



## UPCOMING ONLINE BATCHES

### May 2022

04 May 2022

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

11 May 2022

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

18 May 2022

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

05:30 PM to 07:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

25 May 2022

03:00 PM to 05:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

04:15 PM to 06:15 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH & BENGALI**

 **SBI CLERK 2022**

**•Live** at 09:00 AM 



**SBI CLERK 2022**



**MATHS**

**AVERAGE**

**PART 2**



**LIVE** 

**09:00 AM**

**BY SUNIL MAHENDRAS**



# SBI CLERK 2022

• **Live** at 09:00 AM












# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



- 
**Yash Jaiswal** 21 hours ago  
 Homework answer  
 Total wicket taken= 90  
 1 REPLY  
[View reply from Mahendras](#)
- 
**Vishal Kumar** 20 hours ago  
 27 hai  
 REPLY
- 
**dancing passion** 19 hours ago  
 90 wicket  
 1 REPLY  
[View reply from Mahendras :](#)
- 
**UCC** 22 hours ago  
 Namastey sir  
 REPLY
- 
**Angshuman Roy** 22 hours ago  
 50.50  
 REPLY
- 
**Angshuman Roy** 22 hours ago  
 Good morning sir  
 REPLY
- 
**Sushanta Ghosh** 22 hours ago  
 Morning sir  
 REPLY

# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

The average of the four numbers is 140. The fourth number is 26 more than the first number and the third number is 18 more than the second number. If the second number is 18 more than the first number, what is the difference between the third and the fourth number?

चार संख्याओं का औसत 140 है। चौथी संख्या पहली संख्या से 26 अधिक है और तीसरी संख्या दूसरी संख्या से 18 अधिक है। यदि दूसरी संख्या पहली संख्या से 18 अधिक है, तो तीसरी और चौथी संख्या के बीच का अंतर क्या है?

- (A) 10 (B)12 (C)14 (D)16 (E)None of these

01:00

40% of the employees in a factory are workers and the remaining employees are executives. The annual income of each worker is Rs. 39000. The annual income of each executive is Rs. 42000. What is the average annual income of all the employees in the factory together?

एक कारखाने में 40% कर्मचारी कर्मचारी हैं और शेष कर्मचारी कार्यकारी हैं। प्रत्येक कार्यकर्ता की वार्षिक आय रु. 39000. प्रत्येक कार्यपालक की वार्षिक आय रु. 42000. कारखाने में सभी कर्मचारियों की मिलाकर औसत वार्षिक आय कितनी है?

- (A)40000 (B)38500 (C)40800 (D)41500 (E)None of these

01:00



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Of the four numbers, whose average is 60, the first is one-fourth of the sum of the last three. The second number is one-third of the sum of other three, and the third is half of the other three. Find the fourth number.

चार संख्याओं में से, जिनका औसत 60 है, पहली अंतिम तीन के योग का एक चौथाई है। दूसरी संख्या अन्य तीन के योग का एक तिहाई है, और तीसरा अन्य तीन का आधा है। चौथी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A)52    (B)48    (C)80    (D)60    (E)None of these

01:00



The average age of 160 boys in a class is 15 years. The average age of a group of 30 boys in the class is 16 years and the average age of another 50 boys in the class is 14 years. What is the average age of the remaining boys in the class?

एक कक्षा में 160 लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष है। कक्षा में 30 लड़कों के समूह की औसत आयु 16 वर्ष है और कक्षा में अन्य 50 लड़कों की औसत आयु 14 वर्ष है। कक्षा में शेष लड़कों की औसत आयु क्या है?

- (A)15.25    (B)15.50    (C)15    (D)16.25    (E)None of these

01:00

The average of five positive numbers is 308. The average of first two numbers is 482.5 and the average of last two numbers is 224 less than the average of first two numbers. What is the third number?

पाँच धनात्मक संख्याओं का औसत 308 है। पहली दो संख्याओं का औसत 482.5 है और अंतिम दो संख्याओं का औसत पहली दो संख्याओं के औसत से 224 कम है। तीसरा नंबर क्या है?

- (A)224    (B)58    (C) 121    (D)CND    (E)None of these

01:00

# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

The average of a set of 20 observations is 80. The difference between the largest number and the smallest number is 132. If the largest and the smallest numbers are excluded from the series, the average becomes 78. What is the largest number of the original series? 20 अवलोकनों के एक सेट का औसत 80 है। सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर 132 है। यदि सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या को श्रृंखला से हटा दिया जाता है, तो औसत 78 हो जाता है। मूल की सबसे बड़ी संख्या क्या है श्रृंखला?

- (A)168    (B)132    (C)138    (D)164    (E)172

01:00

# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

The average weight of 39 Students in a class is 23. Among them Sita is the heaviest while Tina is the lightest. If both of them are excluded from the class still the average remains same. The ratio of weight of Sita to Tina is 15:8. Then what is the weight of the Tina? एक कक्षा में 39 छात्रों का औसत वजन 23 है। उनमें सीता सबसे भारी है जबकि टीना सबसे हल्की है। यदि उन दोनों को वर्ग से बाहर कर दिया जाता है तब भी औसत समान रहता है। सीता और टीना के वजन का अनुपात 15:8 है। तो टीना का वजन कितना है?

- (A)15    (B) 16    (C)18    (D)19    (E)None of these

01:00

Average of A and B, 2 years ago was 39 years. If the age of A 5 years hence is 60 years, and B is 5 year younger to C, then find the difference between age of A and C?

2 वर्ष पहले A और B का औसत 39 वर्ष था। यदि 5 वर्ष बाद A की आयु 60 वर्ष है, और B, C से 5 वर्ष छोटा है, तो A और C की आयु के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

- (A) 16   (B) 20   (C) 24   (D) 18   (E) None of these

01:00

The batting average of 40 innings of Virat Kohli is 52 runs. If his highest and lowest scores are excluded, the average of the remaining 38 innings is lowered by 1.5 runs.

What is his highest score if his lowest score is 11 runs?

विराट कोहली की 40 पारियों का बल्लेबाजी औसत 52 रन है। यदि उसके उच्चतम और निम्नतम स्कोर को हटा दिया जाए, तो शेष 38 पारियों का औसत 1.5 रन कम हो जाता है। उसका उच्चतम स्कोर क्या है यदि उसका न्यूनतम स्कोर 11 रन है?

- (A)136    (B)135    (C)155    (D)150    (E)None of these

01:00

# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

In Champions trophy, Kohli scored an average of 40 runs per match in the first 3 match and an average of 52 runs per match in the last four match. What is Kohli's average runs for the first match and the last two match if his average runs per match for all the five match is 48?

चैंपियंस ट्रॉफी में कोहली ने पहले 3 मैचों में प्रति मैच औसतन 40 रन और पिछले चार मैचों में प्रति मैच 52 रन की औसत से रन बनाए। कोहली के पहले मैच और आखिरी दो मैचों के लिए औसत रन क्या है यदि सभी पांच मैचों के लिए प्रति मैच औसत रन 48 है?

- (A)51.33    (B)52.67    (C)50.67    (D)53    (E)None of these

01:00

Find the average of first 16 multiples of 12 .

12 के प्रथम 16 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

- (A)104    (B)105    (C)102    (D)109    (E)None of these

01:00



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

The bowling average of a bowler is 17.2 in 79 matches and he takes 8 wickets by giving 52 runs in his 80th match , So its average decreases by 0.8. Then how many wickets has the bowler taken so far ?

एक गेंदबाज का गेंदबाजी औसत 79 मैचों में 17.2 होता है और वह अपने 80वें मैच में 52 रन देकर 8 विकेट लेता है, इसलिए इसका औसत 0.8 कम हो जाता है। तो गेंदबाज ने अब तक कितने विकेट लिए हैं?

- (A)107    (B)99    (C)117    (D)207    (E)None of these

01:00



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Average of X, Y, Z is 24,  $X : Y = 2 : 3$ ,  $X + Y = 60$ , then find  $X - Z = ?$

- (A)16    (B)14    (C) 8    (D)10    (E)12

01:00

# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

The average weight of 39 Students in a class is 23. Among them Sita is the heaviest while Tina is the lightest. If both of them are excluded from the class still the average remains same. The ratio of weight of Sita to Tina is 15:8. Then what is the weight of the Tina? एक कक्षा में 39 छात्रों का औसत वजन 23 है। उनमें सीता सबसे भारी है जबकि टीना सबसे हल्की है। यदि उन दोनों को वर्ग से बाहर कर दिया जाता है तब भी औसत समान रहता है। सीता और टीना के वजन का अनुपात 15:8 है। तो टीना का वजन कितना है?

- (A)15    (B)16    (C)18    (D)19    (E)None of these

01:00

If the average weight of the whole class is 50 kg. And the average weight of boys in the class is 60 kg and the average weight of girls in the same class is 44 kg. What could be the ratio of boys and girls in the class respectively?

यदि पूरी कक्षा का औसत भार 50 किग्रा है। और कक्षा में लड़कों का औसत वजन 60 किलो है और उसी कक्षा में लड़कियों का औसत वजन 44 किलो है। कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात क्रमशः क्या हो सकता है?

- (A)4: 3    (B)3:4    (C)5:3    (D)3:5    (E)None of these

01:00

# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

The average score of boys in an examination in a school is 71 and that of the girls is 73. The average score of the school is 71.8. The ratio of the number of boys to that of the girls that appeared in the examination is

एक स्कूल में एक परीक्षा में लड़कों का औसत स्कोर 71 है और लड़कियों का 73 है। स्कूल का औसत स्कोर 71.8 है। परीक्षा में बैठने वाले लड़कों की संख्या से लड़कियों की संख्या का अनुपात है

- (A)2:3    (B)3:5    (C)4:3    (D)3:4    (E)None of these

01:00

The average run rate of a cricket team during the first 20 overs is 4.5. If it has to score a total of 282 runs in a match, what should be per over run rate for the next 30 overs

एक क्रिकेट टीम का पहले 20 ओवरों में औसत रन रेट 4.5 होता है। यदि उसे एक मैच में कुल 282 रन बनाने हैं, तो अगले 30 ओवरों के लिए प्रति ओवर रन रेट क्या होना चाहिए?

- (A)6.0    (B)6.3    (C)6.8    (D) 6.4    (E)None of these

01:00



**SBI CLERK 2022**

**•Live at 09:00 AM**



***THANKS***