

Topic: Direction sense

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Direction (1-3): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

A, B के 10 उत्तर में है. C, D के 12 मीटर पश्चिम में है. E, F के 5 मीटर दक्षिण में है. B, D के 8 मीटर पूर्व में है. F, A के 10 मीटर पश्चिम में है. G, C के 5 मीटर उत्तर में है.

Q1. E के सन्दर्भ में G किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q2. D और G के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 10 मी
- (b) 11 मी
- (c) 12 मी
- (d) 13 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q3. यदि H, C और D के ठीक मध्य में है, तो F के सन्दर्भ में, H किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Directions (4-6): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

बिंदु Q, बिंदु P के 20 मी उत्तर में है. बिंदु Q, बिंदु R के 10 मी पश्चिम में है. बिंदु R, बिंदु S के 10 मी उत्तर में है. बिंदु T, बिंदु S के 10 मी पूर्व में है. बिंदु U, बिंदु T के 10 मीटर दक्षिण में है.

Q4. बिंदु U के सन्दर्भ में, बिंदु P किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q5. बिंदु P से बिंदु T तक कुल दूरी कितनी है?

- (a) 40 मी
- (b) 50 मी
- (c) 60 मी
- (d) 70 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q6. यदि बिंदु X, बिंदु S के 10 मीटर दक्षिण में है, तो बिंदु X के सन्दर्भ में, बिंदु U किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Directions (7-9): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

बिंदु S, बिंदु O के 10 मीटर पूर्व दिशा में है. बिंदु Q, बिंदु O के 10 मीटर उत्तर में है. बिंदु U, बिंदु O के 10 मी दक्षिण में है. बिंदु P, बिंदु O के 10 मीटर पश्चिम में है. बिंदु R, बिंदु O के 10 मी उत्तर-पूर्व में है. बिंदु T, बिंदु O के 10 मी दक्षिण-पूर्व में है.

Q7. बिंदु P के सन्दर्भ में, बिंदु R किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q8. बिंदु U और बिंदु S के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 10
- (b) $20\sqrt{2}$
- (c) $10\sqrt{2}$
- (d) 20
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q9. बिंदु T के सन्दर्भ में, बिंदु Q किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Direction (10-12): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

बिंदु A, बिंदु B के 10 मी पश्चिम में है. बिंदु C, बिंदु B के 10 मीटर उत्तर में है. बिंदु D, बिंदु C के 5 मी पूर्व में है. बिंदु E, बिंदु D के 5 मी उत्तर में है. बिंदु F, बिंदु E के 15 मी पश्चिम में है. बिंदु G, बिंदु F के 5 मीटर दक्षिण में है. बिंदु H, बिंदु G के 5 मी पश्चिम में है.

Q10. बिंदु A के सन्दर्भ में, बिंदु E किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q11. बिंदु C और E के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 10 मी
- (b) 5 मी
- (c) 11 मी
- (d) $5\sqrt{2}$ मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q12. यदि बिंदु Z, बिंदु E और F के ठीक मध्य में है, तो बिंदु Z के संदर्भ में बिंदु D किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Directions (13-15): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

तीन व्यक्ति अर्थात् P, Q और R बिंदु O से अपनी यात्रा आरम्भ करते हैं. P पूर्व दिशा में 10 मी चलता है और फिर अपने बाएं मुड़ता है और 10 मी चलता है. Q पश्चिम दिशा में 10 मी चलता है और फिर अपने बाएं मुड़ता है और 10 मी चलता है. R दक्षिण दिशा में 10 मी चलता है और फिर अपने बाएं मुड़ता है और 10 मी चलता है.

Q13. अब बिंदु P के सन्दर्भ में, बिंदु R किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q14. बिंदु Q और बिंदु P के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 10 मी
- (b) $20\sqrt{2}$ मी
- (c) $10\sqrt{2}$ मी
- (d) 20 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q15. बिंदु R के सन्दर्भ में, बिंदु Q किस दिशा में है?

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

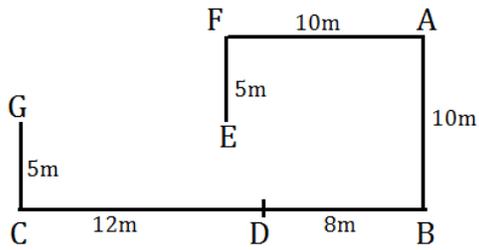
L1Difficulty 1

QTags DIRECTION & DISTANCE

Solutions

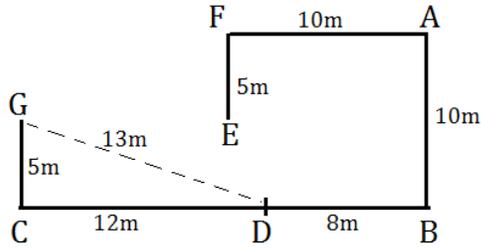
Solutions (1-3):

S1. Ans. (a)



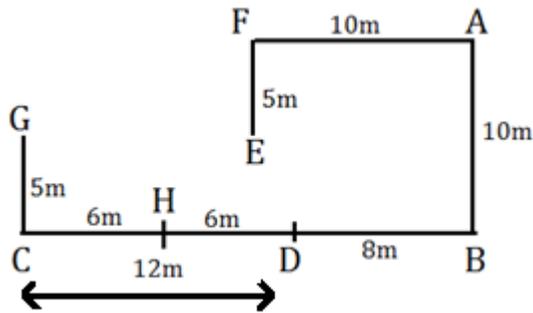
Sol.

S2. Ans. (d)



Sol.

S3. Ans. (d)

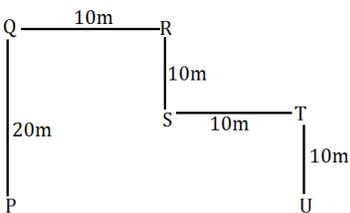


Sol.

Solutions (4-6):

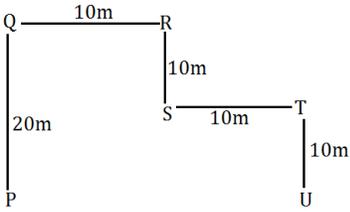
S4. Ans. (c)

Sol.



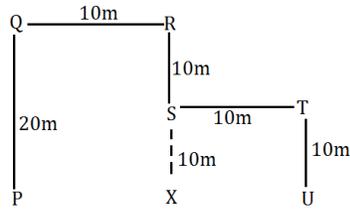
S5. Ans. (b)

Sol.



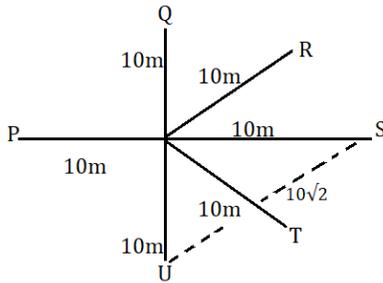
S6. Ans. (c)

Sol.



Solutions (7-9):

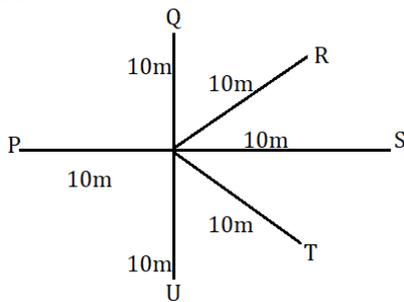
S7. Ans. (a)



Sol.

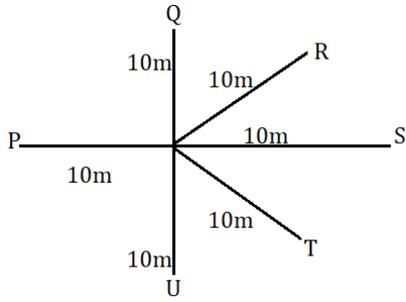
S8. Ans. (c)

Sol.



S9. Ans. (d)

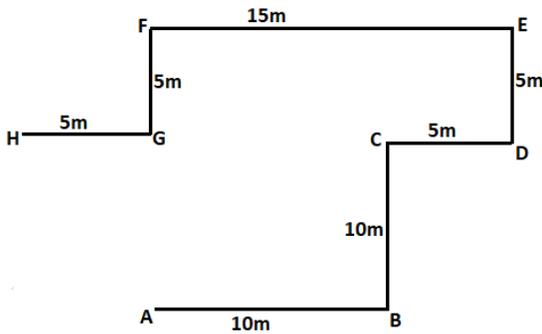
Sol.



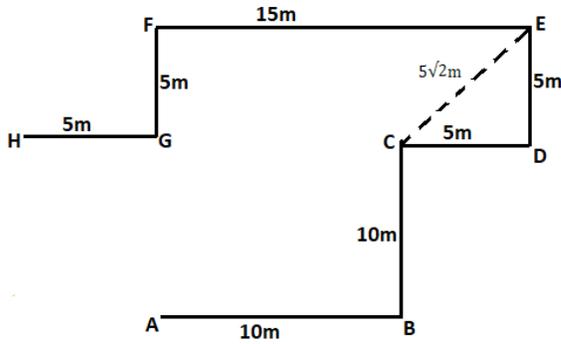
Solutions (10-12)

S10. Ans. (c)

Sol.

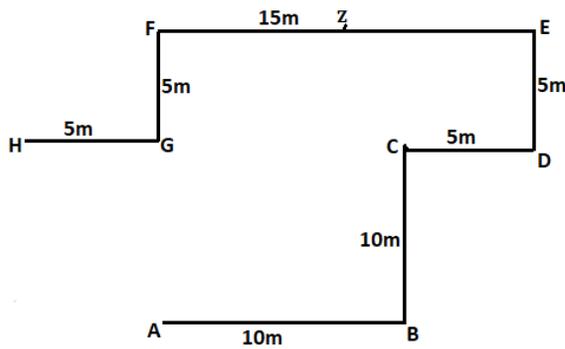


S11. Ans. (d)



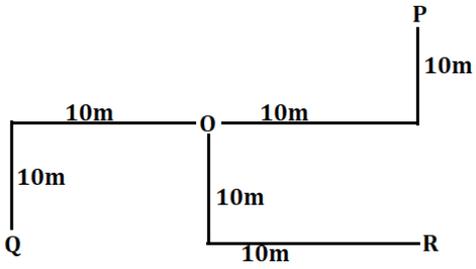
Sol:

S12. Ans. (c)

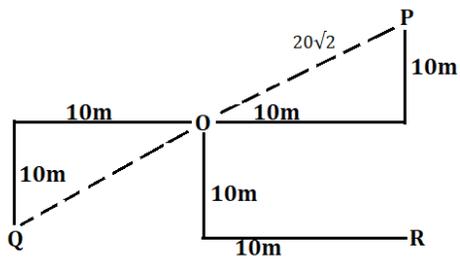


Sol:
Solution (13-15):

S13. Ans. (c)
Sol.



S14. Ans. (b)



Sol.

S15. Ans. (c)
Sol.

