IBPS RRB PO Prelims

Memory Based Paper

Previous Year Paper

(Hindi Medium)

22 Nov 2026 (Shift 1)

80 Questions | 45 Minutes | Reasoning + Quant | With Answer Key

Practice more Previous Year & Memory Based Papers
only on the Adda247 App

Download the Adda247 App

GET IT ON Google Play

adda247.com

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

तर्कशक्ति (Reasoning Ability)

निर्देश (1–5):

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति एक कंपनी में आठ अलग-अलग पदों अर्थात् MD, CEO, COO, अध्यक्ष, वरिष्ठ निदेशक, निदेशक, प्रबंधक और कार्यकारी पर कार्य करते हैं। वरिष्ठता का क्रम इस प्रकार है- MD को सबसे वरिष्ठ और कार्यकारी को सबसे कनिष्ठ पद माना जाता है।

G कंपनी में या तो अध्यक्ष है या निदेशक है। G और K के बीच तीन पद हैं। P, K से या तो ठीक वरिष्ठ है या ठीक कनिष्ठ है। P से कनिष्ठ और D से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या क्रमशः समान है। A, T से वरिष्ठ है लेकिन E से कनिष्ठ है। N, A से वरिष्ठ है लेकिन COO से कनिष्ठ है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन कंपनी का COO है?

(a) A (b) P (c) E (d) D (e) इनमें से कोई नहीं

Q2. T कंपनी में निम्नलिखित में से किस पद पर कार्य करता है?

(a) कार्यकारी (b) प्रबंधक (c) निदेशक (d) वरिष्ठ निदेशक (e) अध्यक्ष

Q3. D से कितने व्यक्ति कनिष्ठ हैं?

(a) कोई नहीं (b) पाँच (c) एक (d) छह (e) तीन

Q4. यदि P, E से संबंधित है, A, T से संबंधित है, तो उसी प्रकार निम्नलिखित में से कौन G से संबंधित है?

(a) T (b) E (c) D (d) N (e) K

Q5. P और A के बीच कितने व्यक्ति कार्य करते हैं?

(a) कोई नहीं (b) तीन (c) पाँच (d) चार (e) एक

निर्देश (6–9):

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं जिनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q6. **कथन:**

केवल पक्षी पंख हैं।

कोई घोंसला पक्षी नहीं है।

सभी छड़ी घोंसला हैं

निष्कर्ष:

I. कोई छड़ी पक्षी नहीं है

II. कुछ छड़ी पक्षी हैं

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है। (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q7. **कथन:**

सभी लैंप पंखे हैं

केवल कुछ पंखे कूलर हैं

कोई कूलर हीटर नहीं है

निष्कर्ष:

I. कुछ पंखे हीटर नहीं हैं

II. सभी लैंप के कूलर होने की संभावना है

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है। (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q8. **कथन:**

कुछ शर्ट कोट हैं

केवल कुछ कोट बटन हैं

कोई कपड़ा बटन नहीं है

निष्कर्ष:

I. कुछ कोट कपड़े नहीं हैं

II. कुछ शर्ट कपड़े हैं

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

Q9. **कथन:**

केवल कुछ भीड़ लोग हैं।

कोई लोग सामाजिक नहीं है।

केवल कुछ भीड़ दूरी है।

निष्कर्ष:

I. कुछ दूरी सामाजिक नहीं है

II. सभी सामाजिक भीड़ है।

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

निर्देश (10–14):

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

दस व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। D पंक्ति के किसी एक छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। F, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F और A के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। A के बाईं ओर व्यक्तियों की संख्या, G के दाईं ओर व्यक्तियों की संख्या के समान है। B, J के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है तथा J, F के दाईं ओर बैठा है। I के बाईं ओर पांच से अधिक व्यक्ति बैठे हैं तथा I, E के बाईं ओर बैठा है। C, H के ठीक दाईं ओर बैठा है।

Q10. H और J के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) तीन (b) चार (c) सात (d) छह (e) पांच

Q11. यदि सभी व्यक्तियों को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में बैठने के लिए कहा जाए, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(a) तीन (b) चार (c) दो (d) पांच (e) एक

Q12. E के सापेक्ष में B का स्थान क्या है?

(a) बाईं ओर चौथा (b) दाईं ओर दूसरा (c) दाईं ओर तीसरा (d) बाईं ओर दूसरा (e) बाईं ओर तीसरा

Q13. निम्नलिखित में से कौन F के ठीक दाईं ओर बैठा है?

(a) J (b) H (c) E (d) I (e) G

Q14. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन इस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) A-H (b) E-G (c) B-F (d) C-D (e) I-A

निर्देश (15–17):

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

बिंदु F, बिंदु M के 14 मीटर उत्तर में है। बिंदु J, बिंदु C के 9 मीटर दक्षिण में है। बिंदु R, बिंदु V के 17 मीटर उत्तर में और बिंदु F के 6 मीटर पूर्व में है। बिंदु C, बिंदु P के 10 मीटर पूर्व में है। बिंदु C, बिंदु Y के 5 मीटर दक्षिण में है। बिंदु M, बिंदु J के 12 मीटर पूर्व में है।

Q15. बिंदु C से बिंदु V (बिंदु F से होते हुए) तक की कुल दूरी कितनी है?

(a) 51 मीटर (b) 53 मीटर (c) 57 मीटर (d) 55 मीटर (e) 58 मीटर

Q16. बिंदु P के सापेक्ष में बिंदु R किस दिशा में है?

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

Q17. निम्नलिखित पाँच में से चार अपनी दिशाओं के आधार पर एक समूह से संबंधित हैं। उस एक को ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

(a) Y – P (b) F – J (c) R – M (d) V – P (e) R – C

निर्देश (18–22):

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G और H, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर (एक-दूसरे से समान दूरी पर) बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों। कुछ व्यक्तियों का मुख अंदर की ओर है और कुछ का मुख बाहर की ओर है।

H, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। G का मुख H के निकटतम पड़ोसियों में से एक की ओर है। G और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। A के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख समान दिशा में है लेकिन A के विपरीत है। B और E के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं तथा E, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है। वह व्यक्ति जिसका मुख D की ओर है, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C, D और E का मुख समान दिशा में है।

Q18. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह से संबंधित हैं, निम्नलिखित में से कौन अन्य से भिन्न है?

(a) A (b) C (c) D (d) E (e) F

Q19. F के सापेक्ष में D का स्थान क्या है?

(a) बाईं ओर तीसरा (b) दाईं ओर तीसरा (c) दाईं ओर दूसरा (d) बाईं ओर दूसरा (e) बाईं ओर चौथा

Q20. C के बाईं ओर से गिने जाने पर C और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) एक (b) दो (c) तीन (d) चार (e) कोई नहीं

Q21. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

I. F का मुख अंदर की ओर है

II. E, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है

III. D और H के बीच एक व्यक्ति बैठा है

(a) केवल III सत्य है (b) केवल I और II सत्य हैं (c) केवल II सत्य है

(d) केवल I सत्य है (e) केवल II और III सत्य हैं

Q22. निम्नलिखित में से कौन H के ठीक दाईं ओर बैठा है?

(a) F (b) C (c) A (d) D (e) E

निर्देश (23–26):

इस प्रश्न में कथनों का एक समूह शामिल है जो दर्शाता है कि विभिन्न तत्व किस प्रकार जुड़े हुए हैं। इन कथनों से दो निष्कर्ष निकाले गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

Q23. **कथन:** $K > L \geq M = N; P \leq L < Q$

निष्कर्ष: I. $N < Q$

II. $K > P$

(a) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है (b) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q24. **कथन:** $P < R = U \leq K < T = S \leq O > L$

निष्कर्ष:

I. $R \leq O$

II. $U < L$.

(a) यदि केवल I सत्य है (b) यदि केवल II सत्य है (c) यदि या तो I या II सत्य है

(d) यदि न तो I और न ही II सत्य है (e) यदि I और II दोनों सत्य हैं

Q25. **कथन:** $N = D \geq L > E \leq B > P = K \geq G$

निष्कर्ष:

I. $N > P$

II. $D \leq K$

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है (b) केवल निष्कर्ष II सत्य है (c) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है (e) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q26. **कथन:** M < I ≥ R > J > Q > O = F < P

निष्कर्ष:

I. O < M

II. R > F

(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है (b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

निर्देश (27–31):

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F, एक छह-मंजिला इमारत के विभिन्न तलों पर रहते हैं। सबसे निचले तल की संख्या एक है और सबसे ऊपरी तल की संख्या छह है। उनमें से प्रत्येक एक अलग देश अर्थात - फ्रांस, इटली, जापान, ब्राजील, जर्मनी और कनाडा जा रहा है, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में जा रहा हों। कनाडा जाने वाला व्यक्ति E से दो तल ऊपर रहता है। E एक विषम संख्या वाले तल पर रहता है। जर्मनी जाने वाला व्यक्ति, कनाडा जाने वाले व्यक्ति के आसन्न तल पर रहता है। जर्मनी जाने वाले व्यक्ति और D के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। जापान जाने वाला व्यक्ति A के तल से चार तल ऊपर रहता है। B, A से दो तल ऊपर रहता है। C न तो कनाडा जा रहा है और न ही इटली जाने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है। ब्राजील जाने वाला व्यक्ति F के ठीक ऊपर रहता है।

Q27. निम्नलिखित में से कौन ब्राजील जा रहा है?

(a) वह व्यक्ति जो C के ठीक नीचे रहता है। (b) वह व्यक्ति जो E से दो तल ऊपर रहता है।

(c) वह व्यक्ति जो छठे तल पर रहता है। (d) वह व्यक्ति जो दूसरे तल पर रहता है।

(e) B

Q28. कनाडा जाने वाले व्यक्ति के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

(a) एक (b) दो (c) तीन (d) चार (e) कोई नहीं

Q29. निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सत्य है?

(a) A – जापान (b) D – फ्रांस (c) C – इटली (d) C – ब्राजील (e) E – जापान

Q30. C और इटली जाने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

(a) एक (b) दो (c) तीन (d) चार (e) कोई नहीं

Q31. A निम्नलिखित में से किस देश में जा रहा है?

(a) फ्रांस (b) इटली (c) ब्राजील (d) जर्मनी (e) कनाडा

Q32. यदि हम शब्द "PRESENTLY" के पहले, तीसरे, चौथे और सातवें अक्षरों से एक सार्थक शब्द बनाते हैं, तो इस प्रकार बने शब्द का पहला अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा? यदि एक से अधिक शब्द बनते हैं, तो अपने उत्तर के रूप में Y चिह्नित करें। यदि कोई सार्थक शब्द नहीं बनता है, तो अपने उत्तर के रूप में X चिह्नित करें।

(a) S (b) X (c) E (d) T (e) Y

निर्देश (33–36):

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। W, K के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। B और W के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। K के बाएँ कोई नहीं बैठा है। T, B के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। T और G के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। W और G के ठीक बीच में H बैठा है। H के दाएँ चार से अधिक व्यक्ति नहीं बैठे हैं। A, H के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और B निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।

Q33. निम्नलिखित में से कौन T के बाएँ से छठे स्थान पर बैठा है?

(a) K (b) अज्ञात व्यक्ति (c) H (d) A (e) W

Q34. इस पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) 9 (b) 10 (c) 11 (d) 8 (e) 12

Q35. W के बाएँ बैठे व्यक्तियों की संख्या, ___ के दाएँ बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है।

(a) H (b) G (c) A (d) W (e) अज्ञात व्यक्ति

Q36. B के सापेक्ष में K का स्थान क्या है?

(a) बाएँ से तीसरा (b) दाएँ से सातवाँ (c) बाएँ से छठा (d) दाएँ से पाँचवाँ (e) बाएँ से सातवाँ

Q37. विषम विकल्प ज्ञात कीजिए।

(a) GIK (b) RTV (c) ACE (d) HJN (e) OQS

Q38. संख्या '246481538' में अंकों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अंक हैं जितने कि संख्या श्रृंखला में उनके बीच (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) होते हैं?

(a) एक (b) तीन (c) चार से अधिक (d) दो (e) चार

निर्देश (39–40):

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F को उनकी लंबाई (सेमी में) के अनुसार बायें से दायें अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। A की लंबाई 130 सेमी है और F की लंबाई, उस व्यक्ति से अधिक है जिसकी लंबाई 130 सेमी है। D, F से लंबा है। A, B से लंबा है। D की लंबाई 150 सेमी है, लेकिन वह सबसे लंबा नहीं है। E, F से लंबा और D से छोटा है।

Q39. E की संभावित लंबाई कितनी हो सकती है?

(a) 135 सेमी (b) 161 सेमी (c) 129 सेमी (d) 120 सेमी (e) 164 सेमी

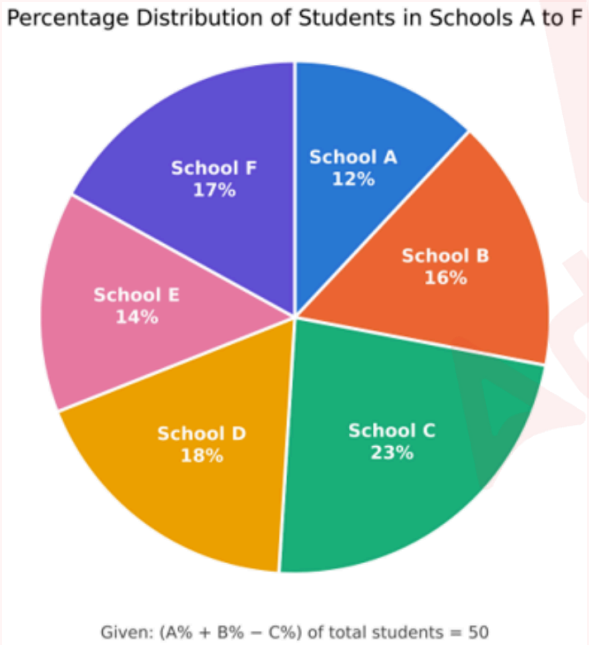
Q40. निम्नलिखित व्यक्ति में से कौन सबसे लंबा है?

(a) D (b) C (c) E (d) F (e) A

संख्यात्मक अभियोग्यता (Quantitative Aptitude)

निर्देश (41–45):

नीचे दिया गया पाई चार्ट छह विद्यालयों (A से F तक) के विद्यार्थियों के वितरण को कुल विद्यार्थियों के प्रतिशत के रूप में दर्शाता है। विद्यार्थियों की कुल संख्या सीधे नहीं दी गई है। इसके बजाय, कुल विद्यार्थियों की संख्या का (A% + B% − C%) = 50 है। चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q41. एक परीक्षा के दिन, विद्यालय C के 20% विद्यार्थी अनुपस्थित थे, और विद्यालय D के 1/6 विद्यार्थी अनुपस्थित थे। उपस्थित विद्यार्थियों में से, विद्यालय C में 75% और विद्यालय D में 80% उत्तीर्ण हुए। विद्यालय C में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का विद्यालय D में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों से अनुपात क्या है?

(a) 20 : 23 (b) 23 : 20 (c) 23 : 22 (d) 46 : 45 (e) 21 : 20

Q42. विद्यालय B में, 12.5% विद्यार्थी परीक्षा से अनुपस्थित थे, और उपस्थित विद्यार्थियों में से 3/7 अनुत्तीर्ण हो गए। विद्यालय E में, 10% विद्यार्थी अनुपस्थित थे, और उपस्थित विद्यार्थियों में से 1/7 अनुत्तीर्ण हो गए। विद्यालय E में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या, विद्यालय B में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 25% (b) 30% (c) 35% (d) 40% (e) 45%

Q43. एक निश्चित दिन, विद्यालय A के 25% विद्यार्थी, विद्यालय D के 1/6 विद्यार्थी और विद्यालय F के 10% विद्यार्थी अनुपस्थित थे। इन तीनों विद्यालयों में उपस्थित विद्यार्थियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए। यह विद्यालय B और E में विद्यार्थियों की कुल औसत संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

(a) 10.5% (b) 11.25% (c) 12.67% (d) 13.33% (e) 14.5%

Q44. विद्यालय F में, लड़कों और लड़कियों का अनुपात 9 : 8 है। परीक्षा के दिन, 20% लड़के और 12.5% लड़कियाँ अनुपस्थित थीं। उपस्थित विद्यार्थियों में से, 75% लड़के और 80% लड़कियाँ उत्तीर्ण हुईं। अनुत्तीर्ण होने वाले लड़कों का अनुत्तीर्ण होने वाली लड़कियों से अनुपात क्या है?

(a) 7 : 9 (b) 9 : 7 (c) 9 : 8 (d) 6 : 5 (e) 18 : 13

Q45. एक नया विद्यालय G शामिल किया जाता है। इसमें विद्यालय D और E में विद्यार्थियों की औसत संख्या से 25% अधिक विद्यार्थी हैं। सभी सात विद्यालयों के लिए एक नया पाई चार्ट बनाया जाता है। परीक्षा में, विद्यालय G के 10% विद्यार्थी अनुपस्थित थे और उपस्थित विद्यार्थियों में से 2/9 अनुत्तीर्ण हो गए। नए पाई चार्ट में विद्यालय G का केंद्रीय कोण क्या है, और विद्यालय G के कितने विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए?

(a) 54°, 140 (b) 60°, 126 (c) 60°, 140 (d) 64°, 140 (e) 72°, 150

निर्देश (46–51):
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं है)

Q46. 499.99 ÷ (9.19 + 11.09) + 59.99 × 2.99 = ?

(a) 215 (b) 210 (c) 205 (d) 200 (e) 195

Q47. 124.9 ÷ 4.98 + 36.99 × 2.99 + √16.01 = ? × 6.99

(a) 25 (b) 15 (c) 12 (d) 20 (e) 33

Q48. $(18.9)^2 - (13.1)^2 + 3.95^3 + \sqrt{899}$ का 20.01% = ?

(a) 279 (b) 262 (c) 243 (d) 219 (e) 290

Q49. $\frac{650 \text{ का } 40.19\% + 850 \text{ का } 29.9\%}{4.9} + 6.9 = ? \times 10.09$

(a) 4 (b) 7 (c) 14 (d) 11 (e) 18

Q50. $\frac{728.87}{(2.99)^{3.99}} + ? = \frac{624.92 \times 4.88}{(4.89)^2}$

(a) 112 (b) 116 (c) 119 (d) 121 (e) 123

Q51. 200.01 का 19.99% + 12.9 × 20 = 100 + ? का 4.99%

(a) 4200 (b) 4400 (c) 4000 (d) 4350 (e) 4550

निर्देश (52–55):
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल करें और उत्तर दें:

Q52. I: $x^2 - 20x + 91 = 0$
II: $y^2 - 28y + 195 = 0$

(a) x > y (b) x ≤ y
(c) x = y या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता (d) x < y
(e) x ≥ y

Q53. I. $x^2 - 30x + 216 = 0$
II. $y^2 - 39y + 378 = 0$

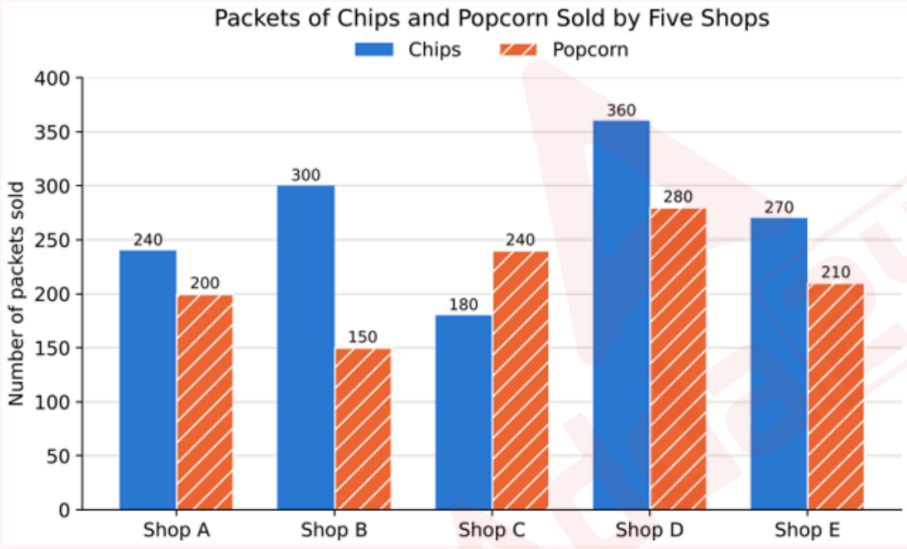
(a) x > y (b) x ≤ y
(c) x = y या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है (d) x < y
(e) x ≥ y

Q54. I. $x^2 + 3x - 108 = 0$
II. $y^2 - 25y + 156 = 0$
(a) $x > y$ (b) $x \le y$
(c) $x = y$ या कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है (d) $x < y$
(e) $x \ge y$

Q55. I: $2x^2 - 7x + 3 = 0$
II: $3y^2 - 8y + 4 = 0$
(a) $x < y$ (b) $x > y$
(c) $x \le y$ (d) $x \ge y$
(e) $x = y$ या संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Q56. 143, 158, 176, 197, 221, ?
दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा:
(a) 240 (b) 238 (c) 248 (d) 228 (e) 242

निर्देश (57–61):
नीचे दिया गया दंड आलेख दर्शाता है कि पाँच दुकानों (A से E तक) द्वारा चिप्स और पॉपकॉर्न के कितने पैकेट बेचे गए। आलेख का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q57. दुकान A में, 25% चिप्स ऑनलाइन बेचे गए। दुकान D में, एक-तिहाई चिप्स ऑनलाइन बेचे गए। दुकान C में, 37.5% पॉपकॉर्न ऑनलाइन बेचा गया, और दुकान E में, 1/7 पॉपकॉर्न ऑनलाइन बेचा गया। शेष सभी ऑफलाइन बेचे गए। दुकान A और D द्वारा मिलाकर ऑफलाइन बेचे गए चिप्स का दुकान C और E द्वारा मिलाकर ऑफलाइन बेचे गए पॉपकॉर्न से अनुपात क्या है?
(a) 11 : 14 (b) 14 : 11 (c) 7 : 5 (d) 13 : 11 (e) 4 : 3

Q58. अगले महीने, दुकान C, 50% अधिक चिप्स बेचती है, और अन्य सभी दुकानें इस महीने के समान ही बेचती हैं। अगले महीने, दुकान B, C और E द्वारा बेचे गए औसत चिप्स, दुकान A और D द्वारा बेचे गए औसत पॉपकॉर्न से कितने प्रतिशत अधिक होंगे?
(a) 12.5% (b) 15% (c) 16.67% (d) 18.75% (e) 20%

Q59. दुकान A और C दोनों ₹30 के MRP पर 10% की छूट के साथ चिप्स बेचती हैं, और ₹40 के MRP पर 20% की छूट के साथ पॉपकॉर्न बेचती हैं। चिप्स और पॉपकॉर्न से दुकान A और दुकान C की कुल आय के बीच का अंतर क्या है?
(a) ₹280 (b) ₹320 (c) ₹340 (d) ₹360 (e) ₹400

Q60. एक नई दुकान F खुलती है। इसके चिप्स की बिक्री सभी पाँच दुकानों के चिप्स की औसत बिक्री से 20% अधिक है। इसके पॉपकॉर्न की बिक्री दुकान D के पॉपकॉर्न की बिक्री से 25% कम है। सभी छह दुकानों (A से F) में प्रति दुकान बेचे गए पैकेटों (चिप्स + पॉपकॉर्न) की औसत संख्या क्या है?
(a) 482 (b) 488 (c) 494 (d) 500 (e) 506

Q61. अगले सप्ताह, दुकान A, 20% अधिक पॉपकॉर्न बेचती है और दुकान C, 12.5% कम पॉपकॉर्न बेचती है। इस सप्ताह दुकान E के चिप्स की बिक्री, अगले सप्ताह दुकान A और C के मिलाकर पॉपकॉर्न की बिक्री का कितना प्रतिशत है?
(a) 54% (b) 56.25% (c) 60% (d) 62.5% (e) 64%

निर्देश (62–65):
दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q62. 60, 120, 40, 160, 32, ?
(a) 186 (b) 182 (c) 194 (d) 192 (e) 196

Q63. 510, 727, 998, 1329, 1726, ?
(a) 2195 (b) 1998 (c) 2727 (d) 2222 (e) 2313

Q64. 3, 8, 28, 108, 428, ?
(a) 1715 (b) 1708 (c) 1690 (d) 1763 (e) 1780

Q65. 64, 142, ?, 532, 844, 1234
(a) 312 (b) 364 (c) 488 (d) 436 (e) 298

निर्देश (66–68):
नीचे दिया गया डेटा तीन कंपनियों, P, Q और R के स्वामित्व वाले तीन प्रकार के वाहनों — कारों, बाइकों और स्कूटरों — की संख्या को दर्शाता है। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।
कंपनी P: वाहनों की कुल संख्या 120 है। 40 कारें हैं, और बाइकों का स्कूटरों से अनुपात 2:3 है।
कंपनी Q: वाहनों की कुल संख्या 96 है। कारों, बाइकों और स्कूटरों का अनुपात 6:5:1 है।
कंपनी R: बाइकों की संख्या कारों की संख्या की आधी है। कंपनी R में कारों की संख्या कंपनी P में कारों की संख्या से 20 अधिक है। कंपनी R में स्कूटरों की संख्या उसी कंपनी में कारों की संख्या से 20% कम है।

Q66. कंपनियों P और R के स्वामित्व वाली बाइकों की कुल संख्या का कंपनियों P और Q के स्वामित्व वाले स्कूटरों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?
(a) 31:28 (b) 31:27 (c) 29:28 (d) 31:26 (e) 33:28

Q67. कंपनी R के स्वामित्व वाली कारों की संख्या कंपनी Q के स्वामित्व वाली बाइकों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?
(a) 40% (b) 45% (c) 50% (d) 55% (e) 60%

Q68. कंपनियों P, Q और R के स्वामित्व वाले वाहनों की औसत संख्या क्या है?
(a) 116 (b) 118 (c) 120 (d) 124 (e) 126

Q69. रवि ने अपनी मासिक आय का 8% किराए पर और 12% किराने के सामान पर और शेष का 25% परिवहन पर खर्च किया। उसने शेष आय का 20% मनोरंजन पर खर्च किया। यदि वह 24000 रुपये बचाता है, तो रवि की मासिक आय (रुपये में) ज्ञात कीजिए।
(a) 50000 (b) 45000 (c) 40000 (d) 30000 (e) 60000

Q70. दो वर्गों X और Y की भुजाओं का अनुपात क्रमशः 5 : 9 है। यदि इन दो वर्गों के विकर्णों के बीच का अंतर 16√2 सेमी है, तो इन दोनों वर्गों के क्षेत्रफलों के बीच का अंतर (वर्ग सेमी में) ज्ञात कीजिए|
(a) 896 (b) 256 (c) 796 (d) 596 (e) 696

Q71. P, Q और R की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 3 : 2 : 5 है। छह वर्ष पहले, P और R की आयु का अनुपात क्रमशः 1 : 2 था। तीन वर्ष बाद P, Q और R की औसत आयु (वर्ष में) कितनी होगी?
(a) 20 (b) 21 (c) 23 (d) 27 (e) 39

Q72. एक बर्तन में दूध और पानी का मिश्रण है। बर्तन में दूध की मात्रा पानी की तुलना में 6 लीटर अधिक है तथा बर्तन में दूध और पानी का अनुपात 3:2 है। यदि बर्तन से 50% मिश्रण निकाल लिया जाता है, तो अंतिम मिश्रण में शेष दूध की मात्रा ज्ञात कीजिए।
(a) 9 (b) 12 (c) 6 (d) 7.5 (e) 3

Q73. एक दुकानदार ने वस्तु A का मूल्य उसके क्रय मूल्य के 8/5 मूल्य पर अंकित किया तथा उसे अंकित मूल्य के 1/4 मूल्य की छूट पर बेच दिया। दुकानदार को वस्तु A पर 950 रुपये का लाभ प्राप्त हुआ। यदि वस्तु B का क्रय मूल्य, वस्तु A के क्रय मूल्य का 7/5 है तथा दोनों वस्तुओं पर लाभ समान है, तो वस्तु B का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) 9600 रुपये (b) 7200 रुपये (c) 6000 रुपये (d) 7600 रुपये (e) 8400 रुपये

Q74. A प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करके एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। प्रतिदिन 10 घंटे कार्य करने पर B उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि A और B एक साथ मिलकर प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा हो सकता है?
(a) 93/11 (b) 71/11 (c) 62/11 (d) 60/11 (e) 65/11

Q75. दो नावें A और B 48 किमी की दूरी पर हैं और स्थिर जल में नाव A की गति का अनुपात नाव B की गति से 5:3 है। वे दोनों एक-दूसरे की ओर यात्रा शुरू करते हैं और 2 घंटे बाद मिलते हैं। यदि नाव A 2 घंटे में 24 किमी अपस्ट्रीम (धारा के विरुद्ध) कवर कर सकती है, तो नाव A की डाउनस्ट्रीम (धारा के साथ) गति ज्ञात करें।

(a) 9 किमी/घंटा (b) 12 किमी/घंटा (c) 15 किमी/घंटा (d) 18 किमी/घंटा (e) 21 किमी/घंटा

Q76. तीन साझेदार A, B और C ने अपने-अपने राशि को 7:5:3 के अनुपात में निवेश किया। छह महीने के अंत में, A कुछ राशि निकालता है जिससे उसका कुल निवेश C के प्रारंभिक निवेश के बराबर हो जाता है। वर्ष के अंत में, C को लाभ के रूप में 3600 रुपये प्राप्त होते हैं। A का वार्षिक लाभ कितना होगा?

(a) रु. 6000 (b) रु. 7000 (c) रु. 4500 (d) रु. 9000 (e) रु. 8000

Q77. A और B मिलकर किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि B को कार्य पूरा करने में A से 16 दिन अधिक लगते हैं, तो A पूरे कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

(a) 24 (b) 8 (c) 9 (d) 12 (e) 15

Q78. P और Q की आय का अनुपात 2:3 है और P के व्यय का Q के व्यय से अनुपात 5:6 है। यदि Q की आय में 50% की वृद्धि होती है और व्यय समान होता है, तो Q की बचत 12000 रुपये हो जाती है। यदि P की बचत 3000 रुपये है, तो P की आय ज्ञात कीजिए।

(a) 10500 रुपये (b) 9500 रुपये (c) 7000 रुपये (d) 5000 रुपये (e) 8000 रुपये

Q79. दो पाइप A और B एक खाली टैंक को क्रमशः चार घंटे और 'T' घंटे में भर सकते हैं। एक निकासी पाइप C उसी टैंक के आधे हिस्से को चार घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ टैंक में खुलते हैं, तो वे उसी टैंक को 4 घंटे 48 मिनट में भर सकते हैं। 'T' का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 8 (b) 12 (c) 4 (d) 2 (e) 1

Q80. 'A' और 'B' ने एक साथ एक व्यवसाय शुरू किया। 4 महीने के बाद 'B' को 'C' से बदल दिया जाता है। एक वर्ष के बाद C का लाभ ज्ञात कीजिये?

A. A का निवेश B के निवेश से 25% अधिक है जबकि 'B' ने 'C' से 6,000 अधिक निवेश किया है

B. कुल लाभ में से B का लाभ रु. 16,000.

निम्नलिखित प्रश्नों के साथ दो कथन A और B दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना होगा कि कौन से कथन प्रश्नों का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक हैं।

(a) कथन A अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन B अकेले प्रश्नों का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(b) अकेले कथन B प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन A अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(c) प्रश्नों का उत्तर देने के लिए दोनों कथन एक साथ आवश्यक हैं, लेकिन कोई भी कथन अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(d) या तो कथन A या कथन B स्वयं प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(e) कथन A और B एक साथ लेने पर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

उत्तर कुंजी (Answer Key)

1. (c)	**2.** (b)	**3.** (a)	**4.** (d)	**5.** (b)	**6.** (a)	**7.** (e)	**8.** (a)
9. (d)	**10.** (e)	**11.** (b)	**12.** (a)	**13.** (d)	**14.** (e)	**15.** (e)	**16.** (c)
17. (d)	**18.** (e)	**19.** (b)	**20.** (c)	**21.** (d)	**22.** (a)	**23.** (e)	**24.** (d)
25. (c)	**26.** (b)	**27.** (e)	**28.** (c)	**29.** (b)	**30.** (d)	**31.** (d)	**32.** (e)
33. (d)	**34.** (b)	**35.** (b)	**36.** (e)	**37.** (d)	**38.** (d)	**39.** (a)	**40.** (b)
41. (b)	**42.** (c)	**43.** (c)	**44.** (b)	**45.** (c)	**46.** (c)	**47.** (d)	**48.** (b)
49. (d)	**50.** (b)	**51.** (c)	**52.** (b)	**53.** (b)	**54.** (d)	**55.** (e)	**56.** (c)
57. (b)	**58.** (c)	**59.** (c)	**60.** (c)	**61.** (c)	**62.** (d)	**63.** (a)	**64.** (b)
65. (e)	**66.** (a)	**67.** (c)	**68.** (b)	**69.** (a)	**70.** (a)	**71.** (c)	**72.** (a)
73. (d)	**74.** (d)	**75.** (d)	**76.** (a)	**77.** (b)	**78.** (e)	**79.** (b)	**80.** (e)

Test Prime By Adda247

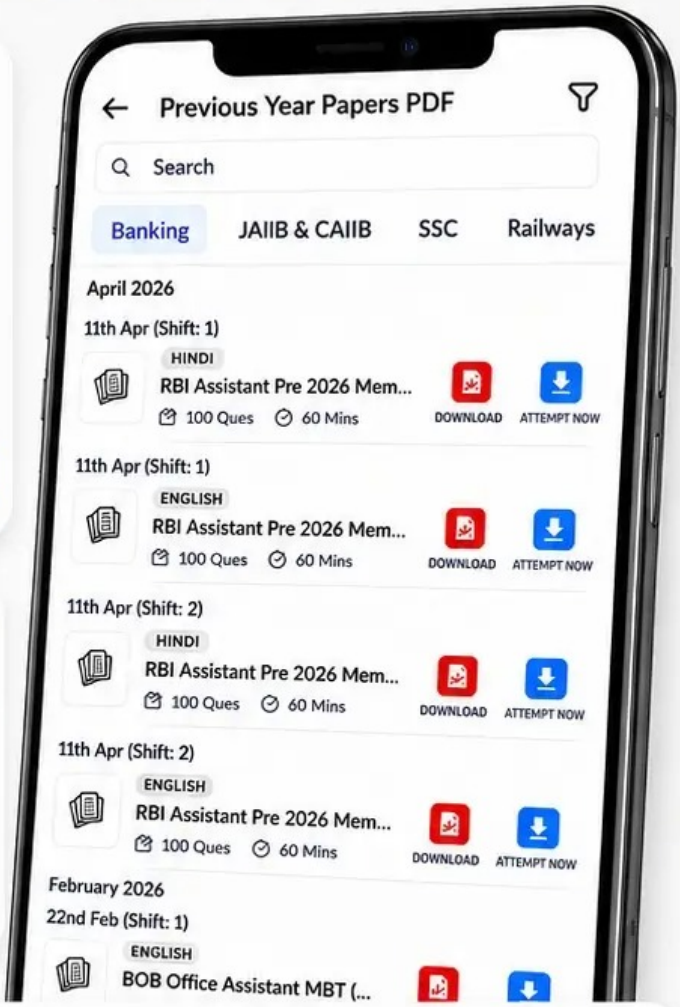
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

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


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 !