SBI PO Pre 2025 Memory Based Paper Based on 4th August 2nd Shift

Q1. Select the most appropriate option that can substitute the highlighted segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No replacement required'.

If he would have studied harder, he might have passed the exam.

(a) If he studied harder
(b) If he would study harder
(c) If he had studied harder
(d) If he has studied harder
(e) No replacement required

Q2. Select the most appropriate option that can substitute the highlighted segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No replacement required'.

She suggested **that he goes to the doctor** immediately.

(a) that he go to the doctor
(b) that he gone to the doctor
(c) that he had go to the doctor
(d) that he went to doctor
(e) No replacement required

Directions (3-12): Read the following passage and answer the given questions.

Over the past two decades, research has emphasized the importance of accessible communication and inclusive programs for people with disabilities. The World Health Organization (WHO) estimates that over 1.3 billion people globally live with some form of disability, with communication barriers ranking among the most significant challenges.

For individuals who are deaf or hard of hearing, sign language remains a primary communication tool. Studies from the National Institute on Deafness and Other Communication Disorders show that early exposure to sign language enhances cognitive skills, literacy, and social integration. However, barriers such as a shortage of trained interpreters and limited public awareness persist. In 2017, a targeted study involving 20 individuals with hearing impairments ______________________. Findings revealed that while basic signs were widely understood comprehension dropped when regional variations or complex grammatical structures were used, pointing to the need for standardized learning and broader public training.

To address these gaps, several disability-focused associations have implemented ***bold*** initiatives, including large-scale sign language training for both disabled and non-disabled individuals. This ***direct*** approach fosters mutual understanding and reduces social isolation.

Recent research also highlights the growing role of music-based interventions in disability support. While commonly associated with auditory experiences, music therapy leverages rhythm, vibration, and movement to stimulate multiple senses. The *Journal of Music Therapy* reports that tactile vibrations from instruments—particularly percussion—can be felt and enjoyed by those with hearing impairments. For individuals with mobility or cognitive challenges, structured music activities improve coordination, memory, and emotional well-being.

Music therapy extends beyond passive listening. Interactive methods—such as drumming circles, rhythm exercises, and movement-to-music sessions—encourage active engagement. Neurological studies indicate these activities promote neuroplasticity, strengthening brain connections and aiding rehabilitation for those adapting to long-term disabilities.

Many associations have ***joined*** international collaborations to share expertise on combining communication tools with creative therapies. Global reports confirm that integrating sign language accessibility with music-based programs leads to measurable improvements in social participation, self-confidence, and mental health.

In conclusion, evidence strongly supports combining accessible communication with sensory-inclusive activities like music therapy. By merging research-backed strategies with community engagement, organizations can create inclusive environments that empower individuals with disabilities to participate fully and thrive.

Q3. According to the passage, what is a key finding from the 2017 study involving individuals with hearing impairments?

(a) Most participants were unfamiliar with any form of sign language.
(b) Regional and grammatically complex signs posed challenges in comprehension.
(c) Participants showed greater preference for music therapy over sign language.
(d) Urban participants understood signs better than rural participants.
(e) Sign language was entirely misunderstood without written translation.

Q4. Identify the correct statements based on the passage:

(I) Music therapy benefits only those with hearing impairments.
(II) Structured music-based activities aid memory and emotional well-being.
(III) Communication barriers are among the most significant challenges for people with disabilities.

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

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

Job Alerts
Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas

All India Rankings
Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.

Adda247 test prime

Rating | Editors' choice | New

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed

DOWNLOAD THE APP

Q5. What do neurological studies reveal about interactive music-based therapy?
(a) It helps build social bonds among caregivers and families only.
(b) It decreases attention span and discourages repetitive learning patterns.
(c) It strengthens brain connections and aids rehabilitation for long-term disabilities.
(d) It causes overstimulation in individuals with sensory sensitivity.
(e) It encourages passive reflection and slower recovery processes.

Q6. Which of the following is NOT a challenge mentioned in the passage regarding sign language adoption?
(a) Overuse of sign language in non-disabled populations.
(b) Inconsistent understanding of regional sign variations.
(c) Lack of trained interpreters in communities.
(d) Limited public awareness of sign communication.
(e) Difficulty understanding complex grammar in signs.

Q7. Choose the most appropriate **synonym** for the word **"bold"** as used in the sentence:
(a) Cautious
(b) Timid
(c) Selective
(d) Highlight
(e) Fearless

Q8. Choose the most appropriate **synonym** for the word **"direct"** as used in the passage.
(a) Right
(b) Indirect
(c) Confused
(d) Straightforward
(e) Subtle

Q9. Choose the most appropriate **antonym** for the word **"joined"** as used in the passage.
(a) United
(b) Participated
(c) Engaged
(d) Separated
(e) Combined

Q10. Fill in the blank with the most appropriate option.
(a) analyzed the impact of music therapy on speech development in deaf children
(b) investigated the challenges in understanding sign language
(c) surveyed how often participants used facial expressions instead of hand signs
(d) assessed the role of interpreters in urban healthcare communication
(e) examined vocabulary retention in bilingual hearing-impaired classrooms

Q11. Identify the statements that are true based on the passage:
(I) Music therapy is limited to auditory stimulation and is not suitable for individuals with hearing impairments.
(II) The 2017 study found that sign comprehension declined when regional differences and complex grammar were involved.
(III) Sign language training is being conducted for both disabled and non-disabled individuals to promote inclusion.
(a) Only II
(b) Only III
(c) I and III
(d) II and III
(e) All I, II, and III

Q12. Identify the statement(s) that is/are false based on the passage:
(I) The passage states that music therapy is mostly a passive listening activity aimed at calming emotional distress.
(II) According to the WHO, over one billion people globally are affected by communication disorders.
(III) One challenge in sign language adoption is the difficulty in understanding regional and grammatical variations.
(a) Only I
(b) I and II
(c) Only II
(d) II and III
(e) All I, II, and III

Directions (13-17): Rearrange the following sentences in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.
(A) He discovered many patients were diagnosed before turning 65.
(B) Recently, scientists found a genetic marker tied to early-onset Alzheimer's.
(C) Alzheimer's is a brain disorder that damages memory and thinking over time.
(D) Using this lead, Rohan studied data from 48 states in the USA.
(E) This result points to the need for early detection and preventive therapy.
(F) This gradual decline is made worse because most treatments only manage symptoms.

Q13. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?
(a) D
(b) A
(c) B
(d) E
(e) C

Q14. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?
(a) C
(b) F
(c) E
(d) B
(e) D

Q15. Which of the following should be the LAST sentence after rearrangement?
(a) D
(b) B
(c) A
(d) E
(e) C

Q16. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
(a) F
(b) D
(c) B
(d) C
(e) E

Q17. Which of the following should be the FOURTH sentence after rearrangement?
(a) D
(b) E
(c) B
(d) A
(e) C

Directions (18-23): 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.

Rayan was once a name that echoed in every music hall and award stage. His debut concert was a **(A)**_______ success—tickets sold out within minutes, and fans cheered until the early hours of the morning. Music critics described his voice as both raw and celestial, a rare combination that made him an instant **(B)**_______ in the industry. In the beginning, Rayan remained grounded. He credited his team, his parents, and his inspiration—old-school jazz legends. But as the fame grew, so did his **(C)**_______. The humility that once defined him began to erode. He started arriving late for rehearsals, dismissing his bandmates' inputs, and even canceled small-town concerts that had once meant everything to him. Slowly, the charm began to wear off. His performances lost their magic, his voice felt strained, and his new songs lacked the emotional **(D)**_______ that once captivated audiences. Social media, once filled with praises and fan art, now bristled with harsh reviews and sarcasm. Despite several PR efforts to **(E)**_______ his image, the audience had moved on. New faces had emerged—fresh voices that resonated with the evolving mood of the times. Rayan's latest concert barely filled half the arena; the empty seats echoed louder than the applause. Sitting backstage, staring at old photos, Rayan realized how far he had drifted from the soul of his music. A journey that began with passion had been **(F)**_______ by pride.

Q18. Which of the following words will fit in the given blank (A)?
(a) mediocre
(b) colossal
(c) trivial
(d) obscure
(e) predictable

Q19. Which of the following words will fit in the given blank (B)?
(a) recluse
(b) veteran
(c) prodigy
(d) novice
(e) understudy

Q20. Which of the following words will fit in the given blank (C)?
(a) discipline
(b) diligence
(c) humility
(d) ego
(e) gratitude

Q21. Which of the following words will fit in the given blank (D)?
(a) detachment
(b) resonance
(c) monotony
(d) volume
(e) distortion

Q22. Which of the following words will fit in the given blank (E)?
(a) look down
(b) tear up
(c) brush off
(d) patch up
(e) give away

Q23. Which of the following words will fit in the given blank (F)?
(a) nurtured
(b) dismantled
(c) elevated
(d) inspired
(e) adored

Adda247

GET IT ON Google Play

Directions (24-27): 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.

Q24. He had scarcely (A)/ stepped out of the (B)/ house than it began (C)/ to rain heavily. (D)
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No error

Q25. By the time we will finish (A)/ our breakfast and (B)/ leave the house, the (C)/ movie will have already started. (D)
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No error

Q26. Years of misuse and lack (A)/ of repairs had slowly took (B)/ a toll on the ancient bridge, (C)/ leading to visible cracks and instability. (D)
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No error

Q27. Nobody saw (A)/ him since the balcony (B)/ collapsed during (C)/ the heavy storm. (D)
(a) A
(b) B
(c) C
(d) D
(e) No error

Q28. In the question below, few words are given in bold which may not be placed in the correctly. Choose the correct interchange needed between these words to make the sentence grammatically and contextually correct.
Developing emotional intelligence **helps in (A)** building stronger **conflicts (B)** and managing **relationships (C)** effectively in **professional (D)** and personal life.
(a) A-B
(b) C-B and A-D
(c) C-D
(d) B-C
(e) No interchange required

Q29. In the question below, few words are given in bold which may not be placed in the correctly. Choose the correct interchange needed between these words to make the sentence grammatically and contextually correct.
Effective **communication (A)** and a clear **achieving (B)** promote teamwork toward **understanding (C)** shared goals and ensure **progress (D)**.
(a) A-B
(b) C-B and A-D
(c) C-D
(d) B-C
(e) No interchange required

Q30. In the question below, few words are given in bold which may not be placed in the correctly. Choose the correct interchange needed between these words to make the sentence grammatically and contextually correct.
Consistent **effort (A)** and disciplined practice are **vital (B)** for mastering complex **skills (C)** and achieving long-term professional **success (D)**.
(a) A-B
(b) C-B and A-D
(c) C-D
(d) B-C
(e) No interchange required

Q31. In the question below, few words are given in bold which may not be placed in the correctly. Choose the correct interchange needed between these words to make the sentence grammatically and contextually correct.
Staying **adaptable (A)** and open to learning **prepares (B)** growth and **fosters (C)** individuals for unexpected opportunities and **challenges (D)**.
(a) B-C
(b) C-B and A-D
(c) A-C and B-D
(d) A-B
(e) No interchange required

Q32. In the question below, few words are given in bold which may not be placed in the correctly. Choose the correct interchange needed between these words to make the sentence grammatically and contextually correct.

Careful planning **and (A)** timely execution **in (B)** strategies **can (C)** significantly improve efficiency and productivity **of (D)** challenging situations.

(a) A-B
(b) C-B and A-D
(c) A-C and B-D
(d) B-D
(e) No interchange required

Q33. 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.

INCESSANT

(A) The incessant rain caused severe flooding in several low-lying areas.
(B) His incessant dedication to study ensured he topped the examination.
(C) The speech was incessant for only five minutes before it ended abruptly.

(a) Only (A)
(b) Only (B)
(c) Both (A) and (B)
(d) All of these
(e) Both (A) and (C)

Q34. 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.

BREAK

(A) They decided to take a short break after working continuously for three hours.
(B) The thief managed to break into the shop without triggering the alarm.
(C) The vase will break beauty once placed on the decorated table.

(a) Only (A)
(b) Only (B)
(c) Both (B) and (C)
(d) All of these
(e) Both (A) and (B)

Q35. 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.

BORNE OUT

(A) His claims were borne out by the evidence presented during the investigation.
(B) The heavy weight was too much to be borne out by the fragile wooden shelf.
(C) Her success was borne out of years of hard work and consistent effort.

(a) Only (A)
(b) Only (B)
(c) Both (A) and (B)
(d) All of these
(e) Both (A) and (C)

Q36. 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.

ESSENCE

(A) The essence of her argument was that fairness should be prioritized over profit.
(B) The perfume was made from natural flower essence, giving it a soft and lasting fragrance.
(C) He essence the report to highlight only the main findings for the board meeting.

(a) Only (A)
(b) Only (B)
(c) Both (A) and (B)
(d) All of these
(e) Both (A) and (C)

Q37. The given sentences have been jumbled up. Arrange these sentences in a meaningful order.

P. His simple way of life and integrity had earned him a lot of respect.
Q. People from distant villages came to him for advice and help.
R. Hari was known throughout the district as an honest man.
S. They trusted him more than they trusted the officials.

(a) RPQS
(b) RPSQ
(c) PRSQ
(d) QRSP
(e) SRPQ

Q38. The given sentences have been jumbled up. Arrange these sentences in a meaningful order.

P. The noise scared away the tiger.
Q. The villagers rushed with sticks and tools.
R. A tiger had wandered into the fields at dawn.
S. The farmer saw it and raised an alarm.

(a) SPQR
(b) RQSP
(c) RSPQ
(d) PQRS
(e) PRSQ

Q39. The given sentences have been jumbled up. Arrange these sentences in a meaningful order.
P. With hard work, she finally cracked the exam.
Q. Priya had always dreamt of becoming a civil servant.
R. She faced many challenges along the way.
S. But she never gave up on her goal.
(a) QPRS
(b) QRSP
(c) PRSQ
(d) QSRP
(e) RSPQ

Q40. The given sentences have been jumbled up. Arrange these sentences in a meaningful order.
P. But few paid attention to her warnings.
Q. Years later, her predictions proved to be true.
R. Meera often spoke about the climate crisis.
S. She urged people to act before it was too late.
(a) RSPQ
(b) PQRS
(c) RPSQ
(d) QSRP
(e) RSQP

Q41. A और B ने क्रमशः 7:9 के अनुपात में एक व्यवसाय प्रारंभ किया और छह महीने बाद, C, A की पूंजी की दो गुना पूंजी के साथ व्यवसाय में शामिल हो गया। एक वर्ष के बाद, व्यवसाय का कुल लाभ 92000 रुपये है। B और C के लाभ का योग (रुपये में) ज्ञात कीजिए।
(a) 60000
(b) 64000
(c) 48000
(d) 56000
(e) 46000

Q42. एक आयत का क्षेत्रफल 216 वर्ग मीटर है और आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3:2 है। यदि एक वृत्त का व्यास, आयत की चौड़ाई का $1\frac{1}{6}$ है, तो आयत और वृत्त के क्षेत्रफल के बीच अंतर (वर्ग मीटर में) ज्ञात कीजिए।
(a) 54
(b) 72
(c) 62
(d) 48
(e) 60

Directions (43-44): दिए गए प्रश्न में दो मात्राएँ दी गई हैं, एक 'मात्रा I' के रूप में और दूसरी 'मात्रा II' के रूप में है। आपको दोनों मात्राओं के बीच संबंध निर्धारित करना है और उपयुक्त विकल्प चुनना है। केवल संख्यात्मक मानों की तुलना कीजिए।

Q43. दिया गया है कि a > b तथा a > 4, जबकि b < 5
मात्रा I- $\frac{1}{a}+\frac{1}{b}=0$
मात्रा II- $\left(\frac{1}{b}-\frac{1}{a}\right)^2=0$
(a) मात्रा I > मात्रा II
(b) मात्रा I < मात्रा II
(c) मात्रा I ≥ मात्रा II
(d) मात्रा I ≤ मात्रा II
(e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं

Q44. यदि $x^2 - 5x + 6 = 0$ और $2y^2 - 9y + 9 = 0$ है, तो
मात्रा I- दोनों समीकरणों के सबसे बड़े मूल का गुणनफल
मात्रा II- $\sqrt[3]{729}$
(a) मात्रा I > मात्रा II
(b) मात्रा I < मात्रा II
(c) मात्रा I ≥ मात्रा II
(d) मात्रा I ≤ मात्रा II
(e) मात्रा I = मात्रा II या कोई संबंध नहीं

Directions (45-47): नीचे दी गई प्रत्येक श्रृंखला में एक पद गलत है। प्रत्येक श्रृंखला का गलत पद ज्ञात कीजिए।

Q45. 14, 16, 12,18, 10, 22, 8
(a) 14
(b) 16
(c) 18
(d) 22
(e) 10

Q46. 204800, 6400, 400, 50, 12.5, 6.5, 6.25
(a) 204800
(b) 6400
(c) 400
(d) 50
(e) 6.5

Q47. 19, 23, 32, 48, 73, 109, 154
(a) 19
(b) 32
(c) 154
(d) 109
(e) 48

Q48. बर्तन A में दूध और पानी का मिश्रण क्रमशः 3:1 के अनुपात में है। बर्तन A से 20 लीटर मिश्रण निकालकर बर्तन B में डाला जाता है जिसमें x लीटर दूध और 30 लीटर पानी है। यदि बर्तन B में परिणामी मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 11:7 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 55
(b) 35
(c) 41
(d) 62
(e) 40

GET IT ON Google Play

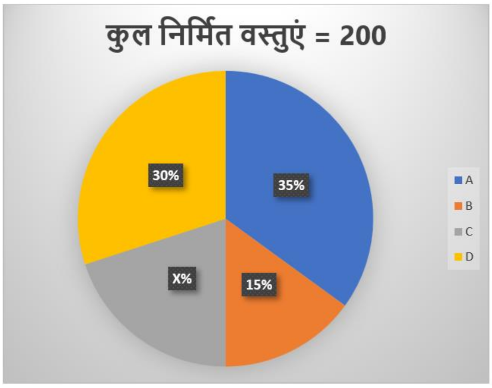
Q49. स्नेहा एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित करती है और अंकित मूल्य पर 10% की छूट देती है। यदि स्नेहा को 364 रुपये का लाभ होता है, तो जब उसने उसी वस्तु को 25% लाभ पर बेचा, तो दोनों लाभों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 16
(b) 14
(c) 18
(d) 20
(e) 24

Q50. रेलगाड़ी A की लंबाई 300 मीटर है और यह 500 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 30 सेकंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी B की लंबाई, रेलगाड़ी A की लंबाई की दोगुनी है और रेलगाड़ी B की चाल 198 किमी/घंटा है, तो रेलगाड़ी B द्वारा प्लेटफॉर्म को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।
(a) 30
(b) 25
(c) 15
(d) 20
(e) 40

Q51. A अकेले एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है और B अकेले उसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकता है। A और B छह दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं, और फिर C दोनों का स्थान ले लेता है। यदि C शेष कार्य का 50% पूरा करता है, तो C द्वारा किए गए कार्य का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
(a) 25%
(b) 20%
(c) 10%
(d) 15%
(e) 5%

Q52. एक बाल्टी में 140 केक हैं, और बाल्टी में 80 अन्य केक डाल दिए जाते हैं। यदि केक पुरुषों और महिलाओं के बीच 7:4 के अनुपात में वितरित किए जाते हैं, तो पुरुषों और महिलाओं द्वारा प्राप्त कुल केक की संख्या के बीच क्या अंतर है?
(a) 30
(b) 80
(c) 40
(d) 60
(e) 90

Directions (53-58): वृत्त आलेख चार कंपनियों (A, B, C और D) द्वारा निर्मित कुल (बेची गई और बिना बिकी) वस्तुओं की संख्या दर्शाता है। सारणी इन कंपनियों द्वारा निर्मित कुल वस्तुओं में से बेची गई वस्तुओं को दर्शाती है।



कंपनियां	कुल निर्मित वस्तुओं में से बेची गई वस्तुएं
A	90%
B	80%
C	75%
D	4X%

Q53. B और C द्वारा बेची गई वस्तुओं की औसत संख्या तथा D की बिना बिकी वस्तुओं की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 14
(b) 12
(c) 10
(d) 22
(e) 8

Q54. कंपनी E में, निर्मित वस्तुओं की कुल संख्या D की तुलना में 33 1/3% अधिक है। X/2% वस्तुओं को E द्वारा नहीं बेचा जाता है। ज्ञात कीजिए कि E द्वारा बेची गई वस्तुओं की संख्या, C की बिना बिकी वस्तुओं का कितना प्रतिशत है।
(a) 480%
(b) 600%
(c) 360%
(d) 320%
(e) 400%

Q55. B और C की बिना बिकी वस्तुओं का D की बेची गई वस्तुओं से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 3:8
(b) 9:4
(c) 3:7
(d) 3:2
(e) 4:3

Q56. A द्वारा बेची गई कुल वस्तुओं में से 53 दोषपूर्ण हैं और शेष दोषरहित हैं, तथा A द्वारा बेची गई दोषरहित वस्तुओं और A द्वारा बिना बिकी दोषरहित वस्तुओं का अनुपात 2:1 है। A द्वारा बेची गई दोषपूर्ण वस्तुओं की संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 8
(b) 4
(c) 6
(d) 2
(e) 0

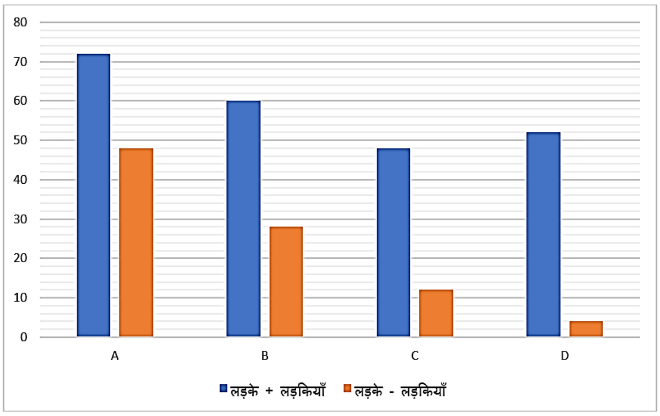
Q57. A द्वारा निर्मित कुल वस्तुएं, C और D द्वारा एक साथ निर्मित वस्तुओं का कितना प्रतिशत है?
(a) 48%
(b) 40%
(c) 75%
(d) 80%
(e) 70%

Adda247

GET IT ON Google Play

Q58. B द्वारा बेची गई वस्तुएँ 5 रुपये प्रति वस्तु की दर से हैं। यदि उसे 25% का लाभ होता है, तो सभी वस्तुओं का क्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए।
(a) 148
(b) 96
(c) 106
(d) 132
(e) 80

Directions (59-64): **दंड आलेख चार विद्यालयों में छात्रों की कुल संख्या को दर्शाता है तथा यह इन विद्यालयों में लड़के और लड़कियों के बीच अंतर को भी दर्शाता है।**



Q59. A, C और D में लड़कियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 18
(b) 14
(c) 16
(d) 12
(e) 10

Q60. A और B में लड़कियों की कुल संख्या, C में लड़कियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?
(a) 55.55%
(b) 24.55%
(c) 56.55%
(d) 52.55%
(e) 40.55%

Q61. यदि D में लड़कों की संख्या में 25% की वृद्धि होती है और लड़कियों की संख्या में 50% की कमी होती है, तो D में कुल छात्रों की नई संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 48
(b) 47
(c) 46
(d) 45
(e) 44

Q62. B और C में कुल छात्रों के 50% का A और D में कुल लड़कों से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 48:31
(b) 31:24
(c) 31:36
(d) 32:41
(e) 27:44

Q63. विद्यालय E में, लड़के और लड़कियों का अनुपात 7:9 है और E में लड़के, A और B में लड़कियों की कुल संख्या से 50% अधिक हैं। E में लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 48
(b) 54
(c) 36
(d) 32
(e) 40

Q64. C में कुल छात्रों का 25% अनुपस्थित है और उसमें से 10 लड़कियाँ अनुपस्थित हैं। C में अनुपस्थित लड़कों की संख्या, D में कुल लड़कियों की संख्या से कितनी अधिक/कम है?
(a) 48
(b) 22
(c) 36
(d) 32
(e) 40

Directions (65-68): जानकारी को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
यह जानकारी तीन अलग-अलग दिनों (सोमवार, मंगलवार और रविवार) में संग्रहालय जाने वाले पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या के बारे में है। तीनों दिनों में संग्रहालय जाने वाले कुल लोगों की संख्या 135 है। रविवार को संग्रहालय जाने वाले पुरुषों की संख्या, सोमवार को संग्रहालय जाने वाली महिलाओं की संख्या का 40% है। रविवार को संग्रहालय जाने वाली महिलाओं की संख्या, सोमवार की तुलना में 5 कम है। मंगलवार को संग्रहालय जाने वाले पुरुषों और महिलाओं की संख्या क्रमश: 20 और 40 है। रविवार और मंगलवार को संग्रहालय जाने वाले लोगों का अनुपात 1:2 है।

Q65. पूरे दिन में संग्रहालय जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?
(a) 85
(b) 84
(c) 76
(d) 62
(e) 40

Q66. सोमवार को संग्रहालय में जाने वाली महिलाओं की संख्या और मंगलवार को संग्रहालय में जाने वाले पुरुषों की संख्या का योग ज्ञात कीजिए।
(a) 48
(b) 24
(c) 45
(d) 32
(e) 40

Q67. प्रत्येक महिला के प्रवेश का खर्च 5 रुपये है और प्रत्येक पुरुष के प्रवेश का खर्च x रुपये है। यदि मंगलवार को संग्रहालय द्वारा एकत्रित कुल राशि 220 रुपये है, तो x ज्ञात कीजिए।
(a) 5
(b) 4
(c) 3
(d) 2
(e) 1

Q68. रविवार को संग्रहालय में जाने वाले लोगों की कुल संख्या का सोमवार को संग्रहालय में जाने वाले लोगों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 1:8
(b) 2:1
(c) 3:2
(d) 2:3
(e) 4:1

Q69. एक कक्षा में 12 छात्रों का औसत भार 'y' किग्रा है। दो नए छात्र उनके साथ जुड़ जाते हैं जिनका कुल भार 72 किग्रा है और कक्षा का औसत भार y/16 किग्रा कम हो जाता है। यदि शामिल होने वाले दो छात्रों में से भारी छात्र का भार y - 24 किग्रा है, तो शामिल होने वाले दो छात्रों के भार के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 10 किग्रा
(b) 4 किग्रा
(c) 12 किग्रा
(d) 8 किग्रा
(e) 6 किग्रा

Q70. A की मासिक आय 50000 रुपये है और वह अपनी मासिक आय का x% किराए पर खर्च करता है, शेष मासिक आय का 20% वह अपने बच्चों की शिक्षा पर खर्च करता है और शेष मासिक आय का आधा वह यात्रा पर खर्च करता है। यदि A 18000 रुपये बचाता है, तो ज्ञात कीजिए कि A द्वारा यात्रा पर खर्च की गई राशि, किराए पर खर्च की गई राशि से कितने प्रतिशत अधिक है।
(a) 130%
(b) 260%
(c) 160%
(d) 240%
(e) 360%

Directions (71-75): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्ति - A, B, C, D, P, Q, R और S एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से चार केंद्र के अन्दर की ओर और चार केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं।
A के दोनों निकटतम पड़ोसी केंद्र से बहार की ओर उन्मुख हैं। Q केंद्र की ओर उन्मुख है और B के ठीक बाईं ओर बैठा है। A और B केंद्र की ओर उन्मुख एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं। Q और R के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। C और B, D के निकटतम पड़ोसी हैं और D केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख है। C केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख है। S, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

Q71. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति R के ठीक दायें बैठा है?
(a) P
(b) S
(c) D
(d) C
(e) B

Q72. B के बायीं ओर से गणना करने पर, निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति B और S के बीच बैठा है?
(a) P
(b) Q
(c) D
(d) C
(e) R

Q73. D के सन्दर्भ में B का स्थान क्या है?
(a) बाईं ओर दूसरा
(b) ठीक बाईं ओर
(c) बाईं ओर तीसरा
(d) दाईं ओर दूसरा
(e) ठीक दाईं ओर

Q74. P के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
(a) P, R के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
(b) P, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
(c) P और C के बीच तीन व्यक्ति बैठें हैं
(d) P और A के बीच दो व्यक्ति बैठें हैं
(e) सभी सही हैं

Q75. निम्नलिखित में से कौन A के निकट में बैठा है?
(a) P
(b) R
(c) D
(d) C
(e) P और R दोनों

Q76. शब्द '**PRESENCE**' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में होते हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में)?
(a) एक
(b) तीन
(c) कोई नहीं
(d) दो
(e) चार

Directions (77-81): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
दस व्यक्ति - M, N, O, P, Q, R, S, T, U और V एक दस मंजिला इमारत की विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं, जहाँ सबसे निचली मंजिल को 1 से क्रमांकित किया गया है, उसके ऊपर की मंजिल को 2 से क्रमांकित किया गया है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंजिल को 10 से क्रमांकित किया गया है।
N और O के बीच चार व्यक्ति रहते हैं और O, P के ठीक नीचे रहता है। N एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं। Q, P से तीन मंजिल नीचे रहता है। R के ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या, S के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है, लेकिन वे एक-दूसरे के निकट में नहीं रहते हैं। T, S के निकट में रहता है। U एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन V के ऊपर और M के नीचे रहता है।

Q77. V से ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या, ____ से नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।
(a) P
(b) Q
(c) N
(d) S
(e) M

Q78. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित रूप से एक जैसे हैं और एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) O
(b) Q
(c) U
(d) S
(e) R

Q79. T और O के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?
(a) दो
(b) छह
(c) चार
(d) एक
(e) तीन

Q80. निम्नलिखित में से कौन उस मंजिल के ठीक ऊपर रहता है जिस पर N रहता है?
(a) U
(b) M
(c) T
(d) S
(e) इनमें से कोई नहीं

Q81. निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?
(a) P- दसवीं मंजिल
(b) Q – सातवीं मंजिल
(c) N – चौथी मंजिल
(d) S – दूसरी मंजिल
(e) M – छठी मंजिल

Q82. संख्या '45787259' में, यदि 8 से पहले के अंकों में 2 जोड़ा जाए और 8 के बाद के अंकों में 1 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में अभाज्य अंक के बाद कितने अंक आएंगे?
(a) दो
(b) छह
(c) चार
(d) एक
(e) तीन

Directions (83-85): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F अलग-अलग लंबाई के हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। A उनमें से दूसरा सबसे लंबा व्यक्ति है। A और B के बीच दो व्यक्ति हैं। C, D से ठीक लंबा है लेकिन E से छोटा है। दूसरे सबसे लंबे व्यक्ति की लंबाई 177 सेमी है।

Q83. निम्नलिखित में से चौथा सबसे लंबा व्यक्ति कौन है?
(a) E
(b) C
(c) D
(d) B
(e) F

Q84. यदि A और D की लंबाई का योग 300 सेमी है, और B की लंबाई 114 सेमी है, तो B और D की लंबाई का योग क्या है?
(a) 192 सेमी
(b) 263 सेमी
(c) 260 सेमी
(d) 237 मीटर
(e) इनमें से कोई नहीं

Q85. निम्नलिखित में से सबसे हल्का व्यक्ति कौन है?
(a) E
(b) C
(c) D
(d) B
(e) F

Directions (86-90): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W - एक संगठन में अलग-अलग पदों पर कार्यरत हैं। उनके पद हैं: क्लर्क, पीओ, एसएमओ, मैनेजर, डीजी, जीएम, एजीएम, डीजीएम (पदनाम क्रमशः क्लर्क से पीओ तक वरिष्ठता के बढ़ते क्रम में दिए गए हैं)। उन्हें अलग-अलग रंग - लाल, नीला, हरा, पीला, नारंगी, सफेद, गुलाबी, सिल्वर पसंद हैं। व्यक्तियों और रंगों की जानकारी उसी क्रम में उपयोग नहीं की गई है जैसा कि दिया गया है।

अधिकतम दो व्यक्ति T से कनिष्ठ हैं। T और नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में दो व्यक्ति हैं। Q, नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से तीन पद वरिष्ठ है। Q और नारंगी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच में चार व्यक्ति हैं। R, डीजी से कनिष्ठ है लेकिन नीला और लाल रंग पसंद नहीं करता है। P, R से ठीक कनिष्ठ है लेकिन हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ है। P से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या, सफेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। V, डीजीएम नहीं है लेकिन V सफेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से वरिष्ठ है। सिल्वर रंग पसंद करने वाला व्यक्ति U से तीन पद कनिष्ठ है। S, पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक कनिष्ठ है।

Q86. S का पद क्या है?
(a) एसएमओ
(b) जीएम
(c) डीजी
(d) मैनेजर
(e) क्लर्क

Q87. निम्नलिखित में से कौन सा रंग मैनेजर को पसंद है?
(a) नीला
(b) गुलाबी
(c) नारंगी
(d) सिल्वर
(e) पीला

Q88. U, ___ है और उसे ____ रंग पसंद है।
(a) डीजीएम, लाल
(b) जीएम, सफेद
(c) डीजी, नीला
(d) एजीएम, पीला
(e) मैनेजर, गुलाबी

Q89. निम्नलिखित में से किसे सिल्वर रंग पसंद है?
(a) वह व्यक्ति जो W से ठीक वरिष्ठ है
(b) P
(c) वह व्यक्ति जो क्लर्क है
(d) वह व्यक्ति जो S से दो पद कनिष्ठ है
(e) S

Q90. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. R, W से कनिष्ठ नहीं है
II. S, जीएम से कनिष्ठ है
III. W को हरा रंग पसंद नहीं है
(a) केवल II
(b) केवल I
(c) केवल I और II
(d) केवल II और III
(e) कोई भी सही नहीं है

Directions (91-95): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
नौ व्यक्ति एक के बाद एक अलग-अलग उत्पाद खरीदते हैं। K के बाद या तो चार या पाँच व्यक्ति खरीदते हैं। K और L के बीच तीन व्यक्ति खरीदते हैं। M, L के ठीक बाद खरीदता है। M से पहले खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या, N के बाद खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। N और K के बीच में O खरीदता है। Q, P के ठीक बाद लेकिन O से पहले खरीदता है। R, S से पहले लेकिन O के बाद खरीदता है।

Q91. R और L के बीच कितने व्यक्ति खरीदारी करते हैं?
(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) चार
(e) चार से अधिक

Q92. M से चार व्यक्ति के बाद उत्पाद कौन खरीदता है?
(a) S
(b) O
(c) R
(d) P
(e) K

Q93. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह से संबंधित हैं, निम्नलिखित में से कौन दूसरों से भिन्न है?
(a) N-S
(b) O-R
(c) Q-K
(d) M-P
(e) L-Q

Q94. निम्नलिखित में से कौन उत्पाद खरीदने वाला दूसरा अंतिम व्यक्ति है?
(a) O
(b) L
(c) N
(d) S
(e) R

Q95. निम्नलिखित में से कौन S और K के ठीक बीच में उत्पाद खरीदता है?
(a) R
(b) Q
(c) P
(d) N
(e) M

Directions (96-100): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और संबंधित प्रश्नों का उत्तर दीजिए:
सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। उनके पास तांबा, निकल, सोना, पारा, एल्युमीनियम, चांदी और लोहा नामक अलग-अलग तत्व हैं। दी गई जानकारी का उपयोग उसी क्रम में नहीं किया गया है जैसा दिया गया है।

Test Prime By Adda247

Previous Year Papers PDF

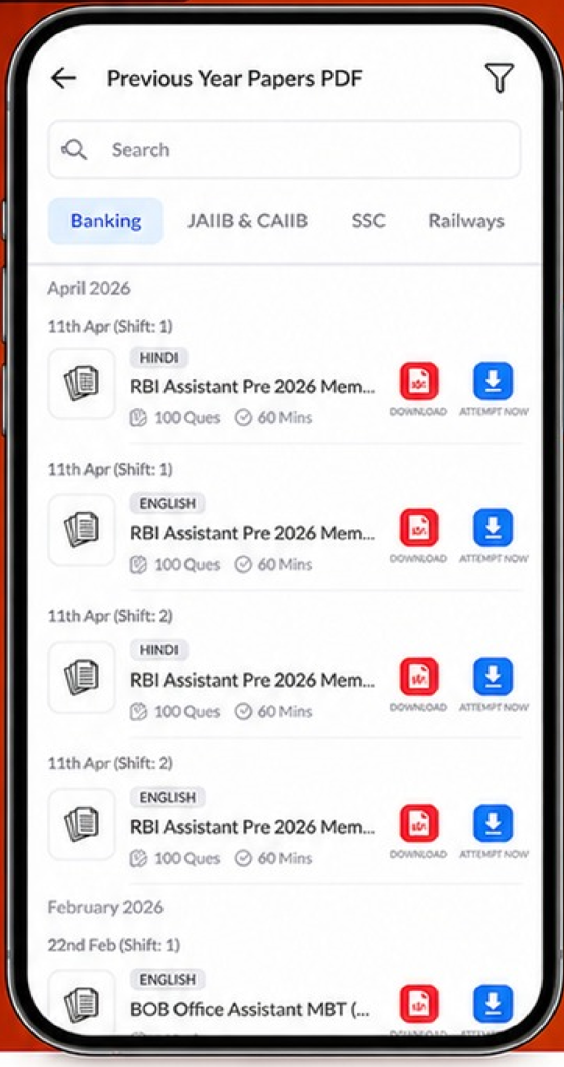
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

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 THE APP

जिस व्यक्ति के पास सोना है वह D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, उनमें से कोई भी किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। E, जिस व्यक्ति के पास सोना है उसके ठीक दाईं ओर बैठा है। B और E एक दूसरे के निकट में बैठे हैं। जिसके पास लोहा है वह B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G और F के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। जिसके पास पारा है वह G के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। जिसके पास तांबा है वह चांदी वाले व्यक्ति के ठीक दाईं ओर बैठा है। जिसके पास निकल है वह F के बाईं ओर और A के दाईं ओर बैठा है।

Q96. C के पास निम्नलिखित में से कौन सा तत्व है?

(a) एल्युमिनियम
(b) पारा
(c) निकल
(d) तांबा
(e) चांदी

Q97. निम्नलिखित में से किसके पास चांदी है?

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

Q98. A के सन्दर्भ में G का स्थान क्या है?

(a) दाईं ओर दूसरा
(b) बाईं ओर तीसरा
(c) ठीक दाईं ओर
(d) ठीक बाईं ओर
(e) दाईं ओर तीसरा

Q99. जिस व्यक्ति के पास तांबा है उसके बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q100. सही संयोजन का चयन कीजिए।

(a) A - निकल
(b) E – चांदी
(c) D - तांबा
(d) C - पारा
(e) G – सोना