





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



SBI CLERK 2022



MATHS

PROFIT & LOSS

PART-2





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





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?

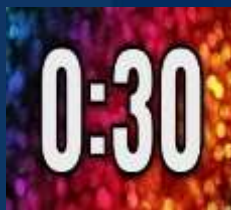
(A)Rs.7000

(B)Rs.8000

(C)Rs. 7800

(D)Rs.7500

(E) Rs. 8500





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Mohit.. 1 day ago

Thank-you Sir fot this Really Amazing Class session
And
Answer for today's homework is like-
Option D- 7500....

[Read more](#)

👍 🗨️ [REPLY](#)



Sudipta Bhowmick 8 hours ago

Homework ans-
 $9x = 5x + 6000$
or, $4x = 6000$
or, $x = 1500$

[Read more](#)

👍 🗨️ [REPLY](#)



Rahul kr 1 day ago (edited)

Thank u so much sir g for a wonderful session 🙏
Hw ans--7500
4—6000
1—1500...

[Read more](#)

👍 🗨️ [REPLY](#)



Bhavika Goyal 19 hours ago

Homework question : option (D) 7500

👍 🗨️ [REPLY](#)



SUJATA SUJATA 1 day ago

H.w answer=7500
Thank you so much sir 🙏🙏

👍 🗨️ [REPLY](#)



debasish chakraborty 1 day ago

Homework : 7500
Thank you sir.

👍 🗨️ [REPLY](#)



Saikat Naskar 17 hours ago

Homework answer is D. 7500

👍 🗨️ [REPLY](#)



Suman Paul 1 day ago

Answer = 7500

👍 🗨️ [REPLY](#)



Suhas Patil 1 day ago

Ans= 7500

👍 🗨️ [REPLY](#)



Nitya Pandey 1 day ago

Ans 7500

👍 🗨️ [REPLY](#)



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q. 1 :-A's purchase price is twice the purchase price of B. If the selling price of B is Rs. 3600 and the profit percentage is 20%, find the purchase price of A.

A का क्रय मूल्य B के क्रय मूल्य का दोगुना है। यदि B का विक्रय मूल्य 3600 रु है और लाभ प्रतिशत 20% है, तो A का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A)3600

(B)3000

(C) 6000

(D)6500

(E)7000

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q. 2 :-If the selling price of a car becomes 1.4 times of the previous selling price, the shopkeeper would have received 2.3 times profit than before. Find the first profit percentage?

यदि किसी कार का विक्रय मूल्य पिछले विक्रय मूल्य का 1.4 गुना हो जाता है, तो दुकानदार को पहले की तुलना में 2.3 गुना लाभ प्राप्त होता। पहला लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

(A)45.51% (B)85.61% (C)44.44% (D)85.81% (E)None of these

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q. 3:-The profit percent earned by selling an article for Rs. 1920 is equal to the loss percent earned by selling the same article for Rs. 1280. At what price should he sell the article so that profit earned is 25%?

एक वस्तु को 1920 रुपये में बेचकर अर्जित लाभ प्रतिशत उसी वस्तु को 1280 रुपये में बेचने पर अर्जित होनि प्रतिशत के बराबर है। उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए ताकि अर्जित लाभ 25% हो?

(A)2000 (B)2200 (C)2400 (D)CND (E)None of these

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q. 4 :-A shopkeeper bought 140 apples at the rate of Rs 12 per apple, of which 15% apples are rotten. If he sold all the remaining apples at 25% profit, find the total profit percentage.

एक दुकानदार ने 12 रुपये प्रति सेब की दर से 140 सेब खरीदे, जिनमें से 15% सेब सड़े हुए हैं। यदि वह शेष सभी सेबों को 25% लाभ पर बेचता है, तो कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (A)5.25% (B)4.25% (C)7.25% (D)6.25% (E)None of these

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q. 5 :-Aryan bought two articles for Rs. 13500. He sold first at a gain of 20% and the second at a loss of 10%, thereby gaining 2% on the whole. Find the cost of the first article
आर्यन ने दो वस्तुएँ 13500 रुपये में खरीदीं। उसने पहली को 20% के लाभ पर और दूसरी को 10% की हानि पर बेचा, जिससे पूरे पर 2% का लाभ हुआ। पहले लेख का मूल्य ज्ञात कीजिए

(A)4500 (B)5600 (C)6750 (D)7650 (E)5400

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q. 6:-A trader has 600 kg of rice, a part of which he sells at 15% profit and the remaining quantity at 20% loss. Overall, he incurs an overall loss of 6% .What is the quantity of rice he sold at 20% loss?

एक व्यापारी के पास 600 किग्रा चावल है, जिसका एक भाग वह 15% लाभ पर तथा शेष मात्रा 20% हानि पर बेचता है। कुल मिलाकर, उसे 6% की कुल हानि होती है। उसने 20% हानि पर कितने चावल बेचे?

(A)300kg

(B)410kg

(C)360kg

(D)210kg

(E)500kg

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q. 7 :-After two successive increase, each of $K\%$, on the cost price of a toy, total profit is Rs 552. If the cost price of the article is Rs 800, then the value of K is:

एक खिलौने के क्रय मूल्य पर $K\%$ की दो क्रमिक वृद्धि के बाद, कुल लाभ 552 रुपये है। यदि वस्तु का लागत मूल्य 800 रुपये है, तो K का मूल्य है:

- (A)20 (B)30 (C) 40 (D)25 (E)None of these

01:00



Q. 8 :-A camel and a cart together cost Rs. 5000. If by selling the camel at a profit of 10% and the cart at a loss of 10% a total profit of 2.5% is made, then what is the cost price of the camel?

एक ऊँट और एक गाड़ी की कीमत 5000 रुपये है। यदि ऊँट को 10% के लाभ पर और गाड़ी को 10% की हानि पर बेचने पर कुल 2.5% का लाभ होता है, तो ऊँट का लागत मूल्य क्या है?

(A)4500

(B)3125

(C)3000

(D)2100

(E)3800

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



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



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



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 रुपये 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



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



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



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



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



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



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



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



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