

# REASONING

03:00 PM



# CLOCK



# SSC

#MISSIONSELECTION  
CHSL 2019

 Mahendras

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S





VIDEO COURSE



VIDEO GURU-SSC REASONING

₹ 2500.00 ₹ 1499.00

 Mahendra's

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S



**CLOCK**

**TIME**

**At what time does any  
angle be established:**

**$0^0$  coincide**

**$180^0$  30 min**

**$90^0$  15 min**

**DEGREE**

**On a particular time  
what angle is to be  
established.**



Find the time when hands (minute and hour) coincide between 8 to 9?

8 से 9 के बीच में घण्टे और मिनट की सुई कब समाती होगी।



- a) 43  $\frac{7}{11}$  Pass than 8 o'clock  
b) 49  $\frac{1}{11}$  Pass than 8 o'clock  
c) 45  $\frac{7}{11}$  Pass than 8 o'clock  
d) 40  $\frac{9}{11}$  Pass than 8 o'clock





At what time between 1 and 2 o'clock will the hands of a clock coincide to each other ?/ 1 से 2 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सुईया एक दूसरे से मेल खाती(  $0^\circ$  का कोण बनाती ) हैं?

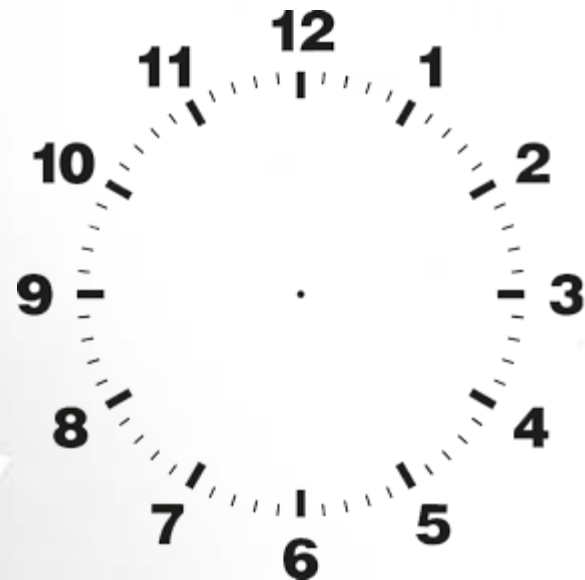


A.  $11\frac{10}{11}$  min. past 4.

B.  $5\frac{5}{11}$  min. past 1.

C.  $5\frac{5}{11}$  min. past 2.

D.  $5\frac{2}{11}$  min. past 1.



**Time Difference Between Hr.  
Hand And Min Hand is :**

$$60 \text{ Min} - 5 \text{ min} = 55 \text{ Min}$$

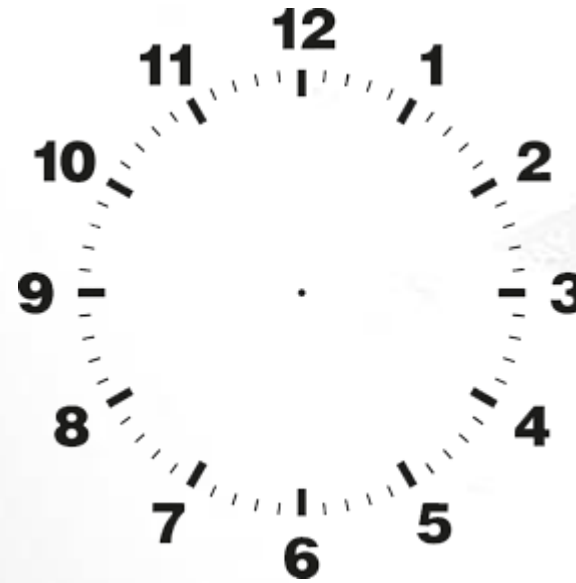
55 more mins are required to complete the circle

$$55 \text{ min} = 60 \text{ min}$$

$$\frac{\text{Hr}}{\text{Min}} = \frac{60}{55} = \frac{12}{11}$$




At what time between 2 and 3 o'clock will the hands of a clock coincide to each other ? 2 से 3 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सुईया एक दूसरे से मेल खाती(  $0^\circ$  का कोण बनाती ) हैं?



A.  $10\frac{10}{11}$  min. past 3.

B.  $29\frac{2}{11}$  min. past 2.

C.  $38\frac{2}{11}$  min. past 3.

 D.  $10\frac{10}{11}$  min. past 2.



At what time between 3 and 4 o'clock will the hands of a clock coincide to each other ? 3 से 4 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सुईया एक दूसरे से मेल खाती(  $0^\circ$  का कोण बनाती ) हैं?



A.  $27\frac{3}{11}$  min. past 4.

B.  $16\frac{4}{11}$  min. past 3.

C.  $38\frac{2}{11}$  min. past 4.

D.  $32\frac{8}{11}$  min. past 4.





At what time between 5 and 6 o'clock will the hands of a clock coincide to each other ? 5 से 6 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सुईया एक दूसरे से मेल खाती(  $0^\circ$  का कोण बनाती ) हैं?



A.  $11\frac{10}{11}$  min. past 5.

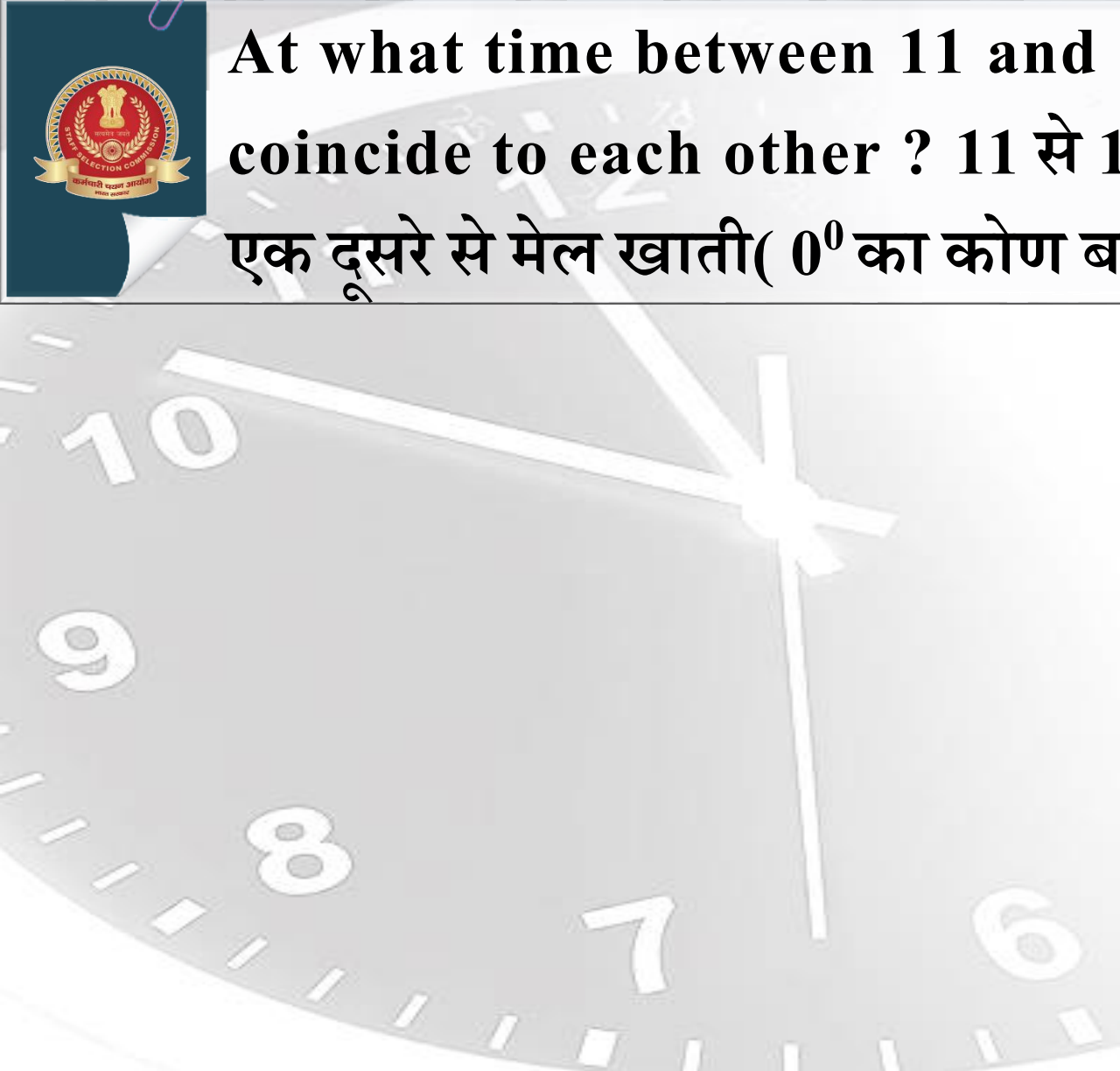

B.  $27\frac{3}{11}$  min. past 5.

C.  $38\frac{2}{11}$  min. past 5.

D.  $32\frac{8}{11}$  min. past 5.



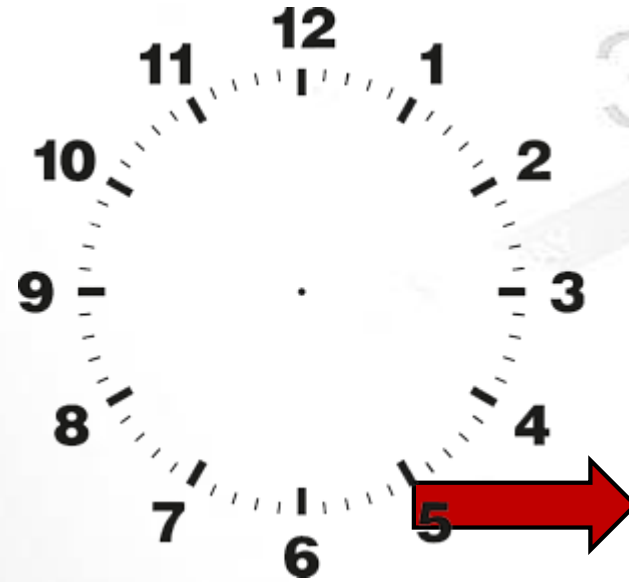
At what time between 11 and 12 o'clock will the hands of a clock coincide to each other ? 11 से 12 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सुईया एक दूसरे से मेल खाती(  $0^{\circ}$  का कोण बनाती ) हैं?

- 
- A.  $11\frac{10}{11}$  min. past 11.
- B.  $27\frac{3}{11}$  min. past 11.
- C.  $38\frac{2}{11}$  min. past 11.
-  D. CND/ NOT



At what time between 7 and 8 o'clock will the hands of a clock be in the same straight line but, not together? 7 से 8 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सुईया एक सीधी रेखा में  $180^\circ$  का कोण बनाती हैं?

**$180^\circ$  When Gap of 30 min between hour hand and minute hand.**



A. 5 min. past 7

B.  $5\frac{2}{11}$  min past 7

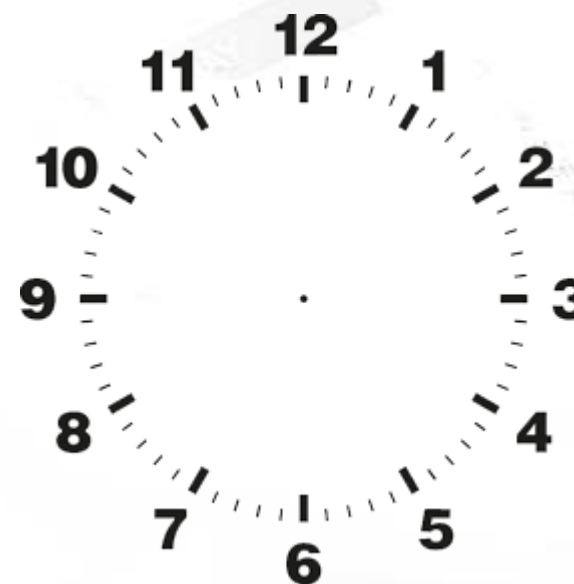
C.  $5\frac{5}{11}$  min past 7

D.  $5\frac{2}{11}$  min past 7



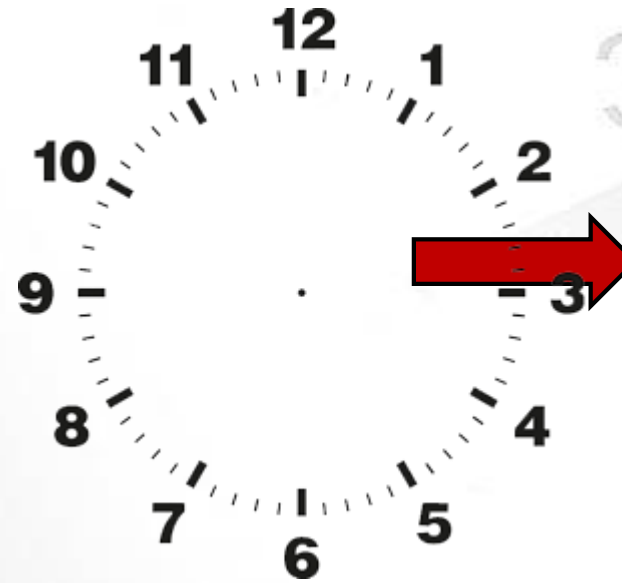


**$180^{\circ}$  When Gap of 30 min between hour hand and minute hand.**





At what time between 9 and 10 o'clock will the hands of a clock be in the same straight line but, not together? 9 से 10 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सुईया एक सीधी रेखा में  $180^\circ$  का कोण बनाती हैं?



A. 15 min. past 9

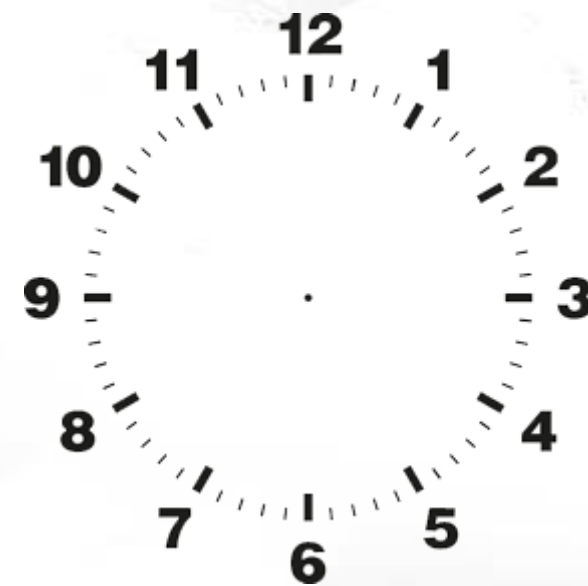
B.  $16\frac{4}{11}$  min past 9

C.  $17\frac{5}{11}$  min past 9

D.  $23\frac{4}{11}$  min past 9




**$90^0$  When Gap of 15 min between  
hour hand and minute hand,  
therefore 2 time in an hour.**







At what time between 5 and 6 o'clock will the hands of a clock be at right angle? 5 से 6 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सुईया एक दुसरे के साथ  $90^\circ$  का कोण बनाती हैं ?

 A.  $43\frac{7}{11}$  min. past 5.


B.  $10\frac{10}{11}$  min. past 5.

C.  $23\frac{7}{11}$  min. past 5.

D.  $47\frac{3}{11}$  min. past 5.



At what time between 4 and 5 o'clock will the hands of a clock be at right angle? 4 से 5 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सुईया एक दुसरे के साथ  $90^\circ$  का कोण बनाती हैं ?

 A.  $11\frac{10}{11}$  min. past 4.

B.  $38\frac{2}{11}$  min. past 2.

C.  $38\frac{2}{11}$  min. past 4.

D.  $32\frac{8}{11}$  min. past 4.



Degree	At what time	At what time not established	How many times established in 12 hrs	How many times established in 12 hrs
$0^0$	coincide	11 to 12	11	22
$180^0$	30 mins	5 to 6	11	22
$90^0$	15 mins	2 to 4	22	44
		8 to 10		





नन्ही सी चींटी जब दाना लेकर चलती है,  
चढ़ती दीवारों पर सौ बार फिसलती है,  
आखिर उसकी मेहनत बेकार नहीं होती,  
कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती।





VIDEO COURSE



VIDEO GURU-SSC REASONING

₹ 2500.00 ₹ 1499.00

 Mahendra's

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S





**LIKE**

**COMMENT**

**SHARE**

**SUBSCRIBE**

 **Mahendra's**

**LIKE US ON FACEBOOK**  /Emahendras

**JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S**