

## APTITUDE QUIZ

**1. If selling price of an article is  $\frac{8}{5}$  times of its cost price, the profit percent 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%
- (c) 40%
- (d) 60%

**2. If the cost price of 50 oranges is equal to the selling price of 40 oranges, then the profit percent is**

50 संतरों का लागत मूल्य 40 संतरों के वि.मू. के बराबर है तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें ।

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

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

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

- (a)  $16\frac{2}{3}\%$
- (b) 20%
- (c) 18%
- (d) 25%

**4. In selling an article for Rs. 76, there is a profit of 52%. If it is 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 जाये, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें ।

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

**5. If the cost price of 12 pens is equal to the selling price of 8 pens, the gain percent is:**

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

- (a)  $33\frac{1}{3}\%$
- (b)  $66\frac{2}{3}\%$
- (c) 25%
- (d) 50%

**6. A merchant marked cloth at 50 metre. He offers 2 successive discounts of 15% and 20%. The net price/metre is**

कोई व्यापारी कपड़े पर ₹ 50 प्रति मी. मूल्य अंकित करता है । वह क्रमशः 15% और 20% छूट देता है । प्रति मी. निवल (नेट) कीमत क्या होगी ।

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

**7. 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 की 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

**8. 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

**9. 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

**10. The cost price of 24 apples is the same as the selling of 18 apples. The percentage 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)  $33\frac{1}{3}$

**11. 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. 1555.5

**12. The cost price of 400 lemons is equal to the selling price of 320 lemons. Then the profit percent is**

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

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

**13. 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%

**14. 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

**15. 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 बिच के मूल्यों पर किताबें खरीदी जाती है और ₹250 से ₹350 के बिच के मूल्यों पर उन्हें बेचा जाता है, तो 15 किताबों को बेचने पर अधिकतम लाभ क्या होगा?

- (a) Cannot be determined
- (b) Rs. 4250
- (c) Rs.750
- (d) Rs. 3000

**16. The price of a refrigerator and a television 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 टी.वी. के मूल्यों का अनुपात 5:3 है। यदि रेफ्रिजरेटर की कीमत टी.वी. से ₹5500 अधिक है, तो रेफ्रिजरेटर की कीमत ज्ञात करे

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

(d) Rs. 16500

**17. A shopkeeper sells two T.V. sets at the same price. There is a gain of 20% on one TV and a loss of 20% on the other. State which of the following statement is correct**

एक दुकानदार बराबर मूल्यों पर दो टी.वी. सेट बेचता है। यदि एक पर उसे 20% का लाभ हुआ तथा दूसरे पर उसे 20% की हानि हुई, तो इनमे से कौन सा कथन सत्य है।

- (a) The shopkeeper makes no net gain or profit
- (b) The shopkeeper loses by 2%
- (c) The shopkeeper gains by 4%
- (d) The shopkeeper loses by 4%

**18. A man sells two pipes at Rs. 12 each. He gains 20% on one and loses 20% on the other. In the whole transaction, there is**

एक व्यक्ति 12 रुपये / पाइप की दर से दो पाइप बेचता है। एक पर उसे 20% लाभ हुआ तथा दूसरे पर उसे 20% की हानि हुई, तो पुरे सौदे का क्या नतीजा रहा।

- (a) Neither loss nor gain
- (b) Profit of Rs. 1
- (c) Loss of Rs. 1
- (d) Profit of Rs. 2

**19. A shopkeeper sells an article at a loss of  $12\frac{1}{2}\%$ . Had he sold it for Rs. 51.80 more, he would have earned a profit of 6%. The cost price of the article is**

एक दुकानदार एक वस्तु को  $12\frac{1}{2}\%$  हानि पर बेचता है, यदि वह उस वस्तु को 51.80 रुपये अधिक मूल्य पर बेचे तो उसे 6% लाभ होगा तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 280
- (b) Rs. 300
- (c) Rs. 380
- (d) Rs. 400

**20. A man gains 20% by selling an article for a certain price. If he sells it at double the price, the percentage of profit will be:**

एक वस्तु को किसी निश्चित मूल्य पर बेचकर एक व्यक्ति 20% लाभ कमाता है । यदि वह उस वस्तु को दो गुने कीमत पर बेचता तो उसे कितने प्रतिशत का लाभ होता ?

- (a) 40
- (b) 140
- (c) 100
- (d) 120

**ANSWERS**

**1. D**

**2. D**

**3. B**

**4. D**

**5. D**

**6. C**

**7. B**

**8. D**

**9. B**

**10. D**

**11. C**

**12. C**

**13. C**

**14. C**

**15. D**

**16. C**

**17. D**

**18. C**

**19. A**

**20. B**