

1. The cost price of 36 books is equal to the selling price of 30 books. The gain per cent is :
36 किताबों की लागत मूल्य 30 किताबों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

(a) 20% (b) $16\frac{4}{6}\%$
(c) 18% (d) $82\frac{2}{6}\%$

2. The cost price of 15 articles is same as the selling price of 10 articles. The profit percent is:
15 वस्तुओं का लागत मूल्य 10 वस्तुओं के वि. मू. के बराबर है तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

(a) 30% (b) 40%
(c) 50% (d) 45%

3. If 3 toys are sold at the cost price of 4 toys of the same kind, the profit will be:

यदि 3 खिलौनों को 4 खिलौने के लागत मूल्य पर बेचा जाता है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

(a) 25% (b) $33\frac{1}{3}\%$

4. If the cost price of 15 tables is equal to the selling price of 20 tables. the loss per cent is :

यदि 15 मेजों की लागत मूल्य 20 मेजों के वि. मू. के बराबर है, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

(a) 20% (b) 30%
(c) 25% (d) 37.5%

5. The cost price of 18 articles is equal to the selling price of 15 articles. The gain percent is:
यदि 18 वस्तुओं का लागत मूल्य 15 वस्तुओं के वि. मू. के बराबर है तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

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

6. The ratio of cost price and selling price is 5 : 4, the loss per cent is :

लागत मूल्य तथा वि. मू. का अनुपात 5:4 है, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

(a) 20% (b) 25%
(c) 40% (d) 50%

7. The ratio of the C. P. and S. P. of an article is 20 : 21. What is the gain per cent ?

एक वस्तु के लागत मूल्य तथा वि. मू. का अनुपात 20:21 है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

(a) 5% (b) 5.5%
(c) 6% (d) 6.25%

8. If selling price of an article is $\frac{8}{5}$ times of its cost price, the profit per cent on it is :

यदि किसी वस्तु का वि. मू. उसके लागत मूल्य का $\frac{8}{5}$ गुणा है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

(a) 120% (b) 160%
(d) 40% (d) 60%

9. If the cost price of 50 oranges is equal to the selling price of 40 oranges, then the profit per cent is
50 संतरे का लागत मूल्य 40 संतरे के वि. मू. के बराबर है तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

(a) 5% (b) 10%
(c) 20% (d) 25%

10. If the cost price of 12 oranges is equal to selling price of 10 oranges, then the percentage of profit is

12 संतरे का लागत मूल्य 10 संतरे के वि. मू. के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

(a) $16\frac{2}{3}\%$ (b) 20%

(c) 18% (d) 25%

11. If the cost price of 10 articles is equal to the selling price of 9 articles, the gain or loss per

cent is

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

(a) $11\frac{1}{9}\%$ profit (b) $7\frac{6}{17}\%$ profit

(c) $11\frac{1}{9}\%$ loss (d) $1\frac{12}{13}\%$ loss

12. In selling an article for Rs. 70 there is a profit of 52%. If it sold for Rs. 75, the profit percent will be

76 रुपये में एक वस्तु को बेचने पर 52% लाभ होता है। यदि इस वस्तु का 75 रुपये में बेचा जाय तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

(a) 44% (b) 46%
(c) 48% (d) 50%

13. If the cost price of 12 pens is equal to the selling price of 8 pens, the gain per cent is :

12 कलमों का लागत मूल्य 8 कलमों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

(a) $33\frac{1}{3}\%$ (b) $66\frac{2}{3}\%$

(c) 25% (d) 50%

14. A merchant marked cloth at Rs. 100 per metre. He offers 2 successive discounts of 15% and 20%. The net price/metre is:

कोई व्यापारी कपड़े पर ₹ 100 प्रति मी. में अंकित करता है। वह क्रमशः 15% और 20% छूट देता है। प्रति मी. निबल (नेट) कीमत होगी?

(a) ₹ 32.50 (b) ₹ 42.50
(c) ₹ 34.00 (d) ₹ 40.00

(SSC CGL Pre Exam 2013)

15. If the cost price of 10 articles is equal to the selling price of 9 articles, then the gain or loss percent is :

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



7. के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) 51% gain (b) $42\frac{6}{7}\%$ gain
(c) 35% loss (d) $42\frac{6}{7}\%$ loss

8. A coconut merchant finds that the cost price of 2750 coconuts is the same as the selling price of 2500 coconuts. His loss or gain will be
एक नारियल व्यापारी को यह ज्ञात है कि 2750 नारियलों का क्र.मू. 2500 नारियलों के वि.मू. के बराबर है, तो उसका प्रतिशत लाभ या हानि क्या होगा?

- (a) 5% (b) 10% gain
(c) 15% loss (d) 20% gain
9. If the cost price of 15 books is equal to the selling price of 20 books. The loss percent is
यदि 15 किताबों का क्रय मूल्य 20 किताबों के वि.मू. के बराबर है, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।
(a) 16 (b) 20
(c) 24 (d) 25
10. If the cost price of 10 chairs be equal to selling price of 18 chairs then the loss percent is
10 कुर्सियों का क्रय मूल्य 18 कुर्सियों के वि.मू. के बराबर है, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

- (a) 9.6 (b) $44\frac{4}{9}$
(c) 20 (d) 37.5
11. If the loss of percent on article is 15%. Then the ratio of the cost price and sell price will be
यदि किसी वस्तु पर 15% की हानि हो तो उसके क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात बताइए?

- (a) 17 : 20 (b) 20 : 17
(c) 23 : 15 (d) 15 : 23

(SSC CGL Pre Exam 2016)

12. The cost price of 24 apples is the same as the selling price of 18 apples. The percentage of gain is:

24 सेबों का क्र.मू. 18 सेबों के वि.मू. के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) $12\frac{1}{2}$ (b) $14\frac{2}{3}$
(c) $16\frac{2}{3}$ (d) $33\frac{1}{3}$

21. If the cost price of an article is 80% of its selling price, the profit percent is :

यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके वि.मू. का 80% है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 20% (b) $22\frac{1}{2}\%$
(c) 24% (d) 25%

22. List price of TV is Rs. 2300 and discount series found to be 25% and 10%. Then the selling price of TV is

किसी टी.वी. की सूची कीमत Rs. 2300 है और उन पर बट्टा 25% और 10% हो तो विक्रय मूल्य बताइए?

- (a) Rs. 1255.5 (b) Rs. 1525.5
(c) Rs. 1552.5 (d) Rs. 1555.2

(SSC CGL Pre Exam 2016)

23. The cost price of 400 lemons is equal to the selling price of 320 lemons. then the profit percent is

400 नीबूओं का क्रय मूल्य 320 नीबूओं के वि.मू. के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 15% (b) 20%
(c) 25% (d) 40%

24. The cost price : selling price of an article is a : b. If b is 200% of a then the percentage of profit on cost price is

एक वस्तु के क्रय मूल्य तथा वि.मू. का अनुपात a : b हो। यदि b, a का 200% है, तो क्रय मूल्य पर प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 75% (b) 125%
(c) 100% (d) 200%

25. A person sells 400 mangoes at the cost price of 320 mangoes. His percentage of loss is

एक व्यक्ति 320 आमों के क्रय मूल्य पर 400 आमों का बेचता है, तो उसकी प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

- (a) 10 (b) 15
(c) 20 (d) 25

26. Gopi goes from place A to B to buy an article costing 15% less at B. although he spends Rs. 150 on travelling, still he gains Rs. 150 compared to buying it at A. His profit percent is:

गोपी किसी वस्तु को खरीदने के लिए स्थान A से स्थान B तक जाना है क्योंकि स्थान B पर वह वस्तु 15% कम मूल्य पर मिलती है। यद्यपि आने-जाने में उसके Rs. 150 खर्च हो जाते हैं फिर भी स्थान A से उसे खरीदने की

तुलना में उसे Rs. 150 का लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- (a) 4.5 (b) 6
(c) 7.5 (d) 8

(SSC CGL Pre Exam 2016)

27. If the cost price of 18 articles is equal to the selling price of 16 articles, the gain or loss is 18 वस्तुओं का क्रय मूल्य 16 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) 25% gain (b) 25% loss

- (c) $12\frac{1}{2}\%$ loss (d) $12\frac{1}{2}\%$ gain

(SSC Const. (GD) Exam 22.04.2012)

28. If toys are bought at Rs. 5 each and sold at Rs. 4.50 each, then the loss is:

यदि खिलौने ₹5 प्रति खिलौना की दर से खरीदकर ₹4.50 प्रति खिलौने की दर से बेच दिये गए, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

- (a) 10% (b) 115%
(c) 12% (d) 13%

(SSC FCI Asst. Exam 05.02.2012)

29. The price of a refrigerator and a television set are in the ratio 5 : 3. If the refrigerator costs Rs.5500 more than the television set, then the price of the refrigerator is :

एक रेफ्रिजरेटर तथा एक टी0 वी0 के मूल्यों का अनुपात 5:3 है। यदि रेफ्रिजरेटर की कीमत टी0 वी0 से ₹5500 अधिक है, तो रेफ्रिजरेटर की कीमत ज्ञात करें।

- (a) Rs.27500 (b) Rs. 8250
(c) Rs. 13750 (d) Rs. 16500

(SSC CHSL DEO & LDC Exam 1.10.2012)

30. If books bought at prices from Rs. 150 to Rs. 300 are sold at prices ranging from Rs. 250 to Rs. 350. what is the greatest possible profit that might be made in selling 15 books ?

₹150 से ₹300 के बीच के मूल्यों पर किताबें खरीदी जाती हैं और ₹250 से ₹350 के बीच के मूल्यों पर उन्हें बेचा जाता है, तो 15 किताबों को बेचने पर अधिकतम लाभ क्या होगा?

- (a) Cannot be determined
(b) Rs. 750
(c) Rs. 4,250
(d) Rs. 3,000

(SSC CHSL DEO & LDC Exam 20.10.2013)

31. An article marked at Rs. 540 is sold at Rs. 496.80 in an off-