

Foundation Batch



REASONING

Clock

08

LIVE 18-03-2024 11:00PM



Foundation Batch REASONING

Q. A tortoise walks 1 kilometer in 4 hours.

Rests for 20 minutes after every kilometer. So tell how much time will it

take to cover the distance of 3.5 km? एक कछुआ 4 घंटे में 1 किलोमीटर चलता है। प्रत्येक किमी के बाद 20 मिनट विश्राम करता है। तो बताइये 3.5 किमी की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

- 4H — 1 Km

20 min —

- 4H — 1 Km

20 min —

- 4H — 1 Km

20 min —

- 2H — $\frac{1}{2}$ Km

(A) 14 घंटे

(B) 13 घंटे

✓ (C) 15 घंटे

(D) 12 घंटे

Foundation Batch REASONING

Q. On Tuesday, after reaching the venue of the seminar 15 minutes before 8:30 am, I found that I had arrived half an hour earlier than the person who had arrived 40 minutes late. What was the scheduled time of the seminar?

$$\begin{array}{r} 8:30 - 15 \\ 8:15 \\ \hline 8:05 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8:45 \\ \hline 8:05 \end{array} \quad \begin{array}{l} +30 \\ -40 \end{array}$$

मंगलवार के दिन गोष्ठी की जगह पर सुबह 8:30 बजे से 15 मिनट पहले पहुँचकर मैंने पाया कि मैं उस व्यक्ति से आधा घण्टा पहले आया हूँ जो कि 40 मिनट देर से आया था। गोष्ठी का नियत समय क्या था?

- (a) सुबह 8 बजे ✓ (b) 8 बजकर 5 मिनट
(c) 8 बजकर 15 मिनट (d) 8 बजकर 45 मिनट

Foundation Batch REASONING

Q. The Chairman reaches the meeting at 11:50. Chairman in the directors' meeting They arrive 30 minutes after arrival and are late by 15 minutes. What was the fixed time for the meeting to start?

$$\begin{array}{r} 11:50 \\ | +30 \\ 12:20 \\ | -15 \\ 12:05 \end{array}$$

चेयरमैन 11:50 बजे सभा में पहुँचते हैं। डॉयरेक्टर सभा में चेयरमैन के आने के 30 मिनट बाद पहुँचते हैं तथा उन्हें 15 मिनट की देरी हो जाती है। सभा शुरू होने का निश्चित समय क्या था ?

- ✓ (a) 12:05 बजे (b) 11:15 बजे
(c) 11:55 बजे (d) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING

Q. Outside a cinema hall, the gatekeeper told Mahesh that "The show starts every 3 hours. The show had ended 30 minutes ago. According to the time table, the next show will be at 3 pm." When did the gatekeeper tell Mahesh this information? Were you given time?

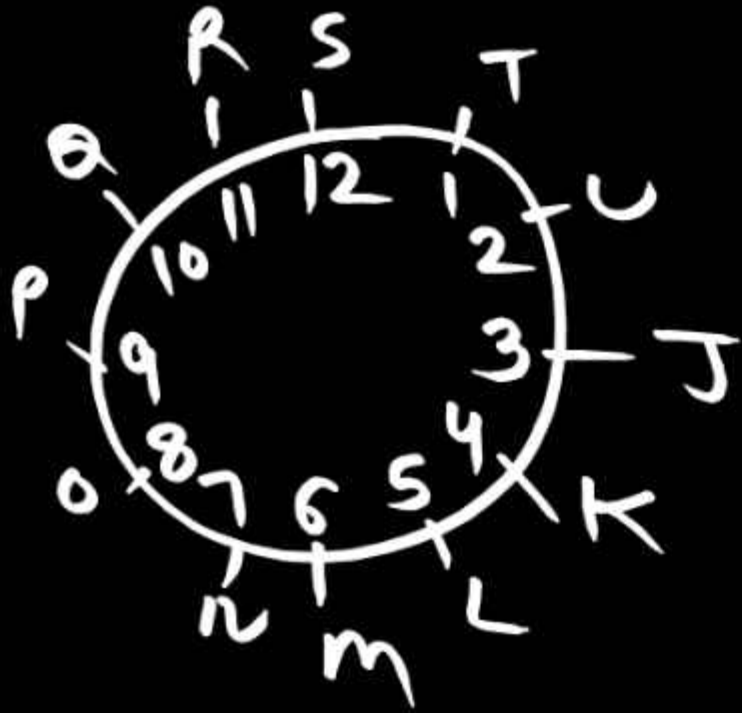
$$\begin{array}{r} 12:00 \quad 3:00 \\ +30 \\ \hline 12:30 \end{array}$$

एक सिनेमा हाल के बाहर महेश को गेटकीपर ने बताया कि "शो प्रत्येक 3 घण्टे पर शुरू होता है शो 30 मिनट पूर्व समाप्त हो चुका है। समय सारणी के अनुसार अगला शो दोपहर 3 बजे होगा।" गेटकीपर ने महेश को यह सूचना किस समय दी थी?

- ✓ (a) 12:30 (b) 12:10
(c) 11:50 (d) 12:00

Foundation Batch REASONING

2 के स्थान पर — U



Q. In place of the numbers on the dial of a watch, the letters of the English alphabet are arranged in such a way that J is written in place of number 3 and K is written in place of number 4. Then tell the number 5 in this order. What will come in place of?

एक घड़ी के डायल पर स्थित अंको के स्थान पर अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को इस प्रकार व्यवस्थित किया जाता है कि अंक 3 के स्थान पर J लिखा जाता है तथा अंक 4 के स्थान पर K लिखा जाता है तो बताइये इसी क्रम में अंक 6 के स्थान पर क्या आयेगा?

(A) L

(B) M ✓

(C) N

(D) O

Foundation Batch REASONING



Q. If the letters of the English alphabet are arranged in place of the numbers on the dial of a watch in such a way that the letter 'W' comes in place of the number '6', 'V' comes in place of the number '7' And if the sequence of changes continues like this, then which letter will come in place of the number '3'?

यदि घड़ी के डायल पर स्थित अंकों के स्थान पर अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को इस प्रकार से व्यवस्थित किया जाता है कि अंक '6' के स्थान पर 'W' अक्षर आएगा, अंक '7' के स्थान पर 'V' आ जाए और आगे भी परिवर्तन का क्रम इसी प्रकार जारी रहे तो अंक '3' के स्थान पर कौन - सा अक्षर आएगा?

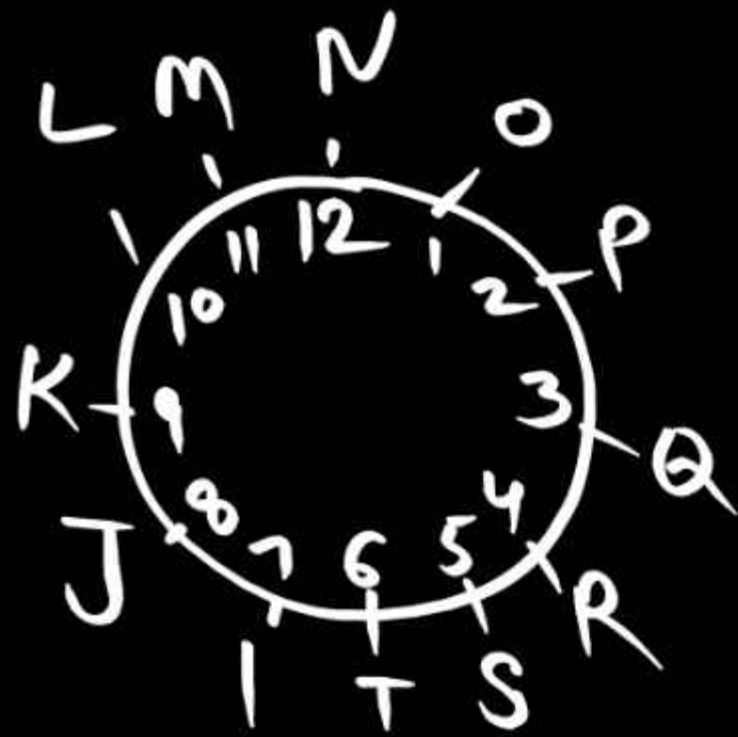
(a) M

(b) N

(c) O

(d) L

Foundation Batch REASONING



Q. If the letters of the English alphabet are arranged in place of the numbers on the dial of a watch in such a way that the letter 'T' comes in place of the number '6', 'S' comes in place of the number '5' And if the sequence of changes continues like this, then which letter will come in place of the number '12' and the number '10'?

यदि घड़ी के डायल पर स्थित अंकों के स्थान पर अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को इस प्रकार से व्यवस्थित किया जाता है कि अंक '6' के स्थान पर 'T' अक्षर आएगा, अंक '5' के स्थान पर 'S' आ जाए और आगे भी परिवर्तन का क्रम इसी प्रकार जारी रहे तो अंक '12' एवं अंक '10' के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

- (a) J एवं L (b) K एवं M
✓ (c) N एवं L (d) M एवं N

Foundation Batch REASONING

$$9 + 6 = 15$$

$$3 \times \frac{60}{11}$$

$$\frac{180}{11} = 16\frac{4}{11} \text{ मि॰}$$

Q. At what time between 9 and 10 o'clock both the hands of a clock will be in a straight line but not together?

9 और 10 बजे के बीच घड़ी की दोनों सुईयाँ किस समय एक सीधी रेखा में होगी लेकिन एक साथ नहीं?

- (A) 9 बजकर $16\frac{4}{11}$ मिनट
- (B) 9 बजकर $16\frac{5}{11}$ मिनट
- (C) 9 बजकर $16\frac{3}{11}$ मिनट
- (D) इनमें से कोई नहीं

Foundation Batch REASONING

(Sunday 5:00pm - 5
48H
Tuesday 5:00pm - 7

$$\frac{5}{48} \times 48^4$$

20H

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