



 **SBI CLERK 2022** /

•Live at 09:00 AM 



SBI CLERK 2022 

MATHS

CASELET

PART-2

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



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.

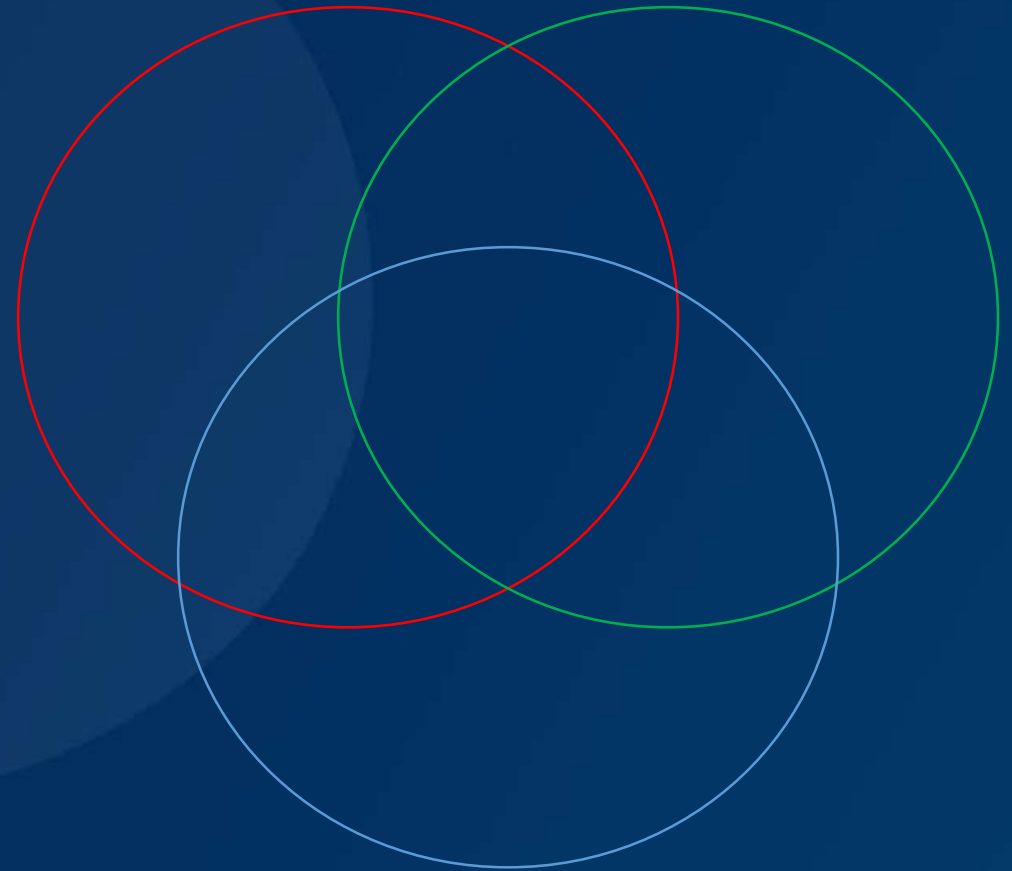
एक कक्षा के 200 विद्यार्थियों ने SBI PO की परीक्षा दी जिसमें तीन विषय गणित, तर्कशक्ति और अंग्रेजी थे। 56% विद्यार्थी गणित में उत्तीर्ण थे, 63% तर्कशक्ति में उत्तीर्ण थे जबकि 56.5% अंग्रेजी में उत्तीर्ण थे। 11% केवल गणित और तर्कशक्ति में उत्तीर्ण थे, 8% केवल गणित और अंग्रेजी में उत्तीर्ण थे तथा 22% तीनों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

Direction :- There are three persons A, B and C who each invested in two different scheme S1 and S2. A in invested Rs 80,000 for 2 yr in scheme S1 and 30,000 for 4 years in scheme S2. B invested Rs 30,000 for 3year in S1 and he did not invest in scheme S2. B also obtained a profit of 10,000 by selling his car. C invested Rs 50000 for 5 years in scheme S1 and 10000 for 3 year in scheme S2. Total profit obtained from scheme S1 is 2 lakh and scheme S2 is 90,000

निर्देश :- तीन व्यक्ति A, B और C हैं, जिन्होंने प्रत्येक दो अलग-अलग योजनाओं S1 और S2 में निवेश किया है। A ने स्कीम S1 में 2 साल के लिए 80,000 रुपये और स्कीम S2 में 4 साल के लिए 30,000 रुपये का निवेश किया। B ने S1 में 3 साल के लिए 30,000 रुपये का निवेश किया और उसने स्कीम S2 में निवेश नहीं किया। B ने भी अपनी कार बेचकर 10,000 का लाभ प्राप्त किया। C ने योजना S1 में 5 साल के लिए 50000 रुपये और योजना S2 में 3 साल के लिए 10000 रुपये का निवेश किया। योजना S1 से प्राप्त कुल लाभ 2 लाख है और योजना S2 90,000 है।

Ex :- What is the ratio of total profit obtained by B and profit obtained by C from scheme S1 ?

योजना S1 से B द्वारा प्राप्त कुल लाभ और C द्वारा प्राप्त लाभ का अनुपात कितना है?

There are three persons A, B and C who each invested in two different scheme S1 and S2. A in invested Rs 80,000 for 2 yr in scheme S1 and 30,000 for 4 years in scheme S2. B invested Rs 30,000 for 3year in S1 and he did not invest in scheme S2. B also obtained a profit of 10,000 by selling his car. C invested Rs 50000 for 5 years in scheme S1 and 10000 for 3 year in scheme S2. Total profit obtained from scheme S1 is 2 lakh and scheme S2 is 90,000 .

Ex :- Profit obtained by A from scheme S1 is what percent of profit obtained by C from scheme S2 ?

योजना S1 से A द्वारा प्राप्त लाभ, योजना S2 से C द्वारा प्राप्त लाभ का कितना प्रतिशत है?

There are three persons A, B and C who each invested in two different scheme S1 and S2. A in invested Rs 80,000 for 2 yr in scheme S1 and 30,000 for 4 years in scheme S2. B invested Rs 30,000 for 3year in S1 and he did not invest in scheme S2. B also obtained a profit of 10,000 by selling his car. C invested Rs 50000 for 5 years in scheme S1 and 10000 for 3 year in scheme S2. Total profit obtained from scheme S1 is 2 lakh and scheme S2 is 90,000 .

Ex :- If sum of investment of A in both schemes and total profit obtained by A from both scheme is invested at compound Interest at the rate of 20% p.a. then find the total compound interest obtained in 2 yr ?

यदि दोनों योजनाओं में A के निवेश का योग और A द्वारा दोनों योजनाओं से प्राप्त कुल लाभ को 20% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया जाता है। तो 2 वर्ष में प्राप्त कुल चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिये?

There are three persons A, B and C who each invested in two different scheme S1 and S2. A in invested Rs 80,000 for 2 yr in scheme S1 and 30,000 for 4 years in scheme S2. B invested Rs 30,000 for 3year in S1 and he did not invest in scheme S2. B also obtained a profit of 10,000 by selling his car. C invested Rs 50000 for 5 years in scheme S1 and 10000 for 3 year in scheme S2. Total profit obtained from scheme S1 is 2 lakh and scheme S2 is 90,000 .

Ex :- If A had invested his sum at Simple Interest for 3 yr at the rate of $R\%$ p.a. instead in scheme S_1 and B has invested his sum at compound Interest at $(R + 5\%)$ p.a. for 1 year and difference in interest obtained is 30,000 then find value of $R\%$?
यदि A ने अपनी राशि को $R\%$ प्रति वर्ष की दर से 3 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर निवेश किया था। इसके बजाय योजना S_1 में और B ने अपनी राशि को चक्रवृद्धि ब्याज पर $(R + 5\%)$ प्रति वर्ष की दर से निवेश किया है। 1 वर्ष के लिए और प्राप्त ब्याज में अंतर 30,000 है तो $R\%$ का मान ज्ञात कीजिए?

There are three persons A, B and C who each invested in two different scheme S1 and S2. A in invested Rs 80,000 for 2 yr in scheme S1 and 30,000 for 4 years in scheme S2. B invested Rs 30,000 for 3year in S1 and he did not invest in scheme S2. B also obtained a profit of 10,000 by selling his car. C invested Rs 50000 for 5 years in scheme S1 and 10000 for 3 year in scheme S2. Total profit obtained from scheme S1 is 2 lakh and scheme S2 is 90,000 .



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

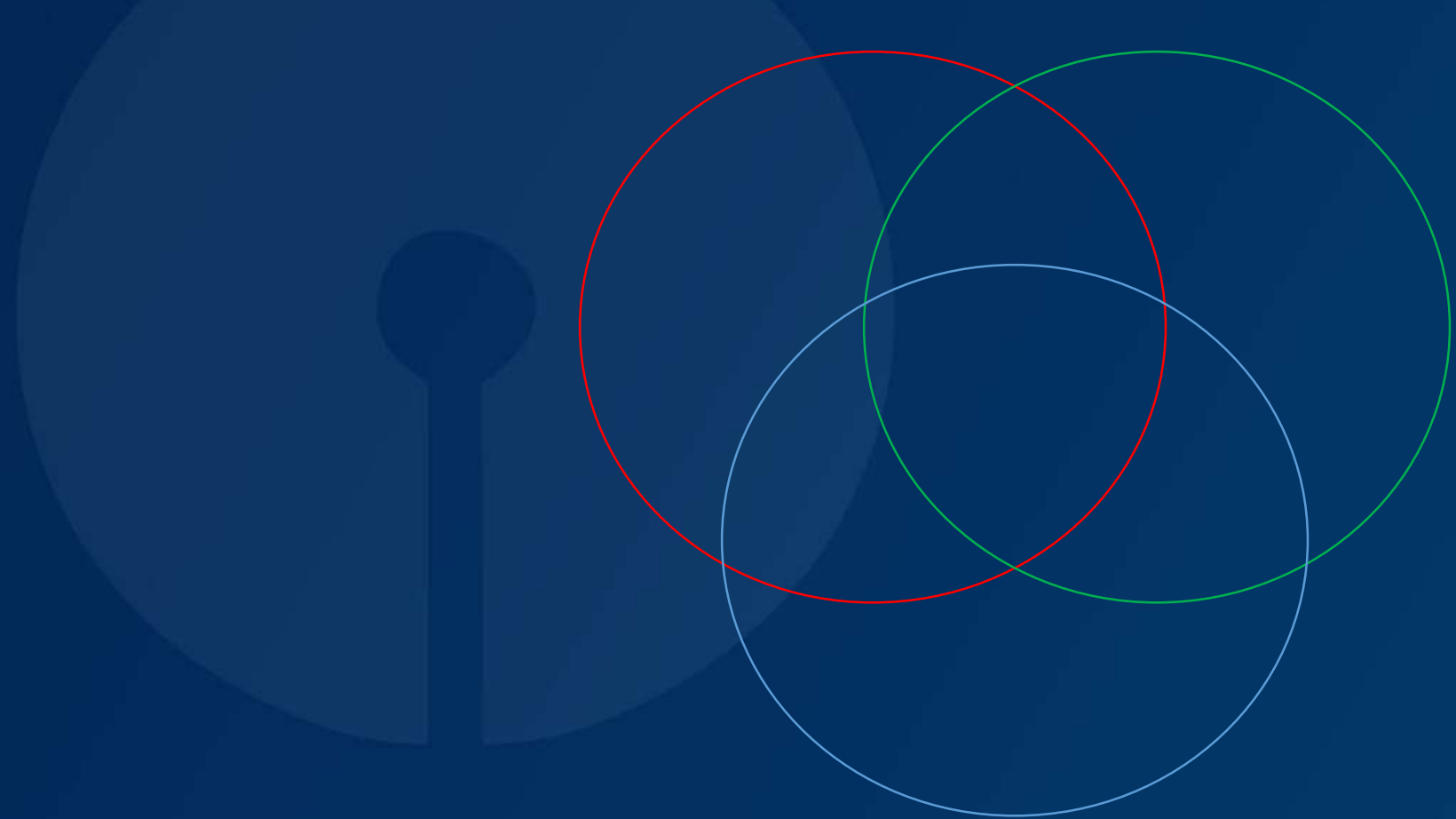


SBI CLERK 2022

•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



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



THANKS