

Topic: Puzzles

Time: 10min

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

आठ व्यक्ति M, N, O, P, Q, R, S और T एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं लेकिन समान क्रम में हो यह आवश्यक नहीं है। उनमें से चार केंद्र की ओर उन्मुख हैं जबकि शेष चार मेज के केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं।

R और S के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं, और दोनों एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। P, R के ठीक दायें बैठा है। O और Q दोनों एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं और समान दिशा में उन्मुख हैं। P और S दोनों, O और Q के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। O और N दोनों एक दूसरे की ओर उन्मुख हैं। T, M के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, M जो S के विपरीत नहीं बैठा है।

Q1. N के दाईं ओर से गिने जाने पर, Q और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 3

QTagsCircular seating arrangement

QCreatorNishaNegi

Q2. निम्नलिखित में से कौन M के विपरीत बैठा है?

- (a) O
- (b) T
- (c) P
- (d) R
- (e) N

L1Difficulty 3

QTagsCircular seating arrangement

QCreatorNishaNegi

Q3. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) Q, R
- (b) O, N
- (c) N, Q
- (d) O, P
- (e) R, S

L1Difficulty 3

QTagsCircular seating arrangement
QCreatorNishaNegi

Q4. P के सन्दर्भ में, T का स्थान क्या है?

(a) दायें से दूसरा

(b) बाएं से दूसरा

(c) ठीक दाएं

(d) बाएं से तीसरा

(e) दायें से तीसरा

L1Difficulty 3

QTagsCircular seating arrangement
QCreatorNishaNegi

Q5. यदि O के बाईं ओर से गिने जाने पर, O और R के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, _____ के बाईं ओर से गिने जाने पर _____ और M के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है?

(a) S

(b) Q

(c) R

(d) P

(e) N

L1Difficulty 3

QTagsCircular seating arrangement
QCreatorNishaNegi

Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति एक वर्गाकार मेज़ के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि चार व्यक्ति मेज़ के कोने पर बैठे हैं तथा अन्य चार व्यक्ति मेज़ के मध्य में बैठे हैं। कोने पर बैठे व्यक्ति केंद्र की ओर उन्मुख हैं तथा मध्य में बैठे व्यक्ति केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं। एना, डैनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। फ्रेडरिक, बोनी के ठीक दायें बैठा है, बोनी जो कोने पर नहीं बैठा है। गैरी, एमा के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, एमा जो मेज़ के मध्य में बैठा है। डैनी और चार्ली के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। हेनरी, चार्ली का निकटतम पड़ोसी है।

Q6. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति, गैरी के दायें से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

(a) फ्रेडरिक

(b) डैनी

(c) चार्ली

(d) हेनरी

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 3

QTagsRectangular/square seating arrangement
QCreatorNishaNegi

Q7. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इसलिए एक समूह का निर्माण करते हैं, निम्नलिखित में से कौन-सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) हेनरी
- (b) गैरी
- (c) फ्रेडरिक
- (d) डैनी
- (e) एना

L1Difficulty 3

QTagsRectangular/square seating arrangement

QCreatorNishaNegi

Q8. एना के दाईं ओर से गिने जाने पर, चार्ली और एना के मध्य बैठे व्यक्तियों की संख्या, _____ के दाईं ओर से गिने जाने पर, बोनी और _____ के मध्य बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है?

- (a) गैरी
- (b) एमा
- (c) फ्रेडरिक
- (d) हेनरी
- (e) डैनी

L1Difficulty 3

QTagsRectangular/square seating arrangement

QCreatorNishaNegi

Q9. निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य है?

- (a) चार्ली, गैरी के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- (b) एमा, डैनी के ठीक दायें बैठा है।
- (c) फ्रेडरिक, एना की ओर उन्मुख है।
- (d) बोनी, केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख है।
- (e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty 3

QTagsRectangular/square seating arrangement

QCreatorNishaNegi

Q10. एमा के बाईं ओर से गिने जाने पर, एमा और हेनरी के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 3

QTagsRectangular/square seating arrangement

QCreatorNishaNegi

Direction (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

नौ व्यक्ति अर्थात् P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 तथा P9 एक इमारत में नौ विभिन्न तलों पर रहते हैं। भूतल की संख्या 1 है, इससे ठीक ऊपर वाले तल की संख्या 2 है तथा इसी प्रकार शीर्ष तल तक है जिसकी संख्या 9 है(लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों)। चार से अधिक व्यक्ति P4 से ऊपर रहते हैं। P6 तथा P1के मध्य तीन व्यक्ति रहते हैं, P1 जो P8 से नीचे रहता है। P2, P9 से ठीक ऊपर तथा P8 से ठीक नीचे रहता है। P3, P4 से नीचे तथा P5 से ऊपर रहता है। P5 तथा P7 के मध्य केवल एक व्यक्ति रहता है।

Q11. P1 के सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- (a)तीन व्यक्ति P1 से नीचे रहते हैं।
- (b) P1 तथा P9 के मध्य केवल एक व्यक्ति रहता है।
- (c)P1 समसंख्या वाले तल पर रहता है।
- (d)सभी सत्य हैं।
- (e) P1 से ऊपर चार व्यक्ति रहते हैं।

L1Difficulty 3

QTagsfloor based puzzle

QCreatorNishaNegi

Q12. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इसलिए एक समूह का निर्माण करते हैं, निम्नलिखित में से कौन-सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a)P6-P8
- (b)P1-P9
- (c)P4-P7
- (d)P2-P9
- (e)P3-P5

L1Difficulty 3

QTagsfloor based puzzle

QCreatorNishaNegi

Q13. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति शीर्ष तल पर रहता है?

- (a)P1
- (b)P6
- (c)P9
- (d)P8
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 3

QTagsfloor based puzzle

QCreatorNishaNegi

Q14. P4 तथा P5 के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a)दो
- (b)तीन
- (c)एक

(d)चार से अधिक

(e)चार

L1Difficulty 3

QTagsfloor based puzzle

QCreatorNishaNegi

Q15. P8 से ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या, _____ से नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।

(a)P4

(b)P2

(c)P1

(d)P3

(e)इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 3

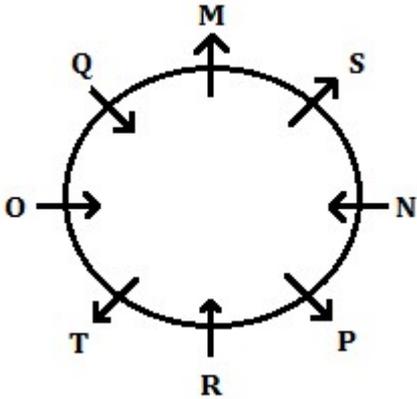
QTagsfloor based puzzle

QCreatorNishaNegi

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



S1. Ans. (c)

S2. Ans. (d)

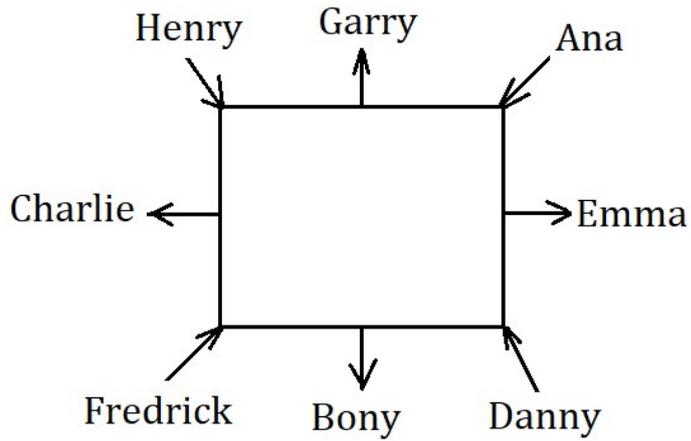
S3. Ans. (b)

S4. Ans. (a)

S5. Ans. (e)

Solutions (6-10):

Sol.



- S6. Ans. (a)
- S7. Ans. (b)
- S8. Ans. (d)
- S9. Ans. (e)
- S10. Ans. (d)

Solutions (11-15)

Sol.

Floors	Persons
9	P6
8	P8
7	P2
6	P9
5	P1
4	P4
3	P7
2	P3
1	P5

- S11. Ans. (e)
- S12. Ans. (b)
- S13. Ans. (b)
- S14. Ans. (a)
- S15. Ans. (d)