

- 1) 6 p.m. on Monday
2) 8 p.m. on Wednesday
3) 8 p.m. on Tuesday
4) 7 p.m. on Monday
- 25) At watch which gains uniformly is 2 minutes slow at 12:00 noon. On Monday and 4 minutes 48 seconds fast at 2 pm. On the following Monday. When was it correct ?
ఒక గడియారం సోమవారం మధ్యాహ్నం 12 గంటలకు 2 నిమిషాలు తక్కువగా చూపిస్తుంది. అదే గడియారం తరువాతి సోమవారం మధ్యాహ్నం 2 గంటల 4 నిమిషాల 48 సెకండ్లు ఎక్కువగా చూపిస్తుంది. అయిన ఆ గడియారం ఎప్పుడు ఖచ్చితమైన సమయాన్ని చూపిస్తుంది?
1) 2 p.m. on Tuesday
2) 2 p.m. on Wednesday
3) 3 p.m. on Monday
4) 1 p.m. on Tuesday
- 26) A watch which gains uniformly is slow 9 minutes on Monday 3 a.m. and is 4 minutes fast on Friday 11 a.m. when does it show the correct time ?
సోమవారం ఉదయం 3 గంటలకు 9 నిమిషాలు తక్కువగా చూపిస్తున్న గడియారం, శుక్రవారం ఉదయం 11 గంటలకు 4 నిమిషాలు ఎక్కువగా చూపిస్తున్నది. అయిన అది ఎప్పుడు ఖచ్చితమైన సమయాన్ని చూపిస్తుంది ?
1) 3 a.m on Friday
2) 2 a.m on Wednesday
3) 2 a.m on Thursday
4) 3 a.m on Thursday
- 27) A clock gains 5 sec. in 3 mins and was set right at 7 am . What time will it show at 10 pm on the same day ?
ఉదయం 7 గంటలకు సరిచేయబడిన గడియారం ప్రతి 3 నిమిషాలలో 5 సెకండ్ల సమయాన్ని అధికంగా పొందుతుంది. అయిన, అదే రోజు 10 pm కి ఆ గడియారం ఎంత సమయాన్ని చూపిస్తుంది ?
1) 10 : 15 : 10 p.m
2) 10 : 25 : 00 p.m
3) 10 : 12 : 15 p.m
4) 10 : 12 : 00 p.m
- 28) A clock gains five minutes every hour. What will be the angle traversed by the second hand in one minute ?
ఒక గడియారం ప్రతి గంటకు, 5 నిమిషాలు అధిక సమయం పొందుతుంది. అయిన ఆ గడియారంలోని నిమిషాల ముల్లు 1 నిమిషానికి ఎన్ని డిగ్రీలు తిరుగుతుంది ?
1) 360°
2) 360.5°
3) 390°
4) 380°
- 29) A clock loose 4 hours per day. If a clock is set right on Monday 9:00 am, what would it indicate at 9.00 am on Friday ?
సోమవారం ఉదయం 9 గంటలకు సరిచేయబడిన గడియారం, ఒక రోజులో 4 గంటల సమయాన్ని కోల్పోతుంది. అయిన శుక్రవారం ఉదయం 9 గంటలకు ఆ గడియారం ఎంత సమయాన్ని చూపిస్తుంది. ?
1) 8 : 30 p.m. on Thursday
2) 5 : 00 p.m. on Thursday
3) 5 : 30 p.m. on Saturday
4) 8 : 20 p.m. on Friday
- 30) A watch which gains 5 seconds in 3 minutes was set right at 7 a.m. In the afternoon of the same day, when the watch indicated quarter past 4 o'clock, the true time is ?
ఉదయం 7 గంటలకు సరిచేయబడిన ఒక గడియారం ప్రతి 3 నిమిషాల 5 సెకండ్ల సమయాన్ని పొందుతుంది. అయిన గడియారంలో సాయంత్రం 4 గంటల 15 నిమిషాలు అయిన ఖచ్చితమైన సమయం ఎంత ?
1) $29\frac{5}{11}$ min. past 3
2) 3 p.m.
3) 4 p.m.
4) $5\frac{3}{11}$ min. past 4

KEY PAPER

- 1) 3
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 1
- 5) 3
- 6) 3
- 7) 2
- 8) 2
- 9) 4
- 10) 2
- 11) 4
- 12) 2
- 13) 3
- 14) 2
- 15) 3

కౌముది పబ్లికేషన్స్
కౌముది పబ్లికేషన్స్