



SSC CGL/CPO/CHSL



MATHS

NEW PATTERN पर आधारित

PROFIT & LOSS

PART-1



LIVE | 08:30 PM

BY SUNIL MAHENDRAS



SSC CGL/ CPO /CHSL/STENO



Daily YouTube Classes



SUNIL MAHENDRAS
08:30PM



ASHUTOSH MAHENDRAS
06:30PM



MANDEEP MAHENDRAS
05:30PM



NAMITA MAHENDRAS
07:30PM





UPCOMING ONLINE BATCHES

October 2022

19 OCT 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

26 OCT 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

19 OCT 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org



7052477777/7052577777



Mohit.. 19 hours ago

Thank-you Sir for this very Amazing and Wonderful Class Session of today..🙏👍

And

My Answer For today's homework is-

Option D == 30 mins...

Read more

👍🗨️ Reply

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Nishtha Shukla 19 hours ago

Homework Answer 30

Thanku so much sir 🙏

👍🗨️ Reply

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Raju THAKUR 38 minutes ago

Ans will be 30 minute

👍🗨️ Reply



Gaurav Saini 18 hours ago

Question 4th Or question no. 9same hai.... Par dono question mai ek formula अलग अलग क्यो है। ye batt jarur samjhayee ga

sir ji... Namaskar 🙏🙏

👍🗨️ Reply



Gaurav Saini 18 hours ago

Question 4th Or question no. 9same hai.... Par dono question mai ek formula अलग अलग क्यो है। ye batt jarur samjhayee ga

sir ji... Namaskar 🙏🙏

👍🗨️ Reply

▼ [View reply](#)



Pragya Chaubey 9 hours ago

30

👍🗨️ Reply

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Maithili Sharan Gupta 19 hours ago

Answer is 30 minute

👍🗨️ Reply

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



TARGET MATHS- 25/25



TARGET MATHS- 25/25



TARGET MATHS- 25/25

Q:-1- A man buys an article for rs.27.50 and sells it for rs.28.60. find his gain %

एक आदमी एक वस्तु को 27.50 रुपये में खरीदता है और उसे 28.60 रुपये में बेचता है। उसका लाभ% ज्ञात कीजिए ?

- A. 1%
- B. 2%
- C. 3%
- D. 4%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-1- A man buys an article for rs.27.50 and sells it for rs.28.60. find his gain %

एक आदमी एक वस्तु को 27.50 रुपये में खरीदता है और उसे 28.60 रुपये में बेचता है। उसका लाभ% ज्ञात कीजिए ?

- A. 1%
- B. 2%
- C. 3%
- D. 4%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-2- If a radio is purchased for Rs.490 and sold for Rs.465.50. Find the loss%?

यदि एक रेडियो 490 रुपये में खरीदा जाता है और 465.50 रुपये में बेचा जाता है। हानि% ज्ञात कीजिये?

- A. 6%
- B. 5%
- C. 7%
- D. 8%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-2- If a radio is purchased for Rs.490 and sold for Rs.465.50. Find the loss%?

यदि एक रेडियो 490 रुपये में खरीदा जाता है और 465.50 रुपये में बेचा जाता है। हानि% ज्ञात कीजिये?

- A. 6%
- B. 5%
- C. 7%
- D. 8%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-3- find S.P when CP=56.25,gain=20%.

विक्रय मूल्य ज्ञात करें जब क्रय मूल्य = 56.25, लाभ = 20%

- A. Rs.34.6**
- B. Rs58.75.**
- C. Rs67.50.**
- D. Rs 35**



TARGET MATHS- 25/25

Q:-3- find S.P when CP=56.25,gain=20%.

विक्रय मूल्य ज्ञात करें जब क्रय मूल्य = 56.25, लाभ = 20%

- A. Rs.34.6
- B. Rs58.75.
- C. **Rs67.50.**
- D. Rs 35



TARGET MATHS- 25/25

Q:-4- A person incurs a loss of 5% by selling a watch for Rs.1140. At what price should the watch be sold to earn 5% profit ?

एक घड़ी को 1140 रुपये में बेचने पर एक व्यक्ति को 5% की हानि होती है। 5% लाभ अर्जित करने के लिए घड़ी को किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

- A. 1260
- B. 560
- C. 737
- D. 1500



TARGET MATHS- 25/25

Q:-4- A person incurs a loss of 5% by selling a watch for Rs.1140. At what price should the watch be sold to earn 5% profit ?

एक घड़ी को 1140 रुपये में बेचने पर एक व्यक्ति को 5% की हानि होती है। 5% लाभ अर्जित करने के लिए घड़ी को किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

- A. 1260
- B. 560
- C. 737
- D. 1500



TARGET MATHS- 25/25

Q:-5- A book was sold for rs 27.50 with a profit of 10%. if it were sold for rs25.75, then what would be % of profit?

एक किताब को 10% के लाभ के साथ 27.50 रुपये में बेचा गया। यदि इसे 25.75 रुपये में बेचा जाता है, तो लाभ का% क्या होगा?

- A. 4%
- B. 3%
- C. 2%
- D. 1%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-5- A book was sold for rs 27.50 with a profit of 10%. if it were sold for rs25.75, then what would be % of profit?

एक किताब को 10% के लाभ के साथ 27.50 रुपये में बेचा गया। यदि इसे 25.75 रुपये में बेचा जाता है, तो लाभ का% क्या होगा?

- A. 4%
- B. 3%
- C. 2%
- D. 1%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-6- A grocer purchased 80 kg of sugar at Rs.13.50 per kg and mixed it with 120kg sugar at Rs.16per kg. At what rate should he sell the mixer to gain 16%?

एक पंसारी ने 80 किलो चीनी 13.50 रुपये प्रति किलो की दर से खरीदी और इसे 120 किलो चीनी के साथ 16 रुपये प्रति किलो की दर से मिला दिया। 16% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे मिक्सर को किस दर पर बेचना चाहिए?

- A. 5.90 per kg
- B. 17.40 per kg
- C. 10.08 kg
- D. 23.89 per kg



TARGET MATHS- 25/25

Q:-6- A grocer purchased 80 kg of sugar at Rs.13.50 per kg and mixed it with 120kg sugar at Rs.16per kg. At what rate should he sell the mixer to gain 16%?

एक पंसारी ने 80 किलो चीनी 13.50 रुपये प्रति किलो की दर से खरीदी और इसे 120 किलो चीनी के साथ 16 रुपये प्रति किलो की दर से मिला दिया। 16% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे मिक्सर को किस दर पर बेचना चाहिए?

- A. 5.90 per kg
- B. 17.40 per kg
- C. 10.08 kg
- D. 23.89 per kg



TARGET MATHS- 25/25

Q:-7- If the Cost price is 96% of Sp then whqt is the profit %

यदि लागत मूल्य विक्रय मूल्य का 96% है तो लाभ% कितना है

- A. 5.50%
- B. 2%
- C. 4.17%
- D. 3.45%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-7- If the Cost price is 96% of Sp then whqt is the profit %

यदि लागत मूल्य विक्रय मूल्य का 96% है तो लाभ% कितना है

- A. 5.50%
- B. 2%
- C. 4.17%
- D. 3.45%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-8- The C.P. of 21 articles is equal to S.P. of 18 articles. find gain % ?

21 लेखों का क्रयमूल्य 18 लेखों के विक्रयमूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए ?

- A. 77%
- B. 23%
- C. $50/3\%$
- D. $45/7\%$



TARGET MATHS- 25/25

Q:-8- The C.P. of 21 articles is equal to S.P. of 18 articles. find gain % ?

21 लेखों का क्रयमूल्य 18 लेखों के विक्रयमूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए ?

- A. 77%
- B. 23%
- C. $\frac{50}{3}\%$
- D. $\frac{45}{7}\%$



TARGET MATHS- 25/25

Q:-9- Pure ghee cost Rs.100 per kg. After adulterating it with vegetable oil costing Rs.50 per kg, A shopkeeper sells the mixture at the rate of Rs.96 per kg, thereby making a profit of 20%. In What ratio does he mix the two?

शुद्ध घी की कीमत 100 रुपये प्रति किलो है। 50 रुपये प्रति किलो के वनस्पति तेल के साथ मिलावट करने के बाद, एक दुकानदार मिश्रण को 96 रुपये प्रति किलो की दर से बेचता है, जिससे 20% का लाभ होता है। वह दोनों को किस अनुपात में मिलाता है?

- A. 4:3
- B. 4:9
- C. 3:2
- D. 1:8



TARGET MATHS- 25/25

Q:-9- Pure ghee cost Rs.100 per kg. After adulterating it with vegetable oil costing Rs.50 per kg, A shopkeeper sells the mixture at the rate of Rs.96 per kg, thereby making a profit of 20%. In What ratio does he mix the two?

शुद्ध घी की कीमत 100 रुपये प्रति किलो है। 50 रुपये प्रति किलो के वनस्पति तेल के साथ मिलावट करने के बाद, एक दुकानदार मिश्रण को 96 रुपये प्रति किलो की दर से बेचता है, जिससे 20% का लाभ होता है। वह दोनों को किस अनुपात में मिलाता है?

- A. 4:3
- B. 4:9
- C. 3:2
- D. 1:8



TARGET MATHS- 25/25

Q:-10- By selling 33 metres of cloth , one gains the selling price of 11 metres . Find the gain percent ?

33 मीटर कपड़ा बेचने पर 11 मीटर का विक्रय मूल्य प्राप्त होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

- A. 10%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 50%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-10- By selling 33 metres of cloth , one gains the selling price of 11 metres . Find the gain percent ?

33 मीटर कपड़ा बेचने पर 11 मीटर का विक्रय मूल्य प्राप्त होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

- A. 10%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 50%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-11- A vendor bought a banana at 6 for Rs.10 and sold them at 4 for Rs.6. Find his gain or loss percent?

एक विक्रेता ने केले को 10 रुपये में 6 की दर से खरीदा और उन्हें 6 रुपये में 4 की दर से बेच दिया। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

- A. 5%
- B. 6%
- C. 10%
- D. 8%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-11- A vendor bought a banana at 6 for Rs.10 and sold them at 4 for Rs.6. Find his gain or loss percent?

एक विक्रेता ने केले को 10 रुपये में 6 की दर से खरीदा और उन्हें 6 रुपये में 4 की दर से बेच दिया। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

- A. 5%
- B. 6%
- C. 10%
- D. 8%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-12- A man brought 3 toffees at for a rupee. How many for a rupee must he sell to gain 50%?

एक आदमी एक रुपये में 3 टॉफियां खरीदा । 50% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे एक रुपये में कितनी टॉफ़ी बेचने चाहिए?

- A. 1
- B. 2
- C. 4
- D. 6



TARGET MATHS- 25/25

Q:-12- A man brought 3 toffees at for a rupee. How many for a rupee must he sell to gain 50%?

एक आदमी एक रुपये में 3 टॉफियां खरीदा । 50% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे एक रुपये में कितनी टॉफ़ी बेचने चाहिए?

- A. 1
- B. 2
- C. 4
- D. 6



TARGET MATHS- 25/25

Q:-13- If the manufacturer gains 10%, the wholesale dealer 15% and the retailer 25%, then find the cost of production of a table if the retail price was Rs. 1265.

यदि निर्माता को 10%, थोक व्यापारी को 15% और खुदरा विक्रेता को 25% का लाभ होता है, तो एक टेबल की उत्पादन लागत ज्ञात कीजिए यदि खुदरा मूल्य 1265 रुपये था?

- A. 521
- B. 670
- C. 800
- D. 150



TARGET MATHS- 25/25

Q:-13- If the manufacturer gains 10%, the wholesale dealer 15% and the retailer 25%, then find the cost of production of a table if the retail price was Rs. 1265.

यदि निर्माता को 10%, थोक व्यापारी को 15% और खुदरा विक्रेता को 25% का लाभ होता है, तो एक टेबल की उत्पादन लागत ज्ञात कीजिए यदि खुदरा मूल्य 1265 रुपये था?

- A. 521
- B. 670
- C. 800
- D. 150



TARGET MATHS- 25/25

Q:-14- Monika purchased a pressure cooker at $\frac{9}{10}$ th of its selling price and sold it at 8% more than its S.P .find her gain percent ?

मोनिका एक प्रेशर कुकर को उसके विक्रय मूल्य के $\frac{9}{10}$ वें हिस्से पर खरीदती है और उसे उसके विक्रय मूल्य से 8% अधिक पर बेचती है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 5%
- B. 10%
- C. 20%
- D. 15%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-14- Monika purchased a pressure cooker at $\frac{9}{10}$ th of its selling price and sold it at 8% more than its S.P .find her gain percent ?

मोनिका एक प्रेशर कुकर को उसके विक्रय मूल्य के $\frac{9}{10}$ वें हिस्से पर खरीदती है और उसे उसके विक्रय मूल्य से 8% अधिक पर बेचती है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 5%
- B. 10%
- C. **20%**
- D. 15%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-15- An article is sold at certain price. By selling it at $\frac{2}{3}$ of its price one losses 10%, find the gain at original price ?

एक वस्तु निश्चित मूल्य पर बेची जाती है। इसे इसकी कीमत के $\frac{2}{3}$ पर बेचने पर 10% की हानि होती है, मूल मूल्य पर लाभ ज्ञात कीजिए?

- A. 12%
- B. 10%
- C. 35%
- D. 40%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-15- An article is sold at certain price. By selling it at $\frac{2}{3}$ of its price one losses 10%, find the gain at original price ?

एक वस्तु निश्चित मूल्य पर बेची जाती है। इसे इसकी कीमत के $\frac{2}{3}$ पर बेचने पर 10% की हानि होती है, मूल मूल्य पर लाभ ज्ञात कीजिए?

- A. 12%
- B. 10%
- C. 35%
- D. 40%



TARGET MATHS- 25/25

Q:-16- A tradesman sold an article at a loss of 20%.if the selling price has been increased by Rs100,ther would have been a gain of 5%.what was the cost price of the article?

एक व्यापारी ने एक वस्तु को 20% की हानि पर बेचा। यदि विक्रय मूल्य में 100 रुपये की वृद्धि की जाती, तो उसे 5% का लाभ होता। वस्तु का लागत मूल्य क्या था?

- A. 236
- B. 450
- C. 325
- D. 400



TARGET MATHS- 25/25

Q:-16- A tradesman sold an article at a loss of 20%.if the selling price has been increased by Rs100,ther would have been a gain of 5%.what was the cost price of the article?

एक व्यापारी ने एक वस्तु को 20% की हानि पर बेचा। यदि विक्रय मूल्य में 100 रुपये की वृद्धि की जाती, तो उसे 5% का लाभ होता। वस्तु का लागत मूल्य क्या था?

- A. 236
- B. 450
- C. 325
- D. 400



TARGET MATHS- 25/25

Q:-17- A man sells an article at a profit of 25% if he had bought it 20% less and sold it for Rs 10.50 less, he would have gained 30% find the cost price of the article.

एक आदमी एक वस्तु को 25% के लाभ पर बेचता है यदि उसने इसे 20% कम खरीदा होता और इसे 10.50 रुपये कम पर बेचा होता, तो उसे 30% का लाभ होता, वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. 25
- B. 50
- C. 75
- D. 100



TARGET MATHS- 25/25

Q:-17- A man sells an article at a profit of 25% if he had bought it 20% less and sold it for Rs 10.50 less, he would have gained 30% find the cost price of the article.

एक आदमी एक वस्तु को 25% के लाभ पर बेचता है यदि उसने इसे 20% कम खरीदा होता और इसे 10.50 रुपये कम पर बेचा होता, तो उसे 30% का लाभ होता, वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. 25
- B. 50
- C. 75
- D. 100



TARGET MATHS- 25/25

Q:-18- A man sells a typewriter at a loss of 5%. If he sells it at Rs. 80 more he will get a profit of 15% find the cost price of the typewriter ?

उदा:- एक आदमी 5% की हानि पर टाइपराइटर बेचता है। यदि वह इसे 80 रुपये अधिक में बेचता है तो 15% का लाभ मिलेगा ? टाइपराइटर की लागत मूल्य क्या होगी ?

- A. 400
- B. 500
- C. 600
- D. 800



TARGET MATHS- 25/25



TARGET MATHS- 25/25



Thanks For
WATCHING

