



SSC GD 2025



अवसर बेर

REASONING

CLOCK (घड़ी)

Part -3

LIVE 06-06-2024 10:00 AM



7 व 8 के बीच 45° का कोण कब बनेगा?

$$A_1 - 7 \times 30 = 210$$

$$A_2 = 45^\circ$$

$$\frac{r}{R} (210 - 45)$$

$$\frac{r}{R} \times 165 = 15$$

30 मि०

7 व 8 के बीच 30 मि०

$$\frac{r}{R} (210 + 45)$$

$$\frac{r}{R} \times 255$$

$$\frac{510}{R} = 46\frac{4}{11} \text{ मि०}$$

7 व 8 के बीच $46\frac{4}{11}$ मि०

$$\frac{r}{R} (A_1 \pm A_2)$$

A_1 - प्रथम समय $\times 30$

A_2 - दिया कोण

5 व 6 के बीच 70° का कोण कब बनेगा ?

$$A_1 - 5 \times 30 = 150$$

$$A_2 = 70^\circ$$

$$\frac{2}{1} (150 - 70)$$

$$\frac{2}{1} \times 80$$

$$\frac{160}{1} = 160^\circ$$

$$\frac{2}{1} (150 + 70)$$

$$\frac{2}{1} \times 220 = 440$$

40 मि०

$$\frac{2}{1} (A_1 + A_2)$$

$$A_1 - \text{पुथमसमय} \times 30$$

A_2 - दिया कोण

5 व 6 के बीच 95° का कोण कब बनेगा?

$$A_1 - 5 \times 30 = 150$$

$$A_2 = 95^\circ$$

$$\frac{2}{11} (150 - 95)$$

$$\frac{2}{11} \times 55 = 10 \text{ मि०}$$

$$\frac{2}{11} (150 + 95)$$

$$\frac{2}{11} \times 245$$

$$\frac{490}{11} = 44 \frac{6}{11} \text{ मि०}$$

$$\frac{2}{11} (A_1 \pm A_2)$$

$$A_1 - \text{पुष्प समय} \times 30$$

$$A_2 - \text{दिया कोण}$$

एक 5 के बीच 50 का कोण कब बनेगा ?

$$A_1 - 4 \times 30 = 120$$

$$A_2 = 50$$

$$\frac{2}{=} (120 - 50)$$

$$\frac{2}{=} \times 70$$

$$\frac{140}{=}$$

$$\frac{120}{=} \frac{8}{=}$$

$$\frac{2}{=} (120 + 50)$$

$$\frac{2}{=} \times 170$$

$$\frac{340}{=} \quad 30 \frac{10}{=} \text{ मि०}$$

$$\frac{2}{=} (A_1 \pm A_2)$$

$$A_1 - \text{पुष्प समय} \times 30$$

$$A_2 - \text{दिया कोण}$$

5 व 6 के बीच 30° का कोण कब बनेगा ?

$$A_1 - 5 \times 30 = 150$$

$$A_2 = 30^\circ$$

$$\frac{2}{11} (150 - 30)$$

$$\frac{2}{11} \times 120$$

$$\frac{240}{11} = 21\frac{9}{11} \text{ मि.}$$

$$\frac{2}{11} (150 + 30)$$

$$\frac{2}{11} \times 180$$

$$\frac{360}{11} = 32\frac{8}{11} \text{ मि.}$$

$$\frac{2}{11} (A_1 \pm A_2)$$

$$A_1 - \text{उपग्रहमध्य} \times 30$$

$$A_2 - \text{दिया कोण}$$

8 व 9 बजने के बीच 45° का कोण कब बनेगा? $\frac{2}{11}(A_1 \pm A_2)$

$$A_1 = 8 \times 30 = 240$$

$$A_2 = 45^\circ$$

$$\frac{2}{11}(240 - 45)$$

$$\frac{2}{11} \times 195$$

$$\frac{390}{11} = 35 \frac{5}{11} \text{ मि०}$$

$$\frac{2}{11}(240 + 45)$$

$$\frac{2}{11} \times 285$$

$$\frac{570}{11} = 51 \frac{9}{11} \text{ मि०}$$

$$A_1 = 5 \text{ बजे } 15 \text{ मिनट } \times 30$$

$A_2 =$ दिया कोण

8 व 9 के बीच 15° का कोण कब बनेगा ?

$$A_1 - 8 \times 30 = 240$$

$$A_2 = 15^\circ$$

$$\frac{2}{11} (240 - 15)$$

$$\frac{2}{11} \times 225$$

$$\frac{450}{11} = 40\frac{10}{11} \text{ मि.}$$

$$\frac{2}{11} (240 + 15)$$

$$\frac{2}{11} \times 255$$

$$\frac{510}{11} = 46\frac{4}{11} \text{ मि.}$$

$$\frac{2}{11} (A_1 \pm A_2)$$

$$A_1 - 8 \times 30 = 240$$

$$A_2 - \text{दिया कोण}$$

एक 5 के बीच 90 का कोण कब बनेगा ?