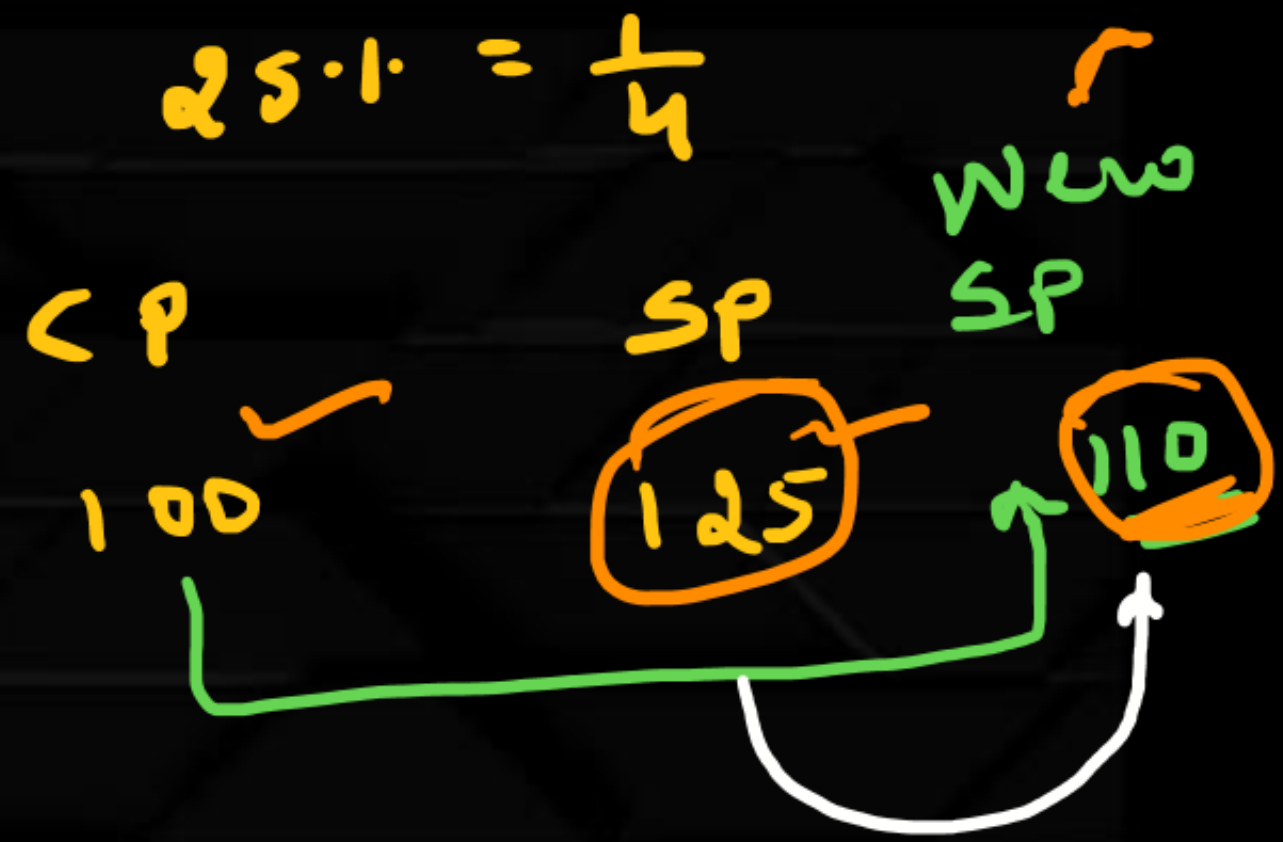


Marathon Classes,

Discount

4th Day



Q. 1) A dishonest shopkeeper sells rice at a cost price but makes a 25% profit by using faulty weights. He decides to give a discount to attract more customers. What percent of discount should he offer to make 10% profit?

एक बेईमान दुकानदार क्रय मूल्य पर चावल बेचता है लेकिन दोषपूर्ण बाटों का प्रयोग करके 25% लाभ अर्जित करता है। उसने अधिक ग्राहकों को आकर्षित करने के लिए छूट देने का निर्णय लिया। 10% लाभ अर्जित करने के लिए उसे कितने प्रतिशत की छूट देनी चाहिए?

SSC CHSL MAINS 02/11/2023 (Shift-01)

$$\frac{125}{100} \times 100 = 125$$

$$\frac{125}{5} \Rightarrow 25$$

Ans



→ 27%

→ $20 + 10 - \frac{20 \times 10}{100} = 28\%$

l.i. → 56

$100\% = ?$

$\Rightarrow \frac{56 \times 100}{1}$

$\Rightarrow \underline{\underline{5600}}$ Ans

Q. 2) A discount of 27% on a certain bill, and the difference between two successive discounts of 20% and 10% was Rs.56. Find the amount of the bill.

एक निश्चित बिल पर 27% की छूट, और 20% तथा 10% की दो क्रमिक छूटों के बीच का अंतर 56 रुपये था। बिल की धनराशि ज्ञात कीजिए।

SSC CHSL MAINS 10/01/2024 (Shift-01)

- (a) Rs.5,600
- (b) Rs.1,120
- (c) Rs.1,866
- (d) Rs.5,500

$A+B - \frac{A \times B}{100}$

56
8 × 7



$$20 + 15 - \frac{20 \times 15}{100} \Rightarrow 32$$

$$SP \Rightarrow 100 - 32 = 68\%$$

$$3000 \times \frac{68}{100}$$

$$\underline{\underline{2040}}$$

$$\begin{array}{r} 3000 \\ \times 68 \\ \hline 24000 \\ 18000 \\ \hline 20400 \end{array}$$

Q. 3) The marked price of a grinder was Rs.3,000, and the dealer offered successive discounts of 20% and 15% on it. For how much did he sell the grinder?

एक ग्राइंडर का अंकित मूल्य 3,000 रुपये था और डीलर ने उस पर 20% और 15% की क्रमिक छूट की पेशकश की। उसने ग्राइंडर कितने में बेचा?

SSC Phase XII 20/06/2024 (Shift-02)

- (a) Rs.2,040
- (b) Rs.2,000
- (c) Rs.2,200
- (d) Rs.2,400





$$1000\text{gm} \rightarrow 1000 \text{ Rs}$$

$$1000\text{gm} \rightarrow \underline{\underline{100 \text{ Rs}}}$$

CP

SP

~~950~~

~~1000~~

19

20

$$\frac{1}{19} \times 100$$

Q. 5) A dealer advertises that he sales his goods at cost price. But he uses 950 gm for 1 kg weight. Find his gain or loss percentage.

एक डीलर विज्ञापन देता है कि वह अपना माल क्रय मूल्य पर बेचता है। लेकिन वह 1 किग्रा वाले भार के लिए 950 ग्राम का उपयोग करता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

SSC Phase XII 24/06/2024 (Shift-02)

(a) Gain $\frac{100}{19}\%$

(b) Loss $\frac{46}{19}\%$

(c) Gain $\frac{46}{19}\%$

(d) Loss $\frac{100}{19}\%$



Q. 6) A single discount equivalent to three successive discounts of 10%, 12% and 15% is
 10%, 12% और 15% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एक एकल छूट की गणना करें।

SSC Phase XII 24/06/2024 (Shift-02)

- (a) 31.87%
- (b) 33.55%
- (c) 30.87%
- (d) 32.68%

Handwritten solution:

$$\frac{x \times y}{100}$$

$$\frac{x \times y \times z}{100 \times 100}$$

$90 \times 88 \times 85$
 100×100

$10 + 15 = \frac{10 \times 15}{100} = 2.5$
 $25 - 1.5 = 23.5$
 $23.5 + 12 = \frac{235 \times 12}{1000} = 2.82$
 $23.5 + 2.82 = 26.32$

$100 - 26.32 = 73.68$
 $\frac{100}{73.68} = 1.355$
 $1.355 - 1 = 0.355 = 35.5\%$



$$MP \rightarrow 100$$

$$R \rightarrow 17\%$$

$$SP = \underline{\underline{83}} \quad \text{⑤}$$

$$\frac{1245 \times 100}{83}$$

$$\begin{array}{r} 1245 \\ 83 \\ \hline 415 \end{array} \quad \underline{\underline{1500}}$$

Q. 7) A shopkeeper announced 17% rebate on the marked price of an article. If the selling price of the article is Rs.1,245, then the marked price (in Rs.) of the article is:

एक दुकानदार ने एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 17% की छूट की घोषणा की। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य 1,245 रुपये है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (रुपये में) है।

SSC Phase XII 25/06/2024 (Shift-04)

(a) 1500

(b) 1820

(c) 1780

(d) 1600



$$20\% = \frac{1}{5}$$

CP	:	SP
5	:	6
15	:	100
900	:	1000
100	:	850
15	:	17

$$\frac{2}{15} \times 100 = 13.33\%$$

Q. 8) A shopkeeper normally makes a profit of 20% in a certain transaction; he weighed 900 gm instead of 1 kg due to an error in the weighing machine. If he charges 15% less than what he normally charges, then what is his actual profit or loss percentage?

एक दुकानदार आमतौर पर एक निश्चित लेन-देन में 20% का लाभ कमाता है; वजन तौलने की मशीन में गड़बड़ी के कारण वह 1 किग्रा की जगह 900 ग्राम ही तौलता है। यदि वह सामान्य शुल्क से 15% कम शुल्क लेता है, तो उसका वास्तविक लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

SSC Phase XII 25/06/2024 (Shift-04)

- (a) 18.33% Profit/लाभ
- (b) 13.33% Profit/लाभ
- (c) 13.33% Loss/हानि
- (d) 18.00% Loss/हानि



$$A + B - \frac{A \times B}{100}$$

① $25 + 15 - \frac{25 \times 15}{100} \Rightarrow 36.25\%$

② 20%

③ $\frac{2}{5} \times 100 = 40\%$

④ $\frac{3}{10} \times 100 \Rightarrow 30\%$

Q. 11) Which of the following schemes will yield maximum discount on purchase of Rs.x?
निम्नलिखित में से कौन-सी योजना x रुपये की खरीद पर अधिकतम छूट देगी?

- ✓ (1) 2 successive discounts of 25% and 15%
25% और 15% की 2 क्रमिक छूट
- (2) Single discount of 20%/20% की एकल छूट
- (3) 2 free on purchase of 3 items
3 वस्तुओं की खरीद पर 2 वस्तुएं मुफ्त
- (4) 3 free on purchase of 7 items
7 वस्तुओं की खरीद पर 3 वस्तुएं मुफ्त

SSC Phase XII 20/06/2024 (Shift-03)

- (a) Scheme 2/ योजना 2
- (b) Scheme 3/योजना 3**
- (c) Scheme 4/योजना 4
- (d) Scheme 1/योजना 1



$$MP \rightarrow 100$$

$$D \rightarrow 15\%$$

$$SP = \underline{85}$$

$$SP = \frac{850}{85} \times 100 = \underline{\underline{1000}}$$

$$P\% = 25\%$$

$$\frac{1000}{125} \times 100$$

CP	SP
100	125

Q. 12) A dealer sells an article at Rs.850 after offering a cash discount of 15% on its marked price. Without discount, he would have earned a profit of 25%. What is the cost price of the article (in Rs.)

एक डीलर अंकित मूल्य पर 15% की नकद छूट देने के बाद एक वस्तु को 850 रूपये में बेचता है। छूट के बिना वह 25% का लाभ अर्जित करता। वस्तु का क्रय मूल्य (रूपये में) कितना है?

SSC Phase XII 24/06/2024 (Shift-03)

- (a) 950
- (b) 800
- (c) 900
- (d) 1000



$$1000\text{ gm} \rightarrow 1000\text{ Rs}$$

$$1000\text{ gm} \rightarrow \underline{\underline{1000\text{ Rs}}}$$



$$P.I. = \frac{75}{925} \times 100 = \frac{300}{37} = \underline{\underline{8.11\%}} \text{ Ans}$$

Q. 14) A dishonest dealer professes to sell grains at cost price, but he uses a weight of 925 g for 1 kg weight. Find his gain percentage. (Approximate to two decimals.)

एक बेईमान व्यापारी क्रय मूल्य पर अनाज बेचने का दावा करता है, लेकिन वह 1 किग्रा की जगह 925 ग्राम तौलने वाले बाट का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें। (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

SSC Phase XII 26/06/2024 (Shift-03)

(a) 8.11

(b) 7.75

(c) 8.50

(d) 7.50



① $\rightarrow \frac{1}{14} \times 100 = 7.14\%$ \rightarrow

② $\frac{1}{8} \times 100 = 12.5\%$

③ $20 + 15 - \frac{20 \times 15}{100}$
 $35 - 3 \Rightarrow 32\%$

Q. 15) A shopkeeper offers the following three schemes:

एक दुकानदार निम्नलिखित तीन योजनाओं की पेशकश करता है:

I. Buy 9 get 1 free/9 खरीदें 1 मुफ्त पाएं

II. Buy 7 get 8/7 खरीदें 8 पाएं

III. Two successive discounts of 20% and 15%/20%

और 15% की दो क्रमिक छूटें

Which scheme has the lowest discount percentage (all articles have the same marked price)?

किस योजना में सबसे कम छूट प्रतिशत है (सभी वस्तुओं का अंकित मूल्य समान है)?

SSC Phase XII 26/06/2024 (Shift-04)

(a) Scheme II/योजना II

(b) Scheme I/योजना I

(c) All are equal/सभी समान हैं

(d) Scheme III/योजना III



$$A + B - \frac{A \times B}{100}$$

(A) $24 + 27 - \frac{24 \times 27}{100} \Rightarrow 44.52\%$

(B) $\frac{3}{8} \times 100 \Rightarrow 37.5\%$

(C) $\frac{4}{10} \times 100 = 40\%$

Customer → Maxi
 Salesman → Lowest

Q. 16) A shopkeeper offers 3 schemes of discounts to his customers. Which of the following schemes will fetch the minimum discount percentage?

- (A) Two successive discounts of 24% and 27%.
- (B) Buy 5 get three free.
- (C) Buy 6 and get 10.

एक दुकानदार अपने ग्राहकों को छूट की 3 योजनाएँ प्रदान करता है। निम्नलिखित में से किस योजना से न्यूनतम छूट प्रतिशत प्राप्त होगा?

- (A) 24% और 27% की दो क्रमिक छूट।
- (B) 5 खरीदें, तीन मुफ्त पाएं।
- (C) 6 खरीदें और 10 पाएं।

SSC CPO 27/06/2024 (Shift-01)

- (a) A
- (b) C
- (c) Both A and C
- (d) B

$\frac{4}{10} \times 100$





~~10%~~, 20%, 20%

$$A + B - \frac{A \times B}{100}$$

$$10 + 20 - \frac{10 \times 20}{100} \Rightarrow 28\%$$

$$28 + 20 - \frac{28 \times 20}{100}$$

$$48 - 5.6 \Rightarrow 42.4\%$$

Q. 17) Find the single discount rate percentage equivalent to the successive discounts of 10%, 20% and 20%. 10%, 20% और 20% की क्रमागत छूट के समतुल्य एकल छूट की दर प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 27/06/2024 (Shift-01)

- (a) 42.4%
- (b) 54.6%
- (c) 40%
- (d) 50%

$$10\% = \frac{1}{10}, 20\% = \frac{1}{5}$$

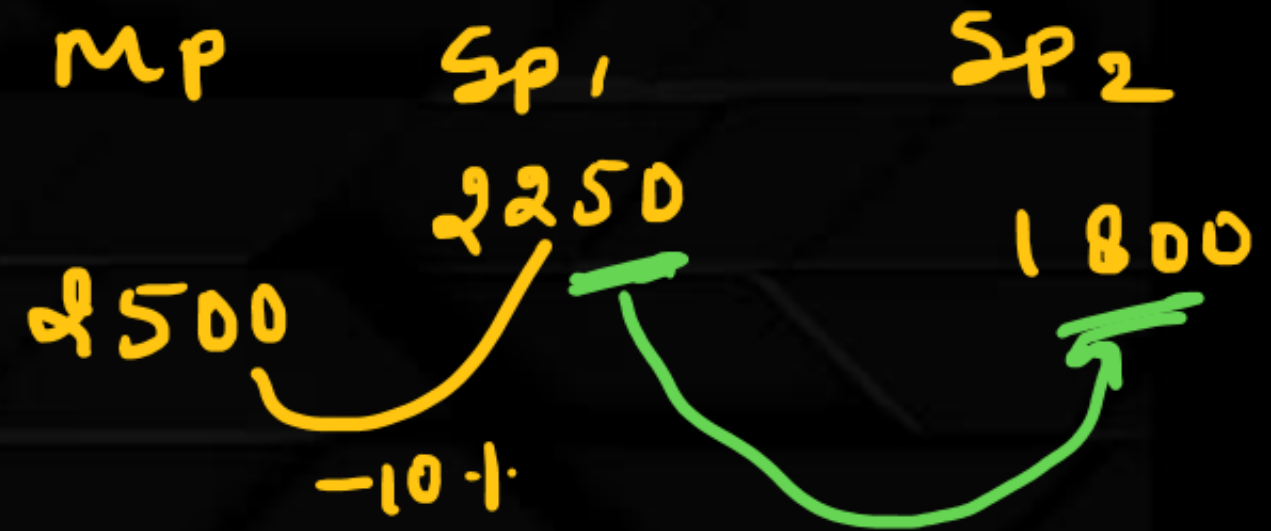
10 9 250

5 4 144

5 4 116 × 10

250 144

Ans



Q. 19) A doll is marked for Rs.2,500. A customer pays Rs.1,800 for it. If the customer got a series of two discounts and the rate of the first discount is 10%, then the rate of the second discount is:

एक गुड़िया पर रुपये 2,500 अंकित है। एक ग्राहक इसके लिए 1,800 रुपये का भुगतान करता है। यदि ग्राहक को दो छूट की एक श्रृंखला मिली है और पहली छूट की दर 10% है, तो दूसरी छूट की दर ज्ञात करें।

SSC CPO 27/06/2024 (Shift-02)

- (a) 25%
- (b) 18%
- (c) 15%
- (d) 20%**

$10\% = \frac{1}{10}$

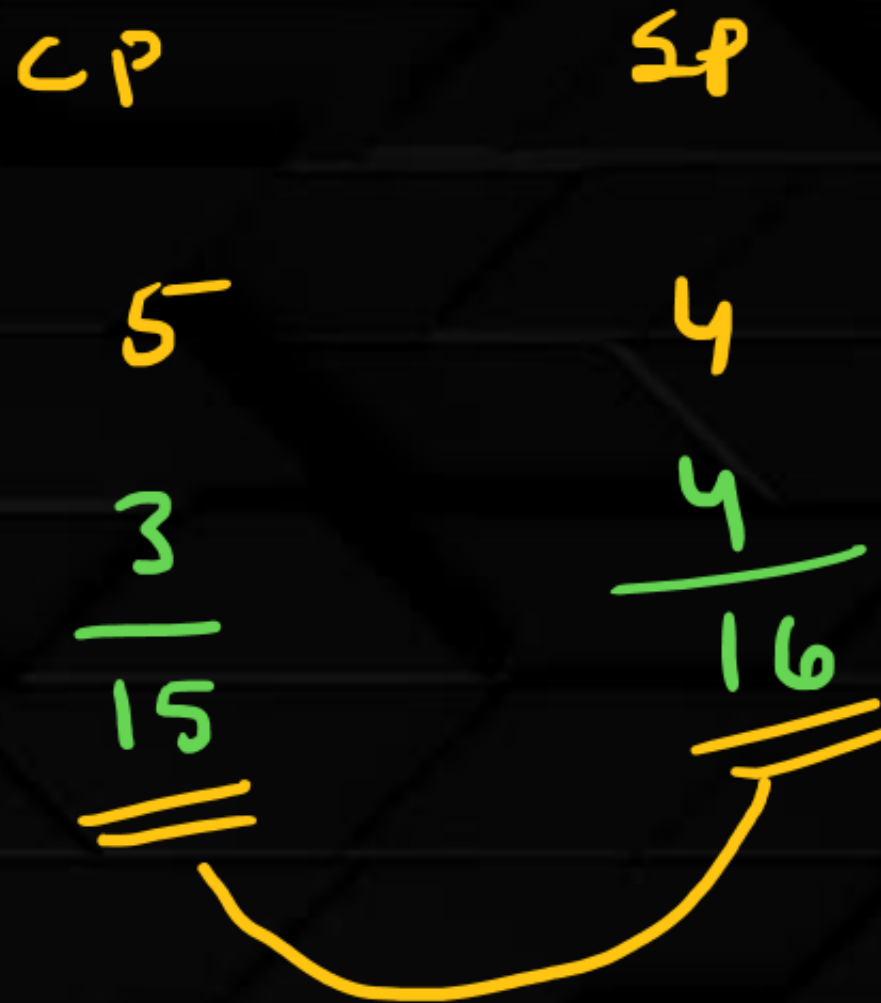
Handwritten calculations for finding the second discount rate:

$$\frac{450}{2250} \times 100 = 20\%$$

$$\frac{5}{2500} \times 100 = 20\%$$

$$\frac{1800}{9} \times 100 = 20\%$$

The final answer (d) 20% is highlighted in a pink box.



Q. 20) A dishonest dealer sells his goods at 20% loss on the cost price but uses a faulty weight that weighs 25% less. His profit or loss percentage (rounded off to 2 decimal places) is:

एक बेईमान डीलर अपने सामान को क्रय मूल्य पर 20% हानि पर बेचता है लेकिन एक दोषपूर्ण वजन का उपयोग करता है जिसका वजन 25% कम होता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 27/06/2024 (Shift-03)

- (a) 6.67%, loss
- (b) 3.33%, profit
- (c) 3.33%, loss
- (d) 6.67%, profit

$20 \cdot 1 = \frac{1}{5}$

$\frac{1}{15} \times 100$

$\Rightarrow 6.66\%$

$\Rightarrow 6.67\%$ Ans

$25 \cdot 1 = \frac{1}{4}$



MP : SP
82500 : 79200

$$\frac{25}{100} = \frac{3}{100} \times 100$$

Handwritten calculation showing the derivation of 3% from the ratio of MP and SP. It includes the numbers 25, 100, 3, and 100, with a multiplication sign and a percentage symbol. There are also some scribbles and a circled '5' at the bottom.

Q. 21) In a store, an item with marked price of Rs.82,500 is available at a discounted price of Rs.79,200. What is the percentage of discount given on that item?

एक स्टोर में, 82,500 रुपये अंकित मूल्य वाली एक वस्तु बट्टाकृत मूल्य पर 79,200 रुपये में उपलब्ध है। उस वस्तु पर कितने प्रतिशत की छूट दी गई है?

SSC CPO 27/06/2024 (Shift-03)

- (a) 4%
- (b) 3%
- (c) 1%
- (d) 2%



$$\begin{array}{r} 504 \\ \hline 1600 \times \frac{230}{100} \times \frac{75}{100} \\ \hline 2760 \end{array}$$

Q. 23) A retailer marks up his goods by 130% and offers 25% discount. What will be the selling price (in Rs.) if the cost price is Rs. 1600?

एक खुदरा विक्रेता अपने सामान का मूल्य 130% बढ़ाकर अंकित करता है और 25% की छूट देता है। यदि क्रय मूल्य 1,600 रुपये है, तो विक्रय मूल्य (रुपये में) क्या होगा?

SSC CPO 28/06/2024 (Shift-01)

- (a) 3680 ✗
- (b) 2760
- (c) 1765 ✗
- (d) 1980 ✗



$$SP = 38 \times \frac{12}{100} \Rightarrow 4.56$$

CP	SP
30	33.44
900	1000
<u>2700</u>	<u>3344</u>
23	$\frac{644}{2740} \times 100$

Q. 25) A shopkeeper gives a discount of 12% on the purchase of 10 kg of sugar. The cost price of the sugar is Rs.30/kg, and the marked price is Rs.38/kg. The weighing machine of the shopkeeper is faulty, and it shows weight of 1 kg when the actual weight is 900 grams. Find the percentage profit of the shop keeper (rounded off to two decimal places).

एक दुकानदार 10 किग्रा चीनी खरीदने पर 12% की छूट देता है। चीनी का क्रय मूल्य 30 रुपये/किग्रा है, और अंकित मूल्य 38 रुपये/किग्रा है। दुकानदार की तौल मशीन खराब है और जब वास्तविक भार 900 ग्राम होता है तो वह 1 किग्रा भार बताती है। दुकानदार का लाभ प्रतिशत (दशमलव के दो अंकों तक पूर्णांकित) ज्ञात करें।

SSC CPO 28/06/2024 (Shift-02)

- (a) 30.18% ✗
- (b) 12.0% ✗
- (c) 22.25% ✗
- (d) 23.85%



CP SP
950 1000

(A yellow bracket connects 950 and 1000.)

$$\frac{\cancel{50}}{\cancel{950}} \times 100$$
$$\frac{5}{19}$$

$$\rightarrow 5\frac{5}{19}\%$$

Q. 26) A dishonest dealer professes to sell his goods at cost price but uses a false weight of 950 grams instead of 1 kilogram. His gain percentage is:

एक बेईमान डीलर, अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है लेकिन 1 किलोग्राम के बजाय 950 ग्राम के गलत वजन का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

SSC CPO 28/06/2024 (Shift-02)

(a) $4\frac{5}{19}\%$

(b) $6\frac{5}{19}\%$

(c) $5\frac{5}{19}\%$

(d) $7\frac{5}{19}\%$



$$10 + 20 - \frac{10 \times 20}{100} \Rightarrow \underline{\underline{28.1}}$$

CP MP
 $(100 - 28.1) : (100 + P.1.)$

72 125

$$\frac{500}{125} \times 72$$

$$\underline{\underline{288}}$$

Q. 27) A shopkeeper kept the marked price of an item at Rs.500. He sold it at a scheme discount of 10% and 20% and got a profit of 25%. What was the cost price of the item?

एक दुकानदार ने एक वस्तु का अंकित मूल्य 500 रुपये रखा। उसने इसे 10% और 20% की छूट स्कीम पर बेचा और 25% का लाभ प्राप्त किया। वस्तु का क्रय मूल्य क्या था?

SSC CPO 28/06/2024 (Shift-03)

- (a) Rs. 482 +
- (b) Rs. 384 +
- (c) **Rs. 288** ✓
- (d) Rs. 188 +



$$MP \rightarrow 100$$

$$D \rightarrow 18\%$$

$$SP = \underline{\underline{82\%}}$$

$$\frac{5980 \times 82}{100}$$

\Rightarrow

$$\underline{\underline{4903.6}}$$

Q. 28) The marked price of a table is Rs.5,980. If the shopkeeper offers a discount of 18%, what is its selling price (in Rs., to the nearest rupee)?

किसी मेज का अंकित मूल्य 5,980 रुपये है। यदि दुकानदार 18% की छूट प्रदान करता है, तो उसका विक्रय मूल्य (रुपये में, निकटतम रुपये तक पूर्णांकित) कितना है?

SSC CPO 28/06/2024 (Shift-03)

(a) 4,490

(b) 4,940

(c) 4,904

(d) 4,094



① 28%

10%, 10%, 10%

$$10\% = \frac{1}{10}$$

MP SP

10

9

10

9

10

9

1000

729

$\Rightarrow 27 \cdot 10 \cdot 10$
 $\Rightarrow 28 \cdot 10$

Q. 29) A shopkeeper wanted to sell Rs.2,000 worth of products. But he had two options, giving three successive discounts of 10% each or giving a single discount of 28%. What was the difference between the two options of discounts (in rupees)?

एक दुकानदार 2,000 रुपये मूल्य वाले उत्पाद बेचना चाहता था। लेकिन उसके पास दो विकल्प थे, प्रत्येक 10% की तीन क्रमिक छूट देना या 28% की एकल छूट देना। छूट के दोनों विकल्पों में कितना अंतर था (रु. में)?

SSC CPO 29/06/2024 (Shift-01)

(a) 28

(b) 18

(c) 16

(d) 22

$$\frac{2000 \times 9}{100}$$

$\Rightarrow 18$



$$A + B + \frac{A \times B}{100}$$

Q. 31) Two successive price increases of 25% and 25% of an article are equivalent to a single price increase of:
 किसी वस्तु की 25% और 25% की दो क्रमिक मूल्य वृद्धि निम्नलिखित में से किस एकल मूल्य वृद्धि के बराबर हैं?

SSC CPO 29/06/2024 (Shift-01)

$$25 + 25 + \frac{25 \times 25}{100}$$

- (a) 52.25%
- (b) 50.25%
- (c) 56.25%
- (d) 48.50%

$$25\% = \frac{1}{4}$$

$$50 + 6.25 \Rightarrow \underline{\underline{56.25\%}}$$

$$\begin{array}{l} 4 : 5 \\ 4 : 5 \\ \hline 16 : 25 \end{array} \quad \frac{9 \times 100}{16} \Rightarrow \underline{\underline{56.25\%}}$$



$$A + B - \frac{A \times B}{100}$$

$$\Rightarrow 40 + 20 - \frac{40 \times 20}{100}$$

$$\Rightarrow \underline{\underline{52\%}}$$

MP SP

5 3
 5 4
 25 12

$$\frac{13}{25} \times 100$$

$$\Rightarrow \underline{\underline{52\%}}$$

(a) 30%

(b) 50%

(c) 52%

(d) 60%

$$40\% = \frac{2}{5}$$

$$20\% = \frac{1}{5}$$

Q. 32) A trader gives a 40% discount on his goods. Further, he gives 20% discount on the goods. Find the single discount equivalent to these two successive discounts.

एक व्यापारी अपने सामान पर 40% की छूट देता है। इसके अलावा, वह उस सामान पर 20% की अतिरिक्त छूट देता है। इन दो क्रमिक छूटों के समतुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 29/06/2024 (Shift-02)



$$\begin{array}{r} \text{CP} \\ 2100 \\ \underline{40} \\ 8 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{SP} \\ 90 \\ \underline{50} \\ 9 \end{array}$$

A green arrow points from the 8 in the CP column to the 9 in the SP column.

$$\frac{1}{8} \times 100 \Rightarrow 12.5\% \text{ Ans}$$

Q. 33) A dishonest dealer sells an article at a 10% loss on the cost price but uses a weight of 40 gm instead of 50 gm. What is his percentage of profit?

एक बेईमान विक्रेता क्रय मूल्य पर 10% हानि पर एक वस्तु बेचता है लेकिन 50 ग्राम के स्थान पर 40 ग्राम का बाँट उपयोग करता है। उसके लाभ प्रतिशत की गणना करें।

SSC CPO 29/06/2024 (Shift-02)

- (a) 12.5%
- (b) 11.5%
- (c) 10.0%
- (d) 18.4%



$$MP \rightarrow 100$$

$$D.I. \Rightarrow 121$$

$$SP = 881$$

$$999 \times \frac{88}{100}$$

792 ✓
Ans

Q. 34) The marked price of an immersion rod in an electronic store is Rs.900. The store offers a discount of 12% on its sale. At what price (in Rs.) can a customer buy it from the electronic store?

एक इलेक्ट्रॉनिक स्टोर में, एक इमर्शन रॉड का अंकित मूल्य 900 रुपये है। स्टोर इसकी बिक्री पर 12% की छूट प्रदान करता है। ग्राहक इसे इलेक्ट्रॉनिक स्टोर से किस कीमत पर (रुपये में) खरीद सकता है?

SSC CPO 29/06/2024 (Shift-02)

- (a) 787
- (b) 792** ✓
- (c) 782
- (d) 797



$$\begin{array}{l}
 \text{CP} \quad : \quad \text{MP} \\
 (100 - 10) : (100 + p) \\
 \underline{90} \quad : \quad \underline{110} \\
 3 \quad : \quad 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 105 \\
 \overline{420} \times 3 \\
 \underline{4} \quad \Rightarrow \quad \underline{\underline{315}} \text{ Ans}
 \end{array}$$

Q. 35) A shopkeeper offers a 10% discount on dairy products and still manages to make a 20% profit. What is the actual cost (in Rs.) to the shopkeeper of a dairy product marked Rs.420?

एक दुकानदार डेयरी उत्पादों पर 10% की छूट देता है और फिर भी 20% लाभ कमाता है। 420 रुपये के अंकित मूल्य वाले डेयरी उत्पाद की दुकानदार के लिए वास्तविक कीमत (रुपये में) कितनी है?

SSC CPO 29/06/2024 (Shift-03)

- (a) 315
- (b) 340
- (c) 350
- (d) 325



$$\text{d.h.} = \frac{24}{100} \times 25$$

CP	SP
25	19
100	100
<u>100</u>	<u>152</u>

\Rightarrow 52%

Q. 36) A dishonest dealer claims to sell his products at 24% loss on the cost price but uses 100 g weight instead of 200 g weight. His profit percentage is:

एक बेईमान डीलर अपने उत्पादों को क्रय मूल्य पर 24% हानि पर बेचने का दावा करता है लेकिन 200 ग्राम वजन के बजाय 100 ग्राम वजन का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 29/06/2024 (Shift-03)

- (a) 52%
- (b) 40%
- (c) 48%
- (d) 55%



$$\frac{500 \times \frac{125}{100}}{100} \Rightarrow CP \times \frac{124}{100} + 65$$

$$375 = CP \times \frac{125}{100}$$

$$375 \Rightarrow \frac{124}{100} \times 25$$

$$\Rightarrow \underline{\underline{250}} \text{ Ans}$$

Q. 37) A seller marks an item for Rs.500 and sells it at a discount of 25%. He also gives a gift worth Rs.65. If he still makes 24% profit, then the cost price of the item (in Rs.) is:

एक विक्रेता एक वस्तु पर 500 रुपये का मूल्य अंकित करता है और उसे 25% की छूट पर बेचता है। वह 65 रुपये का उपहार भी देता है। यदि वह फिर भी 24% लाभ कमाता है, तो वस्तु का लागत मूल्य / क्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात करें।

SSC CPO 29/06/2024 (Shift-03)

- (a) 280
- (b) 270
- (c) 250
- (d) 320



R. W.

Q. 38) For an electric bill for Rs 50,000, what is the difference between a discount of 30% and two successive discounts of 26% and 5%?

50,000 रुपये के बिजली बिल के लिए 30% की छूट और 26% और 5% की दो क्रमिक छूटों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

SSC CHSL MAINS 02/11/2023 (Shift- 01)

- (a) Rs 150
- (b) Rs 140
- (c) Rs 130
- (d) Rs 120



Q. 39) A shopkeeper sold his goods at half the list price and thus lost 17%. If he had sold on the listed price, then his gain percentage would be:

एक दुकानदार ने अपना माल अंकित मूल्य से आधे दाम पर बेचा और इस प्रकार उसे 17% की हानि हुई। यदि उसने अपना माल अंकित मूल्य पर बेचा होता, तो उसकी लाभ प्रतिशतता कितनी होती?

SSC CHSL MAINS 02/11/2023 (Shift- 01)

- (a) 83%
- (b) 41%
- (c) 17%
- (d) 66%

H.W

UPM - MOKTEX

Offline Comment

4PM → MockTest

9PM → Topic wise

↳ 269MP

Class 24

To morrow

Time Speed Distance

