

SSC CGL/CHSL TIER II 2023



CRASH COURSE FREE

MATHS

AVERAGE

(औसत)

DAY-4

LIVE 02:00 PM 





Q1. The average temperature on Monday, Tuesday, and Wednesday was  $41^{\circ}$  C and on Tuesday and Wednesday and Thursday it was  $40^{\circ}$  C. If on Thursday it was exactly  $39^{\circ}$  C, then on Monday, the temperature was

औसत तापमान सोमवार, मंगलवार, और बुधवार का  $41^{\circ}$  C जबकि मंगलवार बुधवार और ब्रहस्पतिवार का औसत तापमान  $40^{\circ}$  C. अगर ब्रहस्पतिवार का तापमान  $39^{\circ}$  C, तो सोमवार का तापमान ज्ञात करे ?

1-42

2-44

3-45

4-46



Q2 .The mean of 50 observations was 36. It was found later that an observation 48 ,56 was wrongly taken as 45 and 64. The corrected new mean is  
50 अवलोकन का औसत 36 है बाद में यह पाया गया कि 48,56 को गलती से 45,64 लिख लिया गया ,सही औसत ज्ञात करें?

1. 35.1

2. 35.9

3. 45.9

4. 48.9



Q3..The average of 11 numbers is 10.9. If the average of the first six numbers is 10.5 and that of the last six numbers is 11.4, then the middle number is :

11 संख्याओ का औसत 10.9 है, पहली 6 संख्याओ का औसत 10.5 और आखरी

6 संख्याओ का औसत है तो मध्य संख्या ज्ञात करे?

1. 11.5

2. 9.5

3. 10.5

4. 11.4



Q4. The average weight of a class of 24 students is 35 kg. If the weight of the teacher be included, the average rises by 400 g. The weight of the teacher in Kg ?

24 बच्चों की एक कक्षा का अवसत वजन 35 KG ,अगर शिक्षक का वजन भी मिला लिया जाये,तो अवसत 400 GM बढ़ जाता है शिक्षक का वजन ज्ञात करे

1-45

2-47

3-57.5

4-44.6



Q5. The average weight of 8 persons increases by 2.5 kg when a new person comes in place of one of them weighing 65 kg. What might be the weight of the new person ?

8 व्यक्तियों का औसत वजन बढ़ जाता है ,2.5 KG जब एक नया व्यक्ति आता है उस व्यक्ति की जगह जो की 65KG का है, तो नए व्यक्ति का वजन ज्ञात करें?

1.72

2.73

3.85

4.80



Q6..The average age of students of a class is 15.8years. The average age of boys in the class is 16.8years and that of the girls is 15.4years, The ratio of the number of boys to the number of girls in the class is :

एक कक्षा में बच्चों की औसत उम्र 15.8 वर्ष है, लड़कों की औसत उम्र 16.8 वर्ष है और लड़कियों की 15.4 वर्ष है तो लड़कों और लड़कियों की अनुपात ज्ञात करें?

1. 2:5

2. 3:5

3. 7:3

4. 5:6



Q7..10 years ago, the average age of a family of 4 members was 24 years. Two children having been born (with age difference of 2 years), the present average age of the family is the same. The present age of both the child is :

10 वर्ष पहले 4 लोगो के परिवार की औसत उम्र 24 वर्ष है ,दो बच्चो का जन्म हुआ (उम्र का अंतर 2 वर्ष है ),अगर वर्तमान में परिवार की औसत उम्र बदली ना तो ,बच्चो की उम्र बताए

1. 3,5 years
2. 7,5 years
3. 7,9 years
4. 8,11 years





**Q8. The average age of a husband and his wife was 23 years at the time of their marriage. After five years they have a one-year old child. The average age of the family now is :**

**परिवार में पति और पत्नी की औसत उम्र 23 वर्ष है शादी के वक्त ,5 साल बाद उनका एक वर्ष का बच्चा है तो परिवार की औसत उम्र ज्ञात करें?**

1. 18 years
2. 19 years
3. 16 years
4. 13 years



## SSC CGL/CHSL TIER 2 (CRASH COURSE)

Q9. The average monthly salary of 20 employees in an organisation is Rs. 1500. If the manager's salary is added, then the average salary increases by Rs. 200. What is the manager's monthly salary ?

20 कर्मचारियों की मासिक औसत आय 1500 है अगर मैनेजर की आय भी मिला ली जाए तो औसत 200 बढ़ जाता है तो मैनेजर की आय ज्ञात करें ?

1. 5700

2. 4550

3. 5600

4. 3490



Q10 .In the first 10 overs of a cricket game, the run rate was only 3.2. What should be the required run rate in the match of 50 overs to reach the target of 282 runs?  
शुरू के 10 ओवर में रन रेट 3.2 है तो 282 का लक्ष्य भेदने के लिए 50 ओवर के मैच में अब जरूरी रन रेट क्या होगा?

1-7.25

2-6.25

3-5.50

4-6.75



Q12. In a library, 510 average visitors come on Sunday while 240 visitors come on other days, then what will be the average visitors in 30 days if the first day is Sunday?  
एक पुस्तकालय में 510 औसत विजिटर रविवार को आते जबकी 240 विजिटर बाकी के दिन आते हैं, तो औसत विजिटर कितने होंगे अगर 30 दिनों में अगर पहला दिन रविवार हो?

1-384

2-285

3-276

4-584



Q13. Sachin scores 150 runs in his 30th innings due to which the batting average decreases by 2 runs. Find the current batting average?

सचिन ने अपनी 30वीं पारी में 150 रन बनाए जिसके कारण बल्लेबाजी औसत 2 रन कम हो गया। वर्तमान बल्लेबाजी औसत ज्ञात कीजिये?

1-304

2-205

3-225

4-208



Q14. Danish scored 200 runs in his 25th innings, this increased his batting average by 2 runs, find his current batting average

दानिश ने अपनी 25वीं पारी में 200 रन बनाए, इससे उनका बल्लेबाजी औसत 2 रन बढ़ गया, उनका वर्तमान बल्लेबाजी औसत ज्ञात कीजिए।

1-300

2-302

3-152

4-298



Q15. A certain factory employed 600 men and 400 women and the average wages was Rs. 25.50 per day, If a woman got Rs. 5 less than a man, then what are their daily wages  
एक संस्थान ने 600 पुरुष एवम 400 महिलाए काम करती जिनका औसत वेतन 25.50 रुपए प्रतिदिन है  
अगर महिला 5 रुपए कम पाती है तो प्रतिदिन का वेतन क्या होगा?

1-27.50,22.50

2-26.50,31.50

3-33.50,28.50

4-43.50,38.0