



SSC CGL/CPO/CHSL/STENO



REASONING

NEW PATTERN पर आधारित

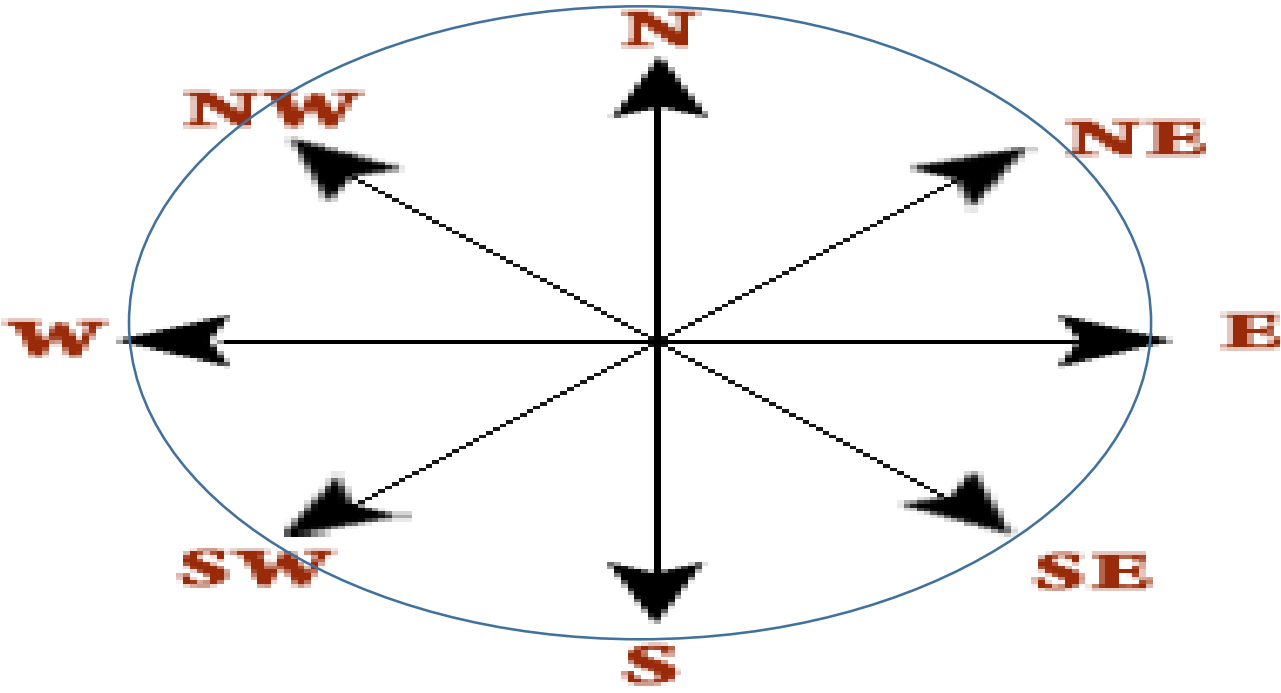
DIRECTION & DISTANCE

PART-2



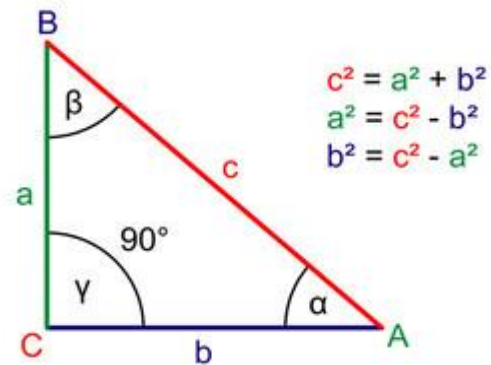
LIVE | 05:30 PM

BY MANDEEP MAHENDRAS






- LEFT TURN=90° LEFT
- RIGHT TURN=90° RIGHT
- DIFFERENCE BETWEEN TWO DIRECTION=90°
- DIFFERENCE BETWEEN TWO SUB-DIRECTION=90°
- DIFFERENCE BETWEEN DIRECTION TO SUB-DIRECTION=45°
- FOR SHORTEST DISTANCE WE ALWAYS USE PYTHAGORAS THEOREM





- Village Q is to the North of the village P. The village R is in the East of Village Q. The village S is to the left of the village P. In which direction is the village S with respect to village R?
- गाँव Q, गाँव P के उत्तर में है। गाँव R, गाँव Q के पूर्व में है। गाँव S, गाँव P के बाईं ओर है। गाँव R के सन्दर्भ में गाँव S किस दिशा में है?



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



- Starting from the point X, Jayant walked 15 m towards west. He turned left and walked 20 m. He then turned left and walked 15 m. After this he turned to his right and walked 12 m. How far and in which directions is now Jayant from X?
- बिंदु X से शुरू होकर जयंत पश्चिम की ओर 15 मीटर चलता है। वह बायें मुड़ा और 20 मी चला। फिर वह बायें मुड़ा और 15 मी चला। इसके बाद वह अपनी दायीं ओर मुड़ा और 12 मीटर चला। जयंत अब X से कितनी दूर और किस दिशा में है?




- ➔ A. 32 m South
B. 47 m East
C. 42 m North
D. 27 m South



- Ganesha cycles in the direction of the sun in the evening. After a while, he turns left and then turns right. After a while, he again turns right. In which direction is he standing now?
- शाम के समय गणेश जी सूर्य की दिशा में साइकिल चलाते हैं। कुछ देर बाद वह बाएँ मुड़ता है और फिर दाएँ मुड़ता है। कुछ देर बाद वह फिर से दायें मुड़ता है। वह अब किस दिशा में खड़ा है?



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



- Jagan starts from his house and walks 9 km towards South-East and then he turns 90° to his left and walks 12 km. After walking one reaches the temple. What will be the shortest distance from this temple to his house?
- जगन अपने घर से चलना शुरू करता है और दक्षिण-पूर्व की ओर 9 किमी चलता है। और फिर वह अपनी बाईं ओर 90° मुड़ता है और 12 किमी चलता है। पैदल चलकर मंदिर पहुंचता है। इस मंदिर से उसके घर की न्यूनतम दूरी कितनी होगी?



- A. 11
- B. 12
- C. 5
- D. 15





- Golu started from his house towards North. After covering a distance of 8 km. he turned towards left and covered a distance of 6 km. What is the shortest distance now from his house?



- गोलू अपने घर से उत्तर की ओर चल पड़ा। 8 किमी की दूरी तय करने के बाद वह बाईं ओर मुड़ा और 6 किमी की दूरी तय की। उसके घर से अब सबसे कम दूरी क्या है?



A. 12

B. 10

C. 15

D. None of these

- After walking 6 km, I turned to the right and then walked 2 km. After then I turned to the left and walked 10 km. In the end, I was moving towards the North. From which direction did I start my journey?



- 6 किमी चलने के बाद, मैं दायीं ओर मुड़ा और फिर 2 किमी चला। उसके बाद मैं बायीं ओर मुड़ा और 10 किमी चला। अंत में, मैं उत्तर की ओर बढ़ रहा था। मैंने अपनी यात्रा किस दिशा से शुरू की?

A. North

B. East

C. West

 D. South



- 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





- Roshan walks 15 km towards East . Then he turned 90 degree clockwise and again covered 8 km. What is the shortest distance from the starting point?
- रोशन पूर्व की ओर 15 किमी चलता है। फिर वह 90 डिग्री दक्षिणावर्त मुड़ता है और फिर से 8 किमी की दूरी तय करता है। आरंभिक बिंदु से न्यूनतम दूरी क्या है?



- A. 25
- B. 17
- C. 18
- D. 23



• A man went to a zoo. He saw four animals in the cage around him. There is a monkey in front of him. There is a tiger behind that person. The lion and the elephant are his left and right respectively. If the person's face is in the direction of sunrise, then in which direction is the lion with respect to the tiger?

• एक आदमी चिड़ियाघर गया। उसने अपने चारों ओर पिंजरे में चार जानवरों को देखा। उसके सामने एक बंदर है। उस व्यक्ति के पीछे एक बाघ है। शेर और हाथी क्रमशः उसके बाएँ और दाएँ हैं। यदि व्यक्ति का मुख सूर्योदय की दिशा में है, तो बाघ के सन्दर्भ में सिंह किस दिशा में है?



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



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 तरफ मुंह करके खड़ा है। वह दक्षिणावर्त दिशा में 180° और फिर उसी दिशा में 45° और फिर 270° वामावर्त दिशा में घूम जाता है। अब वह किस दिशा में मुख करके खड़ा है?

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

