

Foundation Batch



REASONING

Clock

09

LIVE 19-03-2024 11:00PM





$$\begin{array}{l} 7^H \\ 12:00 \text{ Pm} - (-5) \\ 7:00 \text{ Pm} - 9 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 4 \times 7 \\ 28 \end{array}$$

2.5 घंटे

$$\begin{array}{l} 12:00 \text{ Pm} - 2.5 \text{ H} \\ 2:30 \text{ Pm} \end{array}$$

Q. My watch was 5 minutes behind the correct time at 12 noon. But at 7 in the evening, it was 9 minutes ahead of the correct time. Tell me when the clock would have told the correct time?

मेरी घड़ी 12 बजे दोपहर को सही समय से 5 मिनट पीछे थी। लेकिन शाम को 7 बजे सही समय से 9 मिनट आगे थी। बताइये कि घड़ी ने सही समय कब बताया होगा?

✓ a. 2:30 बजे

b. 2:40 बजे

c. 2:20 बजे

d. 1:20 बजे

Foundation Batch



REASONING

60 H
(सोम 4:00 Am — 5
बुध 4:00 Pm — — 7

$$\frac{5}{12} \times 60 = 25 \text{ घंटे}$$

सोम 4:00 Am + 24
मंगल 4:00 Am + 1
मंगल 5:00 Am

Q. When a clock is seen at 4 o'clock on Monday morning. So it is 5 minutes ahead of the correct time and when this clock is seen at 4 pm on Wednesday, it is 7 minutes behind the correct time. Tell me when this clock would have told the correct time.

एक घड़ी जब सोमवार सुबह 4 बजे देखी जाती है। तो सही समय से 5 मिनट आगे होती है तथा जब ये घड़ी बुद्धवार शाम 4 बजे देखी जाती तो सही समय से 7 मिनट पीछे होती है। बताइये इस घड़ी ने सही समय कब बताया होगा।

- (a) मंगलवार सुबह 7 बजे
- (b) सोमवार सुबह 5 बजे
- (c) मंगलवार सुबह 5 बजे
- (d) मंगलवार रात 12 बजे

Foundation Batch REASONING

Q. Anuj watch was 5 minutes behind the correct time at 3 pm on Sunday and 3 minutes ahead of the correct time at 3 pm on Tuesday.

When did this clock show the correct time?

अनुज की घड़ी रविवार को दोपहर 3 बजे सही समय से 5 मिनट पीछे थी और मंगलवार को दोपहर 3 बजे सही समय से 3 मिनट आगे थी। इस घड़ी ने सही समय कब दिखाया।

- (a) सोमवार सुबह 7 बजे
- ✓ (b) सोमवार रात 9 बजे
- (c) मंगलवार सुबह 7 बजे
- (d) मंगलवार सुबह 9 बजे

48 H

(Sunday 3:00pm - 5
Tuesday 3:00pm - 3)

$\frac{5}{8} \times 48 = 30$ घंटे

Sunday 3:00pm + 24
Monday 3:00pm + 6
Monday 9:00pm

Foundation Batch REASONING

48H

(Sunday 5:00pm - -5
Tuesday 5:00pm - 7

$\frac{5}{12} \times 48^4$
20 घंटे

Sunday 5:00pm - 24
Monday 5:00pm - 4
Monday 1:00pm

Q. A clock which is speeding up continuously was 5 minutes behind at 5 pm on Sunday, if it was 7 minutes ahead at 5 pm on Tuesday, when would it have shown the correct time?

एक घड़ी जो लगातार तेज होती जा रही है रविवार शाम 5 बजे 5 मिनट पीछे थी यदि वह मंगलवार शाम 5 बजे 7 मिनट आगे हो तब उसने सही समय कब दिखाया होगा ?

- (A) सोमवार शाम 7 बजे
- (B) सोमवार शाम 6 बजे
- (C) सोमवार शाम 5 बजे
- ✓ (D) सोमवार दोपहर 1 बजे

Foundation Batch REASONING

Q. A clock which is getting faster and faster was 8 minutes behind at 5 pm on Sunday, if it was 10 minutes ahead at 5 pm on Wednesday, when would it have shown the correct time?

एक घड़ी जो लगातार तेज होती जा रही है रविवार शाम 5 बजे 8 मिनट पीछे थी यदि वह बुधवार शाम 5 बजे 10 मिनट आगे हो तब उसने सही समय कब दिखाया होगा ?

- (A) सोमवार 1 PM
- (B) सोमवार 1 AM
- ✓ (C) मंगलवार 1 AM
- (D) मंगलवार 1 PM

72 H
(Sunday 5:00 PM - -8
Wednesday 5:00 PM - 10
 $\frac{8}{18} \times 72^H$
32 घंटे
Sunday 5:00 PM + 24
Monday 5:00 PM + 8
Tuesday 1 AM

Foundation Batch REASONING

Q. In a clock, the minute hand overtakes the hour hand in 65 minutes. So tell me how fast or slow will the clock be in the whole day?

$$\begin{aligned}
 &65 \frac{5}{11} - 65 = \frac{5}{11} \\
 &65 \text{ मि०} = \frac{5}{11} \text{ मि०} \\
 &1 \text{ मि०} = \frac{5}{11} \times \frac{1}{65} \\
 &1 \text{ दिन (२४ घंटे)} \\
 &24 \times 60 = \frac{5}{11} \times \frac{1}{65} \times 24 \times 60 \\
 &\quad \quad \quad 13 \\
 &\frac{1440}{143} = 10 \frac{10}{143} \text{ मि०}
 \end{aligned}$$

एक घड़ी में मिनट की सूई घंटे की सूई से 65 मिनट में आगे निकल जाती है। तो बताइये पूरे दिन में घड़ी कितना तेज या धीमी होगी?