IBPS RRB PO Prelims

Memory Based Paper

Previous Year Paper

(Hindi Medium / हिंदी माध्यम)

Exam Held: 21 Nov 2026 (Shift 1)

80 Questions | 80 Marks | 45 Minutes

Reasoning Ability | Quantitative Aptitude | Answer Key

Download the Adda247 App for more Previous Year Papers & Mock Tests

GET IT ON Google Play

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

रीज़निंग एबिलिटी (Reasoning Ability) — प्रश्न 1-40

निर्देश (1-5):
दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और संबंधित प्रश्नों के उत्तर दें।
आठ बॉक्स A, B, C, D, E, F, G और H एक स्टैक में एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि दिए गए समान क्रम में हों।
बॉक्स C को बॉक्स F से तीन बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स A को बॉक्स C के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स A से चार बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स D के ऊपर रखे गए बॉक्सों की संख्या, बॉक्स G के नीचे रखे गए बॉक्सों की संख्या के समान है। बॉक्स B और बॉक्स E के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स H को बॉक्स E के ऊपर रखा गया है।

Q1. बॉक्स E और बॉक्स F के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?
(a) एक (b) दो (c) तीन (d) चार (e) कोई नहीं

Q2. बॉक्स H के ठीक नीचे कौन-सा बॉक्स रखा गया है?
(a) बॉक्स A (b) बॉक्स B (c) बॉक्स E (d) बॉक्स F (e) बॉक्स G

Q3. यदि बॉक्स B को बॉक्स D से आपस में बदल दिया जाए, तो बॉक्स B के ऊपर कितने बॉक्स रखे गए हैं?
(a) पाँच (b) दो (c) तीन
(d) चार (e) पाँच से अधिक

Q4. यदि सभी बॉक्सों को नीचे से ऊपर तक वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने बॉक्स अपने मूल स्थान पर बने रहेंगे?
(a) एक (b) दो (c) तीन (d) चार (e) कोई नहीं

Q5. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
(a) बॉक्स F को बॉक्स G के ठीक ऊपर रखा गया है।
(b) बॉक्स D के ऊपर दो बॉक्स रखे गए हैं।
(c) बॉक्स B को बॉक्स H के ऊपर रखा गया है।
(d) बॉक्स E को सबसे निचले स्थान पर रखा गया है।
(e) बॉक्स A को बॉक्स C के ठीक नीचे रखा गया है।

निर्देश (6-10):
निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
एक निश्चित कूट भाषा में:
"Green bridge meets river" को "tg wz xo je" के रूप में कूटबद्ध किया गया है
"Cold river runs fast" को "ky mc wz ah" के रूप में कूटबद्ध किया गया है
"Green valley meets river" को "wz je ps xo" के रूप में कूटबद्ध किया गया है
"Deep valley runs fast" को "bn ah ps mc" के रूप में कूटबद्ध किया गया है

Q6. निम्नलिखित में से किस शब्द को "bn" के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) Valley (b) Runs
(c) Cold (d) Deep
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q7. "Bridge" शब्द के लिए कूट क्या होगा?
(a) je (b) tg
(c) ps (d) xo
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q8. यदि "Runs slowly nearby" को "mc rf cx" के रूप में कूटबद्ध किया गया है और उसी प्रकार "walk nearby" को "dl cx" के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो "Walk slowly" के लिए कूट क्या हो सकता है?
(a) rf cx (b) mc rf (c) dl cx (d) dl rf (e) ah rf

Q9. निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन निश्चित रूप से सत्य है?
(a) River – ps (b) Green – xo (c) Cold – ky
(d) Bridge – bn (e) Valley – wz

Q10. "Runs Cold" शब्दों के लिए कूट क्या है?

(a) mc ky
(b) ah ky
(c) mc bn
(d) wz ky
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q11. यदि हम शब्द "FORTUNATE" के पहले, तीसरे, पांचवें और आठवें अक्षर से एक अर्थपूर्ण शब्द बनाते हैं, तो इस प्रकार बने शब्द के बाएं छोर से तीसरा 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 अर्थपूर्ण शब्द नहीं बनता है, तो अपने उत्तर के रूप में X चिह्नित करें।

(a) T (b) X (c) U (d) R (e) Y

निर्देश (12-16):

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G का जन्म सात अलग-अलग महीनों: जनवरी, मार्च, अप्रैल, जुलाई, अगस्त, अक्टूबर और नवंबर में हुआ था। उनमें से प्रत्येक को एक अलग रंग: लाल, नीला, हरा, पीला, गुलाबी, ग्रे और सफेद पसंद है। सभी जानकारी आवश्यक रूप से इसी क्रम में नहीं है।

A का जन्म F से चार महीने पहले हुआ था। G का जन्म F के दो व्यक्तियों बाद हुआ था। C का जन्म G से तीन व्यक्तियों पहले और लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दो व्यक्तियों बाद हुआ था। लाल और नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक पहले हुआ था। D और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच दो से अधिक व्यक्तियों का जन्म हुआ था। हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक पहले हुआ था। A को ग्रे और हरा रंग पसंद नहीं है। ग्रे रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का जन्म सम संख्या वाले दिनों के महीने में नहीं हुआ था। D और E के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था

Q12. सफेद रंग किसे पसंद है?

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

Q13. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) वह व्यक्ति जिसे ग्रे रंग पसंद है
(b) वह व्यक्ति जिसे हरा रंग पसंद है
(c) E
(d) D
(e) G

Q14. अगस्त के महीने में किसका जन्म हुआ था?

(a) B (b) C (c) E (d) F (e) G

Q15. C के महीने के तीन महीने बाद जन्म लेने वाले व्यक्ति को कौन सा रंग पसंद है?

(a) लाल (b) नीला (c) गुलाबी (d) ग्रे (e) सफेद

Q16. गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले जितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था, उतने ही व्यक्तियों का जन्म ____ के बाद हुआ था।

(a) A (b) B (c) D (d) F (e) G

निर्देश (17-19):

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

R, T का जीवनसाथी है। W, T की माता का दामाद है। L, Y का माता-पिता है और Y, W की संतान है। S, Y का दादा/नाना है। Q, S का जीवनसाथी है लेकिन उनकी बहू L नहीं है। Q के पुत्र की एक संतान है। T, V और Y समान लिंग के हैं। W विवाहित है।

Q17. परिवार में कितनी महिलाएं हैं?

(a) दो
(b) चार
(c) तीन
(d) पांच
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q18. Y के संदर्भ में R की संतान का क्या संबंध है?

(a) दादा/नाना (b) कजिन (c) भतीजा/भांजा
(d) अंकल (e) पुत्र

Q19. V, S से किस प्रकार संबंधित है?

(a) पुत्र (b) अंकल (c) भतीजा/भांजा
(d) भाई (e) पोता/नाती

निर्देश (20-23):
नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q20. कथन:
केवल कुछ बिल्ली, कुत्ते हैं।
कुछ कुत्ते, गाय नहीं हैं
कोई बिल्ली, ऊँट नहीं है
निष्कर्ष:
I. कुछ कुत्ते, ऊँट नहीं हैं
II. कोई गाय, ऊँट नहीं 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।

Q21. कथन:
कुछ चम्मच, प्लेट हैं
केवल कुछ प्लेट, स्टील हैं
सभी चम्मच, लकड़ी हैं
निष्कर्ष:
I. कोई चम्मच, स्टील नहीं है
II. कुछ चम्मच, स्टील 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।

Q22. कथन:
केवल दूध, चाय हैं
कुछ जूस, दूध हैं
सभी जूस, कप हैं
निष्कर्ष:
I. सभी दूध के कप होने की एक संभावना है
II. कोई चाय, जूस नहीं 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।

Q23. कथन:

केवल कुछ मार्बल, कंपास हैं।

कुछ कंपास, वेलवेट हैं।

सभी वेलवेट, एम्बर हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी कंपास के मार्बल होने की एक संभावना है।

II. कुछ कंपास, एम्बर 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।

निर्देश (24-28):

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

दस व्यक्ति (A, B, C, D, E, F, G, H, I, और J) पांच मंजिलों वाली एक इमारत में रहते हैं और प्रत्येक मंजिल पर दो फ्लैट (फ्लैट 1 और फ्लैट 2) हैं। मंजिलों की संख्या 1 से 5 तक है (1 सबसे निचली मंजिल है और 5 सबसे ऊपरी मंजिल है)। नोट I: प्रत्येक मंजिल पर दो फ्लैट हैं, फ्लैट-1 और फ्लैट-2, जहाँ फ्लैट 1, फ्लैट 2 के पश्चिम में है।

नोट II: मंजिल 2 का फ्लैट 1, मंजिल 1 के फ्लैट 1 के ठीक ऊपर और मंजिल 3 के फ्लैट 1 के ठीक नीचे है, और इसी प्रकार आगे भी। इसी तरह, मंजिल 2 का फ्लैट 2, मंजिल 1 के फ्लैट 2 के ठीक ऊपर और मंजिल 3 के फ्लैट 2 के ठीक नीचे है, और इसी प्रकार आगे भी।

नोट III: प्रत्येक फ्लैट का क्षेत्रफल समान है।

नोट IV: प्रत्येक मंजिल पर केवल दो व्यक्ति रहते हैं और प्रत्येक फ्लैट में केवल एक व्यक्ति रहता है।

C एक सम संख्या वाली मंजिल पर फ्लैट-1 में रहता है। C और E की मंजिलों के बीच एक मंजिल है, लेकिन वे दोनों अलग-अलग संख्या वाले फ्लैट में रहते हैं। H का फ्लैट उस व्यक्ति के ठीक नीचे है जो E के पश्चिम में रहता है। D और A की मंजिलों के बीच दो मंजिलें हैं। A, D के नीचे रहता है और D सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। A और I की मंजिलों के बीच एक मंजिल है, वे दोनों अलग-अलग संख्या वाले फ्लैट में रहते हैं। I, F के नीचे रहता है। F, G के पश्चिम में रहता है। B, J के नीचे रहता है लेकिन सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं।

Q24. सबसे निचली मंजिल पर फ्लैट 2 में कौन रहता है?

(a) J (b) A (c) H (d) B (e) E

Q25. व्यक्तियों का कौन सा युग्म एक ही मंजिल पर रहता है?

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

Q26. H किस मंजिल पर और किस फ्लैट में रहता है?

(a) मंजिल 1, फ्लैट-1 (b) मंजिल 3, फ्लैट 2 (c) मंजिल 3, फ्लैट-1
(d) मंजिल 4, फ्लैट -1 (e) मंजिल 5, फ्लैट -1

Q27. A और G की मंजिलों के बीच कितनी मंजिलें हैं?

(a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q28. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

(a) H, B के ठीक ऊपर रहता है। (b) F, J के उत्तर-पूर्व में रहता है
(c) D और E अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। (d) G का फ्लैट, I के फ्लैट के ठीक ऊपर है।
(e) I, C के उत्तर-पूर्व में रहता है

Q29. संख्या 76832456 में, प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाता है। फिर सभी अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। बाएं छोर से तीसरे अंक और दाएं छोर से दूसरे अंक का योग क्या है?

(a) 10 (b) 11 (c) 9 (d) 13 (e) 15

निर्देश (30):
प्रश्न में कथनों का एक समूह शामिल है जो दर्शाता है कि विभिन्न तत्व कैसे 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।

Q30. **कथन:** G ≥ H > J = Z; W < H ≤ F
निष्कर्ष: I. J < F
II. W ≥ Z
(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

निर्देश (31-32):
इस प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उत्तर दीजिए:

Q31. **कथन:** P > K = L > M ≥ A ≤ T < B
निष्कर्ष:
I. L < T
II. P > M
(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

Q32. **कथन:** H > G ≥ L> K > D ≤ V > P
निष्कर्ष:
I. H ≥ D
II. H < D
(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 (33):
प्रश्न में कथनों का एक समूह शामिल है जो दर्शाता है कि विभिन्न तत्व कैसे 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।

Q33. **कथन:** C = D ≤ E = F; G ≥ D > H
निष्कर्ष: I. H > E
II. C < G
(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

Q34. विषम ज्ञात कीजिए।
(a) XZA (b) BDW (c) OQJ (d) VWX (e) TVE

Q35. शब्द 'NOSTALGIA' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच में उतने ही अक्षर हैं, जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में होते हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में)?
(a) एक (b) तीन (c) कोई नहीं (d) दो (e) चार

निर्देश (36-40):
निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं लेकिन आवश्यक रूप से इसी क्रम में नहीं। चार व्यक्तियों का मुख दक्षिण की ओर है और शेष चार का मुख उत्तर की ओर है। A, H का एकमात्र पड़ोसी है। H का मुख उत्तर की ओर है। B, A के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और D के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। F और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं, और उनमें से कोई भी पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। G और B एक दूसरे के ठीक दाएं बैठे हैं। C और E का मुख उत्तर की ओर है, और C तथा E दोनों D के निकटतम पड़ोसी हैं।

Q36. निम्नलिखित में से कौन F के ठीक दाएं बैठा है?
(a) D (b) C (c) E (d) A (e) B

Q37. E और H के बीच उत्तर की ओर मुख करके कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) एक (b) दो (c) तीन (d) चार (e) कोई नहीं

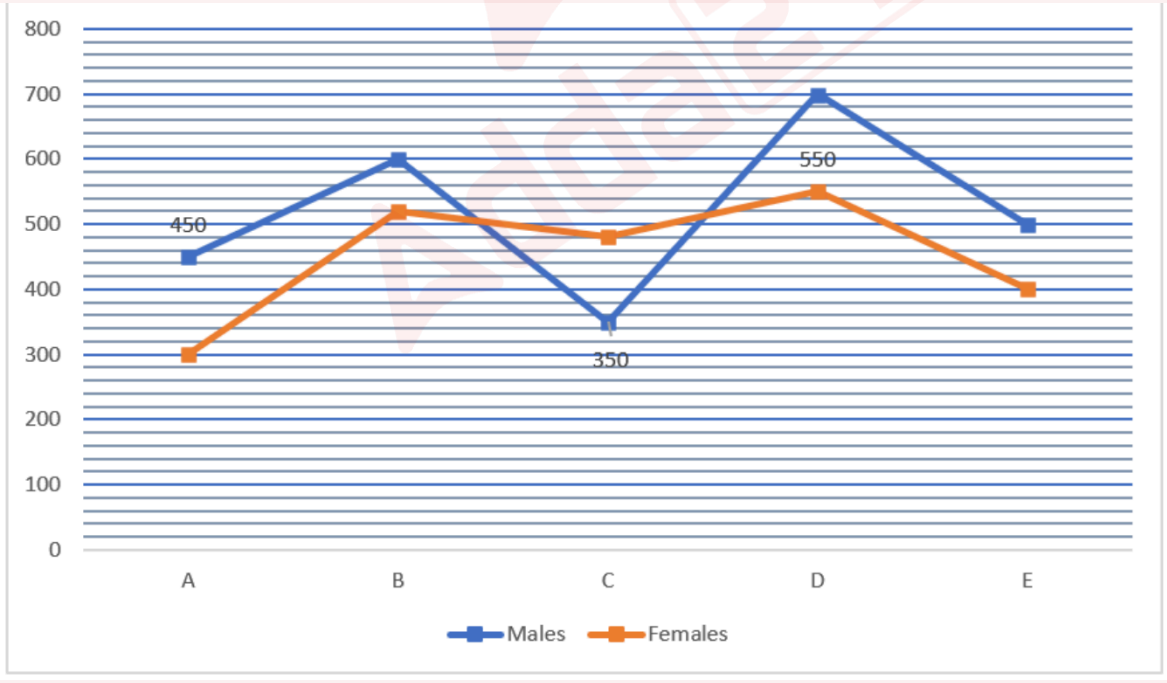
Q38. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। वह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।
(a) F (b) D (c) H (d) G (e) A

Q39. C के संदर्भ में A का स्थान क्या है?
(a) बाएं से दूसरा (b) ठीक दाएं (c) दाएं से छठा
(d) दाएं से तीसरा (e) बाएं से छठा

Q40. G के बाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) पांच (b) छह (c) सात (d) चार (e) तीन

संख्यात्मक अभियोग्यता (Quantitative Aptitude) — प्रश्न 41-80

निर्देश (41-46):
नीचे दिए गए रेखा ग्राफ का अध्ययन कीजिए। यह पांच कॉलेजों, A, B, C, D और E में पुरुष और महिला छात्रों की संख्या दर्शाता है। इसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q41. कॉलेज D में, 40% पुरुष छात्रों और 60% महिला छात्रों ने विज्ञान चुना। कॉलेज B में, 35% पुरुष छात्रों और 50% महिला छात्रों ने विज्ञान चुना। कॉलेज D में विज्ञान के छात्रों और कॉलेज B में विज्ञान के छात्रों का अनुपात क्या है?
(a) 59 : 47 (b) 61 : 47 (c) 61 : 49 (d) 63 : 47 (e) 57 : 43

Q42. कॉलेज B, D और E में महिला छात्रों की औसत संख्या लीजिए। यह कॉलेज A और C में पुरुष छात्रों की औसत संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?
(a) 20% (b) 18.5% (c) 22.5% (d) 25% (e) 27.5%

Q43. अगले वर्ष, कॉलेज E में पुरुष छात्र 20% बढ़ जाते हैं और महिला छात्र 15% बढ़ जाती हैं। उसी वर्ष, कॉलेज C में पुरुष छात्र 10% बढ़ जाते हैं और महिला छात्र 12.5% घट जाती हैं। अगले वर्ष कॉलेज E और कॉलेज C में छात्रों की कुल संख्या के बीच का अंतर क्या है?

(a) 235 (b) 245 (c) 255 (d) 265 (e) 275

Q44. कॉलेज A में, सभी छात्रों में से 60% छात्रावास में रहते हैं। पुरुष और महिला छात्रावासियों का अनुपात 7 : 3 है। कॉलेज A में गैर-छात्रावासी पुरुषों और गैर-छात्रावासी महिलाओं का अनुपात क्या है?

(a) 9 : 11 (b) 11 : 9 (c) 7 : 9 (d) 9 : 13 (e) 3 : 4

Q45. एक नया कॉलेज F खुलता है। इसके पुरुष छात्र कॉलेज C और D में पुरुष छात्रों की औसत संख्या से 20% अधिक हैं। इसकी महिला छात्र कॉलेज E की महिला छात्रों से 30% अधिक हैं। सभी छह कॉलेजों (A से F) में प्रति कॉलेज छात्रों की औसत संख्या क्या है?

(a) 980 (b) 990 (c) 1000 (d) 1010 (e) 1020

Q46. कॉलेज D के 25% पुरुष छात्र कॉलेज C में चले जाते हैं। उसी समय, कॉलेज C की 25% महिला छात्र कॉलेज D में चली जाती हैं। कॉलेज C में पुरुष और महिला छात्रों का नया अनुपात क्या है?

(a) 35 : 24 (b) 24 : 35 (c) 7 : 5 (d) 35 : 26 (e) 5 : 4

निर्देश (47-48):
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

Q47. 639.87 का 24.97% + 17.03 × 13.98 − ? = $(18.02)^2$ − 39.89

(a) 120 (b) 114 (c) 108 (d) 132 (e) 126

Q48. $(23.98)^2$ − 449.97 का 31.96% + ? = 15.02 × 41.98

(a) 188 (b) 208 (c) 178 (d) 198 (e) 218

निर्देश (49):
निम्नलिखित समीकरणों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? आपको सटीक मान की गणना करने की आवश्यकता नहीं है।

Q49. 1499.95 का ?% − 71.99 का 1/8 = 21.02^2

(a) 14 (b) 30 (c) 20 (d) 16 (e) 42

निर्देश (50):
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

Q50. √7055 ÷ 12.001 + $(?)^2$ = 368.002

(a) 19 (b) 28 (c) 39 (d) 41 (e) 10

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

Q51. 4.99^2 - 3.2 + 8.1 = ? -399.98 का 24.99%

(a) 210 (b) 190 (c) 230 (d) 140 (e) 130

निर्देश (52):
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा? (आपसे सटीक मान ज्ञात करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

Q52. 499.2 + 200.06 ÷ 9.8 × 5.1 = ?

(a) 599 (b) 603 (c) 612 (d) 624 (e) 636

निर्देश (53-54):
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा:

Q53. 4, 9, 26, 105, 524, ?

(a) 2615 (b) 3325 (c) 3235 (d) 3645 (e) 3145

Q54. 40, 54, 70, 88, ?, 130

(a) 110 (b) 108 (c) 120 (d) 102 (e) 100

निर्देश (55-56):
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q55. 104, 153, 234, ?, 524, 749

(a) 355 (b) 340 (c) 322 (d) 309 (e) 301

Q56. 32, 40, 49, 113, 138, ?, 403

(a) 366 (b) 350 (c) 354 (d) 390 (e) 381

निर्देश (57):
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

Q57. 100, 150, 106, 155, 110, ?

(a) 158 (b) 62 (c) 64 (d) 160 (e) 156

निर्देश (58):
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q58. ?, 71, 109, 155, 209, 271

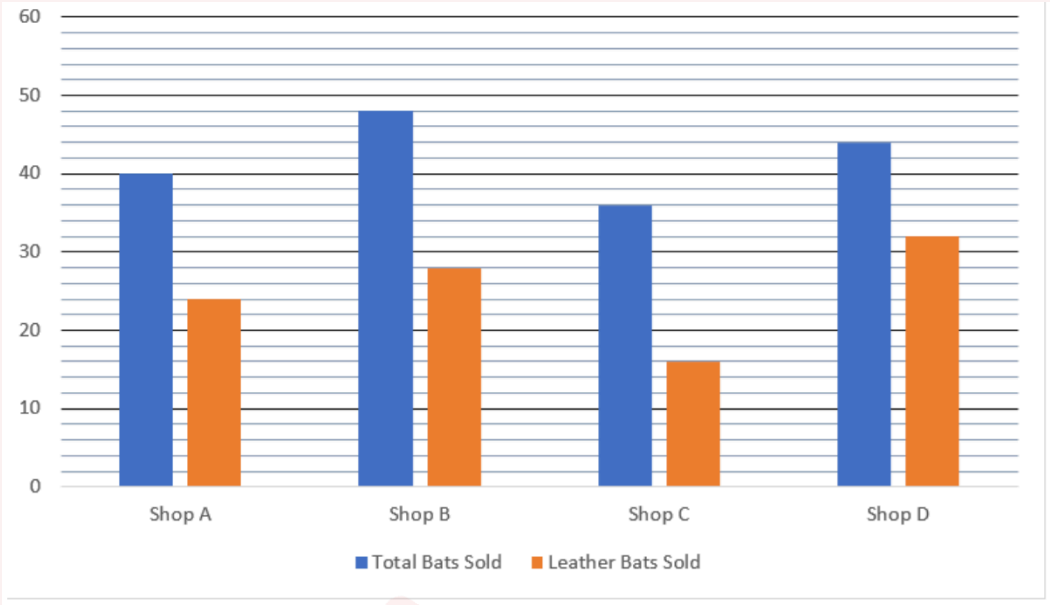
(a) 56 (b) 41 (c) 88
(d) 78 (e) इनमें से कोई नहीं

Q59. 30,000 रुपये की राशि को 2 वर्षों के लिए आंशिक रूप से योजना A में 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से और आंशिक रूप से योजना B में 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से निवेश किया गया। यदि दोनों योजनाओं से अर्जित ब्याज के बीच का अंतर 800 रुपये है, तो योजना B में निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

(a) रु. 12,000 (b) रु. 14,000 (c) रु. 15,000 (d) रु. 16,000 (e) रु. 18,000

निर्देश (60-65):

नीचे दिया गया बार ग्राफ दर्शाता है कि चार दुकानों (A, B, C और D) ने कितने बल्ले बेचे। एक बार बेचे गए बल्लों की कुल संख्या है, और दूसरा बेचे गए लेदर के बल्लों की संख्या है। प्रत्येक बल्ला या तो लेदर का है या कैनवास का, इसलिए कैनवास के बल्ले = कुल बल्ले − लेदर के बल्ले। y-अक्ष 4 के अंतराल में बढ़ता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q60. प्रत्येक लेदर का बल्ला ₹1,200 में और प्रत्येक कैनवास का बल्ला ₹500 में बिकता है। बल्लों से दुकान D के कुल राजस्व और बल्लों से दुकान B के कुल राजस्व के बीच का अंतर क्या है?

(a) 800 (b) 900 (c) 1000 (d) 1101 (e) 1020

Q61. दुकान A और दुकान C द्वारा बेचे गए कैनवास के बल्लों को जोड़ें। यह दुकान B और दुकान D द्वारा मिलाकर बेचे गए लेदर के बल्लों का कितना प्रतिशत है?

(a) 50% (b) 55% (c) 60% (d) 62.5% (e) 66.67%

Q62. दुकानों A, C और D द्वारा बेचे गए लेदर के बल्लों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए। यह दुकानों B और C द्वारा बेचे गए कैनवास के बल्लों की औसत संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 15% (b) 20% (c) 25% (d) 16.67% (e) 12.5%

Q63. दुकान D में, 37.5% लेदर के बल्ले और 25% कैनवास के बल्ले ऑनलाइन बेचे गए, और शेष ऑफलाइन बेचे गए। दुकान A में, 25% लेदर के बल्ले और 50% कैनवास के बल्ले ऑनलाइन बेचे गए, और शेष ऑफलाइन बेचे गए। दुकान D द्वारा बेचे गए ऑफलाइन बल्लों का दुकान A द्वारा बेचे गए ऑफलाइन बल्लों से अनुपात क्या है?

(a) 26 : 29 (b) 29 : 24 (c) 29 : 26 (d) 31 : 26 (e) 15 : 14

Q64. अगले महीने, दुकान C, 50% अधिक लेदर के बल्ले और 20% कम कैनवास के बल्ले बेचती है। दुकान A, 25% अधिक लेदर के बल्ले और 12.5% अधिक कैनवास के बल्ले बेचती है। अगले महीने दुकान C का कुल योग, अगले महीने दुकान A के कुल योग का कितना प्रतिशत है?

(a) 80% (b) 83.33% (c) 87.5% (d) 90% (e) 75%

Q65. एक नई दुकान E खुलती है। इसके लेदर के बल्लों की बिक्री दुकानों A, B और D के लेदर के बल्लों की औसत बिक्री से 25% अधिक है। इसके लेदर और कैनवास के बल्ले 5 : 2 के अनुपात में हैं। सभी पांच दुकानों (A से E) में प्रति दुकान बेचे गए बल्लों की औसत संख्या क्या है?

(a) 42.6 (b) 43 (c) 43.4 (d) 44.2 (e) 45

Q66. 4 लड़के एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 5 लड़कियां उसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 2 लड़के और 3 लड़कियां मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(a) 16 दिन (b) 17.5 दिन (c) 18.75 दिन (d) 20 दिन (e) 22.5 दिन

Q67. A और B की वर्तमान आयु का योग 70 वर्ष है। यदि 10 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 था, तो A की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

(a) 24 वर्ष (b) 26 वर्ष (c) 28 वर्ष (d) 30 वर्ष (e) 32 वर्ष

Q68. एक वृत्त की त्रिज्या एक आयत की चौड़ाई के बराबर है। आयत की लंबाई 28 सेमी है और इसका परिमाप 84 सेमी है। वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 लें।)

(a) 616 सेमी^{2} (b) 554 सेमी^{2} (c) 528 सेमी^{2} (d) 462 सेमी^{2} (e) 484 सेमी^{2}

Q69. दूध और पानी के 240-लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7 : 5 है। यदि मिश्रण का 20% निकाल लिया जाता है और फिर शेष मिश्रण में 10 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो मिश्रण में पानी की अंतिम मात्रा ज्ञात कीजिए।

(a) 80 लीटर (b) 85 लीटर (c) 90 लीटर (d) 95 लीटर (e) 100 लीटर

Q70. एक व्यक्ति ने एक लैपटॉप को उसके अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद 25% के लाभ पर बेचा। यदि उसने लैपटॉप को इसके बजाय उसके अंकित मूल्य पर बेचा होता, तो उसका लाभ रु. 360 अधिक होता। लैपटॉप का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(a) रु. 1,206 (b) रु. 1,400 (c) रु. 1,505 (d) रु. 1,600 (e) रु. 1,152

Q71. एक व्यक्ति 2 वर्षों के लिए 20% वार्षिक साधारण ब्याज पर रु. 15,000 का निवेश करता है। फिर वह प्राप्त कुल मिश्रधन को समान ब्याज दर पर अगले 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज के अंतर्गत पुनर्निवेशित करता है। दोनों निवेशों में अर्जित साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) रु. 2,840 (b) रु. 3,240 (c) रु. 3,440 (d) रु. 3,640 (e) रु. 4,240

Q72. एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक है। विक्रेता अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है और उसे 10% की हानि होती है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य रु. 5,400 है, तो उसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(a) रु. 5,500 (b) रु. 6,000 (c) रु. 6,200 (d) रु. 6,500 (e) रु. 7,000

Q73. A की आय, B की आय का 3/5वां भाग है, जबकि C की आय, B की आय से 40% अधिक है। यदि B की आय रु. 30,000 है और A का व्यय, C के व्यय से 25% कम है, तो A की बचत ज्ञात कीजिए, यह देखते हुए कि C अपनी आय का 50% बचाता है।

(a) रु. 2,000 (b) रु. 2,250 (c) रु. 2,500 (d) रु. 3,000 (e) रु. 3,500

Q74. एक नाव को धारा के अनुकूल एक निश्चित दूरी तय करने में 4 घंटे लगते हैं और धारा के प्रतिकूल समान दूरी तय करने में 10 घंटे लगते हैं। यदि धारा की चाल 9 किमी/घंटा है, तो एक दिशा में तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

(a) 120 किमी (b) 135 किमी (c) 144 किमी (d) 150 किमी (e) 160 किमी

Q75. J, बिंदु A से बिंदु B की ओर यात्रा शुरू करता है, जबकि K उसी समय बिंदु B से बिंदु A की ओर यात्रा शुरू करता है। बिंदु A और B के बीच की दूरी 60 किमी है। यदि वे 1 घंटे के बाद मिलते हैं और J की चाल 20 किमी/घंटा है, तो K की चाल ज्ञात कीजिए।

(a) 30 किमी/घंटा (b) 35 किमी/घंटा (c) 40 किमी/घंटा
(d) 45 किमी/घंटा (e) 50 किमी/घंटा

Q76. दो रेलगाड़ियां, A और B, स्टेशन P और Q से क्रमशः Q और P की ओर एक साथ चलना शुरू करती हैं। वे 8 घंटे के बाद मिलती हैं, इस दौरान रेलगाड़ी B, रेलगाड़ी A से 192 किमी अधिक दूरी तय करती है। यदि दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी 832 किमी है, तो 10 घंटे में रेलगाड़ी A द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

(a) 360 किमी (b) 380 किमी (c) 400 किमी (d) 420 किमी (e) 440 किमी

निर्देश (77-80):

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक कंपनी में 1200 कर्मचारी हैं। एक सर्वेक्षण में पूछा गया कि वे तीन समाचार पत्रों में से कौन सा पढ़ते हैं: द टाइम्स (T), द हिंदू (H) और द एक्सप्रेस (E)।

- 15% कर्मचारी तीनों में से कोई भी समाचार पत्र नहीं पढ़ते हैं।
- 60 कर्मचारी तीनों समाचार पत्र पढ़ते हैं।
- 210 कर्मचारी ठीक दो समाचार पत्र पढ़ते हैं। इनमें से:
  - केवल T और H पढ़ने वाले, केवल H और E पढ़ने वालों की तुलना में 20% अधिक हैं;
  - केवल T और E पढ़ने वाले, केवल T और H पढ़ने वालों की संख्या के आधे हैं।
- शेष पाठक ठीक एक समाचार पत्र पढ़ते हैं। इनमें से:
  - केवल H पढ़ने वाले, केवल T पढ़ने वालों से 60 कम हैं;
  - केवल E पढ़ने वालों और केवल H पढ़ने वालों का अनुपात 7 : 8 है।

Q77. द टाइम्स पढ़ने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या का द एक्सप्रेस पढ़ने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

(a) 11 : 9 (b) 33 : 26 (c) 31 : 26 (d) 33 : 28 (e) 9 : 7

Q78. कम से कम दो समाचार पत्र पढ़ने वाले कर्मचारी, ठीक एक समाचार पत्र पढ़ने वाले कर्मचारियों का कितना प्रतिशत हैं?

(a) 32% (b) 34% (c) 36% (d) 38% (e) 40%

Q79. "केवल T", "केवल H" और "केवल E" पाठकों का औसत ज्ञात कीजिए। फिर "केवल T और H", "केवल H और E" तथा "केवल T और E" पाठकों का औसत ज्ञात कीजिए। दोनों औसतों के बीच का अंतर क्या है?

(a) 170 (b) 175 (c) 180 (d) 185 (e) 190

Q80. सभी कर्मचारियों का कितना प्रतिशत अधिकतम एक समाचार पत्र पढ़ता है?

(a) 72.5% (b) 75% (c) 77.5% (d) 80% (e) 82.5%

उत्तर कुंजी (Answer Key)

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

Test Prime By Adda247

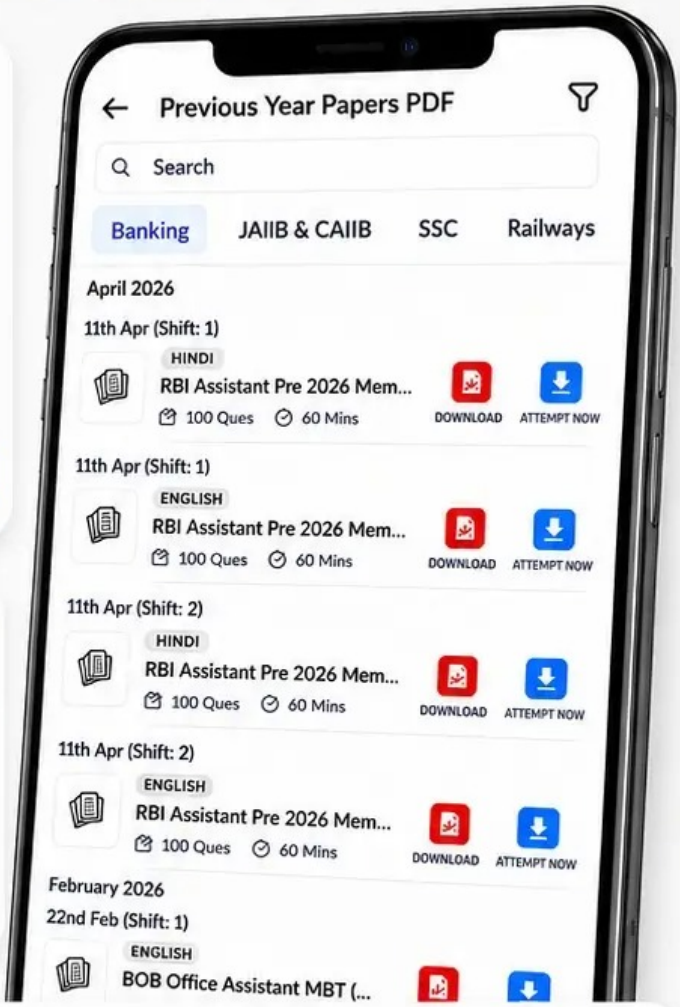
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

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 !