

Topic: Miscellaneous

Time: 10min

Directions (1-5): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति P, R, Q, U, W, S, T, और V एक पंक्ति में बैठे हैं (लेकिन आवश्यक नहीं कि सभी समान दिशा में हो)। इनमें से कुछ उत्तर दिशा की ओर उन्मुख है और कुछ दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख है।

Q, T के दाएं ओर से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बाएं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। T उत्तर दिशा की ओर उन्मुख नहीं है। V और Q विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। P, W की समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं है। Q, R के बाएं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। W, U का निकटतम पड़ोसी है, U जो R की समान दिशा की ओर उन्मुख है। न तो Q और न ही T पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं। S, U के दाएं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। T के बाएं स्थान केवल एक व्यक्ति बैठा है। R पंक्ति के किसी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। P, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है, वह U के बाएं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। S दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख है। W के ठीक दाएं ओर बैठे व्यक्ति के दाएं ओर से तीसरे स्थान बैठा व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर उन्मुख नहीं है।

Q1. पंक्ति में कितने व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं?

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

L1Difficulty 1

QTagsLinear seating arrangement

QCreatorMonika Awasthi

Q2. निम्नलिखित में से कौन R के बाएं ओर से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के ठीक बाएं ओर बैठा है?

- (a) Q
- (b) P
- (c) U
- (d) S
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsLinear seating arrangement

QCreatorMonika Awasthi

Q3. W के ठीक दाएं ओर बैठा व्यक्ति किस दिशा की ओर उन्मुख है?

- (a) उत्तर
- (b) दक्षिण
- (c) दोनों b और d
- (d) T की समान दिशा की ओर उन्मुख
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsLinear seating arrangement

QCreatorMonika Awasthi

Q4. पंक्ति के अंतिम छोर पर कौन बैठा है?

- (a) PT
- (b) VR
- (c) इनमें से कोई नहीं
- (d) PV
- (e) WS

L1Difficulty 1

QTagsLinear seating arrangement

QCreatorMonika Awasthi

Q5. R के बाएं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 1

QTagsLinear seating arrangement

QCreatorMonika Awasthi

Q6. कक्षा में 23 विद्यार्थी हैं. कक्षा के लड़कों में सुमित की रैंक चार है. कक्षा की लड़कियों में शिवानी की रैंक पांचवीं है. कक्षा में सुमित की रैंक, शिवानी से एक नीचे है. कक्षा में किन्हीं भी दो छात्रों की रैंक समान नहीं है. कक्षा में शिवानी की रैंक कितनी है?

- (a) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (b) 5th
- (c) 8th
- (d) 7th
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

QCreatorMonika Awasthi

Q7. किसी 55 छात्रों की एक पंक्ति में, करन का स्थान बाएं से 39 है. और मयंक का स्थान दायें से 36वां है, तो उनके मध्य कितने छात्र हैं?

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

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

QCreatorMonika Awasthi

Q8. दी गयी संख्या "91487536" में अंकों के कितने युग्म उस प्रकार है जितने कि संख्या श्रृंखला में उनके मध्य होते हैं (आगे और पीछे दोनों ओर)?

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

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

QCreatorMonika Awasthi

Q9. यदि संख्या '83526794' के प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाता है , और प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ दिया जाता है. तो निम्न में से कौन सा अंक इस प्रकार बनी नई संख्या में दो बार दिखाई देगा?

- (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

QCreatorMonika Awasthi

Q10. शब्द 'LUNCHBOX' में जब वर्णों को बाएं से दायें वर्णक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने वर्ण शब्द में समान स्थान पर बने रहेंगे?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन

(d) तीन से अधिक

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

QCreatorMonika Awasthi

Directions (11-15): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

एक निश्चित कूट भाषा में,

'Pandemic Covid virus' को 'az ox sa' के रूप में लिखा जाता है,

'Covid Economic Medicine' को 'sa ra ta' के रूप में लिखा जाता है,

'Lockdown crisis Pandemic' को 'mn ox ha' के रूप में लिखा जाता है,

'Economic Vaccine Lockdown' को 'pn ta ha' के रूप में लिखा जाता है.

Q11. 'Covid' के लिए क्या कूट है?

(a) ra

(b) ta

(c) ha

(d) sa

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Coding-Decoding

QCreator Harish Kumar

Q12. 'crisis' के लिए क्या कूट है?

(a) ta

(b) mn

(c) az

(d) ha

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 1

QTags Coding-Decoding

QCreator Harish Kumar

Q13. 'Economic Medicine Pandemic' के लिए क्या कूट हो सकता है?

(a) ta ha ta

(b) ox ra ha

- (c) ox ta mn
- (d) ta ox ra
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Coding-Decoding

QCreator Harish Kumar

Q14. 'az' किसके लिए प्रयुक्त हुआ है?

- (a) Economic
- (b) virus
- (c) crisis
- (d) Vaccine
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Coding-Decoding

QCreator Harish Kumar

Q15. 'Lockdown' के लिए क्या कूट है?

- (a) ta
- (b) ha
- (c) mn
- (d) pn
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

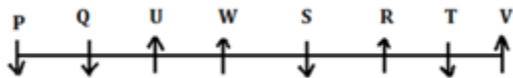
QTags Coding-Decoding

QCreator Harish Kumar

Solutions

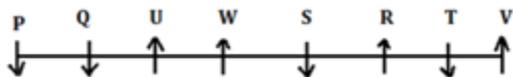
S1. Ans. (b)

Sol.



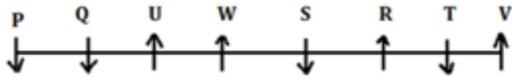
S2. Ans. (a)

Sol.



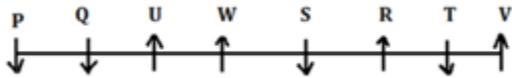
S3. Ans. (c)

Sol.



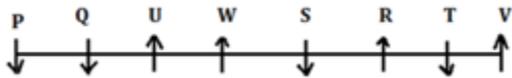
S4. Ans. (d)

Sol.



S5. Ans. (d)

Sol.



S6. Ans.(c)

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

S7. Ans.(e)

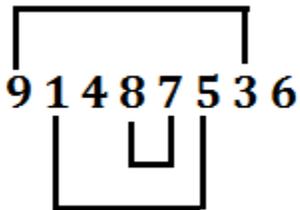
Sol. Karan's position is 39th from the left

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

Hence, there are 18 students between them.

S8. Ans.(a)

Sol.



S9. Ans.(c)

Sol.

8 3 5 2 6 7 9 4

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

S10. Ans.(a)

Sol. Only X

Solutions (11-15):

Sol.

| Word | Code |
|-------------|-------------|
| Lockdown | ha |
| Pandemic | ox |
| Crisis | mn |
| Covid | sa |
| Economic | ta |
| Medicine | ra |
| Virus | az |
| Vaccine | Pn |

S11. Ans.(d)

S12. Ans.(b)

S13. Ans.(d)

S14. Ans.(b)

S15. Ans.(b)