

## Profit and Loss | लाभ और हानि

- Find the CP of an articles which is sold at ₹1331 at profit of 10%
  - 1331 रु. में 10% के लाभ पर बेची गई वस्तु का क्रय मुल्य
  - (A) ₹1210
- (B) ₹1000
- (C) ₹1110
- (D) ₹1310
- 2. Find the CP of an article which is sold at ₹3430 at a profit of  $16\frac{2}{3}\%$ .

3430 रु. में  $16\frac{2}{3}\%$  के लाभ पर बेची गई वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करो।

- (A) ₹2940
- (B) ₹2840
- (C) ₹2740
- (D) ₹3040
- If the cost price of 10 articlesiscecquealc ctoc the selling price of 9 articels, the gain or loss per cent is:

यदि 10 वस्तुओं का लागत मूल्य 9 वस्तुओं के वि.मू. के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (A)  $1\frac{1}{9}\%$
- (B)  $7\frac{6}{17}\%$
- (C)  $12\frac{1}{9}\%$
- (D)  $1\frac{12}{13}\%$
- If the selling price of 10 oranges is the cost price of 13 oranges, then the profit percentage is:

10 संतरों क वि.मृ. 13 संतरों के क्रय के बराब है तो प्रतिशत लाभ जात करें।

- (A) 20%
- (B)  $2\frac{1}{2}\%$
- (C) 25%
- (D) 30%
- Costprie of 16 articles is equal of SP of 14 articles. find profit or loss %

16 वस्तुओं का क्रय मूल्य 14 वस्तुओं के वि.म्. के बरार है। लाभ/हानि % ज्ञात करो।

- (A)  $P\% = 14\frac{2}{7}\%$  (B)  $P\% = 12\frac{2}{7}\%$
- (C)  $P\% = 15\frac{2}{5}\%$  (D)  $P\% = 13\frac{2}{7}\%$

After selling 72 artiles man earns a profit of SP of 9 articles. Find profit % 72 वस्तुओं को बेचतने पर एक आदमी को 9 वस्तुओं के वि. मृ. का लाभ होता है। लाभ % ज्ञात करो।

- (A)  $15\frac{1}{5}\%$
- (B)  $18\frac{2}{7}\%$
- (C)  $12\frac{2}{5}\%$
- (D)  $14\frac{2}{7}\%$
- After selling 72 articles a man loss SP of 9 articles. Find less % 72 वस्तुओं को बेचने पर एक आदमी को 9 वस्तुओं के वि.मू. की हानि होती है। हानि % ज्ञात करो।
  - (A)  $11\frac{1}{9}\%$
- (B)  $12\frac{2}{7}\%$
- (C)  $9\frac{2}{5}\%$
- (D)  $15\frac{1}{5}\%$
- After selling 72 articles a man earns a profit of CP of 9 articles. Find profit % 72 वस्तुओं को बेचने पर एक आदमी को 9 वस्तुओं के क्र.मू. का लाभ होता है। लाभ % ज्ञात करो।

  - (A)  $15\frac{2}{7}\%$  (B)  $13\frac{2}{5}\%$
  - (C)  $12\frac{1}{2}\%$
- (D)  $10\frac{1}{5}\%$
- A shopkeeper sells his article at  $16\frac{2}{3}\%$  profit on SP. Find his actual profit %.

एक दुकानदार किसी वस्तु को विक्रय मूल्य पर  $16\frac{2}{2}\%$  लाभ पर बेचता है। वास्तविक लाभ ज्ञात करो।

- (A) 40%
- (B) 15%
- (C) 25%
- (D) 20%
- 10. Rajat sells his goods at  $8\frac{1}{2}\%$  profit on SP. Find actual profit %.

रजत किसी वस्तु को विक्रय मूल्य पर  $8\frac{1}{3}\%$  लाभ पर बेचता है। वास्तविक लाभ % ज्ञात करो।

- (A)  $6\frac{1}{5}\%$
- (B)  $8\frac{1}{2}\%$
- (C)  $9\frac{1}{11}\%$
- (D)  $7\frac{1}{9}\%$

11. A dishonest shopkeeper promises to sell his goods at its CP but he uses 30% less weight. And the profit % is:

एक बेईमान दुकानदार अपनी वस्तुओं को क्र.मृ. पर बेचने का वादा करता है। परन्तु वह 30% कम वजन प्रयोग करता है। लाभ % ज्ञात करो।

(A) 
$$40\frac{2}{5}\%$$

(B) 
$$42\frac{6}{7}\%$$

(C) 
$$43\frac{5}{7}\%$$

(D) 
$$45\frac{2}{5}\%$$

12. A shopkeeper promieses to sell his goods at 44% loss but the uses 30% less weight. Find actual loss%

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को 44% हानि पर बेचने का वादा करता है परन्तु वह 30% वजन कम तोलता है। वास्तविक हानि % ज्ञात करो।

- (A) 20%L
- (B) 22%L
- (C) 18%L
- (D) 25%L
- 13. A shopkeeper promises to sell his goods at 10% profit but he uses 20% less weight. Find the profit %

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को 10% लाभ पर बेचने की बात करता है परन्तु वह 20 कम वजन तोलता है। लाभ % ज्ञात करो।

(A) 
$$35\frac{2}{3}\%$$
 P

(B) 
$$29\frac{1}{2}\%$$
 P

(C) 
$$37\frac{1}{2}\% P$$
 (D)  $36\frac{2}{5}\% P$ 

(D) 
$$36\frac{2}{5}\%$$
 H

14. A shopkeeper promises to sell his goods at x% profit but he uses 20% less weight thus

gain 
$$37\frac{1}{2}\%$$
. Find x.

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को x% लाभ पर बेचने का वादा

करता है परन्तु वह 20% वजन कम तोलता है और  $37\frac{1}{2}$ %

लाभ कमाता है x का मान ज्ञात करो।

- (A) 10%
- (B) 12%
- (C) 11%
- (D) 9%
- 15. A shopkeeper promises to sell his goods at x% loss but he uses 20 less weight thus gain 20%. Find x.

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को x% हानि पर बेचने का वादा करता है परन्तु वह 20% कम वजन तोलता है और 2039.

A shopkeeper promises to sell his goods at x% profit but he uses 20% less weight thus

gain 
$$37\frac{1}{2}\%$$
. Find x.

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को x% लाभ पर बेचने का वादा करता है परन्तु वह 20% वजन कम तोलता है और 20% का लाभ कमाता है। 🗴 का मान ज्ञात करो।

- (A) 2% L
- (B) 5%L
- (C) 3% L
- (D) 4% L
- 16. A dishonest shopkeeper makes a chating of 20% at the time of buying the goods and 40% cheating at the time of selling the goods. He promises to sell his goods at 10% loss. Find the profit %.

एक बेईमान दुकानदार खरीदते समय 20% की चोरी करता है और बेचते समय 40% की चोरी करता है। वह अपनी वस्तुओं को 10% हानि पर बेचने का वादा करता है। लाभ % ज्ञात करो।

- (A) 75%
- (B) 70%
- (C) 80%
- (D) 85%
- 17. A dishonest shopkeeper makes a chating of 20% at the time of buying the goods and 40% cheating at the time of selling the goods. He promises to sell his goods at 20% loss. Find the profit %.

एक बेईमान दुकानदार खरीदते समय 20% की चोरी करता है और बेचते समय 40% की चोरी करता है। वह अपनी वस्तुओं को 20% हानि पर बेचने का वादा करता है। लाभ % ज्ञात करो।

- (A) 75%
- (B) 60%
- (C) 80%
- (D) 85%
- 18. A shopkeeper marks his goods 40% above the CP and gives 25% discount to customer. At the time of selling the goods he uses 800 gm weight instead of 1 kg. Find his profit% एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 40% ज्यादा अंकित मुल्य लिखता है और ग्राहक को 25% का बट्टा देता है। बेचते समय वह 800 ग्रा. वजन प्रयोग करता है। (1 किलो की जगह) लाभ % ज्ञात करो?
  - (A) 30%
- (B) 29%
- (C) 31.25%
- (D) 32.75%
- 19. A shopkeeper marks his goods 40% above the CP and gives 25% discount to customer. At the time of selling the goods he uses 750 gm weight instead of 1 kg. Find his profit% एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर क्रय मुल्य से 40% ज्यादा अंकित मूल्य लिखता है और ग्राहक को 25% का बट्टा देता है। बेचते समय वह 750 ग्रा. वजन प्रयोग करता है। (1 किलो की जगह) लाभ % ज्ञात करो?
  - (A) 30%
- (B) 29%
- (C) 40%
- (D) 32.75%



20. A shopkeeper marks his goods 20% above the CP and gives 10% discount to customer. At the time of selling the goods he uses 900 gm weight instead of 1 kg. and at the time of buying he uses 1100 gm instead of 1 kg. Find his profit %.

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 20% ज्यादा अंकित मूल्य करता है और ग्राहक को 10% का बट्टा देता है। बेचते समय 1 किलो की जगह 900 ग्राम. वजन प्रयेग करता है और खरीदते समय वह 1 किलो की जगह 1100 ग्रा. वजन प्रयोग करता है। लाभ % ज्ञात करो।

(A) 33%

(B) 35%

(C) 32%

(D) 32%

21. A shopkeeper marks his goods 20% above the CP and gives 10% discount to the customer. At the time of selling the goods he uses 864 gm weight instead of 1 kg. and at the time of buying he uses 1100 gm instead of 1 kg. Find his profit %.

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 20% ज्यादा अंकित मूल्य करता है और ग्राहक को 10% का बट्टा देता है। बेचते समय 1 किलो की जगह 864 ग्राम. वजन प्रयोग करता है और खरीदते समय वह 1 किलो की जगह 1100 ग्रा. वजन प्रयोग करता है। लाभ % जात करो।

(A) 33%

(B)  $33\frac{1}{3}\%$ 

(C) 32%

(D) 32%

22. Krishna purchases some article @ 11 article for ₹10 and sells all the articles @ 10 articles for ₹11. Find P % Or L%

कृष्णा ने 11 वस्तुएं 10 रु. के हिसाब से खरीदी और 10 वस्तुएँ 11 रु. के हिसाब से बेची। लाभ/हानि % ज्ञात करो।

(A) 25%P

(B) 28%P

(C) 21%P

(D) 18%P

23. Karan purchases some pen @ 6 pen for ₹5 and sells all the articles @ 5 articles for ₹6. Find overall profit or loss %.

करण ने 6 कलम 5 रु. के हिसाब से खरीदी और 5 कलम 6 रु. के हिसाब से बेची। लाभ/हानि % ज्ञात करो।

(A) 46%P

(B) 48%P

(C) 44%P

(D) 38%L

24. Amar purchases some apple @ 1 apple for ₹2 and same no. of apple @ 2 apple for ₹1. He sold all of them @ 4 for ₹3. Find profit or loss %.

अमर ने कुछ सेब, 1 सेब 2 रु. के हिसा से, उतने ही सेब, 2 सेब 1 रु. की दर से खरीदे और उसने सभी सेब, 4 सेब 3 रु. की दर से बेचे। लाभ/हानि % ज्ञात करो। (A) 70%L

(B) 35%P

(C) 40%P

(D) 32%L

25. Sushant buys some apple at the rate of 5 for ₹1 and same no. of apple @ 4 for ₹1. He sold all of them @ 9 for ₹2. During the whole transaction he incurs a loss of ₹30. Find the no. of apples that he purchased.

सुशान्त ने कुछ सेब, 5 सेब 1 रु. की दर से, उतने ही सेब, 4 सेब 1 रु. की दर से खरीदे। उसने सभी सेब, 9 सेब 2 रु. की दर से बेच दिए। इन सब में उसको 30 रु0 का घाटा हुआ। सेबों की संख्या जात करो।

(A) 12500

(B) 10800

(C) 10200

(D) 11600

26. Cost price of 24 articles is equal to SP of 18 articles. While the discount on 10 article is equal to the profit earn on 5 article. Find the difference between P% and D%.

24 वस्तुओं का क्र. मू. 18 वस्तुओं के वि.मू. के बराबर है। जबिक 10 वस्तुओं पर बट्टा (D) 5 वस्तुओं पर लाभ (P) के बराबर है। लाभ % और बट्टा % में अन्तर ज्ञात करो।

(A) 11.11

(B) 33.33%

(C) 22.22%

(D) 10.10%

27. CP of 12 articles is equal to SP of 9 articles. while the D on 8 article is equal to P on 6 article. Find the difference between Profit% and Discount%.

12 वस्तुओं का क्र. मू. 9 वस्तुओं के वि.मू. के बराबर है। जबकि 8 वस्तुओं पर बट्टा और 6 वस्तुओं पर लाभ बराबर है। लाभ % और बटटा % में अन्तर ज्ञात करो।

(A) 18.5%

(B) 16.6%

(C) 17.6%

(D) 20.8%

28. By selling 12 oranges for a rupee a man losses 20%. How many for a rupee should he sell to earn 20%

1 रु. में 12 संतरे बेचने पर एक आदमी को 20% की हानि होती है। 20% लाभ कमाने के लिए 1 रु. में उसे कितने संतरे बेचने चाहिए?

(A) 8

(B) 10

(C) 12

(D) 6

29. By selling 45 oranges for ₹40 a man losses 20%. How many should he sell for ₹24 to earn 20%

40 रु. में 45 संतरे बेचने पर एक आदमी को 20% की हानि होती है 20% लाभ कमाने के लिए 24 रु. की दर से खरीदे। 1 रु. में उसे कितने संतरे बेचने चाहिए ताकि उसे 25% का लाभ हो?

(A) 20

(B) 16

(C) 18

(D) 12



30. Bipin purchases some no. oranges @ 25 oranges for ₹1. How many for a rupee should he sell to gain 25%?

बिपिन ने कुछ संतरे, 25 संतरे प्रति 1रु. की दर से खरीदे। 1 रु. में उसे कितने संतरे बेचने चाहिए ताकि उसे 25% का लाभ हो?

- (A) 18
- (B) 22
- (C) 20
- (D) 16
- 31. Lalu Prasad purchases some no. of oragnes at the rate of 11 oranges for ₹1. How many for 1 Rs. did he sell to gain 10%.

लालू प्रसाद ने कुछ संतरे, 11 संतरे प्रति 1 रु. की दर से खरीदे। 10% लाभ के लिए उसे 1 रु. में कितने संतरे बेचने होंगे?

- (A) 10
- (B) 12

- (C) 8
- (D) 9
- 32. By selling 32 oranges for a rupee a man losses 40%. How many for a rupee should he sell to earn 20%

1 रु. में 32 संतरे बेचने पर एक एक आदमी को 40% की हानि होती है। 20% का लाभ कमाने के लिए 1 रु. में उसे कितने संतरे बेचने पडेंगे?

- (A) 20
- (B) 14
- (C) 16
- (D) 22
- 33. Yogendra purchases some nbo. of articles

at 600 and he sells  $\frac{2}{3}$  rd of them at 5% porfit. At what profit % should he sell the remaining to gian 13% overall?

योगेन्द्र कुछ वस्तुएँ 6000 रु. में खरीदता है और उनमें से  $\frac{2}{3}$ भाग 5% लाभ पर बेच देता है। बची हुई वस्तुएँ कितने लाभ % पर बेचे कि उसे सभी वस्तुओं पर कुल 13% का लाभ हो।

- (A) 29%
- (B) 30%
- (C) 28%
- (D) 32%
- 34. Sanju purchases some no. of articles at

₹1000 and he sells  $\frac{3}{8}$  of them at 12% porofit.

At what loss % should he sell the sremaining to gain 4% overall?

संजू ने कुछ वस्तुएँ 10000 रु. में खरीदी । उनमें से  $\frac{3}{8}$  , 12% लाभ पर बेच दी। बची हुई वस्तुओं को कितने हानि% पर बेचे कि उसे कुल मिलाकर 4% का लाभ हो।

- (A)  $\frac{3}{5}$  %
- (B)  $\frac{2}{5}$ %
- (D)  $\frac{4}{5}$ %

35. Profit after selling an article for Rs. 7170 is

 $11\frac{1}{9}\%$  more than loss incurred when it is sold at ₹5270. What would be the selling price if he wants to earn a profit of 10% एक वस्तु को 7170 रु में बेचने पर मिलने वाला लाभ उसी वस्तु

5270 रु. में बेचकर मिलने वाली हानि से  $11\frac{1}{9}\%$  ज्यादा है। 10% लाभ कमाने के लिए वस्तु को किस कीमत पर बेचना पडेगा?

- (A) ₹6802
- (B) ₹7600
- (C) ₹6787
- (D) ₹6605
- 36. The profit earned when article is sold for ₹8000 is 20 times theloss incured when it is sold for ₹2750. Find at what price he sold his goods if he wants to earn 20% P. जब एक वस्तु को 8000 रु. में बेचा जाता है तो उससे मिलने वाला लाभ, जब उसी वस्तु को 2750 रु. में बेचा जाता है उससे

होने वाली हानि का 20 गुना है। ज्ञात कों कि 20% लाभ कमाने

- (A) ₹3400
- (B) ₹3800
- (C) ₹3200
- (D) ₹3600
- 37. Deepak sold a TV for ₹9400 then he lost a paricular amount. When he sold another TV of the same type at ₹10600, his gain was double the former loss. What was the cost price of each TV?

के लिए वस्तु को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

दीपक जब एक टी.वी. सेट 9400 रुपये में बेचता है तो उसे एक निश्चित राशि की हानि होती है और जब वह दूसरे टी.वी. सेट को 10600 रुपये में बेचता है तो उसे पिछली हानि के दोगुना लाभ होता है, तो प्रत्येक टी.वी. सेट का क्रय मूल्य ज्ञात करो।

- (A) ₹9800
- (B) ₹10000
- (C) ₹10200
- (D) ₹10400
- 38. A shopkeeper sells his goods at 7% P. Had he sold it ₹4200 more than he would gain 13% P. Find initial CP.

एक दुकानदार किसी वस्तु को 7% लाभ पर बेचता है। अगर वह इसको ₹4200 ज्यादा में बेचता है तो उसे 13% का लाभ होता है। प्रारंभिक क्र. मृ. ज्ञात करो।

- (A) ₹80000
- (B) ₹75600
- (C) ₹65900
- (D) ₹70000
- 39. Bipin Sharma sells at 9% loss. Had he sold it ₹800 more than he would gain 7%. Find initial cost price.

बिपिन) शर्मा किसी वस्तु को 9% हानि पर बेचता है। अगर वह इसको 800 रु. ज्यादा में बेचता तो उसे 7% का लाभ होता। प्रारंभिक क्र. मृ. क्या था?

- (A) ₹5000
- (B) ₹10000
- (C) ₹6000
- (D) ₹7000



40. Vikram sell his goods at 10% P. Had he purchase it for 20% less and sold it for Rs. 20 more then he would gain 40% Find initial CP.

विक्रम किसी वस्तु को 10% लाभ पर बेचता है। अगर उसने इसे 20% कम में खरीदा होता और 20 रु. ज्यादा में बेचा होता तो उसे 40% का लाभ होता। प्रारंभिक क्र. मृ. ज्ञात करो।

- (A) ₹980
- (B) ₹1200
- (C) ₹1000
- (D) ₹1160
- 41. Reshav sells his goods at 20% P. Had he purchase it for 10% less and sold it for ₹18 less then he would gain 30%. Find initial CP.

रेशव किसी वस्तु को 20% लाभ पर बेचता है। अगर उसने इसे 10% कम में खरीदा होता और 18 रु. कम में बेचा होता तो उसे 30% का लाभ होता। प्रारंभिक क्र. सं. ज्ञात करो।

- (A) ₹620
- (B) ₹580
- (C) ₹600
- (D) ₹640
- 42. Sandeep sells a table at a profit of 10%. If he had bought the table at 5% less cost and sold for ₹80 more, he would hoave gained 20%. the cost price of the table is:

संदीप किसी वस्तु को 10% लाभ पर बेचता है। यदि वह मेज को 5% कम मूल्य पर खरीदकर 80 रु. अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 20% का लाभ होता, तो मेज का लागत मूल्य ज्ञात करें।

- (A) ₹3200
- (B) ₹2500
- (C) ₹2000
- (D) ₹200
- 43. Vikram sells his goods at 20% profit. Had he purchase it for ₹300 less and sold it for ₹200 less then he would gain 10% more profit. Find the initial cost price.

विक्रम किसी वस्तु को 20% लाभ पर बेचता है। अगर उसने इसे 300 रु. कम में खरीदा होता और 200 रु. कम में बेचता होता, उसे 10% अतिरिक्त लाभ होता। प्रारंभिक क्र. मू. ज्ञात करो।

- (A) ₹2000
- (B) ₹1900
- (C) ₹1800
- (D) ₹2100
- 44. Nimesh sells his goods at 25% profit. Had he purchase it for ₹500 less and sold it for ₹500 less than he would gain 5% more profit. Find the initial cost price.

निमेश किसी वस्तु को 25% लाभ पर बेचता है। अगर उसने इसे 500 रु. कम में खरीदा होता और 500 रु. कम में बेचा होता तो उसे 5% का अतिरिक्त लाभ होता। वस्तु का क्र. मू. ज्ञात करो।

- (A) ₹3000
- (B) ₹3200
- (C) ₹2800
- (D) ₹3300

45. An article is sold at 10% profit. If its CP and SP are increased by ₹15 and ₹5 respectively, the percentage of profit decreases by 5%. Find the cost price.

एक वस्तु को 10% लाभ पर बेचा जाता है। यदि इसका क्रय मूल्य तथा विक्र मूल्य क्रमश: 15 रु. तथा 5 रु. बढ़ा दिया जाता है तो लाभ में 5% की कमी हो जाती है। वस्तु का क्रय मल्य है:

- (A) ₹215
- (B) ₹213
- (C) ₹512
- (D) ₹312
- 46. The total C.P. of 2 waatches is Rs. 840. oNe is sold at a profit of 16% and other at a loss of 12%. There is no profit or los on whole transaction. Then find the C. P. of each watch.

दो घड़ियों का क्रय मूल्य 840 रु. हैं पहली घड़ी को 16% के लाभ पर और दूसरी घड़ी को 12% की हानि पर बेचा जाता है। दो घड़ियों के सौदे पर कोई लाभ या हानि नहीं होती तो घड़ियों का क्रय मुल्य क्या होगा?

- (A) 360, 480
- (B) 320, 480
- (C) 360, 460
- (D) 340, 420
- 47. Total C.P. of chair and table is Rs. 20,000 Chair is sold at 10% profit and table at 10% loss and shopkeeper gains Rs. 450 on whole tansaction. then the C.P. of chair and table was-

एक कुर्सी और मेज की कीमत 20,000 रु. है। कुर्सी को 10% लाभ पर और मेज को 10% की हानि पर बेचा जात है इससे दुकदानदार को पूरे सौदे पर 450 रु. का लाभ होता है तो कुर्सी और मेज की कीमत क्या होगी?

- (A) 22250
- (B) 12350
- (C) 12750
- (D) 12250
- 48. A businessman bought 5 horses and 10 cows for Rs. 10,000, he sold each horse at 15% profit and each cos at 10% loss. He gained Rs. 375 on whole transaction Then find the price of each horse.

एक व्यापारी 5 घोड़े और 10 गाय 10,000 रु. में खरीददता है वह प्रत्येक घोड़े को 15% लाभ पर और प्रत्येक गाय को 10% हानि पर बेचता है। पूरे सौदे पर उसे 375 रु. का लाभ होता है तो प्रत्येक घोड़े का मूल्य क्या होगा?

- (A) 1200
- (B) 1300
- (C) 1100
- (D) 1400



49. If 450 pens which have equal costs are categorized in three types to sell them at a profit of 9%, 10% and 12% respectively. If

overall profit on first two types is  $9\frac{3}{7}\%$  and

the overall profit during the whole transaction is 10%. Then find the number of pens in all categories.

समान कीमत वाले 450 पैनों की बिक्री के लिये तीन समूहों में बांटा गया है। 3 समूहों पर 9%, 10% और 12% का लाभ होता

है यदि पहले दोनों समूहों पर  $9\frac{3}{7}\%$  का लाभ हो और पूरे

सौदे पर 10% का लाभ हो तो तीनों समूहों में पैनों की संख्या क्या होगी?

- (A) 60, 90, 300
- (B) 50, 100, 300
- (C) 50, 150, 250
- (D) 200, 150, 100
- 50. A person bought two watches for Rs. 480. He sold one at a loss of 15% and other at a profit of 19% and he found that each watch was sold at a same price. Find the C.P. of two watches.

एक व्यक्ति दो घड़ियां 480 रु. में खरीदता है पहली घड़ी को वह 15% की हानि पर और दूसरी घड़ी को 19% के लाभ पर बेचता है और वह पाता है दोनों घड़ियों का विक्रय मूल्य समान है। तो दोनों घडियों का क्रय मुल्य क्या होगा?

- (A) 240, 240
- (B) 380, 100
- (C) 140, 340
- (D) 280, 200
- 51. A man sells two articles for the same price. He sold the 1st article at 15% loss and second article at 19% profit. I he bears a loss of Rs. 480 on whole transaction then find the difference between their C.P.

एक व्यक्ति दो वस्तुओं को बराबर विक्रय मूल्य पर बेचता है पहली वस्तु को वह 15% हानि पर और दूसरी वस्तु को 19% के लाभ पर बेचता है। पूरे सौदे पर उसे 480 रु. की हानि होती है तो दोनों वस्तुओं के क्रय मुल्य में कितना अंतर होगा?

- (A) Rs. 9600
- (B) Rs. 5600
- (C) Rs. 4800
- (D) Rs. 7600
- 52. A man sells 3 articles  $1^{\rm st}$  at a loss of 10%,  $2^{\rm nd}$  at a profit of 20% and  $3^{\rm rd}$  at a loss of 25%. If the S.P. of all the 3 articles are same and he bears a loss of Rs. 50 on whole transaction then calculate C.P. of all 3 articles.

एक व्यक्ति 3 वस्तुओं में से पहली वस्तु को 10% की हानि पर दूसरी को 20% के लाभ पर तीसरी को 25% की हानि पर बेचता है और तीनों वस्तुओं का विक्रय मूल्य बराबर है यदि पूरे सौदे पर 20रु. की हानि हो तो तीनों वस्तुओं का क्रय मूल्य क्या होगा?

- (A) Rs. 550
- (B) Rs. 580
- (C) Rs. 590
- (D) Rs. 690
- 53. A shopkeeper calculates his profit on S.P. and obtains a profit of 20%. Find his actual profit percent.

एक व्यक्ति अपना लाभ विक्रय मूल्य पर जोड़ता है यदि उसे 20% लाभ होता है तो उसका वास्तविक लाभ क्या होगा?

- (A) 15%
- (B) 25%
- (C) 20%
- (D) 10%
- 53. A shopkeeper calculates his profit on S.P. and obtains a profit of 20%. Find his actual profit percent.

एक व्यक्ति अपना लाभ विक्रय मूल्य पर जोड़ता है यदि उसे 20% लाभ होता है तो उसका वास्तविक लाभ क्या होगा?

- (A) 15%
- (B) 25%
- (C) 20%
- (D) 10%
- 54. A calculates his profit on s.P. whereas 'B' calculates at C.P. If their S.P. are same, 'A' gets 25% profit and 'B' gets 15% profit and difference between their profit is Rs. 275, then find their S.Ps.

A अपना लाभ विक्रय मूल्य पर जोड़ता है जबिक B क्रय मूल्य पर जोड़ता है A को 25% लाभ होता है B को 15% और उनके लाभों पर 275 रु. का अंतर है तो विक्रय मूल्य क्या होगा? यदि दोनों के वि.मृ. बराबर है।

- (A) 2200
- (B) 2400
- (C) 2500
- (D) 2300
- 55. 'A' calculates profit on S.P. and 'B' calculates on c.P. If the S.P. a A and B is Rs. 1800 each and profit earned by 'A' is 20% and 'B' is 20%, then the difference of then profit is?

A अपना लाभ विक्रय मूल्य पर जोड़ता है और B क्रय मूल्य पर यदि दोनों के विक्रय मूल्य 1800 रु. है। A को 20% का लाभ होता है। B को भी यदि दोनों का विक्रय मूल्य समान है और 20% का लाभ होता है तो दोनों के लाभों का अंतर क्या होगा?

- (A) 40
- (B) 70
- (C) 60
- (D) 90



56. A shopkeeper purchased two article for Rs. 3600. He sold the  $1^{\rm st}$  article at 30% loss and  $2^{\rm nd}$  article at 25% profit. Calculate the amount of profit or loss earned by him if the C.P. of  $1^{\rm st}$  article is equal to the S.P. of  $2^{\rm nd}$  article.

एक दुकानदार दो वस्तुयें 3600 रु. में खरीदता है। पहली वस्तु को वह 30% की हानि पर और दूसरी वस्तु को 25% लाभ पर बेचता है उसके द्वारा अर्जित लाभ या हानि क्या होगी जबिक पहली वस्तु का क्रय मूल्य दूसरी वस्तु के विक्रय मूल्य के बराबर हो?

- (A) 200
- (B) 300
- (C) 100
- (D) 400
- 57. A shopkeeper purchased two articles for a certain amount. He sells the first article at

a loss of  $33\frac{1}{3}\%$  and  $2^{nd}$  article at a loss of

20%. If he bears a loss of Rs. 560 on whole transactin, find the S.P. of both article. If the C.P. of 1st article is equal to S.P. of  $2^{\rm nd}$  article.

एक व्यक्ति दो वस्तुयें निश्चित धन राशि में खरीदता है। पहली

को वह  $33\frac{1}{3}\%$  की हानि पर बेचता है और दूसरी को 20%

की हानि पर बेचता है यदि पूरे सौदे पर उसे 560 की हानि होती है तो दोनों का अलग-अलग विक्रय मूल्य क्या होगा यदि पहली वस्तु का क्रय मूल्य दूसरी वस्तु के विक्रय मूल्य के बराबर है?

- (A)  $SP_1 = 640$ ,  $SP_2 = 800$
- (B)  $SP_1 = 640$ ,  $SP_2 = 800$
- (C)  $SP_1 = 640$ ,  $SP_2 = 800$
- (D)  $SP_1 = 640$ ,  $SP_2 = 800$
- 58. Madan purchase a book a pen for ₹24000. He sold the book at 13% profit and pen at 17% profit. If he sold the book at 17% profit and pen at 13% profit he earns ₹80 more. Find their individual cost price.

मदन एक किताब और पैन 24000 रु. में खरीदता है। वह किताब को 13% और पैन को 17% लाभ पर बेचता है। अगर वह किताब को 17% और पैन को 13% लाभ पर बेचे तो उसे 80 रु. ज्यादा मिलेंगे। किताब और पैन का क्र. मृ. ज्ञात करो।

- (A) B=13500; P=11500
- (B) B=12500; P=10500
- (C) B=14500; P=12500
- (D) B=13000; P=11000

59. Tula Ram sold a book at 9% profit and a pen at 13% p. If he sold the book at 13% profit and the pen at 9% profit, he gain ₹80 more, Find the cost price of book and pen, if he purchase both at ₹40000.

तुला राम ने एक किताब 9% लाभ तथा एक पैन 13% लाभ पर बेचे। अगर वह किताब 13% और पैन 9% लाभ पर बेचे तो उसे 80 रु. ज्यादा मिलेंगे। किताब और पैन का क्र. मू. ज्ञात करो अगर वह दोनों को 40000 में खरीदता है।

- (A) B=21000; P=19000
- (B) B=11000; P=9000
- (C) B=12500; P=10500
- (D) B=10500; P=85000
- 60. A shopkeeper bought two cycles in ₹1950. If he sold 1<sup>st</sup> cycle at 10% profit and 2<sup>nd</sup> at 20% profit, he earns a certain profit. If he sold 1<sup>st</sup> at 20% profit and 2<sup>nd</sup> at 10% profit, he got ₹5 more. The price of both the cycle. is:

एक दुकानदार ने 1950 रु. में दो साइकिल खरीदी। उसने पहली को 10% तथा दूसरी को 20% लाभ पर बेचा। अगर वह पहली को 20% तथा दूसरी को 10% लाभ पर बेचे तो उसे 5 रु. ज्यादा मिलेंगे। दोनों साइकिलों का क्र. मृ. ज्ञात करो।

- (A) 1000, 950
- (B) 725, 675
- (C) 700, 650
- (D) 650, 600
- 61. The total cost of 8 books and 5 pens is 92. If the cost of 5 books and 8 pens is ₹77. Find the cost of 3 books and 2 pens.

8 किताबों और 5 पैन की कुल कीमत 92 रु. है। यदि 5 किताबों और 8 पैन की कीमत 77 रु. है, तो 3 किताबों और 2 पैन की कीमत ज्ञात करो।

- (A) ₹35
- (B) ₹38
- (C) ₹42
- (D) ₹33
- 62. Amar sells a pen at 5% loss and a book at 15% profit. He gets ₹14 as profit. If he sells the pen at 5% profit and the book at 10% profit, he gets ₹26 more. The prices of book and pen are:

अमर एक पैन को 5% हानि तथा किताब को 15% लाभ परा बेचकर कुल 14 रु. लाभ कमाता है। अगर वह पैन को 5% लाभ और किताब को 10% लाभ पर बेचे तो 26 रु. ज्यादा कमाता है। किताब और पैन का मुल्य ज्ञात करो।

- (A) B=160; P=200
- (B) B=175; P=195
- (C) B=160; P=180
- (D) B=190; P=110



63. Digvijay sells a table at 12% loss and a book on 19% profit and earns a profit of ₹60 but if he sell the table at 12% profit and book at 16% loss then he bears a loss of ₹30. Find the price of the book.

दिग्विजय एक मेज को 12% हानि व एक किताब को 19% लाभ पर बेचता है और 60 रु. का लाभ कमाता है। अगर वह मेज को 12% लाभ व किताब को 16% हानि पर बेचे तो 30 रु. की हानि होगी। किताब का मल्य ज्ञात करो।

- (A)  $1083\frac{1}{3}$
- (B) 1000
- (C) 1100
- (D) 1200
- 64. Shivam sells a table at 15% profit and a chair at 12% loss and earn Rs 270 as profit. If he sells the table at 12% loss and chair at 15% profit then he bears no profit no loss. Find the price of table and chair.

शिवम एक मेज को 15% लाभ व कुर्सी को 12% हानि पर बेचता है और 270 रु. लाभ कमाता है। अगर वह मेज को 12% हानि तथा कुर्सी को 15% लाभ पर बेचे तो उसे कोई लाभ/हानि नहीं होगा। कुर्सी तथा मेज का मुल्य ज्ञात करो।

- (A) T= 12000; C=1000
- (B) T= 5000; C=4000
- (C) T= 13000; C=11000
- (D) T= 11000; C=9000
- 65. Harish sells a book and a table at 13% and 9% profit respectively and earns ₹530 as profit. But if he sells the book at  $16\frac{2}{3}$ % profit

and table at  $11\frac{1}{9}\%$  loss then bears no profit

and table at  $11-\frac{1}{9}$ % loss then bears no pr no loss. Find the CP.

हरीश एक किताब और मेज को क्रमश: 13% व 9% लाभ पर बेचता है और 530 रु. लाभ कमाता है। परन्तु अगर वह किताब

को  $16\frac{2}{3}$  % लाभ पर व मेज को  $11\frac{1}{9}$  % हानि पर बेचे तो उसे

कोई लाभ/हानि नहीं होती। किताब और मेज का मूल्य ज्ञात करो।

- (A) B= 2000; T=3000
- (B) B= 3500; T=5500
- (C) B= 4500; T=6500
- (D) B= 5000; T=6500

66. Kartik purchased a home and a shop. he sold the shop at 10% profit and home at 10% loss and selling price of both the articles is same (Rs. 100000 each). Find the amount of loss.

कार्तिक ने एक घर और दुकान खरीदी। उसने दकान को 10% लाभ व घर को 10% हानि पर बेच दिया। दोनों का वि. मू. एक-एक लाख है। हानि ज्ञात करो।

- (A)  $\frac{22}{99}$  lakh
- (B) 3 lakh
- (C)  $\frac{2}{7}$  lakh
- (D)  $\frac{2}{55}$  lakh
- 67. A house and a shop were sold for Rs 1 lakh each. In this transaction, the house sale resulted into 20% loss wshereas the shop sale into 20% profit. The entire transaction resulted in:

एक घर तथा दुकान, प्रत्येक को 1 लाख में बेचा गया। मकान पर 20% की हानि हुई तथा दुकान पर 20% का लाभ हुआ, तो पूरे सौदे का परिणाम क्या रहा?

- (A) loss of  $\frac{1}{18}$  lakh (B) loss of  $\frac{1}{12}$  lakh
- (C) loss of  $\frac{1}{24}$  lakh (D) No loss no gain
- 68. A dealer sold 2 TV sets for 2400 each and earns 20% profit on 1st article and 20% loss on 2nd article. Find his total profit or loss. एक डीलर ने 2 टेलीविजन प्रत्येक 2400 रु. के हिसाब से बेचे और पहले पर 20% लाभ तथा दूसरे पर 20% हानि हुई। लाभ/हानि ज्ञात करो।
  - (A) 300 L
- (B) 250 L
- (C) 220 L
- (D) 200 L
- 69. A man sells two T.V. AT Rs 396 each. On one he gains 10% and on the other he loses 10%. His profit or loss in the whole transaction is:

एक व्यक्ति 396 रु. प्रति टेलीविजय की दर से दो टेलीविजन बेचता है। पहले टेलीविजन पर उसे 10% का लाभ होता है तथा दूसरे टेलीविजन के ऊपर उसे 10% की हानि होती है, तो इस पूरे लेनदेन में उसकी लाभ या हानि ज्ञात करो।

- (A) 8 % Profit
- (B) 1 % loss
- (C) 1 % Profit
- (D) 10% loss



- 70. Lalit Chauhan sells two A.C. sets at the same price. There is a gain of 20% on one A.C. and a loss of 20% on the other. State which of the following statement is correct? लिलत चौहान बराबर मूल्यों पर दो ए.सी. सेट बेचता है। यदि एक पर उसे 20% का लाभ हुआ तथा दूसरे पर उसे 20% की हानि हुई तो इनमें से कौन सा कथन सत्य है?
  - (A) Loss by 4%
- (B) Gains by 4%
- (C) Loss by 20%
- (D) No net gain or profit
- 71. Nishank Pathak marks his goods 30% above his cost price but allows a discount of 10% at the time of sale. His gain is: निशंक पाठक अपने सामान का अंकित मूल्य इसके क्रय मूल्य से 30% अधाक अंकित करता है, परन्तु है, परन्तु बेचते समय वह

10% का बट्टा देता ाहै तो उसका लाभ प्रतिशत होगा।

- (A) 18%
- (B) 17%
- (C) 19%
- (D) 20%
- 72. A dozen pair of socks quoted at Rs. 80 are available at a discount of 10%. How many pairs of socks can be bought for Rs. 24? जुराबें की एक दर्जन जोड़ी, जिनका अंकित मूल्य 80रु. है पर 10% की छूट दी जाती है। 24 रु. में जुराबों की कितनी जोड़ी खरीदी जा सकती है?
  - (A) 5
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 6
- 73. A shopkeeper always gives discount equal to 25% and gains 25%. If the C.P. of the article is Rs. 1440, then find the MRP. एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर 25% की छूट देने के बाद 25% लाभ कमाता है यदि वस्तु का क्रय मूल्य 1440 रु. हो तो वस्तु का अंकित मुल्य होगा?
  - (A) 4800
- (B) 2400
- (C) 1100
- (D) 1200
- 74. By selling an article for Rs. 15,600 a man allows 8% discount and earns 19.6% profit. If he did not give any discount what would be his profit percent?
  - एक व्यक्ति 8% की छूट देने के बाद भी 19.6% का लाभ कमाता है यदि वह छूट न दे तो कितने प्रतिशत का लाभ कमायेगा यदि वस्तु का विकय मुल्य 15,600 रु. है।
  - (A) 30%
- (B) 40%
- (C) 25%
- (D) 20%
- 75. An fan is listed at Rs. 1500 and a discount of 20% is offered on the list price. What additional discount must be offered to the customer now to bring the net price to Rs. 1104?

एक पंखे का अंकित मूल्य 1500 रूपये है और अंकित मूल्य पर 20% की छूट दी जाती है, तो ग्राह के 1104 रूपये में खरीदने के लिए इसके अतिरिक्त कौन-सी छूट दी जाती है?

- (A) 10%
- (B) 9%
- (C) 15%
- (D) 8%
- 76. The marked price of a TV is Rs. 16000. After two successive discount it is sold for Rs. 11400. If the first discount is 5%, then the rate f second discount is:

किसी टीवी का अंकित मूल्य 16000 रूपये है। दो क्रमिक छूट के बाद इसे 11400 रूपये में बेचा जाता है। यदि पहली छूट 5% है, तो दूसरी छूट दर कितनी है?

- (A) 25%
- (B) 20%
- (C) 10%
- (D) 30%
- 77. The marked price of a watch is Rs. 1600. The shopkeeper gives successive discount of 10% and x% to the customer. If the customer pays Rs. 1224 for the watch, the value of x is:

एक घड़ी का अंकित मूल्य 1600 रूपये है। उसका विक्रेता एक खरीददार को क्रमानुसार 10% तथा x% की छूट देता है और खरीददार उसे 1224 रूपये में खरीद लेता है। तद्ानुसार x का मान क्या है?

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 15%
- (D) 12%
- 78. An article of cost price Rs. 8000 is marked at Rs. 11200. After allowing a discount of x% a profit of 12% is made. The value of x is:

एक वस्तु जिसका क्रय मूल्य 8000 रूपये हे, जबिक अंकित मूल्य 11200 रूपये है तथा x% की छूट देने के बाद भी उसे 12% का लाभ प्राप्त होता है, तो x का मान क्या है?

- (A) 25%
- (B) 20%
- (C) 22%
- (D) 21%
- 79. A machine is marked at Rs. 6800 and available at a discount of 10%. The shopkeeper gives another off season discount to the buyer and sells the machine for Rs. 5202. Find the off season discount. एक मशीन जिसका अंकित मूल्य 6800 रूपये हे, 10% की छूट के साथ उपलब्ध है। दुकानदार खरीददार को off season के दौरान एक अतिरिक्त छूट देता है और मशीन को 5202 रूपये में बेच देता है तो off season छूट कितनी है?
  - (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 12%
- (D) 18%



80. Manu Chaudhary marked the selling price of an article at 10% above the cost price. At the timeof selling he allows certain discount and suffers a loss of 1%. He allowed the discount of:

मनु चौधरी वस्तु का अंकित मूल्य इसके क्रय मूल्य से 10% अधिक अंकित करता है। बेचते समय वह एक निश्चित छूट देकर 1% की हानि उठाता है, तो उसकी छूट दर क्या है?

- (A) 11%
- (B) 10%
- (C) 9%
- (D) 10.5%
- 81. A dealer buys an article marked at Rs. 25000 with 20% and 5% off. He spends Rs. 1000 for its repair and sells it for Rs. 25000. What is his gain or loss percent?

एक व्यापारी किसी वस्तु को जिसका अंकित मूल्य 25000 रूपये है को दो क्रमागत छूट क्रमश: 20% तथा 5% के साथ खरीदता हैं वह इसे ठीक कराने में 1000 रूपये खर्च करता है और 25000 रूपये में बेच देता है। उसका लाभ % या हानि % क्या है?

- (A) Loss of 25%
- (B) Loss of 10%
- (C) Gain of 10%
- (D) Gain of 25%
- 82. The marked price of a table is Rs. 800. A retailer bought it after two successive discounts of 10% and 15%. He spent Rs. 13 transportation and sold it for Rs. 875. His profit was:

किसी मेज का अंकित मूल्य 800 रूपये है। एक खुदरा व्यापारी इसे दो क्रिमिक छूट 10% तथा 15% के साथ खरीदता है। वह यातायात पर 13 रूपये खर्च करता है और इसे 875 रूपये में बेच देता है। उसका लाभी प्रतिशत क्या है?

- (A) 40%
- (B) 37%
- (C) 28%
- (D) 25%
- 83. The marked price of an electric from is Rs. 690. The shopkeeper allows a discount of 10% and gains 8%. If no discount is allowed, his gain percent would be:

एक विद्युत इस्त्री का अंकित मूल्य 690 रूपये है। एक दुकानदार इस पर 10% छूट देने के बाद 8% का लाभ कमाता है। यदि कोई भी छूट नहीं दी जाती तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- (A) 20%
- (B) 24%
- (C) 25%
- (D) 28%
- 84. In order to maintain the price line a trader allows a discount of 10% on the marked

price of an article. However, he still marks a profit of 17% on the cost price. Had he sold the article at the marked price, he would have earned a profit percent of:

उचित मूल्य बनाए रखने के लिए एक विक्रेता किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। इसके बावजूद भी, वक क्रय मूल्य पर 17% का लाभ प्राप्त करता है। यदि उसने इसे अंकित मूल्य पर बेचा होता तो उसे कितना प्रतिशत लाभ होता?

- (A) 30%
- (B) 32%
- (C) 33%
- (D) 35%
- 85. A shopkeeper allows 25% discount on marked price and earns 30% profit. If he gets Rs. 90 as profit, find the amount of the discount.

एक दुकानदार ॲिकत मूल्य पर 25% बट्टा देता है और 30% लाभ कमाता है। अगर उसका लाभ 90 रूपये हो तो बट्टा ज्ञात करो।

- (A) 125
- (B) 135
- (C) 140
- (D) 130
- 86. By how much percent a shopkeeper mark his goods above its cost price so as by giving 20% discount he may gain 10%?

एक दुकानदार को अपनी वस्तुओं की कीमत क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत ज्यादा है अंकित करनी चाहिए ताकि 20% बट्टा देकर भी वह 10% लाभ कमाए?

- (A)  $37\frac{1}{2}\%$
- (B)  $35\frac{1}{2}\%$
- (C)  $32\frac{2}{5}\%$
- (D)  $35\frac{2}{5}\%$
- 87. By how much percent a shopkeeper mark his goods above its cost price so as by giving 10% discount he may gain 30%

एक दुकानदार को अपनी वस्तुओं की कीमत क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत ज्यादा अंकित करनी चाहिए कि 10% बट्टा देकर भी वह 30% लाभ कमाए?

- (A)  $45\frac{4}{9}\%$
- (B)  $46\frac{2}{5}\%$
- (C)  $44\frac{4}{9}\%$
- (D)  $43\frac{5}{7}\%$



88. A shopkeeper mark his goods at such a price that after allwing a discount of 12.5% on the marked price he can earn a profit of 20% of the article that cost him Rs. 1400 then find its marked price.

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं का क्रय इस प्रकार अंकित करता है कि 12.5% बट्टा वह 20% लाभ कमाता है। अगर उसका क्रय मूल्य 1400 रूपये है तो अंकित मूल्य ज्ञात करो।

- (A) 1950
- (B) 1925
- (C) 1920
- (D) 1935
- 89. By selling an article for Rs. 15600, a man allows 8% discount and earns 19.6% profit. If the article is sold at 0% discount what should be the profit %?

एक वस्तु 15600 रूपये में बेचकर एक आदमी 8% बट्टा देता है और 19.6% लाभ कमाता है। अगर बट्टा 0% हो तो लाभ % ज्ञात करो।

- (A) 30%
- (B) 32%
- (C) 28%
- (D) 40%
- 90. By selling an article for Rs. 1170, a man allows 10% discount and earns 30% profit. If the article is sold at 5% discount what should be the profit %?

1170 रूपये में किसी चीज को बेचकर एक आदमी 10% बट्टा देता है और 30% लाभ कमाता है। अगर बट्टा 5% हो तो लाभ % जात करो।

- (A)  $35\frac{4}{9}\%$  (B)  $37\frac{2}{8}\%$
- (C)  $33\frac{2}{5}\%$
- (D)  $31\frac{5}{7}\%$
- 91. An article is listed at Rs. 900 and two successive discounts of 8% and 8% are given onit. How much would the seller gain or loss, if he gives a single discount of 16% instead of two discount?

एक वस्तु पर 900 रूपये अंकित किया गया है। इस पर दो क्रमिक छूट की जगह एक अकेली 16% की छूट दी जाती है तो बेचने वाले को कितने % का लाभ या हानि होगा?

- (A) Gain of Rs. 4.76 (B) Loss of Rs. 5.76
- (C) Gain of Rs. 5.76 (D) Loss of Rs. 4.76

92. In a shop article are usually sold at 40% above the cost price. During a sale, the shopkeeper offers a discount of 10% on the usual selling price. If he manages to sell 72 shirts for Rs. 13608, then his cost price per shirt is:

एक दुकानदार में साधारणतय: किसी वस्तु को उसके क्रय मुल्य से 40% अधिक अंकित करके बेचा जाता है। एक सेल के दौरान दुकानदार विक्रय मुल्य पर 10% की छुट देता है। यदि वह 72 कमीजों को 13608 रूपये में बेचता है, तो प्रत्येक कमीज का क्रय मूल्य क्या है?

- (A) 210
- (B) 150
- (C) 149
- (D) 125
- 93. If a person purchases a shirt, he gets 6% discount. However, if he purchases two shirts, he gets 5% on the first and 8% on the second. If the price paid by the person for two shirts is Rs. 925, then what will be the marked price of each shirt?

यदि एक व्यक्ति एक कमीज खरीदता है उसे 6% छूट प्राप्त होती है। जबिक यदि वह दो कमीज खरीदे तो उसे पहली कमीज पर 5% और दूसरी कमीज पर 8% छूट मिलेगी। यदि व्यक्ति द्वारा दो कमीजों के लिए 925 रूपये का भूगतन किया गया है तो प्रत्येक कमीज का अंकित मूल्य क्या होगा?

- (A) 494
- (B) 550
- (C) 528
- (D) 500
- 94. A person buys a bag at 25% discount on its original price. After few days, he sells it to his friend at 40% increase on the original price. What is his profit percentage (approx)

एक व्यक्ति ने एक बैग को उसके वास्तविक मल्य पर 25% छट के साथ खरीदा। कुछ दिनों के बाद उसने वह बैग उसके वास्तविक मुल्य से 40% अधिक पर अपने मित्र को बेच दिया। उसका लाीा का लगभग प्रतिशत क्या है?

- (A) 75%
- (B) 80%
- (C) 87%
- (D) 85%
- 95. If in sale, the discount given on a saree is equal to one-fourth the marked price and the loss due to this discount is 15%, then the ratio of the cost price of the selling price

यदि किसी बिक्री में साडी पर दी गई छूट, अंकित मूल्य के एक-चौथाई के बराबर है, ते लागत मुल्य का विक्रय मुल्य से क्या अनुपात है यदि इसमें 15% की हानि हो?

- (A) 3 : 4
- (B) 4:3
- (C) 10:17
- (D) 20:17



96. If the profit on selling an article for ₹ 725 is the same as the loss on selling it for ₹ 355, then the cost price of the article is यदि 425 रूपये की एक वस्तु बेचने पर लाभ, 355 रूपये पर इसे बेचने के नुकसान के समान है। तो वस्तु की लागत मूल्य है?

(A) ₹370

(B) ₹380

(C) ₹390

(D) ₹400

97. The profit obtained by selling an article for Rs. 625 is same as the loss incurred if it is sold for Rs. 545. The price at which it is to be sold to realize a profit of Rs. 65 on the cost price is

यदि 625 रूपये की एक वस्तु बेचने पर लाभ , 545 रूपये पर इसे बेचने के नुकसान के समान है। यदि वह लागत मूल्य पर 65 रूपये का लाभ प्राप्त करना चाहता है, तो उसका विक्रय मूल्य बताओं?

(A) ₹640

(B) ₹630

(C) ₹650

(D) ₹660

98. A clock was sold for Rs.144. If the percentage of profit was numerically equal to the cost price, the cost of the clock was. 144 रूपये पर एक घड़ी बेची गई थी। यदि लाभ का प्रतिशत संख्यात्मक रूप से लागत मूल्य के बराबर था, तो घड़ी की लागत थी?

(A) ₹72

(B) ₹80

(C) ₹90

(D) ₹100

99. If the profit percent got on selling an article is numerically equal to its cost price in rupees and the selling price is ₹39. then cost price (in ₹) will be

यदि एक वस्तु बेचने पर लाभ प्रतिशत रूपये में इसकी लागत मूल्य के बराबर है और बिक्री मूल्य 39 रूपये है, तो लागत मूल्य (रूपये में) होगा?

(A) 20

(B) 22

(C) 28

(D) 30

100. A merchant sold an article for ₹75 at a profit percent equal to its cost pirce. the cost price of the article was:

यदि एक वस्तु बेचने पर पर प्रतिशत रूपये में इसकी लागत मूल्य के बराबर है ओर बिक्री मूल्य 75 रूपये है, तो लागत मूल्य (रूपये में) होगा?

(A) ₹45

(B) ₹50

(C) ₹54

(D) ₹60