

7. Direction and Distance दिशा और दूरी

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.1

After going 100 meters towards North, Ram turns to his right and goes 75 meters, then he again turns right and goes 100 meters. And finally he turns left and goes 25 meters. Which direction is he going now?

राम उत्तर की ओर 100 मीटर जाने के बाद अपने दाएँ मुड़ता है और 75 मीटर जाता है, फिर वह दुबारा दाएँ मुड़ता है और 100 मीटर जाता है। तथा अंत में वह बाएँ मुड़ता है और 25 मीटर जाता है। वह अब किस दिशा में जा रहा है ?

(A) East/ पूर्व

(B) North/उत्तर

(C) South/दक्षिण

(D) West/पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.2

A man is going east. He goes 75 meters and turns left and goes 25 meters. Then he turns left and goes 35 meters. Finally turn left and go 25 meters. Now in which direction is he from the starting point ?

एक आदमी पूर्व की ओर जा रहा है। वह 75 मीटर जाता है और बाएँ मुड़ता है तथा 25 मीटर जाता है। फिर वह है बाएँ मुड़ते तथा 35 मीटर जाता है। अंत में बाएँ मुड़ता और 25 मीटर जाता है। अब वह आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है ?

(A) East/ पूर्व

(B) North/उत्तर

(C) South/दक्षिण

(D) West/पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.3

Suresh goes 1 kilometer to the east. Now he turns to the south and goes 5 kilometers, then he turns to the east and goes 2 kilometers. Finally he turns north and goes 9 km. Now find in which direction and how far it is from its starting point ?

सुरेश पूर्व में 1 किलोमीटर जाता है। अब वह दक्षिण में मुड़ता है और 5 किलोमीटर जाता है फिर वह पूर्व में मुड़ता है और 2 किलोमीटर जाता है। अंत में वह उत्तर की ओर मुड़ता है तथा 9 किलोमीटर जाता है। अब ज्ञात करें कि वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में तथा कितनी दूरी पर है ?

(A) 5Km, South-East/दक्षिण-पूर्व

(C) 5Km, South-West/दक्षिण-पश्चिम

(B) 5Km, North-East/उत्तर-पूर्व

(D) 5Km, North-West/उत्तर-पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.4

A is 6 km west of B, and C is 4 km north of B. D is 12 km south of C. Now in which direction and how far is D from A ?

A, B से 6 किलोमीटर पश्चिम में है, और C, B से 4 किलोमीटर उत्तर में है। D, C से 12 किलोमीटर दक्षिण में है। अब D, A से किस दिशा में तथा कितनी दूरी पर है ?

(A) 10Km, South-East/दक्षिण-पूर्व
(C) 10Km, South-West/दक्षिण-पश्चिम

(B) 10Km, North-East/उत्तर-पूर्व
(D) 10Km, North-West/उत्तर-पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.5

Ravi goes 100 meters straight and he turns to his right and goes 75 meters. He then turns to his right and goes 100 meters. And finally he turns to his left and goes 25 meters. If he is now going in the north direction, now find out in which direction he started walking ?

रवि 100 मीटर सीधा जाता है और वह अपने दाएँ मुड़ता है तथा 75 मीटर जाता है। फिर वह अपने दाएँ मुड़ता है और 100 मीटर जाता है। तथा अंत में वह अपने बाएँ मुड़ता है और 25 मीटर जाता है। यदि वह अब उत्तर दिशा में जा रहा है, तो अब ज्ञात करें कि उसने किस दिशा में चलना आरंभ किया था ?

(A) East/ पूर्व

(B) North/उत्तर

(C) South/दक्षिण

(D) West/पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.6

A man stands facing north. First it turns 45° clockwise and then 90° Anticlockwise. Finally, he turns 135° clockwise. Which direction is he facing now ?

एक आदमी उत्तर की ओर मुख करके खड़ा है। पहले वह 45° दक्षिणावर्त फिर वह 90° वामावर्त मुड़ता है। अंत में वह 135° दक्षिणावर्त मुड़ता है। अब उसका मुख किस दिशा में है ?

(A) East/ पूर्व

(B) North/उत्तर

(C) South/दक्षिण

(D) West/पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.7

Suraj is going in the south direction. After walking 1 km, he turns 45° to his right and goes 2 km, then he turns to his right and covers the same distance. Now in which direction is the sun going ?

सूरज दक्षिण दिशा में जा रहा है। 1 किलोमीटर चलने के बाद वह अपने दाएँ 45° मुड़ता है और 2 किलोमीटर जाता है, फिर वह अपने दाएँ मुड़ता है और उतनी ही दूरी तय करता है। अब ज्ञात करें कि सूरज किस दिशा में जा रहा है ?

(A) South-East/दक्षिण-पूर्व
(C) South-West/दक्षिण-पश्चिम

(B) North-East/उत्तर-पूर्व
(D) North-West/उत्तर-पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.8

If South-East become North and North-East become West and continue like this then what will happen to the West ?

यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर तथा उत्तर-पूर्व, पश्चिम हो जाता है तथा आगे ऐसा ही जारी रहे तो पश्चिम क्या हो जाएगा ?

(A) South-East/दक्षिण-पूर्व

(C) South-West/दक्षिण-पश्चिम

(B) North-East/उत्तर-पूर्व

(D) North-West/उत्तर-पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.9

If south-east becomes South-West, then South becomes ?

यदि दक्षिण-पूर्व, दक्षिण-पश्चिम हो जाए तब दक्षिण होगा ?

(A) East/ पूर्व

(B) North/उत्तर

(C) South/दक्षिण

(D) West/पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.10

If at 3 o'clock the minute hand point towards the north-east, in which direction will the hours hand would be ?

यदि 3 बजे मिनट की सुई उत्तर-पूर्व की ओर हो तो घंटे की सुई किस दिशा में होगी ?

(A) South-East/दक्षिण-पूर्व

(C) South-West/दक्षिण-पश्चिम

(B) North-East/उत्तर-पूर्व

(D) North-West/उत्तर-पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.11

If the hour hand points towards south-west at 4:30, then in which direction will the minute hand would be ?

यदि 4:30 बजे घंटे की सुई दक्षिण-पश्चिम की ओर हो तो मिनट की सुई किस दिशा में होगी ?

(A) East/ पूर्व

(B) North/उत्तर

(C) South/दक्षिण

(D) West/पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.12

One morning Ram and Ravi were talking to each other face to face at a crossing. If Ravi's shadow was exactly to the left of Ram, which direction was Ram facing ?

एक सुबह राम और रवि एक दूसरे से आमने-सामने बात कर रहे थे। यदि रवि की छाया राम के बाईं ओर थी, तो राम किस दिशा की ओर था ?

(A) East/ पूर्व

(B) North/उत्तर

(C) South/दक्षिण

(D) West/पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.13

In the evening Dimple saw a bridge. If the shadow of that bridge is being made his right. Now find in which direction Dimple's face is ?

शाम को डिंपल ने एक पुल देखा। यदि उस पुल की परछाई, उसके दाहिनी बन रही है। अब ज्ञात करें कि डिंपल का मुंह किस दिशा में है ?

(A) East/ पूर्व

(B) North/उत्तर

(C) South/दक्षिण

(D) West/पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.14

Karthik was doing yoga in the morning with his head down and his legs up. If at that time he was facing west then in which direction his left hand would be ?

कार्तिक सुबह में सिर को नीचे तथा पैर को ऊपर की ओर करके योग कर रहा था। यदि उस समय उसका मुख पश्चिम की ओर था तब उसका बाया हाथ किस दिशा में होगा ?

(A) East/ पूर्व

(B) North/उत्तर

(C) South/दक्षिण

(D) West/पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav

Q.15

Y is in the East of X which is in the North of Z. If P is in the South of Z, then in which direction of Y, is P ?

Y, X के पूर्व में है जो Z के उत्तर में है। यदि P, Z के दक्षिण में है, तो Y, P के किस दिशा में है ?

(A) South-East/दक्षिण-पूर्व

(C) South-West/दक्षिण-पश्चिम

(B) North-East/उत्तर-पूर्व

(D) North-West/उत्तर-पश्चिम

Reasoning Guru

Ram Yadav