



 **SBI CLERK 2022**

**•Live** at 09:00 AM 



**SBI CLERK 2022**



**MATHS**

**MOCK TEST**



**LIVE** | 09:00 AM

**BY SUNIL MAHENDRAS**

**SBI CLERK 2022**

**•Live at 09:00 AM**

# UPCOMING ONLINE BATCHES

## June 2022

**01 June 2022**

**08:00 AM to 10:00 AM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**03:00 PM to 05:00 PM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**08 June 2022**

**01:00 PM to 03:00 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**07:30 PM to 09:30 PM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**15 June 2022**

**05:30 PM to 07:30 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**10:30 AM to 12:30 PM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**22 June 2022**

**10:30 AM to 12:30 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**08:00 AM to 10:00 AM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**29 June 2022**

**03:00 PM to 05:00 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**05:30 PM to 07:30 PM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**13 June 2022**

**10:30 AM to 12:30 PM**

**IBPS RRB ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

**HW.** In a room there are 7 boys and 3 girls. In how many ways can they be seated in a row so that any two girls do not sit together?

एक कमरे में 7 लड़के और 3 लड़कियां हैं। कितने प्रकार से उन्हें एक पंक्ति में बैठाया जा सकता है ताकि सभी लड़कियां एक साथ न बैठें?

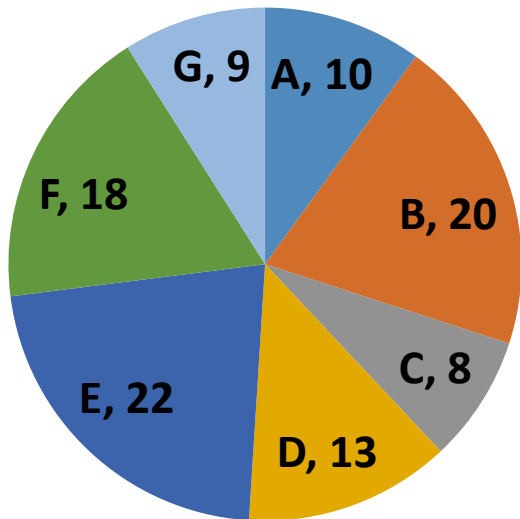
- (A)324      (B) 384      (C)421      (D)584      (E)None of these

**Directions** (Q. 6-10):- Read the following information carefully to answer the questions asked

Given pie-chart shows the percentage distribution of this population and the table shows the percentage population below poverty line in these cities.

पूछे गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें दिया गया पाई-चार्ट इस जनसंख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है और तालिका इन शहरों में गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत दर्शाती है।

Total Population = 180 lakhs



City	Population below Poverty line
A	48%
B	45%
C	35%
D	40%
E	55%
F	45%
G	50%

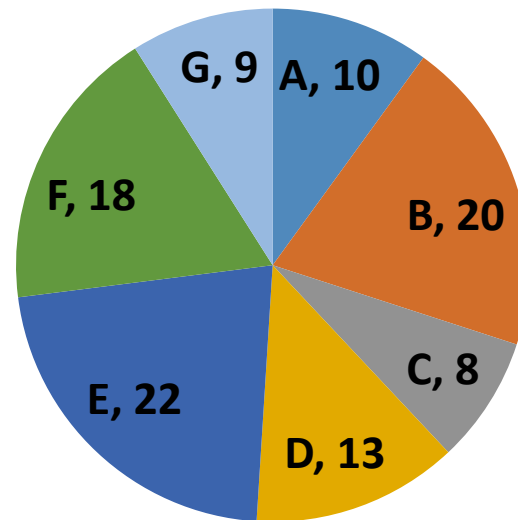
**Q.6 :- What is the population of City C which is above poverty line? (in lakhs)**

शहर C की जनसंख्या कितनी है जो गरीबी रेखा से ऊपर है? (लाख में)

- (A)8.48      (B)7.96      (C)9.36      (D)9.89      (E)None of these

0:30

Total Population = 180 lakhs



City	Population below Poverty line
A	48%
B	45%
C	35%
D	40%
E	55%
F	45%
G	50%

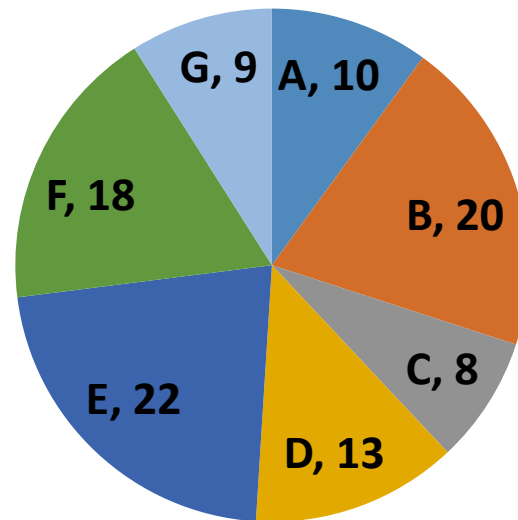
**Q.7:- What is the difference between the population of City E which is below poverty line and that which is above poverty line? (in lakhs)**

शहर E की जनसंख्या जो गरीबी रेखा से नीचे है और जो गरीबी रेखा से ऊपर है, के बीच क्या अंतर है? (लाख में)

- (A)4.08      (B)4.12      (C)3.96      (D)3.84      (E)None of these

0:30

Total Population = 180 lakhs



City	Population below Poverty line
A	48%
B	45%
C	35%
D	40%
E	55%
F	45%
G	50%

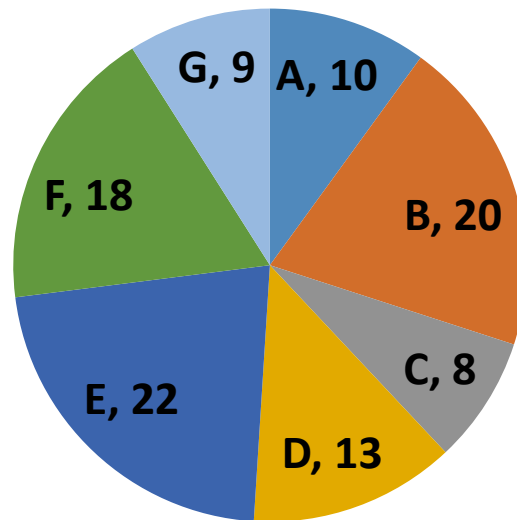
**Q.8 :- What is the ratio of the population of City A which is above poverty line to the population of City D which is below poverty line?**

गरीबी रेखा से ऊपर शहर A की जनसंख्या का गरीबी रेखा के नीचे शहर D की जनसंख्या से अनुपात कितना है?

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

0:30

Total Population = 180 lakhs



City	Population below Poverty line
A	48%
B	45%
C	35%
D	40%
E	55%
F	45%
G	50%



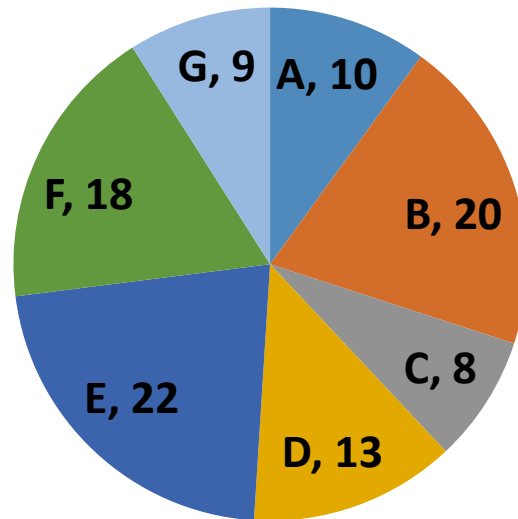
**Q.9 :- The population of City G which is above poverty line what is percent of the population of City A which is below poverty line?**

शहर G की जनसंख्या जो गरीबी रेखा से ऊपर है, शहर A की जनसंख्या का कितना प्रतिशत है जो गरीबी रेखा से नीचे है?

- (A)87.5%      (B)91.33%      (C)90.67%      (D)93.75%      (E)None of these

0:30

Total Population = 180 lakhs



City	Population below Poverty line
A	48%
B	45%
C	35%
D	40%
E	55%
F	45%
G	50%

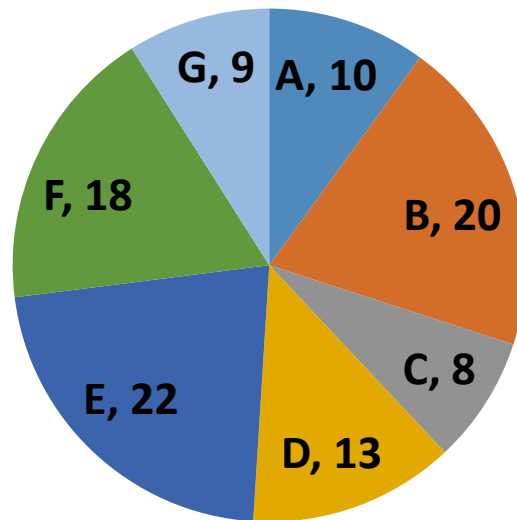
**Q.10 :- The population of City B which is below poverty line is approximately what percent more/less than the population of City D which is below poverty line?**

शहर B की जनसंख्या जो गरीबी रेखा से नीचे है, शहर D की जनसंख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक/कम है जो गरीबी रेखा से नीचे है?

- (A)51%      (B)57%      (C)64%      (D)73%      (E)None of these

0:30

Total Population = 180 lakhs



City	Population below Poverty line
A	48%
B	45%
C	35%
D	40%
E	55%
F	45%
G	50%

# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

**Directions** (Q. 16-20):-Read the following information carefully to answer the questions asked The given table shows the no. of branches of Muthoot finance in 5 different City, total no. of employee in that city and the respective ratio of male to female employees in city.

पूछे गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें। दी गई तालिका संख्या दर्शाती है। 5 अलग-अलग शहरों में मुथूट फाइनेंस की शाखाओं की कुल संख्या। उस शहर में कर्मचारियों की संख्या और शहर में पुरुष से महिला कर्मचारियों का संबंधित अनुपात।

City	Branches	Total no of employees	Male: Female
Allahabad	16	240	7:5
Kanpur	18	360	13:5
Unnao	14	168	4:3
Sitapur	22	352	9:7
Hardoi	24	480	5:3

**Q.16 :-Find the ratio of female employee working in Allahabad and Kanpur branches together to male employee working in Hardoi branch.**

इलाहाबाद और कानपुर शाखाओं में मिलाकर कार्यरत महिला कर्मचारियों का हरदोई शाखा में कार्यरत पुरुष कर्मचारियों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (A)5:4      (B)2:3      (C)7:5      (D)9:4      (E)4:9

0:30

City	Branches	Total no of employees	Male: Female
Allahabad	16	240	7:5
Kanpur	18	360	13:5
Unnao	14	168	4:3
Sitapur	22	352	9:7
Hardoi	24	480	5:3

# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

**Q.17 :-Average no. of female employee working in each branch of Sitapur are how much percent more or less than average no. of female employee working in each branch of Hardoi.**

औसत संख्या सीतापुर की प्रत्येक शाखा में कार्यरत महिला कर्मचारियों की संख्या औसत से कितने प्रतिशत अधिक या कम है? हरदोई की प्रत्येक शाखा में कार्यरत महिला कर्मचारियों की संख्या।

(A)16.67%

(B)12.5%

(C)13.33%

(D)8.83%

(E)None of these

0:30

City	Branches	Total no of employees	Male: Female
Allahabad	16	240	7:5
Kanpur	18	360	13:5
Unnao	14	168	4:3
Sitapur	22	352	9:7
Hardoi	24	480	5:3

**Q.18 :-Find total no. of female employee working in these 5 cities.**

इन 5 शहरों में कार्यरत महिला कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A)606      (B)644      (C)498      (D)541      (E)675

0:30

City	Branches	Total no of employees	Male: Female
Allahabad	16	240	7:5
Kanpur	18	360	13:5
Unnao	14	168	4:3
Sitapur	22	352	9:7
Hardoi	24	480	5:3

# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

**Q.19 :-If 30% employee from Allahabad are post graduate and ratio of male to female post graduate employee in Allahabad is 5:3. Then find the difference of non post graduate male employee and non-post graduate female employee in Allahabad.**

यदि इलाहाबाद के 30% कर्मचारी स्नातकोत्तर हैं और इलाहाबाद में पुरुष से महिला स्नातकोत्तर कर्मचारी का अनुपात 5:3 है। फिर इलाहाबाद में गैर स्नातकोत्तर पुरुष कर्मचारी और गैर-स्नातकोत्तर महिला कर्मचारी के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (A)41      (B)22      (C)33      (D)17      (E)29

0:30

City	Branches	Total no of employees	Male: Female
Allahabad	16	240	7:5
Kanpur	18	360	13:5
Unnao	14	168	4:3
Sitapur	22	352	9:7
Hardoi	24	480	5:3

# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

**Q.20 :-If 33 male employees and 15 female employee retires from Sitapur zone, then in remaining employee male employees are approximately how much percent of female employee.**

यदि सीतापुर अंचल से 33 पुरुष कर्मचारी और 15 महिला कर्मचारी सेवानिवृत्त होते हैं, तो शेष कर्मचारियों में पुरुष कर्मचारी महिला कर्मचारी का लगभग कितना प्रतिशत है।

(A)108%

(B) 97%

(C)119%

(D)112%

(E)123%

0:30

City	Branches	Total no of employees	Male: Female
Allahabad	16	240	7:5
Kanpur	18	360	13:5
Unnao	14	168	4:3
Sitapur	22	352	9:7
Hardoi	24	480	5:3



**Q.21 :- In a mixture percentage of water is 65%. When 18 liter mixture containing 30% water is mixed in this the percentage of water becomes 50%. Find the initial quantity of mixture. (in liters)**

एक मिश्रण में पानी का प्रतिशत 65% है। जब इसमें 30% पानी वाले 18 लीटर मिश्रण को मिलाया जाता है तो पानी का प्रतिशत 50% हो जाता है। मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए। (लीटर में)

- (A)18      (B)36      (C)27      (D)30      (E)None of these

0:30

**Q.22 :- In what ratio two varieties of onions costing 90 Rs./ kg and 130 Rs per kg should be mixed so that on selling this at rate of 139.5 Rs./kg shopkeeper may get a profit of 12.5%.**  
किस अनुपात में 90 रुपये/किलो और 130 रुपये प्रति किलो की कीमत वाली प्याज की दो किस्मों को मिलाया जाना चाहिए ताकि इसे 139.5 रुपये/किलोग्राम की दर से बेचने पर दुकानदार को 12.5% का लाभ मिल सके।

(A)4:17

(B)3:8

(C)15:41

(D)2:13

(E)None of these

0:30

**Q.23 :-A and B entered into a partnership with investments of Rs 24000 and Rs 30000 respectively. After 4 months A left from the business at the same time C joins with Rs 36000. At the end of 16 months they got Rs 7350 as profit. Find the share of C.**

A और B ने क्रमशः 24000 रुपये और 30000 रुपये के निवेश के साथ एक साझेदारी में प्रवेश किया। 4 महीने के बाद A उसी समय व्यवसाय छोड़ देता है, C 36000 रुपये के साथ जुड़ जाता है। 16 महीने के अंत में उन्हें लाभ के रूप में 7350 रुपये मिलते हैं। C का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(A)3200

(B)3350

(C)3300

(D)3150

(E)None of these

0:30

# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

**Q.24 :-If A can do 12.5% of a work in 6 days and B can do 1/5 of the same work in 12 days, how much will B get if both work together and are paid Rs 972 in total?**

यदि A एक काम का 12.5% 6 दिनों में कर सकता है और B उसी काम का 1/5 12 दिनों में कर सकता है, तो दोनों को एक साथ काम करने और कुल मिलाकर 972 रुपये का भुगतान करने पर B को कितना मिलेगा?

- (A)420      (B) 432      (C)345      (D)390      (E)None of these

0:30

**Q.25 :- Ram and Veer sold an item for Rs. 5980 each and experienced a profit of 15% and 30% respectively. Find the ratio of their CP.**

राम और वीर ने एक वस्तु को रु. 5980 प्रत्येक और ने क्रमशः 15% और 30% का लाभ अनुभव किया। उनके CP का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 23:26

(B) 26:23

(C) 17:15

(D) 15:17

(E) None of these

0:30

**Q.26 :-Average weight of a class consisting 24 students is 47.25 kg. When two students leave the class new average is decreased by 0.25 kg. If weight of first students was 49 kg, find the weight of other student. (in kg)**

24 विद्यार्थियों वाली एक कक्षा का औसत भार 47.25 किग्रा है। जब दो विद्यार्थी कक्षा छोड़ देते हैं तो नया औसत 0.25 किग्रा कम हो जाता है। यदि प्रथम विद्यार्थी का भार 49 किग्रा था, तो दूसरे विद्यार्थी का भार ज्ञात कीजिए। (किलो में)

- (A)47      (B)49      (C)51      (D)53      (E)None of these

0:30



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions.

$$16 \times 14 - 224 + 154 \div 11 = ?$$

- (A)20      (B)14      (C)16      (D)18      (E)None of these





# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What value should come in the place of question mark(?) in the following questions.

$$437 + 231 + 526 + 512 - 1050 = ?$$

(A)556

(B)646

(C)756

(D)656

(E)None of these

0:30





# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions.

$$\sqrt{(2401 \div 49) \times 19} + 241 = ?$$

- (A) 254      (B) 354      (C) 274      (D) 374      (E) None of these





# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions.

$$43.23 + 31.24 - 21.23 + 54.22 = ?$$

- (A)117.46      (B) 107.46      (C)104.46      (D)109.46      (E)None of these





# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions.

$$23^3 - 167 + 1864 \div 8 = ?$$

(A) 13233

(B) 11233

(C) 12233

(D) 12133

(E) None of these

0:30



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

$$(55)^2 + (65)^2 + (75)^2 = ?$$

(A)12675

(B)12775

(C)12551

(D)12578

(E)None of these





# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

$$101 \times 21 \div 2121 \times 5 = ?$$

- (A)2      (B)9      (C)5      (D)8      (E)None of these

0:30



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

$$(37 \times 33) \div 3 \text{ of } 11 + 193 =$$

(A)177

(B)198

(C )120

(D)230

(E)None of these

0:30



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions ?

$$640 \div 4 + 6 \times 6 + 128 = ?^2$$

- (A)18      (B)16      (C)324      (D)256      (E)None of these





# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What value should come in the place of question mark(?)in the following questions?

$$39600 \div \sqrt{?} = 45 \times 16$$

(A)55

(B)45

(C )2025

(D)325

(E)None of these







# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

8, 5, 9, 22.5, 61, ?

(A)187.5

(B)177.5

(C)197.5

(D)167.5

(E)None of these





# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

1697 , 1256 , 895 , 606 , ? , 212

(A)381

(B)371

(C)361

(D)379

(E)None of these

0:30



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

**864 , 656 , 552 , 500 , ? , 461**

(A)478

(B)476

(C)475

(D)47

(E)None of these

**0:30**



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

2000 , 1004 , 506 , 257 , 132.5 , ?

(A)100.25

(B)80.25

(C)70.25

(D)78.25

(E) None of these

0:30



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



What should come at place of the question mark (?) in the following number series ?

4, 15, 37, 70, 114, ?

(A)196

(B)176

(C)169

(D)159

(E)None of these





**SBI CLERK 2022**

**•Live at 09:00 AM**



***THANKS***