

DIRECTION

Point D is 14 m towards the West of point A. / बिन्दु D, बिन्दु A से 14 मी.पश्चिम की ओर है।

Point B is 4 m towards the South of point D. / बिन्दु B, बिन्दु D से 4 मी.दक्षिण की ओर है।

Point F is 9 m towards the South of point D. / बिन्दु F, बिन्दु D से 9 मी.दक्षिण की ओर है।

Point E is 7 m towards the East of point B. / बिन्दु E, बिन्दु B से 7 मी. पूर्व की ओर है।

Point C is 4 m towards the North of point E. / बिन्दु C, बिन्दु E से 4 मी.उत्तर की ओर है।

Point G is 4 m towards the South of point A. / बिन्दु G, बिन्दु A से 4 मी.दक्षिण की ओर है।

If a person walks 5m. towards North from point F and then takes a right turn and walks some distance, which of the following points would he reach first? / यदि एक व्यक्ति बिन्दु F से 5 मी. उत्तर की ओर चलता है और फिर दायें मुड़ता है और कुछ दूरी चलता है तो वह निम्न बिन्दुओं में से किस पर पहले पहुँचेगा?

- (1) G (2) D (3) E
(4) A (5) C

ANS- 3

DIRECTION

- Q. 2 Two bikes 300 km apart start moving towards each other of a road. First bike runs for 25 km and takes a right turn and then runs 15 km. It then turns left and then runs for another 75 km and takes the direction back to reach the main road. In the same time, other bike has run only 85 km along the main road. What would be the distance between two bikes at this point? /दो बाइक 300 किमी की दूरी से एक सड़क पर एक दूसरे की ओर चलना शुरू करती हैं। पहली बाइक 25 किमी के लिए चलती है और दायें मुड़ती है और फिर 15 किमी चलती है। अब वह बायें मुड़ती है और फिर 75 किमी चलती है और फिर मुख्य सड़क पर वापस आ जाती है। उसी समय में, दूसरी बाइक 85 किमी की दूरी तय करती है। इस बिंदु पर दोनों बाइकों के बीच की दूरी क्या होगी?

(1) 110km (2) 115km (3) 130km

(4) 155km (5) 160km

ANS- 2

DIRECTION

- Q3. A man starts from point A, moves 25 km south. Now turns to left and moves 10 km. Now turns to his right and moves 15km. Now again turns left and moves 10 km. Again he turns to his left and moves 25 km and reaches at the point B. If from point B, he walks 15 km north and then turn to left and walks 13 km. How far and in which direction is he from the starting point?/ एक आदमी बिन्दु A से चलना शुरू करता है, और दक्षिण में 25किमी. की दूरी तय करता है। फिर वह बायें मुड़ता है और 10 किमी. चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 15 किमी. चलता है। फिर वह बायें मुड़ता है और 10 किमी. चलता है। फिर वह बायें मुड़ता है और 25 किमी. चलता है, और बिन्दु B पर पहुँचता है। यदि बिन्दु B से वह 15 किमी उत्तर दिशा की ओर जाता है वहा से बायें मुड़ता है और 13 किमी. चलता है अब वह प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

- (1) 6 km/ south (2) 5 km/North (3) 8 km/ East
(4) 7 km/ West (5) 7 km/East

ANS- 5

DIRECTION

Point D is 14 m towards the West of point A. / बिन्दु D, बिन्दु A से 14 मी.पश्चिम की ओर है।

Point B is 4 m towards the South of point D. / बिन्दु B, बिन्दु D से 4 मी.दक्षिण की ओर है।

Point F is 9 m towards the South of point D. / बिन्दु F, बिन्दु D से 9 मी.दक्षिण की ओर है।

Point E is 7 m towards the East of point B. / बिन्दु E, बिन्दु B से 7 मी. पूर्व की ओर है।

Point C is 4 m towards the North of point E. / बिन्दु C, बिन्दु E से 4 मी.उत्तर की ओर है।

Point G is 4 m towards the South of point A. / बिन्दु G, बिन्दु A से 4 मी.दक्षिण की ओर है।

Q4. Which of the following points are in a straight line? / निम्न बिन्दुओं में से कौन से एक सीधी रेखा में हैं?

- (1) D,E,A (2) E,G,C (3) D,B,G
(4) B,E,G (5) F,B,C

ANS- 4

DIRECTION

Each of the following questions are based on the following informations –

प्रत्येक प्रश्न, निम्नलिखित सूचनाओं पर आधारित है -

- (a) $A \div B$ means A is to the north of B. / $A \div B$ का अर्थ A, B के उत्तर में है।
(b) $A \times B$ means A is to the south of B. / $A \times B$ का अर्थ A, B के दक्षिण में है।
(c) $A + B$ means A is to the east of B. / $A + B$ का अर्थ A, B के पूर्व में है।
(d) $A - B$ means A is to the west B. / $A - B$ का अर्थ A, B के पश्चिम में है।

Q. 5 According to "L-T-Q×M×N÷O÷M×J÷N+R÷L", Q is in which direction with respect to J? / J के संदर्भ में Q किस दिशा में है?

- (1) North-East (2) North (3) South
(4) Can't be determined (5) None of these

ANS- 3

DIRECTION

Q. 6 A man starts from point A, moves 25 km south. Now turns to left and moves 10 km. Now turns to his right and moves 15km. Now again turns left and moves 10 km. Again he turns to his left and moves 25 km and reaches at the point B. Point B is how far and in which direction with respect to point A? / एक आदमी बिन्दु A से चलना शुरू करता है, और दक्षिण में 25किमी. की दूरी तय करता है। फिर वह बायें मुड़ता है और 10 किमी. चलता है। फिर वह दायें मुड़ता है और 15 किमी. चलता है। फिर वह बायें मुड़ता है और 10 किमी. चलता है। फिर वह बायें मुड़ता है और 25 किमी. चलता है, और बिन्दु B पर पहुँचता है। बिन्दु B बिंदु A से कितनी दूरी और किस दिशा में है?

- (1) 20km/ North-East (2) 15 km/ South-East
(3) 25 km/South-East (4) 25 km/South-West
(5) 24 km/South-West

ANS – 3

DIRECTION

Point D is 14 m towards the West of point A. / बिन्दु D, बिन्दु A से 14 मी.पश्चिम की ओर है।

Point B is 4 m towards the South of point D. / बिन्दु B, बिन्दु D से 4 मी.दक्षिण की ओर है।

Point F is 9 m towards the South of point D. / बिन्दु F, बिन्दु D से 9 मी.दक्षिण की ओर है।

Point E is 7 m towards the East of point B. / बिन्दु E, बिन्दु B से 7 मी. पूर्व की ओर है।

Point C is 4 m towards the North of point E. / बिन्दु C, बिन्दु E से 4 मी.उत्तर की ओर है।

Point G is 4 m towards the South of point A. / बिन्दु G, बिन्दु A से 4 मी.दक्षिण की ओर है।

Q. 7. A is in which direction with respect to C? / C के संदर्भ में A किस दिशा में है?

- (1) East (2) West
(3) North (4) South
(5) Cannot be Determined

ANS- 1

DIRECTION

Each of the following questions are based on the following informations –

प्रत्येक प्रश्न, निम्नलिखित सूचनाओं पर आधारित है -

- (a) $A \div B$ means A is to the north of B. / $A \div B$ का अर्थ A, B के उत्तर में है।
(b) $A \times B$ means A is to the south of B. / $A \times B$ का अर्थ A, B के दक्षिण में है।

(c) $A + B$ means A is to the east of B. / $A + B$ का अर्थ A, B के पूर्व में है।

(d) $A - B$ means A is to the west B. / $A - B$ का अर्थ A, B के पश्चिम में है।

Q. 8 According to " $P \div Q \times R + S - T$ ", If T is east of R then find out Q is in which direction with respect to S? / " $P \div Q \times R + S - T$ " के अनुसार यदि T, R के पूर्व में हो तो यह ज्ञात कीजिये की S के संदर्भ में Q किस दिशा में है?

- (1) South-West (2) North-East
(3) South-East (4) Can't be determined
(5) None of these

ANS- 3