Website- www.apanacareer.com Email- apanacareerssm@gmail.com MOB 9430206005

1. यदि किसी बिस्तर का विक्रय मूल्य प्रारंभिक मूल्य का 2 गुना है, तो लाभ प्रारंभिक मूल्य से 10 गुना है। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए।
If the selling price of a bed is twice its initial price, the profit is 10 times the initial price. Find the initial profit percentage (in %).
(A) 500 (B) 20 (C) 12.5 (D) 400
Ans. C

2. एक वस्तु ₹1,300 में खरीदी गई। इसकी कीमत 35% अधिक अंकित की गई। इसके बाद इसे अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर बेचा गया। इस सौदे पर प्रतिशत लाभ कितना था?
An item was purchased for ₹1,300. Its price was marked up by 35%. Subsequently, it was sold at a 20% discount on the marked price. What was the percentage profit on this transaction?
(A) 6%(B) 8%(C) 10%(D) 7%
Ans. B

3. एक विक्रेता ने ₹1 में 4 चॉकलेट बेचीं, जिससे उसे 100% का लाभ हुआ। उसने ₹1 में कितनी चॉकलेट खरीदी थी?
A seller sold 4 chocolates for ₹1, making a profit of 100%. How many chocolates had he purchased for ₹1?
(A) 12 (B) 10 (C) 14 (D) 8
Ans. D

4. एक बिस्तर का अंकित मूल्य ₹517 है, जो क्रय मूल्य से 30% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 2% है। छूट प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
The marked price of a bed is ₹517, which is 30% above the cost price. If the profit percentage is 2%, find the discount percentage (rounded to two decimal places).
(A) 24.06%(B) 20.36% (C) 21.54%(D) 18.57%
Ans. C

5. एक डीलर ₹63,000 प्रति ड्रायर की दर से दो ड्रायर बेचता है। एक पर उसे 5% का लाभ होता है और दूसरे पर उसे 30% की हानि होती है। पूरे लेन-देन में उसका हानि प्रतिशत कितना है?
A dealer sells two dryers at a rate of ₹63,000 each. He makes a profit of 5% on one and incurs a loss of 30% on the other. What is his loss percentage on the entire transaction?
(A) 15%(B) 16%(C) 17%(D) 14%
Ans. B

6. एक विक्रेता ने ₹1 में 7 नींबू खरीदे। 75% लाभ अर्जित करने के लिए उसे ₹1 में कितने नींबू बेचने होंगे?
A vendor bought 7 lemons for ₹1. How many lemons must he sell for ₹1 to earn a profit of 75%?
(A) 8(B) 6(D) 5(D) 4
Ans. D

7. एक डेस्क का अंकित मूल्य ₹7,725 है, जो क्रय मूल्य से 25% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 4% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
The marked price of a desk is ₹7,725, which is 25% above the cost price. It is sold at a discount of 4% on the marked price. Find the profit percentage.
(A) 19%(B) 20% (C) 22%(D) 21%
Ans. b

8. एक विक्रेता ने 1 में 5 चॉकलेट बेचीं, जिससे उसे 40% का लाभ हुआ। उसने 1 में कितनी चॉकलेट खरीदी थीं?
A seller sold 5 chocolates for ₹1, making a profit of 40%. How many chocolates did he buy for ₹1?
(A) 7(B) 11(C) 13(D) 9
Ans. A

9. एक बुकशेल्फ़ का अंकित मूल्य ₹3,100 है, जो क्रय मूल्य से 25% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 12% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

The marked price of a bookshelf is ₹3,100, which is 25% above the cost price. It is sold at a discount of 12% on the marked price. Find the profit percentage.
(A) 8%(B) 9%(C) 10%(D) 11%
Ans. C

10. यदि किसी बिस्तर का विक्रय मूल्य प्रारंभिक मूल्य का **2** गुना है, तो लाभ प्रारंभिक लाभ का **11** गुना हो जाता है। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
If the selling price of a bed is twice the initial price, the profit becomes 11 times the initial profit. Find the initial profit percentage.
(A) $11\frac{1}{9}$**% (B)** $9\frac{2}{11}$**% (C) 11% (D) 9%**
Ans. A

11. एक विक्रेता ने **₹1** में **7** नींबू खरीदे। **40%** लाभ कमाने के लिए उसे **₹1** में कितने नींबू बेचने होंगे?
A seller bought 7 lemons for ₹1. How many lemons must he sell for ₹1 to earn a profit of 40%?
(A) 6 (B) 9 (C) 7 (D) 5
Ans. D

12. एक बिस्तर का अंकित मूल्य **₹1,600** है, जो क्रय मूल्य से **25%** अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर **16%** की छूट पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
The marked price of a bed is ₹1,600, which is 25% above the cost price. It is sold at a discount of 16% on the marked price. Find the profit percentage.
(A) 5% (B) 4% (C) 6% (D) 7%
Ans. A

13. एक अलमारी को **₹3,437** में बेचने पर, होने वाला लाभ, **₹3,338** में बेचने पर हुई हानि से **75%** अधिक है। **50%** लाभ प्राप्त करने के लिए, विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
The profit earned by selling a cupboard for ₹3,437 is 75% more than the loss incurred by selling it for ₹3,338. Find the selling price (in ₹) required to achieve a profit of 50%.
(A) 5,059 (B) 5,061 (C) 5,058 (D) 5,062
Ans. B

14. एक विक्रेता ने **₹1** में **6** नींबू खरीदे। **100%** लाभ कमाने के लिए उसे **₹1** में कितने नींबू बेचने होंगे?
A seller bought 6 lemons for ₹1. How many lemons must he sell for ₹1 to earn a profit of 100%?
(A) 5 (B) 4 (C) 7 (D) 3
Ans. D

15. एक वाटर गीजर का खुदरा मूल्य **₹11,300** है। यदि निर्माता को **5%**, थोक विक्रेता को **10%** और खुदरा विक्रेता को **15%** का लाभ होता है, तो वाटर गीजर का क्रय मूल्य ज्ञात करें (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)
(नोटः निर्माता थोक विक्रेता को बेचता है, थोक विक्रेता खुदरा विक्रेता को बेचता है और खुदरा विक्रेता ग्राहक को बेचता है।)
The retail price of a water geyser is ₹11,300. If the manufacturer makes a profit of 5%, the wholesaler 10%, and the retailer 15%, find the cost price of the water geyser (round off to two decimal places).
(Note: The manufacturer sells to the wholesaler, the wholesaler sells to the retailer, and the retailer sells to the customer.)
(A) ₹9,500.75 (B) ₹6,050.25 (C) ₹10,110.11 (D) ₹8,507.43
Ans. D

16. एक दुकानदार ने अपने सामान पर लागत मूल्य से **X%** अधिक मूल्य अंकित किया तथा उसे **16%** की छूट पर बेचा। यदि उसे **68%** का लाभ हुआ, तो **X** का मान ज्ञात कीजिए।
A shopkeeper marked the price of his goods X% above the cost price and sold them at a discount of 16%. If he made a profit of 68%, find the value of X.
(A) 101 (B) 102 (C) 99 (D) 100
Ans. D

17. एक दुकानदार ने अपने सामान पर क्रय मूल्य से **X%** अधिक मूल्य अंकित किया तथा उसे **10%** की छूट पर बेच दिया। यदि उसे **71%** का लाभ हुआ, तो **X** का मान ज्ञात कीजिए।
A shopkeeper marked the price of his goods X% above the cost price and sold them at a 10% discount. If he made a profit of 71%, find the value of X.
(A) 90(B) 89(C) 92(D) 91

Ans. A

18. यदि माल ₹450 में खरीदा गया और 1/3 माल 10% की हानि पर बेचा गया, तो पूरे लेन-देन पर 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए शेष माल को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचा जाना चाहिए?
If goods were purchased for ₹450 and one-third of the goods were sold at a 10% loss, at what profit percentage should the remaining goods be sold to achieve a 20% profit on the entire transaction?
(A) 35%(B) 32%(C) 28%(D) 26%
Ans. A

19. एक व्यापारी अपने माल पर क्रय मूल्य से 65% अधिक मूल्य अंकित करता है तथा अंकित मूल्य पर 8% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
A merchant marks his goods at a price 65% above the cost price and offers an 8% discount on the marked price. Find his profit or loss percentage.
(A) 51.8% लाभ(B) 52.07% हानि(C) 51.74% हानि(D) 53.34% लाभ
Ans. A

20. रोहित ने एक वस्तु ₹4,400 में खरीदी। उसने इस पर ₹3,600 खर्च किए। उसने इसका मूल्य अपने कुल लागत मूल्य से 25% अधिक अंकित किया। फिर उसने इस पर 19% की दो क्रमिक छूटें दी। वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Rohit purchased an item for ₹4,400. He spent ₹3,600 on it. He marked its price 25% above his total cost price. Then, he offered two successive discounts of 19% on it. Find the selling price of the item (in ₹).
(A) 6,560 (B) 6,561 (C) 6,564 (D) 6,563
Ans. B

21. रोहित ने अपनी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 60% अधिक अंकित किया। यदि वह 85% की छूट देने के बाद वस्तु को ₹18,510 में बेच देता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (१ में) कितना होगा?
Rohit marked the price of his item 60% above its cost price. If he sells the item for ₹18,510 after offering a discount of 85%, what would be the cost price of the item (in ₹)?
(A) 77,125(B) 77,124(C) 77,128(D) 77,127
Ans. A

22. एक बिस्तर को ₹8,845 में बेचने पर, लाभ का मूल्य इसे ₹1,987 में बेचने पर हुई हानि के मूल्य से 25% अधिक है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए, विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
When a bed is sold for ₹8,845, the profit amount is 25% more than the loss amount incurred when selling it for ₹1,987. Find the selling price (in ₹) to achieve a 20% profit.
(A) 6,042(B) 6,039 (C) 6,043(D) 6,044
Ans. A

23. एक वस्तु को ₹112 में बेचने पर एक व्यक्ति को 25% की हानि होती है। 50% लाभ कमाने के लिए उसे वस्तु को किस कीमत (१ में) पर बेचना चाहिए?
A person incurs a loss of 25% by selling an item for ₹112. At what price (in ₹) should he sell the item to earn a 50% profit?
(A) 224 (B) 244 (C) 214 (D) 234
Ans. A

24. एक बेड का अंकित मूल्य ₹568 है, जो लागत मूल्य से 26% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 13% है। छूट प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
The marked price of a bed is ₹568, which is 26% above the cost price. If the profit percentage is 13%, find the discount percentage (rounded to two decimal places).
(A) 8.98% (B) 13.33% (C) 10.93% (D) 10.32%
Ans. D

25. 76% की छूट देने के बाद, एक सीलिंग फैन का मूल्य ₹3,330 है। यदि कोई छूट नहीं दी जाती है, तो दुकानदार को 50% का लाभ होता है। सीलिंग फैन का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
After a discount of 76%, the price of a ceiling fan is ₹3,330. If no discount is offered, the shopkeeper makes a profit of 50%. Find the cost price (in ₹) of the ceiling fan
(A) 9,252 (B) 9,248 (C) 9,247 (D) 9,250
Ans. D

26. एक बेड का अंकित मूल्य ₹744 है, जो लागत मूल्य से 31% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 9% है। छूट प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
The marked price of a bed is ₹744, which is 31% above the cost price. If the profit percentage is 9%, find the discount percentage (rounded to two decimal places).
(A) 15.52%(B) 16.79%(C) 18.65%(D) 14.59%
Ans. B

27. एक वस्तु को ₹112 में बेचने पर एक व्यक्ति को 30% की हानि होती है। 15% लाभ कमाने के लिए उसे वस्तु को किस कीमत (₹ में) पर बेचना चाहिए?
A person incurs a loss of 30% by selling an item for ₹112. At what price (in ₹) should he sell the item to earn a profit of 15%?
(A) 184(B) 174(C) 194(D) 204
Ans. A

28. अनिल ने क्रमशः पहला पेन ₹100 में और दूसरा पेन ₹160 में खरीदा। वह पहला पेन 15% के लाभ पर बेचता है लेकिन खरीदार कीमत के लिए मोल-भाव करता है, और उसे 29% छूट और दूसरा पेन 58% लाभ पर देना पड़ता है। इस लेन-देन में उसे कुल कितना लाभ हुआ (दो दशमलव स्थानों तक सही) ज्ञात करें।
Anil bought the first pen for ₹100 and the second pen for ₹160, respectively. He sells the first pen at a profit of 15%, but the buyer negotiates the price, forcing him to offer a 29% discount; he sells the second pen at a 58% profit. Find the total profit he made in this transaction (correct to two decimal places).
(A) ₹74.26 (B) ₹77.75 (C) ₹74.45 (D) ₹72.91
Ans. C

29. एक खुदरा विक्रेता वस्तु पर खरीदारों के लिए निम्नलिखित छूट स्कीमें प्रदान करता है।
I. 27 की दो क्रमिक छूटें। II. 36 की छूट के बाद 45 की एक छूट।
III. 19 और 32 की क्रमिक छूटें। IV. 34 की छूट के बाद 7 की एक छूट।
किस स्कीम का विक्रय मूल्य अधिकतम होगा
A retailer offers the following discount schemes to buyers for an item:
I. Two successive discounts of 27%. II. A discount of 45% after a discount of 36%.
III. Successive discounts of 19% and 32%. IV. A discount of 7% after a discount of 34%.
Which scheme will result in the highest selling price?
(A) III(B) I(C) IV(D) II
Ans. C

30. एक वस्तु को ₹112 में बेचने पर एक व्यक्ति को 20% की हानि होती है। 50% लाभ कमाने के लिए उसे वस्तु को किस कीमत (₹ में) पर बेचना चाहिए?
A person incurs a loss of 20% by selling an item for ₹112. At what price (in ₹) should he sell the item to earn a profit of 50%?
(A) 220(B) 230(C) 210(D) 200
Ans. C

31. एक व्यापारी को एक शर्ट ₹950 में बेचने पर 5% की हानि होती है। उसे इसे ₹1,340 में बेचने पर x% का लाभ होगा। x का मान ज्ञात कीजिए।
A merchant incurs a loss of 5% by selling a shirt for ₹950. He will earn a profit of x% by selling it for ₹1,340. Find the value of x.
(A) 24 (B) 49 (C) 34 (D) 44
Ans. C

32. एक खुदरा विक्रेता, वस्तु पर खरीदारों के लिए निम्नलिखित छूट स्कीमें प्रदान करता है।
I. 27% की दो क्रमिक छूटII. 7% की छूट के बाद 6% की एक अन्य छूट
III. 45% और 29% की क्रमिक छूटIV. 20% की छूट के बाद 38% की एक अन्य छूट
किस स्कीम का विक्रय मूल्य अधिकतम होगा?
A retailer offers the following discount schemes to buyers for an item:
I. Two successive discounts of 27% II. A discount of 7% followed by another discount of 6%
III. Successive discounts of 45% and 29% IV. A discount of 20% followed by another discount of 38%
Which scheme will result in the highest selling price?
(A) I(B) II(C) III(D) IV
Ans. B

33. 64% की छूट देने के बाद, एक वाटर कूलर का मूल्य ₹6,480 है। यदि कोई छूट नहीं दी जाती है, तो दुकानदार को 20% का लाभ होता है। वाटर कूलर का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

After offering a discount of 64%, the price of a water cooler is ₹6,480. If no discount is offered, the shopkeeper makes a profit of 20%. Find the cost price (in ₹) of the water cooler.

(A) 14,998(B) 14,999(C) 15,000(D) 14,997

Ans. C

34. एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹3,930 अंकित करता है। यदि 40% की छूट देने के बाद भी उसे लागत मूल्य पर 20% का लाभ होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A shopkeeper marks the price of an item at ₹3,930. If he makes a profit of 20% on the cost price even after offering a 40% discount, find the cost price.

(A) ₹1,899 (B) 21,981 (C) 1,989 (D) ₹1,965

Ans. D

35. एक व्यापारी को एक शर्ट ₹950 में बेचने पर 5% की हानि हुई। उसे इसे ₹1,350 में बेचने पर x% का लाभहोगा। x का मान ज्ञात कीजिए।

A merchant incurred a loss of 5% by selling a shirt for ₹950. He would make a profit of x% by selling it for ₹1,350. Find the value of x.

(A) 45(B) 35(C) 50(D) 25

Ans. B

36. अर्जुन ने अपनी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित किया। यदि वह 26% की छूट देने के बाद वस्तु को ₹86,580 में बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Arjun marked the price of an item 50% above its cost price. If he sells the item for ₹86,580 after offering a 26% discount, what is the cost price of the item (in ₹)?

(A) 78,003(B) 78,002(C) 77,999(D) 78,000

Ans. D

37. एक व्यापारी को एक शर्ट ₹950 में बेचने पर 5% की हानि हुई। उसे इसे ₹1,360 में बेचने पर x% का लाभहोगा। x का मान ज्ञात कीजिए।

A merchant incurred a loss of 5% upon selling a shirt for ₹950. He would make a profit of x% by selling it for ₹1,360. Find the value of x.

(A) 26(B) 51(C) 36(D) 46

Ans. C

38. एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹5,960 अंकित करता है। यदि 9% की छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 30% का लाभ होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

A shopkeeper marks the price of an item at ₹5,960. If he still makes a profit of 30% on the cost price after offering a 9% discount, find the cost price.

(A) 4,142(B) 4,172(C) 4,277(D) 4,154

Ans. B

39. 80% की छूट देने के बाद, एक ओवन का मूल्य ₹5,180 है। यदि कोई छूट नहीं दी जाती है, तो दुकानदार को 48% का लाभ होता है। ओवन का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

After offering an 80% discount, the price of an oven is ₹5,180. If no discount is offered, the shopkeeper makes a profit of 48%. Find the cost price of the oven (in ₹).

(A) 17,500(B) 17,503(C) 17,502(D) 17,501

Ans. A

40. एक आदमी अपने मासिक वेतन का 40% घर के किराए पर खर्च करता है। यदि हर महीने वह ₹442 परिवहन पर और ₹9,115 किराने पर खर्च करता है और शेष ₹946 बचाता है, तो उसका मासिक वेतन कितना है?

A man spends 40% of his monthly salary on house rent. If he spends ₹442 on transport and ₹9,115 on groceries every month and saves the remaining ₹946, what is his monthly salary?

(A) ₹17,603 (B) ₹17,475 (C) ₹17,505 (D) ₹17,468

Ans. C

41. यदि किसी बिस्तर का विक्रय मूल्य प्रारंभिक मूल्य का 3 गुना है, तो लाभ प्रारंभिक लाभ का 4 गुना होगा। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए।

If the selling price of a bed is 3 times its initial price, the profit will be 4 times the initial profit. Find the initial profit percentage (in %).

(A) 75 (B) 133.33 (C) 33.33 (D) 200

The Path to Success CAREER CENTRE DISCIPLINE SACRIFICE LABOUR THE PATH TO SUCCESS PASSION FOCUS CONFIDENCE FOR SSC RAILWAY BANKING 9430206005 Dharmshala Road, Sasaram-821115 www.careercentre...

Ans. D

42. एक बुकशेल्फ़ का अंकित मूल्य ₹397 है, जो क्रय मूल्य से 28% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 3% है, तो छूट प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
The marked price of a bookshelf is ₹397, which is 28% above the cost price. If the profit percentage is 3%, find the discount percentage (rounded to two decimal places).
(A) 16.89%(B) 18.13%(C) 21.31%(D) 19.53%
Ans. D

43. एक दुकानदार को अपने क्रय मूल्य पर 30% लाभ की उम्मीद है। यदि एक सप्ताह में उसकी बिक्री आय ₹2,938 थी, तो उसका लाभ (₹ में) कितना था?
A shopkeeper expects a profit of 30% on his cost price. If his sales revenue in a week was ₹2,938, what was his profit (in ₹)?
(A) 679(B) 678(C) 676 (D) 680
Ans. B

44. राहुल ने अपनी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 64% अधिक अंकित किया। यदि वह 50% की छूट देने के बाद वस्तु को ₹59,860 में बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Rahul marked the price of his item 64% above its cost price. If he sells the item for ₹59,860 after offering a 50% discount, find the cost price of the item (in ₹).
(A) 72,999 (B) 72,997 (C) 73,001 (D) 73,000
Ans. D

45. 29%, 28% और 13% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
Find the single discount equivalent to three successive discounts of 29%, 28%, and 13% (rounded to two decimal places).
(A) 57.27%(B) 55.53%(C) 56.92%(D) 58.85%
Ans. B

46. एक स्टूल को ₹8,378 में बेचने पर, लाभ का मूल्य इसे ₹1,756 में बेचने पर हुई हानि के मूल्य से 20% अधिक है। 50% लाभ प्राप्त करने के लिए, विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
When a stool is sold for ₹8,378, the profit amount is 20% more than the loss incurred when it is sold for ₹1,756. Find the selling price (in ₹) required to earn a 50% profit.
(A) 7,150(B) 7,148(C) 7,151(D) 7,149
Ans. D

47. एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य ₹5,180 अंकित करता है। यदि 31% की छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 5% का लाभ प्राप्त होता है, तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
A shopkeeper marks the price of an item at ₹5,180. If he still earns a profit of 5% on the cost price after offering a discount of 31%, find the cost price.
(A) ₹3,404(B) ₹3,387(C) ₹3,470(D) ₹3,376
Ans. A

48. एक सोफ़े का अंकित मूल्य ₹578 है, जो क्रय मूल्य से 34% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 10% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)
The marked price of a sofa is ₹578, which is 34% above the cost price. If the profit percentage is 10%, find the discount percentage. (Rounded to two decimal places)
(A) 15.83%(B) 17.91%(C) 20.61%(D) 21.84%
Ans. B

49. किसी वस्तु को ₹3,471 में बेचने पर अर्जित लाभ प्रतिशत, उसी वस्तु को ₹2,577 में बेचने पर होने वाले हानि प्रतिशत के बराबर है। 25% लाभ अर्जित करने के लिए वस्तु को किस कीमत पर (₹ में) बेचा जाना चाहिए?
The profit percentage earned by selling an item for ₹3,471 is equal to the loss percentage incurred by selling the same item for ₹2,577. At what price (in ₹) should the item be sold to earn a profit of 25%?
(A) 3,781 (B) 3,780 (C) 3,778 (D) 3,783
Ans. B

50. 24 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 30 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
The selling price of 24 books is equal to the cost price of 30 books. Find the loss or profit percentage.

(A) 50/3 % हानि(B) 25% लाभ(C) 25% हानि(D) 50/3 % लाभ
Ans. B

51. एक स्मार्टवॉच सेट का अंकित मूल्य ₹640 है। इसे 30% और 25% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। नकद भुगतान पर 25% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। नकद भुगतान पर स्मार्टवॉच सेट का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?
The marked price of a smartwatch set is ₹640. It is sold at two successive discounts of 30% and 25%. An additional discount of 25% is offered for cash payment. What will be the selling price (in ₹) of the smartwatch set for a cash payment?
(A) 251 (B) 253 (C) 249 (D) 252
Ans. D

52. 6%, 28% और 15% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
Find the single discount equivalent to three successive discounts of 6%, 28%, and 15% (rounded off to two decimal places).
(A) 45.25% (B) 42.83% (C) 44.65% (D) 42.47%
Ans. D

53. किसी वस्तु को ₹6,833 में बेचने पर अर्जित लाभ प्रतिशत, उसी वस्तु को ₹1,447 में बेचने पर हुई हानि प्रतिशत के बराबर है। 45% लाभ अर्जित करने के लिए वस्तु को किस मूल्य पर (₹ में) बेचा जाना चाहिए?
The profit percentage earned by selling an item for ₹6,833 is equal to the loss percentage incurred by selling the same item for ₹1,447. At what price (in ₹) should the item be sold to earn a profit of 45%?
(A) 6,005(B) 6,003(C) 6,001(D) 6,002
Ans. B

54. 10 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 16 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
The selling price of 10 books is equal to the cost price of 16 books. Find the loss or profit percentage.
(A) 60% लाभ (B) 50/3% लाभ (C) 50/3% हानि (D) 60% हानि
Ans. A

55. एक अलमारी का अंकित मूल्य ₹668 है, जो क्रय मूल्य से 22% अधिक है। यदि लाभ प्रतिशत 7% है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)
The marked price of an almirah is ₹668, which is 22% above the cost price. If the profit percentage is 7%, find the discount percentage. (Rounded off to two decimal places)
(A) 12.30% (B) 11.79% (C) 9.52% (D) 9.87%
Ans. A

56. एक दुकानदार ने ₹560 प्रति दर्जन की दर से 83 दर्जन वस्तुएं खरीदी। उसने उनमें से प्रत्येक को ₹49 की दर से बेचा। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?
A shopkeeper bought 83 dozen items at the rate of ₹560 per dozen. He sold each of them at the rate of ₹49. What was his profit percentage?
(A) 5% (B) 3% (C) 8% (D) 7%
Ans. A

57. एक व्यापारी अपने माल पर लागत मूल्य से 65% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 59% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
A trader marks the price of his goods 65% above the cost price and offers a discount of 59% on the marked price. Find his profit or loss percentage (rounded off to two decimal places).
(A) 33.53% हानि (B) 32.07% लाभ (C) 32.35% हानि (D) 33.88% लाभ
Ans. C

58. एक टचस्क्रीन टैबलेट का अंकित मूल्य ₹500 है। इसे 20% और 25% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। नकद भुगतान पर 19% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। नकद भुगतान पर टचस्क्रीन टैबलेट का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?
The marked price of a touchscreen tablet is ₹500. It is sold at two successive discounts of 20% and 25%. An additional discount of 19% is given for cash payment. What will be the selling price (in ₹) of the touchscreen tablet for a cash payment?
(A) 242 (B) 245 (C) 246 (D) 243
Ans. D

59. एक दुकानदार ने ₹728 प्रति दर्जन की दर से 59 दर्जन वस्तुएं खरीदी। उसने उनमें से प्रत्येक को ₹91 की दर से बेचा। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?
A shopkeeper purchased 59 dozen items at the rate of ₹728 per dozen. He sold each of them at the rate of ₹91. What was his profit percentage?

The Path to Success CAREER CENTRE
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
9430206005

(A) 52%(B) 49%(C) 50%(D) 48%
Ans. C

60. एक व्यापारी अपने माल पर लागत मूल्य से 5% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 67% की छूट प्रदान करता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
A trader marks the price of his goods 5% above the cost price and offers a discount of 67% on the marked price. Find his profit or loss percentage (rounded off to two decimal places).
(A) 66.1% हानि(B) 68.42% हानि(C) 66.14% हानि(D) 65.35% हानि
Ans. D

61. एक लैपटॉप का अंकित मूल्य ₹750 है। इसे 4% और 25% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। नकद भुगतान पर 25% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। नकद भुगतान पर लैपटॉप का विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होगा?
The marked price of a laptop is ₹750. It is sold at two successive discounts of 4% and 25%. An additional discount of 25% is given for cash payment. What will be the selling price of the laptop (in ₹) for a cash payment?
(A) 407 (B) 406 (C) 405 (D) 402
Ans. C

62. एक विक्रेता ₹29 प्रति संतरा बेचता है और उसे 75% की हानि होता है। यदि वह 75% का लाभ अर्जित करना चाहता है, तो उसे प्रत्येक संतरा किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?
A seller sells an orange for ₹29 and incurs a loss of 75%. If he wants to earn a profit of 75%, at what price (in ₹) should he sell each orange?
(A) 201 (B) 206 (C) 203 (D) 205
Ans. C

63. एक दुकानदार अपने सामान पर लागत मूल्य से X% अधिक मूल्य अंकित करता है और उसे 60% छूट पर बेचता है। यदि उसे समान पर 84% का लाभ प्राप्त होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।
A shopkeeper marks the price of his goods X% above the cost price and sells them at a 60% discount. If he makes a profit of 84% on the goods, find the value of X.
(A) 360 (B) 362 (C) 361 (D) 359
Ans. A

64. यदि निर्माता को 10%, थोक विक्रेता को 15% तथा खुदरा विक्रेता को 28% का लाभ होता है, तो उस मेज की उत्पादन लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए, जिसका ग्राहक के लिए खुदरा मूल्य ₹75,900 है। (नोटः निर्माता, थोक विक्रेता को बेचता है, थोक विक्रेता खुदरा विक्रेता को बेचता है तथा खुदरा विक्रेता ग्राहकों को बेचता है।)
If the manufacturer makes a profit of 10%, the wholesaler 15%, and the retailer 28%, find the production cost (in ₹) of a table for which the retail price to the customer is ₹75,900. (Note: The manufacturer sells to the wholesaler, the wholesaler sells to the retailer, and the retailer sells to the customers.)
(A) 53,906.25(B) 46,875(C) 60,000(D) 51,562.5
Ans. B

65. आकाश ने एक वस्तु को 21% की हानि पर बेचा। यदि उसने वस्तु को 8% कम में खरीदा होता और उसे ₹198 अधिक में बेचा होता, तो उसे 5% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (१ में) ज्ञात कीजिए।
Akash sold an item at a loss of 21%. If he had purchased the item for 8% less and sold it for ₹198 more, he would have made a profit of 5%. Find the cost price (in ₹) of the item.
(A) 1,126 (B) 686 (C) 685 (D) 1,419
Ans. A

66. 3%, 27% और 23% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
Find the single discount equivalent to three successive discounts of 3%, 27%, and 23% (rounded to two decimal places).
(A) 43.03%(B) 45.48%(C) 45.34%(D) 45.73%
Ans. B

67. एक विक्रेता को प्रति संतरे को ₹44 में बेचने पर 78% की हानि होती है। यदि वह 78% का लाभ अर्जित करना चाहता है, तो उसे प्रति संतरे को किस मूल्य पर (₹ में) बेचना होगा?
A seller incurs a loss of 78% by selling an orange for ₹44. If he wishes to earn a profit of 78%, at what price (in ₹) must he sell each orange?
(A) 356 (B) 355 (C) 354 (D) 358

Ans. A

68. एक विक्रेता अपने माल पर क्रय मूल्य से 28% अधिक मूल्य अंकित करता है। ग्राहक की मांग पर, वह बिलों पर 25% की छूट देता है। विक्रेता को कितने प्रतिशत लाभ या हानि होती है?
A seller marks the price of his goods 28% above the cost price. Upon a customer's request, he offers a 25% discount on the bill. What is the seller's percentage profit or loss?
(A) 7% हानि(B) 6% हानि(C) 1% लाभ(D) 4% हानि
Ans. D

69. 34 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 17 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
The selling price of 34 books is equal to the cost price of 17 books. Find the loss or profit percentage.
(A) 100/7% लाभ(B) 50% हानि(C) 100/17 % हानि(D) 50% लाभ
Ans. b

70. 13%, 20% और 4% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
Find the single discount equivalent to three successive discounts of 13%, 20%, and 4% (rounded to two decimal places)
(A) 33.67% (B) 36.92% (C) 31.96% (D) 33.18%
Ans. D

71. 26%, 29% और 2% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।
Find the single discount equivalent to three successive discounts of 26%, 29%, and 2% (rounded to two decimal places).
(A) 47.56%(B) 48.51%(C) 47.12%(D) 48.86%
Ans. B

72. एक विक्रेता अपने माल पर क्रय मूल्य से 45% अधिक मूल्य अंकित करता है। ग्राहक की मांग पर, वह बिलों पर 60% की छूट प्रदान करता है। विक्रेता को कितने प्रतिशत लाभ या हानि होती है?
A seller marks the price of his goods 45% above the cost price. Upon a customer's request, he offers a 60% discount on the bill. What is the seller's percentage profit or loss?
(A) 45% हानि(B) 41% हानि(C) 42% हानि(D) 39% लाभ
Ans. C

73. यदि निर्माता को 10%, थोक विक्रेता को 15% तथा खुदरा विक्रेता को 25% का लाभ होता है, तो उस मेज की उत्पादन लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए, जिसका ग्राहक के लिए खुदरा मूल्य ₹31,900 है। (नोटः निर्माता थोक विक्रेता को बेचता है, थोक विक्रेता खुदरा विक्रेता को बेचता है और खुदरा विक्रेता ग्राहकों को बेचता है।)
If the manufacturer makes a profit of 10%, the wholesaler 15%, and the retailer 25%, find the production cost (in ₹) of a table for which the retail price to the customer is ₹31,900. (Note: The manufacturer sells to the wholesaler, the wholesaler sells to the retailer, and the retailer sells to the customers.)
(A) 22,000(B) 23,200 (C) 25,000(D) 20,000
Ans. D

74. जितेश ने एक वस्तु को 11% की हानि पर बेचा। यदि उसने वस्तु को 5% कम में खरीदा होता और उसे ₹739 अधिक में बेचा होता, तो उसे 20% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Jitesh sold an item at a loss of 11%. If he had purchased the item for 5% less and sold it for ₹739 more, he would have made a profit of 20%. Find the cost price of the item (in ₹).
(A) 3,361(B) 2,956 (C) 2,619 (D) 3,204
Ans. B

75. एक विक्रेता अपने सामान पर लागत मूल्य से 64% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 25% की छूट प्रदान करता है। लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
A seller marks the price of his goods 64% above the cost price and offers a discount of 25% on it. Find the profit or loss percentage.
(A) 24% लाभ(B) 23% लाभ (C) 21% लाभ(D) 20% हानि
Ans. B

76. एक खुदरा विक्रेता अंकित मूल्य पर 22% की छूट देता है। 26% का लाभ अर्जित करने के लिए, ₹780 के क्रय मूल्य वाली वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना होना चाहिए?
A retailer offers a discount of 22% on the marked price. To earn a profit of 26%, what should be the marked price (in ₹) of an item with a cost price of ₹780?

(A) 1,261(B) 1,257(C) 1,258(D) 1,260
Ans. D

77. गोविंद ने ₹4,800 के कुल क्रय मूल्य पर दो वस्तुएं खरीदीं। उसने एक वस्तु को 34% लाभ पर और दूसरी को 10% हानि पर बेचा। यदि गोविंद ने दोनों वस्तुओं को कुल ₹5,442 में बेचा, तो दोनों वस्तुओं के क्रय मूल्यों का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Govind purchased two items for a total cost price of ₹4,800. He sold one item at a profit of 34% and the other at a loss of 10%. If Govind sold both items for a total of ₹5,442, find the difference between the cost prices of the two items (in ₹).
(A) 300(B) 325(C) 275(D) 350
Ans. A

78. एक खुदरा विक्रेता अंकित मूल्य पर 22% की छूट देता है। 60% का लाभ अर्जित करने के लिए, 546 के क्रय मूल्य वाली वस्तु का अंकित मूल्य कितना होना चाहिए
A retailer offers a discount of 22% on the marked price. To earn a profit of 60%, what should be the marked price of an item with a cost price of 546?
(A) 1,120 (B) 1,122 (C) 1,123 (D) 1,118
Ans. A

79. 20%, 13% और 20% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल छूट ज्ञात कीजिए।
Find the single discount equivalent to three successive discounts of 20%, 13%, and 20%.
(A) 44.95% (B) 44.32% (C) 48.08% (D) 43.74%
Ans. B

80. यदि निर्माता को 10%, थोक विक्रेता को 16% और खुदरा विक्रेता को 25% का लाभ होता है, तो उस मेज की उत्पादन लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए, जिसका ग्राहक के लिए खुदरा मूल्य ₹63,800 है। (नोटः निर्माता थोक विक्रेता को बेचता है, थोक विक्रेता खुदरा विक्रेता को बेचता है और खुदरा विक्रेता ग्राहक को बेचता है।)
If the manufacturer makes a profit of 10%, the wholesaler 16%, and the retailer 25%, find the production cost (in ₹) of a table that has a retail price of ₹63,800 for the customer. (Note: The manufacturer sells to the wholesaler, the wholesaler sells to the retailer, and the retailer sells to the customer.)
(A) 44,000(B) 40,000(C) 50,000(D) 46,400
Ans. B

81. एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹285 है, तथा अंकित मूल्य ₹1,140 है। यदि विक्रेता इसे अंकित मूल्य पर 70% की छूट देकर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?
The cost price of an item is ₹285, and its marked price is ₹1,140. If the seller sells it by offering a 70% discount on the marked price, what will be the profit percentage
(A) 17%(B) 23%(C) 19%(D) 20%
Ans. D

82. एक विक्रेता अपने सामान पर लागत मूल्य से 84% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 50% की छूट प्रदान करता है। लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
A seller marks the price of his goods 84% above the cost price and offers a discount of 50% on it. Find the profit or loss percentage.
(A) 5% लाभ (B) 9% हानि (C) 6% लाभ (D) 8 % हानि
Ans. D

83. एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक तय करता है। 14% लाभअर्जित करने के लिए, अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?
A shopkeeper sets the marked price of an item 50% above its cost price. To earn a profit of 14%, what percentage discount should be given on the marked price?
(A) 26% (B) 27% (C) 24% (D) 21%
Ans. C

84. एक विक्रेता अपने सामान पर लागत मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 25% की छूट प्रदान करता है। लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
A seller marks the price of his goods 20% above the cost price and offers a discount of 25% on it. Find the profit or loss percentage.
(A) 9% लाभ (B) 10% हानि (C) 12% हानि (D) 11% हानि

The Path to Success CAREER CENTRE
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
www.careercentre360.com
9430206005
SSC RAILWAY BANKING

Ans. B

85. यदि किसी बिस्तर का विक्रय मूल्य प्रारंभिक मूल्य का 2 गुना है, तो लाभ प्रारंभिक लाभ का 6 गुना होगा। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए।
If the selling price of a bed is twice its initial price, the profit will be six times the initial profit. Find the initial profit percentage (in %).
(A) 25(B) 300(C) 33.33(D) 200
Ans. A

86. एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 52% अधिक तय करता है। 14% लाभअर्जित करने के लिए, अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?
A shopkeeper sets the marked price of an item 52% above its cost price. To earn a profit of 14%, what percentage discount should be offered on the marked price?
(A) 25% (B) 22% (C) 28% (D) 27%
Ans. A

87. 8%, 16% और 3% की तीन क्रमिक छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)
Find the effective price percentage of the marked price after three successive discounts of 8%, 16%, and 3%. (Rounded to two decimal places)
(A) 73.29%(B) 72.61%(C) 74.13%(D) 74.96%
Ans. D

88. उमेश ने एक वस्तु को 22% की हानि पर बेचा। यदि उसने वस्तु को 5% कम में खरीदा होता और उसे ₹935 अधिक में बेचा होता, तो उसे 15% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Umesh sold an item at a loss of 22%. If he had purchased the item for 5% less and sold it for ₹935 more, he would have made a profit of 15%. Find the cost price of the item (in ₹).
(A) 3,241 (B) 2,839 (C) 3,488 (D) 2,992
Ans. D

89. एक दुकानदार 20 पेन ₹15 प्रति पेन की दर से और 30 पेन ₹10 प्रति पेन की दर से खरीदता है। वह सभी पेन को मिला देता है और उन्हें ₹14 प्रति पेन की दर से बेचता है। औसतन उसे प्रति पेन कितना लाभ या हानि होती है?
A shopkeeper buys 20 pens at the rate of ₹15 per pen and 30 pens at the rate of ₹10 per pen. He mixes all the pens and sells them at the rate of ₹14 per pen. What is his average profit or loss per pen?
(A) ₹0.50 हानि(B) ₹1 लाभ(C) ₹2 लाभ(D) ₹0.20 हानि
Ans. C

90 8%, 17% और 17% की तीन क्रमिक छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)
Find the effective percentage of the marked price after three successive discounts of 8%, 17%, and 17%. (Rounded off to two decimal places)
A) 64.51% (B) 64.53%(C) 64.71%(D) 63.38%
Ans. D

91. एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹300 है और अंकित मूल्य ₹1,032 है। यदि विक्रेता इसे अंकित मूल्य पर 50% की छूट देकर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
The cost price of an item is ₹300, and the marked price is ₹1,032. If the seller sells it by offering a 50% discount on the marked price, find the profit percentage.
(A) 70%(B) 73%(C) 69%(D) 72%
Ans. D

92. यदि किसी बिस्तर का विक्रय मूल्य प्रारंभिक मूल्य का 2 गुना है, तो लाभ प्रारंभिक लाभ का 8 गुना है। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए।
If the selling price of an item is twice its initial price, the profit becomes eight times the initial profit. Find the initial profit percentage (in %).
(A) 300 (B) 400 (C) 25 (D) 16.67
Ans. D

93. एक दुकानदार ने एक पुस्तक 36% की हानि पर ₹544 में बेची। 24% लाभ अर्जित करने के लिए उसे पुस्तक को किस मूल्य (१ में) पर बेचना चाहिए?
A shopkeeper sold a book for ₹544 at a loss of 36%. At what price (in ₹) should he sell the book to earn a profit of 24%?

(A) 1,055(B) 1,057(C) 1,054(D) 1,056
Ans. C

94. एक व्यापारी ने ₹66,000 में एक सीलिंग फैन खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 56% की छूट देता है और फिर भी 69% लाभ अर्जित करता है। सीलिंग फैन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
A trader purchased a ceiling fan for ₹66,000. He offers a discount of 56% on its marked price and still earns a profit of 69%. Find the marked price of the ceiling fan.
(A) ₹2,53,426(B) ₹2,53,597(C) ₹2,53,500(D) ₹2,53,394
Ans. C

95. यदि किसी बिस्तर का विक्रय मूल्य प्रारंभिक मूल्य का 2 गुना है, तो लाभ प्रारंभिक लाभ का 7 गुना होगा। प्रारंभिक लाभ प्रतिशत (% में) ज्ञात कीजिए।
If the selling price of a bed is twice its initial price, the profit will be seven times the initial profit. Find the initial profit percentage (in %).
(A) 250 (B) 28.57 (C) 20 (D) 350
Ans. C

96. 18%, 24% और 18% की तीन क्रमिक छूटों के बाद अंकित मूल्य का प्रभावी मूल्य प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)
Find the effective price percentage of the marked price after three successive discounts of 18%, 24%, and 18%. (Rounded to two decimal places)
(A) 51.10% (B) 54.41% (C) 53.54% (D) 48.56%
Ans. A

97. एक दुकानदार ने 10% हानि पर एक पुस्तक ₹225 में बेची। 24% लाभ अर्जित करने के लिए उसे पुस्तक को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?
A shopkeeper sold a book for ₹225 at a loss of 10%. At what price (in ₹) should he sell the book to earn a profit of 24%?
(A) 307 (B) 310 (C) 311 (D) 308
Ans. B

98. एक बेईमान दुकानदार दावा करता है कि वह ₹20/kg के क्रय मूल्य वाला सेंधा नमक ₹17/kg पर बेचता है। लेकिन वह 1134 g के बजाय 567 g ही तौलता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?
A dishonest shopkeeper claims to sell rock salt, which has a cost price of ₹20/kg, at ₹17/kg. However, he weighs out only 567 g instead of 1134 g. What is his profit percentage?
(A) 70% का लाभ (B) 68% का लाभ (C) 73% का लाभ (D) 69% का लाभ
Ans. A

99. एक वस्तु को ₹x में बेचा जाता है। यदि इसे इस मूल्य के 40% पर बेचा जाए, तो 50% की हानि होगी। इसे ₹x में बेचने पर प्रतिशत लाभ कितना होगा?
An item is sold for ₹x. If it were sold at 40% of this price, there would be a loss of 50%. What would be the percentage profit if it is sold for ₹x?
(A) 25% (B) 22% (C) 27% (D) 28%
Ans. A

100. 24%, 18% और 20% की क्रमिक छूट, किस एकल छूट के बराबर है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)
Successive discounts of 24%, 18%, and 20% are equivalent to what single discount? (Rounded to two decimal places)
(A) 50.14% (B) 52.84% (C) 51.51% (D) 49.27%
Ans. A

101. आनंद ने एक वस्तु खरीदी और उसकी मरम्मत पर ₹169 खर्च किए। इसके बाद, उसने इसे भरत को 25% लाभ पर बेच दिया। अंततः, भरत ने वस्तु को ₹4,480 में बेच दिया, जिससे उसे 44% का घाटा हुआ। आनंद के लिए वस्तु की मूल लागत (₹ में) कितनी थी?
Anand bought an item and spent ₹169 on its repairs. Subsequently, he sold it to Bharat at a profit of 25%. Finally, Bharat sold the item for ₹4,480, incurring a loss of 44%. What was the original cost of the item (in ₹) for Anand?
(A) 6,400 (B) 6,231 (C) 6,403 (D) 6,397
Ans. B

9430206005

102. एक वस्तु को ₹x में बेचा जाता है। यदि इसे इस मूल्य के 25% पर बेचा जाए, तो 50% की हानि होगी। इसे ₹x में बेचने पर प्रतिशत लाभ कितना होगा?
An item is sold for ₹x. If it were sold at 25% of this price, there would be a loss of 50%. What would be the percentage profit if it is sold for ₹x?
(A) 101% (B) 98% (C) 100% (D) 97%
Ans. C

103. 30 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 36 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
The selling price of 30 books is equal to the cost price of 36 books. Find the loss or profit percentage.
(A) 20% लाभ (B) 20% हानि (C) 50/3 % हानि (D) 50/3 % लाभ
Ans. A

104. एक व्यापारी ने ₹56,000 में एक वाटर कूलर खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 81% की छूट देता है और फिर भी 71% का लाभ अर्जित करता है। वाटर कूलर का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
A trader bought a water cooler for ₹56,000. He offers an 81% discount on its marked price and still earns a profit of 71%. Find the marked price of the water cooler.
(A) ₹5,04,000(B) ₹5,03,908(C) ₹5,03,937(D) ₹5,04,030
Ans. A

105. एक व्यक्ति ने एक वस्तु को 57% लाभ पर बेचा। यदि उसने इसे ₹238 अधिक में बेचा होता, तो उसे 82% लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?
A person sold an item at a profit of 57%. If he had sold it for ₹238 more, he would have made a profit of 82%. What is the cost price (in ₹) of the item?
(A) 949(B) 955 (C) 950(D) 952
Ans. D

106. 28%, 20% और 10% की क्रमिक छूट किस एकल छूट के बराबर है?
Successive discounts of 28%, 20%, and 10% are equivalent to what single discount?
(A) 48.16%(B) 50.59%(C) 46.69%(D) 46.1%
Ans. A

107. 20 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 6 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
The selling price of 20 books is equal to the cost price of 6 books. Find the loss or profit percentage
(A) 50/7 % हानि(B) 70% लाभ(C) 70% हानि(D) 50/7% लाभ
Ans. C

108. आनंद ने एक वस्तु खरीदी और उसकी मरम्मत पर ₹127 खर्च किए। इसके बाद, उसने इसे भरत को 52% लाभ पर बेच दिया। अंततः, भरत ने वस्तु को ₹4,788 में बेच दिया, जिससे उसे 44% का घाटा हुआ। आनंद के लिए वस्तु की मूल लागत (₹ में) कितनी थी?
Anand bought an item and spent ₹127 on its repair. Subsequently, he sold it to Bharat at a profit of 52%. Finally, Bharat sold the item for ₹4,788, incurring a loss of 44%. What was the original cost of the item (in ₹) for Anand?
(A) 5,628(B) 5,523(C) 5,625(D) 5,498
Ans. D

109. एक व्यापारी ने ₹2,107 में एक वॉटर हीटर खरीदा। इसके अंकित मूल्य पर 79% की छूट देने के बाद भी उसे 89% का लाभ प्राप्त होता है। वॉटर हीटर का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
A trader bought a water heater for ₹2,107. Even after offering a discount of 79% on its marked price, he makes a profit of 89%. Find the marked price of the water heater.
(A) ₹18,948(B) , ₹19,065(C) ₹18,963(D) ₹18,987
Ans. c

110. एक आदमी ने एक वस्तु को 39% लाभ पर बेचा। यदि उसने इसे ₹558 अधिक में बेचा होता, तो उसे 64% लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (१ में) कितना है?
A man sold an item at a profit of 39%. If he had sold it for ₹558 more, he would have made a profit of 64%. What is the cost price of the item (in ₹)?
(A) 2,230(B) 2,232(C) 2,233(D) 2,231
Ans. B

The Path to Success CAREER CENTRE DISCIPLINE SACRIFICE LABOUR THE PATH TO SUCCESS PASSION FOCUS CONFIDENCE FOR SSC RAILWAY BANKING 9430206005 Dharamshala Road, Sasaram 821115

111. ₹12,200 के कुल लाभ को P, Q और R के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि P: Q = 15:4 और Q: R = 3 : 1 हो। लाभ में R का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।
A total profit of ₹12,200 is to be distributed among P, Q, and R such that P:Q = 15:4 and Q:R = 3:1. Find R's share of the profit (in ₹).
(A) 750(B) 800(C) 650(D) 700
Ans. B

112. एक व्यापारी ने ₹605 में एक ओवन खरीदा। इसके अंकित मूल्य पर 45% की छूट देने के बाद भी उसे 37% का लाभ प्राप्त होता है। ओवन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
A trader bought an oven for ₹605. He makes a profit of 37% even after offering a discount of 45% on its marked price. Find the marked price of the oven.
(A) ₹1,507(B) ₹1,502(C) ₹1,421(D) ₹1,537
Ans. A

113. एक टेबल लैंप को ₹214 में बेचने पर अर्जित प्रतिशत लाभ उसी टेबल लैंप को ₹146 में बेचने पर होने वाली प्रतिशत हानि के बराबर है। 55% लाभ अर्जित करने के लिए टेबल लैंप को किस मूल्य (₹ में) पर बेचा जाना चाहिए?
The percentage profit earned by selling a table lamp for ₹214 is equal to the percentage loss incurred by selling the same table lamp for ₹146. At what price (in ₹) should the table lamp be sold to earn a 55% profit?
(A) 282(B) 279(C) 278(D) 276
Ans. B

114. A, B को एक प्रिंटर 60% की हानि पर बेचता है और B, C को वह प्रिंटर 25% के लाभ पर बेचता है। यदि C ने प्रिंटर ₹89,569 में खरीदा, तो A के लिए प्रिंटर की कीमत (₹ में) कितनी थी?
A sells a printer to B at a loss of 60%, and B sells that printer to C at a profit of 25%. If C bought the printer for ₹89,569, what was the cost of the printer (in ₹) for A?
(A) 1,79,140(B) 1,79,141(C) 1,79,138(D) 1,79,134
Ans. C

115. A, B को एक स्मार्टफोन 60% की हानि पर बेचता है और B, C को वह स्मार्टफोन 25% के लाभ पर बेचता है। यदि C ने स्मार्टफोन 42,206 में खरीदा, तो A के लिए स्मार्टफोन की कीमत (₹ में) कितनी थी?
A sells a smartphone to B at a loss of 60%, and B sells that smartphone to C at a profit of 25%. If C bought the smartphone for ₹42,206, what was the cost of the smartphone (in ₹) for A?
(A) 84,407 (B) 84,415 (B) 84,412 (D) 84,406
Ans. C

116. एक डीलर ने ₹54,000 में एक ओवन खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 10% की छूट प्रदान करता है और फिर भी 75% लाभ अर्जित करता है। ओवन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
A dealer bought an oven for ₹54,000. He offers a 10% discount on its marked price and still earns a 75% profit. Find the marked price of the oven.
(A) 1,04,961 (B) ₹1,05,000 (C) ₹1,04,868 (D) 1,04,968
Ans. B

117. एक टेबल लैंप को ₹863 में बेचने पर अर्जित प्रतिशत लाभ उसी टेबल लैंप को ₹433 में बेचने पर होने वाली प्रतिशत हानि के बराबर है। 25% लाभ अर्जित करने के लिए टेबल लैंप को किस मूल्य (₹ में) पर बेचा जाना चाहिए?
The percentage profit earned by selling a table lamp for ₹863 is equal to the percentage loss incurred by selling the same table lamp for ₹433. At what price (in ₹) should the table lamp be sold to earn a 25% profit?
(A) 811 (B) 813 (C) 812 (D) 810
Ans. D

118. A, B को 60% की हानि पर एक कैमरा वेचता है और B, C को 25% के लाभ पर वह कैमरा बेचता है। यदि C ने कैमरा ₹62,616 में खरीदा, तो A के लिए कैमरे की कीमत (₹ में) कितनी थी?
A sells a camera to B at a loss of 60%, and B sells that camera to C at a profit of 25%. If C bought the camera for ₹62,616, what was the cost of the camera (in ₹) for A?
(A) 1,25,230(B) 1,25,229(C) 1,25,226(D) 1,25,232
Ans. D

The Path to Success CAREER CENTRE DISCIPLINE SACRIFICE LABOUR THE PATH TO SUCCESS PASSION FOCUS CONFIDENCE FOR SSC RAILWAY BANKING 9430206005

119. एक डीलर ने ₹1,301 में एक वॉशिंग मशीन खरीदी। इसके अंकित मूल्य पर 53% की छूट देने के बाद भी उसे 41% का लाभ प्राप्त होता है। वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A dealer purchased a washing machine for ₹1,301. He earns a profit of 41% even after offering a discount of 53% on its marked price. Find the marked price of the washing machine.

(A) ₹3,903(B) ₹3,917(C) ₹3,886(D) ₹3,940

Ans. A

120. मुकेश ने एक कार 10% की हानि पर ₹2,03,700 में बेची। 68% लाभ अर्जित करने के लिए उसे कार को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?

Mukesh sold a car for ₹2,03,700 at a loss of 10%. At what price (in ₹) should he sell the car to earn a profit of 68%?

(A) 3,80,240(B) 3,80,237(C) 3,80,238(D) 3,80,243

Ans. A

121. एक किराना व्यापारी अपने माल पर लागत मूल्य से 60% अधिक मूल्य अंकित करता है और उसे x% की छूट पर बेचता है। यदि उसे 52% लाभ प्राप्त होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A grocer marks the price of his goods 60% above the cost price and sells them at a discount of x%. If he earns a profit of 52%, find the value of x.

(A) 5(B) 3(C) 7(D) 2

Ans. A

122. ₹483/m की दर से कपड़ा बेचने पर एक दुकानदार को 31% की हानि होती है। 34% का लाभ अर्जित करने लिए उसे कपड़ा किस दर (₹/m में) पर बेचना चाहिए?

A shopkeeper incurs a loss of 31% when selling cloth at a rate of ₹483/m. At what rate (in ₹/m) should he sell the cloth to earn a profit of 34%?

(A) 939 (B) 935 (C) 937 (D) 938

Ans. D

123. 35 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 28 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि अथवा लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

The selling price of 35 books is equal to the cost price of 28 books. Find the loss or profit percentage.

(A) 100/7 % हानि(B) 100/7 % लाभ(C) 20% लाभ (D) 20% हानि

Ans. D

124. एक उत्पाद पर प्राप्त लाभ 79% है। यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों के आंकड़े परस्पर बदल दिए जाएं, तो बिक्री पर होने वाला हानि प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक सही) कितना है?

The profit earned on a product is 79%. If the figures for the cost price and the selling price are interchanged, what is the loss percentage on the sale (correct to two decimal places)?

(A) 45.77%(B) 45.18%(C) 46.79%(D) 44.13%

Ans. D

125. मुकेश ने एक कार 40% हानि पर ₹1,20,000 में बेची। 55% लाभ अर्जित करने के लिए उसे कार को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?

Mukesh sold a car for ₹1,20,000 at a loss of 40%. At what price (in ₹) should he sell the car to earn a profit of 55%?

(A) 3,10,000(B) 3,09,998(C) 3,09,999(D) 3,10,002

Ans. A

126. 29%, 18% और 9% की क्रमिक छूट, किस एकल छूट के बराबर है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

Successive discounts of 29%, 18%, and 9% are equivalent to what single discount? (Rounded to two decimal places)

(A) 47.02% (B) 44.35% (C) 48.05% (D) 49.36%

Ans. A

127. एक किराना व्यापारी अपने माल पर लागत मूल्य से 70% अधिक मूल्य अंकित करता है और उसे X% की छूट पर बेचता है। यदि उसे 53% लाभ प्राप्त होता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

A grocer marks his goods at 70% above the cost price and sells them at a discount of X%. If he makes a profit of 53%, find the value of X.

(A) 7 (B) 9 (C) 11 (D) 10

Ans. D

128. एक निर्माता अपने विक्री मूल्य को उत्पादन लागत से 30% अधिक रखता है। यदि उत्पादन लागत 30% बढ़ जाती है, और निर्माता अपना बिक्री मूल्य 70% बढ़ा देता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A manufacturer sets the selling price 30% above the cost of production. If the cost of production increases by 30% and the manufacturer raises the selling price by 70%, find the profit percentage.

(A) 69% (B) 71% (C) 70% (D) 73%

Ans. C

129. एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से **50%** अधिक तय करता है। **8%** लाभअर्जित करने के लिए अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए?

A shopkeeper sets the marked price of an item 50% above its cost price. What percentage discount should be offered on the marked price to earn a profit of 8%?

(A) 28% (B) 29% (C) 27% (D) 30%

Ans. A

130. कुणाल को **₹3,300** क्रय मूल्य वाले पेंट पर कितना मूल्य अंकित करना चाहिए, ताकि **25%** और **30%** की क्रमिक छूट देने के बाद भी उसे **33%** का लाभ प्राप्त हो?

What price should Kunal mark on a painting with a cost price of ₹3,300 so that he earns a profit of 33% even after allowing successive discounts of 25% and 30%?

(A) ₹8,256 (B) ₹8,310 (C) ₹8,290 (D) ₹8,360

Ans. D

131. **₹344/m** की दर से कपड़ा बेचने पर एक दुकानदार को **57%** की हानि होती है। **71%** का लाभ अर्जित करने के लिए उसे कपड़ा किस दर (**₹/m** में) पर बेचना चाहिए?

A shopkeeper incurs a loss of 57% when selling cloth at a rate of ₹344/m. At what rate (in ₹/m) should he sell the cloth to earn a profit of 71%?

(A) 1,368 (B) 1,365 (C) 1,366 (D) 1,367

Ans. A

132. आकाश ने एक वस्तु को **17%** की हानि पर बेचा। यदि उसने वस्तु को **5%** कम में खरीदा होता और **₹310** अधिक में बेचा होता, तो उसे **20%** का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Akash sold an item at a loss of 17%. If he had purchased the item for 5% less and sold it for ₹310 more, he would have made a profit of 20%. Find the cost price of the item (in ₹).

(A) 1,000 (B) 674 (C) 785 (D) 1,215

Ans. A

133. एक उत्पाद पर प्राप्त लाभ **66%** है। यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों के आंकड़े परस्पर बदल दिए जाएं, तो बिक्री पर होने वाला हानि प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

The profit earned on a product is 66%. If the figures for the cost price and the selling price are interchanged, find the percentage loss on the sale (rounded off to two decimal places).

(A) 41.12% (B) 38.57% (C) 38.40% (D) 39.76%

Ans. D

134. एक खुदरा विक्रेता अंकित मूल्य पर **10%** की छूट देता है। **35%** का लाभ अर्जित करने के लिए उस वस्तु पर कितना मूल्य (१ में) अंकित किया जाना चाहिए, जिसका क्रय मूल्य **₹626** है?

A retailer offers a 10% discount on the marked price. What price should be marked on an item with a cost price of ₹626 to earn a profit of 35%?

(A) 942 (B) 937 (C) 939 (D) 938

Ans. C

135. एक किराना व्यापारी अपने माल पर लागत मूल्य से **40%** अधिक मूल्य अंकित करता है और उसे **x%** की छूट पर बेचता है। यदि उसे **33%** लाभ प्राप्त होता है, तो **X** का मान ज्ञात कीजिए।

A grocer marks the price of his goods 40% above the cost price and sells them at a discount of x%. If he earns a profit of 33%, find the value of x.

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 2

Ans. C