



## SBI Clerk Pre Memory Based Paper Mock-02

#### Directions (1-8): Read the following passage and answer the given questions.

In a verdant village, surrounded by bamboo groves, lived an enterprising young man named Alok. His community had long crafted bamboo products, valued for their quality but limited in variety, primarily traditional items like baskets and mats. Alok, however, saw potential for more through a creative twist.

Realizing the need for innovation to keep the craft alive, Alok embarked on a journey of learning about **moulding** bamboo in new ways. He explored contemporary design and new bamboo crafting techniques, absorbing ideas that could revolutionize his village's traditional work. He learned about sustainable methods to treat and mold bamboo, allowing greater flexibility in design.

Returning home, Alok started experimenting. He combined the village's age-old craftsmanship with his newly acquired knowledge, creating bamboo products that were not only functional but also artistically modern. His creations ranged from elegant lampshades to stylish, foldable furniture, houses and artifacts, all from bamboo, yet unlike anything his village had seen before.

The launch of Alok's new line was a \_\_\_\_\_\_. His products, blending nature with urban aesthetics, captivated many. Orders flowed in, not just from locals but from far beyond the village borders.

This success brought prosperity and transformation. Alok employed and trained more artisans, infusing new life into the traditional bamboo craft with a modern **twist**. The village, once known for its monotony in bamboo products, now buzzed with innovation and creativity.

Alok's story became a beacon of inspiration, showcasing the power of embracing change while honoring tradition. His journey illustrated how innovation, blended with heritage, could lead to remarkable success, both for the individual and the community.

#### Q1. What was the limitation of the bamboo products before Alok's intervention?

- (a) The products were too expensive, making them inaccessible.
- (b) There was a lack of variety in the bamboo products.
- (c) The quality of bamboo used in the products was poor, leading to issues with durability.
- (d) The production methods used were inefficient, resulting in slow production rates.
- (e) There was a limited availability of bamboo, causing a constraint in the production capacity.

## Q2. Identify the CORRECT statement about Alok's bamboo products after his innovation.

- (a) Alok's new products were primarily traditional in design, maintaining the old aesthetic.
- (b) The products were made using entirely different materials other than bamboo.
- (c) Alok's products incorporated a blend of modern design aesthetics with traditional craftsmanship.
- (d) The innovation led to a decrease in the quality of bamboo used.
- (e) Alok's products were limited to the local market and did not gain popularity elsewhere.







## Q3. What was the unique aspect of Alok's new bamboo products compared to traditional village crafts?

- (a) They were less expensive and more accessible to the average consumer
- (b) They were exclusively for high-end markets and luxury clients
- (c) They incorporated a creative twist with a blend of traditional craftsmanship and modern design aesthetics
- (d) They used entirely different materials other than bamboo
- (e) They focused on mass production rather than individual craftsmanship

#### Q4. What was the outcome of Alok's new product line launch?

- (a) It captivated a wide audience and brought in orders from beyond the village.
- (b) It achieved moderate success but failed to attract attention outside the village
- (c) It was met with resistance and criticism from the local community
- (d) It led to Alok leaving the village to start a business in a city
- (e) It was a commercial failure but respected for its artistic value

## Q5. Which of the following statement is FALSE regarding the impact of Alok's innovation on his village.

- (a) Alok's innovation transformed the village into a centre of innovative bamboo crafting.
- (b) The village attracted tourists and design enthusiasts due to the innovative approach to bamboo crafting.
- (c) Alok's success led to the employment and training of more artisans in the village.
- (d) The village continued to be known only for its traditional bamboo products and nothing else.
- (e) The transformation brought about by Alok's innovation was not limited to his business but impacted the entire village.

#### Q6. Choose the most appropriate word to fill in the given blank.

- (a) Failure
- (b) Challenge
- (c) Routine
- (d) Mystery
- (e) Triumph

#### $\ensuremath{\mathbf{Q7}}.$ Choose the word that is most similar in meaning to 'Moulding'.

- (a) Shaping
- (b) Breaking
- (c) Ignoring
- (d) Reducing
- (e) Copying





#### Q8. Choose the word that is most similar in meaning to 'Twist'

- (a) Rotate
- (b) Straighten
- (c) Bend
- (d) Preserve
- (e) Simplify

Directions (9-11): In each of the questions given below a sentence is divided into five parts. These parts may or may not be in their correct position. Following each question four sequences are provided. Select the sequence of the parts which will arrange the given sentence in a contextual meaningful way. If the parts are correct at their current position, then choose 'no rearrangement required' as your answer.

#### Q9.

- (A) implied a possible absorption of the
- (B) gas by an ocean or isolation by
- (C) levels relative to the neighbouring planets
- (D) researchers said the drop in the carbon dioxide
- (E) biomass on a planetary scale
- (a) DCABE
- (b) CAEBD
- (c) ACEDB
- (d) BEDCA
- (e) No rearrangement required

#### Q10.

- (A) particularly in the realm of Carnatic music
- (B) hearts of music enthusiasts throughout the country,
- (C) saraswati, the Hindu Goddess of learning, is always
- (D) portrayed with a veena on her lap, symbolising
- (E) the instrument's unique significance in the
- (a) EADCB
- (b) DECAB
- (c) CDEBA
- (d) BEDCA
- (e) No rearrangement required

#### Q11.

- (A) embracing cultural diversity in education fosters
- (B) a rich learning environment, encouraging tolerance,
- (C) understanding, and a global perspective
- (D) among students, preparing





- (E) for an interconnected world
- (a) ACEBD
- (b) BAEDC
- (c) CDEAB
- (d) EDBCA
- (e) No rearrangement required

Directions (12-15): In each of the questions given below, a few phrases are given in two columns. Choose the best possible combination of phrases as your answer from the given options, in order to form a meaningful sentence. If there is/ are no possible combination of phrases from the options given below, then mark "None of these" as your answer choice.

#### Q12. COLUMN (I)

- (A) Urgent action is needed to curb greenhouse gas emissions and
- (B) AI transforms industries, employing advanced algorithms for tasks
- (C) Sustainable development requires a holistic approach, balancing

#### **COLUMN (II)**

- (D) fostering supportive environments and encouraging help-seeking.
- (E) address the impacts of climate change on ecosystems and societies.
- (F) on quality learning opportunities and fostering adaptability.
- (a) B-F
- (b) A-E
- (c) C-D
- (d) A-D
- (e) None of these

#### Q13. COLUMN (I)

- (A) In an increasingly interconnected world, robust
- (B) Biotechnology breakthroughs in genetic engineering, personalized medicine,
- (C) Promoting diversity and inclusion in workplace is crucial for fostering

#### **COLUMN (II)**

- (D) and sustainable agriculture offer transformative solutions to global challenges
- (E) protect information, secure critical infrastructure, and mitigate cyber threats
- $(F) \ \ climate \ change \ and \ achieving \ a \ sustainable, \ greener \ future.$
- (a) B-F
- (b) A-D
- (c) B-D
- (d) C-F
- (e) None of these





#### Q14. COLUMN (I)

- (A) Fashion industry's increasing focus relucting
- (B) Advancements in quantum computing hold promise for solving complex
- (C) The evolution of e-commerce continues to reshape retail and

#### **COLUMN (II)**

- (D) infectious diseases underscore the importance of international collaboration
- (E) speeds and connectivity, paving the way for innovations in communication
- (F) innovative approaches to meet evolving consumer preferences.
- (a) A-D
- (b) C-E
- (c) A-E
- (d) C-F
- (e) None of these

#### Q15. COLUMN (I)

- (A) The dynamics of the team changed significantly when
- (B) Advances in genomic medicine contribute
- (C) The pervasive influence of social media continues to

#### **COLUMN (II)**

- (D) the new manager introduced innovative collaboration strategies.
- (E) plans based on an individual's genetic makeup for improved outcomes.
- (F) and encouraging a closed-loop system to enhance resource efficiency.
- (a) B-D
- (b) A-D
- (c) B-E
- (d) C-E
- (e) None of these

Adda 247

Directions (16-20): In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate words.

Q16. Post-COVID, office outfits have \_\_\_\_\_\_ (16) a notable transformation, blending comfort and professionalism. The traditional business attire has given way to a more relaxed and \_\_\_\_\_\_ (17) style, with many professionals opting for smart casual or athleisure wear. Remote work experiences have \_\_\_\_\_\_ (18) a shift towards comfortable yet polished looks, integrating elements like tailored joggers and knit blazers. The \_\_\_\_\_\_ (19) on video conferencing has led to an increased focus on the upper half of outfits, with stylish tops and accessories taking precedence. As the boundary between work and home blurs, the evolving office attire \_\_\_\_\_\_ (20) a balance between comfort, functionality, and a professional aesthetic.





(a) undergone
(b) brighten
(c) deepen
(d) wane
(e) strive
Q17. Post-COVID, office outfits have (16) a notable transformation, blending comfort and
professionalism. The traditional business attire has given way to a more relaxed and (17) style, with many professionals opting for smart casual or athleisure wear. Remote work experiences have (18) a shift towards comfortable yet polished looks, integrating elements like tailored joggers
and knit blazers. The (19) on video conferencing has led to an increased focus on the upper
half of outfits, with stylish tops and accessories taking precedence. As the boundary between work and
home blurs, the evolving office attire (20) a balance between comfort, functionality, and a
professional aesthetic.
(a) fragile
(b) gentle
(c) versatile
(d) noble
(e) fertile
Q18. Post-COVID, office outfits have (16) a notable transformation, blending comfort and
professionalism. The traditional business attire has given way to a more relaxed and (17) style,
with many professionals opting for sma <mark>rt casual or athleisu</mark> re wear. Remote work experiences have
(18) a shift towards comfortable yet polished looks, integrating elements like tailored joggers
and knit blazers. The (19) on video conferencing has led to an increased focus on the upper
half of outfits, with stylish tops and accessories taking precedence. As the boundary between work and
home blurs, the evolving office attire (20) a balance between comfort, functionality, and a
professional aesthetic.
(a) bored
(b) terrified
(c) excited
(d) amused
(e) influenced
Q19. Post-COVID, office outfits have (16) a notable transformation, blending comfort and
professionalism. The traditional business attire has given way to a more relaxed and (17) style,
with many professionals opting for smart casual or athleisure wear. Remote work experiences have(18) a shift towards comfortable yet polished looks, integrating elements like tailored joggers
and knit blazers. The (19) on video conferencing has led to an increased focus on the upper
half of outfits, with stylish tops and accessories taking precedence. As the boundary between work and
home blurs, the evolving office attire (20) a balance between comfort, functionality, and a
professional aesthetic





(-)	
(a) resistance	
(b) emphasis	
(c) analysis	
(d) crisis	
(e) synthesis	
Q20. Post-COVID, office outfits have (16) a notable transprofessionalism. The traditional business attire has given way to a mowith many professionals opting for smart casual or athleisure weated that towards comfortable yet polished looks, integrand knit blazers. The (19) on video conferencing has led half of outfits, with stylish tops and accessories taking precedence. A home blurs, the evolving office attire (20) a balance be professional aesthetic.  (a) depends (b) terminates (c) suspends (d) reflects	re relaxed and (17) style ar. Remote work experiences have rating elements like tailored joggers to an increased focus on the upper as the boundary between work and
(e) fluctuates	
Directions (21-25): Read each sentence to find out whether there is error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that is error-free then, choose "No error" as the answer. (Ignore the error	part is the answer. If the sentence
Q21. (A) Many people believes / (B) that technological advancem	ents / (C) can solve / (D) most of
our problems.	
(a) A	=
(b) B	
(c) C	
(d) D	
(e) No error	• ו
Q22. (A) She is one of those writers / (B) who has / (C) won numerous awards / (D) for her work.	Test Prime
(b) B	
(c) C	ALL EXAMS,
(d) D	ONE SUBSCRIPTION

Q23. (A) Either the manager or his/ (B) assistants needs to be present/ (C) to sign off/ (D) the documents.



(e) No error





Auud E 7 /	
(a) A (b) B	
(c) C	
(d) D	
(e) No error	
(6) 110 61101	
Q24. (A) The audience was enthusiastic/ (B) and claps loudly/ (C) after the performance/ (D ended.	))
(a) A	
(b) B	
(c) C	
(d) D	
(e) No error	
Q25. (A) Me and my brother / (B) are planning to start/ (C) a new business venture / (D) together	٦r
next year.	71
(a) A	
(b) B	
(c) C	
(d) D	
(e) No error	
Directions (26-30): In each of the following sentences, four words have been highlighted which may not be misspelt or inappropriate in their usage. Mark the erroneous word as the answer and if all the words are correct in their spellings and usage, choose 'All are correct' as your answer.	er
Q26. After a long week of work, Julia decided to wonder through the tranquil streets of the old town	n,
enjoying the peace and the timeless beauty of its historic architecture.	
(a) wonder	
(b) enjoying	
(c) timeless	
(d) architecture	
(e) All are correct	
Q27. The magician's performance was extraordinary, leaving the audiance in awe of his sleight of han and illusionary tricks.  (a) extraordinary  (b) audiance	ıd
(c) sleight	
(d) illusionary	
(e) All are correct	





**Q28.** The **company's** latest **techonology** breakthrough promises to **revolutionize** the industry, providing solutions that were previously **unimaginable**.

- (a) company's
- (b) techonology
- (c) revolutionize
- (d) unimaginable
- (e) All are correct

Q29. She decided to altar her dress to make it fit better for the upcoming wedding.

- (a) decided
- (b) altar
- (c) better
- (d) wedding
- (e) All are correct

**Q30.** During the **meeting**, the manager gave John a **complement** on his **excellent** presentation **skills**.

- (a) meeting
- (b) complement
- (c) excellent
- (d) skills
- (e) All are correct

Directions (31-35): नीचे दिया गया रेखा आले<mark>ख चार अलग-अलग इवेंट</mark> आयोजक कंपनियों (W, X, Y और Z) द्वारा पंजीकृत बैंक्वेट हॉल की कुल संख्या दर्शाता है। रेखा आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।







Q31. यदि कंपनी A द्वारा पंजीकृत	बैंक्वेट हॉल कुल	संख्या, Y की	तुलना में 25%	अधिक है, तो	A और W द्वारा	पंजीकृत	बैंक्वेट हॉल
की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।							

- (a) 150
- (b) 240
- (c) 270
- (d) 210
- (e) 200

Q32. Y द्वारा पंजीकृत कुल बैंक्वेट हॉल में से,  $\frac{4}{15}$ हॉल विवाह समारोह के लिए पंजीकृत हैं, शेष हॉल के  $\frac{15}{22}$ हॉल जन्मदिन की पार्टी के लिए पंजीकृत हैं और बाकी ऑफिस पार्टी के लिए पंजीकृत हैं। यदि X द्वारा पंजीकृत ऑफिस पार्टी के लिए कुल हॉल, Y द्वारा पंजीकृत विवाह समारोह के लिए कुल हॉल से 16 अधिक हैं तथा X द्वारा पंजीकृत जन्मदिन की पार्टी और विवाह समारोह के लिए हॉल का अनुपात 3: 7 है, तो X द्वारा विवाह समारोह के लिए और Y द्वारा ऑफिस पार्टी के लिए पंजीकृत कुल हॉल के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 26
- (b) 14
- (c) 24
- (d) 10
- (e) 6

Q33. Z द्वारा पंजीकृत कुल बैंक्वेट हॉल, W और X द्वारा मिलाकर पंजीकृत कुल बैंक्वेट हॉल से लगभग कितना प्रतिशत कम हैं?

- (a) 57%
- (b) 53%
- (c) 37%
- (d) 41%
- (e) 47%

Q34. यदि P द्वारा पंजीकृत बैंक्वेट हॉल की कुल संख्या, Z द्वारा पंजीकृत कुल बैंक्वेट हॉल का  $\frac{11}{8}$  है, तो W द्वारा पंजीकृत बैंक्वेट हॉल की कुल संख्या का P द्वारा पंजीकृत बैंक्वेट हॉल की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 9:11
- (b) 12:11
- (c) 6:11
- (d) 8:11
- (e) 7:11

Q35. X और Y द्वारा मिलाकर पंजीकृत बैंक्वेट हॉल की कुल संख्या और Z द्वारा पंजीकृत बैंक्वेट हॉल की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 280
- (b) 180
- (c) 240
- (d) 300
- (e) 260





### Directions (36-40): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

**Q36.** 11, 48, 89, 132, ?, 232

- (a) 177
- (b) 181
- (c) 169
- (d) 189
- (e) 179

**Q37.** ?, 25, 59, 110, 178, 263

- (a) 8
- (b) 10
- (c) 6
- (d) 5
- (e) 4

**Q38.** 24, 49, 99, ?, 399, 799

- (a) 198
- (b) 200
- (c) 199
- (d) 197
- (e) 201

**Q39.** 220, 236, 264, 304, 356, ?

- (a) 440
- (b) 480
- (c) 540
- (d) 420
- (e) 400

**Q40.** 241, ?, 248, 258, 275, 301

- (a) 245
- (b) 243
- (c) 242
- (d) 247
- (e) 246

Q41. एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 5:7 है और एक अर्धवृत्त की त्रिज्या तथा आयत की चौड़ाई का अनुपात 1:2 है। यदि आयत का परिमाप, अर्धवृत्त की परिधि से 12 सेमी अधिक है, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।





/ >	4 4 0	703
(a)	140	सेमी²
(4)	110	· · · · ·

- (b) 70 सेमी<sup>2</sup>
- (c) 48 सेमी<sup>2</sup>
- (d) 105 सेमी<sup>2</sup>
- (e) 210 सेमी<sup>2</sup>

Q42. P ने 25000 रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया और पांच महीने के बाद, X रुपये का निवेश करके Q व्यवसाय में शामिल हो गया। वर्ष के अंत में, 25500 रुपये के कुल लाभ में से P का लाभ 15000 रुपये है। X का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 25000
- (b) 20000
- (c) 30000
- (d) 15000
- (e) 40000

Q43. A, B से 20% अधिक कुशल है और C, A से 50% अधिक कुशल है। यदि अकेले A और अकेले C द्वारा एक कार्य पूरा करने में लिए गए समय के बीच का अंतर 20 दिन है, तो उस कार्य को पूरा करने में A, B और C द्वारा मिलकर लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 12 दिन
- (b) 30 दिन
- (c) 20 दिन
- (d) 18 दिन
- (e) 15 दिन

Q44. जब कोई व्यक्ति एक वस्तु को 25% छूट देकर बेचता है तो प्राप्त लाभ 70 रुपये है। यदि किसी व्यक्ति द्वारा वस्तु को 30% छूट देकर बेचने पर प्राप्त लाभ 50 रुपये है, <mark>तो वस्तु</mark> का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 350 रुपये
- (b) 400 रुपये
- (c) 300 रुपये
- (d) 250 रुपये
- (e) 200 रुपये

Q45. एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 3:4 है। यदि 21 लीटर मिश्रण निकाल दिया जाए और शेष मिश्रण में 6 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो दूध और पानी का अनुपात 1:2 हो जाता है। मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 42 लीटर
- (b) 35 लीटर
- (c) 49 लीटर
- (d) 56 लीटर
- (e) 28 लीटर





Q46. एक व्यक्ति 10% वार्षिक दर से साधारण ब्याज प्रदान करने वाली योजना A में दो वर्षों के लिए निश्चित राशि का निवेश करता है और वह 20% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करने वाली योजना B में भी दो वर्षों के लिए समान राशि का निवेश करता है। यदि दो वर्ष बाद दोनों योजनाओं से प्राप्त ब्याज के बीच अंतर 960 रुपये है, तो निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) 2000 रुपये
- (b) 4000 रुपये
- (c) 2400 रुपये
- (d) 4800 रुपये
- (e) 3200 रुपये

Q47. एक ट्रेन, एक खम्भे और एक प्लेटफॉर्म को 10 सेकंड और 30 सेकंड में पार करती है। यदि प्लेटफॉर्म की लम्बाई 900 मीटर है, तो ट्रेन की लम्बाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 500 मीटर
- (b) 550 मीटर
- (c) 350 मीटर
- (d) 400 मीटर
- (e) 450 मीटर

Q48. पाँच वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 2: 3 था और बारह वर्ष बाद, A और B की आयु का अनुपात 27: 32 हो जाएगा। दो वर्ष बाद A और B की आयु का योग ज्ञात कीजिए।

- (a) 29 वर्ष
- (b) 35 वर्ष
- (c) 39 वर्ष
- (d) 27 वर्ष
- (e) 30 वर्ष

Q49. एक नाव की धारा <mark>के अनुकूल और धारा के विपरीत चाल का अनुपात 10:3</mark> है। यद<mark>ि नाव</mark> धा<mark>रा</mark> के अनुकूल 240 किमी की दूरी 12 घंटे में तय करती है, तो शांत पानी में यात्रा करते समय नाव द्वारा पांच घंटे में तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

- (a) 75 किमी
- (b) 35 किमी
- (c) 30 किमी
- (d) 65 किमी
- (e) 50 किमी

Q50. 20 संख्याओं का औसत 50 है। जब एक और संख्या X जोड़ी जाती है, तो औसत 2 बढ़ जाता है। 2X का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 76
- (b) 86
- (c) 42
- (d) 92
- (e) 184





## Directions (51-65): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) का सटीक मान ज्ञात कीजिए।

Q51.  $14^3 + 320$  का 80% + 500 का ? % =  $155 \times 20$ 

- (a) 45
- (b) 20
- (c) 40
- (d) 30
- (e) 50

**Q52.**  $216\frac{4}{5} + 56\frac{11}{15} - ? = 240$ 

- (b)  $35\frac{8}{15}$
- $31\frac{8}{15}$
- (d)  $33\frac{8}{15}$
- (e)  $29\frac{8}{15}$

540 का 15% –  $2^6$  का  $\frac{1}{8}$  = ? – 210 ÷ 27 × 81 Q53.

- (a) 703
- (b) 710
- (c)700
- (d) 705
- (e) 706

Q54. 650 का 10% + 32 × 2800 ÷ 400 - ? = 155

- (a) 134
- (b) 117
- (c) 142
- (d) 151
- (e) 111

$$Q55. \frac{\frac{34 \times 4 - 12 \times 8 + 61}{6^2 + \sqrt{2025} + (11)^2} = ?$$

- (a) 1
- (b) 0.5
- (c) 0.45
- (d) 0.25
- (e) 1.5





**Q56.**  $? \times 1.4 \times 8.4 = 6.3 \times 5.6 - (4.2)^2$ 

- (a) 7.5
- (b) 4.5
- (c) 1.5
- (d) 0.15
- (e) 0.5

**Q57.** 
$$\frac{19.65 \times 14}{3} + 108.87 - 24.57 - ? = (13)^2$$

- (a) 3
- (b) 7
- (c) 5
- (d) 9
- (e) 11

Q58. 27.8 × 6 + 38.9 × 7 - ? = 
$$(13)^2 + \sqrt{400}$$

- (a) 240.1
- (b) 250.1
- (c) 230.1
- (d) 235.1
- (e) 260.1

**Q59.** 
$$2^? = 4^2 \times 16 \div 8^2 \times 32$$

- (a) 7
- (b) 12
- (c) 10
- (d) 6
- (e) 9



- (a) 36
- (b) 54
- (c) 48
- (d) 30
- (e) 42

**Q61.** 
$$6\frac{2}{5} - 4\frac{3}{4} + 3\frac{1}{2} = ? \div 5$$

- (a)  $21\frac{2}{5}$
- (b)  $23\frac{3}{4}$





- (c)  $25\frac{1}{4}$
- (d)  $27\frac{3}{5}$
- (e)  $25\frac{3}{4}$

Q62. 
$$\sqrt{1024} \div \sqrt{256} + 22^2 = ?$$

- (a) 456
- (b) 486
- (c)426
- (d) 496
- (e) 482

Q63. 
$$(132 + 72) \div 12 \times 17 = ? + 9^2$$

- (a) 208
- (b) 287
- (c)370
- (d) 179
- (e) 168

**Q64.** 
$$(200 \times 8) \div 25 = ?^2$$

- (a) 6
- (b) 8
- (c) 8
- (d) 12
- (e) (b) और (c) दोनों



Q65. 
$$(12 \times 10) \div 8 = ? \times 3$$

- (a) 3
- (b) 2
- (c)7
- (d) 5
- (e) 9

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

**कथन:** P > X ≤ Y = Z ≥ M < N ≥ 0

**निष्कर्ष:** I. 0 > X

II.  $Y \le P$ 

Q66.





- (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

**कथन**: D ≤ B ≥ A = E > G; B ≤ H < I = J निष्कर्ष: I. H > D II. E < J

Q67.

- (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

**कथन**: K < L ≥ M > N = P; Q ≥ N ≤ R = S < T निष्कर्ष: I. P < T II. S > L

Q68.

- (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

Directions (69-71): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

एक पंक्ति में निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। A, G का एकमात्र निकटतम पड़ोसी है। A और D के बीच एक व्यक्ति बैठा है। A और C निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। C, E के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, D के बायीं ओर बैठा है। F के बाईं ओर उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने A के दाईं ओर बैठे हैं। B, F से दो स्थान दूर और C के ठीक बाईं ओर बैठा है। C और E के बीच में I बैठा है।

## Q69. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) अठारह
- (b) बारह
- (c) ग्यारह
- (d) आठ
- (e) कोई नहीं





Q70. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा, उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

#### Q71. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

I. B और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं

II. B के बाईं ओर दो व्यक्ति बैठे हैं

III. E और A के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या, I और F के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है

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

Directions (72-76): निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए तीन अक्षरों वाले पांच शब्दों पर आधारित हैं।

JOT PAN SBE SUB TIN

Q72. निम्नलिखित में से किस शब्द के पहले और दूसरे अक्षर के बीच अक्षरों का अंतर उतना ही है जितना दूसरे अक्षर और तीसरे अक्षर के बीच है?

- (a) SBE
- (b) PAN
- (c) SUB
- (d) JOT
- (e) TIN

Q73. यदि हम दिए गए सभी शब्दों में "S" जोड़ दें तो कितने सार्थक शब्द बनते हैं?

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





Q74. यदि हम सभी शब्दों को वर्णमाला क्रम में दाएं से बाएं व्यवस्थित करते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएं छोर से दूसरा है?

- (a) PAN
- (b) SUB
- (c) SBE
- (d) JOT
- (e) TIN

Q75. यदि प्रत्येक शब्द में पहले और तीसरे अक्षर को आपस में बदल दिया जाए और शब्दों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बाएं छोर से चौथा होगा?

- (a) SBE
- (b) PAN
- (c) SUB
- (d) JOT
- (e) TIN

Q76. दूसरे शब्द के पहले अक्षर और चौथे शब्द के दूसरे अक्<mark>षर के बीच</mark> कितने अक्षर हैं?

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

Q77. शब्द "FASCINATE" में, अक्षरों के कितने युग्मों के बीच (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) अक्षरों की संख्या उतनी ही है जितनी वर्णमाला में होती है?

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

Directions (78-82): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H चार अलग-अलग महीनों- जनवरी, अप्रैल, मई और सितंबर में 5 या 20 तारीख को ग्रेजुएट हुए (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हुए हों)।

B विषम तारीख को और 30 दिन वाले महीने में ग्रेजुएट हुआ। B और F के बीच तीन व्यक्ति ग्रेजुएट हुए। E और F के बीच दो व्यक्ति ग्रेजुएट हुए। G, E से तीन व्यक्ति पहले ग्रेजुएट हुआ। H, A से ठीक पहले ग्रेजुएट हुआ। D अंततः ग्रेजुएट नहीं हुआ।





#### Q78. 5 मई को कौन ग्रेजुएट हुआ?

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

## Q79. A किस महीने में ग्रेजुएट हुआ?

- (a) जनवरी
- (b) अप्रैल
- (c) मई
- (d) सितंबर
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

## Q80. D और H के बीच कितने व्यक्ति ग्रेजुएट हुए?

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

# Q81. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

## Q82. निम्नलिखित में से कौन C से दो व्यक्ति पहले ग्रेजुएट हुआ?

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

Q83. संख्या '8493213479' में, यदि हम 5 से कम अंक में 1 जोड़ते हैं और 6 से अधिक अंक में 1 घटाते हैं। उसके बाद पुनर्व्यवस्था के करने बाद बाएं छोर से दूसरे अंक और दाएं छोर से तीसरे अंक का योग क्या होगा?







- (a) 12
- (b) 7
- (c) 10
- (d)8
- (e)9

## Directions (84-88): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति M, N, O, P, Q, R, S और T एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर अंदर की ओर मुख करके बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में बैठे हों जैसा कि दिया गया है।

M और N के बीच एक व्यक्ति बैठा है। N और S के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। P और N एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। T, P के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। T न तो M और न ही T के विपरीत बैठा है। T0, T2 के आसन्न नहीं बैठा है। T3 के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है।

## Q84. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह से संबंधित हैं, निम्नलिखित में से कौन दूसरों से भिन्न

है?

- (a) 0-Q
- (b) R-T
- (c) S-P
- (d) M-N
- (e) 0-T

#### Q85. R के सापेक्ष में M का स्थान क्या है?

- (a) ठीक दाएं
- (b) बाईं ओर दूसरा
- (c) बाईं ओर चौथा
- (d) ठीक बाएं
- (e) दाईं ओर दूसरा



## Q86. निम्नलिखित में से कौन O के विपरीत बैठा है?

- (a) S
- (b) T
- (c) P
- (d) M
- (e) N

## Q87. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) R, M के विपरीत बैठा है
- (b) O और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं
- (c) M और R के आसन्न P बैठा है





- (d) Q और T के बीच कोई नहीं बैठा है
- (e) N और Q के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं

#### Q88. P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के सापेक्ष में O का स्थान क्या है?

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

Directions (89-91): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन 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 पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्य ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

#### Q89. कथन:

कुछ रुपये नोट हैं।

सभी नोट बैंक हैं।

कुछ बैंक करेंसी हैं।

निष्कर्ष: I. कोई नोट करेंसी नहीं है।

- II. कुछ रुपये करेंसी 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 <mark>दोनों अनुसरण</mark> करते हैं

#### Q90. कथन:

सभी पक्षी प्रजातियाँ हैं।

केवल कुछ पक्षी तोते हैं।

कोई प्रजाति पशु नहीं है।

निष्कर्ष: I. कुछ प्रजातियाँ कभी भी तोते नहीं हो सकतीं।

- II. कुछ पक्षी पशु 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





#### 091. कथन:

सभी तेल रसायन हैं।

केवल कुछ कार्बन रसायन हैं।

सभी कार्बन हीरे हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ हीरों के तेल होने की संभावना है।

- II. सभी हीरे रसायन हो सकते 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 (92-94): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बिंदु A, बिंदु B से 5 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है तथा बिंदु B, बिंदु C से 7 मीटर की दूरी पर उत्तर में है। बिंदु D, बिंदु E से 13 मीटर की दूरी पर दक्षिण में है। बिंदु F, बिंदु E से 5 मीटर की दूरी पर पूर्व में है। बिंदु H, बिंदु G से 7 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है। बिंदु G, बिंदु F से 5 मीटर की दूरी पर उत्तर में है। बिंदु C, बिंदु D से 5 मीटर की दूरी पर पश्चिम में है।

## Q92. बिंदु A के सापेक्ष में बिंदु G की दिशा क्या है?

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

# Q93. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन-सा, उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

## Q94. बिंदु A से बिंदु G तक की कुल दूरी कितनी है?

- (a) 35 मीटर
- (b) 33 मीटर
- (c) 45 मीटर
- (d) 40 मीटर
- (e) 42 मीटर





## Directions (95-99): दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में बैठे हों जैसा कि दिया गया है।

Q और T के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। V, T के ठीक दाईं ओर बैठा है तथा T एक छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। V और P के बीच एक व्यक्ति बैठा है। U न तो Q के आसन्न बैठा है और न ही पंक्ति के किसी छोर पर बैठा है। S के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, U और R के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। R और W के बीच सम संख्या में व्यक्ति बैठे हैं। R किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है।

#### Q95. P के सापेक्ष में W का स्थान क्या है?

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

# Q96. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह से संबंधित हैं, निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) U
- (b) W
- (c) Q
- (d) T
- (e) V

## Q97. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- I. W पंक्ति के बायें छोर पर बै<mark>ठा</mark> है
- II. S और Q एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं
- III. U के बाईं ओर तीन व्यक्ति बैठे हैं
- (a) केवल II
- (b) केवल I
- (c) केवल II और III
- (d) केवल I और II
- (e) केवल III

#### Q98. R के सापेक्ष में S का स्थान क्या है?

- (a) दाईं ओर चौथा
- (b) बाईं ओर दूसरा
- (c) दाईं ओर तीसरा
- (d) बाईं ओर पाँचवां
- (e) ठीक दाएं





## Q99. U और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q100. इसमें शब्द-आधारित एक श्रृंखला रिक्त स्थान के साथ दी गई है। श्रृंखला को ध्यानपूर्वक पढ़िए और ज्ञात कीजिए कि

निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व श्रृंखला में रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त है?

CDB HIG MNL \_\_\_ WXV

- (a) RST
- (b) QRS
- (c) RSQ
- (d) QST
- (e) SRQ



