

# REASONING

## CHAPTER - CLOCK

11 : 60

9 : 30

2 : 30

11 : 60 से घटाते हैं।

दर्पण प्रतिबिम्ब

7 : 46  $\frac{4}{11}$  [ 11 : 59 , 1 ]

$$\frac{1 - \frac{4}{11}}{11 - 4} = \frac{7}{11}$$

4 : 13  $\frac{7}{11}$

दर्पण प्रतिबिम्ब

8 : 10  $\frac{10}{11}$  [ 11 : 59 , 1 ]

$$\frac{1 - \frac{10}{11}}{11 - 10} = \frac{1}{11}$$

3 : 49  $\frac{1}{11}$

दर्पण प्रतिबिम्ब

9 : 50  $\frac{1}{4}$  [ 11 : 59 , 1 ]

$$\frac{1 - \frac{1}{4}}{11 - 1} = \frac{6}{7}$$

2 : 9  $\frac{6}{7}$

•  $10 : 27 \frac{1}{3}$

जन प्रतिबिम्ब

18:30 या 17:40 में से घटते हैं

$10 : 27 \frac{1}{3} [18 : 29, 1]$

$8 : 2 \frac{2}{3}$

•  $8 : 50 \frac{2}{5}$   $[17:49, 1]$

$9 : 39 \frac{3}{5}$

8 व 9 बजे के बीच दोनों सूरियाँ कब 5 मिनट की दूरी पर होंगी ?

ii) (8 व 9 के बीच  $30^\circ$  का कोण कब बनेगा)

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

$A_1 \rightarrow$  प्रथम समय  $\times 30$

$A_2 \rightarrow$  दिया कोण

$A_1 \rightarrow 8 \times 30 = 240$

$A_2 \rightarrow 30^\circ$

$$\frac{2}{11} (240 - 30)$$

$$\frac{2}{11} \times 210$$

$$\frac{420}{11} \Rightarrow 38 \frac{2}{11} \text{ मि॰}$$

$$\frac{2}{11} (240 + 30)$$

$$\frac{2}{11} \times 270$$

$$\frac{540}{11} \Rightarrow 49 \frac{1}{11} \text{ मि॰}$$

◆ 9 व 10 के बीच कब मिनट की सूई घंटे की सूई से 3 मिनट आगे होगी ?

$$3 \times 6 \Rightarrow 18$$

$$A_1 \rightarrow 9 \times 30 \Rightarrow 270$$

$$A_2 \rightarrow 18$$

$$\frac{2}{11} [A_1 \pm A_2]$$

अगर मिनट की सूई आगे है  $\oplus$

अगर मिनट की सूई पीछे है  $\ominus$

$$\frac{2}{11} (270 + 18)$$

$$\frac{2}{11} \times 288$$

$$\frac{576}{11} \Rightarrow 52 \frac{4}{11} \text{ मि॰}$$



9 व 10 के बीच कब मिनट की सूई घंटे की सूई से 3 मिनट पीछे होगी।

$$\frac{2}{11} (270 - 18)$$

$$\frac{2}{11} \times 252$$

$$\frac{504}{11} \Rightarrow 45 \frac{9}{11}$$

- What is the angle between the hour hand and the minute hand at 2:12 pm?  
2:12 pm. पर घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण कितना होता है?  
(a)  $10^\circ$   
(b)  $6^\circ$   
(c)  $12^\circ$   
(d)  $0^\circ$
- When the time is 4:20, what is the angle between the hour hand and minute hand of a clock?  
समय 4: 20 होने पर, घड़ी के घण्टे और मिनट की सुई के बीच का कोण कितने डिग्री होता है ?  
(a)  $11^\circ$  (b)  $13^\circ$   
(c)  $12^\circ$  (d)  $10^\circ$
- What will be the angle between the two hands of the clock at 4:15?  
4 बजकर 15 मिनट पर घड़ी की दोनों सुईयों के बीच कितने डिग्री का कोण बनेगा?  
(a)  $38.5^\circ$   
(b)  $36.5^\circ$   
(c)  $37.5^\circ$   
(d) इनमें से कोई नहीं
- What will be the angle between the two hands of the clock at 4:30?  
4 बजकर 30 मिनट पर घड़ी की दोनों सुईयों के बीच कितने डिग्री का कोण बनेगा?  
(a)  $45^\circ$  (b)  $30^\circ$   
(c)  $60^\circ$   
(d) इनमें से कोई नहीं
- What is the angle between the two hands of the clock at 20 minutes past 5?  
5 बजकर 20 मिनट पर घड़ी की दोनों सुईयों के बीच का कोण कितना होता है?  
(a)  $30^\circ$   
(b)  $45^\circ$   
(c)  $50^\circ$   
(d)  $40^\circ$
- At what angle are the two hands of a clock inclined at 32 minutes past 9?  
9 बजकर 32 मिनट पर घड़ी की दोनों सुईयों के बीच का कोण कितना होता है?  
(a)  $94^\circ$   
(b)  $95^\circ$   
(c)  $93^\circ$   
(d)  $92^\circ$
- At what angle are the two hands of a clock inclined at 17 minutes past 9?  
9 बजकर 17 मिनट पर घड़ी की दोनों सुईयों के बीच का कोण कितना होता है?  
(a)  $167\frac{1}{2}^\circ$  (b)  $172\frac{1}{2}^\circ$   
(c)  $166\frac{1}{2}^\circ$  (d)  $176\frac{1}{2}^\circ$
- At what angle are the two hands of a clock inclined at 48 minutes past 12?  
12 बजकर 48 मिनट पर घड़ी की दोनों सुईयों के बीच का कोण कितना होता है?  
(a)  $264^\circ$   
(b)  $263^\circ$   
(c)  $265^\circ$   
(d)  $266^\circ$
- At what angle are the two hands of a clock inclined at 15 minutes past 10?  
10 बजकर 15 मिनट पर दोनों सुईयों के बीच कितनी डिग्री का कोण बनेगा?  
(a)  $150^\circ$   
(b)  $157\frac{1}{2}^\circ$   
(c)  $142\frac{1}{2}^\circ$   
(d) इनमें से कोई नहीं
- At what angle are the two hands of a clock inclined at 10 minutes past 11?  
11 बजकर 10 मिनट पर दोनों सुईयों के बीच कितने डिग्री का कोण बनेगा?  
(a)  $90^\circ$  (b)  $85^\circ$   
(c)  $95^\circ$  (d) इनमें से कोई नहीं



11. At what time between 2 and 3 o'clock will both the hands of the clock be together?

2 और 3 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सूइयाँ एक साथ होंगी?

- (a) 2 बजकर  $10\frac{9}{11}$  मिनट  
(b) 2 बजकर  $10\frac{10}{11}$  मिनट  
(c) 2 बजकर  $10\frac{8}{11}$  मिनट  
(d) इनमें से कोई नहीं

12. At what time between 9 and 10 will the hands of a clock be together?

9 और 10 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सूइयाँ एक साथ होंगी?

- (a) 9 बजकर 45 मिनट  
(b) 9 बजकर 50 मिनट  
(c) 9 बजकर  $49\frac{1}{11}$  मिनट  
(d) 9 बजकर  $48\frac{2}{11}$  मिनट

13. At what time between 8 and 9 will the hands of a clock be together?

8 और 9 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सूइयाँ एक साथ होंगी ?

- (a) 8 बजकर 40 मिनट  
(b) 8 बजकर  $43\frac{7}{11}$  मिनट  
(c) 8 बजकर  $43\frac{8}{11}$  मिनट  
(d) 8 बजकर  $44\frac{10}{11}$  मिनट

14. At what time between 3 and 4 o'clock will both the hands of the clock be together or make an angle of  $0^\circ$ ?

3 और 4 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सूइयाँ एक साथ या  $0^\circ$  का कोण बनाएंगी?

- (a) 3 :  $16\frac{5}{11}$  मिनट पर  
(b) 3 :  $16\frac{7}{11}$  मिनट पर  
(c) 3 :  $16\frac{4}{11}$  मिनट पर  
(d) इनमें से कोई नहीं

15. At what time between 5 and 6 o'clock will the two hands of a clock be together or make an angle of  $0^\circ$ ?

- 5 और 6 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सूइयाँ एक साथ या  $0^\circ$  का कोण बनाएंगी?  
(a) 5 बजकर 25 मिनट  
(b) 5 बजकर 30 मिनट  
(c) 5 बजकर  $22\frac{8}{11}$  मिनट  
(d) 5 बजकर  $27\frac{3}{11}$  मिनट

16. At what time between 4 and 5 o'clock will both the hands of the clock coincide?

4 और 5 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सूइयाँ संपाती होंगी?

- (a) 4 : 20 मिनट पर  
(b) 4 :  $21\frac{9}{11}$  मिनट पर  
(c) 4 :  $21\frac{4}{11}$  मिनट पर  
(d) 4 :  $16\frac{7}{11}$  मिनट पर

17. At what time between 8 and 9 o'clock will both the hands of the clock be in opposite directions?

8 और 9 बजे के बीच घड़ी की दोनों सूइयाँ किस समय विपरीत दिशा में होंगी?

- (a) 8 बजकर  $10\frac{10}{11}$  मिनट  
(b) 8 बजकर  $10\frac{9}{11}$  मिनट  
(c) 8 बजकर  $11\frac{10}{11}$  मिनट  
(d) इनमें से कोई नहीं

18. Find at what time between 2 and 3 o'clock will the hands of a clock be in the same straight line but not together.

- 2 और 3 बजे के बीच घड़ी की दोनों सूइयाँ किस समय एक सीध में होंगी लेकिन एक साथ नहीं।  
(a) 2 बजकर  $43\frac{6}{11}$  मिनट  
(b) 2 बजकर  $43\frac{7}{11}$  मिनट  
(c) 2 बजकर  $43\frac{3}{11}$  मिनट  
(d) इनमें से कोई नहीं

19. At what time between 9 and 10 o'clock will the two hands of a clock make an angle of  $180^\circ$ ?

9 और 10 बजे के बीच घड़ी की दोनों सूइयाँ किस समय  $180^\circ$  का कोण बनाएंगी?

- (a) 9 बजकर  $16\frac{4}{11}$  मिनट  
(b) 9 बजकर  $16\frac{5}{11}$  मिनट  
(c) 9 बजकर  $15\frac{3}{11}$  मिनट  
(d) इनमें से कोई नहीं

20. At what times are the hands of a clock at right angles between 7 am and 8 am?

- 7 और 8 बजे के बीच कितने बजे घड़ी की दोनों सूइयाँ  $90^\circ$  का कोण बनाएंगी?  
(a) 7 बजकर  $54\frac{6}{11}$  मिनट, 7 बजकर  $21\frac{9}{11}$  मिनट  
(b) 7 बजकर  $52\frac{5}{11}$  मिनट, 7 बजकर  $21\frac{8}{11}$  मिनट  
(c) 7 बजकर  $56\frac{6}{11}$  मिनट, 7 बजकर  $21\frac{8}{11}$  मिनट  
(d) इनमें से कोई नहीं



21. At which of the following times between 10 and 11 o'clock will the hand of clock be at right angle ?  
10 और 11 बजे के बीच कितने बजे घड़ी की दोनों सूइयाँ  $90^\circ$  का कोण बनाएगी?

- (a) 10 बजकर  $38\frac{2}{11}$  मिनट  
(b) 10 बजकर  $6\frac{5}{11}$  मिनट  
(c) 10 बजकर  $38\frac{3}{11}$  मिनट  
(d) 10 बजकर  $8\frac{2}{11}$  मिनट

22. At what time between 5:30 and 6 will the hands of a clock be at right angles?

5:30 एवं 6 बजे के बीच कितने बजे घड़ी की दोनों सूइयाँ  $90^\circ$  का कोण बनाएगी?

- (a) 5 बजकर  $43\frac{5}{11}$  मिनट  
(b) 5 बजकर  $43\frac{7}{11}$  मिनट  
(c) 5 बजकर 40 मिनट  
(d) 5 बजकर 45 मिनट

23. At what times are the hands of a clock at  $100^\circ$  after 6 o'clock?

6 बजे के बाद कितने बजे घड़ी की दोनों सूइयाँ  $100^\circ$  का कोण बनाएगी?

- (a) 6 बजकर  $50\frac{10}{11}$  मिनट  
(b) 6 बजकर  $40\frac{10}{11}$  मिनट  
(c) 6 बजकर  $14\frac{6}{11}$  मिनट  
(d) इनमें से कोई नहीं

24. At what time after 3:30 pm will the two hands of the clock make an angle of  $30^\circ$ ?

3:30 बजे के बाद कितने बजे घड़ी की दोनों सूइयाँ  $30^\circ$  का कोण बनाएगी?

- (a) 3 बजकर  $21\frac{9}{11}$  मिनट  
(b) 3 बजकर  $21\frac{10}{11}$  मिनट  
(c) 3 बजकर  $21\frac{6}{11}$  मिनट  
(d) इनमें से कोई नहीं

25. When will an angle of  $95^\circ$  be formed for the first time between 5 and 6 o'clock?

5 व 6 बजे के बीच  $95^\circ$  का कोण पहली बार कब बनेगा?

- (a) 5 बजकर 10 मिनट  
(b) 5 बजकर 20 मिनट  
(c) 5 बजकर 15 मिनट  
(d) इनमें से कोई नहीं

26. If the actual time is 7:45, then what will be the reflected time in this case?  
यदि वास्तविक समय 7 बजकर 45 मिनट हो रहा हो, तो इस स्थिति में प्रतिबिम्बित समय क्या होगा?

- (a) 4:15 (b) 5:15  
(c) 11:45 (d) 11:15

27. If the real time is 12:30, then what is the time shown by the reflection?

यदि वास्तविक समय 12 बजकर 30 मिनट हो रहे हों, तो इस स्थिति में प्रतिबिम्बित समय क्या होगा?

- (a) 12:30 (b) 11:30  
(c) 6:30 (d) 1:30

28. If the time by any clock is 7 o'clock, what is the reflected time?

यदि किसी घड़ी में 7 बज रहे हो, तो प्रतिबिम्बित समय क्या होगा?

- (a) 12:30 (b) 5:00  
(c) 6:30 (d) 12:20

29. If the real time is 11:35, then what is the time shown by the reflection?

यदि वास्तविक समय 11 बजकर 35 मिनट हो रहा हो, तो इस स्थिति में प्रतिबिम्बित समय क्या होगा?

- (a) 12:25 (b) 11:25  
(c) 1:25 (d) 1:55

30. If the time shown by the reflection is 12:25, then what is the real time?

यदि प्रतिबिम्बित समय 12 बजकर 25 मिनट हो रहा हो, तो इस स्थिति में वास्तविक समय क्या होगा?

- (a) 12:25 (b) 12:35  
(c) 11:35 (d) 10:35

31. If the time shown by the reflection is 12 : 25, then what is the real time?

यदि प्रतिबिम्बित समय 5 बजकर  $46\frac{2}{7}$  मिनट हो रहा हो, तो इस स्थिति में वास्तविक समय क्या होगा?

- (a)  $6 : 13\frac{6}{7}$  (b)  $6 : 13\frac{3}{7}$   
(c)  $6 : 13\frac{5}{7}$  (d)  $6 : 13\frac{4}{7}$



32. If the time in a clock is 7:40, then what will be the time in water image?

यदि घड़ी में समय 6:40 $\frac{2}{5}$  है, तो जल प्रतिबिम्ब में समय क्या होगा?

- (a) 11:49 $\frac{3}{5}$  (b) 11:50 $\frac{3}{5}$   
(c) 11:20 $\frac{3}{5}$  (d) 11:55 $\frac{3}{5}$

33. If the time in a clock is 7:40, then what will be the time in water image?

यदि घड़ी में समय 7:40 है, तो जल प्रतिबिम्ब में समय क्या होगा?

- (a) 3:17 (b) 10:50  
(c) 3:20 (d) 9:55

34. Time appears in water is 5:47, what time will be correct in watch?

पानी में समय 5: 47 दिखाई देता है, तो घड़ी में कौन-सा समय सही होगा?

- (a) 12:47 (b) 11:43  
(c) 1:47 (d) 02:43

35. If time in a clock is 7:35 then what time will be appeared in water?

यदि किसी घड़ी में समय 7 : 35 है तो पानी में कौन-सा समय दिखाई देगा?

- (a) 11:35 (b) 10:35  
(c) 10:05 (d) 10:55

36. The bus for Delhi leaves every 35 minutes. The enquiry officer told a passenger that the bus for Delhi had just left 10 minutes ago and the next bus would leave at 9:35. Tell at what time the enquiry officer gave the information to the passenger?

दिल्ली के लिए बस हर 35 मिनट बाद छूटती है। पूछताछ अधिकारी ने एक यात्री को बताया कि दिल्ली की बस अभी 10 मिनट पहले ही छूटी है और आगामी बस 9 बजकर 35 मिनट पर जाएगी। बताइए पूछताछ अधिकारी द्वारा यात्री को सूचना कितने बजे दी गई?

- (a) 9 बजकर 10 मिनट  
(b) 8 बजकर 55 मिनट  
(c) 9 बजकर 8 मिनट  
(d) 9 बजकर 15 मिनट

37. Anjali reached the conference hall at 8:30 which was 15 minutes early. If Anjali reached 30 minutes earlier than Abhishek, who reached 40 minutes late, then tell what was the scheduled time of the conference?

अंजली कॉन्फ्रेंस हॉल पर 8:30 पर पहुँच गई जो 15 मिनट समयपूर्व था। यदि अंजली अभिषेक से, जो 40 मिनट देर से पहुँचा था, 30 मिनट पहले पहुँची हो, तो बताइये कान्फ्रेंस का निर्धारित समय क्या था?

- (a) 8:30  
(b) 8:15  
(c) 8:45  
(d) 8:05

38. The following information was being broadcast at a bus stand, "A bus has left for Surat 15 minutes ago, as per the rules there is a bus for Surat after every 45 minutes. The next bus is scheduled at 8:30 AM." Tell at what time this information was broadcast?

एक बस पड़ाव में निम्नलिखित सूचना प्रसारित की जा रही थी, "सुरत के लिए 15 मिनट पहले एक बस खुल चुकी है, नियमानुसार प्रत्येक 45 मिनट के बाद सुरत के लिए एक बस है। अगली बस का निर्धारित समय 8:30 AM है।" बताएँ कि कितने बजे यह जानकारी प्रसारित की गई थी?

- (a) 8:00 a.m. (b) 9:00 a.m.  
(c) 10:45 a.m. (d) 8:15 a.m.

39. The station controller told Raju,

"The bus for Akola leaves every half hour. The last bus left just 5 minutes ago and the next bus will leave at 2:20 in the afternoon." At what time did the station controller give this information to Raju?

स्टेशन नियन्त्रक ने राजू से कहा, "अकोला के लिए बस प्रत्येक आधे घण्टे पर रवाना होती है। पिछली बस सिर्फ 5 मिनट पहले रवाना हुई है और अगली बस 2 : 20 बजे दोपहर में रवाना होगी।" कितने बजे राजू को यह सूचना स्टेशन नियन्त्रक ने दी थी?

- (a) 2:05 दोपहर  
(b) 1:55 दोपहर  
(c) 1: 45 दोपहर  
(d) 2: 10 दोपहर



40. If the letters of the English alphabet are arranged in place of the numbers on the dial of a clock in such a way that the letter 'J' comes in place of the number '2', similarly the letter 'K' comes in place of the number '3' and the sequence of changes continues in this manner, then which letter will come in place of the number '12'?

यदि घड़ी के डायल पर स्थित अंकों के स्थान पर अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को इस प्रकार से व्यवस्थित कर दिया जाए कि अंक '2' के स्थान पर अक्षर 'J' आ जाए, इसी प्रकार अंक '3' के स्थान पर अक्षर K आ जाए और आगे भी इसी प्रकार से परिवर्तन का क्रम जारी रहे, तो अंक '12' के स्थान पर कौन - सा अक्षर आएगा?

- (a) S
- (b) U
- (c) Q
- (d) T

41. If the letters of the English alphabet are arranged in place of the numbers on the dial of a clock in such a way that the letter 'E' comes in place of the number '2', similarly the letter 'G' comes in place of the number '3' and the sequence of changes continues in this manner, then which letter will come in place of the number '8'?

यदि घड़ी के डायल पर स्थित अंकों के स्थान पर अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को इस प्रकार से व्यवस्थित कर दिया जाए कि अंक '2' के स्थान पर अक्षर 'E' आ जाए, इसी प्रकार अंक '3' के स्थान पर अक्षर 'G' आ जाए और आगे भी इसी प्रकार से परिवर्तन का क्रम जारी रहे तो अंक '8' के स्थान पर कौन - सा अक्षर आएगा?

- (a) P
- (b) S
- (c) Q
- (d) O

42. If the letters of the English alphabet are arranged in place of the numbers on the dial of a clock in such a way that the letter 'H' comes in place of the number '3', similarly the letter 'T' comes in place of the number '4' and the sequence of changes continues in this manner, then which letter will come in place of the number '10'?

यदि घड़ी के डायल पर स्थित अंकों के स्थान पर अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को इस प्रकार से व्यवस्थित कर दिया जाए कि अंक '3' के स्थान पर अक्षर 'H' आ जाए, इसी प्रकार अंक '4' के स्थान पर अक्षर 'T' आ जाए और आगे भी इसी प्रकार से परिवर्तन का क्रम जारी रहे तो अंक '10' के स्थान पर कौन - सा अक्षर आएगा?

- (a) P
- (b) R
- (c) N
- (d) O

43. If the letters of the English alphabet are arranged in place of the numbers on the dial of a clock in such a way that the letter 'G' comes in place of the number '3', similarly the letter 'H' comes in place of the number '4' and the sequence of changes continues in this manner, then which letter will come in place of the number '2'?

यदि घड़ी के डायल पर स्थित अंकों के स्थान पर अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को इस प्रकार से व्यवस्थित कर दिया जाए कि अंक '3' के स्थान पर अक्षर 'G' आ जाए, इसी प्रकार अंक '4' के स्थान पर अक्षर 'H' आ जाए और आगे भी इसी प्रकार से परिवर्तन का क्रम जारी रहे तो अंक '2' के स्थान पर कौन - सा अक्षर आएगा?

- (a) F
- (b) E
- (c) P
- (d) R



44. A clock strikes once at one o'clock, twice at two o'clock, i.e., as many times as the time is. How many times will it strike in 8 hours?  
एक घड़ी एक बजे एक बार, दो बजे दो बार, अर्थात जितना समय होता है, उतनी ही बार बोलती है। तो 8 घंटे में कितनी बार बोलेंगी?

- (a) 36 (b) 38  
(c) 34 (d) 32

45. A clock strikes once at one o'clock, twice at two o'clock, i.e., as many times as the time is. How many times will it strike in 11 hours?  
एक घड़ी एक बजे एक बार, दो बजे दो बार, अर्थात जितना समय होता है, उतनी ही बार बोलती है। तो 11 घंटे में कितनी बार बोलेंगी?

- (a) 65 (b) 68  
(c) 66 (d) 69

46. A clock strikes once at one o'clock, twice at two o'clock, i.e., as many times as the time is. How many times will it strike in 7 hours?  
एक घड़ी एक बजे एक बार, दो बजे दो बार, अर्थात जितना समय होता है, उतनी ही बार बोलती है। तो 7 घंटे में कितनी बार बोलेंगी?

- (a) 25 (b) 28  
(c) 24 (d) 29

47. 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

48. 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 है 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

49. 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

50. 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?  
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?

- (a)  $10 \frac{11}{143}$  मिनट  
(b)  $10 \frac{10}{143}$  मिनट  
(c)  $10 \frac{13}{143}$  मिनट  
(d)  $10 \frac{15}{143}$  मिनट



1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
B	D	C	A	D	A	D	A	C	B
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
B	C	B	C	D	B	A	B	A	A
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
A	B	C	A	A	A	B	B	A	C
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
C	A	B	B	D	A	B	A	B	D
41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
C	D	D	A	C	B	A	C	B	B

