

UIIC AO Generalist Prelims Memory Based Paper (22nd October 2026 S1)

Directions (1-9): Read the following passage and answer the given questions.

Mr. Song had spent seventeen years **serving** in the North Korean military, rising steadily through the ranks until he held a position that most men in his country would have considered a privilege. He wore his uniform with the discipline that the regime demanded, attended the mandatory political sessions without visible complaint, and performed every duty assigned to him with the quiet efficiency of a man who had learned very early in life that survival depended on never drawing unwanted attention.

But beneath that carefully maintained surface, something had been changing for years. Late at night, when the barracks were silent, Mr. Song had been secretly tuning into Liberty Radio — a foreign broadcast that delivered news about the outside world in the Korean language. What he heard over those years could not be **dismissed** easily. The contrast between the world described on that radio and the reality he witnessed every day in his own country was too vast, too consistent, and too detailed to be explained away as enemy propaganda. He began to understand, slowly and reluctantly, that much of what he had been taught to believe since childhood was simply not true.

The decision to leave did not come suddenly. It built over months of careful, silent calculation. Mr. Song knew the risks better than most — he had seen what happened to families of those who attempted to flee. But the weight of what he now knew had become heavier than the fear of what might happen if he tried.

One winter night, he crossed the border into China on foot, moving through frozen terrain that he had mentally mapped over weeks of quiet preparation. The journey was brutal and uncertain, and there were moments when he was convinced, he would not survive it.

He did survive. Exhausted and alone in a country whose language he did not speak, Mr. Song felt, for the first time in his adult life, something that his years of military service had never once offered him — the unfamiliar, overwhelming sensation of personal liberty.

Q1. Which of the following options provides the most accurate synonym for the word "dismissed" as highlighted in the passage?

- (a) Rejected
- (b) Exonerated
- (c) Terminated
- (d) Dispatched
- (e) Reduced

Ans.(a)

Q2. Which of the following options carries the same contextual meaning as the word "serving" as used in the passage?

- (a) Producing
- (b) Quenching
- (c) Considering
- (d) Availing
- (e) Performing

Ans.(e)



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 statements can be inferred from the passage?

- I. The foreign radio broadcasts immediately convinced Mr. Song to defect within a few days of listening.
- II. Mr. Song was aware that defecting from his country could lead to severe consequences for his family.
- III. Mr. Song held a position of responsibility within the military that gave him free access to cross borders legally.

- (a) Only I
- (b) Only II
- (c) Both I and III
- (d) Both II and III
- (e) All I, II, and III

Ans.(b)

Q4. Based on the passage, which of the following factors contributed to Mr. Song's successful crossing of the border?

- I. He mentally planned his route across the frozen terrain prior to his departure.
- II. He received financial and navigational assistance from foreign agents stationed at the border.
- III. He chose to cross on foot during the winter season.

- (a) Only I
- (b) Only III
- (c) Both I and III
- (d) Both II and III
- (e) All I, II, and III

Ans.(c)

Q5. Why did Mr. Song maintain a quiet and compliant demeanor while serving in the North Korean military?

- (a) He was deeply devoted to political ideologies taught in mandatory training sessions.
- (b) He was attempting to mislead his fellow soldiers while gathering secret information.
- (c) He hoped to gain a high-ranking position that would allow him to travel overseas.
- (d) He realized early on that avoiding unwanted attention was crucial for his survival.
- (e) He wanted to earn special privileges and official recognitions from the government.

Ans.(d)

Q6. What primary realization led Mr. Song to question the beliefs he had held since childhood?

- (a) The severe physical hardships he experienced while serving in military barracks.
- (b) The sudden enforcement of harsher political compliance rules by military officers.
- (c) The stark contrast between local reality and news heard on foreign radio programs.
- (d) The direct influence and persuasion of family members who had already defected.
- (e) The realization that his position in the military offered no financial stability.

Ans.(c)

Q7. Which of the following best describes the psychological turning point that drove Mr. Song to attempt escape?

- (a) Fear of arrest by military authorities surpassed his desire for personal freedom.
- (b) The weight of knowing the truth outweighed his fear of potential consequences.
- (c) A sudden opportunity presented itself during a night patrol that he seized quickly.
- (d) The unexpected loss of military rank forced him to seek shelter in China.
- (e) Complete inability to endure physical fatigue associated with army routine.

Ans.(b)

Q8. How did Mr. Song feel upon reaching China, despite facing language barriers and isolation?

- (a) Deeply regretful about abandoning his military position and social privilege.
- (b) Anxious that local police officers would repatriate him to his homeland.
- (c) Confident that he would instantly secure housing and employment opportunities.
- (d) Relieved that he no longer had to endure harsh physical winter conditions.
- (e) Overwhelmed by a novel sense of personal freedom he had never experienced.

Ans.(e)

Q9. Which of the following titles best captures the central theme of the passage?

- (a) The Harsh Realities of North Korean Military Training
- (b) Liberty Radio: The Foreign Broadcast Network Overseas
- (c) A Quiet, Deliberate Journey Toward Personal Freedom
- (d) Winter Operations Along the Chinese Border Patrol Route
- (e) Propaganda and Its Deep Psychological Impact on Officers

Ans.(c)

Q10. Choose the correct connector to adjoin the two sentences to form a grammatically correct sentence.

- (I) The trainee followed instructions carefully during the complex account opening procedure.
- (II) Errors were avoided despite multiple verification steps requiring close attention.

- (a) because
- (b) yet
- (c) hence
- (d) unless
- (e) provided

Ans.(c)

Directions (11-16): 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.

Tourism has grown into one of the largest industries in the world, bringing both opportunities and challenges. Experts warn that responsible exploration _____ (a) to become the norm rather than the exception. Overcrowding at popular beaches steadily _____ (B) natural resources such as fresh water and clean sand. Yet the sector also _____ (C) millions of families by providing jobs in hotels, transport, and handicrafts. Backpackers can reduce their carbon _____ (D) by choosing railways over brief hops by air. Staying in locally owned guesthouses ensures that visitor spending directly _____ (E) the community. Finally, an insurance policy protects holidaymakers from unexpected _____ (F) like lost luggage or cancelled flights.

Q11. Which of the following words will fit in the given blank (A)?

- (a) Insists
- (b) Needs
- (c) Demands
- (d) Requires
- (e) Necessitates

Ans.(b)

Q12. Which of the following words will fit in the given blank (B)?

- (a) Generates
- (b) Reserves
- (c) Inherits
- (d) Depletes
- (e) Hoards

Ans.(d)

Q13. Which of the following words will fit in the given blank (C)?

- (a) Restrains
- (b) Ordains
- (c) Sustains
- (d) Detains
- (e) Contains

Ans.(c)

Q14. Which of the following words will fit in the given blank (D)?

- (a) Signature
- (b) Trace
- (c) Shadow
- (d) Track
- (e) Footprint

Ans.(e)

Q15. Which of the following words will fit in the given blank (E)?

- (a) Accrues
- (b) Earns
- (c) Gains
- (d) Benefits
- (e) Wins

Ans.(d)

Q16. Which of the following words will fit in the given blank (F)?

- (a) Rumours
- (b) Mishaps
- (c) Rewards
- (d) Gestures
- (e) Formalities

Ans.(b)

Q17. A word has been given in the question and used in the sentences below. Identify the statements where the word has been used in a contextually and grammatically correct manner.

AMOUNT

(I) The total **amount** of money collected through donations was sufficient to support the relief campaign.

(II) The manager decided to **amount** the expenses before submitting the final financial report.

(III) Despite his limited resources, his hard work **amounted** to a significant improvement in the company's performance.

(a) Only (I)

(b) Both (I) and (III)

(c) Only (II)

(d) Both (II) and (III)

(e) All of these

Ans.(b)

Directions (18-21): In the following question, a sentence is provided with three highlighted words that may be incorrectly positioned. Choose the correct sequence to rearrange these words, ensuring the sentence is both grammatically and contextually correct.

Q18. The restorers were **beneath (a)** to discover that **astonished (B)** the layers of varnish lay an entirely different **portrait (C)**.

(a) BAC

(b) BCA

(c) CBA

(d) ACB

(e) No rearrangement required

Ans.(a)

Q19. Moments after take-off, the pilot noticed a **return (a)** on the instrument panel and calmly **flicker (B)** permission to **requested (C)** to the airport.

(a) BAC

(b) CBA

(c) CAB

(d) BCA

(e) No rearrangement required

Ans.(d)

Q20. The treaty, which was signed in **haste (A)**, sowed the **erupt (B)** of resentment that would eventually **seeds (C)** into another war.

(a) CAB

(b) CBA

(c) BAC

- (d) ACB
(e) No rearrangement required

Ans.(d)

Q21. Astronomers detected faint **atmosphere (a)** of water vapour in the **orbiting (B)** of an exoplanet **traces (C)** a distant red dwarf.

- (a) CAB
(b) CBA
(c) BCA
(d) ACB
(e) No rearrangement required

Ans.(a)

Directions (22-26): 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.

Q22. The technician warned residents (A)/ they had better to dispose (B)/ of old batteries only at (C)/ the designated e-waste collection centre. (D)

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

Ans.(b)

Q23. Not until the cycling (A)/ track project is completed (B)/ commuters will notice a real (C)/ reduction in peak-hour traffic congestion. (D)

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

Ans.(c)

Q24. Fishermen along the coast (A)/ said they were still (B)/ not familiar of the new (C)/ warning signals despite months of awareness campaigns. (D)

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

Ans.(c)

Q25. The counsellor asked the (A)/ trainee where did he want (B)/ to train further after completing (C)/ the vocational programme this term. (D)

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

Ans.(b)

Q26. Many a seasoned diver, having spent (A)/ years among the reefs, have admitted (B)/ that the sudden currents near the wreck (C)/ remain impossible to predict. (D)

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

Ans.(b)

Directions (27-30): 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.

Q27. You must refrain **from making personal comments** during formal discussions.

- (a) to make personal comments
- (b) from make personal comments
- (c) for making personal comments
- (d) to making personal comments
- (e) No replacement required

Ans.(e)

Q28. Unless you **do not submit the documents**, your application will not be processed.

- (a) submit the documents
- (b) will not submit the documents
- (c) did not submit the documents
- (d) submit not the documents
- (e) No replacement required

Ans.(a)

Q29. No sooner **did the bell rang than** the students rushed out of the classroom.

- (a) had the bell rang than
- (b) did the bell ring than
- (c) did the bell ring when

- (d) had the bell rung when
(e) No replacement required

Ans.(b)

Q30. She spoke **so soft that hardly anyone** could hear her speech.

- (a) so softly that hardly anyone
(b) too soft that hardly anyone
(c) soft enough that nobody
(d) so softly that no one
(e) No replacement required

Ans.(a)

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

आठ व्यक्तियों, A से H का जन्म एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों में जनवरी से अगस्त तक हुआ था, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हुआ हो।

C का जन्म H के चार महीने बाद और A के ठीक पहले हुआ था। C का जन्म विषम दिनों वाले महीने में हुआ था। A से पहले जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, D के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। D और B के बीच दो से अधिक व्यक्तियों का जन्म हुआ। G का जन्म E के ठीक पहले हुआ था। F का जन्म E से पहले हुआ था।

Q31. B से दो महीने पहले किसका जन्म हुआ था?

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

Ans.(b)

Q32. कौन सा युग्म क्रमागत महीनों में पैदा हुआ था?

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

Ans.(c)

Q33. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्न में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

Ans.(b)

Q34. F और वह व्यक्ति जो B के ठीक बाद पैदा हुआ था, के बीच कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ?

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

Ans.(e)

Q35. A, B से संबंधित है और उसी प्रकार E, H से संबंधित है। तो उसी प्रकार, G, ____ से संबंधित है।

- (a) B
- (b) E
- (c) F
- (d) C
- (e) D

Ans.(e)

Q36. यदि हम शब्द "WARDROBE" के दूसरे, चौथे, पांचवें और छठे अक्षरों का उपयोग करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाते हैं, तो इस प्रकार बने शब्द के बाएं छोर से दूसरा अक्षर निम्नलिखित में से कौन सा होगा? यदि एक से अधिक अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं, तो अपने उत्तर के रूप में Y को चिह्नित करें। यदि कोई अर्थपूर्ण शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपने उत्तर के रूप में X को चिह्नित करें।

- (a) R
- (b) X
- (c) O
- (d) A
- (e) Y

Ans.(c)

Directions (37-40): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:
एक निश्चित कूट भाषा में,

'Tiger is brave animal' को 'na mo ka so' के रूप में लिखा जाता है

'Brave and smart lion' को 'ka pa ri lu' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

'Smart animal run fast' को 'ri zo ja na' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

'Lion and tiger run' को 'lu pa mo ja' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

Q37. 'brave' के लिए कूट क्या है?

- (a) ka
- (b) mo
- (c) so
- (d) na
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(a)

Q38. 'ja' किसके लिए प्रयुक्त हुआ है?

- (a) run
- (b) smart
- (c) animals
- (d) fast
- (e) lions

Ans.(a)

Q39. कौन सा कूट 'smart animals' को दर्शाता है?

- (a) ri zo
- (b) zo ja
- (c) ka ri
- (d) ja cu
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(e)

Q40. 'pa' किस शब्द के लिए कूट है?

- (a) and
- (b) tigers
- (c) lion
- (d) is
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(e)

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

छह व्यक्ति, K, L, M, N, O और P, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, और सभी का मुख अंदर की ओर है। उनमें से प्रत्येक अलग-अलग वाद्ययंत्र जैसे - गिटार, पियानो, बांसुरी, वायलिन, ड्रम और सितार बजाता है।

M, O का निकटतम पड़ोसी है। वह व्यक्ति जो बांसुरी बजाता है, M के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। K, L के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है तथा L, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पियानो बजाने वाला व्यक्ति सितार बजाने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है। P गिटार बजाता है। N ड्रम बजाने वाले के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। O के निकटतम पड़ोसियों में से एक सितार बजाता है।

Q41. निम्नलिखित में से कौन वायलिन बजाता है?

- (a) L
- (b) M
- (c) N
- (d) O
- (e) K

Ans.(d)

Q42. P के दाईं ओर से गिनने पर P और सितार पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक

- (c) दो
- (d) तीन
- (e) चार

Ans.(d)

Q43. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

- (a) L – पियानो
- (b) O – सितार
- (c) N – वायलिन
- (d) O – गिटार
- (e) K – ड्रम

Ans.(e)

Q44. निम्नलिखित में से कौन L के दाएं से पांचवें स्थान पर बैठा है?

- (a) K
- (b) पियानो बजाने वाला व्यक्ति
- (c) M
- (d) वायलिन बजाने वाला व्यक्ति
- (e) P

Ans.(b)

Q45. K के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

- (a) K ड्रम बजाता है।
- (b) K, L के विपरीत बैठा है।
- (c) P, K का निकटतम पड़ोसी है।
- (d) N, K के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- (e) O, K के ठीक बाएं बैठा है।

Ans.(e)

Directions (46-48): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में आठ सदस्य- K, G, J, H, D, L, P और R हैं। परिवार में दो विवाहित युगल हैं।

H, K का पुत्र है तथा K, D का ससुर है। L, D का इकलौता पुत्र है और P का बड़ा भाई है। J, G की पुत्री है तथा G, P की दादी/नानी है। K का केवल एक पुत्र है। R, L और P का सहोदर है।

Q46. K, P से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) दादी/नानी
- (b) दादा/नाना
- (c) माता
- (d) बहन
- (e) पिता

Ans.(b)

Q47. यदि A, R का पति है, तो R, H से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्री
- (b) पुत्र
- (c) माता
- (d) बहन
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(a)

Q48. परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

- (a) दो
- (b) चार से अधिक
- (c) चार
- (d) एक
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans.(e)

Q49. संख्या '94618357' में, अंकों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच संख्या में उतने ही अंक हैं जितने कि उनके बीच संख्यात्मक श्रृंखला (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) में होते हैं?

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

Ans.(d)

Directions (50-52): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक पंक्ति में अनिश्चित संख्या में व्यक्ति बैठे हैं और उनका मुख उत्तर की ओर है। H, B के दाएं से पांचवें स्थान पर बैठा है। D, B से दो स्थान की दूरी पर बैठा है। K, D के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। M और K के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। M, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और M के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। A और B के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, H और F के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। F, H के बाईं ओर बैठा है। F के दाईं ओर दो से अधिक व्यक्ति नहीं बैठे हैं।

Q50. निम्नलिखित में से कौन A के दाएं से छठे स्थान पर बैठा है?

- (a) H
- (b) K
- (c) F
- (d) D
- (e) अज्ञात व्यक्ति

Ans.(c)

Q51. पंक्ति के दाएं छोर से K का स्थान क्या है?

- (a) तीसरा
- (b) चौथा
- (c) पांचवां
- (d) छठा
- (e) सातवां

Ans.(e)

Q52. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) 15
- (b) 14
- (c) 13
- (d) 17
- (e) 19

Ans.(b)

Q53. निम्नलिखित कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें। ये कथन विभिन्न तत्वों के बीच कुछ संबंध स्थापित करते हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर, यह निर्धारित करें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है और उचित उत्तर का चयन करें।

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

निष्कर्ष:

I. $J \geq P$ II. $M < J$

- (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.(e)

Q54. इस प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानिए और ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सत्य है।

कथन: $G = H < I$; $J \geq I > K = L$

निष्कर्ष:

I. $L < H$

II. $K \geq G$

- (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

Ans.(c)

Q55. इस प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानिए और ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सत्य है।

कथन: $S \geq T > V$; $W < V = X$

निष्कर्ष:

I. $S > X$

II. $W < T$

- (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.(e)

Directions (56-60): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए: बारह व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में छह-छह व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति-1 में P, Q, R, S, T और U बैठे हैं और सभी उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं। पंक्ति-2 में G, H, I, J, K और L बैठे हैं और और दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख हैं।

R, U का एकमात्र निकटतम पड़ोसी है। R और वह व्यक्ति जो K की ओर उन्मुख है उनके बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। J, Q के विकर्णतः विपरीत बैठा है, लेकिन K के दाईं ओर नहीं बैठा है। I, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और G, P की ओर उन्मुख है। H और वह व्यक्ति जो S की ओर उन्मुख है उनके बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।

Q56. I के विकर्णतः विपरीत कौन बैठा है?

- (a) P
- (b) R
- (c) U
- (d) T
- (e) S

Ans.(c)

Q57. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म एक ही पंक्ति में एक दूसरे के निकट में बैठा है?

- (a) P और Q
- (b) Q और R
- (c) R और S
- (d) S और Q
- (e) T और U

Ans.(d)

Q58. J के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) G
- (b) H
- (c) I
- (d) K

(e) L

Ans.(b)

Q59. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

I. I, S के ठीक दाईं ओर बैठे व्यक्ति के सम्मुख है।

II. I और H के बीच दो से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

III. R, P के बाईं ओर नहीं बैठा है।

(a) I और III दोनों

(b) केवल III

(c) II और III दोनों

(d) केवल I

(e) सभी I, II और III

Ans.(c)

Q60. K की ओर उन्मुख व्यक्ति के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) चार

(b) चार से अधिक

(c) एक

(d) कोई नहीं

(e) दो

Ans.(a)

Q61. शब्द 'HOLIDAY' में, अक्षरों के ऐसे युग्मों की संख्या निर्धारित करें जिनके बीच दिए गए शब्द में अक्षरों की संख्या बिल्कुल उतनी ही है जितनी कि अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में उनके बीच (आगे और पीछे दोनों दिशाओं पर विचार करते हुए) होती है।

(a) एक

(b) दो

(c) कोई नहीं

(d) तीन

(e) चार

Ans.(a)

Directions (62-63): नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q62. कथन:

केवल कुछ घर दीवार हैं

कोई दीवार पेंटेड नहीं है

सभी लकड़ियाँ घर हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ घर पेंटेड नहीं हैं
- II. किसी भी लकड़ी के पेंटेड नहीं होने की संभावना है
- (a) यदि केवल I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(e)

Q63. कथन:

सभी वॉटरफॉल रिवर हैं।
केवल कुछ रिवर लेक हैं।
केवल लेक वाटर है।

निष्कर्ष:

- I. सभी लेक रिवर हो सकती हैं।
- II. कुछ वॉटरफॉल लेक हो सकती हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Ans.(b)

Q64. नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II 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 तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दीजिए-

कथन:

केवल कुछ रिफाइन, प्रोसेस हैं
सभी रिफाइन, प्रोडक्ट हैं
कोई भी फैक्ट्री, प्रोसेस नहीं है

निष्कर्ष:

- I. सभी प्रोडक्ट कभी भी प्रोसेस नहीं हो सकते हैं
- II. सभी रिफाइन का फैक्ट्री होना एक संभावना है
- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Ans.(a)

Q65. संख्या '75847361' में यदि संख्या के पहले चार अंकों में से 2 घटाया जाता है और संख्या के शेष अंकों में 1 जोड़ा जाता है, तो कितने अंक अभाज्य अंक बन जाएंगे?

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

Ans.(e)

Directions (66-70): तालिका पांच स्कूलों में $1400 - (A + B)$ का मान और $A : (A + B)$ दर्शाती है। (जहाँ A और B दो अनुभाग हैं)।

स्कूल	$1400 - (A + B)$	$A : (A + B)$
P	500	4 : 9
Q	640	9 : 19
R	380	7 : 17
S	560	5 : 12
T	300	6 : 11

Q66. सभी पांच स्कूलों में अनुभाग B में छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 2390
- (b) 2450
- (c) 2490
- (d) 2530
- (e) 2560

Ans.(c)

Q67. स्कूल R के अनुभाग A में स्कूल S के अनुभाग A से कितने प्रतिशत अधिक छात्र हैं?

- (a) 15%
- (b) 20%
- (c) 25%
- (d) 30%
- (e) 35%

Ans.(b)

Q68. सभी पांच स्कूलों में अनुभाग A में छात्रों की औसत संख्या कितनी है?

- (a) 410
- (b) 418
- (c) 426
- (d) 432
- (e) 440

Ans.(c)

Q69. स्कूल R का अनुभाग B, स्कूल P के अनुभाग A का कितना प्रतिशत है?

- (a) 120%
- (b) 125%
- (c) 140%
- (d) 150%
- (e) 160%

Ans.(d)

Q70. यदि स्कूल S में अनुभाग B के 20% छात्र अनुभाग A में चले जाते हैं, तो स्कूल S में A और B का नया अनुपात क्या है?

- (a) 7 : 6
- (b) 8 : 7
- (c) 9 : 8
- (d) 5 : 4
- (e) 6 : 5

Ans.(b)

Q71. P और Q ने मिलकर एक व्यवसाय शुरू किया। P का निवेश, Q के निवेश से 3000 रुपये अधिक है। P की पूंजी 8 महीने तक निवेशित रही, जबकि Q की पूंजी एक वर्ष तक निवेशित रही। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ 9600 रुपये है, तो Q का निवेश (रुपये में) ज्ञात कीजिए। (नोट: P का लाभ $24k$ है, जहाँ $k^2 + 625 = 40625$ है।)

- (a) 6600
- (b) 5000
- (c) 5400
- (d) 6000
- (e) 8000

Ans.(d)

Q72. A अपनी आय का 18% भोजन और वस्त्रों पर, 22% परिवहन पर, 40% अपनी बेटी की शिक्षा पर खर्च करता है और एक महीने में शेष 18600 रुपये बचाता है। A की मासिक आय क्या है?

- (a) 96000
- (b) 90000
- (c) 93000
- (d) 92000
- (e) 91000

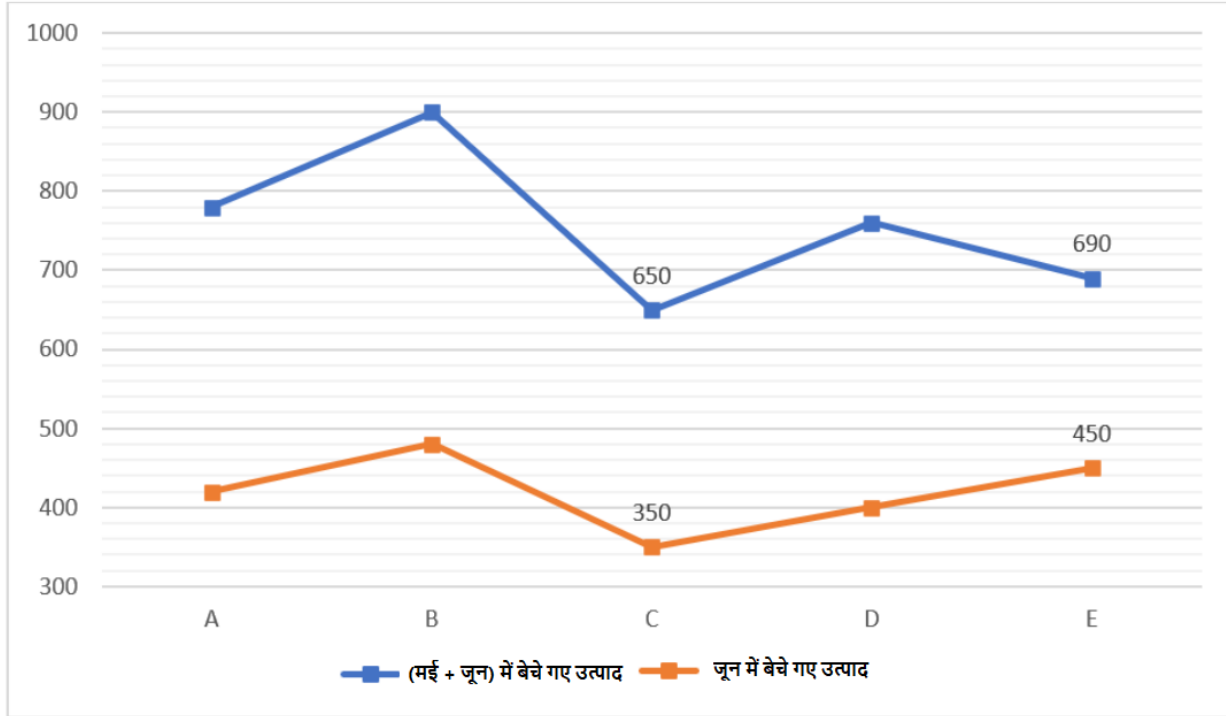
Ans.(c)

Q73. चार संख्याओं A, B, C और D का औसत 20 है, और एक अन्य संख्या E है जो B और C के औसत से 10 अधिक है। $2E+A$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 15
- (b) 20
- (c) 14
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) इनमें से कोई नहीं

Ans.(d)

Directions (74-78): रेखा आलेख मई और जून में मिलाकर, और केवल जून में पांच दुकानों द्वारा बेचे गए उत्पादों की संख्या को दर्शाता है। इसका ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Q74. मई में सभी पांच दुकानों द्वारा बेचे गए उत्पादों की कुल संख्या, जून में सभी पांच दुकानों द्वारा बेचे गए उत्पादों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 75%
- (b) 78%
- (c) 80%
- (d) 82%
- (e) 85%

Ans.(c)

Q75. जुलाई में, दुकान C ने जून की तुलना में 20% अधिक उत्पाद बेचे, जबकि दुकान E ने जून की तुलना में एक-तिहाई कम उत्पाद बेचे। जुलाई में दुकान C और E द्वारा मिलाकर बेचे गए उत्पादों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 680
- (b) 700
- (c) 720
- (d) 740
- (e) 760

Ans.(c)

Q76. मई में दुकान A और C द्वारा मिलाकर बेचे गए कुल उत्पादों का जून में दुकान B द्वारा बेचे गए उत्पादों से अनुपात क्या है?

- (a) 9 : 7
- (b) 11 : 8

(c) 13 : 10

(d) 7 : 5

(e) 11 : 9

Ans.(b)

Q77. जून में दुकान A, B और E द्वारा बेचे गए उत्पादों की औसत संख्या, मई में उन्हीं तीन दुकानों द्वारा बेचे गए उत्पादों की औसत संख्या से कितनी अधिक है?

(a) 90

(b) 100

(c) 110

(d) 120

(e) 130

Ans.(c)

Q78. जून में दुकान E द्वारा बेचे गए उत्पादों की संख्या, मई में दुकान C द्वारा बेचे गए उत्पादों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 40%

(b) 45%

(c) 50%

(d) 55%

(e) 60%

Ans.(c)

Q79. सुरेश 14 वर्ष पहले विवाहित था तथा उसकी वर्तमान आयु, अपनी उस आयु की $\frac{3}{2}$ गुना है, जो आयु उसकी अपने विवाह के समय थी। यदि उसके पुत्र की आयु, उसकी वर्तमान आयु की $\frac{1}{3}$ है, तो उसके पुत्र की आयु ज्ञात कीजिये।

(a) 16 वर्ष

(b) 18 वर्ष

(c) 14 वर्ष

(d) 12 वर्ष

(e) 20 वर्ष

Ans.(c)

Q80. एक दुकानदार तीन समान वस्तुओं को क्रमशः 8% की हानि, 25% के लाभ और 7% की हानि पर बेचता है। तीनों वस्तुओं का औसत विक्रय मूल्य 1550 रुपये है। यदि वस्तु पर क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित किया जाता है और 150 रुपये की छूट पर बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

(a) 8

(b) 10

(c) 12

(d) 15

(e) 18

Ans.(b)

Q81. B एक योजना में Y रुपये का निवेश करता है जो चार वर्ष के लिए 18% साधारण व्याज प्रदान करती है और व्याज के रूप में 2880 रुपये प्राप्त करता है। यदि B एक बैंक में $(Y+1500)$ रुपये का निवेश करता है जो दो वर्ष के लिए 20% चक्रवृद्धि व्याज प्रदान करता है, तो बैंक से B को प्राप्त कुल धनराशि (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 7920
- (b) 1980
- (c) 2420
- (d) 5680
- (e) 6625

Ans.(a)

Q82. एक बर्तन में 56 लीटर दूध और थोड़ा पानी है। यदि बर्तन में 24 लीटर शुद्ध दूध और 18 लीटर पानी मिलाया जाए, तो नए मिश्रण में पानी मिश्रण का 20% हो जाता है। बर्तन में पानी की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 2.5
- (b) 1.5
- (c) 3
- (d) 1
- (e) 2

Ans.(e)

Q83. ट्रेन P की लंबाई ट्रेन Q से 60 मीटर कम है। वे क्रमशः 20 सेकंड और 15 सेकंड में एक खंभे को पार करती हैं। यदि ट्रेन Q की गति 72 किमी/घंटा है और एक पुल की लंबाई ट्रेन Q की लंबाई की आधी है, तो ट्रेन P को पुल को पार करने में लगा समय ज्ञात कीजिए (सेकंड में)।

- (a) 15 सेकंड
- (b) 20 सेकंड
- (c) 32.5 सेकंड
- (d) 24.5 सेकंड
- (e) 12.5 सेकंड

Ans.(c)

Q84. धारा की गति 5 किमी/घंटा है, और एक जहाज की धारा के अनुकूल गति धारा की गति के दोगुने से 10 किमी/घंटा अधिक है। जहाज पोर्ट P से पोर्ट Q तक जाता है और 15 घंटे में वापस पोर्ट P पर लौट आता है। पानी P से Q की ओर बहता है। जहाज द्वारा धारा के अनुकूल P और Q के बीच की दूरी की दोगुनी दूरी तय करने में लिया गया समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 10
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 12
- (e) 15

Ans.(a)

Q85. एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5: 4 है। 90 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और 30 लीटर पानी मिलाया जाता है। अब, मिश्रण में दूध की मात्रा पानी की मात्रा से 8 लीटर अधिक हो जाती है। मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 432

- (b) 450
- (c) 405
- (d) 360
- (e) 540

Ans.(a)

Q86. शिक्षकों और क्लर्कों का मिलाकर प्रति व्यक्ति औसत वेतन 240 रुपये है। 40 शिक्षकों का औसत वेतन 300 रुपये है और x क्लर्कों का औसत वेतन 180 रुपये है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 40
- (b) 50
- (c) 60
- (d) 80
- (e) 100

Ans.(a)

Q87. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

12, 19, 48, 108, 232, 447, 789

- (a) 12
- (b) 19
- (c) 48
- (d) 108
- (e) 232

Ans.(c)

Q88. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

8, 30, 140, 690, ?, 17190

- (a) 3450
- (b) 3430
- (c) 3460
- (d) 3440
- (e) 3480

Ans.(d)

Q89. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।

124, 126, 136, 162, 212, 296, 416

- (a) 126
- (b) 136
- (c) 162
- (d) 212
- (e) 296

Ans.(e)

Q90. इनमें से प्रत्येक प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी गई है। प्रत्येक श्रृंखला में केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

1.5, 9, 51, 205, 616, 1233, 1234

- (a) 616
- (b) 51
- (c) 1.5
- (d) 1233
- (e) 9

Ans.(e)

Q91. इनमें से प्रत्येक प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी गई है। प्रत्येक श्रृंखला में केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

15631, 11536, 8160, 5416, 3219, 1491, 160

- (a) 1491
- (b) 11536
- (c) 160
- (d) 15631
- (e) 5416

Ans.(b)

Q92. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए।

419.93 का 125.07% + 50.99 = (? का 80%)²

- (a) 30
- (b) 45
- (c) 20
- (d) 25
- (e) 50

Ans.(a)

Q93. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं है)

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

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

Ans.(c)

Q94. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना अनुमानित मान आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

$\frac{650 \text{ का } 140.19\% + 850 \text{ का } 29.9\%}{4.9} + 6.9 = ? \times 10.09$

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

Ans.(d)

Q95. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर अनुमानित मान क्या आएगा? (आपसे सटीक मान की गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती है)

$$[(12.98)^2 - (7.02)^2] \div 5.02 + 1399 \text{ का } 19.99\% + (13.01 \times 2.99) = ?^3$$

- (a) 4
- (b) 11
- (c) 9
- (d) 7
- (e) 14

Ans.(d)

Directions (96-100): जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

600 छात्रों के एक स्कूल में, प्रत्येक छात्र अंग्रेजी, हिंदी, संस्कृत, उनमें से कोई संयोजन, या कोई भी नहीं, पढ़ता है, और 1/6 छात्र तीनों में से कोई भी विषय नहीं पढ़ते हैं।

40 छात्र तीनों विषय पढ़ते हैं, और केवल अंग्रेजी और हिंदी पढ़ने वालों की संख्या इससे 50% अधिक है। केवल हिंदी और संस्कृत पढ़ने वाले छात्र, केवल अंग्रेजी और हिंदी पढ़ने वालों की तुलना में 25% कम हैं, जबकि केवल अंग्रेजी और संस्कृत पढ़ने वाले छात्र तीनों विषय पढ़ने वालों की तुलना में 15 अधिक हैं। अंग्रेजी पढ़ने वाले छात्रों की कुल संख्या 275 है, और संस्कृत पढ़ने वालों की कुल संख्या 220 है। शेष सभी छात्र केवल हिंदी पढ़ते हैं।

Q96. हिंदी पढ़ने वाले छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 225
- (b) 235
- (c) 245
- (d) 255
- (e) 265

Ans.(c)

Q97. ठीक एक विषय पढ़ने वाले छात्र, कुल छात्रों का कितना प्रतिशत हैं?

- (a) 40%
- (b) 45%
- (c) 50%
- (d) 55%
- (e) 60%

Ans.(c)

Q98. केवल अंग्रेजी पढ़ने वाले छात्रों का केवल संस्कृत पढ़ने वाले छात्रों से अनुपात क्या है?

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

Ans.(b)

**Test
Prime**

By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF



PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



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

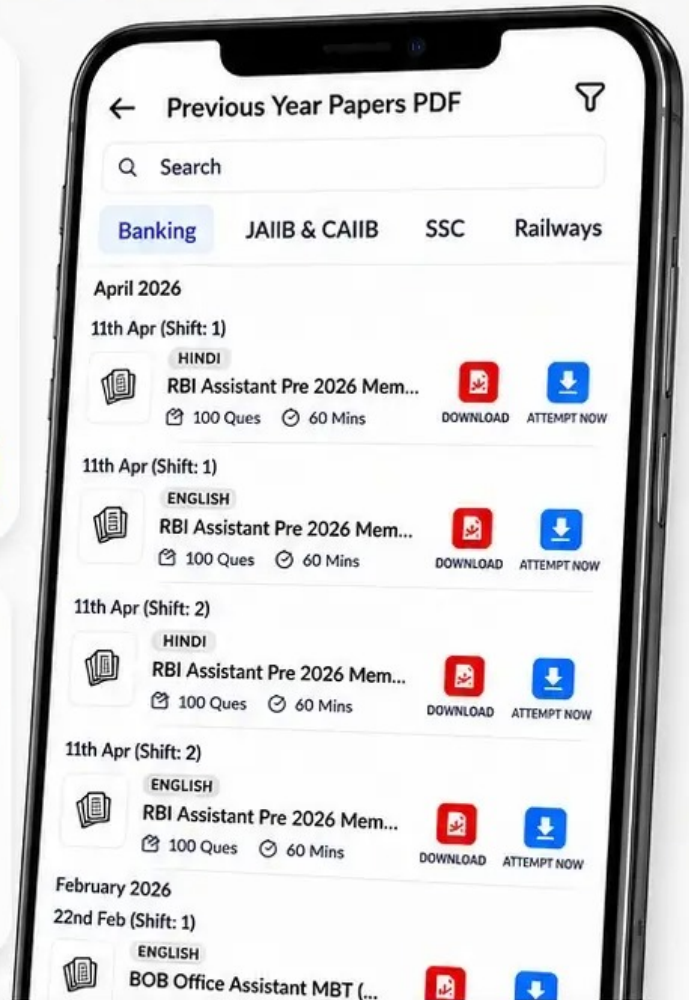
High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



**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!



Q99. कितने छात्र अंग्रेजी पढ़ते हैं लेकिन हिंदी नहीं?

- (a) 155
- (b) 165
- (c) 175
- (d) 185
- (e) 195

Ans.(c)

Q100. संस्कृत पढ़ने वाले छात्रों की कुल संख्या, अंग्रेजी पढ़ने वाले छात्रों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

- (a) 15%
- (b) 18%
- (c) 20%
- (d) 22%
- (e) 25%

Ans.(c)

