

RRB Group D Memory Based Paper (6-Aug-2026)

Q1. निम्नलिखित में से कौन सा भौतिक परिवर्तन का उदाहरण है? इस उदाहरण में, पदार्थ की रासायनिक संरचना में कोई परिवर्तन नहीं होता है।

- A: कोयला जलने पर कोयले की राख में बदल जाता है
- B: पानी में चीनी मिलाकर मीठा पेय तैयार करना
- C: चूने और पानी के घोल का उपयोग करके दीवारों को सफ़ेद करना
- D: एक बीकर में नमक और नींबू का रस मिलाना

- (a) केवल A
- (b) केवल C
- (c) केवल D
- (d) केवल B

Ans.(d)

Q2. _____ मिट्टी से प्राप्त जल और खनिजों को स्थानांतरित करता है, जबकि _____ पत्तियों से प्रकाश संश्लेषण के उत्पादों को पौधे के अन्य भागों में ले जाता है, जहां उनका संश्लेषण होता है।

- (a) कॉलेन्काइमा, पैरेन्काइमा
- (b) फ्लोएम, जाइलम
- (c) पैरेन्काइमा, कॉलेन्काइमा
- (d) जाइलम, फ्लोएम

Ans.(d)

Q3. एक छड़ चुंबक के चारों ओर चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (i) चुंबकीय क्षेत्र की आपेक्षिक प्रबलता क्षेत्र रेखाओं की निकटता की डिग्री द्वारा दर्शाई जाती है।
 - (ii) कोई भी दो चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं एक दूसरे को प्रतिच्छेद नहीं कर सकती हैं।
- (a) न तो (i) और न ही (ii)
 - (b) केवल (ii)
 - (c) दोनों (i) और (ii)
 - (d) केवल (i)

Ans.(c)

Q4. एक समान्तर परिपथ में, प्रत्येक प्रतिरोधक पर वोल्टेज की तुलना बैटरी द्वारा आपूर्ति किये गये कुल वोल्टेज से किस प्रकार की जाती है?

- (a) यह प्रत्येक प्रतिरोधक के लिए समान है।
- (b) यह प्रतिरोध के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
- (c) यह शून्य है।
- (d) इसे प्रतिरोध मानों के अनुसार विभाजित किया जाता है।

Ans.(a)

Q5. सिनैप्टिक संचरण के बारे में नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें:

1. सिनैप्टिक क्लेफ्ट दो न्यूरॉन्स के बीच का अंतर (gap) है।
 2. न्यूरोट्रांसमीटर प्रीसिनैप्टिक टर्मिनलों से जारी किए जाते हैं।
 3. एक्साॉन हिलॉक अगले न्यूरॉन से आवेग प्राप्त करता है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 सही हैं
(b) केवल 1 और 3 सही हैं
(c) केवल 2 और 3 सही हैं
(d) 1, 2 और 3 सभी सही हैं

Ans.(a)

Q6. एक घर में, 150 W रेटेड एक टीवी सेट 4 घंटे के लिए संचालित किया जाता है, और 1500 W इलेक्ट्रिक हीटर 25 मिनट के लिए संचालित किया जाता है। टीवी सेट और इलेक्ट्रिक हीटर के लिए प्रति दिन ऊर्जा खपत मान हैं:

- (a) क्रमशः 525 W h और 500 W h
(b) क्रमशः 500 Wh और 525 Wh
(c) क्रमशः 625 W h और 600 W h
(d) क्रमशः 600 Wh और 625 Wh

Ans.(d)

Q7. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ऑक्सिजन प्ररोहों में कोशिकाओं के विस्तार को बढ़ावा देते हैं।
 2. जिबरेलिन बीज अंकुरण को उत्तेजित करते हैं।
 3. एब्सिसिक अम्ल सूखे के तनाव के दौरान रंध्रों के खुलने को बढ़ावा देता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Ans.(c)

Q8. साबुन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) पानी में तैरने वाले साबुन, साबुन को इथेनॉल में घोलकर और फिर अतिरिक्त विलायक को वाष्पित करके बनाए जाते हैं।
(b) पारदर्शी साबुन, सख्त होने से पहले छोटे वायु बुलबुले पीटकर बनाए जाते हैं।
(c) शेर्विंग साबुन में तेजी से सूखने से रोकने के लिए ग्लिसरॉल होता है।
(d) टॉयलेट साबुन में सोडियम रोज़िनाइट, सोडियम सिलिकेट, बोरेक्स और सोडियम कार्बोनेट जैसे भराव होते हैं।

Ans.(c)

Q9. एक प्रकाश किरण, 10 cm वक्रता त्रिज्या वाले एक अवतल दर्पण पर इसके मुख्य अक्ष के समानांतर आपतित होती है। परावर्तन के बाद, यह दर्पण के अक्ष पर दर्पण से _____ की दूरी पर स्थित एक बिंदु से गुजरेगी।

- (a) 5 सेमी
(b) 10 सेमी
(c) 12.5 सेमी

(d) 7.5 सेमी

Ans.(a)

Q10. फाइलम एंजियोस्पर्म के बारे में दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- A. एंजियोस्पर्म तने, जड़ों और पत्तियों वाले गैर-संवहनी पौधे हैं।
- B. एंजियोस्पर्म के बीज नंगे होते हैं।
- C. ये पृथ्वी पर सभी पौधों का बहुमत बनाते हैं।
- D. बीज पौधे के अंगों के अंदर विकसित होते हैं और फल बनाते हैं।

- (a) केवल A और C
- (b) केवल C और D
- (c) केवल A, B और C
- (d) केवल B, C और D

Ans.(b)

Q11. आणविक सूत्र C_3H_4 वाला एक यौगिक _____ की सजातीय श्रृंखला से संबंधित है।

- (a) केवल एल्कीन
- (b) अल्कोहॉल
- (c) केवल एल्केन
- (d) केवल एल्काइन

Ans.(d)

Q12. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही विकल्प चुनें। कथन A: बेकिंग सोडा एक हल्का संश्लेषण-रहित क्षारीय लवण है। कथन B: यह एसिड को बेअसर कर सकता है और पेट की अम्लता से राहत दिला सकता है।

- (a) कथन A गलत है लेकिन B सही है।
- (b) कथन A और B दोनों सही हैं।
- (c) कथन A सही है लेकिन B गलत है।
- (d) कथन A और B दोनों गलत हैं।

Ans.(b)

Q13. मनुष्यों में परिसंचरण तंत्र की कुछ विशेषताएं नीचे दी गई हैं। गलत विकल्प चुनिए।

- (a) लसीका को ऊतक द्रव भी कहा जाता है
- (b) प्लेटलेट्स रक्त का थक्का जमाने में सहायता करते हैं
- (c) केशिकाएं मिलकर शिराएं बनाती हैं
- (d) उच्च रक्तचाप शिराओं के सिकुड़ने के कारण होता है

Ans.(d)

Q14. _____ श्वसन मार्ग के अस्तर के साथ श्लेष्मा (म्यूकस) की गति में मदद करता है।

- (a) घनाकार उपकला (क्यूबॉयडल एपिथेलियम)
- (b) पक्ष्माभी स्तंभाकार उपकला (सिलिण्ड्रिक कॉलमनर एपिथेलियम)
- (c) सरल शल्की उपकला (सिंपल स्क्वैमस एपिथेलियम)
- (d) स्तरित शल्की उपकला (स्ट्रेटिफाइड स्क्वैमस एपिथेलियम)

Ans.(b)

Q15. मानव पाचन एंजाइमों के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें:

1. एमाइलेज स्टार्च को साधारण शर्करा में पचाने में मदद करता है।
2. पेप्सिन आमाशय में अम्लीय माध्यम में कार्य करता है।
3. पित्त (Bile) में ऐसे एंजाइम होते हैं जो प्रोटीन को पचाते हैं।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

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

Ans.(a)

Q16. जब एक पेंसिल को पानी में डुबोया जाता है तो क्या होता है ?

- (a) पेंसिल का रंग बदल जाता है
- (b) पेंसिल चमकीली दिखती है
- (c) पेंसिल मुड़ी हुई दिखाई देती है
- (d) पेंसिल टेढ़ी दिखती है

Ans.(c)

Q17. धातुओं की प्रतिक्रियाशीलता श्रृंखला क्या दर्शाती है?

- (a) धातुओं की एक सूची जो उनके घनत्व के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित है।
- (b) धातुओं की एक सूची जो उनकी प्रतिक्रियाशीलता के घटते क्रम में व्यवस्थित है।
- (c) आयन बनाने की उनकी क्षमता के आधार पर व्यवस्थित अधातुओं की एक सूची।
- (d) धातुओं की एक सूची जो उनके गलनांक के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित है।

Ans.(b)

Q18. कथन (A)) और कारण (R)) के रूप में अंकित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

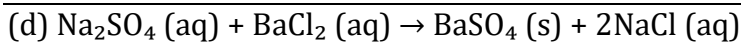
कथन (A): कैल्शियम ऑक्साइड जल के साथ तीव्रता से अभिक्रिया करके कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड बनाता है। कारण (R): एक संयोजन अभिक्रिया में, दो या दो से अधिक पदार्थ मिलकर एक एकल उत्पाद बनाते हैं।

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

Ans.(a)

Q19. निम्नलिखित में से कौन सी रासायनिक अभिक्रिया को द्विविस्थापन अभिक्रिया के रूप में सबसे अच्छा वर्णित किया गया है?

- (a) $2\text{HNO}_3 + \text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{Ca(NO}_3)_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
- (b) $\text{MnO}_2 + 4\text{HCl} \rightarrow \text{MnCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{Cl}_2$
- (c) $\text{Fe (s)} + \text{CuSO}_4 \text{ (aq)} \rightarrow \text{FeSO}_4 \text{ (aq)} + \text{Cu (s)}$



Ans.(d)

Q20. एक धात्विक चालक कमरे के तापमान पर ओम के नियम का पालन करता है। जब इसके सिरों पर लागू विभवांतर को V से बढ़ाकर 2V किया जाता है, और तापमान स्थिर रखा जाता है, तो चालक से प्रवाहित धारा:

- (a) बढ़े हुए इलेक्ट्रॉन अपवाह वेग के कारण दोगुनी से अधिक हो जाती है
- (b) अपरिवर्तित रहती है क्योंकि धारा केवल प्रतिरोध पर निर्भर करती है
- (c) दोगुनी हो जाती है क्योंकि प्रतिरोध स्थिर है
- (d) तापन प्रभावों के कारण दोगुनी से कम हो जाती है

Ans.(c)

Q21. अभिकथन (a) और कारण (R) के रूप में लेबल किए गए निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प चुनें।

अभिकथन (A): नम हवा के संपर्क में आने पर लोहे पर लाल-भूरे रंग के पदार्थ की परत चढ़ जाती है।

कारण (R): नमी और ऑक्सीजन के साथ लोहे की प्रतिक्रिया के कारण जंग लगता है।

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

Ans.(d)

Q22. एक बहुकोशिकीय जीव में कोशिकाएं विभिन्न प्रकार के आकारों और साइज़ों को क्यों प्रदर्शित करती हैं?

- (a) उनकी संरचना विशिष्ट कार्यों को करने के लिए अनुकूलित होती है।
- (b) कोशिका के आकार और साइज़ में भिन्नता बिना किसी कार्यात्मक महत्व के होती है।
- (c) कोशिका का आकार यादृच्छिक (random) होता है और कार्य से संबंधित नहीं होता है।
- (d) एक ही जीव में प्रत्येक कोशिका प्रकार में एक अलग जीनोम होता है।

Ans.(a)

Q23. छोटी आंत में विली (रसांकुर) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं? कथन: A: अवशोषण के लिए सतह क्षेत्र बढ़ाते हैं B: रक्त वाहिकाएं होती हैं C: उत्सर्जन में मदद करते हैं D: पचे हुए पोषक तत्वों को अवशोषित करते हैं

- (a) केवल कथन B
- (b) केवल कथन A, B और D
- (c) केवल कथन A, B और C
- (d) केवल कथन A

Ans.(b)

Q24. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (i) टिन-लेड मिश्र धातु का उपयोग फ्यूज तार बनाने के लिए किया जाता है।
 - (ii) फ्यूज को लाइव तार से जोड़ा जाता है।
 - (iii) फ्यूज बनाने के लिए चुनी गई सामग्री का गलनांक उच्च होना चाहिए।
- (a) (i) और (iii) दोनों
 - (b) (i) और (ii) दोनों

(c) (i), (ii) और (iii)

(d) (ii) और (iii) दोनों

Ans.(b)

Q25. 30 सेमी ऊँचाई वाली एक वस्तु को अवतल लेंस के सामने रखा जाता है और 10 सेमी ऊँचाई का एक प्रतिबिंब बनता है। लेंस का आवर्धन है:

(a) $1/3$

(b) -20

(c) 3

(d) 20

Ans.(a)

Q26. दो संख्याओं का HCF 18 है, और संख्याएँ 126 और 270 हैं। इन दोनों संख्याओं के LCM का इकाई अंक क्या है?

(a) 0

(b) 2

(c) 4

(d) 8

Ans.(a)

Q27. एक संख्या 60% कम हो जाती है। यदि शेषफल का 15% फिर से घटा दिया जाए तो अंतिम परिणाम 1428 होता है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 5200

(b) 4200

(c) 4000

(d) 5000

Ans.(b)

Q28. 7-अंकीय संख्या 51A808B, 24 से विभाज्य है। (A + B) का न्यूनतम मान क्या है?

(a) 5

(b) 3

(c) 2

(d) 6

Ans.(c)

Q29. दीवार के सहारे झुकी हुई एक सीढ़ी का उन्नयन कोण 60° है और सीढ़ी का आधार दीवार से 4.6 मीटर की दूरी पर है। सीढ़ी की लंबाई कितनी है?

(a) 2.3 मीटर

(b) 4.6 मीटर

(c) 7.8 मीटर

(d) 9.2 मीटर

Ans.(d)

Q30. 10 सेमी और 8 सेमी त्रिज्या वाले दो संकेंद्रित वृत्त दिए गए हैं, बड़े वृत्त की उस जीवा (chord) की लंबाई क्या है जो छोटे वृत्त को स्पर्श करती है?

- (a) 10 सेमी
- (b) 8 सेमी
- (c) 14 सेमी
- (d) 12 सेमी

Ans.(d)

Q31. तीन मित्र A, B, और C एक व्यवसाय में निवेश करते हैं। A, 10 महीनों के लिए ₹60,000 निवेश करता है, B, 8 महीनों के लिए ₹75,000 निवेश करता है, और C बाद में एक निश्चित संख्या में महीनों के लिए ₹90,000 के साथ शामिल होता है। उद्यम के अंत में, लाभ का A का हिस्सा कुल कमाई का एक-चौथाई होता है। C ने कितनी अवधि के लिए निवेश किया था?

- (a) $13\frac{2}{3}$ महीने
- (b) $12\frac{1}{3}$ महीने
- (c) $13\frac{1}{3}$ महीने
- (d) $12\frac{2}{3}$ महीने

Ans.(c)

Q32. प्रेक्षणों (आरोही क्रम में व्यवस्थित) 30, 33, $x - 5$, $x + 4$, $x + 10$, 50 और 52 का माध्य 42 है। आँकड़ों की माध्यिका है

- (a) 41
- (b) 42
- (c) 43
- (d) 44

Ans.(d)

Q33. एक कार को 300 किमी की दूरी तय करने में 5 घंटे लगते हैं। समान दूरी को पिछले समय के $\frac{4}{5}$ वें समय में तय करने के लिए किमी/घंटा में कितनी गति बनाए रखनी चाहिए।

- (a) 70 किमी/घंटा
- (b) 65 किमी/घंटा
- (c) 75 किमी/घंटा
- (d) 60 किमी/घंटा

Ans.(c)

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

वर्ग	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता	49	33	24	21	X

- (a) 48
- (b) 42
- (c) 52
- (d) 55

Ans.(d)

Q35. एक वस्तु को उसके मूल सूची मूल्य के $\frac{2}{5}$ पर बेचने पर, अमन को 26% की हानि होती है। यदि वह इसे इसके मूल सूची मूल्य के 78% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 44.3%
- (b) 44.2%
- (c) 44.9%
- (d) 46.7%

Ans.(a)

Q36. जब $4.3\overline{18}$ को $\frac{p}{q}$ के रूप में एक भिन्न में बदला जाता है, जहाँ p और q पूर्णांक हैं और $q \neq 0$ है, तो भिन्न के सरलतम रूप का अंश ज्ञात कीजिए।

- (a) 93
- (b) 91
- (c) 95
- (d) 97

Ans.(c)

Q37. A, B और C अकेले एक कार्य को क्रमशः 11, 33 और 48 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे सभी मिलकर कार्य प्रारंभ करते हैं, लेकिन A 2 दिन बाद कार्य छोड़ देता है। शेष कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ?

- (a) 16
- (b) 13
- (c) 14
- (d) 15

Ans.(c)

Q38. मिस्टर Q ने 336 किमी, 925 किमी और 432 किमी की दूरी क्रमशः 24 किमी/घंटा, 5 किमी/घंटा और 12 किमी/घंटा की गति से तय की। किमी/घंटा में उनकी औसत गति ज्ञात कीजिए।

- (a) $8\frac{46}{235}$
- (b) $7\frac{51}{235}$
- (c) $7\frac{48}{235}$
- (d) $7\frac{47}{235}$

Ans.(c)

Q39. कितने समय (महीनों में) में ₹4,600 पर 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹460 का ब्याज प्राप्त होगा?

- (a) 12
- (b) 13
- (c) 19
- (d) 15

Ans.(d)

Q40. एक त्रिभुज का आधार और ऊँचाई 3 : 4 के अनुपात में है और इसका क्षेत्रफल 216 सेमी है। त्रिभुज की ऊँचाई है-

- (a) 18 सेमी
- (b) 24 सेमी
- (c) 21 सेमी
- (d) 28 सेमी

Ans.(b)

Q41. दो बेलनों के आयतनों का योग 2009.6 cm^3 है। दोनों बेलनों की त्रिज्या 8 cm के समान है। पहले बेलन की ऊँचाई 4 cm है। दूसरे बेलन की ऊँचाई ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ लीजिए)

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 3
- (d) 4

Ans.(b)

Q42. दो संख्याएँ 3 : 7 के अनुपात में हैं। यदि इन दोनों संख्याओं में 8 जोड़ दिया जाए, तो उनका अनुपात 5 : 9 हो जाता है। ये संख्याएँ क्या हैं?

- (a) 12, 28
- (b) 6, 14
- (c) 15, 35
- (d) 24, 56

Ans.(a)

Q43. 10,000 की राशि 1.5 वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से निवेश की जाती है, जो अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित होती है। अर्जित कुल चक्रवृद्धि ब्याज क्या है?

- (a) 1576.25
- (b) 1500
- (c) 1600.50
- (d) 1550

Ans.(a)

Q44. 18 सेमी और 12 सेमी त्रिज्या वाले दो वृत्त एक दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। उनकी उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा की लंबाई (सेमी में) ज्ञात कीजिए।

- (a) $15\sqrt{6}$
- (b) $10\sqrt{6}$
- (c) $12\sqrt{6}$
- (d) $18\sqrt{6}$

Ans.(c)

Q45. राज के पास ₹1218 हैं। उसने इसे अपने पुत्रों वरुण और आशीष में बाँट दिया और उन्हें 10% वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज की दर से निवेश करने को कहा। देखा गया कि वरुण और आशीष को क्रमशः 13 और 14 वर्षों के बाद समान राशि प्राप्त हुई। तो राज ने आशीष को कितनी राशि (₹ में) दी?

- (a) 638
- (b) 738
- (c) 430
- (d) 580

Ans.(d)

Q46. एक गाँव की जनसंख्या 64,000 है। यदि जनसंख्या 2.5% प्रति वर्ष की दर से बढ़ती है, तो तीन वर्षों के अंत में निवासियों की संख्या होगी:

- (a) 68911
- (b) 68921
- (c) 69200
- (d) 70000

Ans.(b)

Q47. एक दुकानदार समान अंकित मूल्य वाले खिलौनों पर निम्नलिखित योजनाएं प्रदान करता है।

- (a) खरीदे गए खिलौनों की किसी भी संख्या पर 16% और 29% की क्रमिक छूट।
- (B) खरीदे गए खिलौनों की किसी भी संख्या पर 4%, 34% और 37% की क्रमिक छूट।
- (C) पहले 4 खिलौनों पर 12% की छूट और उसके बाद प्रत्येक खिलौने पर 27% की छूट।
- (D) 10 खिलौने खरीदने पर 4 खिलौने मुफ्त।

एक ग्राहक 10 खिलौने खरीदना चाहता है। उपरोक्त में से कौन सी योजना उसके लिए सबसे कम लाभदायक है?

- (a) B
- (b) C
- (c) A
- (d) D

Ans.(b)

Q48. शुद्ध घी ₹120 प्रति किग्रा है। ₹60 प्रति किग्रा वाली वनस्पति तेल के साथ मिलावट करने के बाद, एक दुकानदार मिश्रण को ₹98 प्रति किग्रा की दर से बेचता है, जिससे उसे 40% का लाभ होता है। वह दोनों को किस अनुपात में मिलाता है?

- (a) 1 : 5
- (b) 2 : 5
- (c) 3 : 7
- (d) 2 : 7

Ans.(a)

Q49. 135° का रेडियन माप क्या है?

- (a) $3\pi/5$
- (b) $5\pi/6$
- (c) $3\pi/4$
- (d) $7\pi/6$

Ans.(c)

Q50. एक वस्तु को 30 प्रतिशत लाभ पर बेचा जाता है। दी गई छूट का मान विक्रय मूल्य के $(2/5)$ के बराबर है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

- (a) अंकित मूल्य का $\frac{91}{50}$
- (b) अंकित मूल्य का $\frac{50}{91}$
- (c) अंकित मूल्य का $\frac{20}{41}$
- (d) अंकित मूल्य का $\frac{41}{20}$

Ans.(b)

Q51. एक निश्चित कूट भाषा में,

A @ B का अर्थ है 'A, B की बहन है'

A # B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'

A ≠ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'

A + B का अर्थ है 'A, B का भाई है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'F # G ≠ S @ T + V' है, तो E, V से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) माँ की माँ
- (b) माँ
- (c) पत्नी
- (d) बहन

Ans.(b)

Q52. 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, यह निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: सभी कांटे चमगादड़ हैं। कुछ कांटे चम्मच हैं।

निष्कर्ष:

(I) : कुछ चमगादड़ चम्मच हैं।

(II) : सभी चम्मच कांटे हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- (b) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- (c) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Ans.(d)

Q53. Ay, Bk, Cv, Du, Es, Fo और Gw केंद्र की ओर मुख करके एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। Cv, Ay के ठीक दाईं ओर बैठा है। Du, Ay के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। Bk, Fo और Cv का निकटतम पड़ोसी है। Gw, Du का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Fo के संदर्भ में Es की स्थिति क्या है?

- (a) बाएं से तीसरा
- (b) तत्काल बाईं ओर
- (c) तत्काल दाईं ओर

(d) दाएं से दूसरा

Ans.(d)

Q54. 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?

$$125 \text{ C } 35 \text{ B } 6 \text{ D } 12 \text{ A } 4 = ?$$

(a) 340

(b) 332

(c) 338

(d) 336

Ans.(b)

Q55. यदि शब्द JUXTAPOSE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(a) एक

(b) कोई नहीं

(c) तीन

(d) दो

Ans.(b)

Q56. निम्नलिखित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए बाद वाले से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से, वह चुनें जो उसी तर्क का अनुसरण करता है।

MATH - AMTH - AHTM

MELT - EMLT - ETLM

(a) TEAM - AEMT - TEAM

(b) COLD - OCLD - ODLC

(c) LEAD - ALDE - ADLE

(d) HART - RTAH - AHRT

Ans.(b)

Q57. 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 मंजिल संख्या 2 पर रहता है। H, N के नीचे की मंजिल पर रहता है। O और H के बीच केवल चार व्यक्ति रहते हैं। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। J एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल संख्या 5 पर नहीं। I और N के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

(a) एक

(b) तीन

(c) चार

(d) दो

Ans.(d)

Q58. श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

405, 385, 370, 360, ?

(a) 350

(b) 352

(c) 354

(d) 355

Ans.(d)

Q59. सात बॉक्स I, J, K, M, N, P और Q एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। बॉक्स K और बॉक्स P के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स I और बॉक्स P के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है, जहां बॉक्स I सबसे ऊपरी स्थान पर रखा गया है। बॉक्स N को बॉक्स Q के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स N और बॉक्स M के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। ऊपर से चौथे स्थान पर कौन सा बॉक्स रखा गया है?

(a) N

(b) J

(c) P

(d) Q

Ans.(b)

Q60. B, C, D, E, G, H और I एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। D के बाईं ओर से गिनने पर, C और D के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। G, I के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, I के ठीक दाईं ओर बैठा है। B, C के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। H, G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के दाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) G

(b) H

(c) B

(d) D

Ans.(c)

Q61. एक निश्चित कूट भाषा में, 'JACK' को '6912' और 'CAKE' को '5926' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

(a) 9

(b) 6

(c) 5

(d) 2

Ans.(c)

Q62. यदि 'P' का अर्थ '÷' है, 'Q' का अर्थ '×' है, 'R' का अर्थ '+' है और 'S' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

44 Q 8 S 91 P 13 R 67 = ?

(a) 421

(b) 451

(c) 412

(d) 415

Ans.(c)

Q63. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए?

$$38 \div 5 - 14 + 26 \times 2 = ?$$

- (a) 203
- (b) 195
- (c) 191
- (d) 197

Ans.(c)

Q64. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SCENE' को '46' के रूप में, 'PICTURE' को '92' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'RATE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) 40
- (b) 44
- (c) 48
- (d) 42

Ans.(b)

Q65. 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) CZTR
- (b) LICA
- (c) RPJG
- (d) VSMK

Ans.(c)

Q66. यदि राहुल शुभम से लंबा है, कोमल राहुल से छोटी है, देवा अजय से लंबा है लेकिन शुभम से छोटा है, तो उनमें से सबसे लंबा कौन है?

- (a) अजय
- (b) देवा
- (c) राहुल
- (d) कोमल

Ans.(c)

Q67. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं हैं।

(नोट: संख्या को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। जैसे: 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि जोड़ करना / 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।)

- (146, 52)
- (89, 33)
- (a) (120, 45)
- (b) (46, 18)

(c) (60, 25)

(d) (83, 31)

Ans.(d)

Q68. अक्षय बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा की ओर 12 किमी ड्राइव करता है। इसके बाद वह दाएँ मुड़ता है, 15 किमी ड्राइव करता है, दाएँ मुड़ता है और 17 किमी ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 18 किमी ड्राइव करता है। वह अंत में दाएँ मुड़ता है, 5 किमी ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

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

(a) 2 किमी पूर्व की ओर

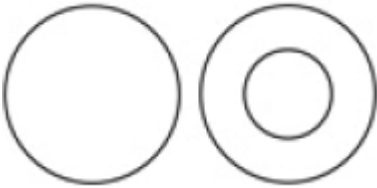
(b) 5 किमी पश्चिम की ओर

(c) 4 किमी पश्चिम की ओर

(d) 3 किमी पूर्व की ओर

Ans.(d)

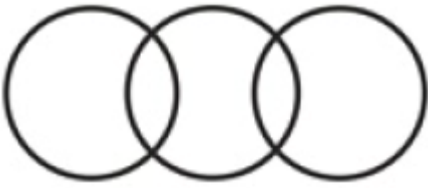
Q69. निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख फूल, गुलाब और प्याज के बीच संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?



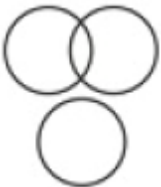
(a)



(b)



(c)



(d)

Ans.(a)

Q70. उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए युग्मों के दो सेटों द्वारा अपनाए गए पैटर्न के समान पैटर्न का पालन करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का पालन करते हैं।

DIP : GLS

BST : EVW

(a) TEL : VHP

(b) HKD : KNG

(c) CIG : FKJ

(d) EHL : IFP

Ans.(b)

Q71. विनय बिंदु A से दक्षिण की ओर 7 मीटर चलना शुरू करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 8 मीटर चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 मीटर चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 2 मीटर चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 3 मीटर चलता है। अंत में, वह बाएं मुड़ता है और 2 मीटर चलता है और बिंदु B पर रुकता है। बिंदु A तक फिर से पहुंचने के लिए उसे किस दिशा में चलना चाहिए? (सभी मोड़ 90-डिग्री के मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न हो।)

(a) उत्तर

(b) दक्षिण

(c) पूर्व

(d) पश्चिम

Ans.(d)

Q72. गेंदें जितनी भारी होंगी, वे उतनी ही महंगी होंगी। राहुल की गेंद विराट की गेंद से भारी है और रोहित की गेंद से महंगी है। धोनी की गेंद राहुल की गेंद से महंगी है लेकिन केदार की गेंद से हल्की है। रोहित की गेंद विराट की गेंद से महंगी है। तो सबसे महंगी गेंद का मालिक कौन है?

(a) विराट

(b) राहुल

(c) केदार

(d) रोहित

Ans.(c)

Q73. एक निश्चित कूट भाषा में, 'DRAW' को '6924' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'WINS' को '1356' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए कूट क्या है?

(a) 1

(b) 4

(c) 6

(d) 3

Ans.(c)

Q74. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

3, 8, 17, 32, ?, 100.

(a) 50

(b) 57

(c) 63

(d) 76

Ans.(b)

Q75. ER 13 एक निश्चित तरीके से GQ -2 से संबंधित है। उसी तरह, KI 19, MH 4 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, निम्नलिखित में से PT 23 किससे संबंधित है?

- (a) RD 6
- (b) RS 8
- (c) RT 7
- (d) RR 3

Ans.(b)

Q76. श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।

1A, 3C, 6F, 10J, 15O, ?

- (a) 21T
- (b) 21U
- (c) 22T
- (d) 22U

Ans.(b)

Q77. 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?

28 C 13 B 7 D 76 A 4 = ?

- (a) 100
- (b) 107
- (c) 122
- (d) 111

Ans.(a)

Q78. सात लोग, C, D, E, F, J, K और L, एक पंक्ति में बैठे हैं, उत्तर की ओर मुख किए हुए। D और J के बीच केवल तीन लोग बैठते हैं। L, J के ठीक बाईं ओर बैठता है। K के दाईं ओर कोई नहीं बैठता है। K और L के बीच केवल दो लोग बैठते हैं। C, E के ठीक दाईं ओर बैठता है। F और C के बीच कितने लोग बैठते हैं?

- (a) चार
- (b) एक
- (c) दो
- (d) तीन

Ans.(c)

Q79. वर्णमाला के क्रम 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?

(नोट: विषम का चयन व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- (a) PRT
- (b) SUW
- (c) HJL
- (d) CEH

Ans.(d)

Q80. श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।

3B, 6D, 18G, 72K, ?

- (a) 360P
- (b) 360Q
- (c) 288P
- (d) 288Q

Ans.(a)

Q81. अप्रैल 2026 में खबरों में रहा BE-JTO (बूस्ट इलेक्ट्रिक जंप टेक-ऑफ) प्रोजेक्ट मुख्य रूप से किस क्षेत्र से संबंधित है?

- (a) अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी
- (b) विमानन प्रौद्योगिकी
- (c) जैव प्रौद्योगिकी
- (d) समुद्री इंजीनियरिंग

Ans.(b)

Q82. जनवरी 2026 में प्रधान मंत्री ने सांस्कृतिक विरासत से संबंधित किस एक्सपो का उद्घाटन किया?

- (a) भारतीय विरासत & शिल्प एक्सपो
- (b) पिपरहवा अवशेषों की भव्य अंतर्राष्ट्रीय प्रदर्शनी
- (c) कला उत्सव एक्सपो
- (d) विश्व सांस्कृतिक महोत्सव

Ans.(b)

Q83. केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने केंद्रीय बजट 2026-27 में किस योजना के तहत भारत के पारंपरिक शिल्प क्षेत्र के लिए समर्थन की घोषणा की?

- (a) राष्ट्रीय फाइबर योजना
- (b) वस्त्र विस्तार एवं रोजगार योजना
- (c) महात्मा गांधी ग्राम स्वराज पहल
- (d) समर्थ 2.0

Ans.(c)

Q84. निम्नलिखित में से किसने ISSF जूनियर विश्व कप 2026 में महिलाओं की 50 मीटर राइफल 3 पोजीशन में स्वर्ण पदक जीता?

- (a) वंशिका चौधरी
- (b) प्राची गायकवाड़
- (c) आद्या कत्याल
- (d) सेजल कांबले

Ans.(b)

Q85. मई 2026 में लॉन्च किए गए सेंट्रल प्रभारी ऑफिसर (CPO) पोर्टल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. रीयल-टाइम गवर्नेंस को मजबूत करने के लिए नीति आयोग द्वारा पोर्टल लॉन्च किया गया था।
2. पोर्टल आकांक्षी जिला कार्यक्रम (ADP) और आकांक्षी ब्लॉक कार्यक्रम (ABP) के तहत कार्यान्वयन की निगरानी का समर्थन करता है।
3. CPO मोबाइल उपकरणों के माध्यम से रीयल-टाइम फील्ड अवलोकन अपलोड कर सकते हैं।
4. पोर्टल केवल रक्षा प्रशासन के लिए डिज़ाइन किया गया 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)

Q86. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 17 जनवरी, 2026 को भारत की पहली वंदे भारत स्लीपर ट्रेन को कहाँ से हरी झंडी दिखाई?

(a) नई दिल्ली से मुंबई

(b) हावड़ा से गुवाहाटी (कामाख्या)

(c) बेंगलुरु से चेन्नई

(d) अहमदाबाद से मुंबई

Ans.(b)

Q87. जनवरी 2026 में, भारतीय सेना ने 'भैरव' नामक एक नए आधुनिक युद्ध बल के निर्माण की घोषणा की। भैरव बटालियनों को खड़ा करने के पीछे प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

(a) रणनीतिक मिशनों में पैरा स्पेशल फोर्सेज को प्रतिस्थापित करना

(b) राष्ट्रीय परेड के लिए एक औपचारिक इकाई बनाना

(c) ड्रोन युद्ध को एकीकृत करना और उच्च गति वाले आक्रामक संचालन करना

(d) केवल आपदा राहत और मानवीय सहायता के लिए कार्य करना

Ans.(c)

Q88. मार्च 2026 में आयोजित 98वें अकादमी पुरस्कारों में किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता?

(a) सिनर्स

(b) हैमनेट

(c) वन बैटल आफ्टर अनदर

(d) द लास्ट होरीजन

Ans.(c)

Q89. 2026 की गणतंत्र दिवस परेड में DRDO द्वारा किस स्वदेशी हाइपरसोनिक मिसाइल प्रणाली का प्रदर्शन किया गया था?

(a) ब्रह्मोस-II

(b) शौर्य मिसाइल

(c) लॉन्ग रेंज एंटी-शिप मिसाइल (LR-AShM)

(d) अग्नि-P

Ans.(c)

Q90. अप्रैल 2026 में, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने निम्नलिखित में से किस राज्य में श्री गुरु भैरवैक्य मंदिर का उद्घाटन किया?

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

Ans.(c)

Q91. वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने केंद्रीय बजट 2026-27 में सरकार का मुख्य फोकस किस बात पर बताया?

- (a) केवल अल्पकालिक राजकोषीय समेकन
- (b) लंबे समय का विकास, समावेशी विकास, और टिकाऊ आर्थिक सुधार
- (c) रक्षा व्यय और सीमा सुरक्षा
- (d) सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों का निजीकरण

Ans.(b)

Q92. काहिरा, मिस्र में आयोजित ISSF जूनियर विश्व कप 2026 में पदक तालिका में कौन सा देश शीर्ष पर रहा?

- (a) फ्रांस
- (b) मिस्र
- (c) भारत
- (d) व्यक्तिगत तटस्थ एथलीट

Ans.(c)

Q93. किस तारीख को गुजरात विधानसभा ने समान नागरिक संहिता (UCC) विधेयक 2026 पारित करके इतिहास रचा?

- (a) 26 जनवरी, 2026
- (b) 24 मार्च, 2026
- (c) 15 अगस्त, 2025
- (d) 25 मार्च, 2026

Ans.(b)

Q94. प्रथम ब्रिक्स शेरपाओं की बैठक के दौरान घोषित भारत की ब्रिक्स अध्यक्षता 2026 का विषय क्या है?

- (a) समावेशी विकास और वैश्विक शांति
- (b) लचीलापन, नवाचार, सहयोग और स्थिरता के लिए निर्माण
- (c) बहुपक्षीय व्यापार और वित्त को मजबूत करना
- (d) हरित भविष्य के लिए साझेदारी

Ans.(b)

Q95. वित्तीय वर्ष 2026-27 में मुख्यमंत्री कौशल विकास योजना के विस्तार के लिए कितना बजट आवंटित किया गया है?

- (a) 8.9 करोड़ रुपये
- (b) 15.5 करोड़ रुपये
- (c) 57.5 करोड़ रुपये

(d) 100.2 करोड़ रुपये

Ans.(c)

Q96. अप्रैल 2026 में नेशनल कंपनी लॉ ट्रिब्यूनल (NCLT) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

- (a) बच्चू वेंकट बलराम दास
- (b) अनुपेंद्र सिंह ग्रेवाल
- (c) रंजन गोगोई
- (d) डी.वाई. चंद्रचूड़

Ans.(b)

Q97. मई 2026 में लॉन्च की गई नेतृत्व और संस्मरण-शैली की पुस्तक "बेटर नेवर स्टॉप्स" के लेखक कौन हैं?

- (a) उदय कोटक
- (b) श्याम श्रीनिवासन
- (c) चंदा कोचर
- (d) आदित्य पुरी

Ans.(b)

Q98. 13-14 मार्च 2026 को असम और पश्चिम बंगाल की अपनी यात्रा के दौरान, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने कुल मिलाकर लगभग कितने मूल्य की विकास परियोजनाओं का शुभारंभ और उद्घाटन किया?

- (a) ₹50,000 करोड़
- (b) ₹60,000 करोड़
- (c) ₹66,280 करोड़
- (d) ₹75,000 करोड़

Ans.(c)

Q99. HAL-L&T द्वारा बनाया गया PSLV 2026 की शुरुआत में कौन सा सैटेलाइट लॉन्च करेगा?

- (a) कार्टोसैट
- (b) रिसोर्ससैट
- (c) ओशनसैट
- (d) स्कैटसैट

Ans.(c)

Q100. मार्च 2026 में 'लखपति बिटिया योजना' की शुरुआत के साथ दिल्ली सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस योजना को बदल दिया गया था?

- (a) सुकन्या समृद्धि योजना
- (b) लाडली योजना
- (c) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ
- (d) मुख्यमंत्री कन्या सुमंगला योजना

Ans.(b)