

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

आठ मित्र O, R, M, K, H, U, B और S एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन यह आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों। उनमें से चार अंदर की ओर उन्मुख हैं तथा अन्य बाहर की ओर उन्मुख हैं। उनमें से प्रत्येक विभिन्न रंग अर्थात् हरा, नीला, गुलाबी, संतरी, ग्रे, पर्पल, लाल और सफ़ेद पसंद करते हैं।

ग्रे रंग पसंद करने वाला व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख है तथा R के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। H, O के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो बाहर की ओर उन्मुख है। H, O के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो बाहर की ओर उन्मुख है। M, H की ओर उन्मुख है और बेंगनी रंग पसंद करता है। O तथा R एक-दूसरे के नजदीक नहीं बैठे हैं। H ग्रे रंग पसंद नहीं करता है। R लाल रंग पसंद करता है और S की ओर उन्मुख है, S, R की समान दिशा की ओर उन्मुख है। B नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की ओर उन्मुख है तथा दोनों समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं है। B, M के नजदीक नहीं बैठा है। B, S की समान दिशा की ओर उन्मुख है। हरा रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, R किए ठीक दाएं स्थान पर बैठा है। S सफ़ेद और संतरी रंग पसंद नहीं करता है। संतरी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, ग्रे रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाएं स्थान पर बैठा है और वह U के विपरीत बैठा है। R के निकटतम पड़ोसी उसकी विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं।

Q1. निम्नलिखित में से कौन हरा रंग पसंद करता है?

- (a) H
- (b) S
- (c) B
- (d) U
- (e) K

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से S कौन-सा रंग पसंद करता है?

- (a) नीला
- (b) गुलाबी

- (c) हरा
- (d) बैंगनी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q3. M के संदर्भ में K किस दिशा में है?

- (a) बाएं से दूसरा
- (b) दाएं से दूसरा
- (c) दाएं से तीसरा
- (d) बाएं से तीसरा
- (e) ठीक बाएं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से H कौन-सा रंग पसंद करता है?

- (a) नीला
- (b) गुलाबी
- (c) हरा
- (d) बैंगनी
- (e) सफ़ेद

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q5. निम्नलिखित में से कौन नीला रंग पसंद करता है?

- (a) H
- (b) S
- (c) B
- (d) U
- (e) K

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Directions (6-9): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए: एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है, तो वह प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है. निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है:

इनपुट—5431 6872 7926 4358 6481 2578

चरण I- 3451 7862 2976 5348 8461 7528

चरण II- 2976 3451 5348 7528 7862 8461

चरण III- 2 1 4 2 7 5

चरण IV- 21 15 12 6 6 3

चरण IV उपर्युक्त व्यवस्था का अंतिम चरण है.

उपर्युक्त दिए गए चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, दिए गए इनपुट के लिए निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये.

इनपुट: 4638 1392 7382 3417 2158 5328 9256 8475

Q6. निम्नलिखित में से चरण 3 में दाएं छोर से चौथी संख्या कौन-सी है?

- (a) 5
- (b) 8
- (c) 9
- (d) 2
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q7. चरण 2 में बाएं से तीसरी संख्या के सभी अंको का योग कितना है?

- (a) 25
- (b) 31
- (c) 30
- (d) 21
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q8. निम्नलिखित में से कौन-सा चरण 3 में बाएं से तीसरी संख्या और अंतिम चरण में दाएं से पाँचवीं संख्या का गुणनफल है?

- (a) 18
- (b) 45
- (c) 30
- (d) 36
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q9. चरण 2 में बाएं छोर से चौथी संख्या के दाएं से तीसरी संख्या के पहले दो अंकों और अंतिम दो अंकों के योग के मध्य कितना अंतर है?

- (a) 7
- (b) 5
- (c) 2
- (d) 3
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q10. शब्द "PROGRESSIVE" में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके मध्य उतने ही वर्ण हैं (अगली और पिछली दोनों दिशाओं में), जितने कि उनके मध्य अंग्रेजी वर्णमाला में आते हैं?

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

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

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

एक निश्चित कूट भाषा में:

“Balance Cases Over” को ‘\$YX \$ZV #LV’ के रूप में लिखा जाता है

“Trial Outbreak Gadgets” को ‘\$GZ \$TG #LZ’ के रूप में लिखा जाता है

“Internet Science Positive” को ‘\$HX #RV #KE’ के रूप में लिखा जाता है

Q11. “Infection” को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) \$DM
- (b) \$VK
- (c) #RL
- (d) \$RL
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q12. “Nationals” को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) #NK
- (b) \$TO
- (c) \$MO
- (d) #NM
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q13. “Foreign Access” के लिए क्या कूट है?

- (a) #ZH \$UT
- (b) \$ZT \$UK
- (c) #TZ \$FH
- (d) \$DR #TU
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q14. 'Instantly' के लिए कौन-सा कूट होगा?

- (a) #NL
- (b) \$RO
- (c) #NF
- (d) \$OR
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q15. 'Enhance' का कूट क्या है?

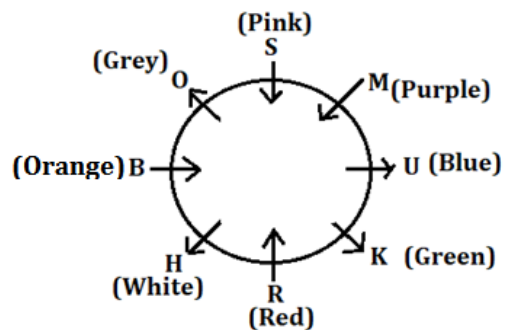
- (a) \$UX
- (b) #FH
- (c) #IK
- (d) \$VX
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Solutions (1-5):

Sol.



S1. Ans(e)

S2. Ans(b)

S3. Ans(a)

S4. Ans(e)

S5. Ans(d)

Solutions (6-9):

In the given Input-Output question the logic is–

For step I- Interchange first and third digits of each number.

For Step II- All the numbers obtained in step I are arranged in ascending order from the left end.

For Step III- Difference of sum of first two digits and last two digits.

For step IV- Arrange all the numbers in descending order from left end after multiplying by 3 in all the numbers obtained in step III.

INPUT- 4638 1392 7382 3417 2158 5328 9256 8475

STEP I- 3648 9312 8372 1437 5128 2358 5296 7485

STEP II- 1437 2358 3648 5128 5296 7485 8372 9312

STEP III- 5 8 3 4 8 2 2 9

STEP IV- 27 24 24 15 12 9 6 6

S6. Ans.(b)

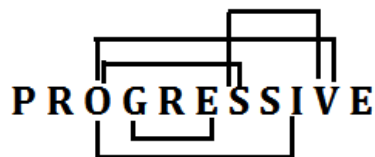
S7. Ans.(d)

S8. Ans.(b)

S9. Ans.(c)

S10. Ans.(d)

Sol.



Solutions (11-15):

Sol.

If total numbers of letter
is odd use-\$, otherwise
use-#

O V E R — # L V —
| |
Opposite letter of second
last letter
Opposite letter of first
letter

S11. Ans.(d)

S12. Ans.(c)

S13. Ans.(a)

S14. Ans.(b)

S15. Ans.(d)