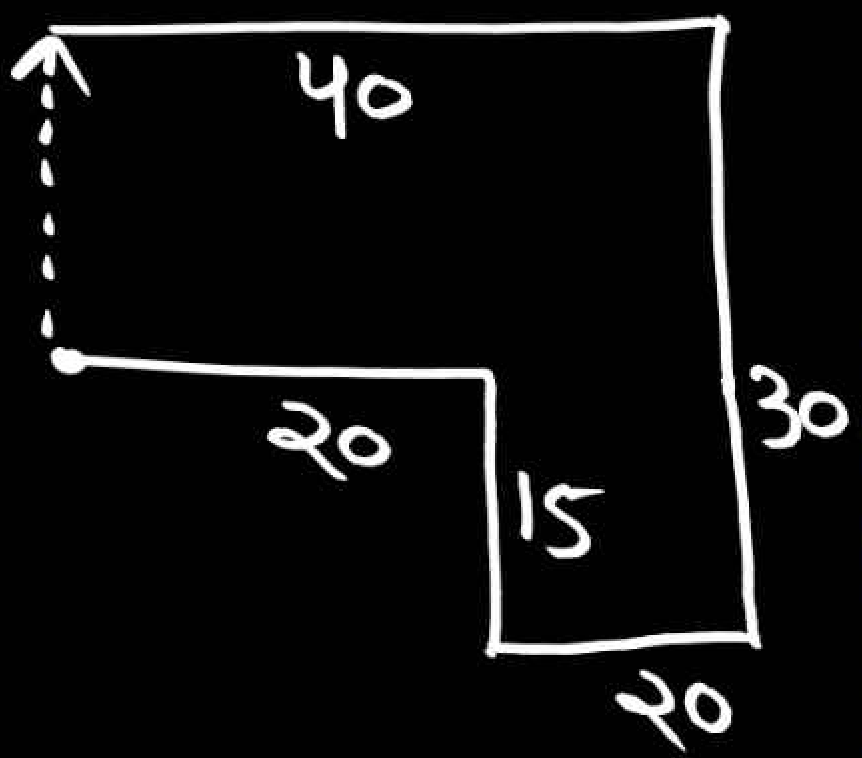
SSC GD 2025
अवसर बैच
REASONING
DIRECTION TEST
Part -2
LIVE 18-05-2024 10:00 AM
STAFF SELECTION COMMISSION
कर्मचारी चयन आयोग
ROJGAR With ANKIT

N E S W
उ० पू० द० प०
— 6 9 —
6
12 पू० $\sqrt{(12)^2+(9)^2}$
9 द० $\sqrt{144+81}$
$\sqrt{225}$ 15

1. A man walks 6 m towards east and then turns right and walks 9 m and finally again walks 6 m towards east. Now tell how far and in which direction is he from the starting point?

एक आदमी पूर्व दिशा में 6 मी० चलता है तथा फिर दांये मुड़कर 9 मी०चलता है अंत में फिर से पूर्व की ओर 6 मी० चलता है। बताइये अब वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर व किस दिशा में है?

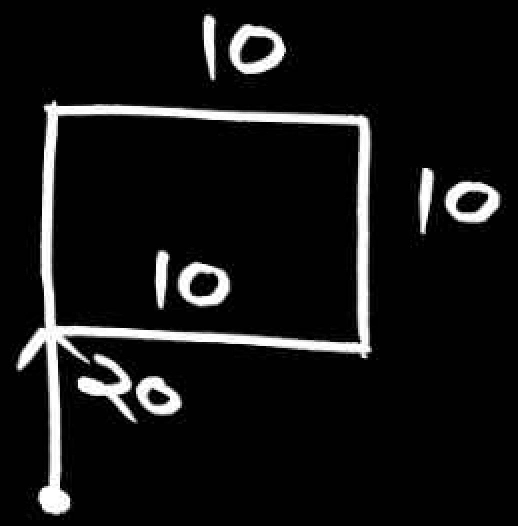
(a) 15 मी० दक्षिण पूर्व ✓
(b) 17 मी० दक्षिण पश्चिम
(c) 20 मी० पूर्व
(d) 10 मी० पश्चिम



2. Ravi walks 20 km in the east direction, then turns right and walks 15 km, then turns left and walks 20 km, turns left again and walks 30 km, finally turns left If he turns and walks 40km, then tell how far and in which direction is Ravi from the starting point?

रवि पूर्व दिशा में 20 km चलता है, उसके बाद दायीं ओर मुड़ता है और 15 km चलता है, फिर वह बायीं ओर मुड़ता है और 20 km चलता है, वह पुनः बायीं और मुड़ता है और 30 km चलता, अंत में वह बायीं ओर मुड़ता है तथा 40km चलता है तो बताइए रवि प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

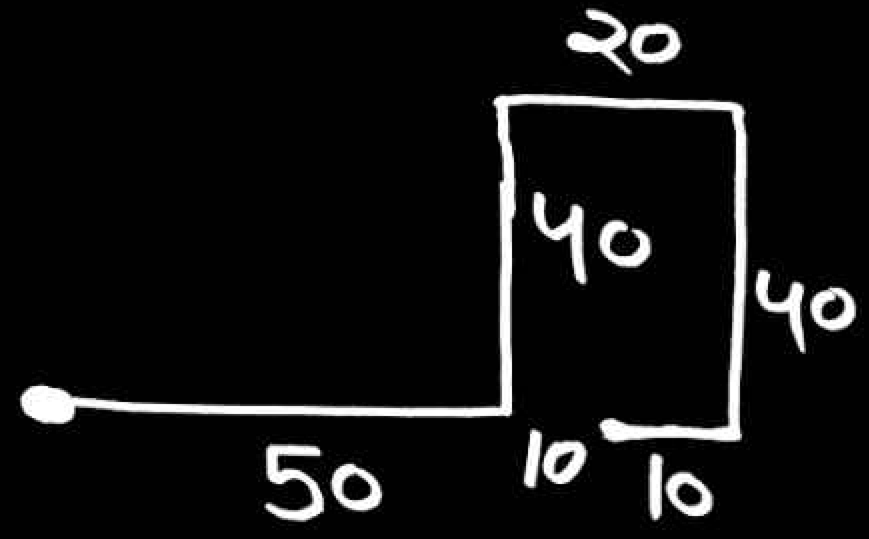
(a) 15 km उत्तर
(b) 15 km दक्षिण
(c) 10 km पूर्व
(d) None



3. Niteesh walks 20 km north. He walks, then turns right and walks 10 km, he again turns right and walks 10 km. m. Let's go. Finally he again turns right and walks 10 km. Let's go, at what distance and in which direction is Niteesh from the starting point?

नितीश उत्तर दिशा में 20 कि० मी. चलता है, उसके बाद दायीं "ओर मुड़ता है और 10 कि. मी चलता है, वह फिर दायीं ओर मुड़ता है तथा 10 कि. मी. चलता है। अंत में वह फिर दायीं ओर मुड़ता है तथा 10 कि० मी. चलता है, नितीश प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

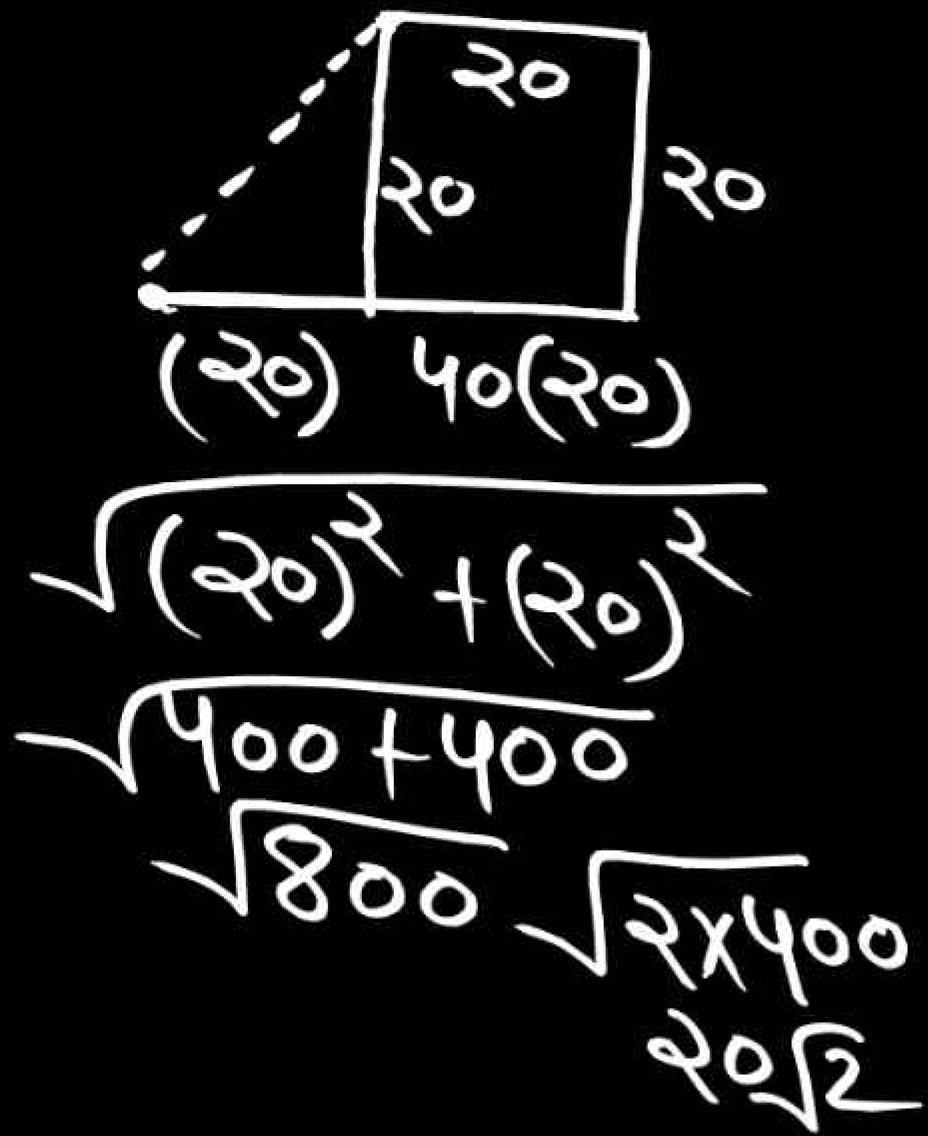
(a) 15 km दक्षिण
(b) 10 km उत्तर
(c) 15 km पूर्व
(d) None



4. Isha walks 50 km in the east direction, then turns left and walks 40 km, then turns right and walks 20 km, then turns right and walks 40 km. Then turn right and walk 10 km. m. If it moves, tell at what distance and in which - direction is the Isha from the starting point?

ईशा पूर्व दिशा में 50 कि.मी चलती हैं, उसके बाद बायीं ओर मुड़कर 40 कि० मी., फिर दायीं ओर मुड़कर 20 कि० मी., फिर दायीं और मुड़कर 40 कि.मी. चलती है फिर दायीं ओर मुड़कर 10 कि. मी. चलती है तो बताएँ - ईशा प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

(a) 55 km दक्षिण
(b) 10 km उत्तर
(c) 60 km पूर्व
(d) None



5. Rohit 40 km in east direction. He cycles, then turns left and walks 20 km. Walks and finally turns left again and walks 20 km. m. If it moves, then at what distance and in which direction is Vathan Rohit from the initial point?

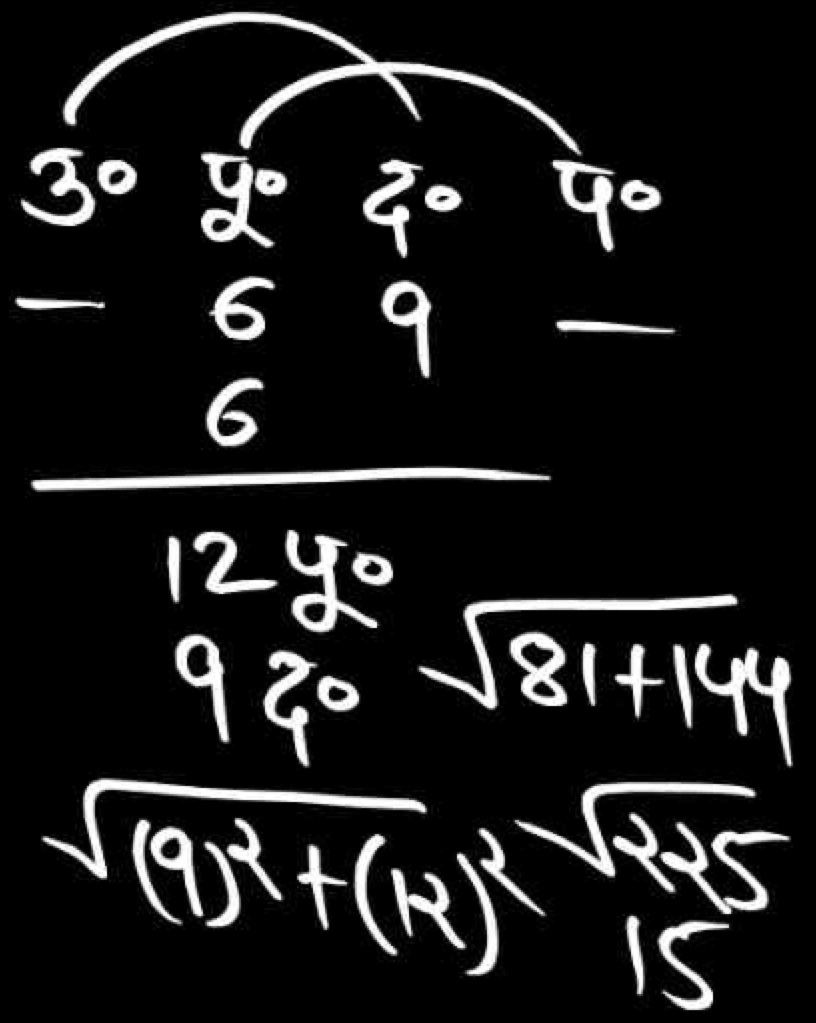
रोहित पूर्व दिशा में 40 कि.मी. साईकिल चलाता है, फिर बायीं ओर मुडंकर 20 कि.मी. चलता है तथा अंत में फिर बायीं ओर मुडंकर 20 कि. मी. चलता है, तो बताएँ रोहित प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

(a) $20\sqrt{2}$ km उत्तर - पूर्व

(b) $20\sqrt{2}$ km उत्तर

(c) $20\sqrt{2}$ km पूर्व - पश्चिम

(d) None



6. Alok walks 6 km in the east direction, then 9 km in the south direction, after that he walks 6 km in the east direction. Tell what distance and in which direction is he from the starting point?

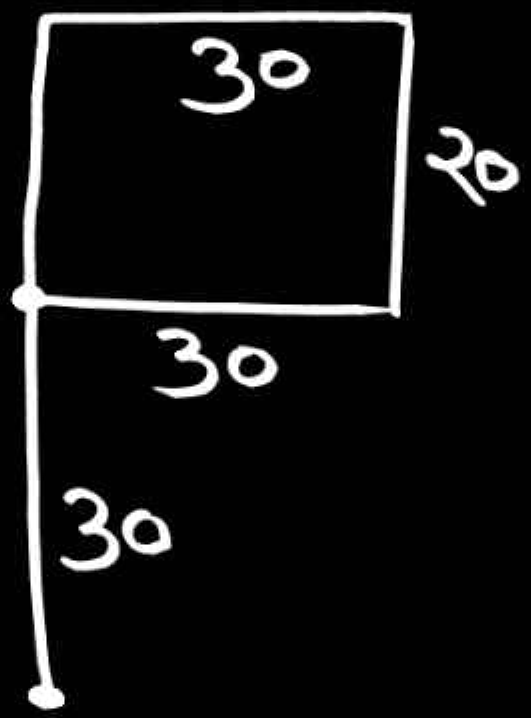
आलोक पूर्व दिशा में 6 km चलता है उसके बाद दक्षिण दिशा में 9 km चलता है उसके बाद पूर्व दिशा में 6 km चलता है बताइए प्रारंभिक बिंदु से वह कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

(a) 12 km दक्षिण

(b) 15 km दक्षिण - पूर्व

(c) 16 km दक्षिण - पूर्व

(d) None

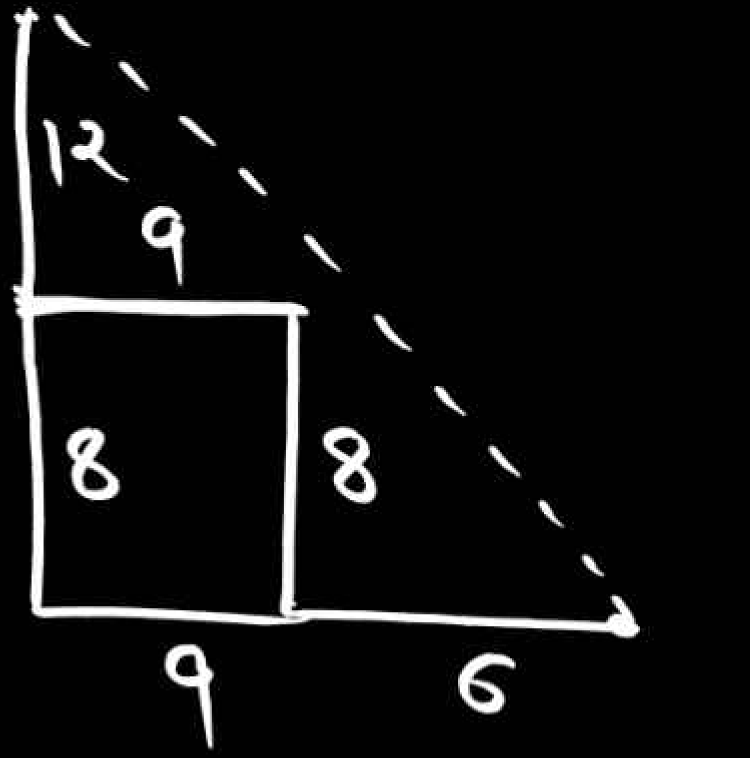


7. Shivani is 30 km from a certain place. It moves towards north and then turns to its right and travels 30 km. m. Then she turns to her left each time and goes 20 km, 30 km, 20 km. At what distance is he from his initial position?

शिवानी एक निश्चित स्थान से 30 कि°मी. उत्तर की ओर चलती है और फिर अपने दायीं ओर मुड़कर 30 कि. मी. चलती है, फिर वह हर बार अपनी बाई ओर घूमकर 20 किमी., 30 कि.मी. 20 कि०मी०, जाती है। वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?

(a) 35 km (b) 40 km

(c) 30 km (d) None

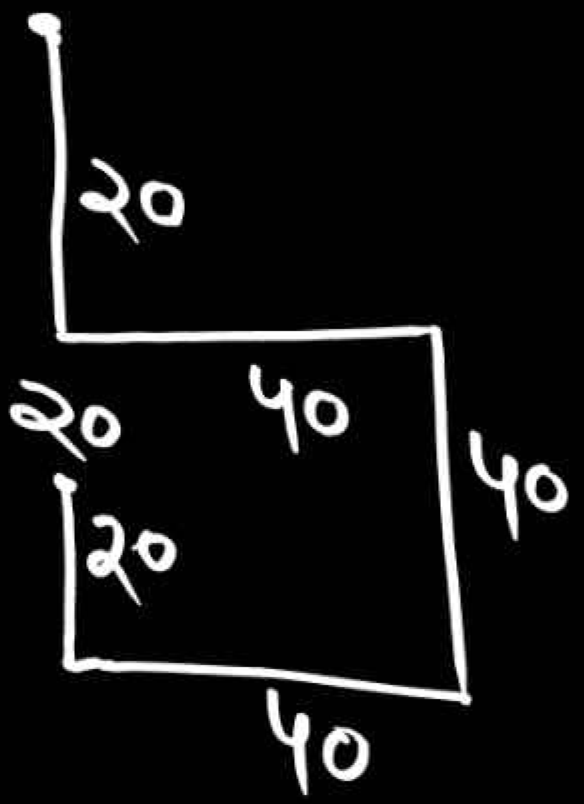


$$\sqrt{(20)^2+(15)^2}$$
$$\sqrt{400+225}$$
$$\sqrt{625} \quad 25$$

8. Yash 6 Km. Walks in the west direction, and turns right and walks 8 km. Then he turns left and walks 9 km, finally he turns right and walks 12 km. How far and in which direction is he from the starting point?

यश 6 किमी. पश्चिम दिशा में चलता है, तथा वह दायें मुड़ता है और 8 किमी. चलता है, फिर वह बायें मुड़ता है और 9 कि०मी० चलता है, अंत में वह दायें मुड़कर 12 कि० मी. चलता है, वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

(a) 25 km उत्तर पश्चिम ✓
(b) 20 km उत्तर - दक्षिण
(c) 21 km पश्चिम
(d) None



9. Manisha 20 Km. Runs south, then turns left and travels 40 km. It is moving. Then turns right and goes 40 km. m. She walks, then turns to the right. And 40 km. m. It is moving. Finally she again turns right and walks 20 km. If it moves, then how far and in which direction is it from the starting point?

मनीषा 20 कि.मी. दक्षिण में चलती है, फिर बायें मुड़कर 40 कि.मी. चलती है। फिर दायीं ओर मुड़ती है और 40 कि. मी. चलती है, फिर दायीं ओर मुड़ती है। और 40 कि. मी. चलती है। अंत में वह फिर दायीं ओर मुड़ती है और 20 कि.मी. चलती है, तो वह प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दरी तथा किस दिशा में है?

(a) 40 km दक्षिण ✓ (b) 45 km उत्तर

(c) 40 km पश्चिम (d) None

10. Prashant 40 Km. m. Moves in north direction, then turns right and travels 70 km. Walks, then turns left and walks 30 km. m. Finally he again turns right and walks 30 km. Finally he again turns right and travels 70 km. m. If it moves then tell what distance and in which direction it is from the starting point?

प्रशांत 40 कि. मी. उत्तर दिशा में चलता है, फिर दायीं ओर मुड़ता है तथा 70 कि० मी. चलता है, फिर बायीं ओर मुड़ता है। और 30 कि. मी. चलता है, अंत में वह फिर दायीं ओर मुड़ता है और 30 कि०मी० चलता है। अंत में फिर वह दायीं और मुड़ता है तथा 70 कि. मी. चलता है तो बताएँ प्रारंभिक बिन्दु से वह कितनी दूरी तथा किस दिशा में है?

(a) 100 km दक्षिण
(b) 45 km उत्तर
(c) 100 km पूर्व
(d) None

11. A boy walks 4 km. m. Goes east, then 20 km. m. He goes towards south, then he goes 8 km towards east. m. Walks and finally 36 km. If he moves towards north, how far is he from the starting point?

एक लड़का 4 कि. मी. पूर्व में जाता है, फिर 20 कि. मी. दक्षिण की ओर जाता है, फिर वह पूर्व की ओर 8 कि. मी. चलता है तथा अंत में 36 किमी. उत्तर की ओर चलता है तो वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

(a) 40 km

(b) 25 km

(c) 20 km

(d) None