

APTITUDE QUIZ

1. The percentage of loss when an article is sold at Rs. 50 is the same as that of the profit when it is sold at Rs. 70. The above mentioned percentage of profit or loss on the article is

50 रुपये में किसी वस्तु को बेचने पर उतनी ही प्रतिशत हानि होती है जितनी प्रतिशत लाभ उसे 70 रुपये में बेचने पर होता है, वस्तु पर प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें ।

- (a) 10%
- (b) $16\frac{2}{3}\%$
- (c) 20%
- (d) $22\frac{2}{3}\%$

2. A man sells an article at 10% loss. If he had sold it at Rs. 10 more, he would have gained 10%. The cost price of the article is

एक व्यक्ति एक वस्तु 10% हानि पर बेचता है । यदि वह वस्तु को 10 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 10% लाभ होता, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ।

- (a) Rs. 50
- (b) Rs. 55
- (c) Rs. 100
- (d) Rs. 110

3. If a man were to sell his chair for Rs. 720, he would loss 25%. To gain 25% he should sell it for

यदि एक व्यक्ति अपनी कुर्सी को यदि 720 रुपये में बेचता है, तो उसे 25% की हानि होती है, तो 25% लाभ कमाने के लिए उसे कुर्सी को किस मूल्य पर बेचना चाहिये ?

- (a) Rs. 1200
- (b) Rs. 100
- (c) Rs. 960

(d) Rs. 900

4. A store sells a watch for a profit of 25% of the cost price. Then the percentage of profit against selling price is

एक स्टोर में लागत मूल्य के 25% लाभ पर घड़ी बेची जाती है। विक्रय मूल्य पर लाभ का प्रतिशत कितना होगा ?

(a) 22%

(b) 20%

(c) 18%

(d) 15%

5. By selling a basket for Rs. 19.50, a shopkeeper gains 30%. For how much should he sell it to gain 40%?

एक टोकरी को 19.50 रुपये में बेचने पर एक दुकानदार को 30% लाभ होता है, तो 40% लाभ कमाने के लिए उसे टोकरी को किस कीमत पर बेचना चाहिये।

(a) Rs. 21

(b) Rs. 21.50

(c) Rs. 24

(d) Rs. 23

6. A man purchased a bedsheet for Rs. 450 and sold it at a gain of 10% calculated on the selling price. The selling price of the bedsheets was

एक व्यक्ति ने 450 रुपये में एक बेडशीट खरीदकर उसे वि.मू. के 10% लाभ पर बेच दिया, तो बेडशीट का वि.मू. ज्ञात करें।

(a) Rs. 460

(b) Rs. 475

(c) Rs. 480

(d) Rs. 500

7. An article is sold at 5% profit. The ratio of selling price and cost price will be

एक वस्तु को 5% लाभ पर बेचा जाता है, तो वि.मू. तथा क्रय मूल्य का अनुपात क्या होगा ?

- (a) 1:5
- (b) 20:21
- (c) 21:20
- (d) 5:1

8. By selling a bicycle for Rs. 2,850 a shopkeeper gains 14%. If the profit is reduced to 8%, then the selling price will be

2,850₹ में एक साइकिल बेचकर एक दुकानदार 14% लाभ कमाता है। यदि लाभ घटकर 8% हो जाता है, तो वि.मू. ज्ञात करें।

- (a) Rs. 2600
- (b) Rs. 2700
- (c) Rs. 2800
- (d) Rs. 3000

9. By selling an article for Rs.960 a man incurs a loss of 4%; what was the cost price?

960₹ में एक वस्तु का बेचने पर एक व्यक्ति को 4% हानि होती है, तो क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs.1000
- (b) Rs. 784
- (c) Rs. 4984
- (d) Rs. 300

10. If a man were to sell his handcart for Rs. 720, he would loss 25%. To gain 25%, the selling price is

एक व्यक्ति अपना रिक्शा ₹720 में बेचता है, तो उसे 25% की हानि होती है तो 25% लाभ कमाने रिक्शा का विक्रय मूल्य होना चाहिए।

- (a) Rs.960
- (b) Rs. 1200
- (c) Rs. 1000
- (d) Rs. 2100

11. A book vendor sold a book at loss of 10%. Had he sold it for Rs. 108 more, he would have earned a profit of 10%. Find the cost of the book.

एक पुस्तक विक्रेता एक किताब 10% हानि पर बेचता है। यदि वह किताब का ₹108 अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 10% का लाभ होता तो किताब क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs.442
- (b) Rs. 540
- (c) Rs. 648
- (d) Rs.740

12. A radio dealer sold a radio at a loss of 2.5%. Had he sold it for Rs.100 more. He would have gained $7\frac{1}{2}\%$. In order to gain $12\frac{1}{2}\%$ he should sell it for

एक रेडियो विक्रेता ने एक रेडियो 2.5% हानि पर बेचा। यदि वह रेडियो को 100₹ अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे $7\frac{1}{2}\%$ लाभ होता। $12\frac{1}{2}\%$ लाभ कमाने के लिए उसे रेडियो को कितने रुपये में बेचना चाहिये ?

- (a) Rs.1080
- (b) Rs.1125
- (c) Rs. 850
- (d) Rs.925

13. An article is sold at a gain of 15%. Had it been sold for Rs.27 more .The profit would have been 20%. The cost price of the article is

एक वस्तु को 15% लाभ पर बेचा गया । यदि उसे 27 ₹ अधिक मूल्य पर बेचा जाता तो 20% लाभ होता, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ।

- (a) Rs.500
- (b) Rs.700
- (c) Rs.540
- (d) Rs.545

14. There would be a 10% loss. If rice is sold at ₹ 54 per kg. To earn a profit of 20%, the price of rice per kg will be

यदि चावल को ₹ 54 प्रति किग्रा. की दर से बेचा जाता है, तो 10% की हानि होगी । 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए चावल की प्रति किग्रा. कीमत कितनी होगी ?

- (a) Rs.72
- (b) Rs.70
- (c) Rs.63
- (d) Rs.65

15. A profit of 12% is made when a mobile phone is sold at ₹ P and there is 4% loss when the phone is sold at ₹ Q. Then Q: P is

यदि मोबाइल फ़ोन ₹ P की दर पर बेचा जाए तो 12% का लाभ होता है और यदि ₹ Q पर बेचा जाए तो 4% की हानि होती है । Q:P क्या होगा ?

- (a) 1:1
- (b) 6:7
- (c) 4:5
- (d) 3:1

16. An article is sold at a profit of 25%. If the selling price is doubled, the profit percent will be:

कोई वस्तु 25% के लाभ पर बेची जाती है। यदि बिक्री मूल्य दुगुना कर दिया जाए तो लाभ कितना होगा ?

- (a) 200%
- (b) 150%
- (c) 100%
- (d) 50%

17. A man purchased an article for ₹ 1500 and sold it at 25% above the cost price. If he has to pay ₹75 as tax on it his net profit percentage will be:

एक व्यक्ति ने एक वस्तु ₹ 1500 में खरीदी और लागत मूल्य से 25% अधिक पर उसे बेच दिया। यदि उसे इस पर ₹75 कर के रूप में देना पड़ा है तो उसके निवल लाभ की प्रतिशतता क्या होगी ?

- (a) 25%
- (b) 30%
- (c) 15%
- (d) 20%

18. By selling some goods at ₹ 31, a salesman loses 7% on his output. Find the percentage profit or loss, when he sells the same at ₹ 35.

कुछ सामान ₹ 31 में बेचने पर, सेल्समेन को अपने उत्पादन 7% की हानि होती है, तो उस सामान को ₹ 35 में बेचने पर उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि होगी ?

- (a) Loss 7%
- (b) Profit 5%
- (c) Loss 5%
- (d) Profit 7%

19. The marked price of an article is 10% higher than cost price. A discount of 10% is given on marked price. In this kind of sale, the seller bears:

किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके लागत मूल्य से 10% अधिक है। अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी जाती है, तो विक्रेता का प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) no loss no gain
- (b) a loss of 5%
- (c) a gain of 1%
- (d) a loss of 1%

20. A dealer makes a profit of 20% even after giving a 10% discount on the advertised price of a scooter. If he makes a profit of Rs. 7500 on the sale of the scooter. The advertised price was

एक स्कूटर के विज्ञापित मूल्य पर 10% की छूट देने के बावजूद एक डीलर 20% लाभ कमाता है। यदि उसे 7500 रुपये लाभ होता है, तो स्कूटर का विज्ञापित मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 45000
- (b) Rs. 47500
- (c) Rs. 50000
- (d) Rs. 52500

ANSWERS

1. B

2. A

3. A

4. B

5. A

6. D

7. C

8. B

9. A

10. B

11. B

12. B

13. C

14. A

15. B

16. B

17. D

18. B

19. D

20. C