

SBI CLERK 2023/



311EIIR Batch

PROFIT A LOSS

सीखो सबकुछ ZERO से







FEW BASIC TERM AND CONCEPTS ABOUT PROFIT AND LOSS

लाभ और हानि के बारे में कुछ बुनियादी शब्द और अवधारणाएं Bought purchand expenditury 7 Sells of 41 = Selling price. (Agri there)



FORMULA AND ITS CONCEPT

सूत्र और इसकी अवधारणा



Question 1- A person purchased 70 kg of rice for ₹ 840 and sold it at ₹ 15.60 per kg. What is his percentage profit? प्रश्न 1- एक व्यक्ति ₹840 में 70 किलो चावल खरीदता है और उसे ₹15.60 प्रति किलो में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

A. 20%

B. 30%

C.25%

D. 10%

(2)

SBI CLERK 2023 (आधार बैच)

Question 2-50 apple are bought at the rate of ₹ 350 and sold at the rate of ₹ 48 per dozen. The percentage profit or loss is? प्रश्न 2- 50 सेब ₹350 की दर से खरीदा जाता है और ₹48 प्रति दर्जन की दर से बेचा जाता है। लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है?

https://t.me/mathbytarunsirmepl

$$\frac{1}{7} = \frac{3}{7} \times 100$$

$$= \frac{300}{7} \times 100$$

$$= \frac{300}{7} \times 100$$



A. 30.12% profit

B. 54.22% loss

C.42.85% loss

D.35% profit



Question 3- A person sold an item for ₹ 6,300 and incurred a loss of 30%. At what price should he have sold the item to have gained a profit of 30%.

प्रश्न 3- एक व्यक्ति एक वस्तु को ₹ 6,300 में बेचता है और उसे 30% की हानि होती है। 30% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना

चाहिए था?

 $\int SP = \frac{6300}{100} \times 130$



A.Rs 12,000

https://t.me/mathbytarunsirmepl

B. Rs 10,000

€. Rs 11,700

D.Rs 12,300



Question 4- A person incurred a loss of 45% on selling an article

for ₹ 1650. What was the cost price of the article?

प्रश्न 4- एक व्यक्ति को एक वस्तु को ₹1650 में बेचने पर 45% की हानि होती है।

वस्त् का क्रय मूल्य क्या था?

$$\frac{1}{6} = 730$$
 $\frac{1}{6} = 730$
 $\frac{1}{6} = 700$

https://t.me/mathbytarunsirmepl



A. Rs 3,000

B. Rs 2,000

C. Rs 4,000

D. Rs 6,000



Question 5- Ravi purchased an article for ₹ 2880. At what price should he sell it so that he earns a profit of 12.5%?

प्रश्न 5- रिव ने एक वस्तु ₹2880 में खरीदी। उसे इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए ताकि वह 12.5% का लाभ अर्जित कर सके?

 $\frac{1}{2.5} = \frac{1}{2.5} = 8+1$ = 9

https://t.me/mathbytarunsirmepl

30

A. Rs 3,000

B. Rs 3,240

C. Rs 2,240

D. Rs 4,240



Question 6- A person bought an article at 10% loss. If he sells it at Rs 900 more then he will gain 20%. Find the cost price of article.

प्रश्न 6- एक व्यक्ति ने एक वस्तु 10% हानि पर खरीदी। यदि वह इसे 900 रुपये अधिक पर बेचता है तो इसे 20% का लीभे होगा। वस्तु का क्रय $+30 = \mp 900$ $+30 = \mp 3000$ $= \mp 3000$ Let (P) 100-10% A.Rs 3,000 B. Rs 2,000 C. Rs 15,00 D. Rs 4,240 E. None of these



times of its cost price. Find the profit% or loss %
$$S = S \times \frac{1}{5}$$
 times of its cost price. Find the profit% or loss % $S = S \times \frac{1}{5}$ $S = S \times \frac{1}{5$

$$P/. = \frac{2}{5} \times \frac{2}{500}$$

$$= \frac{40\%}{5}$$

Question 7- The selling price of an article is 5 times of its cost price. Find the profit% or loss %.



- A.20%
- B. 25%
- C. 35%
- D.40%
- E. None of these



Question 8- The cost price of 12 apples is equal to selling price of 10 apples. Find the profit percent.

प्रश्न 8- 12 सेब का क्रय मूल्य 10 सेब के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।



A. 16.66%

B. 20%

C. 18%

D.25%

E. None of these



Question 9- Two article were sold at Rs 500 each. First sold at 20% loss and other at 20% profit. Find the profit and loss percent on whole transaction.

$$L_{6}^{\prime} = -\left(\frac{20}{100}\right)^{2}$$

$$= -4\%$$

प्रश्न 9- दो वस्तुओं को 500 रुपये में बेचा गया। पहले 20% हानि पर बेचा गया और दूसरा 20% लाभ पर. पूरे लेन-देन पर लाभ और हानि प्रतिशत ज्ञात की जिये।

A. No profit no loss

B. 20% loss

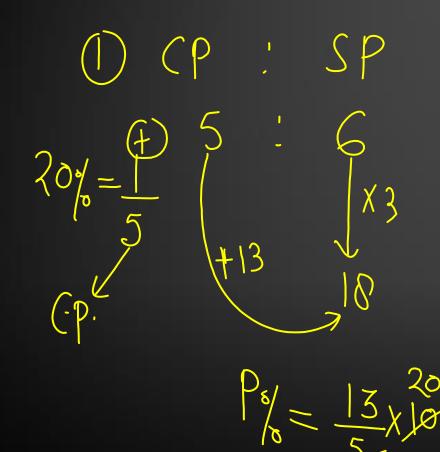
C. 20% profit

D. 4 percent loss

E. None of these







Question 10- A man gain 20% after selling an article at a certain price. If he sells it at triple the price then find profit percent.

प्रश्न 10- एक व्यक्ति को एक वस्तु को एक निश्चित मूल्य पर बेचने के बाद 20% का लाभ होता है। यदि वह इसे तीन गुना कीमत पर बेचता है तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।



A.200%

B. 300%

C. 260%

D.120%

E. None of these



$$20\% = \frac{1}{5}$$
 $S.P.$
 $CP = 5-1$
 $CP = 4$
Actual $P\% = \frac{1}{4}$ x 100
 $= \frac{1}{25\%}$

Question 11- A person sells an article and calculate the profit percent on its selling price which is 20%. Find the actual profit percent.

प्रश्न 11- एक व्यक्ति एक वस्तु को बेचता है और उसके विक्रय मूल्ये पर लाभ प्रतिशत की गणना करता है जो 20% है। वास्तविक लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 25%



B. 10%

C.30%

D.40%

E. None of these



Find his profit percent on the selling price.

|
$$0\% = \frac{1}{10}$$
 | $5\% = 11$ | प्रश्न 12- एक व्यक्ति एक वस्तु को 10% लाभ पर बेचता है। विक्रय मूल्य पर उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

Question 12- A person sells an article at 10% profit.

30

A.9.09%

B. 11.11%

C. 12%

D. 15%

E. None of these



$$R_{9} + 106:400$$

$$= 1:4$$

प्रश्न 13- एक वस्तु 300% लाभ पर बेची जाती है। तो क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।



- A. 1:2
- B. 1:3
- C. 1:4
- D. 1:5
- E. None of these

10:12:15=天225

Question 14- A sells an article to B at profit of 20%. B sells it to C at 25% profit If C has paid Rs 225 then

at what price A had purchased it?

प्रश्न 14- A एक वस्तु B को 20% के लाभ पर बेचता है। B इसे C को 25% लाभ पर बेचता है यदि C ने 225 रुपये का भुगतान किया है तो A ने इसे किस कीमत पर खरीदा था?

30

A. Rs 200

B. Rs 150

C. Rs 120

D. Rs 250

E. None of these

$$\begin{array}{c}
(P = \frac{1}{2}) \\
(P = \frac$$

Question 15- The cost price of two dozen bananas is Rs. 32. After selling 18 bananas at the rate of Rs. 12 per dozen, the shopkeeper reduced the rate to Rs. 4per dozen. The per cent loss is

प्रश्न 15- दो दर्जन केलों का क्रय मूल्य 32 रूपये है। 12 रुपये प्रति दर्जन की दर से 18 केले बेचने के बाद, दुकानदार ने रेट घटाकर 4 रुपये प्रति दर्जन कर दिया। प्रतिशत हानि क्या है?

A. 20%

-B. 37.5%

C. 12%

D. 16%

E. None of these



(I) CP SF

I 20x4 23x4

 $\frac{11}{80+115-196}$

Question 16- A person bought two article at Rs 39000. He sells first at 15% profit and other at 20% loss. If the selling price of both article is same then find cost price of first article.

प्रश्न 16- एक व्यक्ति ने 39000 रुपये में दो वस्तुएं खरीदीं। वह पहले 15% लाभ पर और दूसरा 20% हानि पर बेचता है. य<u>िद दोनों वस्तुओं का विक्रय मूल्य समान है,</u> तो पहली वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

$$CII = 20x4x200$$

= 16000β

A. Rs 12000

B. Rs 16000

C. Rs 20000

D.Rs 32000

E. None of these



Question 17- The profit earned after selling an article for Rs 450 is the same as the loss incurred after selling the same article for Rs 350. Find the cost price of article.

प्रश्न 17- एक वस्तु को 450 रुपये में बेचने के बाद अर्जित लाभ उसी वस्तु को 350 रुपये में बेचने के बाद हुई हानि के समान है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।



A. Rs 200

B. Rs 300

-C. Rs 400

D. Rs 600

E. None of these



Question 18- A person sells half of his goods at 20% profit and half at 40% profit. Find his overall gain percent.

एक व्यक्ति अपने माल का आधा भाग 20% लाभ पर और आधा 40% लाभ पर बेचता है। उसका कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।