



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023



Reasoning Day-3

FOUNDATION BATCH

Clock

इस बार वही हमारी है

LIVE 03:00 PM





MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Q.1 When the two hands are at right angles, they are how many minute spaces apart?

जब दोनों सुइयां समकोण पर होती हैं, तो उनके बीच कितने मिनट का अंतर होता है?



- (A) 13
- (B) 14
- (C) 15
- (E) 16



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Q.2 How many times are the hands of a clock at right angle in 12 hour?

12 घंटे में घड़ी की सूइयां कितनी बार समकोण पर होती हैं?



- (A)22
- (B)24
- (C)44
- (D)48



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Q.3 How many times in a day, are the hands of a clock in straight line but opposite in direction?

एक दिन में कितनी बार घड़ी की सूइयां सीधी रेखा में लेकिन विपरीत दिशा में होती हैं?



- (A)20
- (B)22
- (C)24
- (D)48



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Q.4 How many times do the hands of a clock coincide in a day?

एक दिन में घड़ी की सूइयाँ कितनी बार एक साथ आती हैं?



- (A)20
- (B)21
- (C)22
- (D)24



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Q.5 A clock rings once at 1 o'clock, twice at 2 o'clock, thrice at 3 o'clock i.e., it rings the same number of time, the time in the clock. How many times the clock will ring in 24 hours ?

एक घड़ी 1 बजे एक बार, 2 बजे दो बार, 3 बजे तीन बार बजती है अर्थात यह उतने ही समय बजती है, जितना समय घड़ी में होता है। 24 घंटे में घड़ी कितनी बार बजेगी?



- (A)48
- (B)150
- (C)156
- (D)200



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Q.6 The last bus from Meerut to Delhi leaves at 10:00 pm if the buses are on leaves at the same interval of every 3 hours and there are 6 buses in total then when will the third bus leave for Delhi?

मेरठ से दिल्ली के लिए अंतिम बस 10:00 बजे निकलती है यदि बसें हर 3 घंटे के समान अंतराल पर चलती हैं और कुल 6 बसें हैं तो तीसरी बस दिल्ली के लिए कब रवाना होगी?

(A) 1 A.M.

(B) 7 P.M.

(C) 1 P.M.

(D) 7 A.M.





MISSION SSC GD

CONSTABLE 2023

Q.7 A tortoise walks 1 Kilometer in 4 hours, rests for 20 minutes after each Kilometer, find how long it will take to cover a distance of 3.5 Kilometers?

एक कछुआ 4 घंटे में एक किलोमीटर चलता है, प्रत्येक किलोमीटर के बाद 20 मिनट आराम करता है, 3.5 किलोमीटर की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?



- (A) 14 HOUR
- (B) 13 HOUR
- (C) 15 HOUR
- (D) 12 HOUR



MISSION SSC GD

CONSTABLE 2023

Q.8 If the number placed at the dial of a watch is replaced by letters in alphabetical series in such a way so that 'M' has come in place of 9 and thus 'N' has come in place of '8' and so on. What will be the letters those come in place of digit '11' & '10' ?

यदि किसी घड़ी के डायल पर रखे गए नंबर को वर्णमाला क्रम के अक्षरों से इस प्रकार बदल दिया जाए कि 9 के स्थान पर 'M' आ जाए और इस प्रकार '8' के स्थान पर 'N' आ जाए और इसी तरह अंक '11' एवं '10' के स्थान पर आने वाले अक्षर कौन से होंगे?



- (A) X and W
- (B) W and X
- (C) X and Y
- (D) V and X



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Q.9 An image of a clock is appearing in a mirror. It was 05:25 at that time in the clock. If the image shown in first mirror is again shown in another mirror, what time the mirror image in the second mirror will show ?

दर्पण में एक घड़ी का प्रतिबिम्ब दिखाई दे रहा है। घड़ी में उस समय 05:25 बज रहे थे. यदि पहले दर्पण में दिखाई गई छवि फिर से एक और दर्पण दिखाई जाती है, तो दूसरे दर्पण में दर्पण छवि किस समय दिखाई देगी?



- (A) 25 minutes past 5
- (B) 20 minutes past 5
- (C) 35 minutes past 6
- (D) 30 minutes past 6



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Q.10 If the Real time is 6 pm then what will be the mirror time in this situation?

यदि वास्तविक समय सायं 6 बजे है तो इस स्थिति में दर्पण समय क्या होगा?



- (A) 12:30
- (B) 6:00
- (C) 6:30
- (D) 12:00



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Q.11 If the Real time is 3 pm 15 minute then what will be the mirror time in this situation?

यदि वास्तविक समय 3 बजे 15 मिनट है तो इस स्थिति में दर्पण समय क्या होगा?



(A)8:45

(B)9:15

(C)8:15

(D)9:45



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Q.12 The angle between the minute hand and the hour hand of a clock when the time is 4:20 is.

जब समय 4:20 हो तो घड़ी की मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच का कोण होता है



- (A) 10°
- (B) 6°
- (C) 8°
- (D) 0°



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Q.13 At what time between 4 and 5 o'clock are the two hands of the clock together?

4 से 5 बजे के बीच किस समय घड़ी की दोनों सुईयां एक साथ होती हैं?



(A) $21\frac{9}{11}$ minutes past 4

(B) $12\frac{9}{11}$ minutes past 4

(C) $16\frac{9}{11}$ minutes past 4

(D) $19\frac{9}{11}$ minutes past 4



MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Q.14 What would be the smaller angle subtended by both hands at 20 minutes past 05 ?

05 बजकर 20 मिनट पर दोनों हाथों द्वारा बनाया गया छोटा कोण क्या होगा?



- (A) 30°
- (B) 45°
- (C) 50°
- (D) 40°



MISSION SSC GD

CONSTABLE 2023

Q.15 While watching a clock, a boy misunderstood bigger needle with smaller & smaller needle with bigger one. He came to know that it was 02 minutes past 6 in the clock. What was the correct time ?

घड़ी देखते समय एक लड़के ने बड़ी सुई को छोटी और छोटी को बड़ी सुई समझ लिया। उसे पता चला कि घड़ी में 6 बजकर 02 मिनट हो गये हैं। सही समय क्या था?



- (A) 20 minutes past 11
- (B) 30 minutes past 12
- (C) 30 minutes past 3
- (D) 40 minutes past 2



**MISSION SSC GD
CONSTABLE 2023**

THANK YOU