



SBI PO 2023



Foundation Batch

Day-5

PROFIT LOSS

एक बार ये class जरूर देखें

MATHS

LIVE

11:00 AM





Question 11- In the afternoon, a student read 100 pages at the rate of 60 pages per hour. In the evening, when she was tired, she read 100 more pages at the rate of 40 pages per hour. What was her average rate of reading the pages per hours ?

प्रश्न 11- दोपहर में, एक छात्र 60 पृष्ठ प्रति घंटे की दर से 100 पृष्ठ पढ़ता है। शाम को, जब वह थक गई, तो उसने 40 पृष्ठों प्रति घंटे की दर से 100 और पृष्ठ पढ़े। प्रति घंटे पृष्ठों को पढ़ने की उसकी औसत दर क्या थी?

A. 70
B. 60
C. 50

D. 48

E. None of these



$$\text{Profit \%} = \frac{SP - CP}{CP} \times 100$$

$$\text{Loss \%} = \frac{CP - SP}{CP} \times 100$$



Question 1- A person bought an article at Rs 12,000 and sells it at 20% loss. Find the selling price of the article?

प्रश्न 1- एक व्यक्ति वस्तु को 12,000 रुपये में खरीदता है और उसे 20% हानि पर बेचता है। वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?

A. Rs 13800
B. Rs 14400

C. Rs 9600

D. Rs 5400

E. None of

these



Question 2- An article is sold for Rs 117000 at 30% profit. What is the cost price of article?

प्रश्न 2- एक वस्तु को 30% लाभ पर 117000 रुपये में बेचा जाता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

A.Rs 80000

B.Rs 50000

C.Rs 90000

D.Rs 70000

E.None of these



Question 3- A person bought an article at 10% loss. If he sells it at Rs 1500 more then he will gain 20% . Find the cost price of article.

प्रश्न 3- एक व्यक्ति ने एक वस्तु 10% हानि पर खरीदी। यदि वह इसे 1500 रुपये अधिक पर बेचता है तो उसे 20% का लाभ होगा। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. Rs 4000

B. Rs 5000

C. Rs 6000

D. Rs 3000

E. None of

these



Question 4- An article is sold at 20% profit. If it is sold at Rs 60 more then there will be a profit of 40%. Find the cost price of article.

प्रश्न 4- एक वस्तु 20% लाभ पर बेची जाती है। यदि इसे 60 रुपये अधिक पर बेचा जाता है तो 40% का लाभ होगा। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. Rs 200

B. Rs 300

C. Rs 400

D. Rs 500

E. None of

these



Question 5- The cost price of 36 article is equal to selling price of 30 article. Find the profit percent.

प्रश्न 5- 36 वस्तुओं का क्रय मूल्य 30 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत कीजिये।

- A. 30%
- B. 16.66%
- C. 20%
- D. 10%
- E. None of these



Question 6- A person two article at Rs 396 each. He sells first at 20% profit and other at 20% loss. Find his overall profit percent or loss percent.

प्रश्न 6- एक व्यक्ति 396 रुपये प्रति वस्तु के हिसाब से दो वस्तुओं का उपयोग करता है। वह पहले 20% लाभ पर ~~और दूसरे पर 20%~~ हानि पर बेचता है। उसका ~~कुल लाभ 4%~~ प्रतिशत या हानि प्रतिशत ~~जि.दि.की.विधि~~

20%

D.Loss of

20%



Question 7- An article is sold for Rs 990 at a profit of 10%. Find the profit and loss if this article is sold for Rs 890.

प्रश्न 7- एक वस्तु को 10% के लाभ पर 990 रुपये में बेचा जाता है। यदि इस वस्तु को 890 रुपये में बेचा जाता है, तो लाभ और हानि ज्ञात कीजिये।

A. Rs 10 profit

B. Rs 10 loss

C. Rs 90 profit

D. Rs 90 loss

E. None of these

these



Question 8- A person bought some article for Rs 10800. In which he sell $\frac{2}{3}$ at 5% loss. At what percent profit should he sell the remaining article so that there is a profit of 13% on whole.

प्रश्न 8- एक व्यक्ति ने 10800 रुपये में कुछ वस्तु खरीदी। जिसमें वह $\frac{2}{3}$ को 5% हानि पर बेचता है। उसे शेष वस्तु को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचना चाहिए ताकि पूरे पर 13% का लाभ हो?

A. 19%

B. 29%

C. 49%

D. None of these



Question 9- The percentage of loss when an article is sold at Rs 50 is same as that of profit when same article is sold at Rs 70. Find profit or loss percent.

प्रश्न 9- जब एक वस्तु को 50 रुपये में बेचा जाता है तो हानि का प्रतिशत लाभ के बराबर होता है जब उसी वस्तु को 70 रुपये में बेचा जाता है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

A. 20%
B. 10%
C. $22\frac{2}{3}\%$
D. $16\frac{2}{3}\%$

E. None of these



Question 10- By selling an article for Rs 1140 there is a loss of 5%. In order to gain 5% the selling price will be?

प्रश्न 10- एक वस्तु को 1140 रुपये में बेचने पर 5% की हानि होती है. 5% का लाभ प्राप्त करने के लिए विक्रय मूल्य क्या होगा?

A.Rs 1180

B.Rs 1260

C.Rs 1320

D.Rs 1400

E.None of these

