SSC CHSL 2022 (2)





REASONING

DIRECTIONS DISTANCE

पिछले ५ वर्ष में पूछे गए सारे सवाल

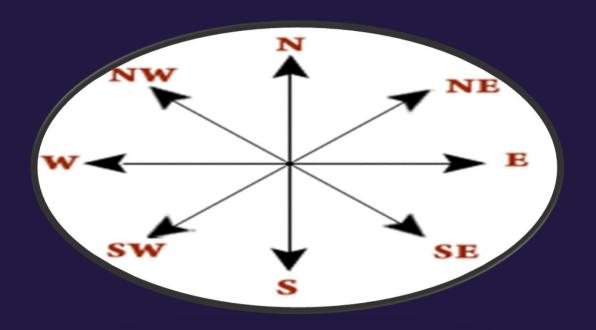
BY MANDEEP MAHENDRAS

LIVE | 05:30 PM













- Raju go north, then turn right and then go to the left. In which direction is Raju now?
- राजू उत्तर की ओर जाता है, फिर दाएँ मुड़ता है और फिर बाएँ जाता है। राजू अब किस दिशा में है?



A. East

B. West

C. North





- Sandeep travels 7 km. towards North, then he turns to his right and walks 3 km. He again turns to his right and moves 7 km forward. Now in which direction is he from his starting point
- संदीप 7 किमी की यात्रा करता है। उत्तर की ओर जाता है, फिर वह अपने दायें मुड़ता है और 3 किमी चलता है। वह फिर से अपनी दायीं ओर मुड़ता है और 7 किमी आगे बढ़ता है। अब वह अपने शुरुआती बिंदु से किस दिशा में है



A. East

B. West

C. North





- If North-East is called South, South-West is called North, then which direction is denoted by West?
- यदि उत्तर-पूर्व को दक्षिण कहा जाए, दक्षिण-पश्चिम को उत्तर कहा जाए, तो पश्चिम किस दिशा को दर्शाता है?



- A. South-East
- B. North-East
- C. South-West
- D. North-West





- One day Ravi left home and cycled 10 km southwards, turned right and cycled 5 km and turned right and cycled 10 km and turned left and cycled 10 km. how many kilometers will he have to cycle to reach his home straight?
- एक दिन रिव घर से निकला और 10 किलोमीटर दक्षिण की ओर साइकिल चलायी, दायें मुड़ा और 5 किलोमीटर साइकिल चलायी और दायें मुड़ा और 10 किलोमीटर साइकिल चलायी और बायें मुड़कर 10 किलोमीटर साइकिल चलायी। सीधे अपने घर पहुँचने के लिए उसे कितने किलोमीटर साइकिल चलानी पड़ेगी?



B. 15

 $C.\overline{20}$

D.25





- Kunal walks 10 km towards North. From there he walks 6 km towards South. Then, he walks 3 km towards East. How far and in which direction is he with reference to his starting point?
- कुणाल उत्तर की ओर 10 किमी चलता है। वहां से वह दक्षिण की ओर 6 किमी चलता है। फिर, वह 3 किमी पूर्व की ओर चलता है। वह अपने शुरुआती बिंदु के संदर्भ में कितनी दूर और किस दिशा में है?



A.5 km West

B. 7 km West

C.7 km East

D.5 km North-east





- One day, Hemant left home and cycled 10 km southwards, turned right and cycled 5 km and turned right and cycled 10 km and turned left and cycled 10 km. He is in which direction from the starting point?
- एक दिन हेमंत घर से निकला और 10 किमी दक्षिण की ओर साइकिल चलाकर दाएँ मुड़ा और 5 किमी साइकिल चलायी और दाएँ मुड़ गया और 10 किमी साइकिल चलायी और बाएँ मुड़ गया और 10 किमी साइकिल चलायी। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?



A. East

B. West

C. North





- Avika walks 10 km towards North. From there she walks 6 km towards South. Then, she walks 3 km towards East. How far is she from her starting point?
- अविका उत्तर की ओर 10 किमी चलती है। वहां से वह दक्षिण की ओर 6 किमी चलती है। फिर, वह 3 किमी पूर्व की ओर चलती है। वह अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?



A.5

B. 6

C. 5.5

D. 6.5





- Akshat 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?
- अक्षत पूर्व की ओर 30 मीटर चला, दायें मुड़ा और 40 मीटर चला। फिर वह बाएं मुड़ा और 30 मीटर चला। अब वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?



A. North-east

B. East

C. South-east





- Niraj goes 30 metres North, then turns right and walks 40 metres, then again turns right and walks 20 metres, then again turns right and walks 40 metres. Now he is in which direction from the starting point?
- नीरज 30 मीटर उत्तर की ओर जाता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 40 मीटर चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। अब वह आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है?



A. East

B. West

C. North





- A walks 10 metres towards east and then 10 metres to the right. Then every time turning to his left, he walks 5, 15 and 15 metres respectively. How far is he now from his starting point?
- A 10 मीटर पूर्व की ओर चलता है और फिर 10 मीटर दाई ओर चलता है। फिर हर बार अपनी बाई ओर मुड़कर वह क्रमश: 5, 15 और 15 मीटर चलता है। अब वह अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?



A. 5 metres

B. 10 metres

C. 15 metres

D. 20 metres





- A man is facing north-west. He turns 90° in the clockwise direction and then 135° in the anticlockwise direction. Which direction is he facing now?
- एक व्यक्ति का मुख उत्तर-पश्चिम की ओर है। वह 90° दक्षिणावर्त दिशा में और फिर 135° वामावर्त दिशा में मुड़ता है। अब उसका मुख किस दिशा की ओर है?



- A. East
- B. West
- C. North
- D. South





- Mr Deepak Mohan walks 5 km towards the south and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the left and walks 5 km. What direction is he facing right now?
- श्री दीपक मोहन 5 किमी दक्षिण की ओर चलते हैं और फिर दायें मुड़ जाते हैं। 3 किमी चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। वह अभी किस दिशा की ओर उन्मुख है?



B. South

C. North-East

D. South-West





- Sowmya Krishnan walked 20 m towards the north. Then she turned right and walks 30 m. Then she turns right and walks 35 m. Then she turns left and walks 15 m. Finally she turns left and walks 15 m. In which direction and how many meters is she from the starting position?
- सौम्या कृष्णन उत्तर की ओर 20 मीटर चलीं। फिर वह दायें मुड़ती है और 30 मीटर चलती है। फिर वह दायें मुड़ती है और 15 मीटर चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 15 मीटर चलती है। अंत में वह बाएं मुड़ती है और 15 मीटर चलती है। वह आरंभिक स्थिति से किस दिशा में और कितने मीटर की दूरी पर है?



A.15 m West

B.30 m East

C.30 m West

D.45 m East





- Mahesh is standing facing north. He turns 180° in the clockwise direction and then 45° in the same direction and then 270° in the anticlockwise direction. In which direction is he facing now?
- महेश उत्तर की ओर मुख करके खड़ा है। वह दक्षिणावर्त दिशा में 180° मुड़ता है और फिर उसी दिशा में 45° और फिर वामावर्त दिशा में 270° मुड़ता है। वह अब किस दिशा की ओर उन्मुख है?



A. South-West

B. South-East

C. North-East

D. North-West





- After walking 5 km I took another right turn and walked 3 km, then took another left turn and walked 8 km. At last I was going towards the south. In which direction did I start the journey?
- 5 किमी चलने के बाद मैं दायीं और मुड़ा और 3 किमी गया, इसके बाद बायीं और मुड़ा और 8 किमी चला | अन्त में मैं दक्षिण दिशा की और जा रहा था | मैंने किस दिशा में यात्रा प्रारम्भ की थी ?



A. East

B. West

C. North





- An insect can move in both front and reverse directions. He walks in front for 3 minutes and then reverse for 2 minutes. He walks at a speed of 5 meters per minute. At least for how long will he be able to cover 105 meters?
- एक कीट सामने और रिवर्स दोनों दिशाओं में चल सकती है। वह 3 मिनट तक सामने की तरफ चलता है और फिर 2 मिनट के लिए रिवर्स चलता है। वह 5 मीटर प्रति मिनट की गति पर चलता है। कम से कम वह कितने वक्त तक 105 मीटर तक तय करने में सक्षम होंगे ?



A.105

B. 95

C.21

D.93