

Paper-Maker Harish Kumar

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

M&N (10)- M, N के 7मी उत्तर में है

M%N (25)- M, N के 22मी दक्षिण में है

M@N (14)- M, N के 11मी पूर्व में है

M#N (8)- M, N के 5मी पश्चिम में है

S%F(13), J&K(9), E%S(11), J#M(18), M&E(20), K#N(23)

Q1. बिंदु E के संदर्भ में बिंदु N की दिशा और न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 15मी, दक्षिण-पश्चिम
- (b) $\sqrt{146}$ मी, उत्तर-पूर्व
- (c) 20मी, दक्षिण-पूर्व
- (d) 13मी, उत्तर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q2. बिंदु N के संदर्भ में बिंदु M की दिशा क्या है?

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

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q3. यदि बिंदु Z बिंदु J से 12मी दक्षिण में है तो बिंदु Z के संदर्भ में बिंदु S की दिशा क्या है?

- (a) उत्तर

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

L1Difficulty2
QTags Reasoning

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित रूप से एक जैसे हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं, दिए गए विकल्पों में से उसका चयन कीजिये जो इस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) M-K
- (b) N-S
- (c) F-K
- (d) S-K
- (e) N-E

L1Difficulty2
QTags Reasoning

Q5. यदि बिंदु L, बिंदु N के दक्षिण में है और बिंदु E के पूर्व में है तो बिंदु M और बिंदु L के मध्य न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 11m
- (b) 19m
- (c) $\sqrt{314}$ m
- (d) 18m
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2
QTags Reasoning

Directions (6-10): नीचे दिया गया प्रत्येक प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित है:

- (i) A & B का अर्थ A, B के 8मी पश्चिम में है.
- (ii) A % B का अर्थ A, B के 5मी दक्षिण में है.
- (iii) A * B का अर्थ A, B के 6मी उत्तर में है.
- (iv) A @ B का अर्थ A, B के 7मी पूर्व में है.

Q6. यदि समीकरण 'W&R@S*F@T*U' सत्य है, तो बिंदु R और T के मध्य न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) $6\sqrt{29}m$
- (b) 9m
- (c) $6\sqrt{58}m$
- (d) 7m
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q7. यदि समीकरण 'A@R*X&Z%Q@P' सत्य है, तो P के संदर्भ में A की दिशा क्या है?

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

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q8. यदि समीकरण 'Z*H%J@Y%T&R*L' सत्य है, तो बिंदु R और Z के मध्य न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 5m
- (b) $\sqrt{19}m$
- (c) 4m
- (d) $\sqrt{17}m$
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTags Reasoning

Q9. यदि समीकरण 'Y@U*T%N&M*G&H' सत्य है, निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित रूप से एक जैसे हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं, निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) U-N

(b) M-H

(c) Y-M

(d) T-G

(e) Y-H

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q10. यदि समीकरण T*Y&B@N@F@G%E' सत्य है, तो E के सन्दर्भ में T की दिशा क्या है?

(a) पश्चिम

(b) पूर्व

(c) दक्षिण

(d) उत्तर-पूर्व

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Directions (11-13): निम्नलिखित जानकारी के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

बिंदु F, बिंदु A के 5मी पूर्व में है. बिंदु H, बिंदु F के 7मी दक्षिण में है. बिंदु H, बिंदु C 9मी पश्चिम में है. बिंदु D, बिंदु C के 11मी दक्षिण में है. बिंदु D, बिंदु B के 17मी पूर्व में है. बिंदु G, बिंदु B के 10मी उत्तर में है. बिंदु G, बिंदु J के 3मी पश्चिम में है. बिंदु E, बिंदु J के 4मी उत्तर में है.

Q11. बिंदु C के संदर्भ में बिंदु G किस दिशा में है?

(a) पश्चिम

(b) उत्तरपश्चिम

(c) दक्षिणपश्चिम

(d) पूर्व

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q12. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) बिंदु D, बिंदु G के 12मी पूर्व में है.
- (b) बिंदु E, बिंदु A के 4मी दक्षिण में है.
- (c) बिंदु H, बिंदु B के 15मी उत्तर पूर्व में है.
- (d) बिंदु E, बिंदु F के 8मी दक्षिण पश्चिम में है.
- (e) सभी सत्य हैं.

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Q13. बिंदु H और बिंदु B के मध्य न्यूनतम दूरी या है?

- (a) 164m
- (b) $\sqrt{184}$ m
- (c) 176m
- (d) $5\sqrt{37}$ m
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

Directions (14-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

अरुण बिंदु C से अपनी यात्रा शुरू करता है और 9कि.मी दक्षिण में चलता है और फिर बायीं ओर मुड़ता है फिर वह 5कि.मी चलता है और दायें मुड़ता है फिर वह 10कि.मी चलता है और दोबारा दायें मुड़ता है. 12कि.मी जाने के बाद वह दायीं ओर मुड़ता है फिर वह 4कि.मी चलता और बाएं मुड़ता है फिर वह 5कि.मी चलता है और दायें मुड़ता है फिर वह 6कि.मी चलता है और D पर रुकता है.

Q14. बिंदु C और D के मध्य न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 18 कि.मी
- (b) 20 कि.मी
- (c) 12 कि.मी
- (d) 10 कि.मी
- (e) 15 कि.मी

L1Difficulty2

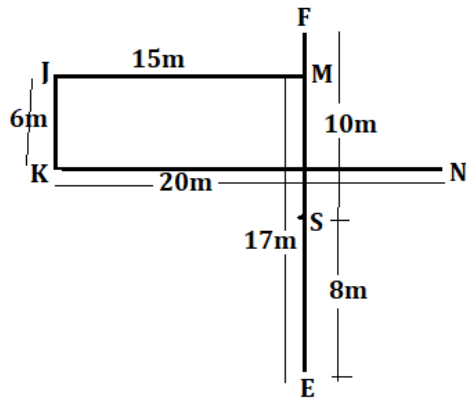
QTags Reasoning

Q15. बिंदु D के संदर्भ में बिंदु C किस दिशा में है?

- (a) उत्तर
 - (b) उत्तर पश्चिम
 - (c) दक्षिण
 - (d) दक्षिण पूर्व
 - (e) पश्चिम
- L1Difficulty2
QTags Reasoning

Solutions

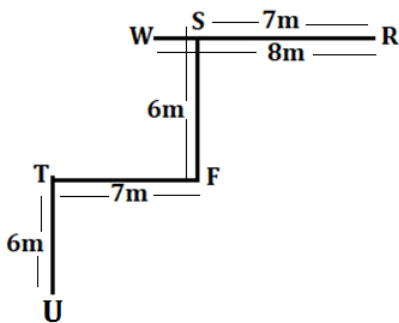
Solution(1-5):



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

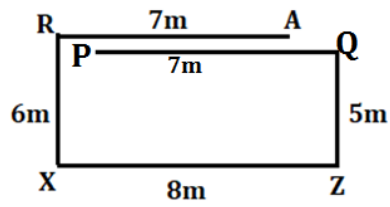
Solution(6-10):

- S6.Ans(e)
- Sol.



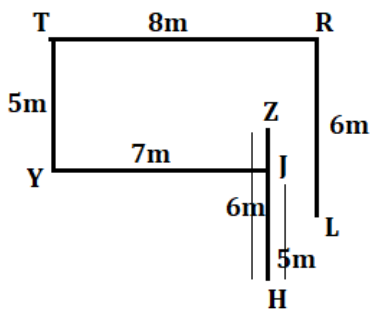
S7.Ans(e)

Sol.



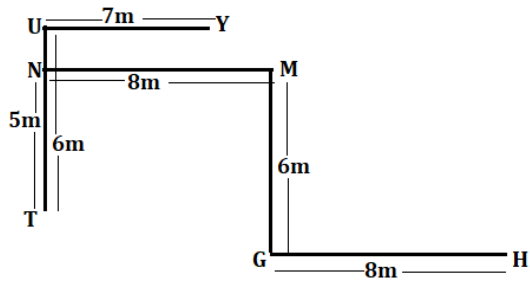
S8.Ans(d)

Sol.



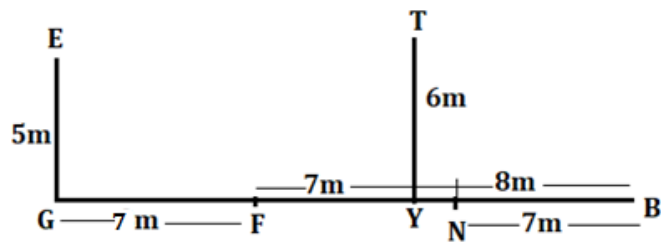
S9.Ans(a)

Sol.

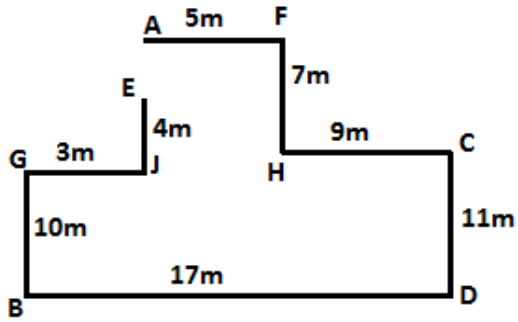


S10.Ans(d)

Sol.



Solutions (11-13):



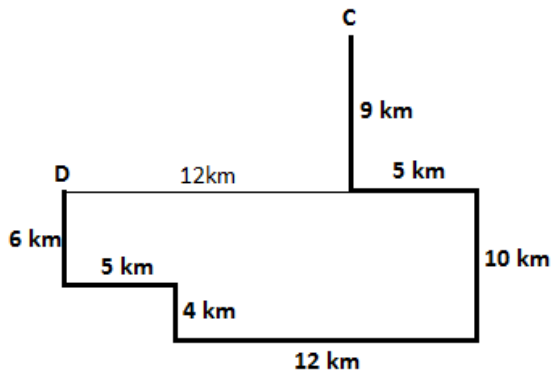
Sol.

S11. Ans(c)

S12. Ans(b)

S13. Ans(e)

Solutions (14-15):



Sol.

S14. Ans(e)

S15. Ans(b)