



# SSC GD 2025



## अवसर बेर

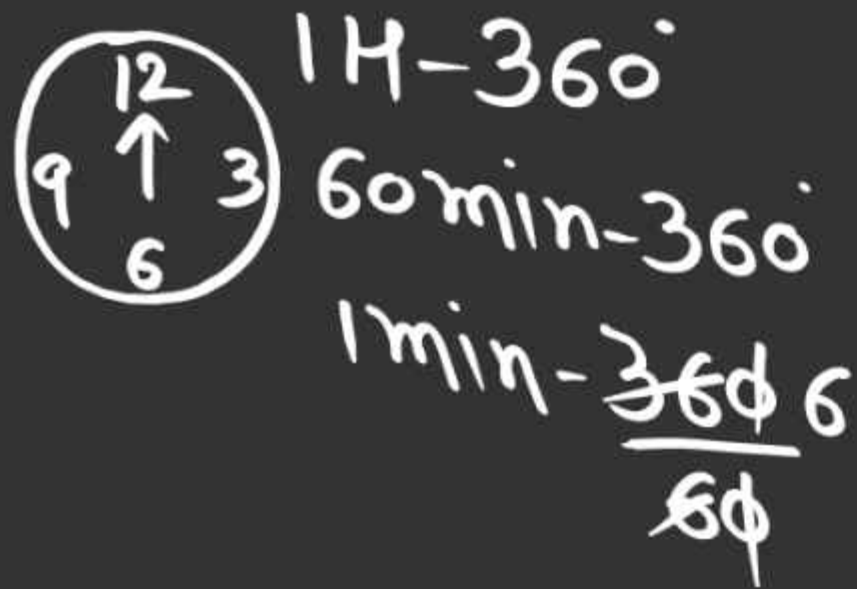
# REASONING

# CLOCK (घड़ी)

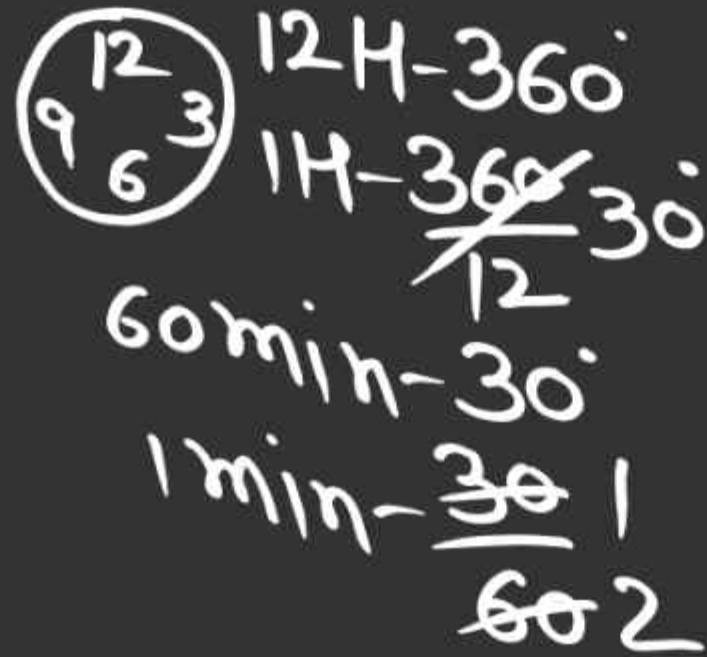


**LIVE 04-06-2024 10:00 AM**

मिनट की सूई  
min. hand.



घंटे की सूई  
hour hand



सेकंड की सूई  
Sec. hand



रुक धड़ी सुबह 11:15 बजे से चलना शुरू करती है तथा  
दोपहर 12:05 मि. तक चलती है तो इस समय के दौरान  
घंटे की सूई कितने डिग्री चलेगी ?

11:15 Am - 12:05 Pm

$$\frac{50 \text{ min}}{2} = 25'$$

कोण पर आधारित प्रश्न

$$\frac{60H \sim 11M}{2}$$

3:30 बजे दोनों सुइयों के बीच कितने डिग्री का कोण बनेगा



$$\frac{360}{12} = 30^\circ$$

$$30 + 30 + 15 = 75^\circ$$

$$\frac{60 \times 3 \sim 11 \times 30}{2}$$

$$\frac{180 \sim 330}{2} = \frac{150}{2} = 75^\circ$$

$$1:10 - \frac{60}{2} \times 25$$

4:16

$$\frac{60 \times 4 \sim 11 \times 16}{2}$$

$$\frac{240 \sim 176}{2}$$

$$\frac{64}{2} \sim 32$$

---

$$5:20 - 40$$

$$9:36 - 72$$

$$8:32 - 64$$

$$5:25 - 12.5$$

$$9:45 - 22.5$$

$$9:54 - 27$$

$$3:18 - 9$$

$$\frac{60H \sim 11M}{2}$$

$$1:10 - \text{घंटे} \times 25$$

$$1:4 - \text{min} \times 2$$

$$1:6 / 1:5 - \text{min का आधा}$$