

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. 9826072042, 9039009669

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

PROFIT AND LOSS

INTRODUCTION

1. **लागत मूल्य (Cost Price)** – किसी वस्तु को बनाने अथवा क्य करने में लगने वाला धन लागत मूल्य कहलाता है।
2. **क्य मूल्य (Purchasing Price)** – जिस मूल्य पर कोई वस्तु खरीदी जाती है। उस वस्तु का क्य मूल्य कहलाता है। प्रायः लागत मूल्य तथा क्य मूल्य को एक – दूसरे के स्थान पर प्रयोग किया जाता है।
3. **विक्रय मूल्य (Selling Price)** – वह मूल्य जिस पर कोई वस्तु विक्रय की है उस वस्तु का विक्रय मूल्य कहलाता है।
4. **लाभ (Profit)** - यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य उस वस्तु के क्य मूल्य से अधिक होता है, तो वस्तु को बेचने पर लाभ होता है।
जैसे - यदि कोई वस्तु 700 रु में खरीदी गई तथा 825 में बेच दी गई तो लाभ = 825 - 700 = 125 रु
अतः लाभ = विक्रय मूल्य - क्य मूल्य
5. **हानि** - यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य उस वस्तु के क्य मूल्य से न होता है, तो वस्तु बेचने पर हानि होती है।

जैसे - यदि कोई वस्तु 1,050 रु में खरीदी गई तथा 925 रु में बेची गई तो हानि = 1,050 - 925 = 125 रु
अतः हानि = क्य मूल्य - विक्रय मूल्य

महत्वपूर्ण सूत्र -

1. लाभ = विक्रय मूल्य - क्य मूल्य
2. हानि = क्य मूल्य - विक्रय मूल्य
3. प्रतिशत लाभ = $\frac{\text{profit} \times 100}{\text{purchasing price}}$
4. प्रतिशत हानि = $\frac{\text{loss} \times 100}{\text{purchasing price}}$
5. विक्रय मूल्य = क्य मूल्य $\left(1 \pm \frac{\text{rate}}{100}\right)$
6. क्य मूल्य = $\frac{\text{selling price}}{\left(1 \pm \frac{\text{rate}}{100}\right)}$

यहाँ दर से तात्पर्य है लाभ प्रतिशत अथवा हानि प्रतिशत, लाभ स्थिति में धनात्मक चिन्ह (+) तथा हानि की स्थिति में ऋणात्मक चिन्ह (-) का प्रयोग किया जाता है।

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. 9826072042, 9039009669

F - 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

PROFIT AND LOSS

EXERCISE

- यदि अंकित मूल्य, लागत से 30% अधिक हो तथा अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी गई हो, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?
A. 18.5% B. 20% C. 1.5% D. 17%
- एक व्यक्ति ने दो घोड़ों में से प्रत्येक को 6,000 रु में बेचा, इनमें से एक पर 10% लाभ व दूसरे पर 10% हानि हुई, पूरे सौदे में उसे क्या मिला?
A. 1,500 रु न लाभ न हानि B. 1% लाभ C. 1% हानि D. 0.1% हानि
- A ने एक घड़ी B को 20% लाभ पर बेची एवं B ने उसे 10% हानि पर C को बेच दिया। यदि C ने वह घड़ी 216 रु में खरीदी तो A ने वह घड़ी कितने में खरीदी थी?
A. 216 रु B. 100 रु C. 250 रु D. 200 रु
- एक व्यापारी अपनी वस्तु पर 300 रु अंकित करता है और 25% बढ़ा देता है। फिर भी यदि वह 12.5% लाभ पाता है, तो वस्तु की कीमत है?
A. 220 रु B. 240 रु C. 200 रु D. 260 रु
- यदि एक आदमी एक पंखे का बिक्री मूल्य 400 रु से घटाकर 380 रु कर देता है, तो उसकी हानि 20% बढ़ जाती है। पंखे का क्रय मूल्य ज्ञात करो?
A. 600 रु B. 500 रु C. 480 रु D. 560 रु
- 10% तथा 20% की उत्तरोत्तर छूट कितनी एकल छूट के बराबर होती है?
A. 30% B. 15% C. 25% D. 28%
- एक आदमी अपनी घड़ी 144.00 रु में बेचता है। यदि उसके लाभ की प्रतिशत लागत मूल्य के बराबर हो, तो घड़ी की लागत क्या है?
A. 90 रु B. 85 रु C. 80 रु D. 75 रु
- A एक बॉक्स B को 15% लाभ पर बेचता है, तो B उसी को C के पास 1,012 रु में बेचकर 10% लाभ कमाता है, तो A के लिए बॉक्स का क्रय मूल्य है?
A. 720 रु B. 680 रु C. 880 रु D. 800 रु
- एक आदमी दो घड़ियों को प्रति घड़ी 99 रु में बेचता है। एक घड़ी पर उसको 20% का लाभ होता है और दूसरी पर 20% की हानि, उसको कितने प्रतिशत लाभ या हानि हुई?
A. 4% हानि B. 10% हानि C. 4% लाभ D. न लाभ न हानि
- जब साइकिल की कीमत 20% कम की गई, तो बेची गई साइकिलों की संख्या 20% बढ़ी, दुकान की बिक्री पर क्या प्रभाव पड़ा?
A. 4% ह्रास B. 4% वृद्धि C. 10% वृद्धि D. 10% ह्रास
- एक दुकानदार खरीदने व बेचने के लिए झूठे वजन का उपयोग करके 10% बेईमानी करता है, तो उसका कुल मुनाफा ज्ञात कीजिए?
A. 10% B. 20% C. 21% D. 22%
- रामू एक पुराना स्कूटर 4,700 रु में खरीदता है और 800 रु उसकी मरम्मत पर खर्च करता है। यदि वह स्कूटर को 5,800 रु में बेचता है, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए?
A. 30% B. 5.25% C. 5 5/11% D. 4 4/7%

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. 9826072042, 9039009669

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

13. एक व्यापारी अपना माल लागत मूल्य पर बेचने का दावा करता है, परन्तु वह एक किलोग्राम के लिए 950 ग्राम का झूठा वजन उपयोग करता है। व्यापारी का लाभ प्रतिशत है -
A. 5 5/19% B. 5% C. 4 5/19% D. 19 1/5%
14. आठ पुस्तकों का क्रय मूल्य 6 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के समान है, तो लाभ का% क्या होगा ?
A. 30% B. 33% C. 35% D. 33.3%
15. फल बिक्रेता आम 9 रु प्रति किग्रा बेचता है तब उसे 20% हानि होती है। 5% लाभ कमाने के लिए उसे 1 किग्रा आम किस दर पर बेचने होंगे ?
A. 11.81रु B. 12.31रु C. 15रु D. 16रु
16. A ने एक घड़ी B को 20% लाभ पर बेची एवं B ने उसे 10% हानि पर C को बेच दी। यदि C ने वह घड़ी 216 रु में खरीदी, तो A ने वह घड़ी कितने में खरीदी थी ?
A. 200रु B. 216रु C. 100रु D. 250रु
17. चावल के मूल्य में 20% की गिरावट होने पर एक आदमी 77रु में 3.5 किलोग्राम चावल अधिक खरीदता है। वास्तविक मूल्य प्रति किलोग्राम है-
A. 4.00रु B. 4.50रु C. 5.00रु D. 5.50रु

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. 9826072042, 9039009669

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

ANSWER SHEET

PROFIT AND LOSS EXERCISE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
D	C	D	C	B	D	C	D	A	A	C	C	A	D	A	A	D

