



# SSC SPECIAL CLASS



# PROFIT & LOSS



**LECTURE 03 PART-2** **MATHS** **2:00 PM**

*Mahendra's*

LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S



**LIVE CLASS**

**TARGET SSC 2019**

**GS**



**GS**  
02:00 PM TO 03:00 PM  
60+ Lectures

**LIVE CLASS**

**TARGET SSC 2019**

**ENGLISH**



**ENGLISH**  
04:00 PM TO 05:00 PM  
50+ Lectures

**LIVE CLASS**

**TARGET SSC 2019**

**MATHS**



**MATHS**  
06:00 PM TO 07:00 PM  
60+ Lectures

Batch Start Date  
**03 JULY 19**

### KEY FEATURES

- CLASSES: 6 DAYS A WEEK (MON-SAT)
- CLASS DURATION: 1 HOUR
- LANGUAGE: HINDI
- BATCH STRENGTH: 100 SEATS
- VIDEO LIBRARY VALIDITY: 365 DAYS
- CLASSES BY EXPERT FACULTIES
- TOPIC WISE PDF
- CHAT FACILITY

MRP  
~~₹5000~~

Selling Price  
**₹1999/-**

Visit  
[myshop.mahendras.org](http://myshop.mahendras.org)



**EX:** If the cost price of an article is 80% of the selling price then find the profit/loss percent.

यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 80% है तो लाभ / हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

**EX:** If the cost price of an article is 125% of the selling price then find the profit/loss percent.

यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 125% है तो लाभ / हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।



**EX:** Selling price of a toy is  $\frac{23}{20}$  times of the cost price. Find the profit/loss percent.

एक खिलौने का विक्रय मूल्य, क्रय मूल्य का  $\frac{23}{20}$  गुना है। लाभ / हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

**EX:** Selling price of a toy is  $\frac{23}{20}$  times of the cost price. Find the profit/loss percent.

एक खिलौने का विक्रय मूल्य, क्रय मूल्य का  $\frac{23}{20}$  गुना है। लाभ / हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।



**EX:** Selling price of a toy is  $\frac{5}{6}$  times of the cost price. Find the profit/loss percent.

एक खिलौने का विक्रय मूल्य, क्रय मूल्य का  $\frac{5}{6}$  गुना है। लाभ / हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

**EX:** Cost price of 24 article is equal to the selling price of 16 article. Find the profit / loss percent.

24 वस्तुओं का क्रय मूल्य 16 वस्तु को विक्रय मूल्य के बराबर हैं। लाभ / हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।



**EX:** Cost price of 12 article is equal to the selling price of 15 article. Find the profit / loss percent.

12 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तु को विक्रय मूल्य के बराबर हैं। लाभ / हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।



**EX:** On selling 25 article a shopkeeper earns a profit equal to the cost price of 5 article . What will be his profit percent?

25 वस्तुओं को बेचने पर एक दुकानदार को 5 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त होता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?



**EX:** A shopkeeper incurs a loss equal to the cost price of 7 articles while selling 28 articles. What will be the loss percent of the shopkeeper.

एक दुकानदार को 28 वस्तुओं को बेचने पर 7 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर हानि होती है । दुकानदार का हानि प्रतिशत क्या होगा ।



**EX:** If profit earned by a shopkeeper is equal to the selling price of 4 articles while selling 10 articles, then find his profit percent.

यदि एक दुकानदार को 10 वस्तुएं बेचने पर 4 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये ।



**EX:** By selling 75 apples, the gain is equal to the selling price of 20 apples.

What is the gain percentage?

75 सेब बेचकर, लाभ 20 सेब की बिक्री मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत क्या है ?



**EX:** On selling 20 articles a man incurs a loss equal to the selling price of 5 articles. His loss percent is –

20 वस्तुओं को बेचने पर एक व्यक्ति को 5 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हानि होती है ।  
उसका हानि प्रतिशत है -



**EX:** On selling 44 articles a man incurs a loss equal to the selling price of 6 articles. His loss percent is –

**On selling 44 articles a man incurs a loss equal to the selling price of 6 articles. His loss percent is –**



**EX:** On selling 25 books a shopkeeper earns a profit equal to the cost price of 5 books.

How many books he should sell to get profit equal to the selling price of 8 books?

25 पुस्तकें बेचने पर एक दुकानदार 5 पुस्तकों की लागत मूल्य के बराबर लाभ कमाता है। 8 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त करने के लिए उसे कितनी किताबें बेचनी चाहिए?



**EX:** A shopkeeper calculate a loss of 5% but mistakenly calculated it on the selling price of the article . Find the actual profit/loss percent of the shopkeeper.

एक दुकानदार ने 5% की हानि की गणना की, लेकिन गलती से लेख के विक्रय मूल्य पर इसकी गणना की। दुकानदार का वास्तविक लाभ / हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।



**EX:** If a shopkeeper calculate his profit percent on selling price and earn a profit of 20%. Find his actual profit percent.

यदि कोई दुकानदार विक्रय मूल्य पर अपने लाभ प्रतिशत की गणना करता है और 20% का लाभ कमाता है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।



**EX:** If two shopkeeper claims a profit of 25% on same goods but one on the cost price and other on selling price, the difference in their profits earned by them is Rs. 100.

Find the selling price of good if selling price is same for both?

यदि दो दुकानदार एक ही वस्तु को बेचने पर 25% के लाभ की गणना करते हैं परन्तु एक क्रय मूल्य पर और दूसरा विक्रय मूल्य पर गणना करते हैं यदि उनके द्वारा अर्जित लाभों का अंतर 100 रु. है तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए। यदि दोनों का विक्रय मूल्य बराबर हो?



# Facing Problem in Any Particular Topic?

Acquire Command With Our Topic Wise Live Classes.

## Reasoning

LIVE CLASS  
**REASONING**  
PUZZLE &  
SITTING ARRANGEMENT  
200 QUESTIONS



8:00 AM

Offer Price  
**₹499/-**

## Maths

LIVE CLASS  
**MATHS**  
**ZERO TO HERO**  
IN SIMPLIFICATION & APPROXIMATION



9:00 AM

Offer Price  
**₹499/-**

## GA

LIVE CLASS  
**GA**  
CURRENT AFFAIRS (MCQ)  
+ STATIC FOR ALL EXAM



10:00 AM

Offer Price  
**₹499/-**

## English

LIVE CLASS  
**ENGLISH**  
TOP 20 CLOZE TEST  
& REARRANGEMENT  
FOR ALL BANKING EXAMS



11:00 AM

Offer Price  
**₹499/-**

## GS

LIVE CLASS  
**GS**  
RAILWAY NTPC GK



12:00 PM

Offer Price  
**₹499/-**



Visit

[myshop.mahendras.org](http://myshop.mahendras.org)



LIKE US ON FACEBOOK  /Emahendras

JOIN MAHENDRAS !!! BEST CHOICE TO OPT FOR THE PREPARATION OF BANK, S