RRB ALP CBT-1 Exam Day Based Paper 3 Nov 2026

Q1. संख्या 9237561 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
(a) दो
(b) चार
(c) तीन
(d) एक
Ans.(a)

Q2. वर्तमान में, वनराज की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी है, और उसकी पुत्री की आयु पुत्र की आयु से 3 वर्ष कम है। यदि 3 वर्ष पहले इन तीनों व्यक्तियों की आयु का योग 73 वर्ष था, तो वनराज की वर्तमान आयु (वर्षों में) है:
(a) 51
(b) 60
(c) 53
(d) 57
Ans.(a)

Q3. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों 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) MN-QR
(b) FG-IJ
(c) CD-FG
(d) PQ-ST
Ans.(a)

Q4. यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।
(बाएँ) SKY ITS NOT LTD (दाएँ)
इनमें से प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में, कोई स्वर नहीं होगा?
(a) दो
(b) एक
(c) तीन
(d) चार
Ans.(d)

Q5. 4 cm त्रिज्या वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 2 cm त्रिज्या वाले एक शंकु के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का आठ गुना है। शंकु का आयतन ज्ञात कीजिए।
(a) $\frac{2\pi}{\sqrt{3}} cm^3$
(b) $\frac{4\pi}{\sqrt{3}} cm^3$

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.



1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

- Safe & Reliable
- Trusted by Lakhs of Aspirants
- Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Test Prime

SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS


Shreya, SBI PO


Sahil, SBI PO


Srijita, SBI PO


Vikram, IBPS PO


Neeti, IBPS PO


Arya, IBPS PO


Hasan, SSC CGL


Palak, SSC CGL


Priti, UP TGT


Aniket, Bihar Stet


Shaurya, NTPC


Sarita, CTET


Gourav, NTPC


Sanni, NTPC


Abhishek, CTET


Sapna, IBPS Clerk

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES !

(c) $\frac{8\pi}{\sqrt{3}} cm^3$
(d) $\frac{6\pi}{\sqrt{3}} cm^3$
Ans.(c)

Q6. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से LOQK, SVXR से संबंधित है। उसी तरह, ILNH, PSUO से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, FIKE निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(a) MPRL
(b) PMLR
(c) MPLR
(d) PMRL
Ans.(a)

Q7. यदि संख्या 3761254 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाता है और प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में अंतिम दो और पहले दो अंकों का योग क्या होगा?
(a) 20
(b) 23
(c) 29
(d) 27
Ans.(d)

Q8. यदि a = √3481 और b = √2209 है, तो $(a^2 - b^2) \div (a - b)$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 96
(b) 104
(c) 106
(d) 112
Ans.(c)

Q9. सात बक्से, C, F, J, N, Q, S और V एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। केवल Q को F के ऊपर रखा गया है। J और S के बीच केवल V को रखा गया है। J के नीचे केवल N को रखा गया है। C और N के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?
(a) दो
(b) तीन
(c) एक
(d) चार
Ans.(b)

Q10. निम्नलिखित में से कौन से अक्षर-समूहों को # और % के स्थान पर आना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच जो पैटर्न और संबंध है, वही :: के दाईं ओर भी हो?
: XHP :: UEM : %
(a) # = NXF, % = EKW
(b) # = NOF, % = EOW
(c) # = NXF, % = EOO

(d) # = NXF, % = EOW
Ans.(d)

Q11. ग्लोबल एआई ब्रेन रेस रिपोर्ट 2026 (Global AI Brain Race Report 2026) में किस देश ने शीर्ष स्थान हासिल किया?
(a) चीन
(b) सिंगापुर
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका
(d) यूनाइटेड किंगडम
Ans.(c)

Q12. प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं, और फिर उसके अनुसार अपना उत्तर दें।
कथन: $L \geq M > N = O < P \leq Q = R$
निष्कर्ष:
I. $L > O$
II. $N < R$
III. $M > P$
(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(b) केवल निष्कर्ष I और II सत्य हैं।
(c) केवल निष्कर्ष II और III सत्य हैं।
(d) सभी निष्कर्ष I, II, III सत्य हैं।
Ans.(b)

Q13. एक व्यक्ति जिसका जूते का कुल क्षेत्रफल 0.02 m^2 है, जमीन पर खड़ा है। यदि व्यक्ति का वजन 600 N है, तो जमीन पर दबाव है
(a) 600 N/m^2
(b) 1200 N/m^2
(c) 30,000 N/m^2
(d) 12,000 N/m^2
Ans.(c)

Q14. दी गई अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गणना केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।
(बाएँ) B G P W P Z L Q J K V I V Z E R I F F M I (दाएँ)
ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद में एक स्वर है?
(a) चार
(b) एक
(c) दो
(d) तीन
Ans.(d)

Q15. एक निश्चित कूट भाषा में,
Q + W का अर्थ है 'Q, W का पिता है',
Q @ W का अर्थ है 'Q, W का भाई है',
Q $ W का अर्थ है 'Q, W की माता है', और
Q # W का अर्थ है 'Q, W की बहन है'.
उपरोक्त के आधार पर, यदि ' N @ R + K @ S ' है, तो N, S से किस प्रकार संबंधित है?
(a) पुत्र
(b) भाई का पुत्र
(c) पिता का भाई
(d) भाई
Ans.(c)

Q16. A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।
D, G के ठीक बाएँ बैठा है। F, C के ठीक बाएँ बैठा है। C, E के बाएँ से दूसरे स्थान पर
बैठा है। A, G के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।
G के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(a) F
(b) E
(c) A
(d) C
Ans.(d)

Q17. विरामावस्था से चलना प्रारंभ करते हुए राजू अपनी साइकिल से एक मिनट में 24 m/s का वेग प्राप्त करता है। साइकिल का त्वरण है:
(a) 0 m/s^2
(b) 0.6 m/s^2
(c) 0.4 m/s^2
(d) 0.2 m/s^2
Ans.(c)

Q18. यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।
FUN TOP MIX LED
प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में, कोई स्वर नहीं आएगा?
(a) तीन
(b) एक
(c) कोई नहीं
(d) दो
Ans.(d)

Q19. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
सभी धाराएँ नहरें हैं। कुछ नहरें नदियाँ हैं। कुछ नदियाँ समुद्र हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ समुद्र धाराएँ हैं।
(II) कुछ नदियाँ धाराएँ 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)

Q20. वायु में {20 cm} फोकस दूरी वाले एक उत्तल लेंस को {4/3} अपवर्तनांक वाले जल में पूरी तरह से डुबोया जाता है। यदि कांच का अपवर्तनांक {3/2} है, तो जल में लेंस की नई फोकस दूरी है
(a) {40 cm}
(b) {80 cm}
(c) {60 cm}
(d) {100 cm}
Ans.(b)

Q21. A और B ने क्रमशः ₹45,000 और ₹60,000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 4 महीने के बाद, C ₹75,000 के साथ उनके साथ जुड़ गया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹62,000 है, तो लाभ में B और C के हिस्सों के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
(a) 4,000
(b) 8,000
(c) 7,000
(d) 6,000
Ans.(a)

Q22. AB, CD के समांतर है। एक तिर्यक रेखा PQ, AB और CD को क्रमशः E और F पर काटती है, और ∠PEB = 49° है। G, AB और CD के बीच एक ऐसा बिंदु है कि ∠BEG = 29° और ∠GFE = 24° है। ∠EGF का मान क्या है?
(a) 54°
(b) 62°
(c) 60°
(d) 66°
Ans.(a)

Q23. प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन को सत्य मानना है, भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो, और फिर यह तय करना है कि दिए गए कथन से कौन सा/से निष्कर्ष निकाला जा सकता है/सकते हैं।
कथन: "शहर में यातायात की भीड़ और वायु प्रदूषण को कम करने के लिए मेट्रो ट्रेनों का उपयोग करें।" - एक सरकारी अपील।
पूर्वधारणाएं:
I. मेट्रो ट्रेनें परिवहन का एक अधिक पर्यावरण-अनुकूल साधन हैं।

II. लोग निजी वाहनों का उपयोग करके प्रदूषण और यातायात में योगदान करते हैं।
(a) यदि केवल I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल II अनुसरण करता है
(c) यदि केवल III अनुसरण करता है
(d) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं
Ans.(d)

Q24. $\frac{\sin A-2\sin^3 A}{2\cos^3 A-\cos A}+\sqrt{\text{cosec}^2 A-1}$ का मान ज्ञात कीजिये
(a) secA cosecA
(b) cosec^2A
(c) $\sec^2$A
(d) secA
Ans.(a)

Q25. यदि किसी डेटा का माध्य 65 है और उसका बहुलक 23 है तो अनुभवजन्य सूत्र का उपयोग करते हुए माध्यिका क्या होगी?
(a) 53
(b) 54
(c) 51
(d) 52
Ans.(c)

Q26. एक दुकानदार ने एक वस्तु पर क्रय मूल्य से 50% अधिक मूल्य अंकित किया और अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी। यदि अंतिम विक्रय मूल्य ₹540 था, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) ₹350
(b) ₹400
(c) ₹450
(d) ₹380
Ans.(b)

Q27. उस त्रिक का चयन करें जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जिसका अनुसरण नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा किया गया है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
CLAP-APCL-ACPL
DIRT-RTDI-RDTI
(a) MEAT-ATME-TMAE
(b) HAIL-LAIH-HIAL
(c) MADE-DEAM-MAED
(d) LION-ONLI-OLNI
Ans.(d)

Q28. भारतीय संविधान ने 'संविधान के संशोधन की प्रक्रिया' का प्रावधान किस देश के संविधान से लिया है?
(a) यूएसए
(b) जापान
(c) ऑस्ट्रेलिया
(d) दक्षिण अफ्रीका
Ans.(d)

Q29. एक विक्रेता ₹43,670 में 22 लैपटॉप बैग खरीदता है और उन्हें ₹39,760 में 20 के हिसाब से बेचता है। ₹1,227 का कुल लाभ अर्जित करने के लिए, इस दर पर कितने लैपटॉप बैग खरीदे और बेचे जाने चाहिए?
(a) 397
(b) 388
(c) 417
(d) 409
Ans.(d)

Q30. D, E, F, G, S, T और U एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। U, G के ठीक दाईं ओर बैठा है। U के बाईं ओर से गिनने पर U और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G के बाईं ओर से गिनने पर G और T के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, S के ठीक दाईं ओर बैठा है। S के बाईं ओर से गिनने पर F और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) तीन
(b) दो
(c) चार
(d) एक
Ans.(b)

Q31. दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
80, 55, 39, 30, 26, ?
(a) 28
(b) 23
(c) 26
(d) 25
Ans.(d)

Q32. समान लंबाई की दो ट्रेनें समानांतर पटरियों पर एक ही दिशा में क्रमशः 39 किमी/घंटा और 21 किमी/घंटा की गति से चल रही हैं। तेज चलने वाली ट्रेन धीमी ट्रेन को 26 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई है:
(a) 80 मीटर
(b) 65 मीटर
(c) 45 मीटर
(d) 48 मीटर
Ans.(b)

Q33. एक विश्वविद्यालय नामांकन प्रणाली 11-अंकीय छात्र आईडी का उपयोग करती है। यह आईडी इस प्रकार बनी है: संकाय कोड के लिए पहले 2 अंक, केंद्र कोड के लिए बाद के 4 अंक और छात्र के विशिष्ट पहचानकर्ता के लिए अंतिम 5 अंक। प्रश्न: यदि किसी छात्र की आईडी 42987654321 है, तो इस छात्र के लिए केंद्र कोड क्या है?
(a) 42
(b) 9876
(c) 54321
(d) 4298
Ans.(b)

Q34. 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?
22 A 11 C 3 B 7 D 6 = ?
(a) 15
(b) 17
(c) 14
(d) 13
Ans.(b)

Q35. निम्नलिखित प्रश्न में, चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन अर्थ में समान हैं या एक ही श्रेणी या समूह से संबंधित हैं। उस शब्द की पहचान करें जो समूह से संबंधित नहीं है। अर्थगत वर्गीकरण के आधार पर उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से भिन्न है।
(a) भेड़
(b) बकरी
(c) बिल्ली
(d) गाय
Ans.(c)

Q36. निम्नलिखित आंकड़ों का बहुलक क्या है?
48, 42, 46, 42, 44, 43, 48, 49, 48, 45, 53, 46, 47, 47, 49, 53, 50, 41
(a) 42
(b) 48
(c) 46
(d) 47
Ans.(b)

Q37. एक दूधवाला 80 लीटर दूध में 40 लीटर पानी मिलाता है। इस मिश्रण का 25% बेचने के बाद, वह बेची गई मात्रा की पूर्ति के लिए पानी मिलाता है। पानी का दूध से वर्तमान अनुपात क्या है?
(a) 2:1
(b) 1:2
(c) 1:1
(d) 2:3
Ans.(c)

Q38. स्तंभ I (जोड़ का प्रकार} को स्तंभ II (प्राथमिक कार्य} के साथ सुमेलित करें:
स्तंभ I
1 कंदुक-खल्लिका जोड़
2 हिंज जोड़
3 धुराग्र जोड़
4 ग्लाइडिंग जोड़
स्तंभ II
A. एक हड्डी को दूसरी हड्डी के चारों ओर घूमने की अनुमति देता है (जैसे, गर्दन}
B. खोलने और बंद करने की तरह एक ही तल में गति की अनुमति देता है (जैसे, घुटना}
C. हड्डियों के बीच फिसलने वाली गति की अनुमति देता है (जैसे, कलाई और टखने}
D. रोटेशन सहित कई दिशाओं में गति की अनुमति देता है (जैसे, कंधा}

सही मिलान संयोजन चुनें:
(a) 1-A, 2-C, 3-B, 4-D
(b) 1-B, 2-A, 3-D, 4-C
(c) 1-C, 2-D, 3-A, 4-B
(d) 1-D, 2-B, 3-A, 4-C
Ans.(d)

Q39. निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला को देखें और उस प्रश्न का उत्तर दें जो अनुसरण करता है।
(नोट: सभी संख्याएं केवल एक अंक की संख्याएं हैं।)
(बाएं) H 2 @ Q I 3 L © £ R S 4 4 U © 9 1 W Y % 6 £ (दाएं)
यदि शृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा बाएं से पांचवां होगा?
(a) 3
(b) R
(c) L
(d) I
Ans.(a)

Q40. एक व्यक्ति शहर A से शहर B तक 60 km/h की गति से यात्रा करता है, फिर शहर B से शहर C तक 90 km/h की गति से यात्रा करता है, और अंत में 72 km/h की गति से सीधे शहर C से शहर A वापस आता है। यदि A और B के बीच तथा B और C के बीच की दूरियां बराबर हैं, और A व C के बीच B स्थित है, तो उसकी पूरी यात्रा की औसत गति ज्ञात कीजिए।
(a) 66 km/hr
(b) 68 km/hr
(c) 70 km/hr
(d) 72 km/hr
Ans.(d)

Q41. मान ज्ञात कीजिए $\frac{\cos^6\theta+\sin^6\theta+3\sin^2\theta\cos^2\theta}{\text{cosec}\,\theta\,\sec\theta((\sin\theta+\cos\theta)^2-1)}$।
(a) 1/3
(b) 1/4
(c) – 1/2
(d) 1/2
Ans.(d)

Q42. चेतन बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 25 किमी ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 22 किमी ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 10 किमी ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 10 किमी ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 15 किमी ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। फिर से बिंदु A पर पहुंचने के लिए उसे 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) पूर्व की ओर 10 किमी
(b) पश्चिम की ओर 12 किमी
(c) दक्षिण की ओर 25 किमी
(d) उत्तर की ओर 22 किमी
Ans.(b)

Q43. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।
(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 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।)
(19, 24, 7)
(12, 14, 5)
(a) (7, 5, 3)
(b) (12, 5, 3)
(c) (3, 4, 1)
(d) (12, 5, 4)
Ans.(c)

Q44. दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, 59% वैध मत प्राप्त करने वाला उम्मीदवार 450 मतों के बहुमत से जीता। कुल वैध मत ज्ञात कीजिए।
(a) 2540
(b) 2500
(c) 2456
(d) 2350
Ans.(b)

Q45. एक निश्चित तरीके से KG 1, MH 4 से संबंधित है। उसी तरह, OQ 9, QR 12 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, SM 5 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
(a) NQ 12
(b) OP 14
(c) NP 14
(d) UN 8
Ans.(d)

Q46. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, उदाहरण के लिए 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।)
(37, 1361, 8)
(47, 2185, 24)
(a) (50, 2475, 24)
(b) (12, 141, 3)
(c) (29, 829, 11)
(d) (4, 10, 5)
Ans.(b)

Q47. यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 187 167 173 257 199 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)
यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को दूसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

(a) 11
(b) 8
(c) 14
(d) 12
Ans.(d)

Q48. निम्नलिखित अपघटन अभिक्रिया में p q r s को पहचानिए:
$pFeSO_4(s) \rightarrow qFe_2O_3(s) + rSO_2(g) + sSO_3(g)$
(a) 3,1,1,2
(b) 3,1,1,1
(c) 1,1,1,1
(d) 2,1,1,1
Ans.(d)

Q49. ₹2,000 पर 1 वर्ष के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से वार्षिक और अर्धवार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) ₹2.20
(b) ₹3.00
(c) ₹3.20
(d) ₹2.00
Ans.(c)

Q50. पाइप A किसी टंकी को 6 घंटे में भर सकता है, पाइप B उसी टंकी को 48 घंटे में भर सकता है और पाइप C उसी टंकी को 16 घंटे में भर सकता है। यदि वे एक साथ मिलकर काम करें, तो उनके द्वारा उसी टंकी के एक-चौथाई भाग को भरने में लिया गया समय (घंटों में) कितना है:
(a) 2
(b) 3
(c) 1
(d) 4
Ans.(c)

Q51. दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
NON 40 LML 30 JKJ 20 HIH 10 ?
(a) FNW 7
(b) FHE 0
(c) FFE 5
(d) FGF 0
Ans.(d)

Q52. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. विझिंजम बंदरगाह (तिरुवनंतपुरम) केरल में अरब सागर तट पर स्थित है।
2. विझिंजम भारत का पहला समर्पित गहरे पानी का कंटेनर ट्रांस-शिपमेंट बंदरगाह है।
उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1 और न ही 2
Ans.(c)

Q53. यह प्रश्न दिए गए शब्दों पर आधारित है।
RED BUS HOP FIT
प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में, कोई स्वर नहीं आएगा?
(a) चार
(b) दो
(c) कोई नहीं
(d) एक
Ans.(d)

Q54. निम्नलिखित में से कौन महिला प्रजनन प्रणाली का हिस्सा नहीं है?
(a) एक जोड़ी अंडाशय
(b) शुक्रवाहिका (Sperm duct)
(c) गर्भाशय
(d) डिम्बवाहिनी (Oviducts)
Ans.(b)

Q55. सात व्यक्ति – H, I, J, K, L, M, और N – सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले सप्ताह के अलग-अलग दिनों में कार्यशालाओं में भाग लेते हैं। K की कार्यशाला बुधवार को है। K और M के बीच केवल एक व्यक्ति उपस्थित होता है। J, M के ठीक बाद कार्यशाला में उपस्थित होता है। H, I से पहले किसी एक दिन उपस्थित होता है लेकिन N के बाद। L, J से पहले कार्यशाला में उपस्थित होता है लेकिन सोमवार को नहीं। H किस दिन कार्यशाला में उपस्थित होता है?
(a) बुधवार
(b) शुक्रवार
(c) रविवार
(d) गुरुवार
Ans.(d)

Q56. एक निश्चित तर्क के अनुसार 68, 34 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 84, 42 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 56 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?
(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 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।)
(a) 36
(b) 24
(c) 28
(d) 32
Ans.(c)

Q57. 24 सेमी व्यास वाले एक ठोस गोले को पिघलाया जाता है और प्रत्येक 4 सेमी आधार त्रिज्या और 9 सेमी ऊंचाई वाले छोटे ठोस शंकुओं में ढाला जाता है। कितने शंकु प्राप्त होंगे?
(a) 48
(b) 45
(c) 56
(d) 32
Ans.(a)

Q58. एक छात्र के अंक गलती से 100 के बजाय 84 दर्ज कर दिए गए थे। इसके कारण, कक्षा के औसत अंकों में 8/7 की कमी हो गई। कक्षा में छात्रों की संख्या कितनी है?
(a) 10
(b) 9
(c) 14
(d) 18
Ans.(c)

Q59. दिए गए कथन (कथनों) और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से तार्किक रूप से कथन (कथनों) का अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी बेलें तारे हैं।
कोई तारा गलीचा नहीं है।
निष्कर्ष:
I: कोई गलीचा बेल नहीं है।
II: कुछ गलीचे बेलें हैं।
(a) केवल निष्कर्ष (II) 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 (I) अनुसरण करता है
Ans.(d)

Q60. एक मोबाइल का अंकित मूल्य ₹4,800 था। दुकान के मालिक ने अंकित मूल्य पर 10% का व्यापारिक छूट दिया लेकिन ग्राहक के आगे अनुरोध पर, उसने नकद छूट देने के बाद इसे ₹4,200 में बेच दिया। यह नकद छूट प्रतिशत में कितनी है (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)?
(a) 2.52%
(b) 2.36%
(c) 2.78%
(d) 2.21%
Ans.(c)

Q61. एक दुकानदार ने ₹6000 में 5 घड़ियाँ खरीदीं। उसने प्रत्येक को ₹1100 में बेचा। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
(a) 8% हानि
(b) 8.33% हानि
(c) 7.5% हानि

(d) 6.67% हानि
Ans.(b)

Q62. यदि किन्हीं संख्याओं a और b के लिए, a # b को 5(a + b) + 2(a - b) - 3 के रूप में परिभाषित किया गया है, तो 9 # 5 का मान क्या है?
(a) 75
(b) 69
(c) 66
(d) 71
Ans.(a)

Q63. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SEMI' को '3615' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TIME' को '1523' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?
(a) 3
(b) 1
(c) 5
(d) 2
Ans.(d)

Q64. दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
56 55 51 42 26 ?
(a) 2
(b) 3
(c) 1
(d) 4
Ans.(c)

Q65. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIME' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'EARS' को '6894' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'E' के लिए क्या कूट है?
(a) 4
(b) 6
(c) 8
(d) 9
Ans.(d)

Q66. 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। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: भिन्न का चयन व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
(a) IGD
(b) QPL
(c) GEB
(d) OMJ
Ans.(b)

Q67. SP 12 एक निश्चित प्रकार से WT 16 से संबंधित है। उसी प्रकार, MJ 15, QN 19 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, EB 24 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(a) JF 28
(b) JG 29
(c) IG 29
(d) IF 28
Ans.(d)

Q68. निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, दूसरी संख्या को पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ लागू करके प्राप्त किया जाता है। उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।
19, 78
24, 98
(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्या को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना।)
(a) 26, 112
(b) 26, 110
(c) 27, 112
(d) 27, 110
Ans.(d)

Q69. उस जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए जो 5 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त के केंद्र से 4 सेमी की दूरी पर है।
(a) 10 सेमी
(b) 8 सेमी
(c) 6 सेमी
(d) 3 सेमी
Ans.(c)

Q70. कौन सा गुण एक समांगी मिश्रण को विषमांगी मिश्रण से अलग करता है?
(a) निश्चित क्वथनांक
(b) रासायनिक प्रतिक्रिया
(c) समान संघटन
(d) उच्च घनत्व
Ans.(c)

Q71. पाँच व्यक्तियों V, W, X, Y और Z में से प्रत्येक की एक निश्चित आयु है। X की आयु, V की आयु की दोगुनी है। V की आयु, Y की आयु की तीन गुनी है। Y की आयु, W की आयु का पाँचवाँ भाग है। W की आयु 15 वर्ष है। यदि Z की आयु, X की आयु के बराबर है, तो Z की आयु कितनी है?
(a) 18
(b) 20
(c) 16
(d) 22
Ans.(a)

Test Prime By Adda247

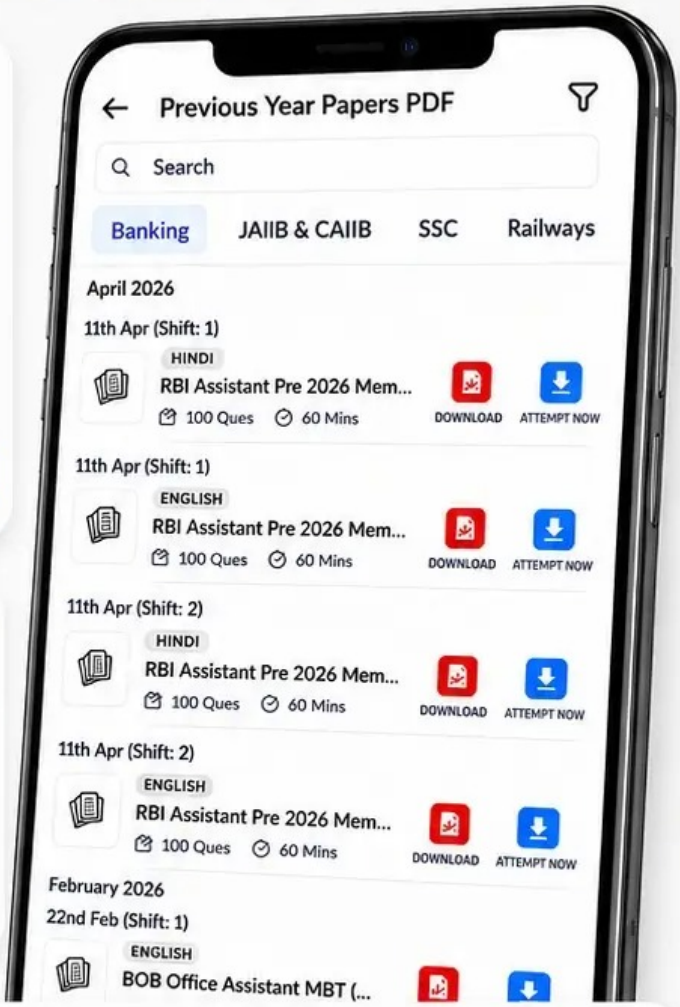
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

PDF

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.

Analyze. Improve. Succeed.

- Topic-wise & Exam-wise PDFs
- Download & Study Offline
- Attempt as Mock & Track Score
- Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime

SUCCESS GALLERY!

MEET THE ACHIEVERS


Kunal, RRB JE


Shivam, UPSSSC AGTA


Priya, ANM


KHALILUR, LDA


Manoj , PWD


Atin, JENPAS


Shatarupa, OPSC


Arpita, JENPAS


Shital, SSC JE (Mech)


Nancy, UGC NET


Atul, SSC JE (ELCT)


Rahul, SSC JE (CIVIL)


Anand, SSC JE (ELCT)


Mohan, SSC JE (ELCT)


Saurabh, UGC NET


Ved, SSC JE (Mech)

THEY DID IT. YOU CAN TOO

READ THEIR STORIES !

Q72. दी गई अक्षर शृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।
(बाएँ) Y U A J K Y M Y Y P K Z M U V G I A O (दाएँ)
ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक स्वर है?
(a) एक
(b) तीन
(c) दो
(d) चार
Ans.(c)

Q73. निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 62 @ # & * % ~ 7 = Ω 18 ? £ $ (दाएं)
ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक अन्य संख्या है?
(a) एक
(b) तीन
(c) कोई नहीं
(d) दो
Ans.(c)

Q74. एक समबाहु त्रिभुज के भीतर एक बिंदु से, इसकी भुजाओं पर लंबवत रेखाएं खींची जाती हैं। इन लंबों की लंबाई 5 m, 6 m और 7 m है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
(a) $105\sqrt{3}$ sq.m
(b) 98 sq.m
(c) $108\sqrt{3}$ sq.m
(d) 75 sq.m
Ans.(c)

Q75. नीचे दी गई संख्याओं में से कौन सी संख्या 33 से पूर्णतः विभाज्य है?
(a) 25080
(b) 27441
(c) 19679
(d) 73205
Ans.(a)