



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



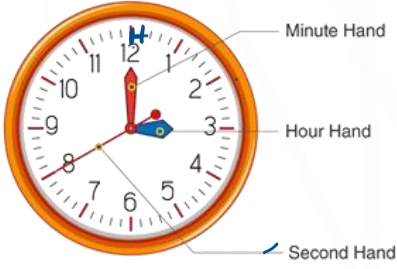
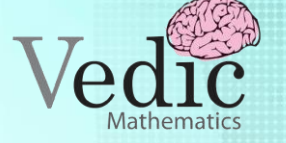
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



1) When the minute hand covers a distance of 1h 20 min, then what is the angular distance covered by it?

ನಿಮಿಷದ ಮುಳ್ಳು 1ಗಂ 20 ನಿಮಿಷಗಳ ಅಂತರವನ್ನು ಆವರಿಸಿದಾಗ,

ಅದು ಆವರಿಸಿರುವ ಕೋನೀಯ ಅಂತರ ಎಷ್ಟು?

- (a) 310° (b) 192°
(c) 480° (d) 420°

2) What is the angle traced by hour hand in 15 min?

15 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಗಂಟೆಯ ಮುಳ್ಳು ಎಷ್ಟು ಕೋನವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ?

- (a) 7.5° (b) 8°
(c) 6.5° (d) 5°

3) What will be angle between the two hands of a clock when the time is 8:50?

ಸಮಯ 8:50 ಆಗಿರುವಾಗ ಗಡಿಯಾರದ ಎರಡು ಮುಳ್ಳುಗಳ ನಡುವಿನ ಕೋನ ಎಷ್ಟು?

- (a) 65° (b) 30°
(c) 55° (d) 35°

4) At what time between 3 O'clock and 4 O'clock, will the hands of a clock be 4 min apart?

3 ಗಂಟೆ ಮತ್ತು 4 ಗಂಟೆಯ ನಡುವೆ ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗಡಿಯಾರದ ಮುಳ್ಳುಗಳು 4 ನಿಮಿಷಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ?

- (a) $20\frac{8}{11}$ min past 3 and 12 min past 3
(b) $20\frac{8}{11}$ min past 3 and 13 min past 3
(c) $20\frac{8}{7}$ min past 3 and 12 min past 3

- (d) $20\frac{8}{9}$ min past 3 and 14 min past 3

5) At what time between 1 O'clock and 2 O'clock will the hands of the clock be together?

1 ಗಂಟೆಯಿಂದ 2 ಗಂಟೆಯ ನಡುವೆ ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗಡಿಯಾರದ ಮುಳ್ಳುಗಳು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಇರುತ್ತವೆ?

[CGPSC 2019]

- (a) $4\frac{5}{11}$ min past 1 (b) $5\frac{5}{11}$ min past 1
(c) $3\frac{4}{11}$ min past 1 (d) $6\frac{5}{11}$ min past 1

6) At what time between 2 O'clock and 3 O'clock, will the hands of a clock make right angle?

2 ಗಂಟೆಯಿಂದ 3 ಗಂಟೆಯ ನಡುವೆ ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗಡಿಯಾರದ ಕೈಗಳು ಲಂಬ ಕೋನವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತವೆ?

- (a) $10\frac{10}{11}$ min past 2 (b) $27\frac{3}{11}$ min past 2
(c) $10\frac{10}{15}$ min past 3 (d) Both 'b' and 'c'

7) At what time between 7 O'clock and 8 O'clock, will the hands of a clock be in the same straight line but not together?

7 ಗಂಟೆಯಿಂದ 8 ಗಂಟೆಯ ನಡುವೆ ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗಡಿಯಾರದ ಮುಳ್ಳುಗಳು ಒಂದೇ ನೇರ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಆದರೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ

- (a) $5\frac{5}{11}$ min past 7 (b) $5\frac{4}{11}$ min past 7
(c) $6\frac{5}{11}$ min past 7 (d) $3\frac{4}{11}$ min past 7

8) Two clocks are set correctly at 9 am on Monday. Both the clocks gain 3 min and 5 min respectively in an hour. What time will the second clock register, if the first clock which gains 3 min in an hour shows the time as 27 min past 6 pm on the same day?





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



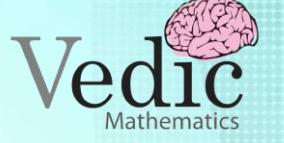
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಸೋಮವಾರ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 9 ಗಂಟೆಗೆ ಎರಡು ಗಡಿಯಾರಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎರಡೂ ಗಡಿಯಾರಗಳು ಒಂದು ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 3 ನಿಮಿಷ 5 ನಿಮಿಷ ಫಾಸ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ 3 ನಿಮಿಷಗಳನ್ನು ಗಳಿಸುವ ಮೊದಲ ಗಡಿಯಾರವು ಅದೇ ದಿನ ಸಂಜೆ 6 ಗಂಟೆಯ ನಂತರ 27 ನಿಮಿಷ ಎಂದು ತೋರಿಸಿದರೆ ಎರಡನೇ ಗಡಿಯಾರ ಯಾವ ಸಮಯವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿದೆ?

(a) 6 : 27 pm

(b) 6 : 45 pm

(c) 6 : 25 pm

(d) 6 : 50 pm

(e) None of these

9) In the noon, a man observes that, his watch is 5 min too slow and showing 11:55 am instead of the correct time i.e. 12:00 pm. In the evening, he observes that, his watch is 9 min too fast and showing 7:09 pm instead of the correct time i.e. 7:00 pm. Find the time, when the watch would be showing the correct time.

ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ, ಅವನ ಗಡಿಯಾರವು 5 ನಿಮಿಷ ತುಂಬಾ ನಿಧಾನವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದ ಬದಲಿಗೆ 11:55 am ಅನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12:00. ಸಂಜೆ, ಅವನ ಗಡಿಯಾರವು 9 ನಿಮಿಷ ತುಂಬಾ ವೇಗವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗಿ 7:09 ಕ್ಕೆ ಅಂದರೆ ರಾತ್ರಿ 7:00 ಕ್ಕೆ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅವನು ಗಮನಿಸುತ್ತಾನೆ. ಗಡಿಯಾರವು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯವನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಸಮಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

(a) 12 : 30 pm

(b) 1 : 30 pm

(c) 2 : 30 pm

(d) 3 : 30 pm

10) The minute hand of a clock overtakes the hour hand at intervals of 63 min of the correct time. How much does a clock gain or lose in a day?

ಗಡಿಯಾರದ ನಿಮಿಷದ ಮುಳ್ಳು ಗಂಟೆಯ ಮುಳ್ಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದ 63 ನಿಮಿಷಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿಕ್ಕುತ್ತದೆ. ಗಡಿಯಾರವು ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಗಳಿಸುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

(a) $54 \frac{8}{77}$ min (gain)

(b) $56 \frac{8}{77}$ min (gain)

(c) $53 \frac{8}{77}$ min (loss)

(d) $53 \frac{8}{77}$ min (gain)

11) The bus for Delhi leaves every 35 min from a bus stand. An enquiry clerk told a passenger that the bus has already left 10 min ago and the next bus will leave at 9:35. At what time did the enquiry clerk give this information to passenger?

ದೆಹಲಿಗೆ ಬಸ್ ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ಪ್ರತಿ 35 ನಿಮಿಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಹೊರಡುತ್ತದೆ. ಬಸ್ ಈಗಾಗಲೇ 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಹೊರಟಿದೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಬಸ್ 9:35 ಕ್ಕೆ ಹೊರಡಲಿದೆ ಎಂದು ವಿಚಾರಣೆಯ ಗುಮಾಸ್ತರು ಪ್ರಯಾಣಿಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿದರು. ವಿಚಾರಣಾ ಗುಮಾಸ್ತರು ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕರಿಗೆ ಈ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರು?

[UPSSSC VDO 2016]

(a) 9 : 10

(b) 8 : 55

(c) 9 : 08

(d) 9 : 15

12) The first period of a class start. pm. at 10:30 am and found ends at 13:45. If periods are of equal duration and after each period a break of 5 min is given to the students, the exact duration of each period is

ತರಗತಿ ಪ್ರಾರಂಭದ ಮೊದಲ ಅವಧಿ. ಸಂಜೆ. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:30ಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 13:45ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಅವಧಿಗಳು ಸಮಾನ ಅವಧಿಯಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಅವಧಿಯ ನಂತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 5 ನಿಮಿಷಗಳ ವಿರಾಮವನ್ನು ನೀಡಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಅವಧಿಯ ನಿಖರವಾದ ಅವಧಿ

[MPPSC Pre 2018]

(a) 35 min

(b) 42 min

(c) 45 min

(d) 40 min

