

UP POLICE 2018



REASONING

CLOCK EASY TRICKS PART - 3



CLASS

13



REVISION OF LAST CLASS---

- HOW TO FIND THE MIRROR IMAGE**
- HOW TO FIND THE WATER IMAGE**
- HOW TO FIND ANGLE FROM GIVEN TIME**

**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**

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

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

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

MV = MIDDLE VALUE

MV > DENOMINATOR

MV < DENOMINATOR

MV = DENOMINATOR

MV > DENOMINATOR

MV ÷ DENOMINATOR

QUOTIENT, REMAINDER

$$\begin{array}{r} \text{MV} \quad \underline{\cancel{12} \text{ R}} \\ \quad \quad 11 \\ \hline \quad \quad +Q \end{array}$$

MV < DENOMINATOR

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

MV = DENOMINATOR

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

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



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 $\frac{10}{11}$ min. past 3
- (B) 10 $\frac{9}{11}$ min. past 3
- (C) 10 $\frac{8}{11}$ min. past 3
- (D) 12 $\frac{8}{11}$ min. past 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



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 $\frac{10}{11}$ min. past 5
- (B) 10 $\frac{12}{11}$ min. past 5
- (C) 16 $\frac{8}{11}$ min. past 5
- (D) 15 $\frac{10}{11}$ min. past 5



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

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

- (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



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 10/11 min. past 7
- (B) 10 12/11 min. past 8
- (C) 11 10/11 min. past 7
- (D) 38 2/11 min. past 7



LIKE

COMMENT

SHARE

SUBSCRIBE

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