

APPOLO STUDY CENTRE

PROFIT & LOSS ASSIGNMENT

1. A buys an old scooter for Rs. 4700 and spends Rs. 800 on its repairs. If he sells the scooter for Rs. 5800, his gain percent is:

a. $4\frac{4}{7}\%$ b. $5\frac{5}{11}\%$ c. 10% d. 12%,

A ஒரு பழைய இரு சக்கர வாகனத்தை ரூ 4700 கொடுத்து வாங்கி மேலும் அதனை பழுதுபார்க்க ரூ 800 செலவிடுகிறார். அவர் அந்த இரு சக்கர வாகனத்தை ரூ 5800 -க்கு விற்றிருந்தால் வருகின்ற லாப சதவீதம் என்ன?

a. $4\frac{4}{7}\%$ b. $5\frac{5}{11}\%$ c. 10% d. 12%,

2. A shopkeeper purchased 70 kg of potatoes for Rs. 420 and sold the whole lot at the rate of Rs. 6.50 per kg. What will be his gain percent?

a. $4\frac{1}{6}\%$ b. $6\frac{1}{4}\%$ c. $8\frac{1}{3}\%$ d. 20%

ஒரு கடைக்காரர் 70 கிலோ உருளைக்கிழங்கை ரூ 420-க்கு வாங்கி கிலோ ரூ 6.50 என்ற வீதத்தில் விற்கிறார். எனில் அவரது லாப சதவீதம் என்னவாக இருக்கும்?

a. $4\frac{1}{6}\%$ b. $6\frac{1}{4}\%$ c. $8\frac{1}{3}\%$ d. 20%

3. A man buys a cycle for Rs. 1400 and sells it at a loss of 15%. What is the selling price of the cycle?

a. Rs. 1090 b. Rs. 1160 c. Rs. 1190 d. Rs. 1202

ஒரு மனிதன் ஒரு மிதிவண்டியை ரூ 1400 க்கு வாங்கி அதனை 15% நட்டத்தில் விற்கிறார். எனில் மிதிவண்டியின் விற்பனை விலையை காண்க.

a. Rs. 1090 c. Rs. 1160 c. Rs. 1190 d. Rs. 1202

4. A sells an article which costs him Rs. 400 to B at a profit of 20%. B then sells it to C, making a profit of 10% on the price he paid to A. How-much does C pay B?

a. Rs. 472 b. Rs. 476 c. Rs. 528 d. Rs. 532

A ரூ 400 கொண்ட ஒரு பொருளை 20% லாபத்தில் B – யிடம் விற்கிறார். B – A யிடம் விற்ற விலையிலிருந்து 10% லாபம் வைத்து C – யிடம் விற்கிறார் எனில் C – B யிடம் எவ்வளவு கொடுத்திருப்பார்.

- a. Rs. 472 b. Rs. 476 c. Rs. 528 d. Rs. 532

5. By selling an article for Rs. 100, a man gains Rs. 15. Then, his gain% is :

- a. 15% b. $12\frac{2}{3}\%$ c. $17\frac{11}{17}\%$ d. $17\frac{1}{4}\%$

ஒரு பொருள் ரூ 100-ற்கு விற்கும் பொழுது ரூ 15 லாபம் கிடைக்கிறது. எனில் லாப சதவீதம் என்ன?

- a. 15% b. $12\frac{2}{3}\%$ c. $17\frac{11}{17}\%$ d. $17\frac{1}{4}\%$

6. When a commodity is sold for Rs. 34.80, there is a loss of 2%. What is the cost price of the commodity?

- a. Rs. 26.10 b. Rs. 43 c. Rs. 43.20 d. Rs. 46.40

ஒரு பொருள் ரூ 34.80-க்கு விற்கப்படும் பொழுது 2% நட்டம் ஏற்படுகிறது எனில் அந்த பொருளின் உண்மை விலை என்ன?

- a. Rs. 26.10 b. Rs. 43 c. Rs. 43.20 d. Rs. 46.40

7. The sale price of an article including the sales tax is Rs. 616. The rate of sales tax is 10%. If the shopkeeper has made a profit of 12%, then the cost price of the article is :

- a. Rs. 500 b. Rs. 515 c. Rs. 550 d. Rs. 600

ஒரு பொருள் அதன் விற்பனை வரியுடன் சேர்த்து ரூ 616 – ற்கு விற்கப்படுகிறது விற்பனை வரியானது 10% ஆகும். மேலும் அப்பொருளை விற்கும் பொழுது 12% லாபம் கிடைக்காமெனில், அப்பொருளின் உண்மை விலையானது

- a. Rs. 500 b. Rs. 515 c. Rs. 550 d. Rs. 600

8. When a plot is sold for Rs. 18,700, the owner loses 15%. At what price must the plot be sold in order to gain 15%?

- a. 21,000 b. Rs. 22,500 c. Rs. 25,300 d. Rs. 25,800

ஒரு மனையிடம் ரூ 18,700 க்கு விற்கப்படும் பொழுது அதன் உரிமையாளர் 15% நட்டம் அடைகிறார். 15% லாபம் கிடைக்க அந்த மனையிடத்தின் உரிமையாளர் எவ்வளவு ரூபாய்க்கு விற்க வேண்டும்.

- a. 21,000 b. Rs. 22,500 c. Rs. 25,300 d. Rs. 25,800

9. A fruitseller sells mangoes at the rate of Rs. 9 per kg and thereby loses 20%.- At what price per kg, he should have sold them to make a profit of 5%?

- a. Rs. 11.81 b. Rs. 12 c. Rs. 12.25 d. Rs. 12.31

ஒரு பழவியாபாரி மாம்பழத்தினை கிலோ ரூ 9-க்கு விற்கும் பொழுது 20% நட்டம் ஏற்படுகிறது. அந்த பழவியாபாரிக்கு 5% லாபம் கிடைக்க அவர் ஒரு கிலோ எத்தனை ரூபாய்க்கு விற்க வேண்டும்.

- a. Rs. 11.81 b. Rs. 12 c. Rs. 12.25 d. Rs. 12.31

10. A shopkeeper sells one transistor for Rs. 840 at a gain of 20% and another for Rs. 960 at a loss of 4%. His total gain or loss percent is :

- a. $5\frac{15}{17}$ loss b. $5\frac{15}{17}$ % gain c. $6\frac{2}{3}$ % gain d. none of these

ஒரு கடைக்காரர் ஒரு டிரான்சிஸ்டர்-ஐ ரூ 840-க்கு விற்பனை செய்து 20% லாபம் பெறுகிறார். மற்றொன்றை ரூ 960 க்கு விற்று 4% நட்டம் அடைகிறார். எனில் அவருடைய மொத்த லாபம் அல்லது நட்டம் சதவீதம் காண்க.

- a. $5\frac{15}{17}$ நட்டம் b. $5\frac{15}{17}$ % லாபம்
c. $6\frac{2}{3}$ % லாபம் d. இவற்றுள் எதுவுமில்லை

11. If selling $\frac{3}{4}$ of an article is of its cost price, the profit in the transaction is:

- a. $16\frac{2}{3}$ % b. $20\frac{1}{2}$ % c. $25\frac{1}{2}$ % d. $33\frac{1}{3}$ %

ஒரு பொருளின் விற்பனை விலையானது, அப்பொருளின் உண்மை விலையில் $\frac{3}{4}$ பங்காகும். எனில் அந்த பரிவர்த்தனையில் லாப சதவீதம் என்ன?

- a. $16\frac{2}{3}$ % b. $20\frac{1}{2}$ % c. $25\frac{1}{2}$ % d. $33\frac{1}{3}$ %

12. The ratio of the cost price and the selling price is 4 : 5. The profit percent is :

- a. 10% b. 20% c. 25% d. 30%

உண்மை விலை மற்றும் விற்பனை விலையின் விகிதம் 4 : 5 எனில் லாப சதவீதம் என்ன?

- a. 10% b. 20% c. 25% d. 30%

13. If selling price is -doubled, the profit triples. Find the profit percent :

- a. $66\frac{2}{3}$ b. 100 c. $105\frac{1}{3}$ d. 120

விற்பனை விலையானது இரு மடங்காகும் பொழுது, லாபம் மூன்று மடங்காகிறது. எனில் லாப சதவீதம் காண்க.

- a. $66\frac{2}{3}$ b. 100 c. $105\frac{1}{3}$ d. 120

14. The C.P. of an article is 40% of the S.P. The percent that the S.P. is of C.P. is:

- a. 250 b. 240 c. 60 d. 40

ஒரு பொருளின் உண்மை விலை அதன் விற்பனை விலையில் 40%. எனில் அப்பொருளின் விற்பனை விலையானது உண்மை விலையில் எத்தனை சதவீதம்?
a. 250 b. 240 c. 60 d. 40

15. The profit earned by selling an article for Rs. 832 is equal to the loss incurred when the same article is sold for Rs. 448. What should be the sale price for making 50% profit?

a. Rs. 920 b. Rs. 960 c. Rs. 1060 d. Rs. 1200

ஒரு பொருளை ரூ 832-க்கு விற்கும் பொழுது கிடைக்கும் லாபமும் அதே பொருளை ரூ 448-க்கு கிடைக்கும் விற்கும் பொழுது கிடைக்கும் நட்டமும் சமம். எனில் 50% லாபம் கிடைக்க, அந்த பொருள் எவ்வளவு ரூபாய்க்கு விற்கப்பட வேண்டும்?

a. Rs. 920 b. Rs. 960 c. Rs. 1060 d. Rs. 1200

