

SBI Clerk Pre 2025 Memory Based Paper Based on 20th Sep 1st Shift

Directions (1-10): Read the following passage and answer the given questions. Certain words are highlighted to answer some of the questions.

The Grand Oceanic Convention, held in Rio de Janeiro, brought together representatives from 72 countries to confront the alarming rise of ocean pollution. This global gathering highlighted the urgency of safeguarding marine ecosystems and presented facts that called for immediate action. Among the leading voices was Dr. Fernando, a marine biologist from Cairo, who shared the results of his extensive research on the destruction of coral reefs and the loss of biodiversity. He explained that untreated sewage and rising industrial waste have triggered large-scale bleaching of coral reefs, causing the disappearance of several marine species. His study revealed that a healthy coral ecosystem is vital for maintaining the delicate balance of marine life and for sustaining the **deep** connections between oceanic species.

Alongside him, the Japanese scientist Dr. Huslu emphasized the necessity of drastically reducing plastic usage across the world. He presented startling facts showing that microscopic plastics—derived from single-use packaging and industrial debris—are entering the marine food chain, eventually reaching human diets. Dr. Huslu supported the global call for eliminating single-use plastics and replacing them with biodegradable materials, stressing that this **approach** is essential to protect both marine life and human health. Adding to the discussion, Dr. Eleanor Carter, a marine researcher from Australia, highlighted the deep impact of oil spills and chemical effluents. She explained how such pollutants have disrupted the breeding patterns of many marine species and have poisoned critical oceanic regions. The research findings presented during the convention were striking. Over eight million metric tons of plastic waste are dumped into the oceans each year. Microscopic plastics have already been detected in more than eighty percent of marine species, and coral reefs across the globe have suffered a forty percent decline in health due to pollutants and rising sea temperatures. These facts underscored the need for a stronger, coordinated approach to ocean conservation.

Delegates stressed the importance of adopting biodegradable alternatives to plastic, enforcing stricter regulations on industrial waste disposal, and promoting renewable energy sources to minimize marine contamination. From Mumbai to Oslo, world leaders took a solemn oath to face this challenge together and to protect the deep blue seas through _____ and persistent efforts. The convention concluded with a pledge for innovative research and global educational campaigns, signalling a united approach to preserve the world's oceans and safeguard their resources for future generations.

Q1. What was the main focus of Dr. Fernando's research that he presented at the Grand Oceanic Convention?

- (a) The effect of industrial waste on coral reefs and marine biodiversity
- (b) The disruption of breeding patterns due to oil spills
- (c) The contamination of seafood with microscopic plastics
- (d) The role of rising sea temperatures in altering ocean currents
- (e) The impact of renewable energy projects on deep ocean ecosystems

Q2. In which city was the Grand Oceanic Convention on ocean pollution organized?

- (a) Cairo, where Dr. Fernando conducted his marine studies
- (b) Rio de Janeiro, where 72 countries gathered for the convention
- (c) Mumbai, where the global oath against pollution was announced
- (d) Oslo, which later pledged international cooperation
- (e) Sydney, the base of Dr. Eleanor Carter's research

Q3. What global action did the Japanese scientist Dr. Huslu support to tackle the problem of ocean pollution?

- (a) Enforcing stricter regulations on industrial waste disposal
- (b) Promoting biodegradable alternatives to single-use plastics
- (c) Expanding the study of deep ocean ecosystems
- (d) Reducing oil spills through renewable energy projects
- (e) Developing artificial reefs to counter biodiversity loss

Q4. Which fact from the convention highlighted the severity of microscopic plastic pollution?

- (a) Coral reefs have faced a forty percent decline in health worldwide
- (b) Over eight million metric tons of plastic waste enter the oceans every year
- (c) Microscopic plastics have been found in more than eighty percent of marine species
- (d) Oil spills have disrupted the breeding patterns of marine life
- (e) Industrial waste has caused bleaching of coral reefs on a large scale

Q5. What collective commitment did the delegates make from Mumbai to Oslo?

- (a) To reduce oil spills by switching to renewable energy sources
- (b) To launch more research projects on deep-sea mining
- (c) To work together and face the challenge of ocean pollution
- (d) To establish marine breeding zones for endangered species
- (e) To create artificial islands to protect marine biodiversity



Q6. According to the passage, which of the following statements is incorrect?

- (A) Dr. Fernando's research explained how untreated sewage and industrial waste have caused the bleaching of coral reefs and the loss of marine biodiversity.
 (B) The Grand Oceanic Convention was held in Oslo where 72 countries pledged to fight ocean pollution.
 (C) Dr. Huslu supported a global reduction in plastic usage and encouraged the promotion of biodegradable materials.
 (a) Only A
 (b) Both B and C
 (c) Only C
 (d) Only B
 (e) All A, B, C

Q7. According to the passage, which of the following statements is correct?

- (A) Dr. Eleanor Carter highlighted how oil spills and chemical effluents have disrupted the breeding patterns of marine species.
 (B) Dr. Huslu focused on the impact of coral bleaching due to rising sea temperatures.
 (C) The delegates from Mumbai to Oslo pledged to work collectively to tackle ocean pollution.
 (a) Only A
 (b) Both A and C
 (c) Only B
 (d) Only C
 (e) All A, B, C

Q8. which of the following words is same in meaning to "deep" as used in the passage?

- (a) Profound
 (b) Bottomless
 (c) Distant
 (d) Immense
 (e) Dark

Q9. Choose the most suitable word to fill the blank given in the passage.

- (a) collective
 (b) isolated
 (c) fragmented
 (d) blend
 (e) personal

Q10. which of the following words is same in meaning to "approach" as used in the passage?

- (a) Method
 (b) Arrival
 (c) Pathway
 (d) Entrance
 (e) Contact

Q11. 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.

SOW

- (I) The farmer is **sowing** seeds in the field before the rainy season begins.
 (II) He promised to **sow** a button back onto his shirt after lunch.
 (III) She decided to **sow** flowers in her backyard garden for the spring.
 (a) Only (I)
 (b) Only (II)
 (c) Both (I) and (III)
 (d) All of these
 (e) Both (II) and (III)

Directions (12-16): Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph.

- (A) Their innovative strategies and consistent upgrades quickly attracted a growing customer base across multiple regions.
 (B) Just a year later, in 1979, they introduced significant improvements that enhanced the product's quality and appeal.
 (C) In 1978, two ambitious co-founders launched a unique product called "Bleed Orange", aiming to create a fresh impact in the market.
 (D) In less than fifty years, their efforts paid off as they achieved an impressive sale of 150 million dollars, marking a remarkable journey of growth and success.
 (E) As the years progressed, their reputation strengthened, and the brand became a trusted name in its category.

Q12. Which of the following statement is the FIRST sentence after the rearrangement?

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

Q13. Which of the following statement is the SECOND sentence after the rearrangement?

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

Q14. Which of the following statement is the THIRD sentence after the rearrangement?

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

Q15. Which of the following statement is the FOURTH sentence after the rearrangement?

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

Q16. Which of the following statement is the FIFTH sentence after the rearrangement?

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

Directions (17-21): 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.

Q17. He agreed (A)/ to repair the broken handle (B)/ before the (C)/ guests was supposed to arrive. (D)

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

Q18. The dog chased the ball (A)/ into the street, (B)/ but it rolled too far (C)/ to being caught. (D)

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

Q19. After completing (A)/ the application, (B)/ you must submitting it (C)/ and pay the fees at the counter. (D)

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

Q20. Neither the manager (A)/ nor the assistants was (B)/ informed about (C)/ the meeting this morning. (D)

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

Q21. She was surprised (A)/ that the package had arrived (B)/ so quick despite (C)/ the delay in shipping. (D)

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

Directions (22-26): In the question below, a part is omitted which is then replaced by a blank. Choose the word from the given options that will fit into the blank most appropriately.

Q22. He _____ to the doctor's clinic last night.

- (a) gone
- (b) going
- (c) goes
- (d) go
- (e) went

Q23. Madhu Suban handled the tough question with ease and _____.

- (a) gravity
- (b) doubt
- (c) grace
- (d) repeat
- (e) cease

Q24. The striker missed the goal but still earned loud _____.

- (a) practice
- (b) applause
- (c) regards
- (d) advice
- (e) punish

Q25. The professor ended the lecture after a long class _____.

- (a) raise
- (b) record
- (c) discuss
- (d) debate
- (e) break

Q26. He _____ sold his Ferrari car after months of consideration.

- (a) previously
- (b) finally
- (c) scarcely
- (d) extremely
- (e) extraneous

Directions (27-30): In the question below few words are given in bold. These words are may not be in their correct position. The sentence is then followed by options with the correct combination of words that should replace each other in order to make the sentence grammatically and contextually correct. Find the correct combination of the words that should be interchanged.

Q27. After finishing (A) her dishes (B), the maid (C) put the chores (D) neatly in the kitchen (E).

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

Q28. Before starting (A) his writer (B), the notes (C) book lecture (D) revised his research (E) carefully.

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

Q29. He realized (A) he lost his book (B) at school (C) when the teacher (D) asked him to read (E).

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

Q30. He arrived morning (A) at the heavy (B) because of airport (C) traffic and missed (D) his important late (E) flight.

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

Q31. वस्तु B का क्रय मूल्य, वस्तु A के क्रय मूल्य से 200 रुपये अधिक है। वस्तु A को 20% लाभ पर और वस्तु B को 20% हानि पर बेचा गया। यदि A और B का कुल विक्रय मूल्य 760 रुपये है, तो वस्तु A का क्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 200
- (b) 400
- (c) 500
- (d) 300
- (e) 350

Q32. एक बस 5 घंटे में 320 किमी की दूरी तय करती है, और कार की गति बस की गति की 3/8वां है। बस द्वारा 6 घंटे में तय की गई दूरी का कार द्वारा 5 घंटे में तय की गई दूरी से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 16 : 7
- (b) 16 : 5
- (c) 16 : 9
- (d) 5 : 16
- (e) 17 : 5

Q33. योजना A, 8 वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है और योजना A में निवेश की गई राशि 2000 रुपये है। योजना B, पाँच वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है और योजना B में निवेश की गई राशि P रुपये है। यदि योजना A और B से प्राप्त ब्याज का अनुपात 16:15 है, तो P ज्ञात कीजिए।

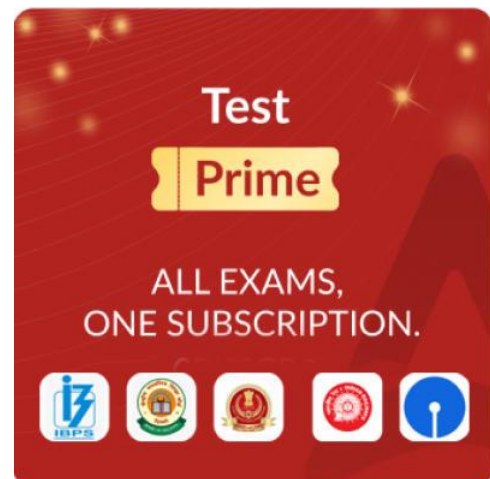
- (a) 1500
- (b) 2500
- (c) 1000
- (d) 3000
- (e) 1200

Q34. तीन पाइप A, B, C अकेले एक टंकी को क्रमशः 5 घंटे, 6 घंटे और 30 घंटे में भर सकते हैं। तीनों पाइपों द्वारा एक साथ टंकी को भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 3.5
- (b) 1.5
- (c) 4.5
- (d) 3
- (e) 2.5

Q35. एक नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल 90 किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय धारा के अनुकूल समान दूरी तय करने में लिए गए समय से 2.5 घंटे अधिक है। यदि शांत जल में नाव की गति का धारा की गति से अनुपात 5:1 है, तो शांत जल में नाव की गति (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 10
- (b) 25
- (c) 15
- (d) 30
- (e) 45



Q36. एक कार्यक्रम के लिए A, B, C, D प्रत्येक ने 400 रुपये का योगदान दिया। यदि E ने सभी चार द्वारा योगदान की गई औसत राशि से 200 रुपये अधिक का योगदान दिया, तो सभी पांचों द्वारा योगदान की गई कुल राशि (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 2000
- (b) 2250
- (c) 3200
- (d) 4000
- (e) 4800

Q37. रविवार को 70 वयस्क और बच्चे एक चिड़ियाघर घूमने गए। प्रत्येक वयस्क के लिए टिकट की कीमत 50 रुपये और प्रत्येक बच्चे के लिए 25 रुपये है। यदि रविवार को चिड़ियाघर द्वारा एकत्रित कुल राशि 2850 रुपये है, तो वयस्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 42
- (b) 48
- (c) 52
- (d) 44
- (e) 54

Q38. दूध और पानी के 200 लीटर मिश्रण में 40% पानी है। 20 लीटर मिश्रण निकाल दिया जाता है और शेष मिश्रण में x लीटर पानी मिला दिया जाता है। यदि परिणामी मिश्रण में पानी 50% हो जाता है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 48
- (b) 32
- (c) 40
- (d) 36
- (e) 54

Q39. फूल और जया ने क्रमशः 6400 रुपये और 11200 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। X महीने बाद, फूल ने व्यवसाय छोड़ दिया। वर्ष के अंत में, कुल लाभ फूल के निवेश का दोगुना था और फूल का लाभ हिस्सा 3840 रुपये था। X ज्ञात कीजिए।

- (a) 9
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 6
- (e) 10

Q40. एक स्कूल में, 35% छात्रों ने एथलेटिक में भाग लिया, 20% ने क्विज़ में भाग लिया और शेष ने कला में भाग लिया। यदि कला में भाग लेने वाले कुल छात्रों की संख्या 378 है, तो एथलेटिक और क्विज़ में भाग लेने वाले छात्रों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 112
- (b) 96
- (c) 126
- (d) 116
- (e) 122

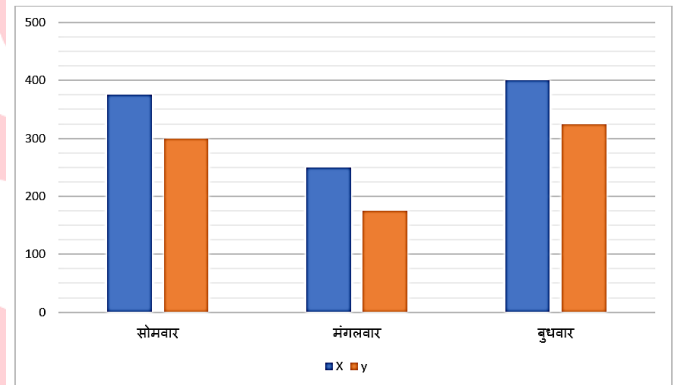
Q41. सारा और फराह की वर्तमान आयु का अनुपात 4:7 है। माराह, सारा से 12 वर्ष बड़ी और फराह से 6 वर्ष छोटी है। चार वर्ष पहले फराह की आयु ज्ञात कीजिए। (वर्षों में)

- (a) 38 वर्ष
- (b) 32 वर्ष
- (c) 24 वर्ष
- (d) 30 वर्ष
- (e) 56 वर्ष

Q42. X और X+50 का अनुपात क्रमशः 5 : 7 है और X+25 और Y+5 का अनुपात क्रमशः 3 : 4 है। X और Y के योग का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 300
- (b) 360
- (c) 240
- (d) 280
- (e) 320

Directions (43-47): नीचे दिया गया डेटा एक सप्ताह के तीन अलग-अलग दिनों अर्थात् सोमवार, मंगलवार और बुधवार को दो टीम X और Y द्वारा बनाए गए रन को दर्शाता है।



Q43. X और Y द्वारा एक साथ सोमवार को बनाए गए रनों तथा X द्वारा बुधवार को बनाए गए रनों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 275
- (b) 300
- (c) 175
- (d) 200
- (e) 250

Q44. मंगलवार को Y द्वारा बनाए गए रनों का, सोमवार और बुधवार को एक साथ Y द्वारा बनाए गए रनों के 1/5वां भाग से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 2:5
- (b) 7:5
- (c) 1:5
- (d) 2:1
- (e) 3:5

Q45. यदि रविवार को X द्वारा बनाए गए रन, बुधवार को X द्वारा बनाए गए रनों की संख्या से $\frac{2}{5}$ कम हैं, तो रविवार को X द्वारा बनाए गए रन ज्ञात कीजिए।

- (a) 250
- (b) 300
- (c) 175
- (d) 240
- (e) 270

Q46. बुधवार और शनिवार को Y द्वारा बनाए गए रनों का औसत 330 है। ज्ञात कीजिए कि शनिवार को Y द्वारा बनाए गए रन, मंगलवार को X द्वारा बनाए गए रनों से कितने प्रतिशत अधिक या कम हैं?

- (a) 25%
- (b) 30%
- (c) 15%
- (d) 20%
- (e) 34%

Q47. दिए गए सभी दिनों में Y द्वारा बनाए गए कुल रनों का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 775
- (b) 700
- (c) 875
- (d) 800
- (e) 650

Directions (48-52): नीचे दी गई तालिका जनवरी और फरवरी में चार स्टोर, A, B, C और D द्वारा बेची गई पुस्तकों को दर्शाती है।

स्टोर	जनवरी	फरवरी
A	150	264
B	224	280
C	216	175
D	156	128

Q48. स्टोर A द्वारा जनवरी में बेची गई 30% पुस्तकें और फरवरी में बेची गई 25% पुस्तकें विदेशी भाषा में हैं। स्टोर A द्वारा बेची गई विदेशी भाषा की पुस्तकों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 111
- (b) 113
- (c) 115
- (d) 110
- (e) 150

Q49. स्टोर D केवल फिक्शन और नॉन-फिक्शन पुस्तक बेचता है। जनवरी और फरवरी के महीने में D द्वारा बेची गई फिक्शन और नॉन-फिक्शन पुस्तकों का अनुपात 3:1 है। जनवरी में D द्वारा बेची गई फिक्शन पुस्तकों और A द्वारा बेची गई कुल पुस्तकों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 75
- (b) 63
- (c) 15
- (d) 20
- (e) 49

Q50. फरवरी में B और C द्वारा बेची गई पुस्तकों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 2:5
- (b) 3:1
- (c) 1:5
- (d) 2:1
- (e) 8:5

Q51. फरवरी में A द्वारा बेची गई पुस्तक, जनवरी में B और C द्वारा एक साथ बेची गई कुल पुस्तकों से कितने प्रतिशत कम है?

- (a) 25
- (b) 30
- (c) 40
- (d) 20
- (e) 50

Q52. जनवरी में, स्टोर E ने A की तुलना में 20% अधिक पुस्तकें बेचीं और E द्वारा बेची गई कुल पुस्तकें 500 हैं। फरवरी में E द्वारा बेची गई पुस्तकों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 180
- (b) 320
- (c) 175
- (d) 200
- (e) 250

Directions (53-56): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नीचे दिया गया आँकड़ा दो कंपनियों (सुपर ईट और फूड मार्ट) द्वारा तीन अलग-अलग शहरों, A, B और C में डिलीवर किए गए ऑर्डर को दर्शाता है।

फूड मार्ट, शहर A में सुपर ईट की तुलना में 40% अधिक ऑर्डर डिलीवर करता है। शहर B में सुपर ईट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर, शहर A में फूड मार्ट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर से एक अधिक हैं।

शहर C में सुपर ईट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर, शहर A की तुलना में दोगुना हैं। B और C में फूड मार्ट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर का अनुपात 3:4 है। सुपर ईट, कुल 1211 ऑर्डर डिलीवर करता है जबकि फूड मार्ट 1141 ऑर्डर डिलीवर करता है।

Q53. शहर A में दोनों कंपनियों द्वारा डिलीवर किए गए कुल ऑर्डर ज्ञात कीजिए।

- (a) 660
- (b) 630
- (c) 615
- (d) 620
- (e) 649

Q54. B में सुपर ईट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर का B में फूड मार्ट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 92:95
- (b) 193:162
- (c) 91:90
- (d) 21:11
- (e) 81:50

Q55. A और C में सुपर ईट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 180
- (b) 320
- (c) 275
- (d) 200
- (e) 250

Q56. शहर E में, सुपर ईट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर, B में फूड मार्ट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर से 25% अधिक है। E में सुपर ईट द्वारा डिलीवर किए गए ऑर्डर, A में दोनों कंपनियों द्वारा डिलीवर किए गए कुल ऑर्डर का कितना प्रतिशत है?

- (a) 61.25
- (b) 61.36
- (c) 40.11
- (d) 20.11
- (e) 66.66

Directions (57-65): प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

Q57. $11^2 + 338 \div 26 = ? - 3$

- (a) 137
- (b) 130
- (c) 115
- (d) 120
- (e) 149

Q58. $\sqrt{144 + 1340 \div 134 + 1639} = 1463 - ? + 613$

- (a) 460
- (b) 430
- (c) 615
- (d) 415
- (e) 449

Q59. $10 \times 46 - 2346 + ? = 448$

- (a) 2334
- (b) 2235
- (c) 2275
- (d) 2200
- (e) 2250

Q60. $1133 \div 11 + 1450 \div 10 = 310 - ?$

- (a) 60
- (b) 62
- (c) 75
- (d) 100
- (e) 50

Q61. $2100 \div 21 + 12 + 2123 = ?$

- (a) 2180
- (b) 2235
- (c) 2275
- (d) 2200
- (e) 2250

Q62. 1715 का $\frac{5}{7}$ का $\frac{3}{4}$ का ? = 735

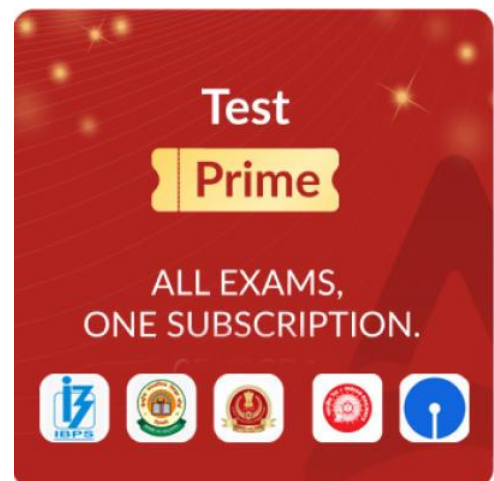
- (a) $\frac{3}{5}$
- (b) $\frac{4}{5}$
- (c) $\frac{2}{5}$
- (d) $\frac{1}{5}$
- (e) $\frac{5}{6}$

Q63. ? का 62.5% = $38^2 - 804$

- (a) 30
- (b) 36
- (c) 32
- (d) 40
- (e) 28

Q64. 125 का 24% + 150 का 48% = ?

- (a) 106
- (b) 108
- (c) 104
- (d) 112
- (e) 102



Q65.

81 का $3\frac{1}{3}$ का $4\frac{2}{7}$ का $2\frac{1}{3} = ?$

- (a) 2900
- (b) 2500
- (c) 2700
- (d) 2300
- (e) 2400

Directions (66-68): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों पर आधारित निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उचित उत्तर चुनिए:

Q66. कथन: $A > I > S = E < O \leq P = Q < R = L \geq T$

निष्कर्ष:

I. $S < L$

II. $P > S$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- (d) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
- (e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Q67. कथन: $J > K \leq L < O = I < R \geq P = Q < T$

निष्कर्ष:

I. $K < R$

II. $O > Q$

- (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 निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
- (e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Q68. कथन: $X \geq V = S < P; V < Q \leq W = R$

निष्कर्ष:

I. $X \geq R$

II. $S < R$

- (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 निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
- (e) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

Directions (69-73): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक आठ मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रहते हों। सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है और सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 8 है।

G, A से दो मंजिल ऊपर एक अभाज्य संख्या वाली मंजिल पर रहता है। A और E की मंजिलों के बीच चार मंजिलें हैं। A के ऊपर जितनी मंजिलें हैं, उतनी ही मंजिलें H के नीचे भी हैं। H और D की मंजिलों के बीच तीन से अधिक मंजिलें हैं। F, B की मंजिल के ऊपर लेकिन C की मंजिल के नीचे रहता है। B, D के ठीक ऊपर नहीं रहता है।

Q69. निम्नलिखित में से कौन छठी मंजिल पर रहता है?

- (a) H
- (b) E
- (c) C
- (d) F
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q70. निम्नलिखित में से किन व्यक्तियों के बीच एक मंजिल का अंतर है?

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

Q71. H की मंजिल और F की मंजिल के बीच कितनी मंजिलें हैं?

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

Q72. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

- I. H, E की मंजिल से ऊपर वाली मंजिल पर रहता है।
- II. D सबसे निचली मंजिल पर रहता है।
- III. F चौथी मंजिल पर रहता है।

- (a) केवल I
- (b) II और III दोनों
- (c) केवल III
- (d) I और III दोनों
- (e) केवल II

Q73. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित रूप से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उसे ज्ञात कीजिए जो इस समूह से संबंधित नहीं है?

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

Directions (74-76): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

बिंदु F, बिंदु Q के पूर्व में 13 मीटर की दूरी पर है। बिंदु R, बिंदु P के दक्षिण में 5 मीटर की दूरी पर है। बिंदु S, बिंदु R के पश्चिम में 8 मीटर की दूरी पर है। बिंदु J, बिंदु S के दक्षिण में 12 मीटर की दूरी पर है। बिंदु M, बिंदु J के पश्चिम में 2 मीटर की दूरी पर है। बिंदु N, बिंदु Q के दक्षिण में 11 मीटर की दूरी पर है। बिंदु T, बिंदु F के उत्तर में 6 मीटर की दूरी पर और बिंदु P के पर पश्चिम में 10 मीटर की दूरी है।

Q74. बिंदु M के सापेक्ष में बिंदु T किस दिशा में है?

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

Q75. बिंदु R और बिंदु M के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 12 मीटर
- (b) $\sqrt{245}$ मीटर
- (c) 13 मीटर
- (d) $\sqrt{244}$ मीटर
- (e) 244 मीटर

Q76. यदि बिंदु G, बिंदु M के उत्तर में 4 मीटर की दूरी पर है तो बिंदु G और बिंदु Q के बीच कुल दूरी कितनी है?

- (a) 43 मीटर
- (b) 50 मीटर
- (c) 59 मीटर
- (d) 60 मीटर
- (e) 55 मीटर

Directions (77-81): निम्नलिखित श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:
HIT OPZ EHD SRG MAP

Q77. यदि हम सभी शब्दों को शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित करें तो श्रृंखला में दाएं छोर से दूसरा शब्द कौन सा होगा?

- (a) HIT
- (b) OPZ
- (c) EHD
- (d) SRG
- (e) MAP

Q78. यदि प्रत्येक शब्द का पहला अक्षर हटा दिया जाए और उसे "N" से प्रतिस्थापित कर दिया जाए तो कितने सार्थक शब्द बनेंगे?

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

Q79. यदि शब्द के भीतर सभी अक्षरों को उल्टे वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने शब्द अपरिवर्तित रहेंगे?

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

Q80. यदि प्रत्येक शब्द में बाएं छोर से पहले और दूसरे अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला में उनके ठीक उत्तरवर्ती अक्षर से बदल दिया जाए, तो कितने शब्दों में एक से अधिक स्वर होंगे?

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

Q81. यदि प्रत्येक शब्द के पहले और तीसरे अक्षर को आपस में बदल दिया जाए तो कितने शब्दों के अंत में व्यंजन होगा?

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

Directions (82-86): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G और H एक ही वर्ष के जनवरी, मार्च, जुलाई और सितंबर के महीनों में दो अलग-अलग तारीखों, यानी 7 और 20 को पैदा हुए थे, लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में पैदा हुए हों।

D का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें दिनों की संख्या सम है। D और F के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। C का जन्म जुलाई में H से ठीक पहले हुआ था। A का जन्म G से ठीक पहले सम संख्या वाली तारीख को हुआ था। A और G का जन्म समान महीने में नहीं हुआ था। E का जन्म B के बाद हुआ था, लेकिन सितंबर में नहीं हुआ था।

Q82. निम्नलिखित में से किसका जन्म 7 सितम्बर को हुआ था?

- (a) A
- (b) D
- (c) F
- (d) H
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q83. G से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, ____ के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के समान है।

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

Q84. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार से एक जैसे हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उसे ज्ञात कीजिए जो अन्य से भिन्न हो।

- (a) B
- (b) D
- (c) A
- (d) G
- (e) E

Q85. E से तीन व्यक्ति पहले किसका जन्म हुआ था?

- (a) B
- (b) F
- (c) G
- (d) D
- (e) A

Q86. A और D के बीच कितने व्यक्ति पैदा हुए थे?

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

Q87. एक निश्चित कूट भाषा में, "BLOCKS" को "AMNDJT" और "MIGHTY" को "LJFISZ" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। तो "USEFUL" शब्द को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) TRDGVK
- (b) TRDGVM
- (c) TTDGTM
- (d) TTDHVL
- (e) TQDFVL

Directions (88-90): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद I और II के रूप में क्रमांकित दो निष्कर्ष 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 निर्णय लीजिए 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-

Q88. कथन:

केवल कुछ सेब, मीठे हैं
कुछ मीठे, चीनी हैं
सभी चीनी, चेरी हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ चीनी के सेब होने की संभावना है

II. कुछ मीठे, चेरी नहीं हैं

- (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 और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q89. कथन:

केवल कुछ प्रतिभाशाली, स्मार्ट हैं
सभी बुद्धिमान, तेज हैं
कुछ स्मार्ट, बुद्धिमान नहीं हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ प्रतिभाशाली, स्मार्ट नहीं हैं

II. कोई भी स्मार्ट, बुद्धिमान नहीं 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 और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q90. कथन:

केवल कुछ खरबूजे, बीज हैं
सभी बीज, पौधे हैं
सभी पौधे, पंखुड़ी हैं

निष्कर्ष:

I. सभी बीज, पंखुड़ी हैं

II. कुछ पौधे, खरबूजे हैं

- (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 और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Directions (91-95): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G और H ने एक के बाद (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में) एक उपहार खरीदे। G के बाद चार व्यक्तियों ने उपहार खरीदे। G और C के बीच दो व्यक्तियों ने उपहार खरीदे। A ने C के ठीक बाद उपहार खरीदा। A और E के बीच पाँच व्यक्तियों ने उपहार खरीदे। F ने H से तीन व्यक्ति पहले उपहार खरीदा। D और H के बीच कम से कम एक व्यक्ति ने उपहार खरीदा।

Q91. यदि H, G से संबंधित है और उसी प्रकार F, D से संबंधित है, तो C निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

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

Q92. D और C के ठीक बीच किसने उपहार खरीदा?

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

Q93. B से तीन व्यक्ति पहले किसने उपहार खरीदा?

- (a) E
- (b) कोई नहीं
- (c) F
- (d) G
- (e) D

Q94. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) H ने A के बाद उपहार खरीदा
- (b) A उपहार खरीदने वाला अंतिम व्यक्ति नहीं था
- (c) D और G के बीच दो व्यक्तियों ने उपहार खरीदा
- (d) F उपहार खरीदने वाला पाँचवा व्यक्ति था
- (e) सभी कथन सत्य हैं

Q95. C और E के बीच कितने व्यक्तियों ने उपहार खरीदे?

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

Q96. यदि दिए गए शब्द "IMPACTFUL" में सभी अक्षरों को बाएँ छोर से आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा? यदि किसी भी अक्षर का स्थान अपरिवर्तित नहीं रहता है, तो अपने उत्तर के रूप में X को अंकित कीजिए।

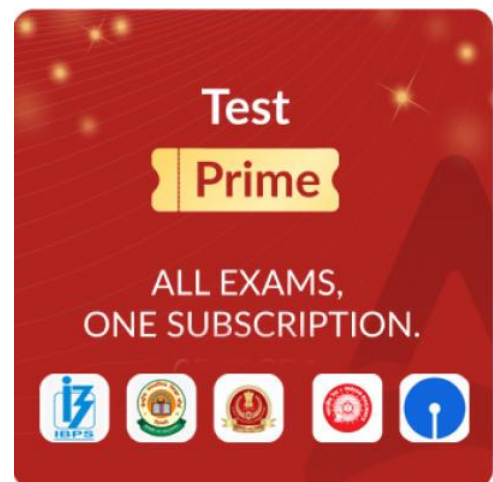
- (a) X
- (b) एक
- (c) दो
- (d) तीन
- (e) चार

Q97. शब्द "POWERFUL" में, यदि हम बाएँ छोर से तीसरे, चौथे, छठे और आठवें अक्षरों का प्रयोग करके चार अक्षरों का एक सार्थक शब्द बनाते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर इस प्रकार बने सार्थक शब्द के बाएँ छोर से तीसरा अक्षर होगा? यदि एक से अधिक ऐसे सार्थक शब्द बनते हैं, तो X को अपने उत्तर के रूप में अंकित कीजिए। यदि कोई सार्थक शब्द नहीं बनता है, तो Z को अपने उत्तर के रूप में अंकित कीजिए।

- (a) X
- (b) Z
- (c) W
- (d) E
- (e) F

Directions (98-100): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति एक रेखीय पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। N, P के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। N और G के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। P पंक्ति के अंतिम बाएँ छोर पर बैठा है। G, K के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है तथा K पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। K और Q के बीच एक व्यक्ति बैठा है। N और Q के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, P और R के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है।



Q98. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति R के दायें से सातवें स्थान पर बैठा है?

- (a) G
- (b) Q
- (c) K
- (d) P
- (e) अज्ञात व्यक्ति

Q99. पंक्ति में N का स्थान क्या है?

- (a) पंक्ति के बाएं छोर से नौवाँ
- (b) पंक्ति के दाएं छोर से सातवाँ

- (c) पंक्ति के दाएं छोर से पाँचवाँ
- (d) पंक्ति के बाएं छोर से आठवाँ
- (e) पंक्ति के दाएं छोर से आठवाँ

Q100. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) 12
- (b) 14
- (c) 11
- (d) 13
- (e) 10

