



# SSC CGL/CPO/CHSL/STENO



## REASONING



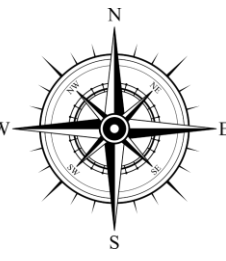
NEW PATTERN पर आधारित

# DIRECTION & DISTANCE



LIVE | 04:00 PM

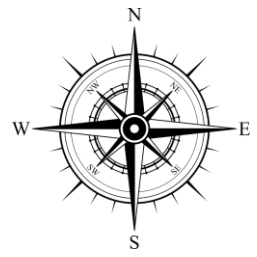
By Naina Mahendras



# DIRECTION AND DISTANCE



दिशा और दूरी



**N**

**NW**

**NE**

**W**

**E**

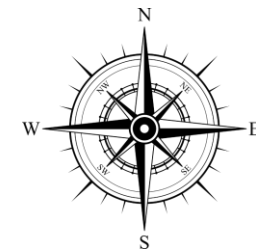
**SW**

**SE**

**S**



**Q. One Day Kapil Decided To Go His Friend House. He Move  $\sqrt{625}$  Km . And Turn 90 Degree Clockwise Direction And Moves 4 Km . At This Time He realise that he Is Going Wrong Direction And Immediately Turn 180 Degree And Moves 10 Km. And Reached His Friend House. Then Find In Direction He Was Started His Journey ?**

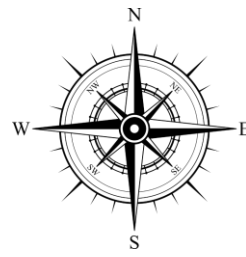


**Q .** एक दिन कपिल ने अपने दोस्त के घर जाने का फैसला किया। वह  $\sqrt{625}$  किमी चलता है। और 90 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ा और 4 किमी चलता है । इस समय उसे एहसास होता है कि वह गलत दिशा में जा रहा है और तुरंत 180 डिग्री मुड़ता है और 10 किमी चलता है। और अपने दोस्त के घर पहुंचा। तो ज्ञात कीजिए कि किस दिशा में उसने अपनी यात्रा शुरू की थी?

- 1- North**
- 2- South**
- 3- east**
- 4- CND**



**One morning Auswin walk 5 km then he turn to his right and walk 2 km. he again turn his right and walk 10 km, finally he turn his left and walk 20 km. if at this time his shadow in his right then find in which direction he started his journey?**

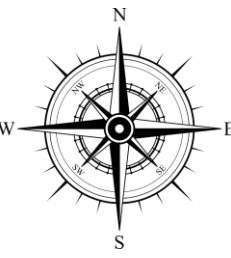


एक सुबह ऑसविन 5 किमी चलता है, फिर वह अपनी दाहिनी ओर मुड़ता है और 2 किमी चलता है। वह फिर से दायें मुड़ता है और 10 किमी चलता है, अंत में वह अपने बाएं मुड़ता है और 20 किमी चलता है। यदि इस समय उसकी परछाई उसके दाहिनी ओर है तो ज्ञात कीजिए कि उसने अपनी यात्रा किस दिशा में शुरू की थी।

- 1- North**
- 2- South**
- 3- east**
- 4- west**

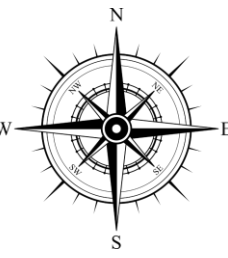


**Q. At 11 am shubham walk 20 meter then he turn his east and walk 40 meter . After that he turn 270 degree clockwise direction and walk 2 meter . If at this time his shadow in his right then find in which direction he was started his journey?**



**Q . 11a m शुभम 20 मीटर चलता है फिर वह अपने पूर्व की ओर मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। उसके बाद वह 270 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है और 2 मीटर चलता है। यदि इस समय उसकी परछाई उसके दाहिनी ओर है, तो ज्ञात कीजिए कि उसने अपनी यात्रा किस दिशा में शुरू की थी?**

- 1- North**
- 2- South**
- 3- east**
- 4- west**



**Point A is 10 km north of C who is 10 km west of D.**

**F is 4 km east of E who 3 km north of D.**

**Q1: point A is in which direction with the respect of D?**

**Q2 : point F is how far from point D?**

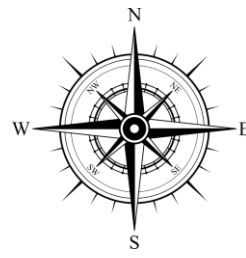
बिंदु **A**, **C** के 10 किमी उत्तर में है जो **D** के 10 किमी पश्चिम में है।

**F**, **E** के 4 किमी पूर्व में है जो **D** के 3 किमी उत्तर में है।

**Q1:** बिंदु **A**, **D** के सन्दर्भ में किस दिशा में है?

**Q2 :** बिंदु **F**, बिंदु **D** से कितनी दूर है?



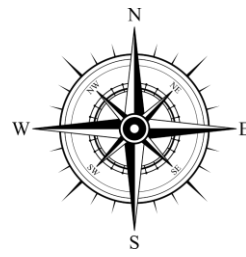


**Q. Point X is northeast of point A and south of point Z.  
Point Z is north west of M who is east of X.  
Point M is in which direction with respect to A?**

**Q.** बिंदु **X**, बिंदु **A** के उत्तर पूर्व और बिंदु **Z** के दक्षिण में है।  
बिंदु **Z**, **M** के उत्तर पश्चिम में है जो **X** के पूर्व में है।  
बिंदु **M**, **A** के सन्दर्भ में किस दिशा में है?

- 1- Northeast**
- 2- Southwest**
- 3- east**
- 4- west**





**Q. One day Aman and kapil were talking to each other face to face. If the shadow of kapil fall right of aman then find in which direction aman is facing?**

एक दिन अमन और कपिल आपस में आमने-सामने बात कर रहे थे. यदि कपिल की छाया अमन के दायीं ओर पड़ती है तो ज्ञात कीजिए कि अमन का मुख किस दिशा में है?

- 1- North**
- 2- South**
- 3- east**
- 4- west**