभ
- (c) 3.24% हानि
- (d) 2.34% हानि

Ans.(c)

Q32. दो ट्रेनें, X और Y, समानांतर पटरियों पर चल रही हैं। ट्रेन, 200 m लंबी है और 72 km/hr की गति से चलती है। ट्रेन Y, 300 m लंबी है। यदि ट्रेनें विपरीत दिशाओं में चल रही हैं, तो वे एक-दूसरे को पूरी तरह से 15 सेकंड में पार कर लेती हैं। यदि ट्रेनें समान दिशा में चल रही हों, तो तेज़ ट्रेन को धीमी ट्रेन से आगे निकलने में कितना समय लगेगा?

- (a) 75 सेकंड
- (b) 78 सेकंड
- (c) 67.5 सेकंड
- (d) 72 सेकंड

Ans.(a)

Q33. यदि चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक के बजाय अर्धवार्षिक देय हो, तो 20% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दी गई एक धनराशि पर 602.5 अधिक प्राप्त होंगे। वह धनराशि क्या है?

- (a) 10000
- (b) 25000
- (c) 20000
- (d) 15000

Ans.(b)

Q34. यदि निम्नलिखित आंकड़ों का माध्य 35 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Class	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Frequency	15	21	43	41	X

- (a) 14
- (b) 8
- (c) 11
- (d) 5

Ans.(d)

Q35. अमित चाय की दो किस्मों को, जिनकी लागत क्रमशः ₹410 प्रति किग्रा और ₹380 प्रति किग्रा है, 2 : 3 के अनुपात में मिलाता है। परिणामी मिश्रण का मूल्य प्रति किग्रा क्या है?

- (a) ₹392
- (b) ₹382
- (c) ₹402
- (d) ₹384

Ans.(a)

Q36. सरलीकृत करें: $\left\{\frac{12}{33} \div \frac{12}{2}\right\} \div \left(\frac{3}{7} \times \frac{14}{9} + \frac{3}{11}\right) + \frac{2}{8} \div \frac{31}{25}$ of $\frac{25}{8}$

- (a) 4/31
- (b) 5/36
- (c) 7/38
- (d) 5/24

Ans.(a)

Q37. राजीव ने 1200 रुपये का निवेश करके एक दुकान शुरू की। चार महीने बाद दिनेश 7,000 रुपये का निवेश करके उसके साथ जुड़ गया। एक वर्ष के अंत में उन्होंने 13,200 रुपये का लाभ कमाया। दिनेश का लाभ का हिस्सा क्या होगा?

- (a) 10450 रुपये
- (b) 10650 रुपये
- (c) 10500 रुपये
- (d) 10550 रुपये

Ans.(c)

Q38. यदि $\frac{\sin^2 \theta - 3 \sin \theta + 2}{\cos^2 \theta} = 1$ है, जहाँ $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\cot \frac{3}{2} \theta + \sin 3\theta$ का मान है:

- (a) -1
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 0

Ans.(c)

Q39. एक निश्चित राशि पर 15% वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (CI) और साधारण ब्याज (SI) के बीच का अंतर ₹225 है। वह राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹8,000
- (b) ₹9,000
- (c) ₹10,000
- (d) ₹12,000

Ans.(c)

Q40. निम्नलिखित को सरल कीजिए।

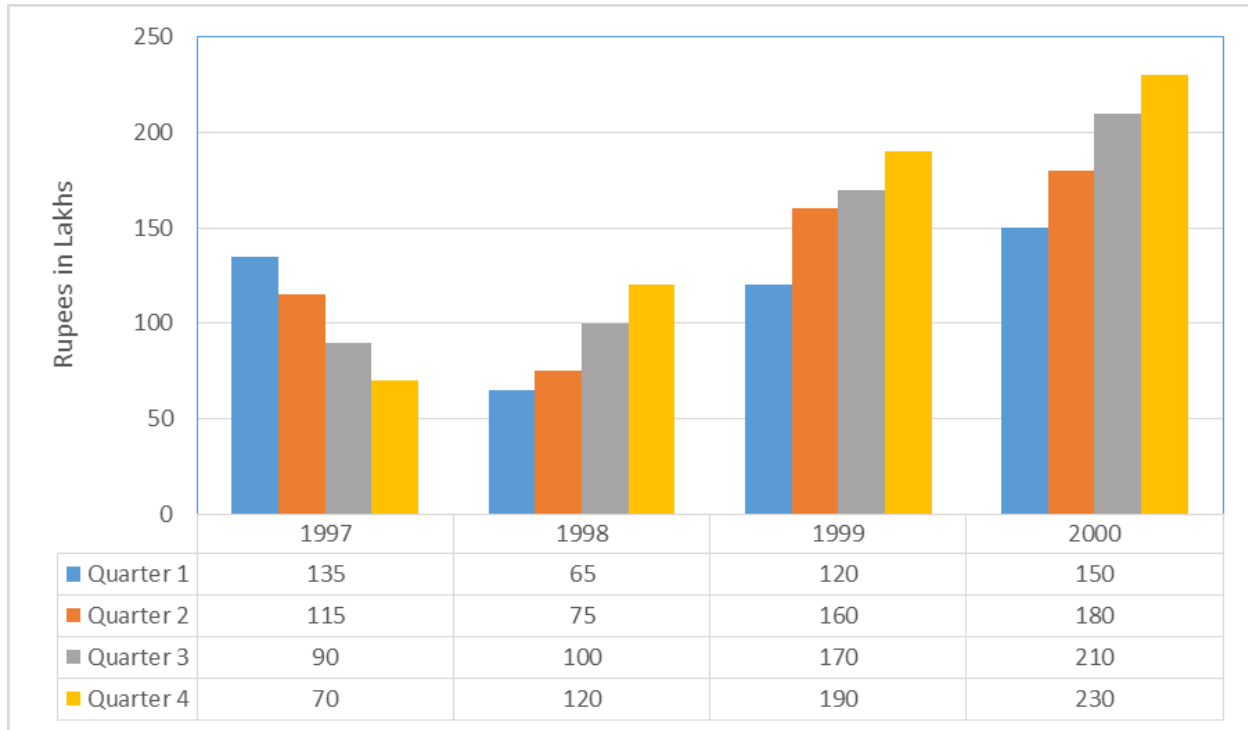
$$112 \div [16 \div 8 \times \{18 + 12 - (3 + 10 - (4 + 7))\}]$$

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 11
- (d) 2

Ans.(d)

Q41. दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित बार ग्राफ एक डिपार्टमेंटल स्टोर के 1997 से 2000 तक के तिमाही लाभ (लाखों में) को दर्शाता है।



1997 से 2000 तक डिपार्टमेंटल स्टोर के वार्षिक लाभ में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई?

- (a) $85\frac{33}{41}\%$
 (b) $84\frac{33}{41}\%$
 (c) $87\frac{33}{41}\%$
 (d) $83\frac{33}{41}\%$

Ans.(c)

Q42. एक खुदरा विक्रेता खरीदारों के लिए एक वस्तु पर निम्नलिखित छूट योजनाएं प्रदान करता है।

- I. 27% की दो क्रमिक छूट
 II. 7% की छूट के बाद 6% की छूट
 III. 45% और 29% की क्रमिक छूट
 IV. 20% की छूट के बाद 38% की छूट
 कौन सी योजना अधिकतम विक्रय मूल्य प्राप्त कराएगी?

- (a) IV
 (b) III
 (c) I
 (d) II

Ans.(d)

Q43. एक लम्ब वृत्तीय शंकु की ऊँचाई 20 सेमी है, और इसका आधार व्यास 30 सेमी है। लम्ब वृत्तीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्रमशः क्या है?

- (a) 335π सेमी² और 525π सेमी²
- (b) 390π सेमी² और 475π सेमी²
- (c) 450π सेमी² और 625π सेमी²
- (d) 375π सेमी² और 600π सेमी²

Ans.(d)

Q44. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 18 से विभाज्य है?

- (a) 3672
- (b) 4894
- (c) 5438
- (d) 7428

Ans.(a)

Q45. 13 पेन और 3 नोटबुक का मूल्य ₹234 है। यदि एक पेन के मूल्य में ₹6 की कमी होती है और एक नोटबुक के मूल्य में ₹9 की वृद्धि होती है, तो 16 पेन और 2 नोटबुक का मूल्य ₹144 हो जाता है। 6 पेन और 17 नोटबुक का मूल्य क्या है?

- (a) ₹722
- (b) ₹718
- (c) ₹721
- (d) ₹717

Ans.(d)

Q46. अजय अपनी आय का 80% खर्च करता है। उसकी आय में 30% की वृद्धि होती है, और उसके व्यय में 10% की वृद्धि होती है। उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें।

- (a) 105%
- (b) 100%
- (c) 90%
- (d) 110%

Ans.(d)

Q47. एक घन के प्रत्येक किनारे की लंबाई 10 सेमी है। यदि घन के अंदर एक गोला उत्कीर्ण है, तो गोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल का घन के बाहरी पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात क्या है?

- (a) $\pi : 3$
- (b) $\pi : 6$
- (c) $6 : \pi$
- (d) $3 : \pi$

Ans.(b)

Q48. $\frac{(0.06)^2 + (0.47)^2 + (0.079)^2}{(0.006)^2 + (0.047)^2 + (0.0079)^2}$ का मान क्या है?

- (a) 10
- (b) 0.1
- (c) 1000
- (d) 100

Ans.(d)

Q49. निम्नलिखित आँकड़ों के लिए माध्य की गणना कीजिए:

8.2, 9.5, 10.3, 11.4, 12.4

(a) 10.51

(b) 10.7

(c) 10.36

(d) 10

Ans.(c)

Q50. 2 संख्याओं का म.स.प. (H.C.F.) 12 है और उनका ल.स.प. (L.C.M.) 672 है। यदि उनमें से एक संख्या दूसरी से 12 अधिक है, तो दोनों संख्याएँ हैं:

(a) 64, 76

(b) 96, 84

(c) 92, 80

(d) 96, 108

Ans.(b)

Q51. निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें।

गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) I A & @ @ # X % A N * @ W U # P \$ U X & K Y (दाएं)

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

(a) 4

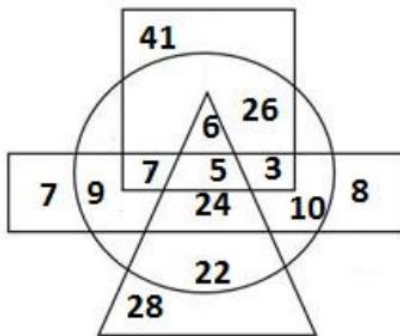
(b) 1

(c) 3

(d) 2

Ans.(d)

Q52. नीचे दिए गए आरेख में, वृत्त 'काँफी प्रेमी' के लिए है, त्रिभुज 'आइसक्रीम प्रेमी' के लिए है, आयत 'चाय प्रेमी' के लिए है, और वर्ग 'केक प्रेमी' के लिए है। विभिन्न खंडों में संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

(a) चाय, काँफी और केक पसंद करने वाले लेकिन आइसक्रीम पसंद न करने वाले व्यक्तियों की संख्या 10 है।

(b) - चाय, केक और आइसक्रीम पसंद करने वाले लेकिन काँफी पसंद न करने वाले व्यक्तियों की संख्या 41

(c) चाय, काँफी और आइसक्रीम पसंद करने वाले लेकिन केक पसंद न करने वाले व्यक्तियों की संख्या 24 है।

(d) केवल चाय और काँफी पसंद करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या 19 है।

Ans.(b)

Q53. छह मित्र एक सिनेमा हॉल में एक पंक्ति में बैठे हैं। करण, विजय और राकेश के बीच बैठा है। विजय, मुक्ती के बगल में बैठा है। मुक्ती, बकता के बगल में बैठी है, जो सबसे बाईं ओर बैठा है और दिनेश, राकेश के बगल में बैठा है। विजय के बगल में कौन बैठा है?

- (a) मुक्ती और करण
- (b) बकता और मुक्ती
- (c) दिनेश और राकेश
- (d) राकेश और बकता

Ans.(a)

Q54. एक निश्चित कूट भाषा में, 'VIRAL' को '124' के रूप में लिखा जाता है, 'VIDEO' को '110' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CLAIM' के लिए कूट क्या है?

- (a) 72
- (b) 78
- (c) 74
- (d) 76

Ans.(d)

Q55. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा ताकि यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाए?

HUL 19 , MZQ 36, REV 53, WJA 70 , ?

- (a) BNE 88
- (b) BOF 87
- (c) CMD 80
- (d) BMF 90

Ans.(b)

Q56. मिस्टर योर्ली बिंदु A से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 6 किमी ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, 37 किमी ड्राइव करते हैं, दाएँ मुड़ते हैं और 42 किमी ड्राइव करते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 47 किमी ड्राइव करते हैं।

वे अंतिम बार दाएँ मुड़ते हैं, 36 किमी ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

(जब तक निर्दिष्ट न हो सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- (a) पश्चिम की ओर 10 किमी
- (b) उत्तर की ओर 11 किमी
- (c) पूर्व की ओर 12 किमी
- (d) दक्षिण की ओर 15 किमी

Ans.(a)

Q57. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ भारतीय अमेरिकी हैं।

कुछ अमेरिकी रूसी हैं।

निष्कर्ष:

(I) कोई रूसी अमेरिकी नहीं है।

(II) सभी भारतीय रूसी हैं।

(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।

Ans.(c)

Q58. संख्या 36857219 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। इस प्रकार बनी गई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से तीसरे अंक का योग क्या होगा?

(a) 11

(b) 9

(c) 10

(d) 8

Ans.(b)

Q59. A, B, C, D, S, T और U में से प्रत्येक की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन है। S की परीक्षा गुरुवार को है, और U की परीक्षा शनिवार को है। T की परीक्षा B से ठीक पहले है। A की परीक्षा C के बाद किसी एक दिन है। D की परीक्षा B के ठीक बाद है। A और D के बीच कितने लोगों की परीक्षा है?

(a) तीन

(b) चार

(c) दो

(d) एक

Ans.(a)

Q60. निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं लागू करके प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं उसी तरह संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

94, 375

115, 396

(a) 76, 358

(b) 107, 389

(c) 81, 364

(d) 72, 353

Ans.(d)

Q61. यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो दिए गए समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$62 - 56 \times 8 + 8 \div 7 = ?$$

- (a) 13
- (b) 11
- (c) 12
- (d) 14

Ans.(a)

Q62. यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$18 - 3 \div 9 + 15 \times 3 = ?$$

- (a) 49
- (b) 50
- (c) 58
- (d) 57

Ans.(c)

Q63. 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/से तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी किसान स्नातक हैं।

सभी स्नातक कर्मचारी हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ कर्मचारी स्नातक हैं।

(II) सभी किसान कर्मचारी 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.(b)

Q64. यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$57 - 7 \div 119 + 288 \times 2 = ?$$

- (a) 345
- (b) 311
- (c) 329
- (d) 374

Ans.(d)

Q65. उत्तर की ओर उन्मुख 45 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, सुजाता दाएँ छोर से सातवें स्थान पर है। यदि वंदना सुजाता के बाएँ से 19वें स्थान पर बैठी है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से वंदना का स्थान क्या है?

- (a) 20वाँ
- (b) 19वाँ
- (c) 18वाँ
- (d) 21वाँ

Ans.(a)

Q66. 'A+B' का अर्थ 'A, B की पुत्री है',

'A×B' का अर्थ 'A, B का पति है',

'A÷B' का अर्थ 'A, B का पिता है' और

'A - B' का अर्थ 'A, B की पत्नी है'।

यदि $K-S \div J \times B + C - Q$, तो J, B से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्र
- (b) पति
- (c) पुत्री
- (d) पत्नी

Ans.(b)

Q67. उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है। (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, उदा. 13 - 13 पर संक्रियाएं 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

2976 : 3008 :: ? : 7818 :: 3832 : 3864

- (a) 7782
- (b) 7788
- (c) 7790
- (d) 7786

Ans.(d)

Q68. एक फोटोग्राफ में एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक पुरुष ने कहा, "उसके भाई की बहन मेरे पुत्र की बहन की बहन है"। वह महिला उस पुरुष की पत्नी से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन
- (b) सिस्टर-इन-लॉ
- (c) पुत्री
- (d) बहू

Ans.(c)

Q69. मेरा स्कूल मेरे घर के पूर्व में है, मंदिर मेरे घर के उत्तर में है और बाजार मेरे घर के दक्षिण में है। यदि सभी मेरे घर से समान दूरी पर हैं, तो स्कूल के संबंध में मंदिर किस दिशा में है?

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) उत्तर-पश्चिम
- (c) दक्षिण-पूर्व
- (d) दक्षिण-पश्चिम

Ans.(b)

Q70. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि LETTER को MDUSFQ के रूप में और MERCY को NDSBZ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो FIRE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) GHSD
- (b) SHDG
- (c) HDGS
- (d) FSFH

Ans.(a)

Q71. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) SICXZ OAKLNTEWAQDFHGUKO (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है और ठीक बाद भी एक स्वर है?

- (a) कोई नहीं
- (b) तीन
- (c) एक
- (d) दो

Ans.(d)

Q72. एक निश्चित कूट भाषा में 'Sita is girl' का अर्थ '486' है, 'Ram loves Sita' का अर्थ '278' है और 'Ram is God' का अर्थ '475' है। 'God' के लिए कूट क्या है?

- (a) 5
- (b) 2
- (c) 7
- (d) 4

Ans.(a)

Q73. श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

275, 291, 315, 347, ?

- (a) 385
- (b) 387
- (c) 389
- (d) 391

Ans.(b)

Q74. G, H, I, J, K, L और M में से प्रत्येक की एक ही सप्ताह के सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिन परीक्षा है। G की परीक्षा बुधवार को है। G और L के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। I की परीक्षा L से ठीक पहले है। H की परीक्षा अंतिम दिन नहीं है। J की परीक्षा K के ठीक बाद है। M की परीक्षा किस दिन है?

- (a) शुक्रवार
- (b) शनिवार
- (c) रविवार
- (d) सोमवार

Ans.(c)

Q75. 5 कारों A, B, M, S और T की गति की तुलना की गई है। किन्हीं भी दो कारों की गति समान नहीं है। केवल तीन कारों की गति A से अधिक है। S की गति कम से कम चार कारों से अधिक है। T की गति M और S से कम है। T की गति सबसे कम नहीं है। निम्नलिखित में से किस कार की गति सबसे कम है?

- (a) B
- (b) M
- (c) S
- (d) A

Ans.(a)

Q76. उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न का ही अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

IIO : JDK

NGR : OBN

- (a) BHW : BCR
- (b) IQL : IKH
- (c) ORL : PMH
- (d) ITX : IOS

Ans.(c)

Q77. आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं। यदि R उत्तर-पश्चिम में बैठा है तो U का मुख किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण-पूर्व
- (b) पूर्व
- (c) पश्चिम
- (d) उत्तर-पूर्व

Ans.(c)

Q78. A, B, C, D, E, F और G एक ही इमारत के सात अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल की संख्या 1 है, उसके ऊपर वाले तल की संख्या 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल की संख्या 7 है। B तीसरे तल पर रहता है। B और D के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। D और A के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। F और C के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है लेकिन C सबसे ऊपरी तल पर नहीं रहता है। G, E के ठीक नीचे रहता है। E किस तल संख्या पर रहता है?

- (a) तल संख्या 6
- (b) तल संख्या 7

(c) तल संख्या 2

(d) तल संख्या 5

Ans.(c)

Q79. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह # और % को प्रतिस्थापित करेगा ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच जो पैटर्न और संबंध है, वही :: के दाईं ओर भी हो?

: ORM :: MPK : %

(a) # = TTO, % = KMK

(b) # = MKO, % = KNI

(c) # = QTO, % = KPY

(d) # = QTO, % = KNI

Ans.(d)

Q80. दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

116, 121, 131, 146, 166, ?

(a) 189

(b) 195

(c) 191

(d) 193

Ans.(c)

Q81. भारत का पहला एकीकृत निजी क्षेत्र का उपग्रह निर्माण संयंत्र "पामनारो" किस राज्य में विकसित किया जा रहा है?

(a) महाराष्ट्र

(b) कर्नाटक

(c) गुजरात

(d) तमिलनाडु

Ans.(c)

Q82. भारत द्वारा आयोजित पहली ब्रिक्स स्वास्थ्य कार्य समूह (HWG) बैठक 2026 की अध्यक्षता किसके द्वारा की गई थी?

(a) मनसुख मंडाविया

(b) राजेश भूषण

(c) पुण्य सलिला श्रीवास्तव

(d) विनोद के. पॉल

Ans.(c)

Q83. जून 2026 में संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) के 81वें सत्र के अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया था?

(a) एंड्रियास काकौरिस

(b) एनालेना बेयरबॉक

(c) खलीलुर रहमान

(d) एंटोनियो गुटेरेस

Ans.(c)

Q84. अप्रैल 2026 में उद्घाटित भारत की पहली उन्नत 3D ग्लास चिप पैकेजिंग इकाई किस राज्य में स्थित है?

- (a) गुजरात
- (b) तमिलनाडु
- (c) ओडिशा
- (d) कर्नाटक

Ans.(c)

Q85. अप्रैल 2026 में समाचारों में रहा 'इंडिया एआई स्टार्टअप्स ग्लोबल' (ISG) त्वरण कार्यक्रम किस मंत्रालय के तहत शुरू किया गया है?

- (a) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- (b) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- (c) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
- (d) कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय

Ans.(b)

Q86. अप्रैल 2026 में स्वीकृत प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना – III (PMGSY-III) के विस्तार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. योजना को मार्च 2028 तक बढ़ा दिया गया है।
2. यह ग्रामीण बस्तियों को ग्रामीण कृषि बाजारों, स्कूलों और अस्पतालों से जोड़ने पर केंद्रित है।
3. योजना का संशोधित कुल परिव्यय ₹83,977 करोड़ है।
4. पहाड़ी क्षेत्रों में पुलों के निर्माण की समय सीमा केवल मार्च 2028 तक बढ़ाई गई 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)

Q87. अप्रैल 2026 में उद्घाटन की गई भारत की पहली ओपन-एक्सेस अमरावती क्वांटम रेफरेंस फैसिलिटी (AQRf) किस राज्य में स्थित है?

- (a) तेलंगाना
- (b) कर्नाटक
- (c) आंध्र प्रदेश
- (d) तमिलनाडु

Ans.(c)

Q88. जनवरी 2026 में, गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस (GeM) ने वूमैनिया पहल (Womaniya Initiative) के सात साल पूरे किए। निम्नलिखित में से कौन सा इस पहल की प्रमुख उपलब्धि को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

- (a) निजी कंपनियों के साथ एक लाख महिला उद्यमियों का पंजीकरण
- (b) सभी मंत्रालयों द्वारा महिला-नेतृत्व वाले उद्यमों से अनिवार्य 5% खरीद
- (c) 2 लाख से अधिक महिला-नेतृत्व वाले MSEs ने ₹80,000 करोड़ के सार्वजनिक खरीद ऑर्डर हासिल किए
- (d) महिला उद्यमियों के लिए एक नई क्रेडिट गारंटी योजना का शुभारंभ

Ans.(c)

Q89. खेलो इंडिया विंटर गेम्स (KIWG) 2026 के छठे संस्करण में किस टीम ने समग्र चैंपियनशिप का खिताब जीता?

- (a) हिमाचल प्रदेश
- (b) हरियाणा
- (c) भारतीय सेना
- (d) जम्मू और कश्मीर

Ans.(c)

Q90. फरवरी 2026 में गृह मंत्रालय (MHA) द्वारा जारी नई राष्ट्रीय आतंकवाद-रोधी नीति का शीर्षक क्या है:

- (a) सुरक्षा (SURAKSHA)
- (b) प्रहर (PRAHAR)
- (c) प्रहार (PRAHAAR)
- (d) रक्षा (RAKSHA)

Ans.(c)

Q91. बनारस लिट फेस्ट बुक अवार्ड्स 2026 में भारतेन्दु हरिश्चंद्र लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड (Bhartendu Harishchandra Lifetime Achievement Award) किसे मिला?

- (a) पेगी मोहन (Peggy Mohan)
- (b) महादेव टोप्पो (Mahadev Toppo)
- (c) नमिता गोखले (Namita Gokhale)
- (d) शिनी एंटनी (Shinie Antony)

Ans.(c)

Q92. जनवरी 2026 में स्पेन के विदेश मंत्री जोस मैनुअल अल्बारेस की भारत यात्रा के दौरान स्पेन किस भारतीय नेतृत्व वाली बहुपक्षीय पहल में शामिल हुआ?

- (a) QUAD
- (b) हिंद-प्रशांत महासागर पहल (IPOI)
- (c) BIMSTEC
- (d) BRICS

Ans.(b)

Q93. फरवरी 2026 में, ESIC ने अपना 75वां स्थापना वर्ष मनाना शुरू किया, जो किस वर्ष में इसकी स्थापना का प्रतीक है?

- (a) 1947
- (b) 1950
- (c) 1952
- (d) 1956

Ans.(c)

Q94. फरवरी 2026 में, CRI कसौली में लॉन्च किया गया स्वदेशी रूप से निर्मित Td टीका निम्नलिखित में से किस बीमारी के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करता है?

- (a) टिटनेस और तपेदिक (Tuberculosis)
- (b) टिटनेस और डिप्थीरिया
- (c) डिप्थीरिया और पर्तुसिस (काली खांसी)
- (d) टिटनेस और हेपेटाइटिस B

Ans.(b)

Q95. जून 2026 में रामसर स्थल के रूप में नामित सुरहा ताल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- 1. सुरहा ताल भारत का 100वां रामसर स्थल बन गया।
- 2. यह उत्तर प्रदेश के बलिया जिले में स्थित है।
- 3. सुरहा ताल गंगा नदी के विसर्प से बनी एक प्राकृतिक बारहमासी गोखुर झील (ऑक्सबो झील) है।
- 4. यह भारत का पहला रामसर स्थल 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)

Q96. ऑपरेशन सिंदूर के बाद 50 से अधिक उन्नत जासूसी उपग्रहों को लॉन्च करने की भारत की योजना किस कार्यक्रम के तहत लागू की जाएगी?

- (a) गगनयान मिशन
- (b) स्पेस-वेस्ट सर्विलांस (SBS) फेज-3 प्रोग्राम
- (c) नाविक (NavIC) कार्यक्रम
- (d) डिजिटल इंडिया स्पेस मिशन

Ans.(b)

Q97. हर्बालाइफ इंडिया ने अप्रैल 2026 में किस क्षेत्र में भारत का पहला उत्कृष्टता केंद्र (CoE) स्थापित करने के लिए IIT मद्रास के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (a) नैनोटेक्नोलॉजी
- (b) प्लांट सेल फर्मेशन टेक्नोलॉजी
- (c) टीकों में जैव प्रौद्योगिकी
- (d) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस

Ans.(b)

Q98. तमिलनाडु द्वारा हाल ही में लॉन्च किए गए राष्ट्रीय स्तर के साहित्यिक पुरस्कार "सेम्मोजी इलाकिया विरुधु (Semmozhi Illakiya Virudhu)" में प्रत्येक चयनित भाषा के लिए कितना नकद पुरस्कार दिया जाता है?

- (a) ₹1 लाख
- (b) ₹2 लाख
- (c) ₹5 लाख
- (d) ₹10 लाख

Ans.(c)

Q99. फरवरी 2026 में नीति आयोग के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) का अतिरिक्त प्रभार किसे दिया गया था?

- (a) बी.वी.आर. सुब्रमण्यम
- (b) अमिताभ कांत
- (c) निधि खिब्वर
- (d) राजीव कुमार

Ans.(c)

Q100. 2026 में उद्घाटन किए गए माउंटेन फायर कंट्रोल रडार को विशेष रूप से किन वातावरणों में संचालन के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- (a) तटीय क्षेत्र
- (b) रेगिस्तानी क्षेत्र
- (c) पहाड़ी और उच्च ऊंचाई वाले क्षेत्र
- (d) शहरी निगरानी

Ans.(c)