

NICL AO Prelims Memory Based Paper 20 July 2025

Directions (1-10): Read the following passage and answer the given questions.

Finding the right person has never been easy. But in recent years, dating apps powered by Artificial Intelligence have tried to make this process simpler and smarter for millions of people around the world. Today, these apps do much more than just show a list of nearby profiles — they study user choices, learn preferences, and suggest matches that are most likely to be a good fit. What was once a matter of luck has gradually become a matter of data.

The way AI works inside these apps is not difficult to understand. Every time a user swipes left or right, starts a conversation, or spends extra time looking at a particular profile, the app quietly records that behaviour. Over time, the AI uses all of this information to grow more accurate in the kind of matches it recommends. The more a person uses the app, the better it understands what they are genuinely looking for — going far beyond simple filters like age and location to pick up on patterns that even the user might not have noticed about themselves.

From a business point of view, AI has helped dating app companies capture a much larger share of the overall digital matchmaking market. Platforms that use intelligent personalisation consistently perform better than those that rely on basic search tools. When users feel that an app truly understands their preferences, they are far more likely to continue using it and paying for premium features. This growing base of loyal, paying users has made AI investment a top priority for every major dating platform operating today. AI has also changed how these apps approach the problem of user safety. Automated systems now detect fake profiles, flag inappropriate messages, and verify photographs — making the overall experience considerably safer than it was in the early days of online dating.

Not everyone, however, is comfortable with the idea of an algorithm deciding who they should meet. Many users feel that love, by its very nature, should involve a degree of _____ that no machine can fully replicate or plan for.

Q1. Choose the word most similar in meaning to “share” as used in the passage.

- (a) distribute
- (b) captured
- (c) fragment
- (d) segment
- (e) allocation

Ans.(d)

Q2. Choose the word most similar in meaning to “approach” as used in the passage.

- (a) attain
- (b) track
- (c) direction
- (d) technique
- (e) pathway

Ans.(d)



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

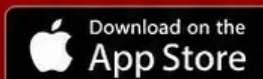


Your Success,
Our Mission



**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!



Q3. Which of the following statement(s) is/are correct according to the passage?

- (I) AI safety systems in dating apps currently guarantee complete elimination of fake profiles and inappropriate content.
 - (II) Platforms using intelligent personalisation consistently outperform those relying on basic search tools in the digital matchmaking market.
 - (III) AI-powered dating apps study user behaviour including swipes conversations and time spent on profiles to improve match recommendations.
- (a) Only (I)
 - (b) Both (I) and (II)
 - (c) Only (III)
 - (d) Both (II) and (III)
 - (e) All (I), (II) and (III)

Ans.(d)

Q4. Which of the following statement(s) is/are incorrect according to the passage?

- (I) Users who feel an app understands their preferences are more likely to continue using it and pay for premium features.
 - (II) AI in dating apps has made the overall experience considerably more dangerous compared to the early days of online dating.
 - (III) The more frequently a person uses a dating app the better the AI understands their genuine preferences over time.
- (a) Only (I)
 - (b) Only (II)
 - (c) Both (I) and (III)
 - (d) Both (II) and (III)
 - (e) All (I), (II) and (III)

Ans.(b)

Q5. Choose the most appropriate word to fill in the blank given in the passage.

- (a) planning
- (b) logic
- (c) chance
- (d) patience
- (e) choice

Ans.(c)

Q6. What does the passage suggest about how AI improves match recommendations in dating apps?

- (a) It relies exclusively on user-specified filters like age and location to identify the most compatible profiles
- (b) It analyses patterns in user behaviour that go beyond basic filters to identify preferences the user may not have recognised
- (c) It randomly suggests profiles from a database and adjusts recommendations based on user complaints

- (d) It compares users with demographically similar profiles to identify the highest probability of physical attraction
- (e) It uses information provided during initial registration to build a permanent unchanging preference profile

Ans.(b)

Q7. According to the passage, why has AI investment become a top priority for major dating platforms?

- (a) Government regulations require all dating platforms to implement AI safety systems before operating legally
- (b) AI reduces the operational costs of dating platforms by eliminating the need for human customer support teams
- (c) Major investors specifically demand AI integration before providing funding to any new dating platform
- (d) AI allows dating platforms to collect and sell user behavioural data to third-party advertising companies profitably
- (e) Personalised AI creates loyal paying users making it commercially essential for platforms competing in the market

Ans.(e)

Q8. What concern does the passage raise about AI-driven matchmaking from the user's perspective?

- (a) Users worry that AI recommendations are based on inaccurate data collected without their knowledge or consent
- (b) Many users believe AI matchmaking favours users with more attractive profile photographs over genuine compatibility
- (c) Users are concerned that premium features powered by AI are priced too high for average income earners
- (d) Many users feel uncomfortable with an algorithm making decisions about something as personal as romantic connection
- (e) Users are troubled by the fact that AI systems cannot distinguish between genuine and fake user photographs

Ans.(d)

Q9. What broader shift in how romantic connections are formed does the passage describe?

- (a) People have largely abandoned traditional methods of meeting partners in favour of exclusively digital interactions
- (b) The romantic preferences of users have become more predictable and uniform due to algorithmic standardisation
- (c) Younger generations now prefer AI-curated relationships over connections formed through shared social experiences
- (d) Dating apps have replaced all other forms of social interaction making in-person meetings increasingly irrelevant
- (e) What was once determined by chance and circumstance has gradually been shaped by data and algorithmic learning

Ans.(e)

Q10. Based on the passage, which specific measures do automated AI safety systems employ to enhance user safety on dating platforms?

- (a) Encrypting user messages and restricting profile visibility based on location
- (b) Detecting fake profiles, flagging inappropriate messages, and verifying photographs
- (c) Requiring biometric verification and monitoring all external user conversations
- (d) Restricting premium features until a user submits government-issued identification
- (e) Blocking users automatically whenever a negative swipe pattern is recorded

Ans.(b)

Directions (11-15): In the following passage there are blanks, each of which has been denoted by a letter. For each blank, five options are given. Choose the most appropriate word from the options that fits the blank appropriately.

In recent years, the widespread deployment of digital payment systems across rural India has significantly _____ (A) financial inclusion. By enabling seamless transfers directly into bank accounts, government welfare schemes can now reach beneficiaries without administrative delays. This digital shift has not only reduced transaction costs but has also allowed small entrepreneurs to _____ (B) their local businesses by accessing formal credit.

To maintain this momentum, state governments are working to _____ (C) digital literacy programs in remote areas so that citizens can safely navigate online banking services. Local administration bodies are actively partnering with community banks to _____ (D) grievances related to failed transactions. If implemented effectively, these governance measures will help create a robust framework to _____ (E) long-term socio-economic growth in rural regions.

Q11. Which of the following fits in blank (A)?

- (a) accelerated
- (b) obstructed
- (c) measured
- (d) observed
- (e) regulated

Ans.(a)

Q12. Which of the following fits in blank (B)?

- (a) extol
- (b) expand
- (c) lengthen
- (d) assert
- (e) retrieve

Ans.(b)

Q13. Which of the following fits in blank (C)?

- (a) postpone
- (b) discontinue
- (c) implement
- (d) evaluate
- (e) document

Ans.(c)

Q14. Which of the following fits in blank (D)?

- (a) resolve
- (b) register
- (c) investigate
- (d) acknowledge
- (e) communicate

Ans.(a)

Q15. Which of the following fits in blank (E)?

- (a) defend
- (b) retain
- (c) replenish
- (d) hold
- (e) sustain

Ans.(e)

Directions (16-20): In the following question, a sentence is divided into few parts. Rearrange these parts and identify the correct sequence making the sentence grammatically and contextually correct.

- Q16.** (A) the global supply chain
(B) caused significant delays in
(C) the sudden increase in demand
(D) raw material deliveries across
(a) DBAC
(b) CBDA
(c) DBCA
(d) CDAB
(e) No rearrangement required

Ans.(b)

- Q17.** (A) energy solutions to lower
(B) many municipal councils are
(C) actively investing in renewable
(D) city carbon emissions
(a) DBAC
(b) CBAD
(c) DBCA
(d) BCAD
(e) No rearrangement required

Ans.(d)

- Q18.** (A) develop essential research
(B) regularly helps students
(C) writing academic papers
(D) skills for their future careers
(a) CBAD
(b) BDCA
(c) ADCB

- (d) DBAC
(e) No rearrangement required

Ans.(a)

- Q19.** (A) the competitive market
(B) maintain its position in
(C) an innovative product to
(D) the technology company launched
(a) DABC
(b) DCBA
(c) CDAB
(d) BADC
(e) No rearrangement required

Ans.(b)

- Q20.** (A) despite facing severe
(B) team of mountaineers reached
(C) the mountain peak successfully
(D) weather conditions, the
(a) BDAC
(b) BCAD
(c) ADBC
(d) ACDB
(e) No rearrangement required

Ans.(c)

Directions (21-25): The sentence is divided into four segments: (A), (B), (C), and (D). Identify the segment that contains a grammatical error. If the sentence is both grammatically and contextually correct, select "No error" as the correct answer.

Q21. The school recently opened (A)/ a fully equipped language (B)/ lab to help students (C)/ improve their spoken English skills. (D)

- (a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No error

Ans.(e)

Q22. Every student sitting quietly (A)/ in the crowded exam (B)/ hall that morning finally (C)/ were instructed to switch off their phones. (D)

- (a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No error

Ans.(d)

Q23. Judges said this year's (A)/ entries were the most (B)/ creative than the ones (C)/ submitted during last year's competition. (D)

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Ans.(b)

Q24. The blood donation drive (A)/ organised last week has (B)/ being appreciated by doctors (C)/ from the nearby government hospital. (D)

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Ans.(c)

Q25. Teachers requested parents attending (A)/ the meeting arriving on (B)/ time and avoid bringing (C)/ young children along with them. (D)

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) No error

Ans.(b)

Q26. In the question below, a word is omitted. Choose the correct word from the given options that can fill the given blank, making the sentence grammatically and contextually correct.

The policy shift is expected to _____ greater trust between the administration and the public.

- (a) enthusiasm
- (b) engender
- (c) encumber
- (d) enervate
- (e) endanger

Ans.(b)

Q27. In the question given below, a statement has been given with a blank. Some words have been given in the options following the statement. Choose the most appropriate word or phrase that could fit in the statement to make it contextually meaningful and grammatically correct.

A tall electric fence was constructed outside the prison to _____ prison escapes.

- (a) clutter
- (b) hover
- (c) limit
- (d) aviator
- (e) evacuate

Ans.(c)

Q28. In the question given below, a statement has been given with a blank. Some words have been given in the options following the statement. Choose the most appropriate word or phrase that could fit in the statement to make it contextually meaningful and grammatically correct.

My dog is usually friendly and cheerful, so his reclusive and hostile behaviour today is absolutely_____.

- (a) welcoming
- (b) setup
- (c) diverted
- (d) growing
- (e) confounding

Ans.(e)

Q29. In the question below, a part is highlighted in bold, which may not be grammatically correct. Choose the correct alternative for the highlighted part to make the sentence grammatically correct.

The passenger was injured because of the bus crashed into the barrier.

- (a) because the bus crashed
- (b) due too the bus crashed
- (c) because off crashing bus
- (d) since the bus was crash
- (e) No replacement required

Ans.(a)

Q30. In the question below, a part is highlighted in bold, which may not be grammatically correct. Choose the correct alternative for the highlighted part to make the sentence grammatically correct.

Small details should not be overlooked with while finalizing the report.

- (a) should not be overlooked by
- (b) should not be overlooked
- (c) should not be overlooking with
- (d) should not have overlooked with
- (e) No replacement required

Ans.(b)

Directions (31-35): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

8 व्यक्ति – O, P, Q, R, S, T, V और W – एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं जहाँ उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है और कुछ का मुख दक्षिण की ओर है, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों।

R, Q के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। V और Q का मुख एक दूसरे के विपरीत दिशा में है। Q का एक निकटतम पड़ोसी V के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है तथा V का मुख दक्षिण की ओर है। S, R के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। S और W के बीच 5 व्यक्ति बैठे हैं तथा W, V का निकटतम पड़ोसी नहीं है। S और W दोनों का मुख R की विपरीत दिशा में है। O, P के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है तथा P, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T, O के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है और उसका मुख O की विपरीत दिशा में है।

Q31. W के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के ठीक बाएं कौन बैठा है?

- (a) T
- (b) W
- (c) V
- (d) S
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q32. W के सापेक्ष में S का स्थान क्या है?

- (a) दाएं से पांचवां
- (b) बाएं से छठा
- (c) दाएं से छठा
- (d) बाएं से चौथा
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Q33. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

- (a) P और Q का मुख समान दिशा में है।
- (b) T का मुख उत्तर की ओर है।
- (c) Q, S का एकमात्र निकटतम पड़ोसी है।
- (d) S का मुख दक्षिण की ओर है
- (e) कोई भी गलत नहीं है

Ans.(e)

Q34. निम्नलिखित में से व्यक्तियों के किस युग्म का मुख समान दिशा में है?

- I. S और P
- II. W और V
- III. O और S
- (a) केवल I
- (b) II और III दोनों
- (c) केवल II
- (d) केवल III
- (e) I और III दोनों

Ans.(b)

Q35. निम्नलिखित में से व्यक्तियों के किस युग्म के बीच केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) P और W
- (b) S और V
- (c) O और T
- (d) Q और W
- (e) दोनों [b] और [c]

Ans.(e)

Directions (36-40): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और उचित उत्तर का चयन करें:

Q36. कथन: $R > S \leq U$; $V \geq W = U$; $Y = Z \leq W$

निष्कर्ष:

I. $R > Z$

II. $V = Y$

- (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।

Ans.(d)

Q37. कथन: $K = O > M \geq N$; $O < P > M$; $E \geq H = P$

निष्कर्ष:

I. $N \leq P$

II. $E > M$

- (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।

Ans.(b)

Q38. कथन: $I = P < K < L > M \leq J$; $N \leq O \geq K$

निष्कर्ष:

I. $I < O$

II. $J \geq P$

- (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।

Ans.(a)

Q39. कथन: $A < B \geq C = D$; $E = F > G < D \leq T$

निष्कर्ष:

I. $B > G$

II. $A \geq E$

- (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।

Ans.(a)

Q40. कथन: $P \geq Q < R = S$; $T < U \geq V = Q$; $W = X > U$

निष्कर्ष:

I. $R \geq X$

II. $W > S$

(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।

Ans.(c)

Directions (41-45): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

नौ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H और I - एक ही वर्ष (जो लीप वर्ष नहीं है) के नौ अलग-अलग महीनों - जनवरी से सितंबर तक पैदा हुए थे, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में पैदा हुए हों। उनमें से प्रत्येक को एक अलग फल जैसे - सेब, केला, आम, अंगूर, संतरा, पपीता, तरबूज, लीची और अनानास पसंद है।

लीची पसंद करने वाला व्यक्ति H के ठीक बाद और G से छह महीने पहले पैदा हुआ था। G और पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच तीन से अधिक व्यक्ति पैदा हुए थे। पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या सेब पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। C सेब पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद पैदा हुआ था। संतरा पसंद करने वाला व्यक्ति D से तीन महीने पहले पैदा हुआ था। C और D के बीच दो व्यक्ति पैदा हुए थे तथा D को तरबूज पसंद नहीं है। I तरबूज पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद और जून में आम पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले पैदा हुआ था। B, A के ठीक पहले पैदा हुआ था। अंगूर और केला पसंद करने वालों के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। केला पसंद करने वाला व्यक्ति D के बाद पैदा हुआ था तथा D, E से पहले पैदा हुआ था।

Q41. सितंबर में पैदा हुए व्यक्ति को निम्नलिखित में से कौन सा फल पसंद है?

(a) अंगूर

(b) संतरा

(c) तरबूज

(d) केला

(e) अनानास

Ans.(d)

Q42. निम्नलिखित में से कौन तरबूज पसंद करने वाले व्यक्ति से पांच महीने बाद पैदा हुआ था?

(a) D

(b) E

(c) C

(d) वह व्यक्ति जो अंगूर पसंद करने वाले व्यक्ति से दो महीने पहले पैदा हुआ था।

(e) वह व्यक्ति जो आम पसंद करने वाले व्यक्ति से दो महीने पहले पैदा हुआ था।

Ans.(e)

Q43. G और अंगूर पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति पैदा हुए थे?

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

Ans.(e)

Q44. यदि F पपीते से संबंधित है और उसी प्रकार D आम से संबंधित है, तो H निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) अंगूर
- (b) संतरा
- (c) लीची
- (d) केला
- (e) सेब

Ans.(a)

Q45. यदि सभी व्यक्तियों को प्रथम महीने से अंतिम महीने तक वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने व्यक्तियों का जन्म का महीना अपरिवर्तित रहता है?

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

Ans.(d)

Q46. संख्या '57293584' में, अंकों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतनी ही संख्याएँ हैं जितनी उनके बीच संख्या श्रृंखला में होती हैं?

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

Ans.(e)

Directions (47-49): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

बिंदु A, बिंदु K के पश्चिम में 10m की दूरी पर है। बिंदु B, बिंदु C के पूर्व में 3m की दूरी पर है। बिंदु L, बिंदु F के पश्चिम में 8m की दूरी पर है। बिंदु R, बिंदु F के पूर्व में 7m की दूरी पर है। बिंदु C, बिंदु R के उत्तर में 4m की दूरी पर है और बिंदु P के पूर्व में 7m की दूरी पर है। बिंदु S, बिंदु B के दक्षिण में 6m की दूरी पर है और बिंदु K के पूर्व में 8m की दूरी पर है।

Q47. निम्नलिखित 5 में से 4 एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह युग्म ज्ञात कीजिए जो इस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) LA
- (b) FK
- (c) CR
- (d) BS
- (e) PF

Ans.(b)

Q48. बिंदु K के सापेक्ष में बिंदु L किस दिशा में है?

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

Ans.(c)

Q49. बिंदु P और बिंदु L के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 85m
- (b) 80m
- (c) 82m
- (d) $\sqrt{80}$ m
- (e) 83m

Ans.(d)

Q50. यदि संख्या '61285432' में प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाता है और प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में 4 से बड़े अंकों का योग क्या है?

- (a) 17
- (b) 18
- (c) 12
- (d) 6
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(b)

Directions (51-55): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

नौ बॉक्स – I, J, K, L, M, N, O, P, और Q – एक स्टैक में एक के ऊपर एक रखे गए हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों)। बॉक्स M को बॉक्स P के ठीक ऊपर रखा गया है लेकिन बॉक्स Q से तीन बॉक्स नीचे रखा गया है। बॉक्स Q और बॉक्स N के बीच एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स I को बॉक्स N और बॉक्स K के ठीक बीच में रखा गया है। बॉक्स Q और बॉक्स I के बीच एक से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स I और बॉक्स O के बीच उतने ही बॉक्स रखे गए हैं जितने बॉक्स O और बॉक्स J के बीच रखे गए हैं। बॉक्स L को बॉक्स J के नीचे नहीं रखा गया है।

Q51. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I. बॉक्स Q को बॉक्स J के ऊपर रखा गया है
 - II. बॉक्स K को सबसे निचले स्थान पर रखा गया है
 - III. बॉक्स M और बॉक्स I को एक दूसरे के आसन्न रखा गया है
- (a) केवल I
 - (b) केवल II
 - (c) केवल III
 - (d) I और II दोनों
 - (e) I, II और III सभी

Ans.(d)

Q52. कौन सा बॉक्स उस बॉक्स से चार बॉक्स नीचे रखा गया है जो बॉक्स Q के ठीक नीचे रखा गया है?

- (a) बॉक्स I
- (b) बॉक्स M
- (c) बॉक्स O
- (d) बॉक्स J
- (e) बॉक्स L

Ans.(a)

Q53. बॉक्स O और बॉक्स M के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Ans.(b)

Q54. बॉक्स P के ऊपर रखे गए बॉक्सों की संख्या _____ के नीचे रखे गए बॉक्सों की संख्या से दो अधिक है।

- (a) बॉक्स I
- (b) बॉक्स L
- (c) बॉक्स O
- (d) बॉक्स K
- (e) बॉक्स J

Ans.(c)

Q55. बॉक्स L के सापेक्ष में बॉक्स I का स्थान क्या है?

- (a) दो बॉक्स ऊपर
- (b) चार बॉक्स नीचे
- (c) तीन बॉक्स नीचे
- (d) ठीक नीचे
- (e) चार बॉक्स ऊपर

Ans.(b)

Directions (56-59): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। X और G के बीच 5 व्यक्ति बैठे हैं। U, G का निकटतम पड़ोसी है। T, U के बाएं से पांचवें स्थान पर बैठा है। G और R के बीच 2 व्यक्ति बैठे हैं तथा R, T के आसन्न बैठा है। R और M के बीच 4 व्यक्ति बैठे हैं तथा M, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। U के दाएं उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने T के बाएं बैठे हैं। H, M के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। M पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है।

Q56. उस व्यक्ति के बाएं से दसवें स्थान पर कौन बैठा है जो पंक्ति के दाएं अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) T
- (b) R
- (c) H
- (d) अज्ञात व्यक्ति
- (e) G

Ans.(a)

Q57. X के सापेक्ष में H का स्थान क्या है?

- (a) दाएं से 11वें
- (b) बाएं से 13वें
- (c) दाएं से 10वें
- (d) बाएं से 12वें
- (e) बाएं से 15वें

Ans.(d)

Q58. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) 19
- (b) 14
- (c) 15
- (d) 16
- (e) 18

Ans.(e)

Q59. इस पंक्ति में G और H के ठीक बीच में कौन बैठा है?

- (a) वह व्यक्ति जो M के दाएं से पांचवें स्थान पर बैठा है।
- (b) वह व्यक्ति जो U के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है।
- (c) X
- (d) अज्ञात व्यक्ति
- (e) T

Ans.(a)

Q60. यदि शब्द 'BEGINNING' के पहले, तीसरे, चौथे और नौवें अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव है, तो उस शब्द का दूसरा अक्षर कौन सा होगा? यदि ऐसे एक से अधिक अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं, तो उत्तर के रूप में 'X' दें। यदि ऐसा कोई अर्थपूर्ण शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपने उत्तर के रूप में 'Z' दें।

- (a) A
- (b) Z
- (c) T
- (d) H
- (e) X

Ans.(b)

Directions (61-65): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति – A, B, C, D, E, F, G, और H – एक चार मंजिला इमारत में (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में) रहते हैं, जहाँ सबसे निचली मंजिल को 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है और उसके ठीक ऊपर की मंजिल को 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है, और इसी प्रकार आगे की मंजिलों को भी क्रमांकित किया गया है।

नोट-I: प्रत्येक मंजिल में दो प्रकार के फ्लैट अर्थात् फ्लैट M और फ्लैट N हैं, जहाँ फ्लैट M फ्लैट N के पश्चिम में है।

नोट-II: मंजिल 2 का फ्लैट N मंजिल 1 के फ्लैट N के ठीक ऊपर और मंजिल 3 के फ्लैट N के ठीक नीचे है, और इसी प्रकार फ्लैट M के लिए भी है।

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।

D, E के ऊपर रहता है। E और B के बीच एक मंजिल है तथा B, D के उत्तर-पश्चिम में रहता है। E और D एक ही नाम वाले फ्लैट में रहते हैं। G या तो D से दो मंजिल ऊपर या दो मंजिल नीचे रहता है। G और F की मंजिल संख्याओं का योग A की मंजिल संख्या के बराबर है। H, A के ऊपर किसी एक मंजिल पर रहता है। वह व्यक्ति जो H से दो मंजिल नीचे समान नाम वाले फ्लैट में रहता है, G के उत्तर-पूर्व में रहता है।

Q61. निम्नलिखित में से किस मंजिल पर और किस फ्लैट में C रहता है?

- (a) मंजिल 1, फ्लैट M
- (b) मंजिल 1, फ्लैट N
- (c) मंजिल 3, फ्लैट M
- (d) मंजिल 2, फ्लैट N
- (e) मंजिल 2, फ्लैट M

Ans.(b)

Q62. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उसे ज्ञात कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है?

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

Ans.(b)

Q63. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति समान नाम वाले फ्लैट में H से दो मंजिल नीचे रहता है?

- (a) C
- (b) G
- (c) E
- (d) F
- (e) H

Ans.(c)

Q64. यदि F और G ने अपनी मंजिलें आपस में बदल लीं और उसी प्रकार H और C ने अपनी मंजिलें आपस में बदल लीं, तो F के पूर्व में कौन रहता है?

- (a) E
- (b) D
- (c) C
- (d) G
- (e) H

Ans.(e)

Q65. G, F और D की मंजिल संख्याओं का योग क्या है?

- (a) या तो 7 या 9
- (b) 7
- (c) 6
- (d) 9
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(c)

Directions (66-69): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। तीन अलग-अलग किताबों की दुकानों में फिक्शन और नॉन-फिक्शन पुस्तकों के बारे में जानकारी दी गई है।

A में नॉन-फिक्शन पुस्तकों और B में फिक्शन पुस्तकों का अनुपात क्रमशः 5:3 है। C में फिक्शन पुस्तकें B की तुलना में 20 अधिक हैं, और C में कुल पुस्तकें (फिक्शन + नॉन-फिक्शन) 200 हैं, जो A की तुलना में 20% कम हैं। B में नॉन-फिक्शन पुस्तकें 60 हैं, और सभी स्टोर में फिक्शन पुस्तकों का औसत 100 है।

Q66. A और C में मिलाकर नॉन-फिक्शन पुस्तकों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 240
- (b) 300
- (c) 250
- (d) 210
- (e) 220

Ans.(a)

Q67. C और B में कुल फिक्शन पुस्तकों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 20
- (b) 10
- (c) 5
- (d) 25
- (e) 30

Ans.(a)

Q68. यदि D में कुल पुस्तकें (फिक्शन + नॉन-फिक्शन) C में कुल पुस्तकों (फिक्शन + नॉन-फिक्शन) की 75% हैं और D में फिक्शन पुस्तकें A में फिक्शन पुस्तकों की आधी हैं, तो D में कुल नॉन-फिक्शन पुस्तकें ज्ञात कीजिए।

- (a) 40
- (b) 70
- (c) 50
- (d) 120
- (e) 100

Ans.(e)

Q69. B में हॉरर पुस्तकों और फिक्शन पुस्तकों का अनुपात क्रमशः 5:3 है। B में हॉरर और नॉन-फिक्शन पुस्तकों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 190
- (b) 220
- (c) 230
- (d) 210
- (e) 200

Ans.(d)

Directions (70-75): निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। यह तालिका चार कंपनियों में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या और कुल कर्मचारियों में से पुरुष कर्मचारियों के भिन्न को दर्शाती है।

कंपनियां	कुल महिला कर्मचारी	पुरुष कर्मचारियों का भिन्न
A	120	1/5
B	180	1/4
C	150	2/5
D	210	3/10

नोट: कुल कर्मचारी: पुरुष कर्मचारी + महिला कर्मचारी।

Q70. D में पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या और A में कुल कर्मचारियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 1:5
- (b) 4:1
- (c) 5:4
- (d) 3:5
- (e) 5:9

Ans.(d)

Q71. B में पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या, A में कुल कर्मचारियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 60%
- (b) 40%
- (c) 75%
- (d) 80%
- (e) 25%

Ans.(a)

Q72. सभी कंपनियों में मिलाकर कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 950
- (b) 990
- (c) 940
- (d) 910
- (e) 930

Ans.(c)

Q73. E में कुल कर्मचारी, B की तुलना में 50% अधिक हैं। यदि E और A में पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या का अनुपात क्रमशः 4:3 है, तो E में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 340
- (b) 310
- (c) 320
- (d) 330
- (e) 300

Ans.(c)

Q74. F में पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या, D में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या का $\frac{5}{7}$ है। यदि F और B में महिला कर्मचारियों की औसत संख्या 170 है, तो F में कुल कर्मचारियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 310
- (b) 290
- (c) 280
- (d) 340
- (e) 320

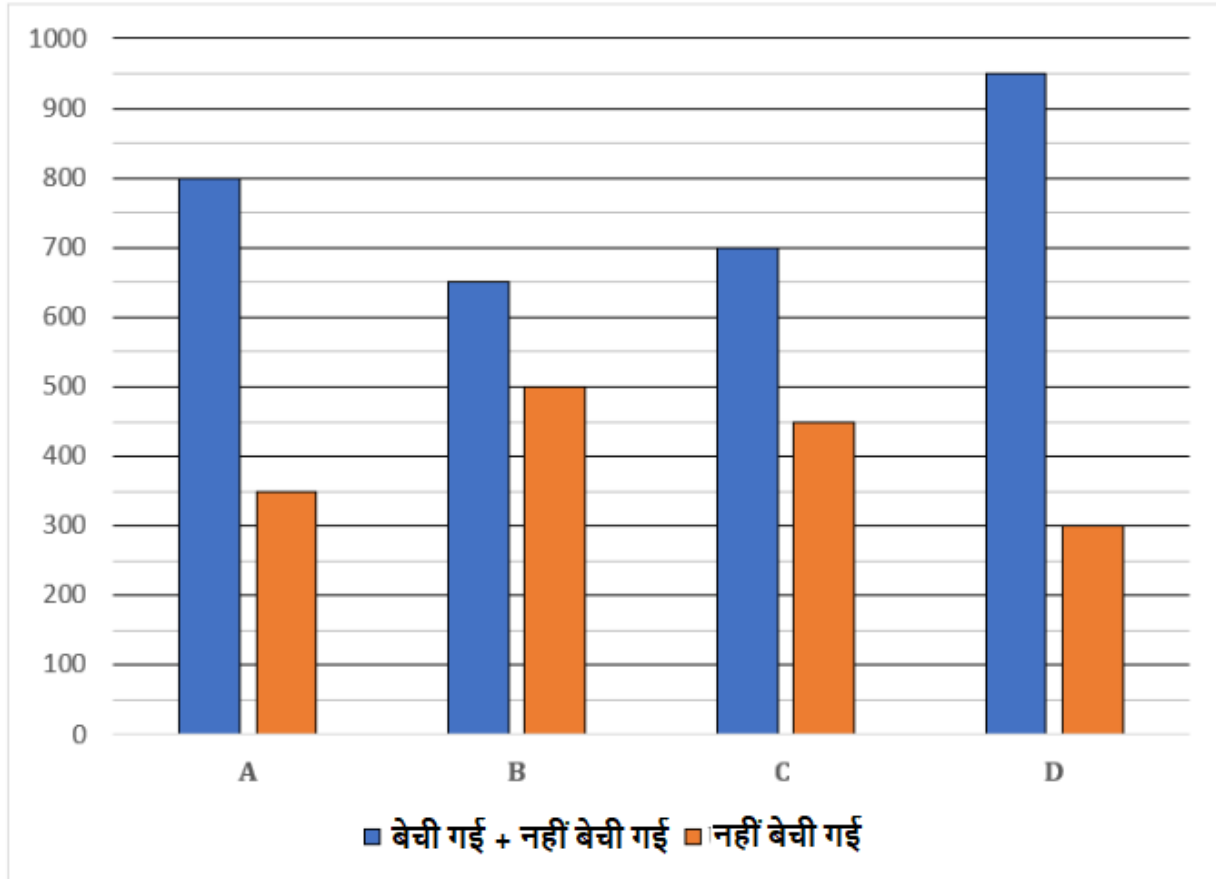
Ans.(a)

Q75. सभी कंपनियों में मिलाकर पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या, सभी कंपनियों में मिलाकर महिला कर्मचारियों की कुल संख्या से कितनी अधिक या कम है?

- (a) 420
- (b) 380
- (c) 440
- (d) 340
- (e) 410

Ans.(b)

Directions (76-81): निम्नलिखित दंड आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। दंड आलेख चार दुकानों द्वारा बेची गई और नहीं बेची गई वस्तुओं की मिलाकर कुल संख्या तथा नहीं बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या को दर्शाता है।



Q76. D और B द्वारा मिलाकर बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या और A और C द्वारा मिलाकर नहीं बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 100
- (b) 0
- (c) 10
- (d) 20
- (e) 50

Ans.(b)

Q77. A द्वारा बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या और B द्वारा नहीं बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 10:9
- (b) 9:10
- (c) 11:10
- (d) 10:11
- (e) 11:13

Ans.(b)

Q78. C द्वारा बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या, A द्वारा एकसाथ बेची गई और नहीं बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 31.25%
- (b) 45.50%
- (c) 42.25%
- (d) 38.33%
- (e) 51.75%

Ans.(a)

Q79. यदि E द्वारा बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या, A द्वारा बेची गई वस्तुओं से 20% अधिक है और E द्वारा नहीं बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या, B और D द्वारा नहीं बेची गई वस्तुओं की औसत है, तो E द्वारा बेची और नहीं बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

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

Ans.(c)

Q80. यदि C द्वारा बेची गई 40% वस्तुएं दोषपूर्ण हैं तथा C और D द्वारा बेची गई गैर-दोषपूर्ण वस्तुओं की कुल संख्या का अनुपात क्रमशः 3:5 है, तो C और D द्वारा मिलाकर बेची गई दोषपूर्ण वस्तुओं की कुल संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 600
- (b) 400
- (c) 500
- (d) 450
- (e) 550

Ans.(c)

Q81. सभी चार दुकानों द्वारा बेची गई वस्तुओं की औसत संख्या, B द्वारा नहीं बेची गई कुल वस्तुओं का कितना प्रतिशत है?

- (a) 45%
- (b) 75%
- (c) 65%
- (d) 50%
- (e) 70%

Ans.(b)

Q82. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
?, 215, 228, 245, 264, 287

- (a) 200
- (b) 204
- (c) 198
- (d) 178
- (e) 242

Ans.(b)

Q83. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

19, ?, 171, 514, 1243, 2574

(a) 44

(b) 46

(c) 40

(d) 38

(e) 32

Ans.(b)

Q84. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

?, 42, 86, 174, 350, 702

(a) 20

(b) 21

(c) 23

(d) 22

(e) 25

Ans.(a)

Q85. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

23, 28, 35, 45, 59, ?

(a) 87

(b) 93

(c) 80

(d) 78

(e) 56

Ans.(d)

Q86. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

134, 159, 123, 172, ?, 189

(a) 132

(b) 145

(c) 198

(d) 108

(e) 157

Ans.(d)

Q87. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आना चाहिए?

$719.6 \div 18.2 + 202.5$ का $48.9\% = ?$

(a) 125

(b) 135

(c) 140

(d) 145

(e) 150

Ans.(c)

Q88. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं है)

$$4.02^2 \times 40.02 \div 4.01^3 - 2.001 = ?^3$$

- (a) 15
- (b) 9
- (c) 7
- (d) 4
- (e) 2

Ans.(e)

Q89. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं है)

$$12.89 \times 9.02 + 144.21 \times 3.99 - 7^2 = ?$$

- (a) 726
- (b) 532
- (c) 444
- (d) 850
- (e) 644

Ans.(e)

Q90. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए?

$$(12.01)^2 + ?/10.99 = (16.02)^2 + \sqrt{1935.91}$$

- (a) 1228
- (b) 1344
- (c) 1472
- (d) 1716
- (e) 1560

Ans.(d)

Q91. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा? (आपको सटीक मान की गणना करने की आवश्यकता नहीं है)

$$?^2 = \frac{\sqrt[3]{3375.12 \times 191.86}}{12.09} + 6400.2 \text{ का } 12.48\%$$

- (a) 32
- (b) 68
- (c) 74
- (d) 81
- (e) 45

Ans.(a)

Q92. A और B ने क्रमशः $(X + 1200)$ रुपये और $(X + 1500)$ रुपये की पूँजी के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। शुरू करने के आठ महीने बाद A ने अपने निवेश का आधा हिस्सा निकाल लिया और B ने अपने निवेश को दोगुना कर दिया। यदि वर्ष के अंत में A को 11250 रुपये के कुल लाभ में से 4250 रुपये लाभ के हिस्से के रूप में प्राप्त हुए हों, तो B के प्रारंभिक निवेश का तीन गुना ज्ञात कीजिए।

- (a) 32,400 रुपये
- (b) 30,750 रुपये
- (c) 30,500 रुपये
- (d) 31,500 रुपये
- (e) 31,770 रुपये

Ans.(d)

Q93. अवरोही क्रम में 14 संख्याओं का औसत 72.5 है। यदि पहली 8 संख्याओं का औसत 80 है जबकि अंतिम 4 संख्याओं का औसत 62.5 है, तो 9वीं संख्या ज्ञात कीजिए, यदि 9वीं और 10वीं संख्या के बीच का अंतर 5 है।

- (a) 68
- (b) 65
- (c) 63
- (d) 64
- (e) 66

Ans.(b)

Q94. A की वर्तमान आयु B से 50% अधिक है और पाँच वर्ष पहले A की आयु का दस वर्ष बाद B की आयु से अनुपात 1 : 2 है। A और B की वर्तमान आयु का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 30 वर्ष
- (b) 25 वर्ष
- (c) 45 वर्ष
- (d) 35 वर्ष
- (e) 20 वर्ष

Ans.(b)

Q95. एक दुकानदार ने एक वस्तु का मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित किया तथा उसे एक व्यक्ति को 25% तथा 20% की दो क्रमिक छूट देकर बेच दिया। यदि दुकानदार ने 25% की जगह 10% की छूट दी होती, तो उसे 40 रुपये का लाभ होता। वस्तु का विक्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 3600
- (b) 3000
- (c) 4200
- (d) 4800
- (e) 5400

Ans.(c)

Q96. अमन ने 8000 रुपये 15% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर T वर्षों के लिए निवेश किए, जबकि भव्य ने 10000 रुपये 10% वार्षिक दर से दो वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किए। अमन को भव्य की तुलना में 1500 रुपये अधिक ब्याज मिला। यदि भव्य ने 6000 रुपये 5% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर (T+1) वर्षों के लिए निवेश किए होता, तो उसे कुल _____ रुपये का ब्याज मिलता।

- (a) 600
- (b) 1040
- (c) 800
- (d) 1600
- (e) 1200

Ans.(e)

Q97. समुच्चय A में 4 के 5 क्रमागत गुणज हैं, जबकि समुच्चय B में 6 के 4 क्रमागत गुणज हैं। समुच्चय A का औसत 32 है, और समुच्चय B का औसत 33 है। समुच्चय B की सबसे बड़ी संख्या और समुच्चय A की सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 26
- (b) 24
- (c) 22
- (d) 20
- (e) 18

Ans.(e)

Q98. ट्रेन A और ट्रेन B की लंबाई का अनुपात क्रमशः 25:19 है, और ट्रेन A एक खंभे को 23 सेकंड में पार करती है। ट्रेन A और ट्रेन B की गति समान है, जो 25 मीटर/सेकंड है। ट्रेन B द्वारा 163 मीटर लंबे पुल को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 21
- (b) 24
- (c) 23
- (d) 22
- (e) 20

Ans.(b)

Q99. शांत जल में एक नाव की चाल 20 किमी/घंटा है और नाव की धारा के अनुकूल तथा धारा के प्रतिकूल चाल का अनुपात क्रमशः 5 : 3 है। नाव द्वारा धारा के अनुकूल 240 किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 9.4
- (b) 9.2
- (c) 9.6
- (d) 9.8
- (e) 10.2

Ans.(c)

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



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

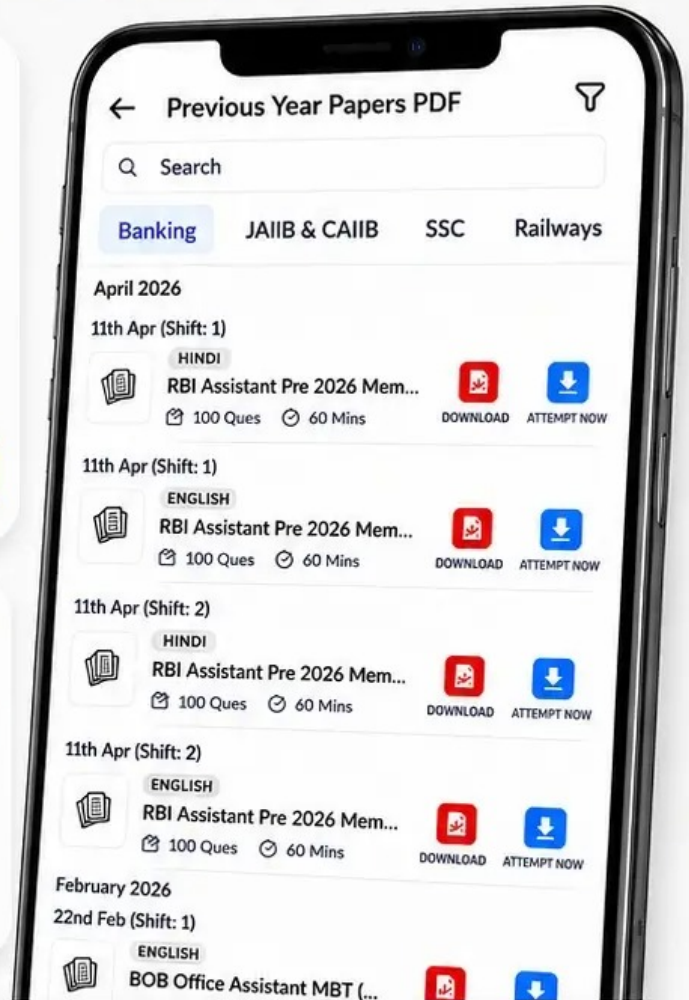
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**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!



Q100. पहली संख्या का $\frac{2}{3}$ वां भाग दूसरी संख्या के घन के बराबर है। यदि दूसरी संख्या 100 के 12% के बराबर है, तो पहली और दूसरी संख्या का योग क्या है?

- (a) 2408
- (b) 2640
- (c) 2426
- (d) 2604
- (e) 2804

Ans.(d)

