



 **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

July 2022

06 July 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

13 July 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

20 July 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

27 July 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

06 July 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH MEDIUM



www.mahendras.org



7052477777/7052577777



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Mohit.. 21 hours ago

Thank-you Sir for this Amazing Class Session of today.. 🙌🥰

And

My Answer for today's Homework is like-

Option A- 6 days....

Read more

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



Arkajulan saha 22 hours ago

6 days .

Thank you sir

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



Nitika Gupta 20 hours ago

Homework Ans.

6 days

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



Makarand gaikwad 22 hours ago

Yes sir 👍

👍 🗨️ REPLY



G. usha sri 22 hours ago

6 days

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



debasish chakraborty 22 hours ago (edited)

Homework : 6 days

Thank you sir. Awesome session.

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



shubhangi mishra 12 hours ago

H.w ans . 6 days

Thank you sir

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



Sonam Pundir 22 hours ago

Hw ans option a) 6 days

Thank you sir

👍 🗨️ REPLY

▼ View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams



Find the wrong term in the given series

1. 19 , 10 , 12 , 24 , 75 , 304 , 1525

(A)19

(B)10

(C)12

(D)1525

(E)75



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Find the wrong term in the given series

2. 31 , 57 , 123 , 245 , 491 , 981 , 1963

(A) 31

(B) 57

(C) 981

(D) 1963

(E) 245

Find the wrong term in the given series

3. 3569 , 3578 , 3592 , 3616 , 3656 , 3729 , 3813

(A) 3729

(B) 3592

(C) 3813

(D) 3569

(E) 3656



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Find the wrong term in the given series

4. 569 , 571 , 577 , 589 , 619 , 639 , 681

(A) 681

(B) 571

(C) 569

(D) 619

(E) 639



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Find the wrong term in the given series

5. 729 , 1330 , 2196, 3374 , 4912 , 6851

(A) 4912

(B) 2196

(C) 1330

(D) 728

(E) 6851

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

$$244.28 + 22.42 + ? = 300$$

- (A) 42.13 (B) 44.23 (C) 33.3 (D) 31.7 (E) 46.44



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



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

$$125\% \text{ of } 36 + 75\% \text{ of } 120 = ?$$

- (A) 145 (B) 130 (C) 140 (D) 125 (E) 135

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

$$? \% \text{ of } 450 + 1240 = 1600$$

(A)40

(B)60

(C) 80

(D)72

(E)75



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



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

$$124\% \text{ of } 3250 + \frac{3}{8} \text{ of } 5712 = ?^2 + 243$$

- (A) 83 (B) 73 (C) 93 (D) 87 (E) 77

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

$$23^3 + 52^2 - 17^3 = ?$$

(A)9458

(B)9958

(C) 9658

(D)9558

(E)None of these

Directions (Q. 11-14):- Direction for Question

Study the following table carefully and to answer the questions.

The number of HP and Lenovo laptops sold by a shopkeeper in 5 months of a year and the ratio of their cost price of the same month is given.

निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें। एक दुकानदार द्वारा वर्ष के 5 महीनों में बेचे गए HP और Lenovo लैपटॉप की संख्या और उसी महीने के उनके क्रय मूल्य का अनुपात दिया गया है।

Month	HP	Lenovo	Ratio of Their CP
January	180	210	5:4
March	310	279	3:4
May	560	480	6:7
July	644	575	7:8
August	616	672	11:9

Q.11 :- The total cost of HP laptop sold in January is what % of the total cost of Lenovo laptop sold in January?

जनवरी में बेचे गए एचपी लैपटॉप की कुल लागत जनवरी में बेचे गए लेनोवो लैपटॉप की कुल लागत का कितना प्रतिशत है?

- (A) $107 \frac{1}{7}\%$ (B) $92 \frac{6}{7}\%$ (C) $97 \frac{1}{7}\%$ (D) $102 \frac{1}{7}\%$ (E) None of these

Month	HP	Lenovo	Ratio of Their CP
January	180	210	5:4
March	310	279	3:4
May	560	480	6:7
July	644	575	7:8
August	616	672	11:9

Q.12 :- The average number of HP laptops sold per month is.

प्रति माह बिकने वाले एचपी लैपटॉप की औसत संख्या है।

- (A)462 (B)492 (C)512 (D)442 (E)None of these

Month	HP	Lenovo	Ratio of Their CP
January	180	210	5:4
March	310	279	3:4
May	560	480	6:7
July	644	575	7:8
August	616	672	11:9

Q.13 :- If the shopkeeper takes to sell 22% profit on HP laptops and 12% loss on Lenovo laptops in August and gets Rs. 679.448 lakhs, then the selling price per Lenovo laptop is.
यदि दुकानदार अगस्त में HP लैपटॉप पर 22% लाभ और Lenovo लैपटॉप पर 12% हानि बेचने के लिए लेता है और उसे Rs. 679.448 लाख, तो प्रति लेनोवो लैपटॉप बिक्री मूल्य है।

(A) 39600

(B) 42400

(C) 45000

(D) 49400

(E) None of these

Month	HP	Lenovo	Ratio of Their CP
January	180	210	5:4
March	310	279	3:4
May	560	480	6:7
July	644	575	7:8
August	616	672	11:9



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q.14 :- Find the ratio between the total cost of HP laptop and Lenovo laptop sold by the shopkeeper in July.

जुलाई में दुकानदार द्वारा बेचे गए एचपी लैपटॉप और लेनोवो लैपटॉप की कुल लागत के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A)7:25

(B)8:5

(C)49: 50

(D)49:25

(E)None of these

Month	HP	Lenovo	Ratio of Their CP
January	180	210	5:4
March	310	279	3:4
May	560	480	6:7
July	644	575	7:8
August	616	672	11:9

Q.15 :- If the shopkeeper takes to sell 15% profit on HP laptops and 21% profit on Lenovo laptops in March and gets Rs. 12099300, then the selling price per HP laptop is.

यदि दुकानदार मार्च में एचपी लैपटॉप पर 15% लाभ और लेनोवो लैपटॉप पर 21% लाभ बेचने के लिए लेता है और रुपये प्राप्त करता है। 12099300, तो प्रति एचपी लैपटॉप का विक्रय मूल्य है।

(A)15250

(B)19750

(C)23000

(D) 18150

(E)None of these

Month	HP	Lenovo	Ratio of Their CP
January	180	210	5:4
March	310	279	3:4
May	560	480	6:7
July	644	575	7:8
August	616	672	11:9

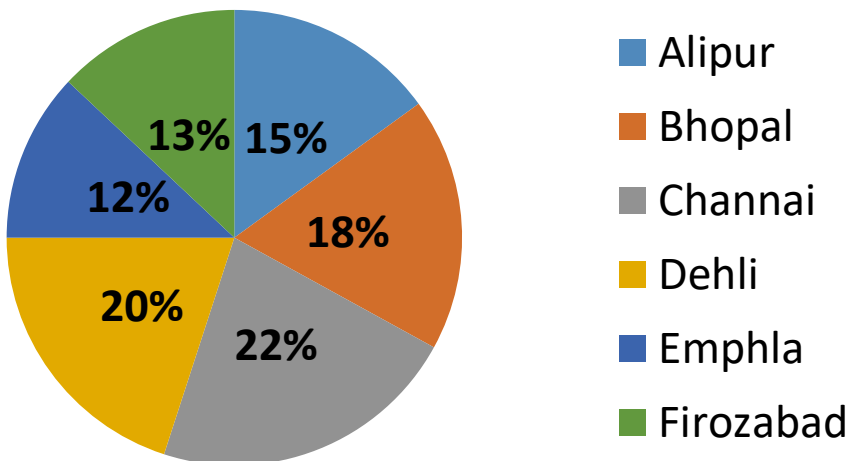
SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

Directions (Q. 15-17):- Direction for Question Following pie chart shows the total number of employee in different cities in a TCS company and the table shows the percentage of male employee among them

प्रश्न के लिए निर्देश निम्नलिखित पाई चार्ट एक टीसीएस कंपनी में विभिन्न शहरों में कर्मचारियों की कुल संख्या को दर्शाता है और तालिका उनमें से पुरुष कर्मचारियों का प्रतिशत दर्शाती है

Total no. of Employee = 8 lakh



Cities	% of Male Employee
Alipur	56%
Bhopal	48%
Chennai	52%
Delhi	44%
Emphla	49%
Firozabad	51%

Q.16:- What is the ratio between the number of female employees working in Firozabad to the number of male employees working in Emphal.

फिरोजाबाद में कार्यरत महिला कर्मचारियों की संख्या का इम्फाल में कार्यरत पुरुष कर्मचारियों की संख्या से अनुपात कितना है?

(A) 11: 13

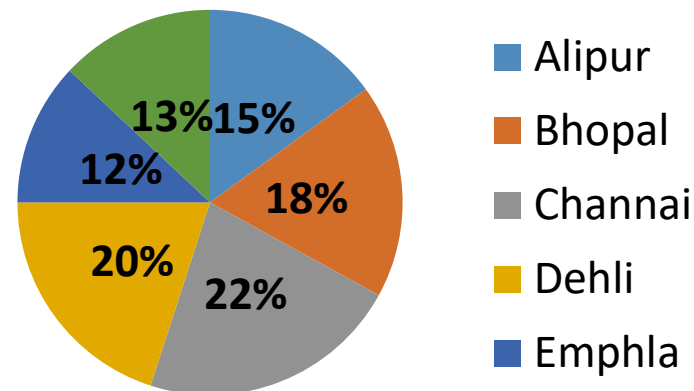
(B) 13:9

(C) 9: 11

(D) 7:12

(E) None of these

Total no. of Employee = 8 lakh



Cities	% of Male Employee
Alipur	56%
Bhopal	48%
Chennai	52%
Delhi	44%
Emphla	49%
Firozabad	51%

Q.17 :-The total female employees of Alipur is what percentage of total female employees of Chennai ?

अलीपुर की कुल महिला कर्मचारी चेन्नई की कुल महिला कर्मचारियों का कितना प्रतिशत है?

(A)65.2%

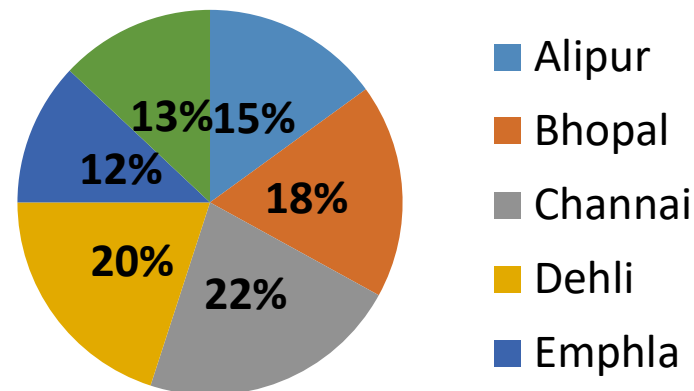
(B)62.5%

(C) 56.5%

(D)48.5%

(E)None of these

Total no. of Employee = 8 lakh



Cities	% of Male Employee
Alipur	56%
Bhopal	48%
Chennai	52%
Delhi	44%
Emphla	49%
Firozabad	51%

Q.18 :-Find the total male employees of Chennai, Delhi and Emphal together?

चेन्नई, दिल्ली और एम्फाल के कुल पुरुष कर्मचारियों को मिलाकर ज्ञात कीजिए?

(A)200960

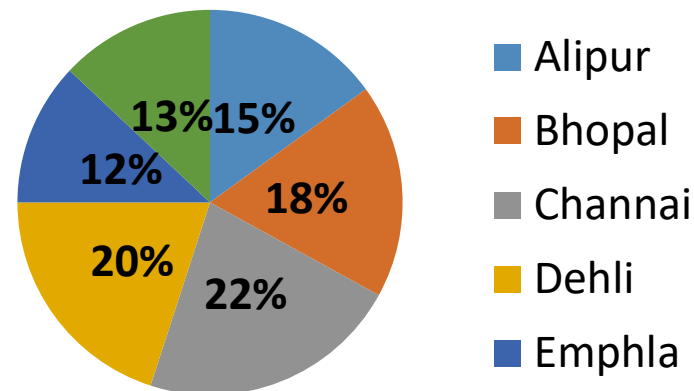
(B)205960

(C)208160

(D)208960

(E)None of these

Total no. of Employee = 8
lakh



Cities	% of Male Employee
Alipur	56%
Bhopal	48%
Chennai	52%
Delhi	44%
Emphla	49%
Firozabad	51%

Q.19 :-Find the difference between the total female employees of Delhi to that of total male employees of Bhopal?

दिल्ली की कुल महिला कर्मचारियों और भोपाल के कुल पुरुष कर्मचारियों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

(A) 18560

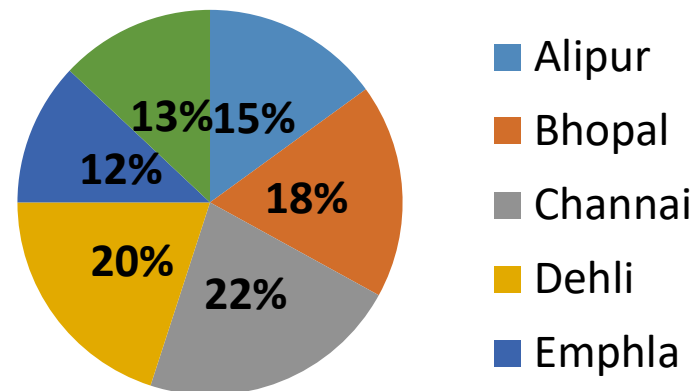
(B) 16420

(C) 20480

(D) 17890

(E) None of these

Total no. of Employee = 8 lakh



Cities	% of Male Employee
Alipur	56%
Bhopal	48%
Chennai	52%
Delhi	44%
Emphla	49%
Firozabad	51%

Q.20 :-If the percentage of working males and nonworking females of Delhi is 72% and 34% respectively, then find the difference between the working males and working females in Delhi ?

यदि दिल्ली में कामकाजी पुरुषों और गैर-कामकाजी महिलाओं का प्रतिशत क्रमशः 72% और 34% है, तो दिल्ली में कामकाजी पुरुषों और कामकाजी महिलाओं के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए?

(A) 8448

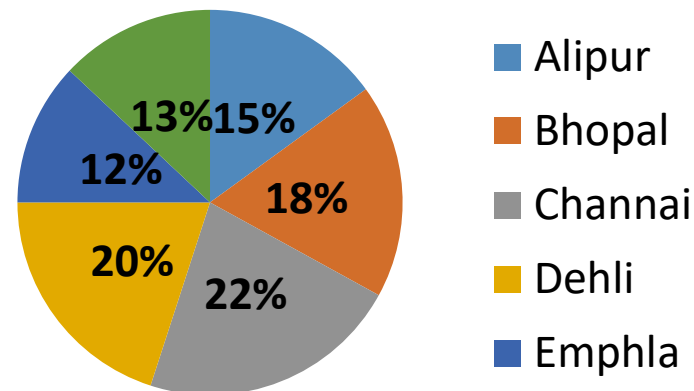
(B)8280

(C)8820

(D)8640

(E)None of these

Total no. of Employee = 8 lakh



Cities	% of Male Employee
Alipur	56%
Bhopal	48%
Chennai	52%
Delhi	44%
Emphla	49%
Firozabad	51%

Q.21 :- The milk and water in two vessels A and B are in the ratio 4:5 and 3:2 respectively. In what ratio the liquids in both the vessels be mixed to obtain a new mixture in vessel C containing half milk and half water?

दो बर्तन A और B में दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 4:5 और 3:2 है। आधा दूध और आधा पानी वाले बर्तन C में एक नया मिश्रण प्राप्त करने के लिए दोनों बर्तनों में तरल पदार्थ को किस अनुपात में मिलाया जाता है?

- (A) 9 : 5 (B) 7 : 9 (C) 5 : 6 (D) 6 : 7 (E) None of these

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

Q.22 :- Two person M and N invested in a business with 115000 and 75000 Rs. respectively. They agree that at the end of the year 24% of the profit should be divided equally among them and rest is divided between them according to their investment. If M got 4800 Rs more than N Then the total profit is. **दो व्यक्ति M और N ने एक व्यवसाय में 115000 और 75000 रुपये के साथ निवेश किया। क्रमशः वे इस बात से सहमत हैं कि वर्ष के अंत में लाभ का 24% आपस में बराबर बाँट दिया जाना चाहिए और शेष को उनके निवेश के अनुसार आपस में बाँट दिया जाता है। यदि M को N से 4800 रुपये अधिक मिले तो कुल लाभ है।**

(A)39000

(B)30000

(C)33000

(D)36000

(E)None of these

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

Q.23 :- Discount given by a merchant on the marked price of goods is 25% more than the profit% earned on it. If discount is reduced by 20% profit is increased by 40% and becomes 28%. Find the actual cost price of the goods if the marked price is Rs 320.

एक व्यापारी द्वारा माल के अंकित मूल्य पर दी गई छूट उस पर अर्जित लाभ% से 25% अधिक है। यदि छूट में 20% की कमी की जाती है तो लाभ 40% बढ़ जाता है और 28% हो जाता है। यदि अंकित मूल्य 320 रुपये है, तो वस्तु का वास्तविक क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) 200

(B) 220

(C) 260

(D) 280

(E) None of these

Q.24 :- Mohan said to his brother when I was of your age, you were $\frac{1}{6}$ th of my present age . If sum of present ages of Mohan and his brother is 38 years, then what is age of Mohan ?

मोहन ने अपने भाई से कहा जब मैं तुम्हारी उम्र का था, तुम मेरी वर्तमान उम्र के $\frac{1}{6}$ वें थे। यदि मोहन और उसके भाई की वर्तमान आयु का योग 38 वर्ष है, तो मोहन की आयु क्या है?

- (A)28 (B)36 (C)24 (D)22 (E)None of these

Q.25 :- Ram and Rajan complete a project in 3 days. Mohan and Rohan complete the same project in 3 days. Rajan is 50% more efficient than Mohan and Rohan completes the project in 6 days. What is the ratio of time taken by Ram and Rohan together to the time taken by Mohan and Rajan together?

राम और राजन एक प्रोजेक्ट को 3 दिनों में पूरा करते हैं। मोहन और रोहन उसी प्रोजेक्ट को 3 दिनों में पूरा करते हैं। राजन, मोहन से 50% अधिक कुशल है और रोहन 6 दिनों में परियोजना को पूरा करता है। राम और रोहन द्वारा एकसाथ लिए गए समय का मोहन और राजन द्वारा एकसाथ लिए गए समय से अनुपात कितना है?

(A) 3: 5

(B) 5: 3

(C) 3: 4

(D) 4:5

(E) None of these



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



THANKS