IBPS RRB PO Prelims

Memory Based Paper

Previous Year Paper

(Hindi Medium / हिंदी माध्यम)

Exam Held: 21 Nov 2026 (Shift 2)

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):

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

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर (अंदर) है और कुछ का मुख केंद्र से बाहर की ओर (बाहर) है। अंदर की ओर मुख करने वाले व्यक्तियों की संख्या, बाहर की ओर मुख करने वाले व्यक्तियों की संख्या से अधिक है।

C, E के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। D, C के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। F और D, E के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। D और G के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। G के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख G के विपरीत दिशा में है। A और D का मुख समान दिशा में है, और A, C और G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F, A के ठीक दाएं बैठा है। H, F के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। H और B का मुख विपरीत दिशा में है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन B के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है?

(a) H (b) G (c) E (d) A (e) F

Q2. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

I. D के निकटतम पड़ोसियों का मुख समान दिशा में है।

II. E के बाएं से गिनने पर E और D के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।

III. H, G के ठीक दाएं बैठा है।

(a) केवल I (b) केवल II (c) केवल I और III

(d) केवल II और III (e) सभी I, II और III

Q3. F के संदर्भ में C के ठीक दाएं बैठे व्यक्ति का स्थान क्या है?

(a) बाएं से दूसरा (b) दाएं से पांचवां (c) बाएं से चौथा

(d) ठीक दाएं (e) दाएं से दूसरा

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

Q5. H के बाएं से गिनने पर G और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

निर्देश (6-10):

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

एक निश्चित कूट भाषा में:

"Brave eagle hunts alone" को "kd wp zt rh" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"Alone night is quiet" को "ga rh ud bx" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"Brave wolf hunts alone" को "zt mv rh kd" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

"Wolf night is fierce" को "bx lq mv ga" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

Q6. निम्नलिखित में से किस शब्द को "ud" के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) Is (b) Quiet

(c) Alone (d) Night

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q7. शब्द "Night" के लिए कूट क्या होगा?

(a) bx (b) mv

(c) wp (d) ga

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q8. यदि "Hunts slowly upwards" को "zt jf ye" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और उसी प्रकार "move upwards" को "rc ye" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो "Move slowly" के लिए कूट क्या हो सकता है?

(a) jf ye (b) zt jf (c) kd ye (d) rc jf (e) rh kd

Q9. निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन निश्चित रूप से सत्य है?

(a) Brave – kd (b) Eagle – rh (c) Night – bx
(d) Quiet – mv (e) Fierce – lq

Q10. शब्द "Is Quiet" के लिए कूट क्या है?

(a) ga wp (b) bx ud
(c) ga ud (d) rh mv
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (11-15):

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

नौ बॉक्स - J, K, L, M, N, O, P, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों।

बॉक्स Q को बॉक्स J से दो बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स J और बॉक्स N के बीच में पाँच बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स L को बॉक्स Q से तीन बॉक्स ऊपर रखा गया है। बॉक्स O और बॉक्स L के बीच में तीन बॉक्स रखे गए हैं तथा बॉक्स L को सबसे ऊपर नहीं रखा गया है। बॉक्स O के ऊपर जितने बॉक्स रखे गए हैं, बॉक्स R के नीचे भी उतने ही बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स R और बॉक्स M के बीच में दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स K को बॉक्स M के नीचे रखा गया है तथा बॉक्स M को बॉक्स P के नीचे रखा गया है।

Q11. बॉक्स L और बॉक्स K के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

(a) छः
(b) बॉक्स M और बॉक्स R के बीच जितने बॉक्स रखे गए हैं
(c) तीन
(d) चार
(e) बॉक्स P और M के बीच जितने बॉक्स रखे गए हैं

Q12. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

(a) बॉक्स N को सबसे ऊपरी स्थान पर रखा गया है
(b) बॉक्स L को बॉक्स N के ऊपर रखा गया है
(c) बॉक्स Q और बॉक्स O के बीच कोई बॉक्स नहीं रखा गया है
(d) बॉक्स J के ऊपर उतने ही बॉक्स रखे हैं जितने बॉक्स M के नीचे रखे हैं
(e) बॉक्स J और बॉक्स K के बीच तीन से अधिक बॉक्स रखे गए हैं

Q13. बॉक्स O के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q14. स्टैक में बॉक्स J और बॉक्स M के ठीक बीच में कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

(a) बॉक्स L (b) बॉक्स Q (c) बॉक्स K (d) बॉक्स N (e) बॉक्स R

Q15. बॉक्स के निम्नलिखित में से कौन से युग्म स्टैक में एक-दूसरे के आसन्न रखे गए हैं?

(a) बॉक्स Q और बॉक्स M (b) बॉक्स O और बॉक्स N (c) बॉक्स L और बॉक्स J
(d) बॉक्स K और बॉक्स O (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (16-19):

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। बिंदु R, बिंदु P के 5 मी पश्चिम में है। बिंदु T, बिंदु W के 6 मी उत्तर में है। बिंदु L, बिंदु G के 8 मी पूर्व में है। बिंदु P, बिंदु S के 6 मी उत्तर में है। बिंदु Q, बिंदु L के 9 मी दक्षिण में है। बिंदु S, बिंदु V के 9 मी दक्षिण में है। बिंदु W, बिंदु Q के 4 मी पूर्व में है। बिंदु V, बिंदु G के 3 मी पूर्व में है।

Q16. बिंदु S के संदर्भ में बिंदु T किस दिशा में है?

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

Q17. बिंदु W और बिंदु P के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

(a) 12 मी (b) 2√13 मी (c) 3√13 मी (d) 16 मी (e) 7 मी

Q18. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित रूप से एक समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) G-P (b) V-Q (c) R-T (d) P-W (e) R-S

Q19. कौन-सा बिंदु, बिंदु Q के उत्तर-पश्चिम में नहीं है?

(a) बिंदु G (b) बिंदु R (c) बिंदु P (d) बिंदु S (e) बिंदु V

निर्देश (20-24):

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

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक को एक अलग कार: ऑडी, बीएमडब्ल्यू, होंडा, टोयोटा, फोर्ड, टाटा और किआ पसंद है।

A के दाएं कम से कम पांच व्यक्ति बैठे हैं। G, A के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। G और F के बीच एक व्यक्ति बैठा है और F, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति को किआ पसंद है। C न तो G का और न ही F का निकटतम पड़ोसी है, और होंडा पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक दाएं बैठा है। D और E के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं और E, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के निकटतम पड़ोसियों में से एक को फोर्ड पसंद है। ऑडी पसंद करने वाला व्यक्ति, बीएमडब्ल्यू पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। D को टाटा और टोयोटा पसंद नहीं है। B को टोयोटा पसंद नहीं है।

Q20. D और ऑडी पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q21. निम्नलिखित में से किसे फोर्ड पसंद है?

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

Q22. निम्नलिखित में से कौन B के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है?

(a) C
(b) वह व्यक्ति जिसे किआ पसंद है।
(c) वह व्यक्ति जिसे टोयोटा पसंद है।
(d) D
(e) वह व्यक्ति जिसे होंडा पसंद है।

Q23. निम्नलिखित में से कौन पंक्ति के ठीक मध्य में बैठा है?

(a) वह व्यक्ति जिसे बीएमडब्ल्यू पसंद है
(b) G
(c) C
(d) A
(e) F

Q24. निम्नलिखित में से कौन-सा/से संयोजन सही है/हैं?

(a) C - किआ (b) G - टाटा (c) A - बीएमडब्ल्यू
(d) F - टोयोटा (e) B – ऑडी

निर्देश (25):

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

Q25. **कथन:** $X > Z = A \geq Y$; $B \leq Y < C$

निष्कर्ष: I. $X > B$

II. $Z < C$

(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 (26):
नीचे दिए गए प्रश्नों में, दो निष्कर्षों के साथ कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। दिए गए दो निष्कर्षों में से ज्ञात कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है। उत्तर दीजिए:

Q26. **कथन:** M > N = O < P ≤ Q > R
निष्कर्ष:
I. M > P
II. Q > N
(a) केवल I सत्य है
(b) केवल II सत्य है
(c) या तो I या II सत्य है
(d) न तो I और न ही II सत्य है
(e) I और II दोनों सत्य हैं

निर्देश (27):
इस प्रश्न में, विभिन्न तत्वों के बीच संबंध कथनों में दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं।
उत्तर दीजिए:

Q27. **कथन:** A > C ≥ D; B > D ≥ E = G
निष्कर्ष: I. C > E II. C = G
(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 (28):
इस प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों पर आधारित निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उचित उत्तर चुनिए।

Q28. **कथन:** M ≤ L < X < P > R > S < N ≥ U
निष्कर्ष: I. P ≥ M II. P > S
(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

Q29. यदि शब्द "UNFOLDING" के (बाएं छोर से) पहले, तीसरे, छठे और आठवें अक्षरों का उपयोग करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जाता है, तो इस प्रकार बने अर्थपूर्ण शब्द का बाएं छोर से तीसरा अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा? यदि ऐसे एक से अधिक अर्थपूर्ण शब्द बनते हैं, तो अपने उत्तर के रूप में Y अंकित कीजिए। यदि कोई अर्थपूर्ण शब्द नहीं बनता है, तो अपने उत्तर के रूप में Z अंकित कीजिए।
(a) F (b) N (c) U (d) Y (e) Z

Q30. विषम चुनिए।
(a) HGTV (b) VUFH (c) FEVX (d) TSHJ (e) ONMQ

निर्देश (31-35):
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
आठ व्यक्ति — A, B, C, D, E, F, G और H — का जन्म आठ अलग-अलग वर्षों: 1957, 1963, 1970, 1976, 1985, 1991, 2000 और 2010 में, एक ही महीने और एक ही तारीख को हुआ था। (आधार वर्ष 2025 माना गया है) G, A से 9 वर्ष बड़ा है। A से बड़े व्यक्तियों की संख्या, B से छोटे व्यक्तियों की संख्या से दो अधिक है। B, D से ठीक बड़ा है। E की आयु 11 का गुणज नहीं है। H और B की आयु के बीच एक व्यक्ति की आयु है। C की आयु एक विषम संख्या नहीं है। C, E से छोटा है।

Q31. निम्नलिखित में से किसका जन्म 1985 में हुआ था?
(a) B (b) G (c) D (d) C (e) A

Q32. H और C के बीच कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?
(a) एक (b) चार से अधिक (c) दो
(d) तीन (e) चार

Q33. B और E की आयु के बीच क्या अंतर है?
(a) 25 वर्ष (b) 30 वर्ष (c) 34 वर्ष (d) 40 वर्ष (e) 15 वर्ष

Q34. निम्नलिखित में से कौन दूसरा सबसे बड़ा व्यक्ति है?
(a) F (b) H (c) C (d) G (e) B

Q35. F की आयु क्या है?
(a) 25 वर्ष (b) 34 वर्ष (c) 10 वर्ष (d) 55 वर्ष (e) 40 वर्ष

Q36. शब्द "UNIVOCAL" में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें शब्द में प्रत्येक युग्म के बीच अक्षरों की संख्या, आगे और पीछे दोनों दिशाओं में, अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके बीच के अक्षरों की संख्या के समान है?
(a) दो (b) तीन (c) चार (d) पांच (e) एक

निर्देश (37-39):
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। D और K के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। F, D के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। F और Y के बीच छह व्यक्ति बैठे हैं। F, Y के बाएं बैठा है और Y किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। K और Y के बीच उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने D और B के बीच बैठे हैं और B, K का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R, B के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। B के बाएं कोई नहीं बैठा है। इस पंक्ति में 17 से अधिक व्यक्ति नहीं बैठे हैं।

Q37. B और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) सात (b) नौ (c) आठ (d) तीन (e) छह

Q38. निम्नलिखित में से कौन R के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है?
(a) D (b) K (c) Y
(d) F (e) अज्ञात व्यक्ति

Q39. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(a) 17 (b) 14
(c) 15 (d) 16
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q40. यदि दी गई संख्या "8146392785" के सभी अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो बाएं छोर से तीसरे और दाएं छोर से छठे अंकों का योग ज्ञात कीजिए।
(a) 8 (b) 7 (c) 9 (d) 10 (e) 11

संख्यात्मक अभियोग्यता (Quantitative Aptitude) — प्रश्न 41-80

Q41. A की दक्षता का 60%, B की दक्षता के 50% या C की दक्षता के 75% के बराबर है। यदि तीनों मिलकर एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो अकेले B द्वारा पूरे कार्य को पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।
(a) 45 दिन (b) 55 दिन (c) 60 दिन (d) 50 दिन (e) 40 दिन

Q42. रवि योजना A में रु. 5,000 का निवेश करता है, जो 2 वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित 10% चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करती है। वह समान राशि योजना B में निवेश करता है, जो 3 वर्षों के लिए 12% साधारण ब्याज प्रदान करती है। दोनों योजनाओं से अर्जित ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) रु. 650 (b) रु. 700 (c) रु. 750 (d) रु. 800 (e) रु. 850

Q43. दो रेलगाड़ियां क्रमशः 108 किमी/घंटा और 132 किमी/घंटा की चाल से विपरीत दिशाओं में A से B और B से A की ओर चल रही हैं। यदि A और B के बीच की दूरी 1,000 मीटर है, तो यदि वे एक ही समय पर चलना शुरू करती हैं, तो वे कितने समय बाद मिलेंगी?
(a) 15 सेकंड (b) 18 सेकंड (c) 16 सेकंड (d) 20 सेकंड (e) 12 सेकंड

Q44. P और Q की वर्तमान आयु का अनुपात 7:6 है, और Q और R की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 9:8 है। यदि P, Q और R की औसत वर्तमान आयु 44 वर्ष है, तो पाँच वर्ष पहले R की आयु ज्ञात कीजिए।
(a) 28.4 वर्ष (b) 30.4 वर्ष (c) 32.4 वर्ष (d) 33.4 वर्ष (e) 35.4 वर्ष

Q45. एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 11:9 है। यदि मिश्रण का 40 लीटर निकाल लिया जाता है और उसे 10 लीटर पानी से बदल दिया जाता है, तो अंतिम मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 11:13 हो जाता है। दूध और पानी की प्रारंभिक मात्राओं के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

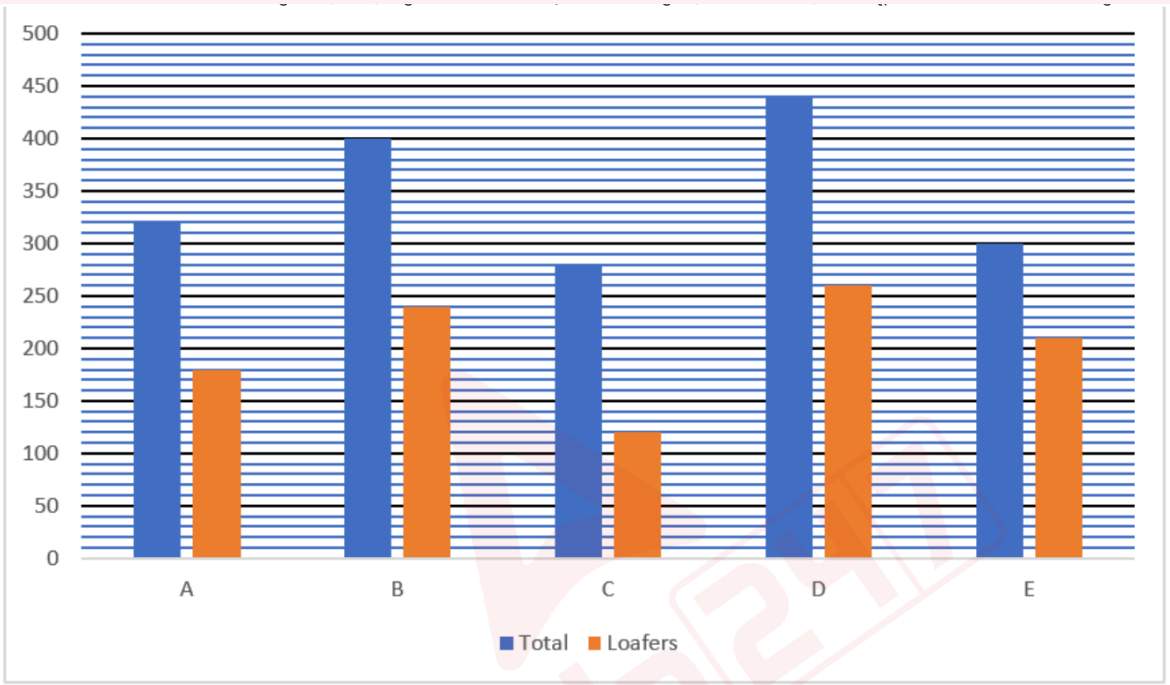
(a) 8 लीटर (b) 12 लीटर (c) 9 लीटर (d) 14 लीटर (e) 16 लीटर

Q46. पाँच व्यक्तियों का औसत भार 56 किग्रा है। सबसे भारी व्यक्ति का भार सबसे हल्के व्यक्ति के भार से 20 किग्रा अधिक है। यदि शेष तीन व्यक्तियों का औसत भार 58 किग्रा है, तो सबसे भारी व्यक्ति का भार ज्ञात कीजिए।

(a) 63 किग्रा (b) 65 किग्रा (c) 67 किग्रा (d) 69 किग्रा (e) 61 किग्रा

निर्देश (47-51):

नीचे दिया गया बार ग्राफ दर्शाता है कि पाँच दुकानों (A से E) ने फुटवियर के कितने जोड़े बेचे। एक बार कुल (लोफर्स + स्लिपर्स) है, और दूसरा केवल लोफर्स है। स्लिपर्स = कुल − लोफर्स। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q47. दुकान B में, बेचे गए लोफर्स में से 15% बाद में वापस कर दिए गए। दुकान D में, बेचे गए लोफर्स में से 20% वापस कर दिए गए। वापसी के बाद दुकानों B और D द्वारा रखे गए लोफर्स लीजिए। यह दुकानों A और C द्वारा मिलाकर बेचे गए स्लिपर्स से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 33.33% (b) 35.5% (c) 37.33% (d) 40% (e) 42.67%

Q48. लोफर्स का एक जोड़ा ₹1,500 में और स्लिपर्स का एक जोड़ा ₹400 में बिकता है। दुकान E के कुल राजस्व का दुकान C के कुल राजस्व से अनुपात क्या है?

(a) 351 : 244 (b) 344 : 251 (c) 117 : 82 (d) 351 : 254 (e) 13 : 9

Q49. अगले महीने, दुकान A, 25% अधिक लोफर्स और 10% कम स्लिपर्स बेचती है। दुकान C, 50% अधिक लोफर्स और 12.5% अधिक स्लिपर्स बेचती है। अगले महीने दुकान C और दुकान A के कुल योग के बीच का अंतर क्या है?

(a) 6 (b) 9 (c) 12 (d) 15 (e) 18

Q50. एक नई दुकान X खुलती है। इसके लोफर्स की बिक्री दुकानों A, C और E के लोफर्स की औसत बिक्री से 20% अधिक है। इसके स्लिपर्स की बिक्री दुकान D के स्लिपर्स की बिक्री से 25% कम है। दुकान X की कुल बिक्री, दुकान B की कुल बिक्री का कितना प्रतिशत है?

(a) 80.5% (b) 82.25% (c) 84.75% (d) 86% (e) 88.5%

Q51. दुकानों A, B और C द्वारा बेचे गए लोफर्स की औसत संख्या ज्ञात कीजिए। फिर सभी पाँच दुकानों द्वारा बेचे गए स्लिपर्स की औसत संख्या ज्ञात कीजिए। दोनों औसतों के बीच का अंतर क्या है?

(a) 26 (b) 30 (c) 34 (d) 38 (e) 42

Q52. एक नाव की धारा के अनुकूल चाल उसकी धारा के प्रतिकूल चाल से 25% अधिक है। नाव को धारा के अनुकूल 30 किमी और धारा के प्रतिकूल 24 किमी की यात्रा करने में कुल 6 घंटे लगते हैं। यदि नाव शांत जल में 4 घंटे तक चलती है, तो उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

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

Q53. मीरा एक वस्तु को रु. 7,200 में बेचकर 20% का लाभ कमाती है। यदि वस्तु के क्रय मूल्य में 25% की वृद्धि होती है जबकि उसका विक्रय मूल्य अपरिवर्तित रहता है, तो लगभग नया लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(a) 2% हानि (b) 3% हानि (c) 4% हानि (d) 5% हानि (e) 6% हानि

Q54. एक कार शहर A से शहर B तक 75 किमी/घंटा की चाल से यात्रा करती है और शाम 6 बजे शहर B पहुँचती है। यदि कार ने 60 किमी/घंटा की चाल से यात्रा की होती, तो वह रात 9 बजे शहर B पहुँचती। A और B के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

(a) 840 किमी (b) 900 किमी (c) 960 किमी (d) 1020 किमी (e) 1080 किमी

Q55. P, Q और R ने क्रमशः 6 महीने, 5 महीने और 4 महीने के लिए रु. 8,000, रु. 10,000 और रु. 12,000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित कुल लाभ रु. 3,650 है, तो P का लाभ हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(a) रु. 1,150 (b) रु. 1,200 (c) रु. 1,250 (d) रु. 1,300 (e) रु. 1,350

Q56. एक वृत्त की परिधि 154 सेमी है, और एक आयत की लंबाई वृत्त की त्रिज्या के 5/7वें भाग के बराबर है। यदि आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात क्रमशः 5:3 है, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 लें।)

(a) 180.75 सेमी^{2} (b) 183.75 सेमी^{2} (c) 185.75 सेमी^{2}
(d) 187.75 सेमी^{2} (e) 190.75 सेमी^{2}

निर्देश (57):
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q57. 2, ?, 30, 74, 154, 282

(a) 16 (b) 18 (c) 12 (d) 10 (e) 15

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

Q58. ?, 9, 38, 155, 624, 2501

(a) 3 (b) 2 (c) 4 (d) 1 (e) 5

निर्देश (59-60):
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

Q59. 24, 35, 57, 90, 134, ?

(a) 196 (b) 164 (c) 172 (d) 189 (e) 186

Q60. 23, 33, 18, 38, 13, ?

(a) 24 (b) 25 (c) 44 (d) 50 (e) 43

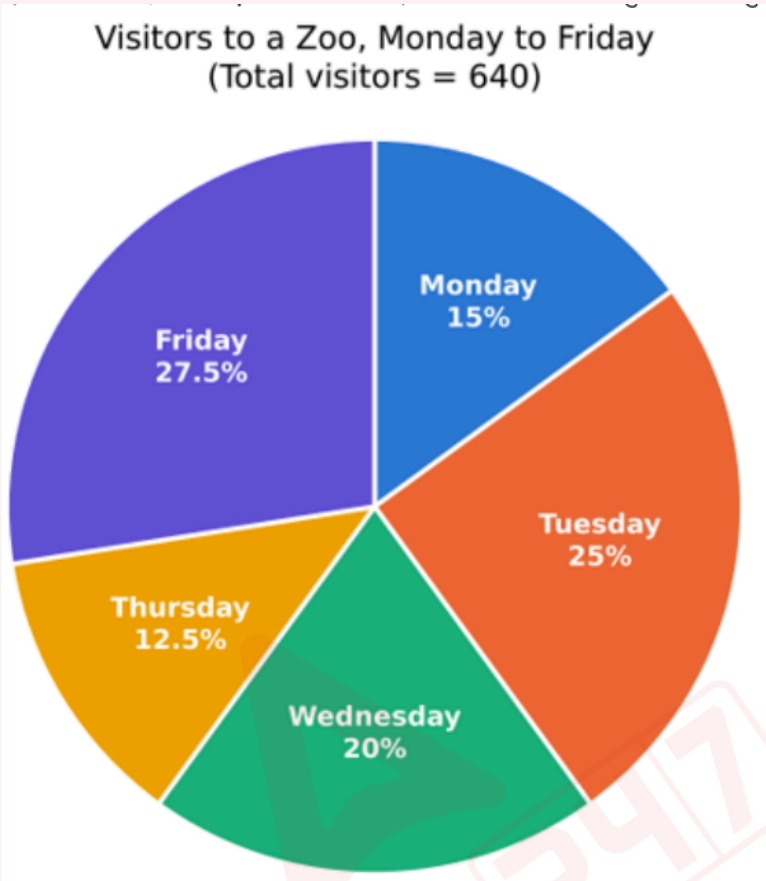
निर्देश (61):
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q61. 2, 4, 12, 60, ?, 4620

(a) 300 (b) 380 (c) 480 (d) 660 (e) 420

निर्देश (62-66):

नीचे दिया गया पाई चार्ट दर्शाता है कि चिड़ियाघर देखने आए 640 लोग सोमवार से शुक्रवार तक कुल के प्रतिशत के रूप में कैसे वितरित थे। चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Q62. मंगलवार को, वयस्कों और बच्चों का अनुपात 5 : 3 था। शुक्रवार को, आगंतुकों में से 37.5% बच्चे थे। मंगलवार और शुक्रवार को मिलाकर वयस्कों का मंगलवार और शुक्रवार को मिलाकर बच्चों से अनुपात क्या है?

(a) 3 : 5 (b) 5 : 3 (c) 7 : 4 (d) 35 : 22 (e) 4 : 3

Q63. एक वयस्क टिकट की कीमत ₹60 और एक बच्चे के टिकट की कीमत ₹40 है। सोमवार को, दो-तिहाई आगंतुक वयस्क थे। बुधवार को, वयस्कों और बच्चों का अनुपात 5 : 3 था। बुधवार को चिड़ियाघर की टिकट आय सोमवार की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक थी?

(a) 25% (b) 28.75% (c) 31.25% (d) 33.33% (e) 35%

Q64. बुधवार और शुक्रवार को आगंतुकों की औसत संख्या लीजिए। यह सोमवार, मंगलवार और गुरुवार को आगंतुकों की औसत संख्या से कितनी अधिक है?

(a) 32 (b) 36 (c) 40 (d) 44 (e) 48

Q65. शुक्रवार और सोमवार के खंडों के केंद्रीय कोणों के बीच का अंतर क्या है? साथ ही, यह अंतर कितने आगंतुकों को दर्शाता है?

(a) 40°, 72 (b) 45°, 72 (c) 45°, 80 (d) 50°, 80 (e) 54°, 96

Q66. शनिवार को, चिड़ियाघर में सोमवार से शुक्रवार तक के औसत दैनिक आगंतुकों की तुलना में 25% अधिक आगंतुक आए। सोमवार से शनिवार के लिए एक नया पाई चार्ट बनाया जाता है। नए चार्ट में, शुक्रवार के खंड का केंद्रीय कोण क्या है, और छह दिनों के कुल योग का कितना प्रतिशत शनिवार को आया?

(a) 72°, 20% (b) 79.2°, 20% (c) 79.2°, 22.5%
(d) 84°, 20% (e) 99°, 25%

निर्देश (67-68):
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) का अनुमानित मान ज्ञात कीजिए?

Q67. $684.03+2171.999\div5.98+49.98\times5.02=?^2$

(a) 42 (b) 36 (c) 24 (d) 26 (e) 16

Q68. 4.99 का (250.02 का 79.97%) ÷ $(4.97)^2$ = ?

(a) 40 (b) 70 (c) 90 (d) 60 (e) 20

निर्देश (69):
निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आना चाहिए?

Q69. $54.98+\frac{?}{2.01}-20.02=\frac{80.08}{0.995}$

(a) 64 (b) 76 (c) 98 (d) 80 (e) 90

Q70. 1224.98 का ____?% + 36.01 % 2500.02 का = $(33.98)^2$ + 199.97 का 19.01%

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए।

(a) 24 (b) 20 (c) 16 (d) 12 (e) 28

निर्देश (71-75):
नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
चार विद्यालयों, A, B, C और D में कुल 3420 विद्यार्थी हैं, और प्रत्येक विद्यार्थी एक लड़का या एक लड़की है।
विद्यालय B में 1000 विद्यार्थी हैं, जो विद्यालय A से 25% अधिक है।
विद्यालय C में विद्यालय A से 10% कम विद्यार्थी हैं।
शेष विद्यार्थी विद्यालय D में हैं।
विद्यालय A में, लड़कियों की तुलना में 100 अधिक लड़के हैं।
विद्यालय B में, लड़कों और लड़कियों का अनुपात 13 : 12 है।
विद्यालय C में, लड़के सभी विद्यार्थियों का 5/9 हैं।
विद्यालय D में विद्यालय C की तुलना में 50% अधिक लड़कियां हैं।

Q71. सभी चार विद्यालयों में लड़कों की कुल संख्या का सभी चार विद्यालयों में लड़कियों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

(a) 163 : 179 (b) 179 : 163 (c) 181 : 161 (d) 179 : 161 (e) 177 : 163

Q72. विद्यालयों B और D में लड़कियों की औसत संख्या लीजिए। यह विद्यालयों A और C में लड़कों की औसत संख्या से कितनी अधिक है?

(a) 45 (b) 50 (c) 55 (d) 60 (e) 65

Q73. विद्यालय D में, 20% लड़के और 25% लड़कियां एनसीसी में शामिल हुए। विद्यालय B में, 25% लड़के और 15% लड़कियां एनसीसी में शामिल हुए। विद्यालय D में एनसीसी विद्यार्थियों का विद्यालय B में एनसीसी विद्यार्थियों से अनुपात क्या है?

(a) 101 : 102 (b) 102 : 101 (c) 51 : 50 (d) 104 : 101 (e) 100 : 99

Q74. अगले वर्ष, विद्यालय A में लड़कों की संख्या 20% और लड़कियों की संख्या 40% बढ़ जाती है। विद्यालय C की कुल संख्या 25% बढ़ जाती है, जिसमें लड़के-लड़की का अनुपात अपरिवर्तित रहता है। अगले वर्ष विद्यालय A में विद्यालय C की तुलना में कितने अधिक विद्यार्थी होंगे?

(a) 110 (b) 120 (c) 130 (d) 140 (e) 150

Q75. एक नया विद्यालय E शुरू होता है। इसमें लड़कों की संख्या विद्यालयों B और D में लड़कों की औसत संख्या के बराबर है। इसमें विद्यालय B की तुलना में 20% कम लड़कियां हैं। सभी पाँच विद्यालयों (A से E) में प्रति विद्यालय विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है?

(a) 846.6 (b) 850.4 (c) 852 (d) 854.8 (e) 858.2

निर्देश (76-77):
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और उत्तर दीजिए:

Q76. I. $3x^2 - 7x + 4 = 0$
II. $2y^2 - 9y + 10 = 0$
(a) यदि x>y
(b) यदि x≥y
(c) यदि x<y
(d) यदि x ≤y
(e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता

Q77. I. $3x^2 - 19x + 20 = 0$
II. $2y^2 - 11y + 9 = 0$
(a) यदि x>y
(b) यदि x ≥ y
(c) यदि x<y
(d) यदि x ≤ y
(e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

निर्देश (78):
प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और सही उत्तर को चिह्नित करना है।

Q78. **I.** $10x^2 - x - 119 = 0$
II. $2y^2 - 15y + 28 = 0$
(a) यदि x > y
(b) यदि x ≥ y
(c) यदि x < y
(d) यदि x ≤ y
(e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

निर्देश (79):
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण दिए गए हैं। इन समीकरणों को हल कीजिए और उत्तर दीजिए:

Q79. I. $40x^2 - 13x - 42 = 0$
II. $56y^2 - 23y - 63 = 0$
(a) x>y
(b) x<y
(c) x≥y
(d) x≤y
(e) x=y या कोई संबंध नहीं।

निर्देश (80):
इनमें से प्रत्येक प्रश्न में दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना होगा और उत्तर देना होगा।

Q80. I. $5x^2 - 6x - 56 = 0$
II. $6y^2 + 9y - 42 = 0$
(a) यदि x >y
(b) यदि x ≥y
(c) यदि x <y
(d) यदि x ≤y
(e) यदि x = y या x और y के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

उत्तर कुंजी (Answer Key)

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

Test Prime By Adda247

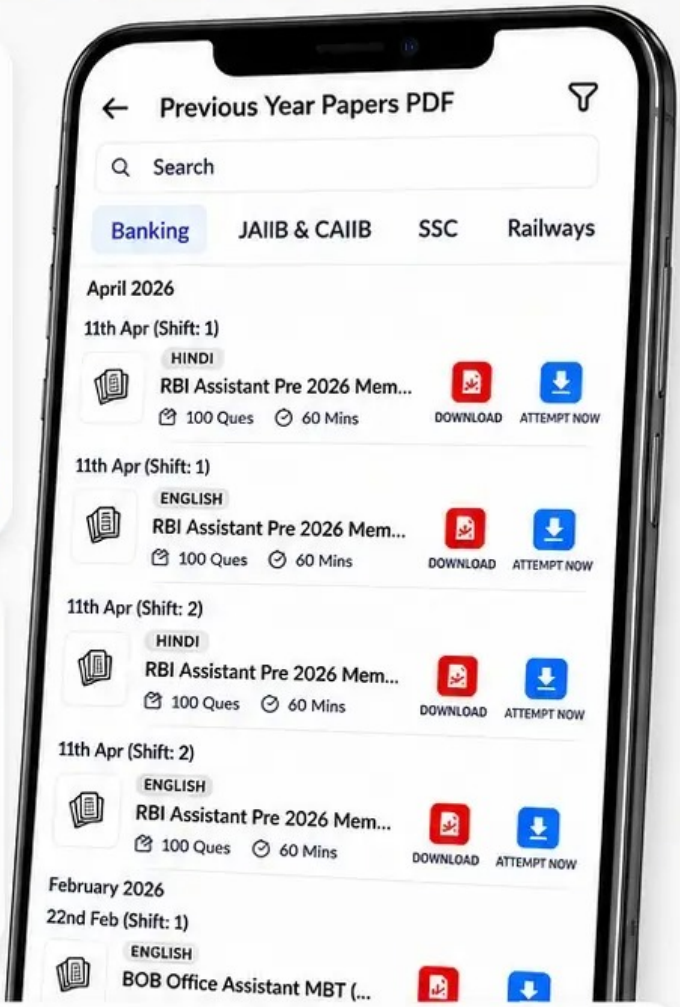
PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

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 !