

SSC CGL & CPO 2018



REASONING

घड़ी



HOW TO FIND TIME FROM ANY ANGLE

Mahendra's

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

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

CLOCK = TRICK

HOW TO FIND TIME FROM THE GIVEN ANGLE???

दिए गये कोण से समय ज्ञात कैसे ज्ञात करें???

AMONG ALL ANGLES 0° AND 180° ARE FORMED
ONCE REST EVERY ANGLE IS FORMED TWICE

CLOCK = TRICK

$$1^{\text{st}} \text{ VALUE} = (h \times 5 + \text{angle}/6) \frac{12}{11}$$

$$\text{MV} \frac{12}{11}$$

$$2^{\text{nd}} \text{ VALUE} = (h \times 5 - \text{angle}/6) \frac{12}{11}$$

MV = MIDDLE VALUE

CLOCK = TRICK

MV > DENOMINATOR

MV < DENOMINATOR

MV = DENOMINATOR

CLOCK = TRICK

MV > DENOMINATOR

MV ÷ DENOMINATOR

QUOTIENT, REMAINDER

$$MV_{+Q} \frac{\cancel{12} R}{11}$$

CLOCK = TRICK

MV < DENOMINATOR

$$\text{MV} \frac{\cancel{12} \text{ MV}}{11}$$

MV = DENOMINATOR

$$\text{MV} \frac{\cancel{12} 0}{11}$$

CLOCK

0:30

Q.1 At what time between 3 O' clock and 4 O' clock, minute hand and hour hand will be forming 30° ?

3 बजे और 4 बजे के मध्य कितने बजे घंटे की सुई और मिनट की सुई के मध्य 30° का कोण बनेगा?

- (A) 21 $\frac{9}{11}$ min. past 3
- (B) 22 $\frac{9}{11}$ min. past 3
- (C) 21 $\frac{8}{11}$ min. past 3
- (D) 22 $\frac{8}{11}$ min. past 3

CLOCK

0:30

Q.2 At what time between 3 O' clock and 4 O' clock, minute hand and hour hand will be forming 30° ?

3 बजे और 4 बजे के मध्य कितने बजे घंटे की सुई और मिनट की सुई के मध्य 30° का कोण बनेगा?

- (A) 10 10/11 min. past 3
- (B) 10 9/11 min. past 3
- (C) 10 8/11 min. past 3
- (D) 12 8/11 min. past 3

CLOCK

0:30

Q.3 At what time between 9 O' clock and 10 O' clock, minute hand and hour hand will be forming 60° ?

9 बजे और 10 बजे के मध्य कितने बजे घंटे की सुई और मिनट की सुई के मध्य 60° का कोण बनेगा?

(A) 10 O' clock

(B) $37 \frac{2}{11}$ min. past 9

(C) $36 \frac{8}{11}$ min. past 9

(D) $35 \frac{2}{11}$ min. past 9

CLOCK

0:30

Q.4 At what time between 5 O' clock and 6 O' clock, minute hand and hour hand will be forming 90° ?

5 बजे और 6 बजे के मध्य कितने बजे घंटे की सुई और मिनट की सुई के मध्य 90° का कोण बनेगा?

- (A) 10 10/11 min. past 5
- (B) 10 12/11 min. past 5
- (C) 16 8/11 min. past 5
- (D) 15 10/11 min. past 5

CLOCK

0:30

Q.5 8 बजे और 9 बजे के मध्य कितने बजे घंटे की सुई और मिनट की सुई के मध्य 180° का कोण बनेगा?

At what time between 8 O' clock and 9 O' clock, minute hand and hour hand will be forming 180° ?

- (A) 10 10/11 min. past 9
- (B) 10 12/11 min. past 9
- (C) 10 10/11 min. past 8
- (D) 15 10/11 min. past 8

CLOCK

0:30

Q.6 At what time between 7 O' clock and 8 O' clock, minute hand and hour hand will be forming 0° ?

7 बजे और 8 बजे के मध्य कितने बजे घंटे की सुई और मिनट की सुई के मध्य 0° का कोण बनेगा?

- (A) 10 $\frac{10}{11}$ min. past 7
- (B) 10 $\frac{12}{11}$ min. past 8
- (C) 11 $\frac{10}{11}$ min. past 7
- (D) 38 $\frac{2}{11}$ min. past 7

LIKE

COMMENT

SHARE

SUBSCRIBE

**A COMPLETE WEBSITE
TO PREPARE FOR
COMPETITIVE EXAMS**