



 SBI CLERK 2022 /

•Live at 09:00 AM 



SBI CLERK 2022



MATHS

CASELET

DI



LIVE 

09:00 AM

BY SUNIL MAHENDRAS

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

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH & BENGALI

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

05:30 PM to 09:30 PM

CUET ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



CASELET-DI



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

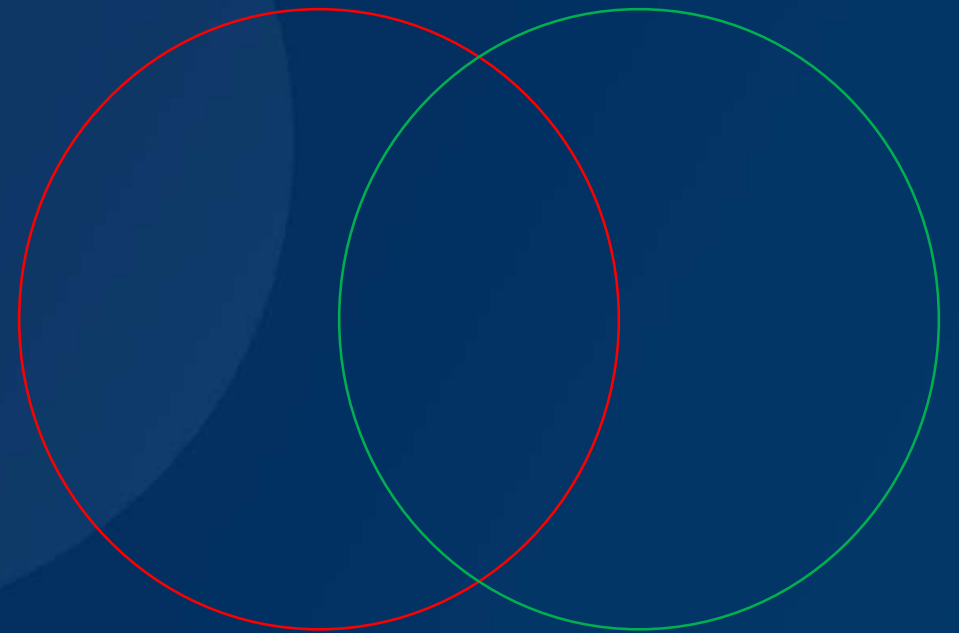
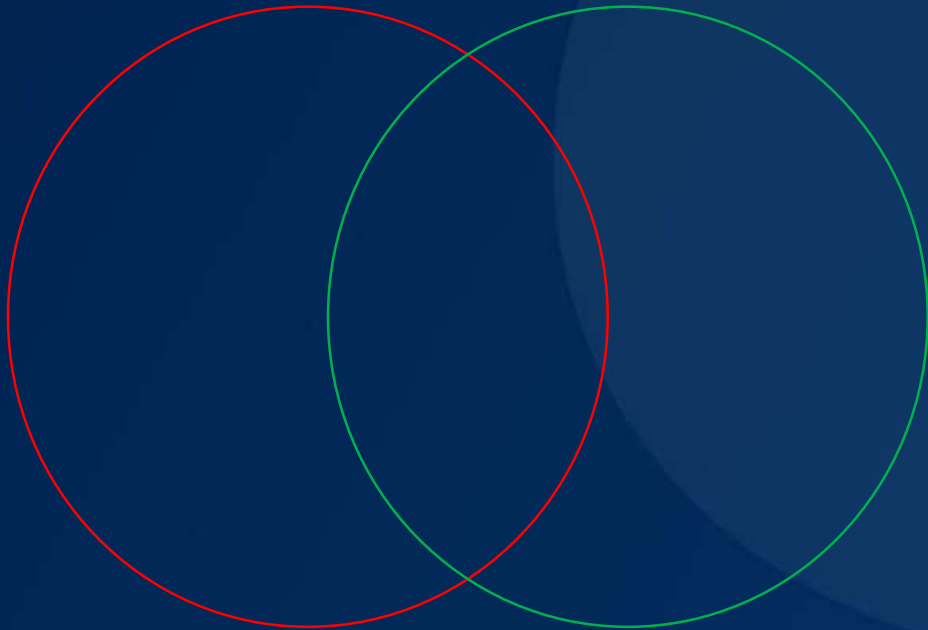


Directions (1–5): Study the following information carefully and answer the questions given beside
निर्देश (प्र.1–5):- निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

In a school there are 90 students. The girls and boys are in the ratio of 2:7. The students can speak only Hindi or English or both Hindi and English. The number of boys and the number of the girls who can speak only Hindi is equal and each of them is 20% of the total number of boys. 20% girls can speak both the languages and 30% of the boys can speak only English.

एक स्कूल में 90 छात्र हैं। लड़कियों और लड़कों का अनुपात 2:7 है। छात्र केवल हिंदी या अंग्रेजी या हिंदी और अंग्रेजी दोनों बोल सकते हैं। केवल हिंदी बोलने वाले लड़कों की संख्या और केवल हिंदी बोलने वाली लड़कियों की संख्या समान है और उनमें से प्रत्येक लड़कों की कुल संख्या का 20% है। 20% लड़कियां दोनों भाषाएं बोल सकती हैं और 30% लड़के केवल अंग्रेजी बोल सकते हैं।

In a school there are 90 students. The girls and boys are in the ratio of 2:7. The students can speak only Hindi or English or both Hindi and English. The number of boys and the number of the girls who can speak only Hindi is equal and each of them is 20% of the total number of boys. 20% girls can speak both the languages and 30% of the boys can speak only English.





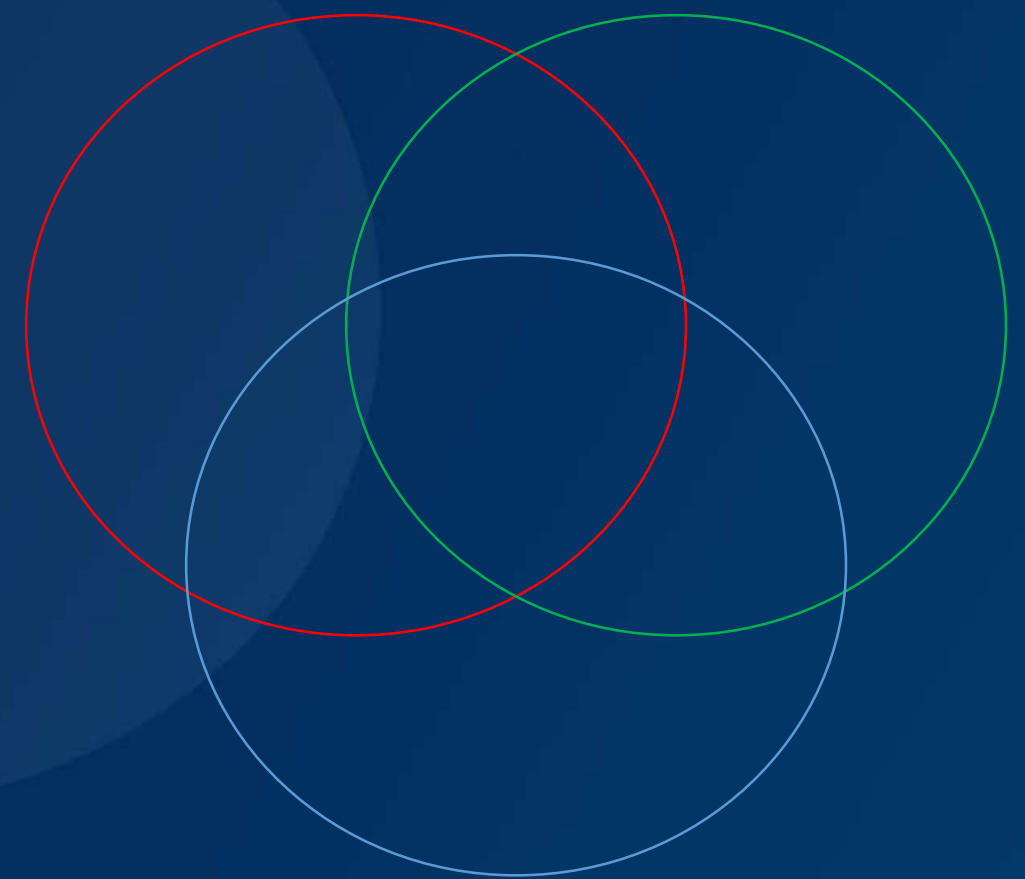
- 1. In all how many boys can speak English ?**
- 2. How many girls can speak only Hindi ?**
- 3. What % of all the students can speak both language ?**
- 4. how many boys can speak only hindi or English ?**
- 5. In all how many boys can speak only English ?**



Directions (1–5): Study the following information carefully and answer the questions given beside
निर्देश (प्र.1–5):- निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें
In group of 120 boys, all boys play at least one game out of Hockey, Football and volleyball. 20% boys play only hockey, 25% boys play only volleyball. One third boys play only football. 14 boys play hockey and volleyball. 12 boys play hockey and football. 8 boys play football and volleyball. 4 boys play all three games.

120 लड़कों के समूह में, सभी लड़के हॉकी, फुटबॉल और वॉलीबॉल में से कम से कम एक खेल खेलते हैं। 20% लड़के केवल हॉकी खेलते हैं, 25% लड़के केवल वॉलीबॉल खेलते हैं। एक तिहाई लड़के केवल फुटबॉल खेलते हैं। 14 लड़के हॉकी और वॉलीबॉल खेलते हैं। 12 लड़के हॉकी और फुटबॉल खेलते हैं। 8 लड़के फुटबॉल और वॉलीबॉल खेलते हैं। 4 लड़के तीनों खेल खेलते हैं।

In group of 120 boys, all boys play at least one game out of Hockey, Football and volleyball. 20% boys play only hockey, 25% boys play only volleyball. One third boys play only football. 14 boys play hockey and volleyball. 12 boys play hockey and football. 8 boys play football and volleyball. 4 boys play all three games.



1. How many boys play only volleyball ?
2. How many boys play football or hockey or both games ?
3. How many boys play football but not hockey ?
4. What is the number of boys playing volleyball in group ?
5. How many boys play only one game ?

Directions (1–5): Study the following information carefully and answer the questions given beside
निर्देश (प्र.1–5):- निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

From a class a total of 200 students appeared in SBI PO examination consisting three papers Maths, Reasoning and English. 56% of the students passed in maths, 63% passed in reasoning and 56.5% passed in English. 11% students passed only in maths and reasoning, 8% passed only in Maths and English. And 22% students passed in all three.

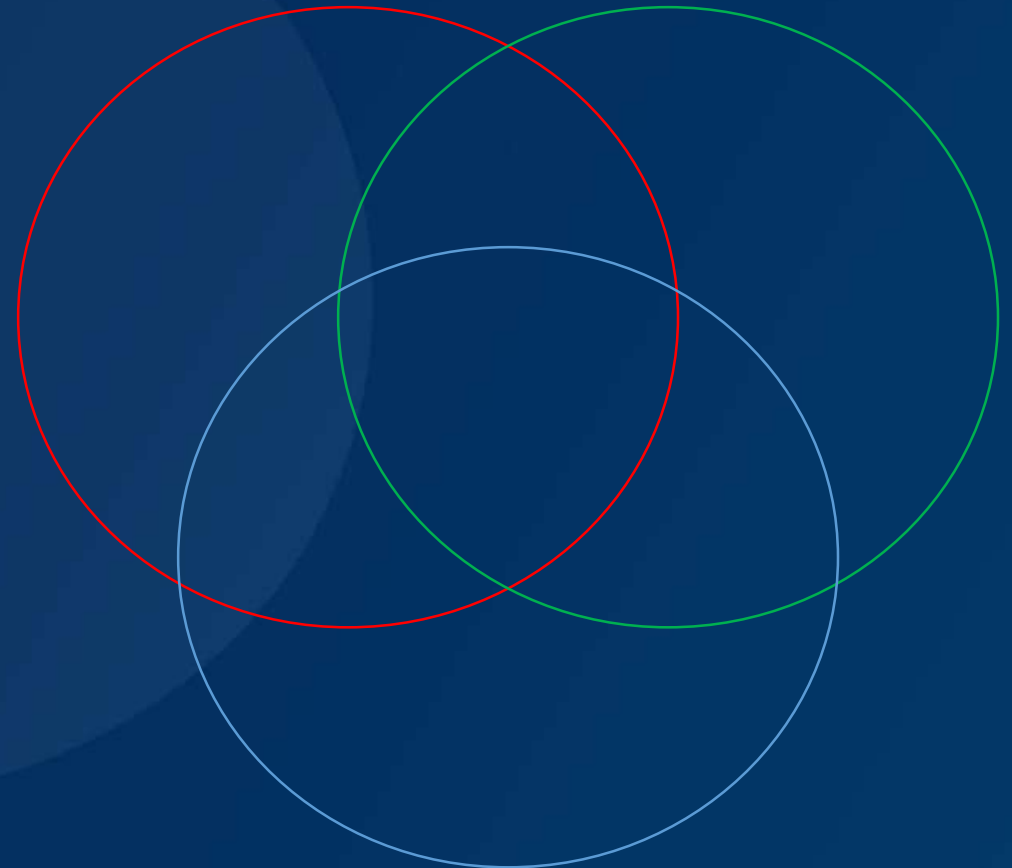
No student failed in all the three paper.

एक कक्षा के 200 विद्यार्थियों ने SBI PO की परीक्षा दी जिसमें तीन विषय गणित, तर्कशक्ति और अंग्रेजी थे। 56% विद्यार्थी गणित में उत्तीर्ण थे, 63% तर्कशक्ति में उत्तीर्ण थे जबकि 56.5% अंग्रेजी में उत्तीर्ण थे। 11% केवल गणित और तर्कशक्ति में उत्तीर्ण थे, 8% केवल गणित और अंग्रेजी में उत्तीर्ण थे तथा 22% तीनों विषयों में उत्तीर्ण थे। कोई भी विद्यार्थी तीनों विषयों में अनुत्तीर्ण नहीं था।

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

From a class a total of 200 students appeared in SBI PO examination consisting three papers Maths, Reasoning and English. 56% of the students passed in maths, 63% passed in reasoning and 56.5% passed in English. 11% students passed only in maths and reasoning, 8% passed only in Maths and English. And 22% students passed in all three. No student failed in all the three paper.



Q.1:-How many students passed in Reasoning and English but not in Maths?
कितने विद्यार्थी तर्कशक्ति और अंग्रेजी में तो उत्तीर्ण थे पर गणित में उत्तीर्ण नहीं थे ?

(A)69

(B)25

(C)88

(D)73

(E)None of these

Q.2:-What is the ratio of number of students who passed only in Reasoning to the number of student who passed in English only?

केवल तर्कशक्ति में उत्तीर्ण विद्यार्थी और केवल अंग्रेजी में उत्तीर्ण विद्यार्थी की संख्या का अनुपात ज्ञात करो?

(A)4:5

(B)5:4

(C)5:7

(D)7:5

(E)None of these

Q.3:-The number of students who passed in at most one paper is what % of the total number of the students in the class?
ज्यादा से ज्यादा एक विषय में उत्तीर्ण विद्यार्थी, कक्षा के सभी विद्यार्थियों का कितना प्रतिशत है?

(A)46.5%

(B)40.5%

(C)44%

(D)56.5%

(E)None of these

Q.4:-The number of students who passed in Maths only is what % of the number students who passed in paper Maths and English but not in Reasoning?

केवल गणित में उत्तीर्ण विद्यार्थी उन विद्यार्थियों का कितना प्रतिशत है जो गणित और अंग्रेजी में उत्तीर्ण तो थे पर तर्कशक्ति में उत्तीर्ण नहीं थे ?

(A)17.85%

(B)19.75%

(C)16.5%

(D)20.5%

(E)None of these

Q.5:-What is the difference between the number of the student who passed in English and the number of the student who passed in only English?

अंग्रेजी में उत्तीर्ण विद्यार्थी और केवल अंग्रेजी में उत्तीर्ण विद्यार्थियों का अंतर ज्ञात करो?

- (A)55 (B)0 (C)85 (D)75 (E)None of these

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

Directions (1-5): Study the following information carefully and answer the questions given beside
निर्देश (प्र.1-5):- निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

According to survey there are 2000 player play football, cricket and hockey . 65% play football , 48% play cricket and 40% play hockey. 30% play football and cricket, 25% play cricket and hockey , 24% hockey and football. 5% players do not play any of 3 games

सर्वेक्षण के अनुसार 2000 खिलाड़ी फुटबॉल, क्रिकेट और हॉकी खेलते हैं। 65% फुटबॉल खेलते हैं, 48% क्रिकेट खेलते हैं और 40% हॉकी खेलते हैं। 30% फुटबॉल और क्रिकेट खेलते हैं, 25% क्रिकेट और हॉकी खेलते हैं, 24% हॉकी और फुटबॉल खेलते हैं। 5% खिलाड़ी 3 में से कोई भी खेल नहीं खेलते हैं

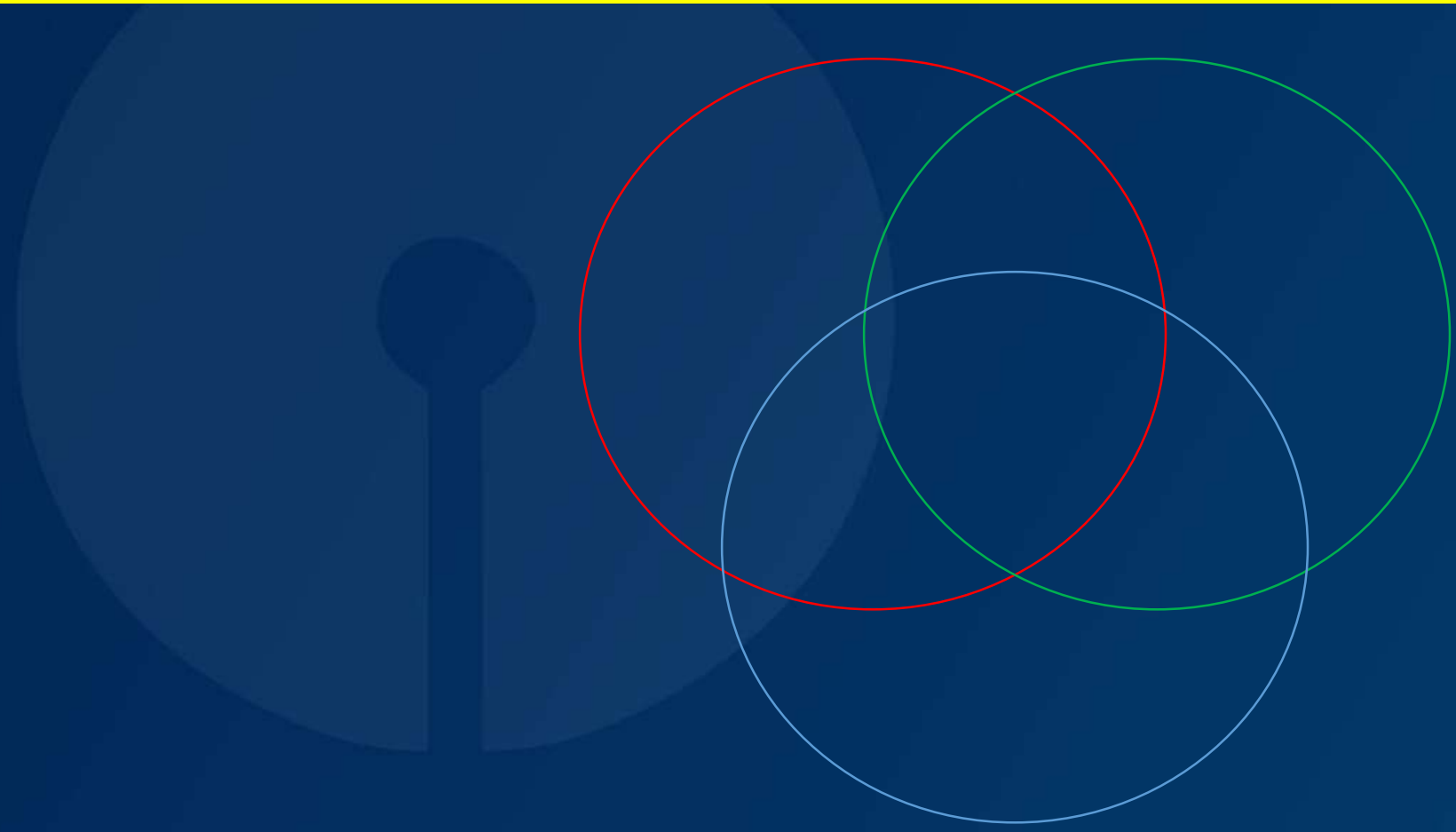


SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



According to survey there are 2000 player play football, cricket and hockey . 65% play football , 48% play cricket and 40% play hockey. 30% play football and cricket, 25% play cricket and hockey , 24% hockey and football. 5% players do not play any of 3 games



1. How many player play all three game ?

कितने खिलाड़ी तीनों खेल खेलते हैं?

(A)420

(B)380

(C)100

(D)400

(E)520

0:30

2. Find the ratio of who play only cricket and who play only football ?

केवल क्रिकेट खेलने वालों और केवल फुटबॉल खेलने वालों का अनुपात ज्ञात कीजिए?

(A)33:17

(B)17:33

(C)66:15

(D)15:66

(E)None of these

0:30

3. Find the difference of number of player who play only football and who play only cricket and hockey ?

केवल फुटबॉल खेलने वाले और केवल क्रिकेट और हॉकी खेलने वाले खिलाड़ियों की संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए?

(A)640

(B)680

(C)560

(D)500

(E)None of these

0:30

4. What percentage of player who play cricket is the who play football?(approx)

क्रिकेट खेलने वाले खिलाड़ी का फुटबॉल खेलने वाले खिलाड़ियों का कितना प्रतिशत है ?

(A)74%

(B)55%

(C)41%

(D)34%

(E)None of these

0:30

5 . What percentage of player play only cricket in the total number of survey ?

सर्वेक्षण की कुल संख्या में कितने प्रतिशत खिलाड़ी केवल क्रिकेट खेलते हैं?

(A)17%

(B)38%

(C)35%

(D)40%

(E)none of these

0:30

6. Number of player who play only hockey what approximate percentage of who play only football and cricket ?

केवल हॉकी खेलने वाले खिलाड़ियों की संख्या केवल फुटबॉल और क्रिकेट खेलने वालों का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A)177%

(B)165%

(C)134%

(D)140%

(E)None of thes

0:30

Directions (Q. 16-20):- At a place there are 1200 followers of three Cricketers Rohit Sharma, Virat Kohli and Sikhar Dhawan, the number of male followers and the number of female followers are in the ratio of 7:5. Each follower follows at least one of these Cricketers. 10% of male followers follow Rohit Sharma only, 20% follow Virat Kohli only and 12% follow Sikhar Dhawan only. 10% follow only Rohit Sharma and Sikhar Dhawan. 18% follow only Sikhar Dhawan and Virat Kohli and 20% follow only Rohit Sharma and Virat Kohli. The remaining male followers follow all the Cricketers. 18% of female followers follow Rohit Sharma only. 10% follow only Virat Kohli only and 12% follow Sikhar Dhawan only. 20% follow only Rohit Sharma and Sikhar Dhawan, 12% follow only Sikhar Dhawan and Virat Kohli and 8% follow only Rohit Sharma and Virat Kohli. The remaining female followers follow all three Cricketers.

एक स्थान पर तीन क्रिकेटर रोहित शर्मा, विराट-कोहली और शिखर धवन के 1200 फॉलोअर हैं, पुरुष फॉलोअर्स की संख्या और महिला फॉलोअर्स की संख्या 7:5 के अनुपात में है। प्रत्येक अनुयायी इनमें से कम से कम एक क्रिकेटर का अनुसरण करता है। 10% पुरुष अनुयायी केवल रोहित शर्मा का अनुसरण करते हैं, 20% केवल विराट कोहली का अनुसरण करते हैं और 12% केवल शिखर धवन का अनुसरण करते हैं। 10% सिर्फ रोहित शर्मा और शिखर धवन को फॉलो करते हैं। 18% केवल शिखर धवन और विराट कोहली को फॉलो करते हैं और 20% केवल रोहित शर्मा और विराट कोहली को फॉलो करते हैं। बाकी पुरुष फॉलोअर्स सभी क्रिकेटर्स को फॉलो करते हैं। 18% फीमेल फॉलोअर्स रोहित शर्मा को ही फॉलो करती हैं। 10% केवल विराट कोहली को फॉलो करते हैं और 12% केवल शिखर धवन को फॉलो करते हैं। 20% केवल रोहित शर्मा और शिखर धवन का अनुसरण करते हैं, 12% केवल शिखर धवन और विराट कोहली का अनुसरण करते हैं और 8% केवल रोहित शर्मा और विराट कोहली का अनुसरण करते हैं। बाकी फीमेल फॉलोअर्स तीनों क्रिकेटर्स को फॉलो करती हैं।

Directions (Q. 16-20):- At a place there are 1200 followers of three Cricketers Rohit Sharma, Virat - Kohli and Sikhar Dhawan, the number of male followers and the number of female followers are in the ratio of 7:5. Each follower follows at least one of these Cricketers. 10% of male followers follow Rohit Sharma only, 20% follow Virat Kohli only and 12% follow Sikhar Dhawan only. 10% follow only Rohit Sharma and Sikhar Dhawan. 18% follow only Sikhar Dhawan and Virat Kohli and 20% follow only Rohit Sharma and Virat Kohli. The remaining male followers follow all the Cricketers. 18% of female followers follow Rohit Sharma only. 10% follow only Virat Kohli only and 12% follow Sikhar Dhawan only. 20% follow only Rohit Sharma and Sikhar Dhawan, 12% follow only Sikhar Dhawan and Virat Kohli and 8% follow only Rohit Sharma and Virat Kohli. The remaining female followers follow all three Cricketers.

Q.16 :- The number of male followers following only Virat Kohli is what per cent of the number of female followers who follow only Shikhar Dhawan and Rohit Sharma?

केवल विराट कोहली को फॉलो करने वाले पुरुष फॉलोअर्स की संख्या केवल शिखर धवन और रोहित शर्मा को फॉलो करने वाली महिला फॉलोअर्स की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (A)70% (B)80% (C)100% (D)71.42% (E)140%

0:30

Q.17 :- The number of female followers following Shikhar Dhawan only is approximately what per cent less than the number of male followers following Rohit Sharma only?

केवल शिखर धवन को फॉलो करने वाली महिला फॉलोअर्स की संख्या केवल रोहित शर्मा को फॉलो करने वाले पुरुष फॉलोअर्स की संख्या से लगभग कितना प्रतिशत कम है?

(A) $14 \frac{2}{7}\%$

(B) $2 \frac{3}{7}\%$

(C) $3 \frac{3}{7}\%$

(D) $4 \frac{3}{7}\%$

(E) None of these

0:30

Q.18 :- What is the ratio of the total number of female followers who follow all the Cricketers to the total number of male followers who follow all three Cricketers?

सभी क्रिकेटर्स को फॉलो करने वाली महिला फॉलोअर्स की कुल संख्या का तीनों क्रिकेटर्स को फॉलो करने वाले पुरुष फॉलोअर्स की कुल संख्या से अनुपात कितना है?

- (A)7:9 (B)5:14 (C)5:7 (D) 10:7 (E)None of these

0:30

Q.19 :- The total number of male followers following less than two Cricketers is what percent of the total number of female followers following more than one Cricketer?

दो से कम क्रिकेटर्स का अनुसरण करने वाले पुरुष अनुयायियों की कुल संख्या एक से अधिक क्रिकेटर्स का अनुसरण करने वाली महिला अनुयायियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (A)78% (B)68% (C)98% (D)84% (E)None of these

0:30

Q.20 :- What is the ratio of the number of male followers who follow Virat Kohli to the number of female followers who follow Rohit Sharma?

विराट कोहली को फॉलो करने वाले पुरुष फॉलोअर्स की संख्या का रोहित शर्मा को फॉलो करने वाली महिला फॉलोअर्स की संख्या से अनुपात कितना है?

- (A) 35: 29 (B)34:35 (C)28:19 (D)14:9 (E)None of these

0:30



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



THANKS