

Topic: Miscellaneous

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Direction (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये-

आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ केंद्र की ओर उन्मुख हैं, जबकि कुछ केंद्र के बाहर की ओर उन्मुख हैं। V, W के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, P के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। T, S के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। T और Q दोनों V के समान दिशा की ओर उन्मुख हैं। U, Q के विपरीत बैठा है और Q, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है, जो P के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। V, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R न तो T और न ही P के विपरीत बैठा है। V और W दोनों समान दिशा की ओर उन्मुख हैं। W वृत्त के केंद्र की ओर उन्मुख है। जबकि R और U दोनों एक दूसरे के समान दिशा की ओर उन्मुख हैं, लेकिन S के विपरीत है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन S के ठीक दाएं बैठा है?

- (a) R
- (b) V
- (c) U
- (d) P
- (e) Q

L1Difficulty 1

QTagsCircular seating arrangement

Q2. U के संबंध में दक्षिणावर्त दिशा में गिनने पर Q और U के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 1

QTagsCircular seating arrangement

Q3. निम्नलिखित में से कौन V की ओर उन्मुख है?

- (a) P
- (b) R
- (c) S

(d) T

(e) W

L1Difficulty 1

QTagsCircular seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से कौन R के विपरीत बैठा है?

(a) W

(b) T

(c) S

(d) P

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsCircular seating arrangement

Q5. निम्नलिखित में से कौन R के दाएं से दूसरे स्थान के विपरीत बैठा है?

(a) V

(b) P

(c) Q

(d) S

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsCircular seating arrangement

Directions (6-10): ये प्रश्न निम्नलिखित संख्याओं के सेट पर आधारित हैं।

758 625 417 843 236

Q6. यदि प्रत्येक संख्या में पहले अंक को दूसरे अंक से बदल दिया जाता है, दूसरे अंक को तीसरे अंक से बदल दिया जाता है और तीसरे अंक को पहले अंक से बदल दिया जाता है, तो कौन सी संख्या दूसरी न्यूनतम संख्या होगी?

(a) 625

(b) 843

(c) 236

(d) 758

(e) 417

L1Difficulty 1

QTagsNumber Series-Reasoning

Q7. यदि प्रत्येक संख्या में, पहले और तीसरे अंक को आपस में बदल दिया जाता है, तो उच्चतम संख्या कौन सी होगी?

(a) 843

- (b) 417
- (c) 236
- (d) 758
- (e) 625

L1Difficulty 1

QTagsNumber Series-Reasoning

Q8. यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो उच्चतम संख्या के दूसरे अंक और दूसरी उच्चतम संख्या के तीसरे अंक के बीच का अंतर कितना होगा?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 5
- (e) 0

L1Difficulty 1

QTagsNumber Series-Reasoning

Q9. यदि सभी संख्याओं में सभी सम अंकों में '1' को जोड़ा जाता है, तो निम्नलिखित में से किस संख्या में पहले और दूसरे अंक के बीच का अंतर दो से कम होगा?

- (a) 625
- (b) 843
- (c) 236
- (d) 758
- (e) 417

L1Difficulty 1

QTagsNumber Series-Reasoning

Q10. यदि प्रत्येक संख्या में सभी अंकों को संख्या में ही आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो इस प्रकार निर्मित न्यूनतम और उच्चतम संख्या के बीच कितना अंतर होगा?

- (a) 431
- (b) 469
- (c) 530
- (d) 433
- (e) 429

L1Difficulty 1

QTagsNumber Series-Reasoning

Q11. एक कक्षा में 23 विद्यार्थी हैं। सुमित कक्षा में लड़कों में से चौथे रैंक पर है। शिवानी कक्षा में लड़कियों में पाँचवीं रैंक पर है। सुमित कक्षा में शिवानी से एक रैंक नीचे है। कोई भी दो विद्यार्थी कक्षा में समान रैंक पर नहीं हैं। कक्षा में शिवानी की रैंक क्या है?

- (a) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

- (b) 5वां
- (c) 8वां
- (d) 7वां
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1  
QTagsReasoning

Q12. 55 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में करण बाएँ से 39वें स्थान पर है और मयंक दाएँ से 36वें स्थान पर है, तो उनके मध्य कितने विद्यार्थी हैं?

- (a) 19
- (b) 17
- (c) 16
- (d) 20
- (e) 18

L1Difficulty 1  
QTagsReasoning

Q13. दी गई संख्या "91487536" में (पीछे और आगे दोनों ओर) ऐसे कितने संख्या युग्म हैं जिनके मध्य उतनी ही संख्या है जितनी संख्या श्रृंखला में उनके मध्य होती है?

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

L1Difficulty 1  
QTagsReasoning

Q14. यदि संख्या '83526794' में 2 को प्रत्येक विषम संख्या से घटाया जाता है और प्रत्येक सम संख्या में 1 जोड़ा जाता है, तो इस प्रकार निर्मित नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन सा अंक दो बार आयेगा?

- (a) केवल 3
- (b) केवल 3 और 5
- (c) 3, 5 और 7
- (d) 1, 5 और 9
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

Q15. 'LUNCHBOX' शब्द के अक्षरों को बाएं से दाएं वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर शब्द में कितने अक्षर/अक्षरों का स्थान समान रहेगा?

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

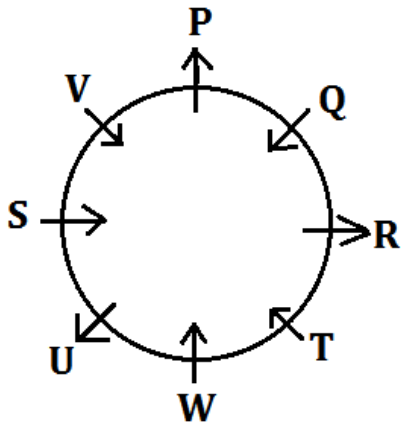
L1Difficulty 1

QTagsReasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



S1. Ans. (c)

S2. Ans. (b)

S3. Ans. (d)

S4. Ans. (c)

S5. Ans. (b)

Solutions (6-10):

S6. Ans.(a)

Sol. New arrangement will be 587 256 174 438 362.

S7. Ans.(d)

S8. Ans.(c)

S9. Ans.(c)

S10. Ans.(a)

S11. Ans.(c)

Sol. Shivani's rank is 8th, as there are 3 boys and 4 girls before Shivani.

S12. Ans.(e)

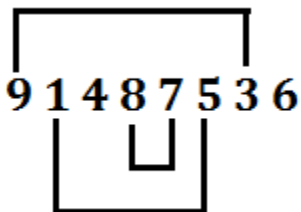
Sol. Karan's position is 39th from the left

Mayank's position from the left is  $(55-36+1=20\text{th})$  from the left

Hence, there are 18 students between them.

S13. Ans.(a)

Sol.



S14. Ans.(c)

Sol.

**8 3 5 2 6 7 9 4**

After performing operation **9 1 3 3 7 5 7 5**

S15. Ans.(a)

Sol. Only X