

Topic: Direction sense

Time: 10min

Q1. A अपने घर से निकलता है और 20 मीटर तक सीधे चलता है, फिर दायें मुड़कर 10 मीटर चलता है। फिर वह बायें मुड़कर 30 मीटर चलता है और अंतिम बार दायें मुड़कर चलना आरम्भ करता है। यदि वह उत्तर दिशा की ओर चलता है, तो उसने किस दिशा में चलना आरंभ किया था?

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

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Q2. गाँव B, गाँव A के उत्तर दिशा में स्थित है। गाँव C, गाँव B के पूर्व दिशा में स्थित है, गाँव D, गाँव A के बाईं ओर स्थित है। गाँव C के संदर्भ में, गाँव D किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Directions (3-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बिंदु S, बिंदु P के 40 मी उत्तर की ओर है। बिंदु Q, बिंदु S के 15 मी पश्चिम की ओर है। बिंदु U, बिन्दु S के 25 मी पश्चिम की ओर है। बिंदु T, बिंदु Q के 20 मी दक्षिण की ओर है। बिंदु R, बिंदु T के 15 मी पूर्व की ओर है। बिंदु V, बिंदु P के 15 मी पश्चिम की ओर है।

Q3. निम्नलिखित में से कौन-से बिंदु एक सीधी रेखा में है?

- (a) S, T, P
- (b) T, V, R
- (c) S, Q, V
- (d) T, V, Q
- (e) U, Q, R

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Q4. R के सन्दर्भ में, P किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण
- (b) उत्तर
- (c) पूर्व
- (d) पश्चिम
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Q5. यदि एक व्यक्ति बिंदु U से 10मी पूर्व की ओर जाता है और दायें मुड़ता है, तो वह निम्नलिखित में से सबसे पहले किस बिंदु पर पहुंचेगा?

- (a) V
- (b) S
- (c) T
- (d) P
- (e) R

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Direction (6-7): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विराट बिंदु A से 10 मी पूर्व की ओर जाता है और बिंदु P पर पहुंचता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 8 मी चलने के बाद बिंदु Q पर पहुंचता है। फिर वह अपनी दायीं ओर मुड़ता है और 6 मी चलने के बाद बिंदु R पर पहुंचता है। अंत में, वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 7 मी चलने के बाद बिंदु D पर पहुँचता है।

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

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

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Q7. निम्नलिखित में से कौन-सा, बिंदु P और R के बीच का अंतर है?

- (a) 6 मी
- (b) 7 मी
- (c) 8 मी
- (d) 9 मी
- (e) 10 मी

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Direction (8-10): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

बिंदु R, बिंदु T के 10 मी दक्षिण में है. बिंदु U, बिंदु R के 3 मी पूर्व में है. बिंदु V, बिंदु U के 5 मी दक्षिण में है. बिंदु W, बिंदु V के 6 मी पश्चिम में है. बिंदु S, बिंदु W के 10 मी उत्तर में है. बिंदु Q, बिंदु S के 6 मी पूर्व में है. बिंदु P, बिंदु Q के 5 मी उत्तर में है.

Q8. निम्नलिखित में से कौन-सा, बिंदु S के सन्दर्भ में बिंदु U की दिशा को दर्शाता है?

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

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Q9. बिंदु P से बिंदु T कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 5 मी दक्षिण
- (b) 3 मी पूर्व
- (c)  $\sqrt{34}$  मी पश्चिम
- (d) 3 मी पश्चिम
- (e) 5 मी उत्तर

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Q10. बिंदु S और बिंदु R के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a)  $\sqrt{5}$  मी
- (b)  $\sqrt{34}$  मी
- (c) 16 मी
- (d)  $3\sqrt{5}$  मी
- (e) 4 मी

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Q11. एक व्यक्ति बिंदु X से दक्षिण की ओर चलता है. 48 मी चलने के बाद वह दाएं मुड़ता है और 7 मी चलता है. फिर वह दाएं मुड़ता है और 24 मी चलता है. फिर वह दाएं मुड़ता है और 14 मी चलता है और बिंदु Y पर रुकता है. आरंभिक बिंदु से वह कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 50 मी उत्तर-पूर्व
- (b) 15m उत्तर
- (c) 25m दक्षिण-पूर्व
- (d) 50m उत्तर
- (e) 10m दक्षिण-पूर्व

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Q12. हाउस A, हाउस M के पूर्व की ओर है. हाउस B, हाउस A के उत्तर की ओर है. हाउस C, हाउस B के दक्षिण की ओर है. हाउस M से हाउस C किस दिशा की ओर है?

- (a) पूर्व
- (b) दक्षिण-पूर्व
- (c) उत्तर-पूर्व
- (d) आँकड़ें अपर्याप्त
- (e) उत्तर

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Q13. J, पूर्व की ओर 20 मीटर दौड़ता है और दाएं ओर मुड़ जाता है और 10 मीटर दौड़ता है। फिर वह दाएं ओर मुड़ता है और 9 मीटर दौड़ता है। दोबारा वह दाएं ओर मुड़ता है और 5 मीटर दौड़ता है। इसके बाद वह बाएँ ओर मुड़ता है और 12 मीटर दौड़ता है और अंत में वह दाएं ओर मुड़ता है और 6 मीटर दौड़ता है। अब J का मुख किस दिशा की ओर है?

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

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Q14. L अपने कार्यालय से दक्षिण-पूर्व की ओर 6 किमी जाती है। फिर वह पश्चिम की ओर मुड़कर 15 किमी जाती है। इसके बाद वह उत्तर-पश्चिम की ओर 6 किमी जाती है और अंत में वह 11 किमी पूर्व की ओर जाती है। वह अपने कार्यालय से कितनी दूरी पर है?

- (a) 10 किमी
- (b) 11 किमी
- (c) 4 किमी
- (d) 6 किमी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

Q15. एक लड़की उत्तर की ओर मुख करते हुए घड़ी की सुई की दिशा में 100 (डिग्री) फिर घड़ी की विपरीत दिशा में 190 (डिग्री) घूमती है। लड़की की नई दिशा कौन सी है?

(a) उत्तर-पूर्व

(b) पश्चिम

(c) दक्षिण-पूर्व

(d) दक्षिण

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

QCreatorShafaliBisht

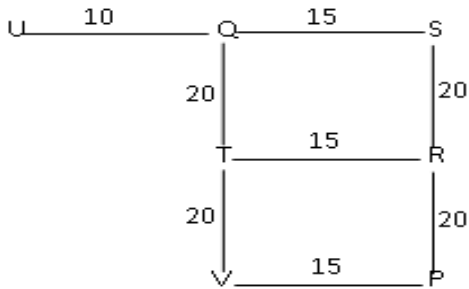
### Solutions

S1. Ans.(b)

S2. Ans.(e)

Solution (3-5):

Sol.

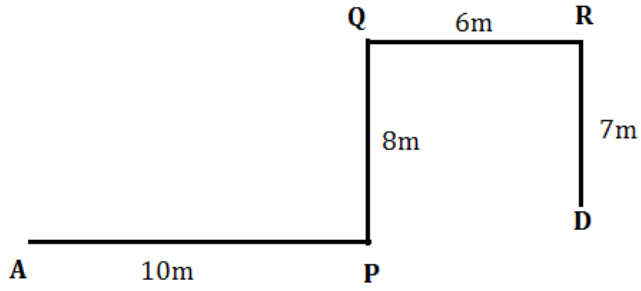


S3. Ans.(d)

S4. Ans.(a)

S5. Ans.(c)

Direction (6-7):

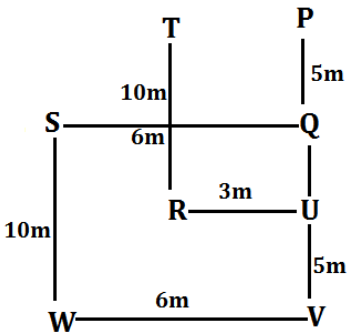


Sol.

S6. Ans. (d)

S7. Ans. (e)

Solution (8-10):



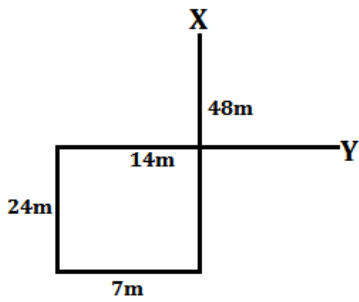
S8. Ans.(a)

S9. Ans.(d)

S10. Ans.(b)

S11. Ans.(c)

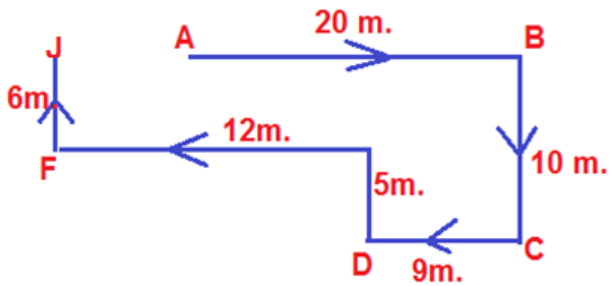
Sol.



S12. Ans.(d)

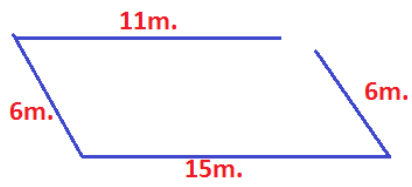
S13. Ans.(c)

Sol.



S14. Ans.(c)

Sol.



S15. Ans.(b)