

Topic: Puzzle, Direction and Blood relation

Time: 15min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक वृताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं (वे सभी केंद्र की ओर उन्मुख हैं) और वे सभी आठ मंजिला इमारत में रहते हैं जिसमें सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 और शीर्ष मंजिल की संख्या 8 है. उनमें से प्रत्येक को विभिन्न रंग पसंद है अर्थात् काला, ग्रे, हरा, सफ़ेद, लाल, नारंगी, नीला और गुलाबी लेकिन आवश्यक नहीं की इसी क्रम में हों.

A और G, जिसे नीला रंग पसंद है उनके मध्य दो व्यक्ति रहते हैं. A विषम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है. H, A के ठीक ऊपर रहता है. H, G के ऊपर रहता है. E, D के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. C, D के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है. B और वह जिसे नाला रंग पसंद है वे दोनों एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं. वह व्यक्ति जो सबसे ऊपर वाली मंजिल पर रहता है वह G के ठीक बाएं बैठा है और उसे काला रंग पसंद है. F, G के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है. वह व्यक्ति जो B के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है उसे गुलाबी रंग पसंद है. A, F के बाएं से तीसरे स्थान पर नहीं बैठा है. C दूसरी मंजिल पर रहता है और उसे नारंगी रंग पसंद है. वह व्यक्ति जिसे लाल रंग पसंद है वह सफ़ेद पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है. H को सफ़ेद पसंद नहीं है. B, E के ऊपर और F के नीचे रहता है. C के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति ग्रे रंग पसंद नहीं करता है. वह व्यक्ति जो D के विपरीत बैठा है वह सफ़ेद रंग पसंद करने वाले के ऊपर रहता है.

Q1. निम्नलिखित में से किसे सफ़ेद रंग पसंद है?

- (a) A
- (b) F
- (c) G
- (d) D
- (e) B

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति उस व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है जिसे ग्रे रंग पसंद है?

- (a) E
- (b) B
- (c) D
- (d) H
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q3. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति G के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) E
- (b) वह व्यक्ति जो 7वीं मंजिल पर रहता है
- (c) B
- (d) वह व्यक्ति जो C के ठीक ऊपर रहता है
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q4. D और नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति F के विपरीत बैठा है?

- (a) H
- (b) वह व्यक्ति जो छठी मंजिल पर रहता है
- (c) B
- (d) वह व्यक्ति जिसे लाल रंग पसंद है
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Direction (6-8): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

बिंदु B, बिंदु Q के 10मी पश्चिम में है. बिंदु R, बिंदु H के 5मी उत्तर में है. बिंदु F, बिंदु H के

7मी पूर्व में है. बिंदु D, बिंदु B के 12मी उत्तर में है. बिंदु Q, बिंदु F के 7मी दक्षिण में है. बिंदु G, बिंदु D के 13मी दक्षिण पश्चिम में और बिंदु H के पश्चिम में है. बिंदु I, बिंदु D के 5मी दक्षिण में है.

Q6. बिंदु G और I के मध्य न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 12 मी
- (b) 5 मी
- (c) 10 मी
- (d) 3 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q7. बिंदु B के संदर्भ में, बिंदु R किस दिशा में है?

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) दक्षिण-पूर्व
- (c) पूर्व
- (d) उत्तर-पश्चिम
- (e) दक्षिण-पश्चिम

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q8. बिंदु D और बिंदु R के मध्य न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 5 मी
- (b) 6 मी
- (c) 3 मी
- (d) 4 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Direction (9-10): नीचे दिए गए प्रश्नों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है जैसा कि दिए गए कथनों में दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे कुछ निष्कर्ष दिए गये हैं. दिए गए कथनों पर आधारित निष्कर्षों का अध्ययन कीजिये और सही उत्तर का चयन कीजिये:

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है.

- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है.
 (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
 (d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है.
 (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं.

Q9. कथन: $Y \leq T < R \geq P > O < X = N > C > D$

निष्कर्ष

I: $Y \leq C$

II: $P > N$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q10. कथन: $R > B = D > L \geq O \geq M = S \leq W$

निष्कर्ष

I: $B \geq M$

II: $B > M$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Directions (11-15): नीचे दिए गए प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं:

- (i) $A \# B$ का अर्थ A, B का पुत्र है.
 (ii) $A @ B$ का अर्थ A, B की माँ है.
 (iii) $A \$ B$ का अर्थ A, B का भाई है.
 (iv) $A * B$ का अर्थ A, B की पुत्री है.
 (v) $A \% B$ का अर्थ A, B का पिता है

Q11. निम्नलिखित में से कौन-सा यह संबंध दर्शाता है कि M, B की पत्नी है?

(a) $Q @ B \% X \# M @ N \$ J \$ K$

(b) $M \$ X \% B @ N * J \% K * Q$

(c) $J @ N \$ Q \$ K @ B \% X @ M$

(d) $M \% X \% B @ N \$ J * K$

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q12. इस संबंध में निम्नलिखित में से कौन M की पुत्रवधू है - ' $W \# K @ L * J \$ N \# M @ E$ '?

(a) J

(b) L

(c) E

(d) K

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q13. यदि समीकरण 'S\$C@M#J%K\$L\$W' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

(a) K, S की पुत्री है

(b) C, K का पिता है

(c) S, J की सिस्टर इन लॉ है

(d) K, S की नीस है

(e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q14. यदि समीकरण 'Q*H%B#C*M\$O%U' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा असत्य है?

(a) C, U का कजिन है

(b) O, C का अंकल है

(c) B, H की पुत्री है

(d) M, U का अंकल है

(e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q15. निम्नलिखित में से कौन यह संबंध दर्शाता है कि H, Z की पुत्रवधू है?

(a) H@X\$G%C%D*Z

(b) Z@X%C\$G*H*D

(c) G@C%D*H@X\$Z

(d) H%C%D*Z @X\$G

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

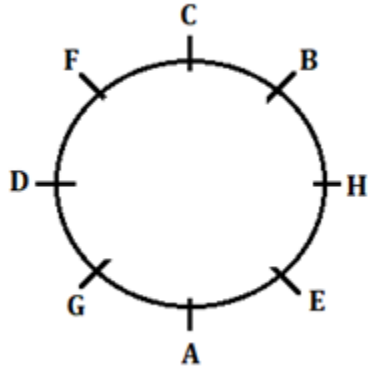
QTags Blood Relation

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

Floor	Person	Colour
8	D	Black
7	H	Green
6	A	Pink
5	F	Red
4	B	White
3	G	Blue
2	C	Orange
1	E	Grey



S1.Ans (e)

S2.Ans (e)

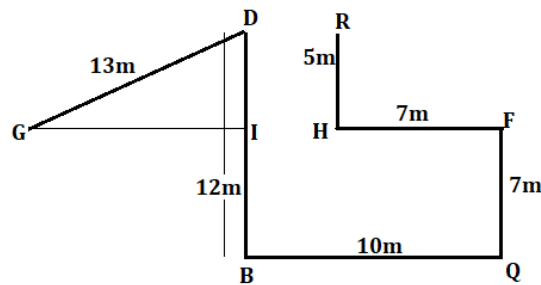
S3.Ans (b)

S4.Ans (a)

S5.Ans (e)

Solutions (6-8):

Sol.



S6.Ans (a)

S7.Ans (a)

S8.Ans (c)

Solutions (9-10):

S9. Ans (d)

Sol. I: $Y \leq C$ (False)

II: $P > N$ (False)

S10. Ans (b)

Sol. I: $B \geq M$ (False)

II: $B > M$ (True)

Solutions (11-15):

S11. Ans (a)

$Q(-)$
 $|$
 $B(+) = M(-)$
 $|$
 Sol. $X(+) - N(+) - J(+) - K$

S12. Ans (d)

$M(-)$
 $|$
 $K(-) = J(+) - N(+) - E$
 $|$
 Sol. $W(+) - L(-)$

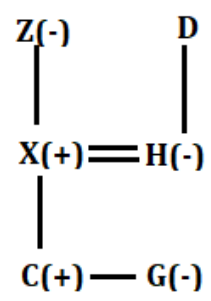
S13. Ans (e)

$(+)S - (-)C = J(+)$
 $|$
 Sol. $(+)M - (+)K - (+)L - W$

S14. Ans (c)

$M(+) - O(+)$
 $| \quad |$
 $H(+) = C(-) \quad U$
 $|$
 Sol. $Q(-) - B(+)$

S15. Ans (b)



Sol.