

WELCOME
TO Adda247

APP FEATURES



Download Now
Adda247 APP



Premium Study Material



Current Affairs



Job Alerts



Daily Quizzes



Subject-wise Quizzes



Magazines



Power Capsule



Notes & Articles

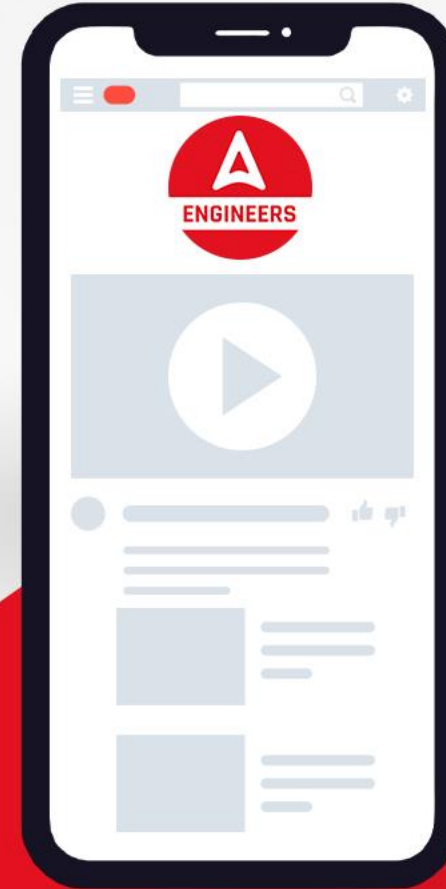


Videos



SUBSCRIBE NOW

Engineers Adda247
YouTube Channel



YOUR **FUTURE** IS DEFINED BY

WHAT **YOU** DO **TODAY**
~~NOT TOMORROW~~

DIRECTION TEST



Q.1 From his house, Lokesh went 15 kms to the North. Then he turned West and covered 10 kms. Then, he turned South and covered 5 kms. Finally, turning to East, he covered 10 kms. In which direction is from his house?

लोकेश अपने घर से 15 किमी उत्तर की ओर जाता है। फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ा और 10 कि.मी. फिर, वह दक्षिण की ओर मुड़ा और 5 किमी की दूरी तय की। अंत में, पूर्व की ओर मुड़कर, उसने 10 किमी की दूरी तय की। उसके घर से किस दिशा में है?

- (a) East
- (b) West
- (c) North
- (d) South



Q.2 Going 50 m to the South of her house, Radhika turns left and goes another 20 m. Then, turning to the North, she goes 30 m and then starts walking to her house, in which direction is she walking now?

राधिका अपने घर के दक्षिण में 50 मीटर जाती है, राधिका बाएं मुड़ती है और 20 मीटर चलती है। फिर, उत्तर की ओर मुड़कर, वह 30 मीटर चलती है और फिर अपने घर की ओर चलना शुरू करती है, अब वह किस दिशा में चल रही है?

- (a) North-west
- (b) North
- (c) South-east
- (d) East



Q.3 I am facing South. I turn right and walk 20 m. Then I turn right again and walk 10 m. Then I turn left and walk 10 m and then turning right walk 20 m. Then I turn right again and walk 60 m. in which direction am I from the starting point?

मेरा मुख दक्षिण की ओर है। मैं दाएँ मुड़ता हूँ और 20 मी चलता हूँ। फिर मैं फिर से दाएँ मुड़ता हूँ और 10 मी चलता हूँ। फिर मैं बाएँ मुड़ता हूँ और 10 मीटर चलता हूँ और फिर दाएँ मुड़कर 20 मीटर चलता हूँ। फिर मैं फिर से दाएँ मुड़ता हूँ और 60 मी चलता हूँ। मैं आरंभिक बिंदु से किस दिशा में हूँ?

- (a) North
- (b) North-west
- (c) East
- (d) North-east

Q.4 Deepak starts walking straight towards east. After walking 75 meters, he turns to the left and walks 25 metres straight. Again he turns to the left, walks a distance of 40 meters straight, again he turns to the left and walks a distance of 25 metres. How far is he from the starting point?

दीपक सीधे पूर्व की ओर चलना शुरू करता है। 75 मीटर चलने के बाद, वह बाईं ओर मुड़ता है और 25 मीटर सीधा चलता है। फिर से बायीं ओर मुड़ता है, सीधे 40 मीटर की दूरी चलता है, फिर से वह बायीं ओर मुड़ता है और 25 मीटर की दूरी चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- (a) 25 metres
- (b) 50 metres
- (c) 115 metres
- (d) 35 metres

Q.5 Kunal walks 10 kilometres towards North. From there, he walks 6 kilometres towards South. Then, he walks 3 kilometres towards East. How far and in which direction is he with reference to his starting point?

कृणाल उत्तर की ओर 10 किलोमीटर चलता है। वहां से वह दक्षिण की ओर 6 किलोमीटर चलता है। फिर, वह पूर्व की ओर 3 किलोमीटर चलता है। अपने आरंभिक बिंदु के संदर्भ में वह कितनी दूर और किस दिशा में है?

(a) 5 KM West

(b) 5 KM North-east

(c) 7 KM East

(d) 7 KM West

Q.6 Rohan walks a distance of 3 km towards North, then turns to his left and walks for 2 km. he again turns left and walks for 3 km. At this point he turns to his left and walks for 3 km. how many kilometers is he from the starting point?

रोहन उत्तर की ओर 3 किमी चलता है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 2 किमी चलता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 3 किमी चलता है। इस बिंदु पर वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितने किलोमीटर दूर है?

- (a) 1 km
- (b) 2 km
- (c) 3 km
- (d) 5 km

Adda247

Q.7 Mohan walked 40 metres towards North, took a left turn and walked 20 metres. He again took a left turn and walked 40 metres. How far and in which direction is he from the starting point?

मोहन उत्तर की ओर 40 मीटर चलता है, बाएं मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 20 metres East
- (b) 30 metres North
- (c) 20 metres South
- (d) 20 metres West



Q.8 Namita walks 14 metres towards west, then turns to her right and walks 14 metres and then turns to her left and walks 10 metres. Again turning to her left she walks 14 metres. What is the shortest distance (in metres) between her starting point and the present position?

नमिता पश्चिम की ओर 14 मीटर चलती है, फिर दाहिनी ओर मुड़ती है और 14 मीटर चलती है और फिर बाईं ओर मुड़कर 10 मीटर चलती है। वह फिर से बायीं ओर मुड़कर 14 मीटर चलती है। उसके आरंभिक बिंदु और वर्तमान स्थिति के बीच न्यूनतम दूरी (मीटर में) क्या है?

- (a) 10
- (b) 24
- (c) 28
- (d) 38

Q.9 A man leaves for his office from his house. He walks towards East. After moving a distance of 20 m, he turns South and walks 10 m. then he walks 35 m towards the West and further 5 m towards the North. He then turns towards East and Walks 15 m. What is the distance between his initial and final positions?

एक आदमी अपने घर से ऑफिस के लिए निकलता है। वह पूर्व की ओर चलता है। 20 मीटर की दूरी तय करने के बाद, वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। फिर वह पश्चिम की ओर 35 मीटर और उत्तर की ओर 5 मीटर चलता है। फिर वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। उसकी प्रारंभिक और अंतिम स्थिति के बीच की दूरी क्या है?

(a) 0

(b) 5

(c) 10

(d) Cannot be determined

Q.10 Radha moves towards South-east a distance of 7 m, then she moves towards West and travels a distance of 14 m. From here, she moves towards North-west a distance of 7 m and finally she moves a distance of 4 m towards East and stood at that point. How far is the starting point from where she stood?

राधा दक्षिण-पूर्व की ओर 7 मीटर चलती है, फिर वह पश्चिम की ओर चलती है और 14 मीटर की दूरी तय करती है। यहाँ से वह उत्तर-पश्चिम की ओर 7 मीटर चलती है और अंत में वह पूर्व की ओर 4 मीटर चलती है और उस बिंदु पर खड़ी हो जाती है। वह जिस स्थान पर खड़ी थी, उससे आरंभिक बिंदु कितनी दूर है?

- (a) 3 m
- (b) 4 m
- (c) 10 m
- (d) 11 m

Q.11 Amit walked 30 metres towards East, took a right turn and walked 40 metres. Then he took a left turn and walked 30 metres. In which direction is he now from the starting point?

अमित पूर्व की ओर 30 मीटर चलता है, दायें मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। वह अब आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

(a) North-east

(b) East

(c) South-east

(d) South



Q.12 A person starts from a point A and travels 3 km eastwards to B and then turns left and travels thrice that distance to reach C. He again turns left and travels five times the distance he covered between A and B and reaches his destination D. The shortest distance between the starting point and the destination is

एक व्यक्ति बिंदु A से शुरू करता है और 3 किमी पूर्व की ओर B तक जाता है और फिर बाएं मुड़ता है और C तक पहुंचने के लिए उस दूरी से तीन गुना यात्रा करता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और A और B के बीच तय की गई दूरी से पांच गुना यात्रा करता है और अपने गंतव्य D तक पहुंचता है। प्रारंभिक बिंदु और गंतव्य के बीच सबसे छोटी दूरी है

- (a) 12 km
- (b) 15 km
- (c) 16 km
- (d) 18 km

Q.13 A girl leaves from her home. She first walks 30 metres in North-west direction and then 30 metres in South-west direction. Next, she walks 30 metres in South-east direction. Finally, she turns towards her house. In which direction is she moving?

एक लड़की अपने घर से निकल जाती है। वह पहले उत्तर-पश्चिम दिशा में 30 मीटर चलती है और फिर दक्षिण-पश्चिम दिशा में 30 मीटर चलती है। इसके बाद, वह दक्षिण-पूर्व दिशा में 30 मीटर चलती है। अंत में, वह अपने घर की ओर मुड़ी। वह किस दिशा में बढ़ रही है?

- (a) North-east
- (b) North-west
- (c) South-east
- (d) South-west



Q.14 Sanjeev walks 10 metres towards the South. Turning to the left, he walks 20 metres and then moves to his right. After moving a distance of 20 metres, he turns to the right and walks 20 metres. Finally, he turns to the right and moves a distance of 10 metres. How far and in which direction is he from the starting point?

संजीव दक्षिण की ओर 10 मीटर चलता है। वह बाईं ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है और फिर अपनी दाईं ओर चलता है। 20 मीटर की दूरी तय करने के बाद, वह दायीं ओर मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। अंत में, वह दायीं ओर मुड़ता है और 10 मीटर की दूरी तय करता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 10 metres North
- (b) 20 metres South
- (c) 20 metres North
- (d) 10 metres South