



# SSC GD 2025



## अवसर बेर

# REASONING

# CLOCK (घड़ी)

Part -4

LIVE 07-06-2024 10:00 AM



4 व 5 के बीच 0 का कोण कब बनेगा ?

$$\begin{array}{r}
 4 \times \frac{60}{11} \\
 \hline
 240 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 240 \\
 \hline
 11
 \end{array}
 \quad
 21\frac{9}{11} \text{ मि०}$$
  

$$\begin{array}{r}
 3 \text{ व } 4 (0) \\
 3 \times \frac{60}{11} \\
 \hline
 180 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 180 \\
 \hline
 11
 \end{array}
 \quad
 16\frac{4}{11} \text{ मि०}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \text{ व } 9 (0) \\
 8 \times \frac{60}{11} \\
 \hline
 480 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 480 \\
 \hline
 11
 \end{array}
 \quad
 43\frac{7}{11} \text{ मि०}$$

$$\begin{array}{r}
 9 \text{ व } 10 (0) \\
 9 \times \frac{60}{11} \\
 \hline
 540 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 540 \\
 \hline
 11
 \end{array}
 \quad
 49\frac{1}{11} \text{ मि०}$$
  

$$\begin{array}{r}
 5 \text{ व } 6 (0) \\
 5 \times \frac{60}{11} \\
 \hline
 300 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 300 \\
 \hline
 11
 \end{array}
 \quad
 27\frac{3}{11} \text{ मि०}$$

पूरे रजक दिन में कितनी घड़ी की दौरो सुइयां रजक-दूसरे के संपाती होंगी?

- 1M - 1 बार
- 12M - 11 बार
- 24M - 11x2 = 22 बार

रजक घड़ी सुबह 6:00 बजे से सुबह 11:00 बजे तक चलती है तो इतने समय के दौरान कितनी बार 0 का कोण बना होगा?



6:00 AM - 11:00 AM

5 Ans

9:00 AM - 2:00 PM

5 - 1 = 4 Ans

१ व १० (१८०)

$$\begin{array}{r} 9+6 \\ 15-3 \times \frac{60}{11} \\ \frac{180}{11} 16 \frac{4}{11} \text{ मि०} \end{array}$$

३ व ५ (१८०)

$$\begin{array}{r} 3+6-9 \times \frac{60}{11} \\ 540 \\ \frac{11}{11} 49 \frac{1}{11} \text{ मि०} \end{array}$$

५ व ५ (१८०)

$$\begin{array}{r} 4+6 \\ 10 \times \frac{60}{11} \\ \frac{600}{11} 54 \frac{6}{11} \text{ मि०} \end{array}$$

२ व ३ (१८०)

$$\begin{array}{r} 2+6 \\ 8 \times \frac{60}{11} \\ \frac{480}{11} 43 \frac{7}{11} \text{ मि०} \end{array}$$