

Topic: Direction Sense

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-3): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

एक व्यक्ति बिंदु P से उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है, 15मी चलने के बाद वह बिंदु A पर पहुँचता है, फिर वह दायें मुड़ता है और बिंदु Q पर पहुँचने के लिए 7मी चलता है. उसके बाद वह दक्षिण दिशा में चलना शुरू करता है और बिंदु M पर पहुँचने के लिए 10मी चलता है. बिंदु B, बिंदु M के 5मी पूर्व में है. बिंदु R, बिंदु B के 22मी उत्तर में है. बिंदु C, बिंदु R के 10मी पश्चिम में है.

Q1. व्यक्ति की आरंभिक स्थिति के संदर्भ में R की दिशा क्या है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q2. Q और R के मध्य न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 13 मी
- (b) 25 मी
- (c) 20 मी
- (d) 17 मी
- (e) 22 मी

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q3. बिंदु B के संदर्भ में, बिंदु P की दिशा क्या है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

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

एक व्यक्ति बिंदु P से दक्षिण दिशा में चलना शुरू करता है और 10मी चलकर बिंदु Q पर पहुँचता है. बिंदु Q से वह दो बार क्रमागत दायें मुड़ता है और क्रमशः 12मी और 8मी चलता है. अब वह बाएं मुड़ता है और बिंदु R पर पहुँचने के लिए वह 5मी चलता है, और अंत में वह बाएं मुड़ता है और बिंदु S पर पहुँचने के लिए 16मी चलता है.

Q4. अंतिम स्थिति के संदर्भ में, बिंदु P की दिशा क्या है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q5. यदि O, R और S का मध्यबिंदु है, तो O के संदर्भ में, Q की दिशा क्या है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Directions (6-8): Study the information carefully and answer the questions given below.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

बिंदु P, बिंदु Q के 15मी पश्चिम में है. बिंदु R, बिंदु S के 5मी पूर्व में है. बिंदु U, बिंदु V के 10मी उत्तर में है. बिंदु Q, बिंदु R के 10मी उत्तर में है. बिंदु U, बिंदु T के 10मी पूर्व में है, बिंदु T जो बिंदु S के 5मी उत्तर में है.

Q6. बिंदु P और बिंदु V के मध्य की न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 24 मी
- (b) 25 मी
- (c) $\sqrt{624}$ मी
- (d) 20 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q7. बिंदु P के संदर्भ में, बिंदु U किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q8. बिंदु V के संदर्भ में, बिंदु Q किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q9. मीना, पश्चिम की ओर उन्मुख है और वह P पर पहुंचने के लिए 2किमी चलती है, फिर वह बाएं मुड़ती है और 5 किमी चलती है. इसके बाद, वह दायें मुड़ती है और दोबारा 5 किमी चलती है. अब, वह दोबारा दायें मुड़ती है और 4 किमी चलती है, फिर दायें मुड़ती है और 5 किमी चलती है. अब बिंदु P और अंतिम स्थान के मध्य की न्यूनतम दूरी कितनी है और वह P के संदर्भ में किस दिशा में है?

- (a) 1 किमी, उत्तर
- (b) 2 किमी, उत्तर पूर्व
- (c) 1 किमी, दक्षिण

(d) 2 किमी, दक्षिण पश्चिम

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Direction (10-11): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

रोहित बिंदु U से चलना आरंभ करता है, वह पश्चिम दिशा में 10 मी चलता है और बिंदु V पर पहुँचता है, उसके बाद वह दायें मुड़ता है और बिंदु Z पर पहुँचने के लिए 15 मी चलता है. बिंदु Z से वह दायें मुड़ता है और बिंदु F पर पहुँचने के लिए 8 मी चलता है. अब, वह दक्षिण दिशा में 18 मी चलता है और बिंदु X पर पहुँचता है.

Q10. यदि बिंदु M, बिंदु U के 2मी पश्चिम में है तो बिंदु Z और M के मध्य की न्यूनतम दूरी कितनी है?

(a) 17 मी

(b) 19 मी

(c) 16 मी

(d) 18 मी

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q11. बिंदु U के संदर्भ में, बिंदु F की दिशा क्या है?

(a) उत्तर पश्चिम

(b) उत्तर

(c) दक्षिण

(d) पश्चिम

(e) उत्तर पूर्व

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Direction (12-13): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

बिंदु B, बिंदु C के दक्षिण में है, बिंदु C जो बिंदु G के 5मी पश्चिम में है. बिंदु E, बिंदु B के 3मी दक्षिण में है. बिंदु C, बिंदु A के 13मी उत्तर-पूर्व में है. बिंदु F, बिंदु E के 5मी पूर्व में है. बिंदु A, बिंदु B के 12मी पश्चिम में है.

Q12. बिंदु F के संदर्भ में, बिंदु C किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q13. बिंदु C और B के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 4 मी
- (b) 6 मी
- (c) 5 मी
- (d) 10 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

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

बिंदु C, बिंदु B के 2 मीटर उत्तर में है। बिंदु A, B के 1 मीटर पूर्व में है और बिंदु H, बिंदु A के 2 मीटर दक्षिण में है। बिंदु G, बिंदु H के 1 मीटर पश्चिम में है, जबकि बिंदु D, बिंदु G के 3 मीटर पूर्व में है और बिंदु F, बिंदु D के 2 मीटर उत्तर में है। बिंदु E, बिंदु H और बिंदु D के ठीक मध्य में है।

Q14. यदि बिंदु K, बिंदु F से 2 मीटर उत्तर में है, तो बिंदु G से बिंदु K के मध्य की न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 8 मी
- (b) 7 मी
- (c) 10 मी
- (d) 5 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q15. D के सन्दर्भ में, C की दिशा क्या है?

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

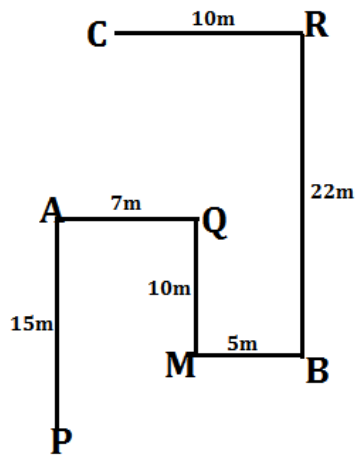
L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Solutions

Solutions (1-3):

Sol.



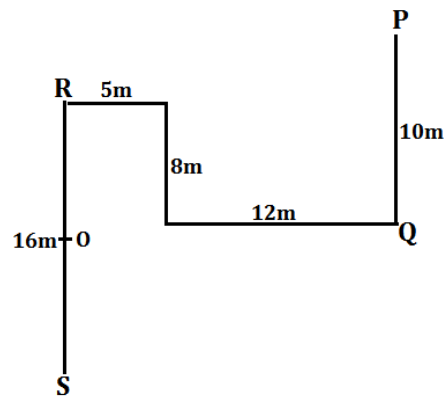
S1. Ans.(d)

S2. Ans.(a)

S3. Ans.(c)

Solution (4-5):

Sol.

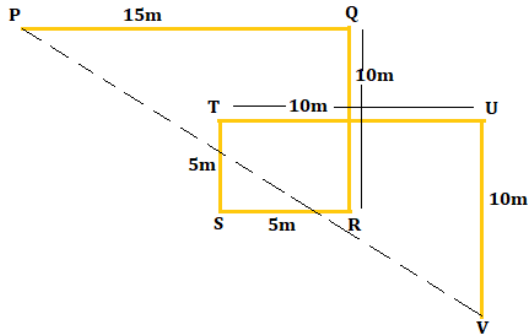


S4. Ans.(a)

S5. Ans.(d)

Solutions (6-8):

Sol.



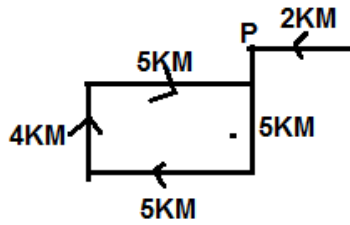
S6. Ans(b)

S7. Ans(c)

S8. Ans(c)

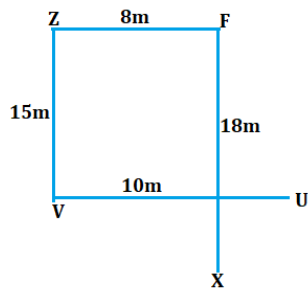
S9. Ans.(c)

Sol.



Solution (10-11):

Sol.



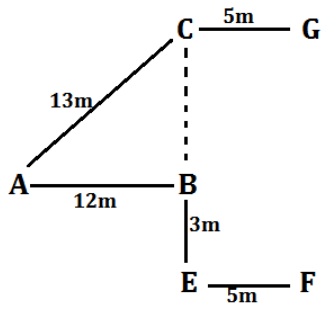
Sol.

S10. Ans(a)

S11. Ans(a)

Solution (12-13):

Sol.

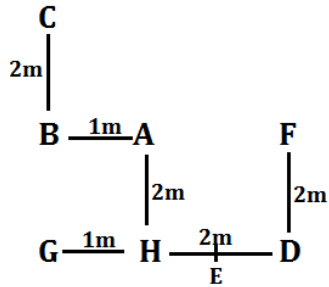


S12. Ans.(d)

S13. Ans.(c)

Solution (14-15):

Sol.



S14. Ans.(d)

S15. Ans.(b)