Daily Test - 008

ఉమేష్‌చంద్ర పోలీస్ అకాడమి

Metro Pillar No.1550, Chaitanyapuri Road, Near Sai Baba temple
Dilsukhnagar, Hyd. Cell.no.9866525019, 8000392229

Marks : 15
Time : 30 min
Date :

1) The angle between the hour hand and the Minute hand of a clock when the time is 4.20 ?
సమయం 4 గంటల 20 నిమిషాల వద్ద, గంటల మరియు నిమిషాల ముల్లుల మధ్య ఉండే కోణం ఎంత?
1) 20 2) 10 3) 30 4) 15

2) Calculate the angle between the two hands of clock when the clock shows 5 : 25 p.m.
సమయం 5 గంటల 25 నిమిషాల వద్ద, గంటల మరియు నిమిషాల ముల్లుల మధ్య ఉండే కోణం ఎంత ?
1) 12 degree 2) 12.5 degree 3) 15 degree 4) None of these

3) At 3:20, the hour hand and the minute hand of a clock form an angle of ?
సమయం 3 గంటల 20 నిమిషాల వద్ద, గంటల మరియు నిమిషాల ముల్లుల మధ్య ఉండే కోణం ఎంత ?
1) 10 2) 20 3) 15 4) 30

4) Find at what time between 8 and 9 o'clock will the hands of a clock be in 180^0 .
8 నుండి 9 గంటల మధ్యలో ఎప్పుడు, గడియారంలోని ముల్లులు 180^0 కోణాన్ని ఏర్పరుస్తాయి?
1) 110/11 min 2) 100/11 min 3) 200/11 min 4) 120/11 min

5) The angle between the minute hand and the hour hand of a clock when the time is 9.45?
సమయం 9 గంటల 45 నిమిషాల వద్ద, గంటల మరియు నిమిషాల ముల్లుల మధ్య ఉండే కోణం ఎంత ?
1) 0 2) 22.5 3) 10 4) 20

6) If the minute hand coincide with the hour hand for eery 65 min's then how much time does the clock lose o gain per day ?
గడియారంలోని గంటల, నిమిషాల ముల్లులు ప్రతి 65 నిమిషాల కొకసారి కలుసుకుంటే, ఆ గడియారం ఎంత సమయాన్ని పొందుతుంది / కోల్పోతుంది ? (ఒక రోజులో)

1) $7\frac{11}{143}$ 2) $10\frac{11}{143}$ 3) $10\frac{10}{143}$ 4) $11\frac{11}{143}$

7) A clock gains 7 sec. in 4 mins. and was set right at 6 am. What time will it show at 6 pm on the same day ?
ఉదయం 6 గంటలకు సరిచేయబడిన ఒక గడియారం ప్రతి 4 నిమిషాలలో 7 సెకండ్ల సమయాన్ని పొందుతుంది. అయిన సాయంత్రం 6 గంటలకు అది ఎంత సమయాన్ని సూచిస్తుంది ?
1) 6:15:10 pm 2) 6:15:00 pm 3) 6:16:00 pm 4) 6:21:00 pm

8) If a clock shows 4 hours 12 minutes, what time does its mirror image show ?
ఒక గడియారం 4 గంటల 12 నిమిషాలను సూచిస్తుంటే, దాని ప్రతిబింబ సమయం ఎంత ?
1) 8 hours 48 minutes 2) 9 hours 48 minutes
3) 10 hours 48 minutes 4) 7 hours 48 minutes

9) If the minute hand coincide with the hour hand for every 66 min's then how much time does the clock lose or gain per day ?
గడియారంలో గంటల, నిమిషాల ముల్లులు ప్రతి 66 నిమిషాల కొకసారి కలుసుకుంటే, ఆ గడియారం ఎంత సమయాన్ని పొందుతుంది/ కోల్పోతుంది ? (ఒక రోజులో)

1) $11\frac{109}{121}$ min 2) $10\frac{109}{121}$ min 3) $10\frac{108}{121}$ min 4) $9\frac{109}{121}$ min

10) How much does a watch lose or gain per day, if its hands coincide every 64 minutes ?
గడియారంలో గంటల, నిమిషాల ముల్లులు ప్రతి 64 నిమిషాలకు ఒకసారి కలుసుకుంటే ఆ గడియారం ఎంత సమయాన్ని పొందుతుంది / కోల్పోతుంది (ఒక రోజులో)

1) 42 min 2) $30\frac{5}{11}$ min 3) $32\frac{8}{11}$ min 4) 16 min

11) At what time the angle between the minute hand and hour hand is 47.5^0 ?

ఏ సమయం వద్ద, గంటల నిమిషాల ముల్లుల మధ్య కోణం 47.5^0 గా ఉంటుంది ?

1) 1:25 2) 3:25 3) 2:25 4) 5:25

12) A watch which gains uniformly was observed to be 5 minutes slow at 6:00 a.m on a Tuesday . On the subsequent Monday at 12:00 noon, the watch wad 20 minutes faster. When did the watch show the correct time ?

సమయం మంగళవారం ఉదయం 6 గంటల వద్ద ఒక గడియారం 5 నిమిషాలు తక్కువగా చూపిస్తుంది. తరువాతి సోమవారం మధ్యాహ్నం 12 గంటలకు 20 నిమిషాలు ఎక్కువగా చూపిస్తుంది. గడియారం ఎప్పుడు ఖచ్చితమైన సమయాన్ని చూపిస్తుంది?

1) 12 : 00 noon Tuesday 2) 12 : 00 midmight Wednesday
3) 12:00 noon Wednesday 4) 12:00 midnight Friday

13) What will be miror image of clock time 3 : 40?

3:40 ప్రతిబింబ సమయం ఎంత ?

1) 8 : 30 2) 8 : 20 3) 7 : 20 4) 7 :30

14. What will be mirror image of clock time 11:40 ?

11:40 ప్రతిబింబ సమయం ఎంత ?

1) 1 : 20 2) 12 : 20 3) 11 : 20 4) 12 :30

15) A watch gains 2 minutes every hour and was set right at 10 am on a Sunday. When will it show the correct time again ?

ఆదివారం ఉదయం 10 గంటలకు సరిచేయబడిన ఒక గడియారం ప్రతి గంటకు 2 నిమిషాల సమయాన్ని అధికంగా పొందుతుంది. అయిన ఆది ఎప్పుడు ఖచ్చితమైన సమయాన్ని చూపిస్తుంది ?

1) 10 am on Tuesday 2) 10 pm on Thursday
3) 10 am on Monday 4) 10 am on Saturday

KEY PAPER

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