

Topic: Puzzle, Coding-Decoding and Direction Sense

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 वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं जिससे उनमें से चार चारों कोनों पर और चार प्रत्येक भुजा पर बैठे हैं। उनमें से कुछ केंद्र की ओर उन्मुख हैं और कुछ केंद्र के विपरीत ओर उन्मुख हैं। उनमें से प्रत्येक को विभिन्न कार्टून शो पसंद हैं अर्थात् BEN 10, Johnny Bravo, Star Wars, Tom and Jerry, Doraemon, Motu Patlu, Oogy और Pokémon.

A जिसे BEN 10 पसंद है वह केंद्र की ओर उन्मुख है तथा C और F के मध्य केवल वही बैठा है। A, C के ठीक बाएं बैठा है, C जो कोने पर बैठा है। H और E एकदूसरे के विपरीत बैठे हैं। वह व्यक्ति जिसे Oogy पसंद है वह C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, B जो बाहर की ओर उन्मुख है। G के किसी एक निकटतम पड़ोसी को Johnny Bravo पसंद है, G बाहर की ओर उन्मुख है। वह व्यक्ति जिसे Star Wars पसंद है वह G के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। वह व्यक्ति जो D के ठीक दायें बैठा है उसे Tom and Jerry पसंद है। G को Tom and Jerry पसंद नहीं है। वह व्यक्ति जिसे Doraemon पसंद है वह Motu Patlu पसंद करने वाले के विपरीत बैठा है। A के किसी एक निकटतम पड़ोसी को Pokémon पसंद नहीं है, A केंद्र की ओर उन्मुख है। C को Pokémon पसंद नहीं है। E उस व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है जिसे Doraemon पसंद है। H, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है, F जिसे Pokémon पसंद है। H और F, E के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं।

Q1. कितने व्यक्ति बाहर की ओर उन्मुख हैं?

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

L1Difficulty2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से किसे Star Wars पसंद है?

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

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q3. A के दायें से गिनने पर A और Oogy पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q4. E के दायें से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) B
- (b) C
- (c) D
- (d) H
- (e) A

L1Difficulty2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q5. Doraemon पसंद करने वाले के विपरीत कौन बैठा है?

- (a) G
- (b) D
- (c) F
- (d) C
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Rectangular/square seating arrangement

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

एक निश्चित कूटभाषा में,

'Outfit Slogan Plank' को 'L18 H26 K13' के रूप में लिखा जाता है,

'Partner Reason Control' को 'I12 K22 X12' के रूप में लिखा जाता है,
'Known Direction Temple' को 'W12 P4 G15' के रूप में लिखा जाता है,

Q6. दी गयी कूटभाषा में 'Alliance' के लिए क्या कूट है?

- (a) O23
- (b) Z22
- (c) Z23
- (d) I23
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q7. दी गयी कूटभाषा में 'Speaking' के लिए क्या कूट है?

- (a) H14
- (b) W13
- (c) H13
- (d) K13
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q8. दी गयी कूटभाषा में 'Working' के लिए क्या कूट है?

- (a) M13
- (b) D14
- (c) E12
- (d) W13
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q9. दी गयी कूटभाषा में 'Value Chain' के लिए क्या कूट है

- (a) O6 X18
- (b) E6 X16
- (c) L18 X6
- (d) E6 X18
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q10. 'Condemn' के लिए क्या कूट है?

- (a) X14

(b) Y14

(c) C13

(d) X13

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Directions (11-12): नीचे दिया गया प्रत्येक प्रश्न दी गयी जानकारी पर आधारित है:

(i) A & B का अर्थ है कि A, B के 6 मी पश्चिम में है.

(ii) A @ B का अर्थ है कि A, B के 3 मी पूर्व में है.

(iii) A % B का अर्थ है कि A, B के 4 मी उत्तर में है.

(iv) A # B का अर्थ है कि A, B के 5 मी दक्षिण में है.

Q11. यदि व्यंजक 'Y%T&R%E&C#B@N' सत्य है, तो T के सन्दर्भ में, N की दिशा क्या है?

(a) पश्चिम

(b) पूर्व

(c) उत्तर-पश्चिम

(d) दक्षिण-पश्चिम

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q12. यदि व्यंजक 'Q&S#V%B@M#N' सत्य है, तो V और N के मध्य की न्यूनतम दूरी कितनी है?

(a) 10 मी

(b) $\sqrt{3}$ मी

(c) $\sqrt{10}$ मी

(d) $\sqrt{13}$ मी

(e) 12 मी

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Directions (13-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P&Q (3)- P, Q के उत्तर में 8 मी दूर है

P%Q (5)- P, Q के दक्षिण में 10 मी दूर है

P@Q (7)- P, Q के पूर्व में 12 मी दूर है
P#Q (4)- P, Q के पश्चिम में 9 मी दूर है

D&T(6), R%U(6), E&M(4), U#T(2), T&W(5), D#M(3)

Q13. बिंदु W के सन्दर्भ में, बिंदु R के मध्य की न्यूनतम दूरी और दिशा क्या है?

- (a) 50मी, दक्षिण -पश्चिम
- (b) $5\sqrt{2}$ मी, दक्षिण -पश्चिम
- (c) 10 मी, दक्षिण -पूर्व
- (d) 25 मी, उत्तर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q14. बिंदु U के संदर्भ में, बिंदु D की दिशा क्या है?

- (a) उत्तर-पूर्व
- (b) दक्षिण
- (c) उत्तर
- (d) दक्षिण-पश्चिम
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q15. यदि बिंदु A, बिंदु E से 8 मीटर पश्चिम में है, तो W के सन्दर्भ में, A की दिशा क्या है?

- (a) दक्षिण
- (b) उत्तर-पूर्व
- (c) उत्तर
- (d) दक्षिण-पश्चिम
- (e) इनमें से कोई नहीं

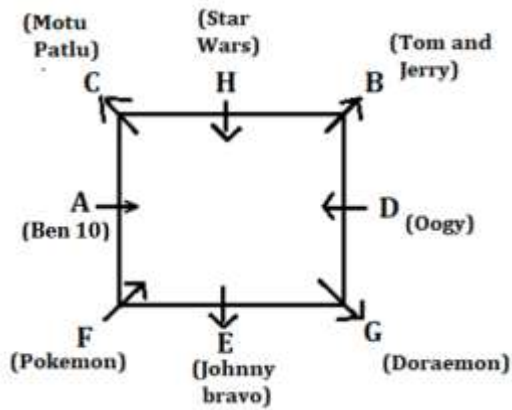
L1Difficulty2

QTags Reasoning

Solutions

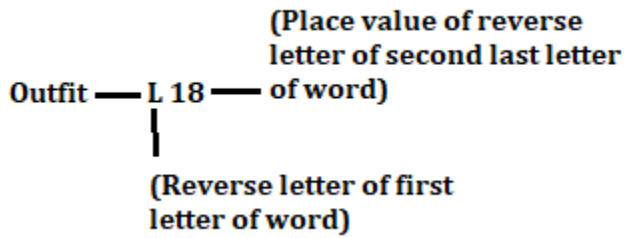
Solutions (1-5):

Sol.



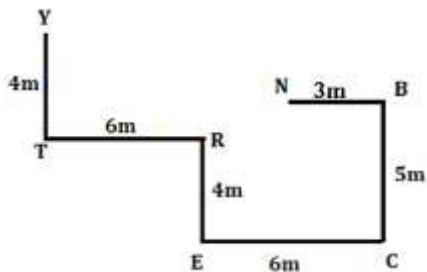
- S1. Ans.(d)
- S2. Ans.(a)
- S3. Ans.(c)
- S4. Ans.(d)
- S5. Ans.(d)

Solution (6-10):
Sol.



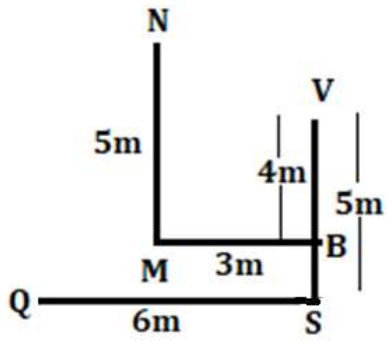
- S6. Ans.(e)
- S7. Ans.(c)
- S8. Ans.(e)
- S9. Ans.(d)
- S10. Ans.(a)

Solutions (11-12):
S11. Ans(e)



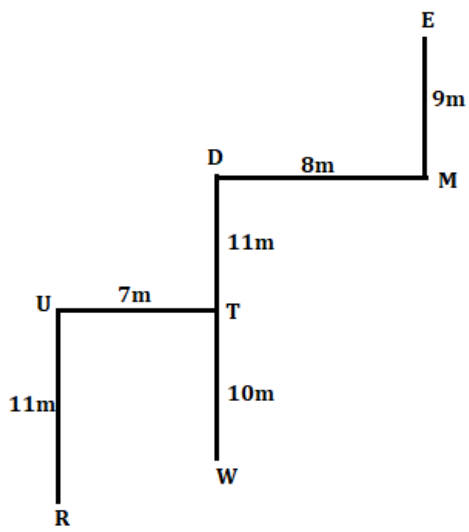
Sol.

S12. Ans(c)



Solutions (13-15):

Sol.



S13. Ans(b)

S14. Ans(a)

S15. Ans(c)