

Topics: Puzzle, Blood Relation  
Time: 15min

Paper-Maker Monika Awasthi

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

छह व्यक्ति एक सम्मेलन के लिए एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक विभिन्न कंपनी में कार्य करते हैं। वे सभी विभिन्न आयु के हैं। P उस व्यक्ति के ठीक बाएं स्थान पर बैठा है, जो TCS में कार्य करने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है। TCS में कार्य करने वाला व्यक्ति, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। आयु में सबसे छोटे व्यक्ति की आयु 32 वर्ष है। R, आयु में दूसरे सबसे छोटे व्यक्ति से, आयु में 5 वर्ष बड़ा है। Q जो आयु में दूसरा सबसे बड़ा व्यक्ति है, IBM में कार्य नहीं करता है। Q, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है और 45 वर्षीय व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। IBM में कार्य करने वाला व्यक्ति, S के विपरीत बैठा है। एसेनचर्स में कार्य करने वाला व्यक्ति आयु में सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है। T आयु में सबसे छोटा व्यक्ति नहीं है। R, जो आयु में चौथा सबसे छोटा व्यक्ति है, माइक्रोसॉफ्ट में कार्य करने वाले व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। आयु में चौथे सबसे बड़े व्यक्ति की आयु 38 वर्ष है। R, TCS में कार्य करने वाले व्यक्ति के ठीक बाएं स्थान पर बैठा है। R, आयु में चौथे सबसे बड़े व्यक्ति से, आयु में केवल 2 वर्ष बड़ा है। ओरेकल में कार्य करने वाला व्यक्ति, 42 वर्षीय व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। T, U से आयु में छोटा है। व्यक्तियों में से कोई एक इनफ़ोसिस में कार्य करता है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन, इनफ़ोसिस में कार्य करने वाले व्यक्ति के ठीक बाएं स्थान पर बैठा है?

- (a) S
- (b) TCS में कार्य करने वाला व्यक्ति
- (c) R
- (d) 35 वर्षीय व्यक्ति
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति एसेनचर्स में कार्य करता है?

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

(d) U

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q3. निम्नलिखित में से कौन आयु में तीसरा सबसे छोटा व्यक्ति है?

(a) IBM में कार्य करने वाला व्यक्ति

(b) Q

(c) माइक्रोसॉफ्ट में कार्य करने वाला व्यक्ति

(d) R

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से कौन T के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा हैं?

(a) S

(b) 40 वर्षीय व्यक्ति

(c) Q

(d) इनफोसिस में कार्य करने वाला व्यक्ति

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Q5. निम्नलिखित में से S के विषय में कौन-सा कथन असत्य है?

(a) T, S के विपरीत बैठा है

(b) S, 42 वर्षीय व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है

(c) S आयु में सबसे छोटा व्यक्ति है

(d) S, TCS में कार्य करता है

(e) सभी सत्य है

L1Difficulty 2

QTags Circular seating arrangement

Directions (6-10): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सात व्यक्ति विभिन्न रंग अर्थात् नीला, सफेद, पीला, बेंगनी, हरा, काला और गुलाबी पसंद करते हैं। उनमें से प्रत्येक की विभिन्न मकान संख्या अर्थात् 129, 640, 256, 343, 542, 424, और

173 है। हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की मकान संख्या एक सम संख्या है। V काला रंग पसंद करता है और उसके मकान की संख्या एक अभाज्य संख्या है। U की मकान की संख्या एक सम संख्या है लेकिन वह 8 से विभाज्य नहीं है। T की मकान संख्या तीसरी सबसे बड़ी संख्या है और वह गुलाबी और बैंगनी रंग पसंद नहीं करता है। नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की मकान संख्या एक पूर्ण वर्ग है। S सफ़ेद रंग पसंद करता है और उसकी मकान की संख्या एक विषम संख्या है। P की मकान संख्या S और V से बड़ी है लेकिन Q से छोटी है। R नीला और हरा रंग पसंद नहीं करता है। Q एक विषम संख्या वाले मकान में रहता है तथा P और Q की मकान संख्या के मध्य अंतर 87 है। U न तो गुलाबी रंग पसंद करता है और न ही हरा रंग पसंद करता है। बैंगनी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, विषम संख्या वाले मकान में रहता है।

**Q6. निम्नलिखित में से कौन बैंगनी रंग पसंद करता है**

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

L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

**Q7. निम्नलिखित में से कौन मकान संख्या 129 में रहता है?**

- (a) नीला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति
- (b) V
- (c) गुलाबी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति
- (d) सफ़ेद रंग पसंद करने वाला व्यक्ति
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

**Q8. V और S की मकान संख्या के मध्य कितना अंतर है?**

- (a) 44
- (b) 120
- (c) 60
- (d) 35
- (e) 220

L1Difficulty 2  
QTags Puzzle

Q9. गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की मकान संख्या क्या है?

- (a) 424
- (b) 640
- (c) 129
- (d) 542
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q10. कितने व्यक्तियों की मकान संख्या, हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के मकान की संख्या से अधिक है?

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

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Direction (11-13): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक परिवार में नौ सदस्य - A, B, C, D, E, F, G, H और I हैं. इनमें से दो विवाहित युगल हैं और केवल चार पुरुष हैं. C, A से विवाहित है. B, D की इकलौती संतान है. F विवाहित है और उसकी एक सास है. H की एक संतान है. D, E का पैटर्नल ग्रैंडफादर है और E, I का अंकल है. A, E की माँ और G का पिता है. H परिवार की महिला सदस्य नहीं है.

Q11. I, E के भाई से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्र
- (b) दामाद
- (c) माँ
- (d) पुत्री

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q12. D, G की बहन से किस प्रकार संबंधित है?

(a) ससुर

(b) दामाद

(c) सास

(d) पुत्री

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q13. H की संतान का ग्रैंडफादर कौन है?

(a) B

(b) D

(c) F का पति

(d) दोनों (a) और (c)

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Directions (14-15): नीचे दिए गये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं:

(i)  $Y \% Z$  का अर्थ Y, Z की पुत्री है.

(ii)  $Y @ Z$  का अर्थ Y, Z की माँ है.

(iii)  $Y \$ Z$  का अर्थ Y, Z का पिता है.

(iv) Y \* Z का अर्थ Y, Z का पुत्र है.

Q14. निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण यह दर्शाता है कि B, G का पिता है?

- (a) C % B \$ F \* E @ G @ Q
- (b) B \* F \$ G @ N @ M \$ D
- (c) M @ B \* S \* F @ G % D
- (d) M @ B @ N @ S \* G \$ D
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q15. यदि समीकरण P % Y @ G \* K \* F सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

- (a) G, F के पुत्र का पुत्र है
- (b) K, P की माँ का पति है
- (c) P, K की पुत्री है
- (d) सभी सत्य हैं
- (e) Y, K के पैरेंट F की पुत्रवधू है

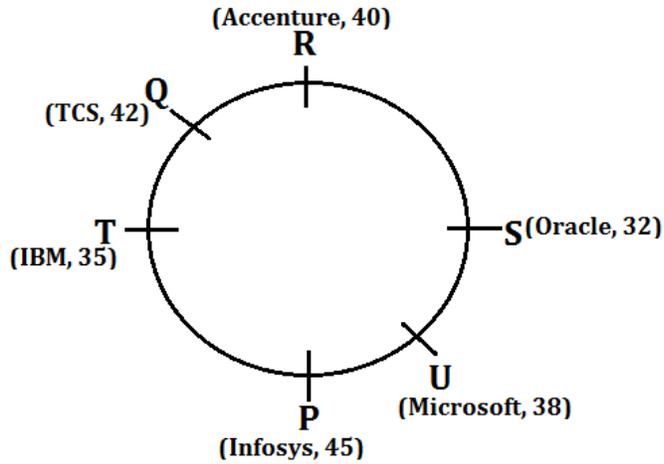
L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



- S1. Ans.(d)
- S2. Ans.(b)
- S3. Ans.(c)
- S4. Ans.(b)
- S5. Ans.(d)

**Solutions (6-10):**

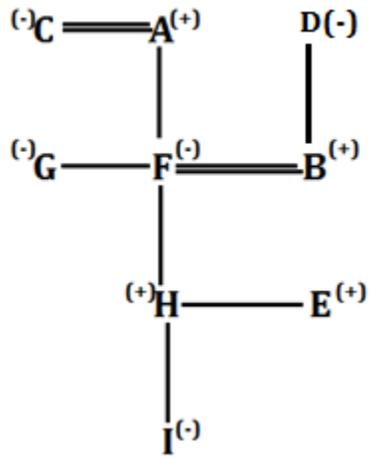
**Sol.**

Persons	Colour	House Number
P	Blue	256
S	White	129
Q	Purple	343
T	Green	424
U	Yellow	542
R	Pink	640
V	Black	173

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

**Solutions (11-13):**

**Sol.**



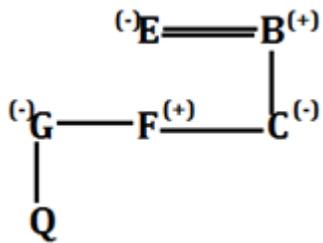
S11. Ans.(d)

S12. Ans.(c)

S13. Ans.(d)

Solution (14-15):

S14. Ans.(a)



S15. Ans.(d)

