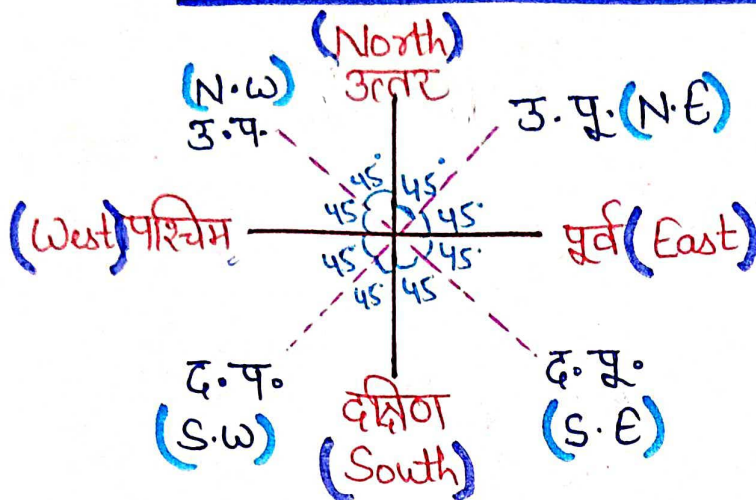


DIRECTION TEST

CLASS-1



* दांये (R) - दक्षिणावर्त

└ C.W घड़ी की दिशा

* बांये (L) - वामावर्त

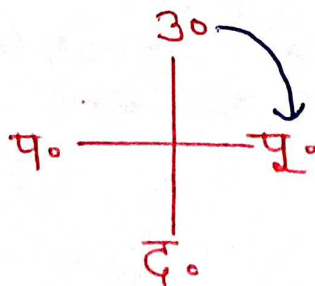
└ ACW घड़ी की विपरीत दिशा

Q) A boy walks 25 m towards north. Let's go and then turn right and walk 20 metres. Let's go. After that turns left. And walks 22 metres. After that turn right and walk 28 m. Walks and then turns left and walks 20m. Let's go. Finally turn right and walk 10m Goes straight. So tell me in which direction he is walking now?

(एक लड़का उत्तर दिशा की ओर 25 मी. चलता है। तथा फिर दांये मुड़कर 20 मी. चलता है। उसके बाद बांये मुड़ता है। तथा 22 मी. चलता है। उसके बाद दांये मुड़कर 28 मी. चलता है तथा फिर बांये मुड़कर 20 मी. चलता है। अंत में दांये मुड़कर 18 मी सीधा चला जाता है। तो बताइये अब वह किस दिशा में चल रहा है।)

→ पूर्व

उ०
R
=
R
L
R

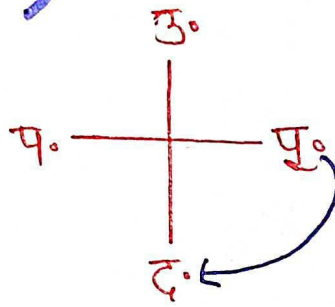


Q) One day Ankit walks 30m towards east. After that he turns left and walks 28m and then turns right and walks 32m. After that he turns left and walks 25m and then turns right and walks 31m. Finally turns right and goes straight to cover a distance of 35 km. Yes, tell me in which direction is he going now?

(एक दिन अंकित पूर्व दिशा की ओर 30मी. चलता है। उसके बाद बायें मुड़कर 28 मी. चलता है तथा फिर दायें मुड़कर 32 मी. चलता है। उसके बाद बायें मुड़कर 25 मी चलता है तथा फिर दायें मुड़कर 31 मी चलता है। अंत में दायें मुड़ता है तथा 35 मी की दूरी तय करने के लिए सीधा चला जाता है। तो बताइये अब वह किस दिशा में जा रहा है?)

→ दक्षिण

पू.
/R
/L
/R
R



Q) Shivam starts walking in some direction. After walking 20 metres, he turns left and walks 15 metres, then turns right and walks 15 metres, he again turns right and walks 5 metres, then turns left and walks 10 metres. Then he turns right and starts walking. If his final direction was 'West' then in which direction did he start walking initially?

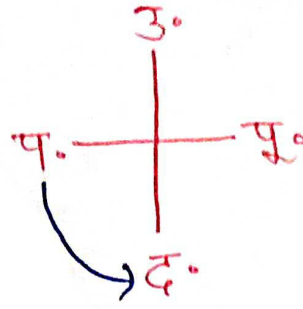
(शिवम किसी दिशा में चलना प्रारम्भ करता है वह 20 मीटर चलने के पश्चात बायें मुड़कर 15 मीटर चलता है, फिर दायें मुड़ता है और 15 मीटर चलता है वह पुनः दायें मुड़ता है और 5 मीटर चलता है, फिर वह बायें मुड़कर 10 मीटर चलता है, फिर वह दायें मुड़कर चलना प्रारम्भ करता है। यदि उसकी अन्तिम दिशा 'पश्चिम' थी तो उसने आरम्भ में किस दिशा में चलना प्रारम्भ किया था?)

→ दक्षिण

?

L
R
R
L
L

R
विपरीत
पश्चिम



Q) Ritik walks 20 meters in a direction, then turns right and walks 10 meters, then turns left and walks 15 meters, turns right again and walks 10 meters, turns left again and walks 15 meters and at last he turns left and starts walking, if his final direction was south, then in which direction did he start walking initially?

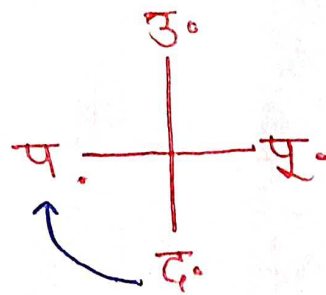
(रितिक किसी दिशा में 20 मीटर चलता है, इसके पश्चात् वह दाएँ मुड़कर 10 मीटर चलता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 15 मीटर चलता है, वह पुनः दाएँ मुड़कर 10 मीटर चलता है, वह फिर बाएँ मुड़कर 15 मीटर चलता है और अन्त में वह बाएँ मुड़कर चलना प्रारम्भ करता है यदि उसकी अन्तिम दिशा दक्षिण थी तो उसने आरम्भ में किस दिशा में चलना प्रारम्भ किया था?)

→ पश्चिम

?

R
L
R
L
L

R
विपरीत
दक्षिण



Q) A man walks 30m towards south. After this he turns to his right and again walks 30m. Then he turns to his left and walks 20m. goes. Again he turns to his left and walks 30m. goes. Tell at what distance is he now from his starting point?

ROJGAR WITH ANKIT

(एक आदमी दक्षिण की ओर 30 मी. जाता है इसके बाद वह अपने दाईं ओर मुड़ जाता है और पुनः 30 मी. जाता है, फिर वह अपने बाईं ओर मुड़कर 20 मी. जाता है। पुनः वह अपनी बाईं ओर मुड़कर 30 मी. जाता है। बताएँ कि वह अब अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर है?)

	N	E	S	W
	उ.	पु.	द.	प.
→ 50 मी.	-	30	30	30
			20	

पु-प०
उ०-द०

Q) Harsh 6 km goes east. After this he turns to his right and walks 10 km. Let's go. He then turned to his right and walked 6 km. Let's go. After this he turns to his left and walks 15 km. Let's go. Tell at what distance and in which direction is he situated from his starting place now?

(हर्ष 6 किमी. पूरब की ओर जाता है। इसके बाद वह अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 10 किमी. चलता है। वह फिर अपने दाईं ओर मुड़कर 6 किमी. चलता है। इसके बाद वह अपने बाईं ओर मुड़ जाता है और 15 किमी. चलता है। बताएँ कि वह अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर और किस दिशा में अभी स्थित है?)

→ 25 किमी. दक्षिण

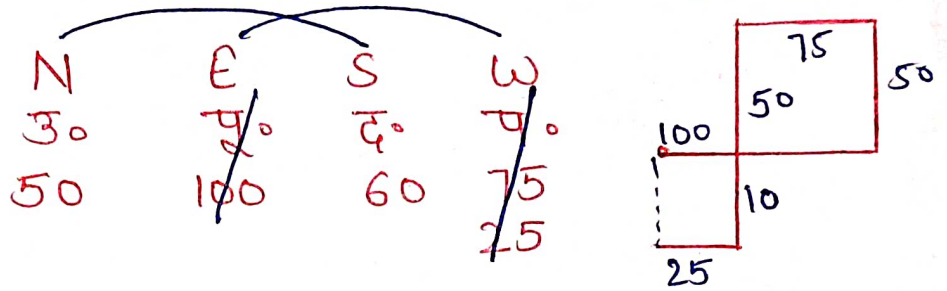
	N	E	S	W
	उ.	पु.	द.	प.
	-	6	10	6
			15	

Q) A boy walks 100 m in the east direction. Let's go. After that turn left and walk 50 metres. Let's go and then turns left and walks 75 metres. After that again turns left and walks 60 m. Let's go. and then turn right and walk 25 metres. Let's go. So tell me now how far and in which direction is that person from the starting point?

ROJGAR WITH ANKIT

(शक लडका पूर्व दिशा में 100 मी. चलता है। उसके बाद बायें मुड़कर 50 मी. चलता है। तथा फिर बायें मुड़कर 75 मी. चलता है। उसके बाद फिर से बायें मुड़ता है तथा 60 मी. चलता है। तथा फिर दायें मुड़कर 25 मी. चलता है। तो बताइये अब वह व्यक्ति प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर व किस दिशा में है।)

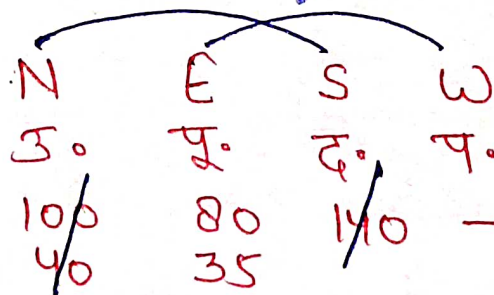
→ 10 मी. दक्षिण



Q) Rohan walks 100m towards north. Then turns right and walks 80m. Let's go. After that he turns left and walks 40m. After that he turns right and walks 35m. Finally turns right and walks 140 metres. So now tell how far and in which direction it is from the starting point?

(रोहन उत्तर दिशा की ओर 100 मी. चलता है। फिर दायें मुड़ता है तथा 80 मी. चलता है। उसके बाद बायें मुड़ता है तथा 40 मी. चलता है -- उसके बाद दायें मुड़कर 35 मी. चलता है। अंत में दायें मुड़कर 140 मी. चलता है। तो बताइये अब वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर व किस दिशा में है।)

→ 115 मी. पूर्व



1. A man walks 30 m towards south. Let's go. And then turn right and walk 25 meters. Let's go. After that turns left. And walks 27 meters. After that turn right and walk 33 m. Walks and then turns left and walks 20 m. Let's go. Finally turn right and walk 23 m. Goes straight. So tell me in which direction he is walking now.

एक आदमी दक्षिण दिशा की ओर 30 मी. चलता है। तथा फिर दांये मुड़कर 25 मी. चलता है। उसके बाद बांये मुड़ता है। तथा 27 मी० चलता है। उसके बाद दांये मुड़कर 33 मी. चलता है तथा फिर बांये मुड़कर 20 मी. चलता है। अंत में दांये मुड़कर 23 मी. सीधा चला जाता है। तो बताइये अब वह किस दिशा में चल रहा है।

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) None

2. One day Alok walks 32 m towards West. After that he turns left and walks 30 m and then turns right and walks 35 m. After that he turns left and walks 30 m and then turns right and walks 32 m. Finally turns right and goes straight to cover a distance of 38 km. Yes, tell me in which direction is he going now?

एक दिन आलोक पश्चिम दिशा की ओर 32 मी० चलता है। उसके बाद बांये मुड़कर 30 मी० चलता है तथा फिर दांये मुड़कर 35 मी० चलता है। उसके बाद बांये मुड़कर 30 मी० चलता है तथा फिर दांये मुड़कर 32 मी० चलता है। अंत में दांये मुड़ता है तथा 38 मी० की दूरी तय करने के

लिए सीधा चला जाता है। तो बताइये अब वह किस दिशा में जा रहा है?

- (a) पूर्व (b) दक्षिण
(c) उत्तर (d) None

3. Mohit starts walking in some direction. After walking 25 metres, he turns left and walks 20 metres, then turns right and walks 18 metres, he again turns right and walks 8 metres, then turns left and walks 15 metres. Then he turns right and starts walking. If his final direction was 'East' then in which direction did he start walking initially?

मोहित किसी दिशा में चलना प्रारम्भ करता है वह 25 मीटर चलने के पश्चात् बाएँ मुड़कर 20 मीटर चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 18 मीटर चलता है वह पुनः दाएँ मुड़ता है और 8 मीटर चलता है, फिर वह बाएँ मुड़कर 15 मीटर चलता है, फिर वह दाएँ मुड़कर चलना प्रारम्भ करता है। यदि उसकी अन्तिम दिशा 'पूर्व' थी तो उसने आरम्भ में किस दिशा में चलना प्रारम्भ किया था?

- (a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) पश्चिम

4. sohit walks 25 meters in a direction, then turns right and walks 15 meters, then turns left and walks 20 meters, turns right again and walks 15 meters, turns left again and walks 20 meters and At last he turns left and starts walking, if his final direction was North

then in which direction did he start walking initially?

सोहित किसी दिशा में 25 मीटर चलता है, इसके पश्चात् वह दाएँ मुड़कर 15 मीटर चलता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है, वह पुनः दाएँ मुड़कर 15 मीटर चलता है, वह फिर बाएँ मुड़कर 20 मीटर चलता है और अन्त में वह बाएँ मुड़कर चलना प्रारम्भ करता है, यदि उसकी अन्तिम दिशा उत्तर थी तो उसने आरम्भ में किस दिशा में चलना प्रारम्भ किया था?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

5. Sumit goes to office in his car. He drives 15 km north, then drives 10 km west, turns south and travels 5 km. After this he turns towards east and walks 8 km. Finally he turns right and walks 10 km. Then tell how far and in which direction he is now from his starting point?

सुमित अपने कार से ऑफिस जाता है वह 15 किमी० उत्तर की दिशा में चलता है इसके बाद 10 किमी० पश्चिम की दिशा में चलता है वह दक्षिण दिशा में मुड़ता है और 5 किमी० तय करता है। इसके बाद वह पूर्व दिशा में मुड़ता है और 8 किमी० चलता है अंत में वह दाँये मुड़कर 10 किमी० चलता है तो बताइए कि वह अब अपने प्रारम्भिक स्थान से कितने दूर और किस दिशा में है?

- (A) 2 किमी० पश्चिम (B) 5 किमी० पूर्व
(C) 3 किमी० उत्तर (D) 6 किमी० दक्षिण
(E) इनमें से कोई नहीं

6. Ramesh walks 3 km towards north and turns left. And walks 2 km. He then turns left and walks 3 km. After this he turns left and walks 3 km. Then how far is he now from his initial position?

रमेश उत्तर की ओर 3 किमी० चलकर बाँये मुड़ता है। और 2 किमी० चलता है वह फिर बाँये मुड़कर 3 किमी० चलता है इसके बाद वह बाँये मुड़कर 3 किमी० चलता है तो वह अब अपने प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूरी पर है?

- (A) 1 किमी०
(B) 2 किमी० (C) 3 किमी०
(D) 5 किमी० (E) इनमें से कोई नहीं

7. Manish walks 40 m towards North and turns left and walks 20 m. He then turns left and walks 40 m. Then tell how far and in which direction Manish is now from his starting point?

मनीष उत्तर की ओर 40 मी० चलकर बाँये मुड़ता है और 20 मी० चलता है। वह फिर बाँये मुड़कर 40 मी० चलता है तो बताइए मनीष अब अपने प्रारम्भिक स्थान से कितने दूर तथा किस दिशा में है?

- (A) 20 मी० पूर्व
(B) 20 मी० उत्तर
(C) 20 मी० पश्चिम
(D) 100 मी० दक्षिण
(E) इनमें से कोई नहीं

8. Sanjay walks 10 meters in the south and turns left and walks 20 meters. And

he turns right and walks 20 meters. Then he turns right and walks 20 meters. Finally, he turns right and walks 10 meters. Now tell what will be his distance and direction from the starting point?

संजय दक्षिण में 10 मीटर चलकर बाँये मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। और दाँये मुड़कर 20 मीटर चलता है फिर वह दाँये मुड़ता है और 20 मीटर चलता है अंत मे वह दाँये मुड़ता है और 10 मीटर चलता है तो बताइए अब उसका प्रारम्भिक स्थान से दूरी तथा दिशा क्या होगी?

- (A) 10 मी० उत्तर
 (B) 20 मी० दक्षिण
 (C) 20 मी० उत्तर
 (D) 10 मी० दक्षिण
 (E) इनमें से कोई नहीं

9. A man leaves his home for office, he walks 20 m towards East, turns towards South and walks 10 m, then walks 35 m towards West, then walks 5 m towards North and finally he If he turns towards east and walks 15 meters, then tell what is the distance between his initial and final positions?

एक आदमी अपने घर से ऑफिस निकलता है वह पूर्व दिशा की ओर 20 मीटर चलकर दक्षिण दिशा में घूमता है और 10 मीटर चलता है इसके बाद पश्चिम दिशा की ओर 35 मी चलता है इसके बाद 5 मीटर उत्तर दिशा में चलता है अन्त में वह पूर्व की ओर मुड़ 15 मीटर चलता है तो

बताइए कि उसके प्रारम्भिक और अन्तिम स्थितियों के बीच की दूरी क्या है?

- (A) 0
 (B) 5
 (C) 10
 (D) गणना नहीं कर सकते
 (E) इनमें से कोई नहीं

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
B	C	A	A	A	A	C	B	B	