

1. मिनट की सुई द्वारा 29 सेकण्ड में बनाया गया कोण क्या होगा?
(a) 1740°
(b) 2.9°
(c) 29°
(d) 260°
2. घंटे की सुई द्वारा 36 सेकण्ड में बनाया गया कोण क्या होगा?
(a) 120°
(b) 3°
(c) $\frac{3}{10}$
(d) $\frac{10}{3}$
3. घड़ी की मिनट वाली सुई द्वारा 15 सेकण्ड में बनाया कोण क्या होगा?
(a) 15°
(b) 1.5°
(c) $\frac{1}{8}$
(d) 90°
4. यदि दर्पण प्रतिबिंब में समय 11 : 09 है तो घड़ी में क्या समय दिखाई पड़ेगा?
(a) 1 : 51
(b) 12 : 09
(c) 12 : 51
(d) 1 : 09
5. यदि दर्पण प्रतिबिंब में समय 6 : 00 है तो घड़ी में क्या समय दिखाई पड़ेगा?
(a) 5 : 58
(b) 6 : 60
(c) 6 : 00
(d) 6 : 01
6. यदि परावर्तित समय 3 : 43 तो घड़ी का वास्तविक समय क्या होगा?
(a) 3 : 17
(b) 7 : 17
(c) 8 : 17
(d) 8 : 43
7. यदि घड़ी में वास्तविक समय 12 : 23 है तो दर्पण प्रतिबिंब में समय क्या होगा?
(a) 12 : 33
(b) 11 : 37
(c) 12 : 37
(d) 1 : 23
8. यदि घड़ी में समय 3 : 13 है। तो जल प्रतिबिंब में समय क्या होगा?
(a) 3 : 17
(b) 2 : 17
(c) 3 : 23
(d) 2 : 13
9. जल प्रतिबिम्ब में समय 5 : 47 है तो वास्तविक समय क्या होगा?
(a) 12 : 47
(b) 12 : 43
(c) 1 : 43
(d) 1 : 43
10. घड़ी के प्रतिबिम्ब का समय 4 : 42 है। तो वास्तविक क्या होगा?
(a) 1 : 48
(b) 2 : 48
(c) 12 : 48
(d) 12 : 42
11. यदि घड़ी में समय 7 : 35 है। तो जल में समय क्या होगा?
(a) 11 : 35
(b) 10 : 35
(c) 10 : 05
(d) 10 : 55
12. यदि घड़ी में समय 9 : 11 तो जल प्रतिबिम्ब में समय क्या होगा?
(a) 9 : 19
(b) 8 : 11
(c) 8 : 19
(d) 9 : 30

13. यदि घड़ी में समय 8 : 52 तो जल प्रतिबिम्ब में समय क्या होगा?

- (a) 8 : 38
- (b) 9 : 52
- (c) 8 : 22
- (d) 9 : 38

14. मिनट और घंटे की सुई द्वारा 4 : 12 पर कितना कोण बनायेगी?

- (a) 66°
- (b) 44°
- (c) 54°
- (d) 60.5°

15. मिनट और घंटे की सुई के बीच 9 : 53 बजे बना कोण क्या होगा?

- (a) 121.5°
- (b) 21.5°
- (c) 130°
- (d) 68.5°

16. मिनट और घंटे की सुई के बीच 12 : 46 बजे बना कोण क्या होगा?

- (a) 97°
- (b) 107°
- (c) 153°
- (d) 7°

17. मिनट और घंटे की सुई के बीच 7 : 09 बजे बना कोण क्या होगा?

- (a) 120.5°
- (b) 160.5°
- (c) 49.5°
- (d) 19.5°

18. मिनट और घंटे की सुई के बीच 11 : 10 बजे बना कोण क्या होगा?

- (a) 265°
- (b) 175°
- (c) 85°
- (d) 95°

19. मिनट और घंटे की सुई के बीच 3 : 56 बजे बना कोण क्या होगा?

- (a) 152°
- (b) 228°
- (c) 360°
- (d) 142°

20. मिनट और घंटे की सुई के बीच 12 : 20 बजे बना कोण क्या होगा?

- (a) 260°
- (b) 110°
- (c) 120°
- (d) 20°

21. घड़ी में 6 व 7 के बीच कितने बजे घंटे की और मिनट की सुई एक दूसरे के ऊपर या सापाती होगी।

- (a) $6 : 38 \frac{2}{11}$
- (b) $6 : 43 \frac{7}{11}$
- (c) $6 : 32 \frac{8}{11}$
- (d) $6 : 5 \frac{4}{11}$

22. घड़ी में 10 व 11 के बीच कितने बजे घंटे और मिनट की सुई एक दूसरे के ऊपर, या सापाती होगी तथा 0° का कोण बनाते हैं?

- (a) $10 : 43 \frac{7}{11}$
- (b) $10 : 38 \frac{2}{11}$
- (c) $10 : 54 \frac{6}{11}$
- (d) $10 : 10 \frac{10}{11}$

23. घड़ी में 2 और 3 के बीच किस समय घंटे और मिनट की सुईयां 90° का कोण बनायेगी?

- (a) $2 : 32 \frac{8}{11}$
- (b) $2 : 27 \frac{3}{11}$
- (c) $2 : 10 \frac{10}{11}$

- (d) $2 : 16\frac{4}{11}$
24. घड़ी में 6 और 7 के बीच किस समय घंटे और मिनट की सुईयां 90° का कोण बनायेगी।
- (a) $6 : 38\frac{2}{11}$, $6 : 43\frac{7}{11}$
- (b) $6 : 43\frac{7}{11}$, $6 : 49\frac{1}{11}$
- (c) $6 : 49\frac{1}{11}$, $6 : 16\frac{4}{11}$
- (d) $6 : 16\frac{4}{11}$, $6 : 54\frac{6}{11}$
25. घड़ी में 3 और 4 के बीच में कितने बजे घंटे और मिनट की सुईयां एक दूसरे के विपरीत या 180° का कोण बनायेगी?
- (a) $3 : 43\frac{7}{11}$
- (b) $3 : 38\frac{2}{11}$
- (c) $3 : 49\frac{1}{11}$
- (d) $3 : 54\frac{6}{11}$
26. घड़ी में 6 और 7 के बीच में कितने बजे घंटे और मिनट की सुईयां एक दूसरे के विपरीत या 180° का कोण बनायेगी?
- (a) $6 : 54\frac{6}{11}$
- (b) $6 : 60$
- (c) $6 : 00$
- (d) $6 : 5\frac{5}{11}$
27. घड़ी में 8 और 9 के बीच कितने बजे घंटे और मिनट की सुई एक दूसरे से 7 मिनट दूर होगी?
- (a) $8 : 42$, $8 : 51\frac{3}{11}$
- (b) $8 : 36$, $8 : 51\frac{3}{11}$
- (c) $8 : 09$, $8 : 47\frac{4}{11}$
- (d) $8 : 17$, $8 : 28\frac{9}{11}$

28. एक घड़ी की मिनट वाली सुई घंटे वाली सुई को 64 मिनट के अंतराल पर पार करती है। तो पूरे दिन में घड़ी कितना सुस्त या तेज होगी?
- (a) $43\frac{9}{11}$ minute loss
- (b) $32\frac{8}{11}$ minute loss
- (c) $33\frac{9}{11}$ minute loss
- (d) $32\frac{8}{11}$ minute loss
29. एक घड़ी की मिनट वाली सुई घंटे वाली सुई को 66 मिनट के अंतराल पर पार करती है। तो पूरे दिन में घड़ी कितना सुस्त या तेज होगी?
- (a) $11\frac{109}{121}$ minute gain
- (b) $11\frac{109}{121}$ minute loss
- (c) $11\frac{117}{121}$ minute gain
- (d) $11\frac{117}{121}$ minute loss
30. एक घड़ी को रविवार सुबह 8 बजे पर सेट किया जाता है। तो यह 24 घंटे में 8 मिनट तेज हो जाती है। जड़ी आने वाले रविवार के रात 9 बजे क्या समय दर्शायेगी?
- (a) 9 P.M
- (b) 8 : 30 P.M
- (c) 8 P.M
- (d) 10 P.M
31. एक घड़ी रविवार सुबह 10 बजे पर सेट किया जाता है। यह 24 घंटे में 8 मिनट धीमी हो जाती है। घड़ी अगले रविवार के रात्रि 9 बजे क्या वास्तविक समय दर्शायेगी?
- (a) 9 P.M
- (b) 9 A.M
- (c) 10 A.M
- (d) 10 P.M

32. परीक्षक महोदय 8 : 35 बजे परीक्षा कक्ष में पहुँचे। विजय उनके 45 मिनट देर से पहुँचा और इस प्रकार वह परीक्षा के समय से 15 मिनट देर से पहुँचा। बताइए कि परीक्षक महोदय निर्धारित समय से कितने मिनट पहले पहुँचे थे?

- (a) 10 मिनट
- (b) 20 मिनट
- (c) 30 मिनट
- (d) 45 मिनट

33. अपने पड़ाव से प्रत्येक 40 मिनट पर इलाहाबाद के लिए एक बस रवाना होती है। एक इनक्वेरी क्लर्क ने एक यात्री से कहा कि 10 मिनट पहले एक बस चली गई है और अगली बस 9 : 45 बजे सुबह इलाहाबाद के लिए रवाना होगी। बताइए कि पूछताछ क्लर्क ने यात्री को यह जानकारी कितने बजे दी थी?

- (a) 8 : 55 बजे
- (b) 9 : 35 बजे
- (c) 9 : 25 बजे
- (d) 9 : 15 बजे

34. किसी रेलवे स्टेशन पर सुधा को एक व्यक्ति ने कहा- "आगरा के लिए प्रत्येक ढाई घण्टे पर ट्रेन जाती है। एक ट्रेन 40 मिनट पहले गई है और अगली ट्रेन निर्धारित समयानुसार 6 : 00 बजे प्रातः जायेगी" उस व्यक्ति ने यह सूचना सुधा को कितने बजे दी थी?

- (a) 3 : 30 बजे
- (b) 5 : 10 बजे
- (c) 4 : 10 बजे
- (d) 3 : 50 बजे

35. आधी छुट्टी (मध्यान्तर) के बाद एक विद्यालय 1 बजे 3 : 52 बजे अपराह्न तक खुलता है। इस अवधि में चार परियड लगे थे। प्रत्येक पीरियड के बाद एक कमरे से दूसरे कमरे तक जाने में 4 मिनट की छूट दी जाती है। बताइए कि प्रत्येक पीरियड कितने मिनट का था?

- (a) 39 मिनट
- (b) 40 मिनट
- (c) 41 मिनट
- (d) 42 मिनट

36. एक व्यक्ति 30 किमी/घण्टे की रफ्तार से स्कूटर चलाता है और प्रत्येक घण्टे के बाद 10 मिनट का विश्राम करता है। यदि उसे 110 किमी जाना है और वह 10 : 30 बजे प्रातः प्रस्थान करता है, तो वह अपने गन्तव्य स्थान पर कब पहुँच जाएगा?

- (a) अपराह्न 2 : 30 बजे
- (b) अपराह्न 2 : 40 बजे
- (c) अपराह्न 3 : 00 बजे
- (d) अपराह्न 3 : 30 बजे

37. अध्यक्ष महोदय ने साक्षात्कार लेने के लिए सभाकक्ष में 12 : 30 बजे से 10 मिनट पहले प्रवेश किया। वे प्रबन्ध निदेशक से 20 मिनट पहले आए हैं, जोकि 30 मिनट विलम्ब से आए हैं। बताइए कि साक्षात्कार का निर्धारित समय क्या था?

- (a) 12 : 50
- (b) 12 : 10
- (c) 12 : 40
- (d) 12 : 00