

# THE BANK 2023

**MATHS** 

## लाभ अस्टिन (PROFIT & LOSS)

पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्नो के आधार पर

BANK की सभी परीक्षाओं हेतु उपयोगी

**BY MATHS GURU** 



#### मिश्रज BANK 2023



Question Type: singlechoice

**QUESTION 1** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक दुकानदार 5 वस्तुओं की खरीद पर 3 वस्तुओं को मुफ्त देता है और इस पर 20% अतिरिक्त छूट भी देता है। इस प्रक्रिया के बाद उसे वस्तुओं पर 25% लाभ होता है। तो क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिये?

A shopkeeper gives 3 items free on the purchase of 5 items and also allows 20% additional discount on this. After this process he gains 25% on items. Then find the ratio of cost price and mark price? (RRB CLERK PRE 2019)

- 1) 1:2
- 2) 3:4
- 3) 4:5
- 4) 5:7
- 5) 2:5



#### मिश्रज BANK 2023

Question Type: singlechoice

**QUESTION 1** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक दुकानदार 5 वस्तुओं की खरीद पर 3 वस्तुओं को मुफ्त देता है और इस पर 20% अतिरिक्त छूट भी देता है। इस प्रक्रिया के बाद उसे वस्तुओं पर 25% लाभ होता है। तो क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिये?

A shopkeeper gives 3 items free on the purchase of 5 items and also allows 20% additional discount on this. After this process he gains 25% on items. Then find the ratio of cost price and mark price? (RRB CLERK PRE 2019)

- 1) 1:2
- 2) 3:4
- 3) 4:5
- 4) 5:7
- 5) 2:5





Question Type: singlechoice

**QUESTION 2** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

12 वस्तुओं का क्रय मूल्य 8 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। 12 वस्तुओं पर छूट 6 वस्तुओं के लाभ के बराबर है। तो छूट प्रतिशत और लाभ प्रतिशत के बीच अंतर ज्ञात कीजिये?

Cost price of 12 articles is equal to the selling price of 8 articles. Discount on 12 articles is equal to the profit of 6 articles. Then find the difference between discount percentage and the profit percentage?

#### (RRB CLERK PRE 2019)

- 1) 14.28%
- 2) 50%
- 3) 35.72%
- 4) 28.5%
- 5) 30%

#### मिश्र BANK 2023



Question Type: singlechoice

**QUESTION 2** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

12 वस्तुओं का क्रय मूल्य 8 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। 12 वस्तुओं पर छूट 6 वस्तुओं के लाभ के बराबर है। तो छूट प्रतिशत और लाभ प्रतिशत के बीच अंतर ज्ञात कीजिये?

Cost price of 12 articles is equal to the selling price of 8 articles. Discount on 12 articles is equal to the profit of 6 articles. Then find the difference between discount percentage and the profit percentage?

(RRB CLERK PRE 2019)

- 1) 14.28%
- 2) 50%
- 3) 35.72%
- 4) 28.5%
- 5) 30%



#### मिश्रज BANK 2023



Question Type: singlechoice

**QUESTION 3** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक व्यक्ति ने एक वस्तु को 10% की हानि पर बेचा। यदि उसने इसे 20% कम पर खरीदा होता और इसे रु. 176 अधिक में बेचा होता, तो 40% का लाभ अर्जित करता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये?

A person sold a article at a loss of 10%. Had he bought it for 20% less and sold it for Rs. 176 more, he would have made a profit of 40%. Find the cost price of the article?

(SBI CLERK PRE 2019)

- 1) 600
- 2) 900
- 3) 1200
- 4) 800
- **5) NOT**





Question Type: singlechoice

**QUESTION 3** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक व्यक्ति ने एक वस्तु को 10% की हानि पर बेचा। यदि उसने इसे 20% कम पर खरीदा होता और इसे रु. 176 अधिक में बेचा होता, तो 40% का लाभ अर्जित करता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये?

A person sold a article at a loss of 10%. Had he bought it for 20% less and sold it for Rs. 176 more, he would have made a profit of 40%. Find the cost price of the article?

(SBI CLERK PRE 2019)

- 1) 600
- 2) 900
- 3) 1200
- 4) 800
- **5) NOT**



#### मिश्रन BANK 2023



Question Type: singlechoice

**QUESTION 4** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक दुकानदार एक पुस्तक का मूल्य उसके क्रय मूल्य के 60% से अधिक अंकित करता है और x% की दो क्रमिक छूट देता है, वह अभी भी 15.6% का लाभ कमाता है। x का मान ज्ञात करें? A shopkeeper marked the price of a book above 60% of its cost price and gives two successive discounts of x%, he still makes a profit of 15.6%. Find the value of x?

- 1) 12%
- 2) 10%
- 3) 20%
- 4) 25%
- 5) NOT



#### मिश्रन BANK 2023



Question Type: singlechoice

**QUESTION 4** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक दुकानदार एक पुस्तक का मूल्य उसके क्रय मूल्य के 60% से अधिक अंकित करता है और x% की दो क्रमिक छूट देता है, वह अभी भी 15.6% का लाभ कमाता है। x का मान ज्ञात करें? A shopkeeper marked the price of a book above 60% of its cost price and gives two successive discounts of x%, he still makes a profit of 15.6%. Find the value of x? (SBI PO PRE 2019)

- 1) 12%
- 2) 10%
- 3) 20%
- 4) 25%
- 5) NOT





Question Type: singlechoice

**QUESTION 5** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक दुकानदार ने एक वस्तु को 18200 रुपये में 9% की छूट के साथ बेचा और 13.75% का लाभ प्राप्त किया। यदि कोई छूट नहीं दी जाती, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

A shopkeeper sold an article for Rs18200 with a discount of 9% and gained 13.75%. If no discount was allowed, what would be his profit percentage? (RBI ASSISTANT 2020)

- 1) 35%
- 2) 40%
- 3) 42%
- 4) 25%
- 5) 30%





Question Type: singlechoice

**QUESTION 5** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक दुकानदार ने एक वस्तु को 18200 रुपये में 9% की छूट के साथ बेचा और 13.75% का लाभ प्राप्त किया। यदि कोई छूट नहीं दी जाती, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

A shopkeeper sold an article for Rs18200 with a discount of 9% and gained 13.75%. If no discount was allowed, what would be his profit percentage? (RBI ASSISTANT 2020)

- 1) 35%
- 2) 40%
- 3) 42%
- 4) 25%
- 5) 30%





Question Type: singlechoice

**QUESTION 6** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

दो वाशिंग मशीन का लागत मूल्य समान है। वाशिंग मशीन में से एक को 15% के लाभ पर बेचा जाता है और दूसरी वाशिंग मशीन का विक्रय मूल्य पहली वाशिंग मशीन से 3400 रुपये अधिक है। शुद्ध लाभ 20% है। प्रत्येक वाशिंग मशीन की कीमत क्या है?

Cost price of two washing machine is same. One of the washing machine is sold at a profit of 15% and the Selling Price of another washing mashing machine is Rs3400 more than the first one. The net profit is 20%. What is the cost of each washing machine?

- 1) 32000
- 2) 35500
- 3) 34000
- 4) 36000
- **5) NOT**

(LIC ASSISTANT MAINS 2019)



#### मिश्रन BANK 2023



Question Type: singlechoice

**QUESTION 6** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

दो वाशिंग मशीन का लागत मूल्य समान है। वाशिंग मशीन में से एक को 15% के लाभ पर बेचा जाता है और दूसरी वाशिंग मशीन का विक्रय मूल्य पहली वाशिंग मशीन से 3400 रुपये अधिक है। शुद्ध लाभ 20% है। प्रत्येक वाशिंग मशीन की कीमत क्या है?

Cost price of two washing machine is same. One of the washing machine is sold at a profit of 15% and the Selling Price of another washing mashing machine is Rs3400 more than the first one. The net profit is 20%. What is the cost of each washing machine?

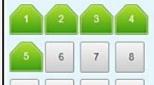
- 1) 32000
- 2) 35500
- 3) 34000
- 4) 36000
- **5) NOT**

(LIC ASSISTANT MAINS 2019)

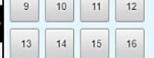




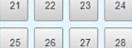




Choose a Question













#### मिश्रल BANK 2023



Question Type: singlechoice

**QUESTION 7** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक व्यापारी के पास 600 किय्रा चावल है, जिसका एक भाग वह 15% लाभ पर और शेष मात्रा 20% हानि पर बेचता है। कुल मिलाकर, उसे कुल 6% की हानि होती है। उसने 20% हानि पर कितने चावल बेचे?

A trader has 600 kgs of rice, a part of which he sells at 15% profit and the remaining quantity at 20% loss. Overall, he incurs an overall loss of 6%. What is the quantity of rice he sold at 20% loss? (LIC ASSISTANT MAINS 2019)

- 1) 300kg
- 2) 410kg
- 3) 360kg
- 4) 210kg
- 5) 500kg





Question Type: singlechoice

**QUESTION 7** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक व्यापारी के पास 600 किया चावल है, जिसका एक भाग वह 15% लाभ पर और शेष मात्रा 20% हानि पर बेचता है। कुल मिलाकर, उसे कुल 6% की हानि होती है। उसने 20% हानि पर कितने चावल बेचे?

A trader has 600 kgs of rice, a part of which he sells at 15% profit and the remaining quantity at 20% loss. Overall, he incurs an overall loss of 6%. What is the quantity of rice he sold at 20% loss? (LIC ASSISTANT MAINS 2019)

- 1) 300kg
- 2) 410kg
- 3) 360kg
- 4) 210kg
- 5) 500kg



### मिश्राम BANK 2023



Question Type: singlechoice

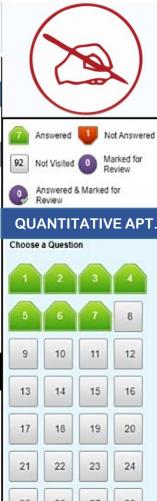
**QUESTION 8** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

तृप्ति ने पाया कि उसे अपना स्मार्टफोन बेचते समय 10% की हानि हुई। उसने यह भी पाया कि यदि उसने इसे 75 रुपये अधिक में बेचा होता, तो उसे 5% का लाभ होता। स्मार्टफोन का अंकित मूल्य क्या है जब तृप्ति 25% की छूट देती है और स्मार्टफोन को 5% लाभ पर बेचती है?

Tripti found that she had made a loss of 10% while selling her smartphone. She also found that had she sold it for Rs75 more, she would have made a profit of 5%. What is the marked price of smartphone when Tripti gives a discount of 25% and sold the smartphone for a 5% profit? (IBPS CLERK PRE 2021)

- 1) Rs. 500
- 2) Rs. 525
- 3) Rs. 450
- 4) Rs. 600
- **5) NOT**



### मिश्राम BANK 2023



Question Type: singlechoice

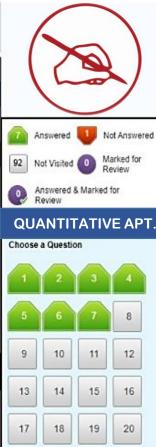
**QUESTION 8** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

तृप्ति ने पाया कि उसे अपना स्मार्टफोन बेचते समय 10% की हानि हुई। उसने यह भी पाया कि यदि उसने इसे 75 रुपये अधिक में बेचा होता, तो उसे 5% का लाभ होता। स्मार्टफोन का अंकित मूल्य क्या है जब तृप्ति 25% की छूट देती है और स्मार्टफोन को 5% लाभ पर बेचती है?

Tripti found that she had made a loss of 10% while selling her smartphone. She also found that had she sold it for Rs75 more, she would have made a profit of 5%. What is the marked price of smartphone when Tripti gives a discount of 25% and sold the smartphone for a 5% profit? (IBPS CLERK PRE 2021)

- 1) Rs. 500
- 2) Rs. 525
- 3) Rs. 450
- 4) Rs. 600
- **5) NOT**





Question Type: singlechoice

**QUESTION 9** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक बेईमान विक्रेता लागत मूल्य से 40% अधिक चावल की कीमत अंकित करता है और दावा करता है कि वह 15% की छूट पर चावल बेचता है, लेकिन वह 1 किग्रा के बजाय 850 ग्राम के माप का उपयोग करता है। उसका कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

A dishonest seller marks the price of Rice 40% above the cost price and claims that he sells Rice at a discount of 15% but, he uses a measure of 850 gm instead of 1 Kg. Find his overall profit percent? (RRB CLERK PRE 2021)

- 1) 35 %
- 2) 40 %
- 3) 45 %
- 4) 30 %
- **5) NOT**



#### मिश्रन BANK 2023



Question Type: singlechoice

**QUESTION 9** 

Right mark: 1 Negative mark: 0.25

एक बेईमान विक्रेता लागत मूल्य से 40% अधिक चावल की कीमत अंकित करता है और दावा करता है कि वह 15% की छूट पर चावल बेचता है, लेकिन वह 1 किग्रा के बजाय 850 ग्राम के माप का उपयोग करता है। उसका कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

A dishonest seller marks the price of Rice 40% above the cost price and claims that he sells Rice at a discount of 15% but, he uses a measure of 850 gm instead of 1 Kg. Find his overall profit percent? (RRB CLERK PRE 2021)

- 1) 35 %
- 2) 40 %
- 3) 45 %
- 4) 30 %
- **5) NOT**

