



 SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM 



SBI CLERK 2022



MATHS

DISCOUNT

(छूट)



LIVE | 09:00 AM

BY SUNIL MAHENDRAS

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



Mohit.. 19 hours ago

Thank-you Sir for this Amazing Class Session of today's...
And
My Answer for today's Homework is like-
Option B- 30%...

Read more

👍 🗨️ REPLY



Sonam Pundir 11 hours ago

Hw. Option b. 30%
Thank you sir for amazing session...

👍 🗨️ REPLY



Sudipta Bhowmick 10 hours ago

Today's homework ans-
Let $sp = 100$, $P = 60$, $Cp = 40$..
new $Cp = 40 + 40 * 3/4 = 70$, $\%P = 100 - 70 / 100 * 100 = 30\%$
Thank you so much sir for the amazing season

👍 🗨️ REPLY



Manan 12 hours ago

Homework Answer- 30%.
Very Nice Session Sir..
Thank-you Sir...

👍 🗨️ REPLY



debasish chakraborty 21 hours ago

Homework : 30%
Thank you sir

👍 🗨️ REPLY



Rityaj Seth 21 hours ago

30%

👍 🗨️ REPLY



Aasu singh 21 hours ago

Homework answer
30%
Today nice session sir
Thank you sir ji

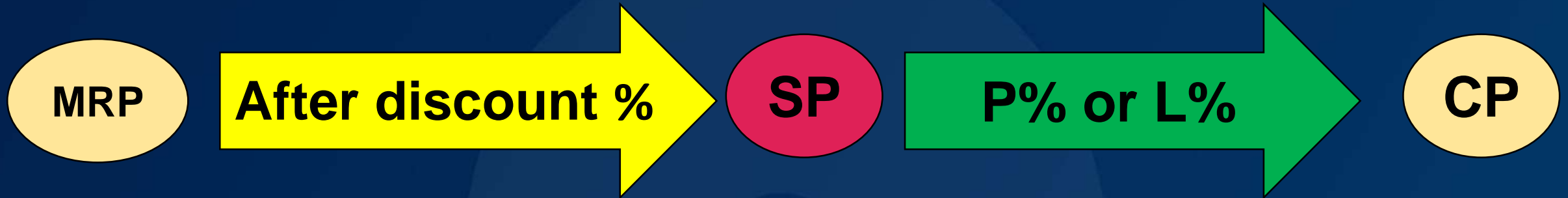
👍 🗨️ REPLY

In a sale transaction, the seller marks the goods more than the cost price in order to earn a profit. This addition to the cost price is called the mark up price and this mark up value added to cost price is called the **Marked Price**.

$$\text{MP} = \text{MRP} = \text{Listed price} = \text{labelled price}$$

- Discount is always given on 'Marked Price' (MP).
- MRP is always 100% in the case of discount.

CONCEPT OF DISCOUNT



In case of no discount

$$\text{MRP} = \text{SP}$$



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q.1 :- A shopkeeper gives 12% additional discount on the discounted price, after giving an initial discount of 20% on the labeled price of an article. If the final sale price of the article is Rs. 704, then what is its labeled price?

एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की प्रारंभिक छूट देने के बाद, रियायती मूल्य पर 12% अतिरिक्त छूट देता है। यदि वस्तु का अंतिम बिक्री मूल्य 704 रुपये है, तो उसका अंकित मूल्य क्या है?

(A) 844.80

(B) 929.80

(C) 1000

(D) 1044.80

(E) 1040.80

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q.2 :- A dealer sold a radio at a loss of 2.5%. Had he sold it for Rs. 120 more, he would have gained 7.5%. In order to gain 12.5% after a 25% discount, the marked price should be
एक डीलर ने एक रेडियो 2.5% की हानि पर बेचा। अगर वह इसे 120 रुपये अधिक में बेचता, तो उसे 7.5% का लाभ होता। 25% छूट के बाद 12.5% प्राप्त करने के लिए, अंकित मूल्य होना चाहिए

(A) 1750

(B) 1857.75

(C) 1800

(D) 1925

(E) None of these

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q.3 :- A shopkeeper purchased 25 identical pieces of mobile phones at the rate of Rs.1500 each. He spent an amount of Rs.2500 on transport and packing. He fixed the labelled price of each phone at Rs.2000. However, he decided to give a discount of 5% on the labelled price. What is percent profit earned by him?

एक दुकानदार ने 1500 रुपये प्रत्येक की दर से 25 समान मोबाइल फोन खरीदे। उन्होंने परिवहन और पैकिंग पर 2500 रुपये खर्च किए। उसने प्रत्येक फोन की लेबल कीमत 2000 रुपये तय की। हालांकि, उसने लेबल की कीमत पर 5% की छूट देने का फैसला किया। उसके द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ कितना है?

- (A) 20 (B) 16.75 (C) 18.75 (D) 15 (E) 16

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q.4 :- A shopkeeper marks up the price of his product by 25%. If he increases the discount from 10% to 16%, the profit would decrease by Rs 15. How much profit/ loss would he earn if he gives a discount of 20% on the marked price?

एक दुकानदार अपने उत्पाद का मूल्य 25% तक अंकित करता है। यदि वह छूट को 10% से बढ़ाकर 16% कर देता है, तो लाभ में 15 रुपये की कमी आती है। यदि वह अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है तो उसे कितना लाभ/हानि प्राप्त होगी?

- (A) 18loss (B) 18profit (C) 14loss (D) 14 profit (E) None of these

01:00

Q.5 :- A shopkeeper labeled the price of his articles so as to earn a profit of 30% on the cost price. He then sold the articles by offering a discount of 10% on the labelled price. What is the actual profit earned in the deal? एक दुकानदार ने अपनी वस्तुओं का मूल्य इस प्रकार अंकित किया कि क्रय मूल्य पर 30% का लाभ अर्जित किया जाए। फिर उसने अंकित मूल्य पर 10% की छूट देकर वस्तुओं को बेच दिया। सौदे में अर्जित वास्तविक लाभ क्या है?

(A) 18%

(B) 15%

(C) 20%

(D) CND

(E) None of these

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q.6 :- The Cost Price of watch B is 20% more than that of watch A, watches A and B were marked up by 50% and 40% respectively. Watch A was sold at a discount of 20% and watch B was sold at discount of 30%. If the SP of watch A was Rs 30 more than the SP of watch B, then what was the CP of watch B?

घड़ी B का क्रय मूल्य घड़ी A की तुलना में 20% अधिक है, घड़ियों A और B को क्रमशः 50% और 40% तक अंकित किया गया। घड़ी A को 20% की छूट पर बेचा गया और घड़ी B को 30% की छूट पर बेचा गया। यदि घड़ी A का SP, घड़ी B के SP से 30 रु अधिक था, तो घड़ी B का क्रय मूल्य क्या था?

(A)1200

(B) 1750

(C)1000

(D)1250

(E)None of these

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q.7 :- 'X' is a bread seller who marked up price of each bread packet by 150% above and allow discounts of 40% and made a profit of Rs. 30 on each bread packet. If 'X' allows 37.5% discount on each packet, then find how much profit he gets on selling 80 bread packets? 'X' एक ब्रेड विक्रेता है जिसने प्रत्येक ब्रेड पैकेट की कीमत 150% अधिक अंकित की और 40% की छूट दी और प्रत्येक ब्रेड पैकेट पर 30 रुपये का लाभ कमाया। यदि 'X' प्रत्येक पैकेट पर 37.5% छूट देता है, तो 80 ब्रेड के पैकेट बेचने पर उसे कितना लाभ प्राप्त होता है?

(A)2750

(B) 3200

(C)2700

(D)2500

(E)2400

01:00

Q.8 :- The cost price of article A is double than that of article B and a shopkeeper marks up both the articles 30 % more than the cost price. If at the time of sale, the shopkeeper gave Rs. 99 discount on the total and earns 19 % profit on the total, find the cost price of article A.

A. वस्तु A का क्रय मूल्य वस्तु B से दोगुना है और एक दुकानदार दोनों वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 30% अधिक अंकित करता है। यदि बिक्री के समय, दुकानदार ने कुल पर 99 रुपये की छूट दी और कुल पर 19% लाभ अर्जित किया, तो वस्तु A का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A)600

(B)300

(C) 900

(D)400

(E)None of these

01:00

SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM

Q.9 :- Ram bought a bike at 15 % discount on MRP. After 1 year Ram sell the bike to Ramesh at 15 % profit . After 1 year more Ramesh sell the bike at 12 % profit to Ranjan. If Ranjan paid Rs. 142324, then find the M.R.P. of the bike ?

राम ने एमआरपी पर 15% छूट पर एक बाइक खरीदी। 1 वर्ष के बाद राम ने रमेश को 15% लाभ पर बाइक बेच दी। 1 वर्ष और बाद रमेश ने बाइक को रंजन को 12% लाभ पर बेच दिया। यदि रंजन ने 142324 रुपये का भुगतान किया, तो बाइक की एमआरपी ज्ञात कीजिए?

- (A) 130000 (B) 140000 (C) 134562 (D) 131232 (E) None of these

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q.10 :- A shopkeeper gives two consecutive discounts of $12\frac{1}{2}\%$ and $11\frac{1}{9}\%$ respectively and also gives 1 object free on the purchase of 10 objects find its overall approximate discount percentage on 10 objects?

एक दुकानदार क्रमशः $12\frac{1}{2}\%$ और $11\frac{1}{9}\%$ की लगातार दो छूट देता है और 10 वस्तुओं की खरीद पर 1 वस्तु मुफ्त भी देता है, 10 वस्तुओं पर इसका कुल अनुमानित छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

- (A) 32% (B) 29% (C) 43% (D) 27% (E) None of these

01:00

Q.11 :- A shopkeeper declared 20% discount on an item A customer bought the item from the shop for Rs. 9600 after getting discount. That person sells the item to another person in such a way that he earned a profit of 18% on the original price. What is the selling price for second person? एक दुकानदार ने एक वस्तु पर 20% की छूट की घोषणा की एक ग्राहक ने छूट पाकर 9600 रुपये में दुकान से वस्तु खरीदी। वह व्यक्ति उस वस्तु को दूसरे व्यक्ति को इस प्रकार बेचता है कि उसे मूल कीमत पर 18% का लाभ होता है। दूसरे व्यक्ति का विक्रय मूल्य क्या है?

(A) 14160

(B) 9840

(C) 12000

(D) 11460

(E) None of these

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



Q.12:- Mr. Sharma purchased 200 pieces of mouse @ Rs 440/- per piece. Then he listed the price so as to gain a profit of 35% while selling the mouse he offered a discount of 5%

.What is the profit earned in the deal?

श्री शर्मा ने माउस के 200 पीस 440/- रुपये प्रति पीस की दर से खरीदे। फिर उसने मूल्य सूचीबद्ध किया ताकि माउस को बेचते समय 35% का लाभ प्राप्त हो, उसने 5% की छूट की पेशकश की। सौदे में अर्जित लाभ क्या है?

(A) 28.28 %

(B) 22.85%

(C) 25.25 %

(D) 28.25 %

(E) 21.25%

01:00



SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM





SBI CLERK 2022

•Live at 09:00 AM



THANKS