

IBPS RRB Clerk Mains 2025 Quant Section Memory Based

Directions (1-5): नीचे दी गई तालिका विभिन्न कंपनियों A, B, C और D द्वारा निर्मित वाहनों (कार + बाइक) की संख्या को दर्शाती है। यह प्रत्येक कंपनी द्वारा बेचे गए वाहनों (कार + बाइक) की संख्या और निर्मित कारों की संख्या को भी दर्शाती है।

कंपनियां	निर्मित वाहनों की संख्या	बेचे गए वाहन	निर्मित कार
A	640	P	320
B	1.25P	0.5P	210
C	810	360	420
D	P+192	270	120

नोट: B, C और D द्वारा निर्मित वाहनों की औसत संख्या 550 है।

Q1. D द्वारा निर्मित बाइक की कुल संख्या और B द्वारा निर्मित कारों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 168
- (b) 150
- (c) 164
- (d) 255
- (e) 160

Ans.(b)

Q2. B द्वारा निर्मित बाइक की कुल संख्या, D द्वारा निर्मित कार की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 25
- (b) 47
- (c) 20
- (d) 10
- (e) 38

Ans.(a)

Q3. C द्वारा निर्मित वाहनों की कुल संख्या का B द्वारा निर्मित बाइक की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 11:7
- (b) 19:12
- (c) 27:5
- (d) 25:24
- (e) 30:31

Ans.(c)

Q4. F द्वारा निर्मित वाहनों की कुल संख्या D की तुलना में 25% अधिक है, और F द्वारा निर्मित बाइक की कुल संख्या C की तुलना में आधी है। यदि F द्वारा निर्मित बेची गई कार का नहीं बेची गई कार से अनुपात 4:5 है, तो F की नहीं बेची गई कारों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 268
- (b) 225
- (c) 264
- (d) 255



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!



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!



(e) 260

Ans.(b)

Q5. A द्वारा निर्मित वाहनों की कुल संख्या, C, D और B द्वारा मिलकर निर्मित बाइक की कुल संख्या से कितनी कम है?

(a) 268

(b) 272

(c) 264

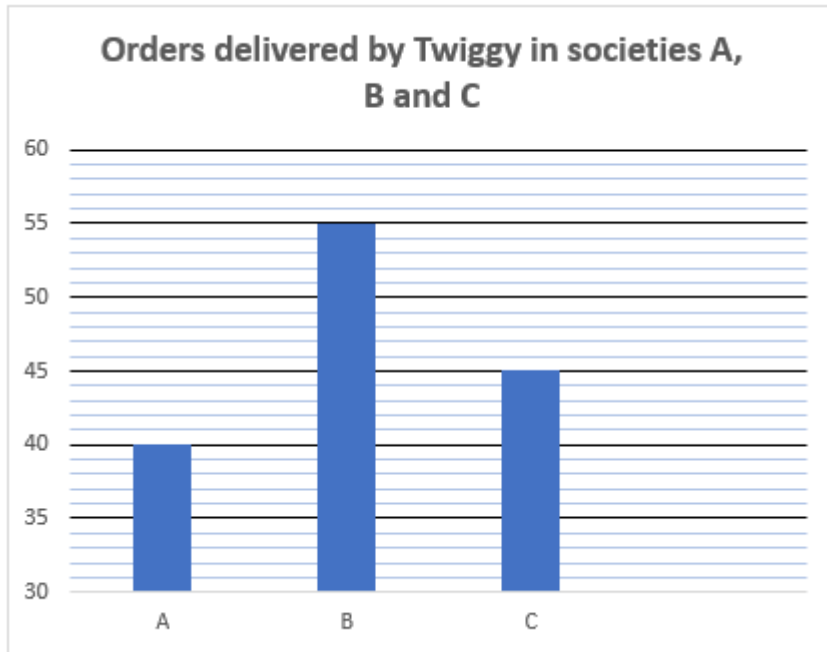
(d) 255

(e) 260

Ans.(e)

Directions (6-11): जानकारी को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन कंपनियां ट्विगी, क्लिकिट और ज़ैप्टो हैं जो तीन अलग-अलग सोसायटियों A, B और C में ऑर्डर डिलीवर करती हैं। नीचे दिया गया बार ग्राफ सोसायटियों A, B और C में ट्विगी द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर की संख्या को दर्शाता है और तालिका इन सोसायटियों में तीनों कंपनियों द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर की कुल संख्या दर्शाती है। यह दी गई सोसायटियों में क्लिकिट और ज़ैप्टो द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर का अनुपात भी दर्शाती है।



247

सोसायटियाँ	डिलीवर किए गए कुल ऑर्डर	क्लिकिट और ज़ैप्टो द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर का अनुपात
A	168	5:3
B	175	7:3
C	201	8:5

Q6. A और B को मिलाकर ट्विगी द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर और C में ज़ैप्टो द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 11:7

(b) 19:12

(c) 15:11

(d) 25:24

(e) 30:31

Ans.(b)

Q7. यदि सोसायटी D में क्लिकिट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर A में क्लिकिट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर से 20% अधिक हैं और D द्वारा डिलीवर किए गए क्लिकिट से टिवगी का अनुपात 1:2 है। C और D में टिवगी द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर ज्ञात कीजिए।

(a) 290

(b) 237

(c) 262

(d) 255

(e) 245

Ans.(b)

Q8. C में क्लिकिट द्वारा डिलीवर किए गए कुल ऑर्डर C में डिलीवर किए गए कुल ऑर्डर का कितना प्रतिशत है? जानकारी को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

(a) 48

(b) 60

(c) 62

(d) 55

(e) 45

Ans.(a)

Q9. यदि टिवगी का डिलीवरी शुल्क 50 रुपये है, तो दी गई सभी सोसायटियों में ऑर्डर डिलीवर करके टिवगी द्वारा अर्जित कुल डिलीवरी शुल्क ज्ञात कीजिए।

(a) 9000

(b) 6000

(c) 7000

(d) 5500

(e) 4500

Ans.(c)

Q10. B और C को मिलाकर क्लिकिट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर और A में ज़ैप्टो द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 130

(b) 132

(c) 162

(d) 155

(e) 145

Ans.(b)

Q11. दी गई सभी सोसायटियों में ज़ैप्टो द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 90
- (b) 48
- (c) 62
- (d) 55
- (e) 45

Ans.(b)

Q12. जनवरी में महिलाओं और फरवरी में पुरुषों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन महीनों जनवरी, फरवरी और मार्च में पुरुषों और महिलाओं की संख्या पर एक अध्ययन किया गया था। जनवरी में पुरुषों की संख्या मार्च में पुरुषों की संख्या के बराबर है। फरवरी में पुरुषों की संख्या मार्च में महिलाओं की संख्या से 265 अधिक है। तीनों महीनों को मिलाकर महिलाओं की कुल संख्या 480 है। फरवरी में लोगों की कुल संख्या (पुरुष + महिला) 620 है। जनवरी में लोगों की कुल संख्या मार्च में लोगों की कुल संख्या से 30 कम है।

- (a) 25:84
- (b) 87:81
- (c) 15:11
- (d) 25:24
- (e) 30:31

Ans.(a)

Q13. जनवरी में पुरुषों की संख्या ज्ञात कीजिए।

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन महीनों जनवरी, फरवरी और मार्च में पुरुषों और महिलाओं की संख्या पर एक अध्ययन किया गया था। जनवरी में पुरुषों की संख्या मार्च में पुरुषों की संख्या के बराबर है। फरवरी में पुरुषों की संख्या मार्च में महिलाओं की संख्या से 265 अधिक है। तीनों महीनों को मिलाकर महिलाओं की कुल संख्या 480 है। फरवरी में लोगों की कुल संख्या (पुरुष + महिला) 620 है। जनवरी में लोगों की कुल संख्या मार्च में लोगों की कुल संख्या से 30 कम है।

- (a) 90
- (b) 60
- (c) 62
- (d) 55
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(e)

Q14. जनवरी में महिलाओं की संख्या, मार्च में महिलाओं की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन महीनों जनवरी, फरवरी और मार्च में पुरुषों और महिलाओं की संख्या पर एक अध्ययन किया गया था। जनवरी में पुरुषों की संख्या मार्च में पुरुषों की संख्या के बराबर है। फरवरी में पुरुषों की संख्या मार्च में महिलाओं की संख्या से 265 अधिक है। तीनों महीनों को मिलाकर महिलाओं की कुल संख्या 480 है। फरवरी में लोगों की कुल संख्या (पुरुष + महिला) 620 है। जनवरी में लोगों की कुल संख्या मार्च में लोगों की कुल संख्या से 30 कम है।

- (a) 16.25
- (b) 19.35

- (c) 12.25
(d) 15.55
(e) 15.25

Ans.(b)

Q15. ज्ञात कीजिए कि B द्वारा बेची गई टेबल, A और B द्वारा मिलकर बेची गई कुर्सियों का कितना प्रतिशत है?

जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन दुकानों A, B, और C ने फर्नीचर (अर्थात टेबल और कुर्सियाँ) बेचे। A द्वारा बेची गई टेबल, विक्रेता B द्वारा बेचे गए कुल फर्नीचर का $\frac{1}{5}$ हिस्सा है। A द्वारा बेचा गया कुल फर्नीचर तीनों द्वारा बेचे गए कुल फर्नीचर का 20% है। B द्वारा बेचे गए फर्नीचर की कुल संख्या विक्रेता A द्वारा बेचे गए फर्नीचर की कुल संख्या का 2.5 गुना है। B द्वारा बेची गई कुर्सियों की संख्या A द्वारा बेची गई टेबल से 100% अधिक है। C द्वारा बेची गई कुर्सियों का टेबल से अनुपात 8: 3 है और उनके बीच का अंतर 30 इकाई है।

- (a) 100
(b) 160
(c) 150
(d) 250
(e) 300

Ans.(a)

Q16. A और C द्वारा मिलकर बेची गई कुर्सियों का B द्वारा बेचे गए कुल फर्नीचर से अनुपात ज्ञात कीजिए।

जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन दुकानों A, B, और C ने फर्नीचर (अर्थात टेबल और कुर्सियाँ) बेचे। A द्वारा बेची गई टेबल, विक्रेता B द्वारा बेचे गए कुल फर्नीचर का $\frac{1}{5}$ हिस्सा है। A द्वारा बेचा गया कुल फर्नीचर तीनों द्वारा बेचे गए कुल फर्नीचर का 20% है। B द्वारा बेचे गए फर्नीचर की कुल संख्या विक्रेता A द्वारा बेचे गए फर्नीचर की कुल संख्या का 2.5 गुना है। B द्वारा बेची गई कुर्सियों की संख्या A द्वारा बेची गई टेबल से 100% अधिक है। C द्वारा बेची गई कुर्सियों का टेबल से अनुपात 8: 3 है और उनके बीच का अंतर 30 इकाई है।

- (a) 11:7
(b) 7:11
(c) 15:11
(d) 25:24
(e) 30:31

Ans.(b)

Q17. यदि विक्रेता F ने C से 25% कम कुर्सियाँ बेचीं, तो F द्वारा बेची गई कुर्सियों और B द्वारा बेची गई टेबल के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए। जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन दुकानों A, B, और C ने फर्नीचर (अर्थात टेबल और कुर्सियाँ) बेचे। A द्वारा बेची गई टेबल, विक्रेता B द्वारा बेचे गए कुल फर्नीचर का $\frac{1}{5}$ हिस्सा है। A द्वारा बेचा गया कुल फर्नीचर तीनों द्वारा बेचे गए कुल फर्नीचर का 20% है। B द्वारा बेचे गए फर्नीचर की कुल संख्या विक्रेता A द्वारा बेचे गए फर्नीचर की कुल संख्या का 2.5 गुना है। B द्वारा बेची गई कुर्सियों की संख्या A द्वारा बेची गई टेबल से 100% अधिक है। C द्वारा बेची गई कुर्सियों का टेबल से अनुपात 8: 3 है और उनके बीच का अंतर 30 इकाई है।

- (a) 10
(b) 16

(c) 15

(d) 25

(e) 30

Ans.(e)

Q18. A और B एक उत्पाद क्रमशः 200 रुपये/किलोग्राम और 240 रुपये/किलोग्राम पर बेचते हैं। दोनों का प्रति किलोग्राम क्रय मूल्य (CP) समान है। यदि A, 27 किलोग्राम बेचता है और 1350 रुपये का कुल लाभ कमाता है, तो B द्वारा अर्जित प्रति किलोग्राम लाभ ज्ञात कीजिए।

(a) 90

(b) 60

(c) 62

(d) 55

(e) 45

Ans.(a)

Q19. X एक 3-अंकीय संख्या है और Y शून्य पर समाप्त होने वाली एक 2-अंकीय संख्या है। X, Y से 36 अधिक है। यदि X के अंकों का योग 8 है, तो ज्ञात कीजिए कि X, Y से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 45

(b) 60

(c) 62

(d) 55

(e) 51

Ans.(a)

Q20. एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 15% शिक्षा पर खर्च करता है। शेष राशि में से, वे $12x$ किराने के सामान पर खर्च करते हैं और शेष बचत करते हैं। यदि x का मान 900 है और कुल बचत 4,500 रुपये है, तो कुल मासिक आय ज्ञात कीजिए।

(a) 18000

(b) 16000

(c) 17000

(d) 15500

(e) 45000

Ans.(a)

Q21. B एक कार्य को 75 दिनों में पूरा कर सकता है। A कार्य शुरू करता है और 25 दिनों तक अकेले कार्य करता है। 25 दिनों के बाद, B, A के साथ शामिल हो जाता है, और वे शेष कार्य को पूरा करने के लिए 15 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं। A अकेले पूरे कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

(a) 40

(b) 60

(c) 75

(d) 50

(e) 30

Ans.(d)

Q22. राहुल और करण एक साझेदारी करते हैं। राहुल 8 महीने के लिए x रुपये निवेश करता है, जबकि करण 12 महीने के लिए 1600 रुपये निवेश करता है। यदि 1470 रुपये के कुल लाभ में से करण के लाभ का हिस्सा 630 रुपये है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 3200
- (b) 6000
- (c) 3275
- (d) 3250
- (e) 3330

Ans.(a)

Q23. एक व्यक्ति योजना A में $(x - 3)\%$ प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर 6000 रुपये और योजना B में $(x + 4)\%$ प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर अन्य 6000 रुपये निवेश करता है। यदि 2 वर्ष बाद दोनों योजनाओं से अर्जित कुल ब्याज 1800 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 5
- (d) 7
- (e) 10

Ans.(d)

Q24. मात्रा I: $x^2 - x/3 - 2.5x + 5/6 = 0$ है। m का मान ज्ञात कीजिए; जहाँ m एक धनात्मक संख्या है और दिए गए समीकरण के सबसे छोटे मूल का दोगुना है। मात्रा II: 10

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I $\geq$ मात्रा II
- (d) मात्रा I $\leq$ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(b)

Q25. तीन संख्याओं A, B, और C का औसत 65 है। B, C, और D का औसत 75 है। यदि A और D का योग 110 है, तो A, B, C, और D का औसत ज्ञात कीजिए।

- (a) 66.25
- (b) 60
- (c) 62.25
- (d) 55.55
- (e) 45.25

Ans.(a)

Q26. एक नाव की धारा के प्रतिकूल गति और धारा के अनुकूल गति का अनुपात 4:5 है। यदि नाव धारा के प्रतिकूल 60 किमी और धारा के अनुकूल 60 किमी की यात्रा कुल 9 घंटे में करती है, तो धारा के अनुकूल 120 किमी की यात्रा करने में उसे कितना समय लगेगा?

- (a) 6
- (b) 8

(c) 2

(d) 5

(e) 4

Ans.(b)

Q27. एक ट्रेन 450 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 25 सेकंड में पार करती है। वही ट्रेन 300 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 20 सेकंड में पार करती है। ट्रेन को एक खंभे को पार करने में कितना समय लगेगा?

(a) 10

(b) 16

(c) 15

(d) 25

(e) 30

Ans.(a)

Q28. तीन वृत्तों A, B और C के क्षेत्रफलों का अनुपात 9:1:16 है। वृत्त A की त्रिज्या 10.5 सेमी है। वृत्त B और वृत्त C की परिधियों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 66

(b) 60

(c) 62

(d) 55

(e) 45

Ans.(a)

Q29. 200 लीटर के एक मिश्रण में, दूध पानी से 160 लीटर अधिक है। मिश्रण का 20 लीटर निकाल दिया जाता है और x लीटर दूध मिलाया जाता है, तो दूध और पानी का अनुपात 21:2 हो जाता है।

मात्रा I: $(x + 2)$ का मान ज्ञात कीजिए

मात्रा II: 30

(a) मात्रा I > मात्रा II

(b) मात्रा I < मात्रा II

(c) मात्रा I $\geq$ मात्रा II

(d) मात्रा I $\leq$ मात्रा II

(e) मात्रा I = मात्रा II या निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(b)

Q30. तीन संख्याओं के एक समूह {24, A, 60} में, A का मान 24 से x% अधिक है और 60 से 2x% कम है।

मात्रा I. A का मान ज्ञात कीजिए

मात्रा II. 40

(a) मात्रा I > मात्रा II

(b) मात्रा I < मात्रा II

(c) मात्रा I $\geq$ मात्रा II

(d) मात्रा I $\leq$ मात्रा II

(e) मात्रा I = मात्रा II या निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(b)

Q31. $480.12 + 10.01$ का $1/9 + \sqrt{98} = ?$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

- (a) 438
- (b) 494
- (c) 491
- (d) 456
- (e) 444

Ans.(c)

Q32. 119.98 का $59.92\% + \sqrt{4490.12} \times 4.97 - 19.12 \times 7.918 = ?$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

- (a) 168
- (b) 172
- (c) 164
- (d) 255
- (e) 160

Ans.(d)

Q33. $\sqrt{((39.91 \times 19.96) + (31.855 \times 5.024))} = ? - (3.95 \times 3.95)$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

- (a) 28
- (b) 47
- (c) 20
- (d) 10
- (e) 38

Ans.(b)

Q34. $(119.98 \times 14.99) + (220.09 \times 3.99) = ? \times 4.908$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आना चाहिए?

- (a) 536
- (b) 592
- (c) 474
- (d) 436
- (e) 388

Ans.(a)

Q35. $(40.09 \times 15.07 + 5.03^3) - ?^2 = 25.08^2$

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

- (a) 8
- (b) 10
- (c) 12

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



**Free
25,000+
PDF's**

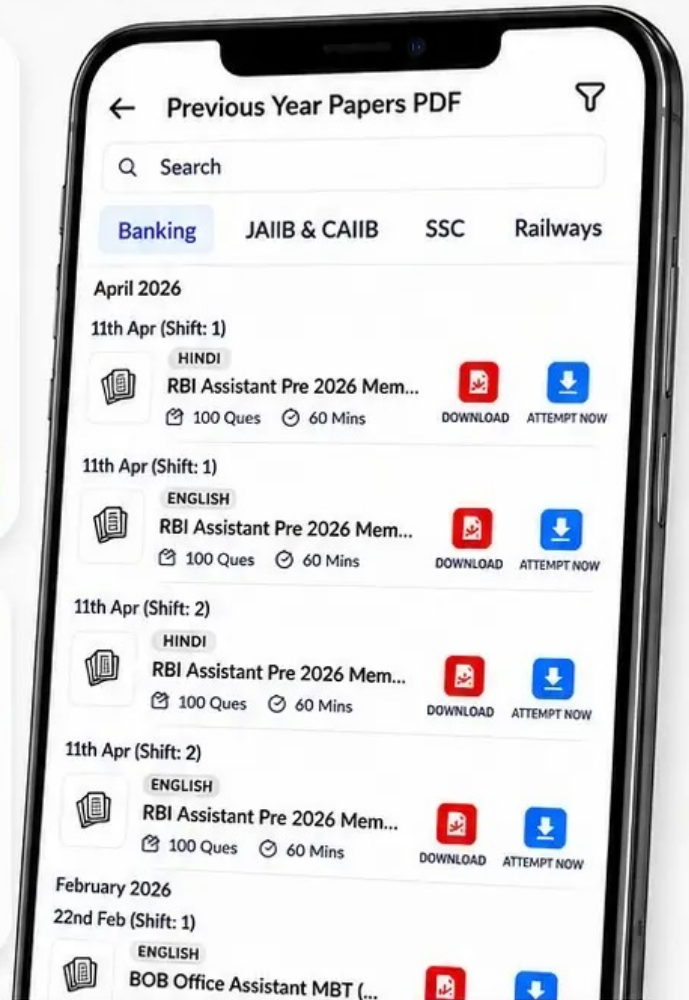
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**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!



(d) 14

(e) 16

Ans.(b)

Q36. गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

704, 690, 680, 665, 648, 629, 608

(a) 680

(b) 704

(c) 690

(d) 629

(e) 608

Ans.(c)

Q37. 25, 73, 153, 273, 441, 665, 950

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 950

(b) 25

(c) 441

(d) 153

(e) 73

Ans.(a)

Q38. 5, 12, 26, 60, 110, 222 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 5

(b) 12

(c) 26

(d) 60

(e) 110

Ans.(d)

Q39. 32, 16, 24, 60, 220, 945 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 945

(b) 60

(c) 220

(d) 32

(e) 24

Ans.(c)

Q40. 27, 40, 52, 66, 79, 92 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 27

(b) 40

(c) 52

(d) 66

(e) 79

Ans.(c)