

SSC CGL/CHSL TIER II 2023



CRASH COURSE FREE
REASONING

CLOCK (घड़ी)



DAY-3

LIVE 03:00 PM



Join my

TELEGRAM GROUP

 @reasoningbymohitsir

 Daily PDF of all YT sessions

 Discussion / Doubt Solving

 Direct Interaction with me

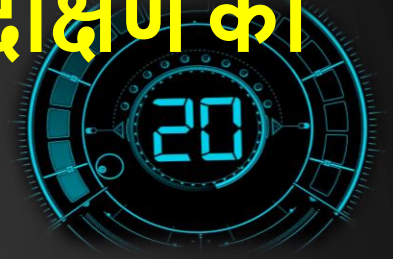
 Quiz

 Polls



Q.1 It is 1:30 in a clock, if the minute hand is to the south, then in which direction will the hour hand be?

एक घड़ी में 1:30 बज रहा है यदि मिनट की सुई दक्षिण की ओर है तो घंटे की सुई किस दिशा में होगी



- A. NORTH**
- B. SOUTH EAST**
- C. NORTH WEST**
- D. NORTH EAST**

Q.2 There are only 3, 6, 9 and 12 marks on a clock, if the time is 5:40 in the clock, then keep in front of the clock what time will be seen in the mirror

एक घड़ी पर केवल 3, 6, 9 और 12 के निशान अंकित हैं यदि घड़ी में 5:40 का समय हो तो घड़ी के सामने रखें दर्पण में क्या समय दिखेगा



A.8:20

B.6:20

C.6:25

D.7:25

Q.3 A clock advances 12 seconds in every 3 hours, if it was set right on sunday at 3:00 pm, what time would it be on tuesday at 10:00 am?

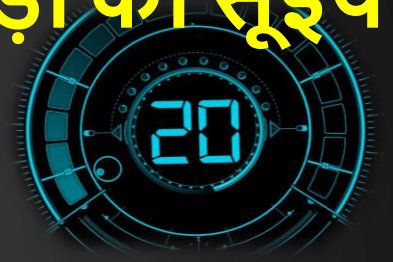
एक घड़ी प्रत्येक 3घंटे में 12सेकंड आगे बढ़ जाती है यदि उसे रविवार को अपराह्न 3:00 बजे सही सेट कर चालू किया था तो मंगलवार को प्रातः 10:00 बजे क्या समय बताइए



- A.10 HR 2 MIN 50 SEC**
- B.10HR 3MIN 2 SEC**
- C.10 HR 2MIN 54 SEC**
- D.10 HR 2 MIN 52 SEC**

Q.4 What is the time when between four and five o'clock the hands of the clock make a angle of 90 degrees from each other

वह समय क्या है जब 4 और 5 बजे के बीच घड़ी की सूइयां एक दूसरे से 90 डिग्री का कोण बनाती हैं



A.5 5/11 PAST 4

B.5 MIN PAST 4

C.28 3/11 MIN PAST 4

D.35 MIN PAST 4

Q .5 What is the time when between 4 and 5 o'clock the angle of 30 degree will be between the needle.

वह समय क्या है जब 4 और 5 बजे के बीच 30 डिग्री का कोण सुई के बीच होगा



A. 20 4/11

PAST 4

B. 16 4/11 PAST

4

C. 4:30

D. 5:00

Q.6 If the time in the clock is 6:20 and the minute hand points to the north east, in which direction will the hour hand point?

यदि घड़ी में समय 6:20 हो तथा मिनट की सुई उत्तर पूर्व की ओर इशारा करती हो तो घंटे की सुई किस दिशा की ओर इशारा करेगी



- A. WEST**
- B. SOUTH EAST**
- C. EAST**
- D. NORTH WEST**

Q.7 How many times a day do the hands of a clock cover each other?

दिन में कितनी बार घड़ी की सुइयां एक दूसरे को ढक लेती हैं?



A.23

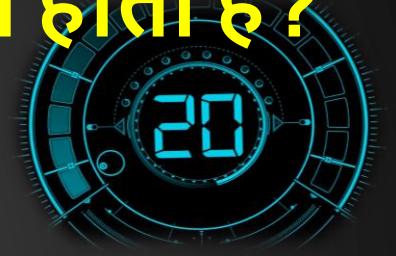
B.21

C.24

D.22

Q.8 How many times in a day the hands of a clock are straight?

1 दिन में कितनी बार घड़ी की सुइयां सीधी होती हैं?



A.22

B.44

C.24

D.48

Q.9 If the clock is showing evening time at 8:30, then what will be the angle between the hour hand and the minute hand?

यदि घड़ी में शाम का समय 8:30 बजे दिखाई दे रहा है, तो घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण क्या होगा?



- A.90
DEGREE**
- B.75
DEGREE**
- C.60
DEGREE**

Q.10 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.**

Q.11 The clock seen in the mirror shows the time at 3:15 what is the correct time in the clock?

दर्पण में देखी गई घड़ी 3:15 बजे का समय दिखाती है घड़ी में सही समय क्या है?



A. 3.15

B. 8.45

C. 9.15

D. 9.45

**Q.12 At what time between 2 and 3 o'clock will the hands of a clock together?
2और 3बजे के बीच किस समय घड़ी की सुइयां एक साथ होंगी**



- A. 10 10/11 MIN. PAST 2**
- B . 10 MIN PAST 2**
- C .10 11/10 MIN PAST 2**
- D . 12 MIN PAST 2**

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

4 और 5 बजे के बीच किस समय घड़ी की सुइयां एक साथ होंगी?



- A . 20 MIN. PAST 4**
- B . 22 MIN PAST 4**
- C . 21 9/11 MIN PAST 4**
- D . 11 21/9 MIN PAST 4**

Q.14 Between 4 o'clock and 5 o'clock in the morning, at what time will the hands of a wall clock be in the same straight line? But these lines are not together, i.e., Not overlapping each other

सुबह ४ बजे और ५ बजे के बीच, दीवार घड़ी के हाथ एक ही सीधी रेखा में किस समय होंगे? लेकिन ये रेखाएं एक साथ नहीं हैं, यानी एक दूसरे को ओवरलैप नहीं कर रही हैं



- A. 53 5/11 MINUTES PAST 4**
- B .55 5/11 MINUTES PAST 4**
- C .54 6/11 MINUTES PAST 4**
- D .40 4/11 MIUTES PAST 4**

Q.15 A clock rings once at 1:00, twice at 2:00, thrice at 3:00, that is, the clock strikes the same number of times as the time is, how many times will the clock ring in 24 hours

एक घड़ी एक बार 1:00 बजे, दो बार 2:00 बजे, तीन बार 3:00 बजे बजती है, अर्थात् घड़ी में जितना समय होता है उतनी ही बार बजती है, घड़ी 24 घंटे में कितनी बार बजेगी

A.48

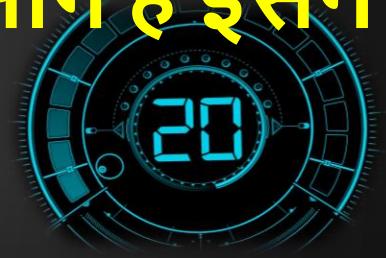
B.150

C.156

D.200

Q.16 My clock is 3 minutes behind on Monday at 2:00 pm and 5 minutes ahead on Wednesday at 2:00 pm when would it have shown the exact time

मेरी घड़ी सोमवार दोपहर 2:00 बजे को 3 मिनट पीछे है और बुधवार दोपहर 2:00 बजे को 5 मिनट आगे हैं इसने ठीक समय कब दिखाया होगा



A. TUESDAY AT 6:00 AM

B . TUESDAY AT 8:00 AM

C. WEDNESDAY AT 4:00 AM

D . WEDNESDAY AT 8:00 AM

Q.17 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

Q.18 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 02मिनट 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**

Q.19 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°**

Q.20 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°

THANK YOU

