

Profit, Loss & Discount

- Q 1.** By selling a cap for Rs. 34.40, a man gains 7.5% . What will be the CP of the cap ?
- (a) Rs. 32.80
(b) Rs. 32
(c) Rs. 32.40
(d) Rs. 28.80
- Q 2.** A machine costs Rs. 375. If it is sold at a loss of 20%, what will be its cost price as a percentage of its selling price ?
- (a) 80%
(b) 120%
(c) 110%
(d) 125%
- Q 3.** A shopkeeper sold goods for Rs. 2400 and made a profit of 25% in the process. Find his profit percent if he had sold his goods for Rs. 2040 .
- (a) 6.25%
(b) 7%
(c) 6.20%
(d) 6.5%
- Q 4.** A digital diary is sold for Rs. 935 at a profit of 10% . What would have been the actual profit or loss on it, if it had been sold for Rs. 810 ?
- (a) Rs. 45
(b) Rs. 40
(c) Rs. 48
(d) Rs. 50
- Q 5.** A man sells a TV set for Rs. 3450 and makes a profit of 15%. He sells another TV at a loss of 10%. If on the whole, he neither gains nor loses, find the selling price of the second TV set.
- (a) Rs. 4000
(b) Rs. 4400
(c) Rs. 4050
(d) Rs. 450
- Q 1.** 34.40 रुपये में एक टोपी बेचने पर, एक व्यक्ति को 7.5% का लाभ होता है। टोपी का CP क्या होगा ?
- (a) Rs. 32.80
(b) Rs. 32
(c) Rs. 32.40
(d) Rs. 28.80
- Q 2.** एक मशीन की कीमत 375 रुपये है। यदि इसे 20% की हानि पर बेचा जाता है, तो इसके विक्रय मूल्य के प्रतिशत के रूप में इसका क्रय मूल्य क्या होगा ?
- (a) 80%
(b) 120%
(c) 110%
(d) 125%
- Q 3.** एक दुकानदार ने 2400 रुपये में सामान बेचा और 25% का लाभ कमाया। यदि उसने अपना सामान 2040 रुपये में बेचा होता तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।
- (a) 6.25%
(b) 7%
(c) 6.20%
(d) 6.5%
- Q 4.** एक डिजिटल डायरी 10% लाभ पर 935 रुपये में बेची जाती है। यदि इसे 810 रुपये में बेचा जाता तो इस पर वास्तविक लाभ या हानि क्या होती ?
- (a) Rs. 45
(b) Rs. 40
(c) Rs. 48
(d) Rs. 50
- Q 5.** एक व्यक्ति एक TV सेट 3450 रुपये में बेचता है और 15% का लाभ कमाता है। वह एक अन्य TV 10% हानि पर बेचता है। यदि कुल मिलाकर, उसे न तो लाभ होता है और न ही हानि, तो दूसरे TV सेट का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
- (a) Rs. 4000
(b) Rs. 4400
(c) Rs. 4050
(d) Rs. 450

- Q 6.** A makes an article for Rs. 120 and sells it to B at a profit of 25%. B sells it to C who sells it for Rs. 198, making a profit of 10%. What profit percent did B make ?
- (a) 25%
(b) 20%
(c) 16.66%
(d) None of these
- Q 7.** A shopkeeper bought locks at the rate of 8 locks for Rs. 34 and sold them at the rate of 12 locks for Rs. 57. Calculate his gain percent.
- (a) 9.33%
(b) 11.11%
(c) 11.76%
(d) None of these
- Q 8.** A shopkeeper purchases two radio sets for Rs. 1000 each. He sells the first radio at 10% profit and second one at 10% loss. Find his overall profit or loss percent.
- (a) 1% profit
(b) 1% loss
(c) Neither loss nor gain
(d) Can't say
- Q 9.** A shopkeeper sells two TV sets for Rs. 12000 each. He sells one at a profit of 20% and the other at a loss of 20%. Find his profit or loss percent in the whole transaction.
- (a) 4% gain
(b) 4% loss
(c) Neither gain nor loss
(d) None of these
- Q 10.** A shopkeeper sells two TV sets for Rs. 12000 each. He sells one at a profit of 20% and the other at a loss of 10%. Find his profit or loss percent in the whole transaction.
- (a) 8% gain
(b) 8% loss
(c) 2.85% gain
(d) None of these
- Q 6.** A 120 रुपये में एक वस्तु बनाता है और उसे 25% के लाभ पर B को बेचता है। B इसे C को बेचता है, जो इसे 198 रुपये में बेचता है, जिससे 10% का लाभ होता है। B ने कितना प्रतिशत लाभ कमाया ?
- (a) 25%
(b) 20%
(c) 16.66%
(d) इनमें से कोई नहीं
- Q 7.** एक दुकानदार ने 34 रुपये में 8 ताले की दर से ताले खरीदे और उन्हें 57 रुपये में 12 ताले की दर से बेच दिया। उसके लाभ प्रतिशत की गणना करें।
- (a) 9.33%
(b) 11.11%
(c) 11.76%
(d) इनमें से कोई नहीं
- Q 8.** एक दुकानदार 1000 रुपये वाले दो रेडियो सेट खरीदता है। वह पहला रेडियो 10% लाभ पर और दूसरा 10% हानि पर बेचता है। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।
- (a) 1% लाभ
(b) 1% हानि
(c) न तो लाभ और न ही हानि
(d) कुछ कहा नहीं जा सकता
- Q 9.** एक दुकानदार दो टीवी सेट में से प्रत्येक को 12000 रुपये में बेचता है। वह एक को 20% के लाभ पर और दूसरे को 20% की हानि पर बेचता है। पूरे लेन-देन में उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
- (a) 4% लाभ
(b) 4% हानि
(c) न तो लाभ और न ही हानि
(d) इनमें से कोई नहीं
- Q 10.** एक दुकानदार दो टीवी सेट में से प्रत्येक को 12000 रुपये में बेचता है। वह एक को 20% के लाभ पर और दूसरे को 10% की हानि पर बेचता है। पूरे लेन-देन में उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
- (a) 8% लाभ
(b) 8% हानि
(c) 2.85% लाभ
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 11. The cost price of 50 mangoes is equal to the selling price of 40 mangoes. Find the profit percent.

- (a) 20%
- (b) 25%
- (c) 15%
- (d) None of these

Q 12. A shopkeeper claims that he sells his goods at cost price but he cheats in weight by 10%. Find his actual profit percent.

- (a) 11.11%
- (b) 22.22%
- (c) 10%
- (d) Can't say

Q 13. A shopkeeper claims that he sells his goods at cost price but he cheats in weight by 10% while selling and purchasing both. Find his actual profit percent.

- (a) 11.11%
- (b) 22.22%
- (c) 10%
- (d) Can't say

Q 14. A shopkeeper claims that he sells his goods at 10% profit but he also cheats in weight by 20%. Find his actual profit percent.

- (a) 37.5%
- (b) 30%
- (c) 27.5%
- (d) None of these

Q 15. A man sells an article at 5% above its cost price. If he had bought it at 5% less than what he paid for it and sold it for Rs. 2 less, he would have gained 10%. Find the cost price of the article.

- (a) Rs. 500
- (b) Rs. 360
- (c) Rs. 400
- (d) None of these

Q 11. 50 आमों का क्रय मूल्य 40 आमों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

- (a) 20%
- (b) 25%
- (c) 15%
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q 12. एक दुकानदार का दावा है कि वह अपना सामान लागत मूल्य पर बेचता है लेकिन वह वजन में 10% की धोखाधड़ी करता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

- (a) 11.11%
- (b) 22.22%
- (c) 10%
- (d) नहीं कह सकते

Q 13. एक दुकानदार का दावा है कि वह अपना सामान लागत मूल्य पर बेचता है लेकिन वह बेचते और खरीदते समय वजन में 10% की धोखाधड़ी करता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

- (a) 11.11%
- (b) 22.22%
- (c) 10%
- (d) नहीं कह सकते

Q 14. एक दुकानदार का दावा है कि वह अपना सामान 10% लाभ पर बेचता है लेकिन वह वजन में 20% की धोखाधड़ी भी करता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

- (a) 37.5%
- (b) 30%
- (c) 27.5%
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q 15. एक व्यक्ति एक वस्तु को उसके लागत मूल्य से 5% अधिक पर बेचता है। यदि उसने इसके लिए भुगतान की तुलना में 5% कम पर खरीदा था और इसे 2 रुपये कम में बेचा। तो उसे 10% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

- (a) रु. 500
- (b) रु. 360
- (c) रु. 400
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q 16. Rakesh had money to buy 8 mobile handsets of a specific company. But the retailer offered a very good discount on that particular handset. Rakesh could buy 10 mobile handsets with the amount he had. What was the discount the retailer offered?

UPSC PT 2019

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

Q 17. A shop owner offers the following discount options on an article to a customer:

- (a) Successive discounts of 10% and 20%, and then pay a service tax of 10%.
- (b) Successive discounts of 20% and 10%, and then pay a service tax of 10%.
- (c) Pay a service tax of 10% first, then successive discounts of 20% and 10%.

Q 18. Which one of the following is correct?

UPSC PT 2020

- (a) 1 only is the best option for the customer.
- (b) 2 only is the best option for the customer.
- (c) 3 only is the best option for the customer.
- (d) All the options are equally good for the customer.

Q 19. Find a single discount equivalent to the discount series of 20%, 10%, 5%.

- (a) 30%
- (b) 31.6%
- (c) 32.6%
- (d) None of these

Q 20. The marked price of a table is Rs. 1200, which is 20% above the cost price. It is sold at a discount of 10%. Find the profit percent.

- (a) 10%
- (b) 8%
- (c) 8.33%
- (d) None of these

Q 16. राकेश के पास एक विशिष्ट कंपनी के 8 मोबाइल हैंडसेट खरीदने के लिए पैसे थे। लेकिन रिटेलर ने उस विशेष हैंडसेट पर बहुत अच्छी छूट की पेशकश की। राकेश के पास जो राशि थी उससे अब वह 10 मोबाइल हैंडसेट खरीद सकता था। खुदरा विक्रेता द्वारा दी गई छूट क्या थी?

UPSC PT 2019

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

Q 17. एक दुकान का मालिक एक ग्राहक को एक वस्तु पर निम्नलिखित छूट विकल्प प्रदान करता है: इनमें से कौन सा अधिकतम है

- (a) 10% और 20% की क्रमिक छूट, और फिर 10% सेवा कर का भुगतान करें।
- (b) 20% और 10% की क्रमिक छूट, और फिर 10% का सेवा कर का भुगतान करें।
- (c) पहले 10% सेवा कर का भुगतान करें 20% और 10% की क्रमिक छूट।
- (d) ये सब एक बराबर हैं

Q 18. निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

UPSC PT 2020

- (a) ग्राहक के लिए केवल 1 ही सबसे अच्छा विकल्प है।
- (b) केवल 2 ग्राहक के लिए सबसे अच्छा विकल्प है।
- (c) केवल 3 ग्राहक के लिए सबसे अच्छा विकल्प है।
- (d) सभी विकल्प ग्राहक के लिए समान रूप से अच्छे हैं।

Q 19. 20%, 10%, 5% की छूट श्रृंखला के बराबर एकल छूट खोजें।

- (a) 30%
- (b) 31.6%
- (c) 32.6%
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q 20. एक टेबल का अंकित मूल्य रु. 1200, जो लागत मूल्य से 20% अधिक है। इसे 10% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

- (a) 10%
- (b) 8%
- (c) 8.33%
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q 21. A shopkeeper marks the price of an article at Rs. 80. Find the cost price if after allowing a discount of 10% he still gains 20% on the cost price.

- (a) Rs. 53.33
- (b) Rs. 70
- (c) Rs. 60
- (d) None of these

Q 22. A whole-seller allows a discount of 20% on the list price to a retailer. The retailer sells at 5% discount on the list price. If the customer paid Rs. 38 for an article, what profit is made by the retailer ?

- (a) Rs.10
- (b) Rs.8
- (c) Rs.6
- (d) None of these

Q 21. एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य रु. अंकित करता है। 80. लागत मूल्य ज्ञात करें यदि 10% की छूट देने के बाद भी उसे लागत मूल्य पर 20% का लाभ होता है।

- (a) Rs. 53.33
- (b) 70
- (c) 60
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q 22. एक थोक विक्रेता एक खुदरा विक्रेता को सूची मूल्य पर 20% की छूट देता है। खुदरा विक्रेता सूची मूल्य पर 5% छूट पर बेचता है। यदि ग्राहक ने रु. एक वस्तु के लिए 38, खुदरा विक्रेता को कितना लाभ होता है ?

- (a) Rs. 10
- (b) Rs. 8
- (c) Rs. 6
- (d) इनमें से कोई नहीं