

Topic: Direction Sense

Time: 10 min

Paper-Maker Paper Maker 10

Directions (1-3): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

अमन बिंदु A से उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है. 6 किमी चलने के बाद वह बिंदु B पर पहुंचता है फिर वह अपने दायीं ओर मुड़ता है और बिंदु C पर पहुंचने के लिए 9 किमी चलता है. फिर वह अपने दायीं ओर मुड़ता है और बिंदु D पर पहुंचने के लिए 6 किमी चलता है. रॉनी बिंदु E से चलना शुरू करता है, बिंदु E जो AB का मध्यबिंदु है. वह पूर्व की ओर 5 किमी चलता है और बिंदु F पर पहुंचता है. वहां से वह दायें मुड़ता है और 7 किमी चलता है और बिंदु G पर पहुंचता है. बिंदु G से वह बाएं मुड़ता है और बिंदु H पर पहुंचने के लिए 4 किमी चलता है.

Q1. D और H के मध्य कितनी दूरी है?

- (a) 4 किमी
- (b) 3 किमी
- (c) 5 किमी
- (d) 2 किमी
- (e) 1 किमी

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q2. बिंदु A के संदर्भ में, बिंदु G किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

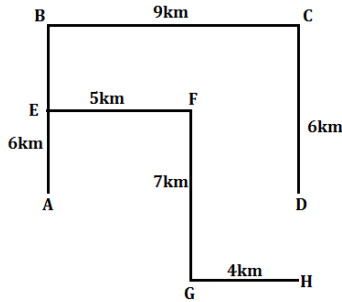
Q3. C और F के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 1 किमी
- (b) 3 किमी
- (c) 5 किमी
- (d) 6 किमी
- (e) 1 किमी

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

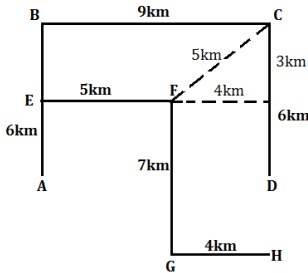
Solution (1-3)



S1. Ans (a)

S2. Ans (d)

S3. Ans (c)



Directions (4-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

बिंदु P, बिंदु Q के 10मी पश्चिम में है. बिंदु X, बिंदु M के 8मी पूर्व में है. बिंदु Z, बिंदु M के 10मी उत्तर में है. बिंदु X बिंदु Q के 5मी दक्षिण में है. बिंदु B बिंदु Z के 3मी पूर्व में है.

Q4. P और X के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 8 मी
- (b) $5\sqrt{5}$ मी
- (c) 10 मी
- (d) $\sqrt{13}$ मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

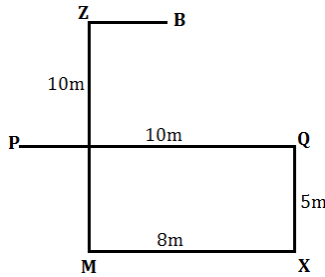
Q5. बिंदु B के संदर्भ में, बिंदु M किस दिशा में है?

- (a) दक्षिणपूर्व
- (b) उत्तरपूर्व
- (c) दक्षिणपश्चिम
- (d) उत्तरपश्चिम
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Solution (4-5):



Sol.

S4. Ans(b)

S5. Ans(c)

Direction (6-8): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

A, D के 20मी उत्तर में है. C, D के 5मी पूर्व में है. E, C के 10मी उत्तर में है. F, E के 10मी पूर्व में है. G, F के 15मी दक्षिण में है. X, G के 15मी पश्चिम में है. B, A के 10मी पूर्व में है. Z, B के 10मी दक्षिण में है. L, C के 10मी पूर्व में है.

Q6. बिंदु G के संदर्भ में, बिंदु A किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q7. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित रूप से एक जैसे हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं, उस विकल्प का चयन कीजिये जो इस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) EF
- (b) EC
- (c) LG
- (d) BZ
- (e) CL

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q8. बिंदु F और बिंदु L के बीच कितनी दूरी है?

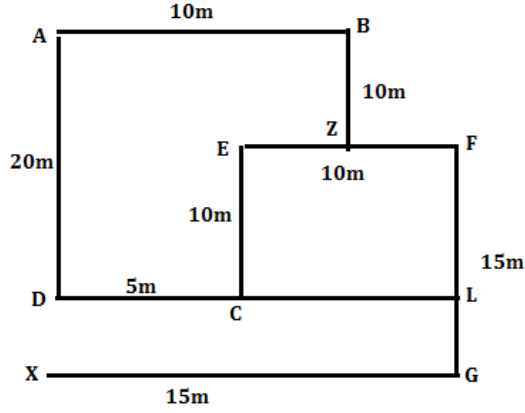
- (a) 10 मी
- (b) 5 मी
- (c) 15 मी
- (d) 20 मी
- (e) 25 मी

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Direction (6-8):

Sol.



S6. Ans. (a)

S7. Ans. (c)

S8. Ans. (a)

Directions (9-10): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

दिया गया है

A*B का अर्थ B, A के 1मी पूर्व में है

A@B का अर्थ B, A के 1मी पश्चिम में है

A#B का अर्थ B, A के 1मी दक्षिण में है

A%B का अर्थ B, A के 1मी उत्तर में है

A!B का अर्थ B, A के 2मी पूर्व में है

Q9. यदि R @ P # Q ! S * T, निश्चित रूप से सत्य है, तो बिंदु R के संदर्भ में, बिंदु S किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q10. यदि D ! O # R @ E % M ! N निश्चित रूप से सत्य है, तो बिंदु N के संदर्भ में बिंदु E किस दिशा में है?

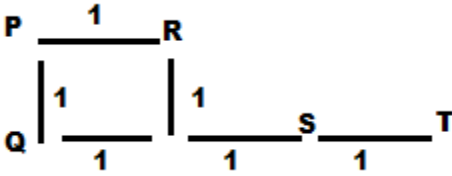
- (a) दक्षिण पूर्व
- (b) दक्षिण पश्चिम
- (c) उत्तर पश्चिम
- (d) उत्तर पूर्व
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Solutions (9-10):

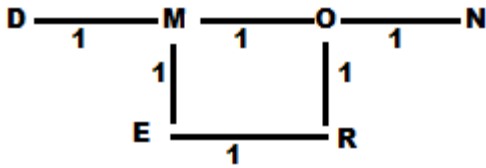
S9. Ans (a)

Sol.



S10. Ans. (b)

Sol.



Direction (11-13): दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आदर्श बिंदु P से अपनी यात्रा शुरू करता है और बिंदु M पर पहुंचने के लिए उत्तर दिशा में 10 मीटर चलता है। बिंदु M से, वह दाएं मुड़ता है और बिंदु Q पर पहुंचने के लिए 5 मीटर चलता है। अब वह अपने दाएं ओर मुड़कर बिंदु E पर पहुंचने के लिए 6 मीटर चलता है। बिंदु E से वह बाएं ओर मुड़ता है और बिंदु G तक पहुँचने के लिए 8 मीटर चलता है। बिंदु G से वह बाएं ओर मुड़ता है और बिंदु O पर पहुँचने के लिए 6 मी चलता है।

Q11. P और O के मध्य कुल दूरी कितनी है?

- (a) 33 मी
- (b) 34 मी

(c) 35 मी

(d) 36 मी

(e) 37 मी

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q12. बिंदु M के सन्दर्भ में, बिंदु G किस दिशा में है?

(a) दक्षिण

(b) उत्तर-पश्चिम

(c) दक्षिण-पश्चिम

(d) दक्षिण-पूर्व

(e) पूर्व

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q13. Q और G के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

(a) 10 मी

(b) 9 मी

(c) 12 मी

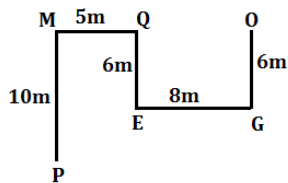
(d) 15 मी

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Solutions (11-13):

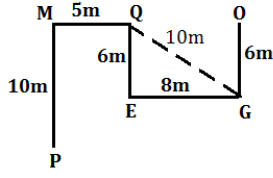


Sol.

S11. Ans(c)

S12. Ans(d)

S13. Ans(a)



Sol.

Directions (14-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P, K के 9 मीटर दक्षिण में है। K, H के 5 मीटर पूर्व में है। H, B के 4 मीटर उत्तर में है। L, B के 3 मीटर पश्चिम में है। D, L के 7 मीटर दक्षिण में है। G, D के 8 मीटर पूर्व में है।

Q14. यदि बिंदु Z, बिंदु P से 5 मीटर पश्चिम में है, तो B और Z के बीच कितनी दूरी है?

- (a) 8 मी
- (b) 9 मी
- (c) 5 मी
- (d) 2 मी
- (e) 6 मी

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

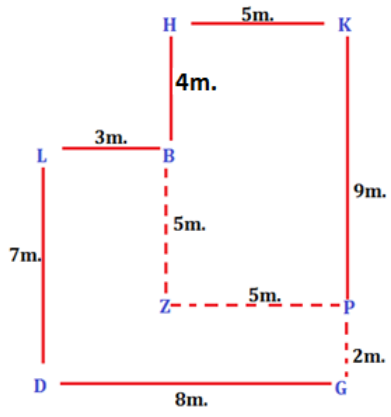
Q15. बिंदु K, बिंदु G से कितनी दूरी पर और किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण की ओर 11 मीटर
- (b) उत्तर की ओर 7 मीटर
- (c) उत्तर की ओर 11 मीटर
- (d) दक्षिण की ओर 7 मीटर
- (e) पश्चिम की ओर 11 मीटर

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Solutions(14-15):



S14.Ans.(c)

S15.Ans.(c)