





# SBI CLERK 2022



**MATHS**

**PROFIT & LOSS**

**PART-1**



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

## UPCOMING ONLINE BATCHES

### April 2022

06 April 2022

10:30 AM to 12:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

05:30 PM to 07:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**RBI ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

13 April 2022

01:00 PM to 03:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

03:00 PM to 05:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

11:30 AM to 01:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

(English & Bengali)

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

(English & Odia)

**BILINGUAL**

05:30 PM to 06:30 PM

**CCC ONLINE LIVE CLASS**  
(NIELIT COMPUTER COURSE)

**BILINGUAL**

20 April 2022

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

(English & Odia)

**BILINGUAL**

10:30 AM to 11:30 AM

**ENGLISH SPEAKING COURSE 2022**  
(ENGLISH SPEAKING COURSE)

**BILINGUAL**

27 April 2022

04:15 PM to 06:15 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

(English & Bengali)

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM







# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM





# SBI CLERK 2022

• Live at 09:00 AM



A person was asked to state his age in years. His reply was, "Take my age three years hence, multiply it by 3 and then subtract three times my age three years ago and you will know how old I am." What was the age of the person?

एक व्यक्ति को अपनी आयु वर्षों में बताने के लिए कहा गया था। उनका जवाब था, "अब से मेरी उम्र तीन साल लें, इसे 3 से गुणा करें और फिर तीन साल पहले मेरी उम्र का तीन गुना घटाएं और आपको पता चल जाएगा कि मेरी उम्र कितनी है।" व्यक्ति की आयु क्या थी?

0:30

(a)14

(b)18

(c)20

(d)32

(e)45



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



**Sudipta Bhowmick** 7 hours ago  
Homework ans-  
Option C - 34 ❤️👍...  
Thank you so much sir for the amazing season 🟢👍

👍 🗨️ REPLY



**Mohit..** 20 hours ago  
Thank-you Sir ji, for this Splendid Class Session of today's...👍👍  
And  
Answer for today's homework is like-  
Option C- 34 yrs...  
Read more

👍 🗨️ REPLY



**Sakshi Jha** 19 hours ago  
Homework answer  
34 years , option (C)  
Thanku soo much sir 🙏🙏🙏

👍 🗨️ REPLY



**debasish chakraborty** 20 hours ago  
Homework : 34 years  
Thank you sir

👍 🗨️ REPLY



**Rahul kr** 20 hours ago  
Hw ans-option (c)34  
 $6S+6=F.....(I)$   
 $3(S+6)+8=F+6$   
 $:>3S+20=F.....(ii)...$   
Read more

👍 1 🗨️ REPLY



**SUJATA SUJATA** 19 hours ago  
Homework answer.34year  
Thank you so much sir 🙏🙏🙏🙏

👍 🗨️ REPLY



**Sonam Pundir** 20 hours ago  
Hw ans. (e) 36 thank you sir

👍 🗨️ REPLY



**Saheli Sadhukhan** 18 hours ago  
Home work ans  
Option c 34

👍 🗨️ REPLY



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



**Q.1 :-**A merchant has 800 kg of sugar, a part of which he sells at 20% profit and the rest at 16% profit. He gains 18.5% on the whole. Find the quantity sold at 16% profit ?

एक व्यापारी के पास 800 किग्रा चीनी है, जिसका एक भाग वह 20% लाभ पर तथा शेष 16% लाभ पर बेचता है। उसे कुल मिलाकर 18.5 प्रतिशत का लाभ होता है। 16% लाभ पर बेची गई मात्रा ज्ञात कीजिये?

(A)300kg

(B)500kg

(C)800kg

(D)750kg

(E)None of these

0:30



**Q.2 :-**Manish bought 25 kg. sugar at Rs.32 per kg. and 15 kg. of sugar at Rs.36 per kg. What profit % did he get when he mixed the two varieties together and sold it as Rs.40.20 per kg?

मनीष ने 25 किलो खरीदा। चीनी 32 रुपये प्रति किलो। और 15 किग्रा. चीनी का 36 रुपये प्रति किलो। जब उसने दोनों किस्मों को एक साथ मिलाया और इसे 40.20 रुपये प्रति किलो के हिसाब से बेचा तो उसे कितना लाभ% प्राप्त हुआ?

(A)15%

(B)10%

(C) 20%

(D)25%

(E)16 2/3%

0:30

**Q . 3:-** Anita purchased one table and one chair costing Rs. 680 and Rs. 585 respectively. If she sells table at a loss of 6.25% and chair at a profit of  $16 \frac{2}{3}\%$  . Find the total amount she will get by selling these articles?

अनीता ने एक मेज तथा एक कुर्सी खरीदी जिनकी कीमत क्रमशः 680 रूपये तथा 585 रूपये हैं। यदि उसने मेज को 6.25% की हानि पर तथा कुर्सी को  $16 \frac{2}{3}\%$  के लाभ पर बेचा तो वह इन वस्तुओं को बेच कर कितना धन प्राप्त करेगी?

(A)1560

(B)1440

(C)1320

(D) 1820

(E)None of these

0:30



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



**Q.4:-**A shopkeeper sold an article at profit of 30%.If both the cost price and selling price is lowered by Rs. 100. Then the profit would be 4% more than before. Then find the cost price of the article?

एक दुकान् दार अपनी वस्तु को 30% के लाभ पर बेचता है। यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों ही 100 रु से कम कर दिए जाए तो लाभ पहले की तुलना में 4% अधिक होगा तो वस्तु का क्रयमूल्य ज्ञात करो ?

(A) 780

(B)820.20

(C)780.60

(D)850

(E)None of these

0:30

**Q.5:-** Cost price of two laptops is same. One is sold at a profit of 15% and the other for Rs. 5200 more than the first. If the net profit is 20% then find the cost price of each laptop?  
दो लैपटॉप का क्रयमूल्य समान है। जिनमें से एक को 15% की लाभ पर और दूसरे को पहले से 5200 ज्यादा में बेचा जाता है। यदि उसका कुल लाभ 20% हो तब लैपटॉप का क्रय मूल्य ज्ञात करो ?

(A) 52000

(B) 54000

(C) 36000

(D) CND

(E) None of these

0:30



**Q.6 :-**A person marks his goods 30% above the cost price. He sells 60% of the goods at the marked price and the rest at 15% loss. What is his gain percent on the whole transaction?

कोई व्यक्ति अपनी वस्तुओं को क्रयमूल्य से 30% अधिक मूल्य पर अंकित करता है। वह 60% वस्तुओं को अंकित मूल्य पर और शेष को 15% हानि पर बेच देता है। पूरे सौदे में उसका प्रतिशत लाभ कितना है?

- (A)9 (B)15 (C)12 (D)10.5 (E)None of these

0:30

**Q.7 :-** A person sold a article at a loss of 10%. Had he bought it for 20 % less and sold it for Rs. 176 more, he would have made a profit of 40%. Find the cost price of the article.

एक व्यक्ति ने एक वस्तु को 10% की हानि पर बेचा। अगर उसने इसे 20% कम पर खरीदा होता और इसे रु। 176 अधिक होता तो उसे 40% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) 600

(B) 800

(C) 900

(D) 1200

(E) None of these

0:30

**Q.8:-**A fruit vendor sells apples and oranges and gets equal revenue from each. He gets a profit of 20% on each apple and a profit of 25% on each orange. If the ratio of the number of oranges sold to the number of apples sold is 3:2, what is the ratio of the cost price of an orange to that of an apple?

एक फल विक्रेता सेब और संतरे बेचता है और प्रत्येक से समान राजस्व प्राप्त करता है। उसे प्रत्येक सेब पर 20% का लाभ और प्रत्येक संतरे पर 25% का लाभ प्राप्त होता है। यदि बेचे गए संतरों की संख्या का बेचे गए सेबों की संख्या से अनुपात 3: 2 है, तो एक संतरे के लागत मूल्य का एक सेब के क्रय मूल्य से अनुपात क्या है?

- (A) 25:16      (B) 16:25      (C) 36:25      (D) 49:36      (E) None of these

0:30



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



**Q.9 :-**The ratio between the price of a scooter and a T.V . is 9: 5 respectively. If the price of the scooter is Rs .6000 more than the price of the T.V. what is the price of the T.V.?

एक स्कूटर और एक टी.वी. की कीमत के बीच का अनुपात क्रमशः 9:5 है। यदि स्कूटर की कीमत टीवी की कीमत से 6000 रुपये अधिक है, तो टीवी की कीमत क्या है?

(A)Rs.7000

(B)Rs.8000

(C)Rs. 7800

(D)Rs.7500

(E) Rs. 8500

0:30



**Q.10 :-**The profit earned by selling an article for Rs. 1516 is equal to the loss incurred by selling the same article for Rs. 1112. what is the cost price of the article ?

एक वस्तु को रु. में बेचकर अर्जित लाभ। 1516 उसी वस्तु को रुपये में बेचने पर हुए नुकसान के बराबर है। 1112. वस्तु का क्रय मूल्य क्या है ?

(A)1314

(B)1343

(C)1414

(D)1434

(E)None of these

01:00



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



**Q.11 :-**A man sells a chair at Rs.960 and earns a profit of 20%. If the man wants to sell it at a profit of 40%, then at what price he should sell the chair?

एक व्यक्ति एक कुर्सी को 960 रुपये में बेचता है और 20% का लाभ अर्जित करता है। यदि व्यक्ति इसे 40% के लाभ पर बेचना चाहता है, तो उसे कुर्सी को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

(A)1120

(B) 1020

(C) 1280

(D)1200

(E)None of these

01:00

**Q.12 :-**By selling 12 apples for a rupee, a man losses 20%. How many for rupee should he sell to gain 20% ?

**एक रूपये में 12 सेब बेचने पर एक आदमी को 20% की हानि होती है। एक रूपये में वह कितने सेब बेचे की उसे 20% का लाभ हो ?**

(A)5apples

(B)8apples

(C)10apples

(D)15apples

(E)None of these

01:00

**Q.13:** -Price of an article is marked up 50% above the cost price. If the discount offered on the article is Rs. 50 and the profit earned is also Rs. 50, what is the marked price of the article?

एक वस्तु का मूल्य क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित किया गया है। यदि वस्तु पर दी जाने वाली छूट रु. 50 और अर्जित लाभ भी रु. 50, वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

(A)Rs.200

(B)Rs.240

(C)Rs.300

(D)Rs. 450

(E) Rs. 600

01:00



**Q.14:-**A table is sold at a profit of 20%. If both the cost price and the selling price of the table are decreased by Rs. 100, the profit would be 5% more, original cost price of the table is

एक मेज को 20% लाभ पर बेचा जाता है। यदि मेज के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों में 100 रु. की कमी कर दी जाती है तो लाभ में 5% और वृद्धि हो जाती है, तो मेज का वास्तविक मूल्य है

- (A)600      (B)500      (C)650      (D)cnd      (E)None of these

01:00

**Q.15:-** When a person sold an article, his profit percent is 60% of the selling price. If the cost price is increased by 75% and the selling price remains the same, then find decrement in the profit is what percent of the selling price of the article?

जब किसी व्यक्ति ने एक वस्तु बेचा, तो उसका लाभ प्रतिशत विक्रय मूल्य का 60% है। यदि लागत मूल्य में 75% की वृद्धि हुई है और विक्रय मूल्य समान है, लाभ % में गिरावट वस्तु के विक्रय मूल्य का कितना प्रतिशत है?

(A)25%

(B)30%

(C)40%

(D)27.5%

(E)None of these

01:00

**Q.16:-** A watch is sold at a profit of 20% if both the cost price and selling price of the watch decreased by Rs. 200, the profit would be 10% more. original cost price of the watch is?

एक घड़ी को 20% लाभ पर बेचा जाता है, यदि य मूल्य व विक्रय मूल्य दोनों में ही रू. 200 को कमी कर दी जाये तो लाभ में 10% की वृद्धि हो जाती है घड़ी का वास्तविक क्रयमूल्य ज्ञात करें?

(A)500

(B)550

(C)600

(D)650

(E)None of these

01:00



# SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



**Q.17:-** A man sells a TV at a profit of 25% of the cost, had he sold it at a profit of 25% of the selling price, his profit would have been 750 Rs more. The cost of the TV is  
एक आदमी एक टीवी को लागत के 25% के लाभ पर बेचता है, यदि वह इसे बिक्री मूल्य के 25% के लाभ पर बेचता तो उसका लाभ 750 रुपये अधिक होता टीवी की लागत है

(A)8000

(B)9000

(C)10000

(D)7000

(E) None of these

01:00



**SBI CLERK 2022**

**•Live at 09:00 AM**



***THANKS***