



# SSC CGL/CPO/CHSL/STENO



## REASONING

NEW PATTERN पर आधारित

# CLOCK



बस एक VIDEO में सारे CONCEPTS CLEAR

LIVE | 05:30 PM

BY MANDEEP MAHENDRAS





# SSC CGL/ CPO /CHSL/STENO

## Daily YouTube Classes



**SUNIL MAHENDRAS**  
**08:30PM**

**ASHUTOSH MAHENDRAS**  
**06:30PM**

**MANDEEP MAHENDRAS**  
**05:30PM**

**NAMITA MAHENDRAS**  
**07:30PM**









During one hour both the hands run, minute hands run 60 minute spaces but hour hand run only 5 minute spaces. So in an hour, minute hand gains 55 minutes on the hour hand.

एक घंटे के दौरान दोनों हाथ दौड़ते हैं, मिनट की सुई 60 मिनट के अंतराल पर दौड़ती है लेकिन घंटे की सुई केवल 5 मिनट के अंतराल पर चलती है। तो एक घंटे में, मिनट की सुई घंटे की सुई पर 55 मिनट का लाभ उठाती है।



What is the angle between minute hand and hour hand at 4:40?

4:40 पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या है?



A.  $120^\circ$

B.  $100^\circ$

C.  $110^\circ$

D.  $140^\circ$



What is the angle between minute hand and hour hand at 3:30?

3:30 पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या है?



A.  $75^\circ$

B.  $100^\circ$

C.  $90^\circ$

D.  $70^\circ$



What is the angle between minute hand and hour hand at 2:40?

2:40 पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या है?



A.  $140^\circ$

B.  $150^\circ$

C.  $160^\circ$

D.  $190^\circ$





What is the angle between minute hand and hour hand at 4:35 ?

4:35 पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या है?



A.  $67.5^\circ$

B.  $72.5^\circ$

C.  $87.5^\circ$

D.  $97.5^\circ$



What is the angle between minute hand and hour hand at 6:30 ?

6:30 पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या है?



A.  $18^\circ$

B.  $22^\circ$

C.  $15^\circ$

D.  $16^\circ$



What is the angle between minute hand and hour hand at 5:40 ?

5:40 पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या है?



A.  $70^\circ$

B.  $90^\circ$

C.  $100^\circ$

D.  $80^\circ$



What is the angle between minute hand and hour hand at 5:15 ?

5:15 पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या है?



A.  $77^\circ$

B.  $87^\circ$

C.  $67.5^\circ$

D.  $90^\circ$



What is the angle between minute hand and hour hand at 8:32 ?

8:32 पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या है?



A.  $60^\circ$

B.  $64^\circ$

C.  $56^\circ$

D.  $74^\circ$



What is the angle between minute hand and hour hand at 7:20 ?

7:20 पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या है?



A.  $110^\circ$

B.  $120^\circ$

C.  $100^\circ$

D.  $130^\circ$



What is the angle between minute hand and hour hand at 9:45?

9:45 पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण क्या है?



A.  $34.5^\circ$

B.  $27.5^\circ$

C.  $22.5^\circ$

D.  $35^\circ$



How many times clock needles will be perpendicular to each other from 4 in the evening to 10 in the evening?

शाम के 4 बजे से शाम के 10 बजे तक घड़ी की सुईयाँ कितनी बार एक दूसरे पर लम्बवत् होगी?



- A.9
- B.10
- C.11
- D.6





The reflex angle between the hands of a clock at 7:20 is?

7 बजकर 20 मिनट पर घड़ी की सुइयों के बीच कितना वाह्य कोण बनेगा ?

- (1)  $100^\circ$
- (2) 1200
- (3)  $160^\circ$
- (4)  $260^\circ$





What will be the angle subtended by the hour hand in 48 seconds?

48 सेकण्ड में घंटे की सुई द्वारा बनाया गया कोण कितना होगा ?



A. 4.8

B.  $\frac{6}{15}$

C.  $\frac{2}{5}$

D. 24

