



RAILWAY NTPC



MATHS

PROFIT & LOSS

NTPC के लिए खास

DAY- 26

4:00 PM

 **Mahendra's**

ENSURE YOUR SUCCESS WITH- **VIDEO GURU**



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION

Subscribe
BUTTON 

BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.c

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

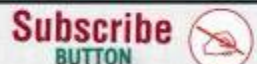
myshop.mahendras.org



ENSURE YOUR SUCCESS WITH- VIDEO GURU



A COMPLETE VIDEO CLASS
FOR YOUR PREPARATION



BOOST YOUR PREPARATIONS WITH MAHENDRAS: STUDY MATERIAL, E-MICA, E-NEWS, BAGS & MUCH MORE. VISIT NOW: myshop.mahendras.org

259

Two pipes can fill a tank in 14 and 16 hours respectively. The pipes are opened simultaneously and it is found that due to leakage in the bottom, 32 minutes extra are taken for the cistern to be filled up. If the cistern is full, in what time would the leak empty it?

दो पाइप क्रमशः 14 और 16 घंटे में एक टैंक भर सकते हैं। पाइप एक साथ खोले जाते हैं और यह पाया जाता है कि तल में रिसाव के कारण, टैंक को भरने के लिए 32 मिनट अतिरिक्त लिया जाता है। यदि टैंक भरा हुआ है, तो रिसाव कितने समय में खाली हो जाएगा?

1. 100 h
2. 110 h
3. 112 h
4. NOT

1

A shopkeeper sold a basket in Rs. 123.30 and earn 12.5% profit.

Calculate CP of the basket.

**एक दुकानदार ने 123.30 रुपये में एक टोकरी बेची। और 12.5% लाभ कमाता है।
टोकरी के क्रय मूल्य की गणना करें।**

- 1. 109.8**
- 2. 110.6**
- 3. 109.6**
- 4. NOT**

2

Rahul sold an article at $14\frac{2}{7}\%$ loss in Rs. 420. At what price he must sell the article to earn profit of 20%.

राहुल ने 420 रुपये में $14\frac{2}{7}\%$ के नुकसान पर एक लेख बेचा। 20% का लाभ कमाने के लिए उसे किस मूल्य पर लेख बेचना चाहिए।

1. 580
2. 588
3. 490
4. NOT

3

A merchant earn $16\frac{2}{3}\%$ profit but due to mistake he calculates his profit on selling price. Find his actual profit %.

एक व्यापारी $16\frac{2}{3}\%$ लाभ कमाता है लेकिन गलती के कारण वह विक्रय मूल्य पर अपने लाभ की गणना करता है। उसका वास्तविक लाभ% ज्ञात कीजिये।

1. $14\frac{2}{7}\%$
2. 20%
3. 25%
4. NOT

4

A shopkeeper sold some articles @ Rs. 35 per article and earned a profit of 40%.
At what price each article should have been sold so that 60% profit was earned?

एक दुकानदार ने कुछ वस्तुएँ प्रत्येक 35 रू. की दर से बेची थी और 40% लाभ कमाया था।
प्रत्येक वस्तु किस कीमत पर बेची जानी चाहिये थी, जिससे 60% लाभ कमाया होता ?

1. 45
2. 42
3. 40
4. NOT

5

A vendor bought toffees at 6 for a rupee. How many for a rupee must he sell to gain 20%?

एक विक्रेता एक रुपये में 6 में टॉफी खरीदता है। 20% लाभ कमाने के लिए वह एक रुपये में कितनी टॉफी बेचेगा ?

1. 5
2. 4
3. 8
4. NOT

6

By selling 12 apples for a rupee, a man losses 20%. How many for rupee should he sell to gain 20%?

एक रूपये में 12 सेब बेचने पर एक आदमी को 20% की हानि होती है। एक रुपये में वह कितने सेब बेचे की उसे 20% का लाभ हो ?

1. 10
2. 8
3. 6
4. NOT

7

The cost price of 10 articles is equal to selling price of 15 articles. Find the gain % or loss % ?

10 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के वि.मू. के बराबर है तो लाभ% या हानि% ज्ञात कीजिए ?

1. 50% profit
2. 33.33% loss
3. 20% profit
4. NOT

8

A man earn profit of SP of 6 pens after selling 48 pens. Calculate his profit %.

एक आदमी 48 पेन बेचने के बाद 6 पेन के वि.मूल्य के बराबर लाभ कमाता है। उसके लाभ% की गणना करें।

1. $14\frac{2}{7}\%$
2. 12.5 %
3. 10%
4. NOT

9

Garima bought 15 toys for Rs.10 and sold 10 toys for Rs. 15. How much percent she gain or loss on whole?

गरिमा ने 10 रुपये के 15 खिलौने खरीदे और 15 रुपए के 10 खिलौने बेच दिए। उसे कुल कितना लाभ या हानि हुई ?

1. 100%
2. 125 %
3. 110%
4. NOT

10

Rahul purchased a certain number of lemons @5 per Rs.2 and same number of lemons again he purchased @3 per Rs.1. He mixed all of them and sold @3 per Rs.1. Calculate his profit/loss%.

मयंक ने कुछ निश्चित संख्या में नींबू 2 रु में 5 के दर से खरीदे और उतनी ही संख्या में नींबू फिर से 1रु में 3 की दर से खरीदे। उसने उन सभी को मिलाया और 1रु में 3 की दर से बेच दिया , तो इस प्रकार उसके लाभ / हानि% की गणना करें।

1. 10% P
2. 12.5 % L
3. $11(1/9)\%$ L
4. NOT

11

Pratap purchased one radio and one clock in Rs 35100. He sold the radio on 12% profit and clock on 1% loss. If he earn 4% profit in overall business then calculate CP of the clock.

प्रताप ने 35100 रुपये में एक रेडियो और एक घड़ी खरीदी। उसने 12% लाभ पर रेडियो बेचा और 1% हानि पर घड़ी बेची। यदि वह समग्र व्यवसाय में 4% लाभ कमाता है तो घड़ी के क्रय मूल्य की गणना करें।

1. 13500
2. 21600
3. 14000
4. NOT

12

Mayank purchased one radio and one clock in Rs 18000. He sold the radio and clock in such a way that ratio between CP and SP are 4 : 5 and 5 : 4 respectively. If in overall business neither he gets profit nor loss then calculate CP of the clock.

मयंक ने 18000 रुपये में एक रेडियो और एक घड़ी खरीदी। उन्होंने रेडियो और घड़ी को इस तरह से बेचा कि सीपी और एसपी के बीच का अनुपात क्रमशः 4: 5 और 5: 4 हो। यदि कुल मिलाकर व्यापार में न तो उसे लाभ मिलता है और न ही हानि होती है, तो घड़ी की सीपी गणना करें।

1. 8000
2. 10000
3. 12000
4. NOT

13

A shopkeeper sold an article in Rs. 96 in such a way that profit% is numerically equal to the cost price. Find cost price of the article.

एक दुकानदार ने 96 रुपये में एक लेख इस तरह से बेचा कि लाभ% का संख्यात्मक मान लागत मूल्य के बराबर है। लेख का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

1. 160
2. 60
3. 80
4. NOT

14

A shopkeeper sold an article in Rs. 16 in such a way that loss % is numerically equal to the cost price. Find cost price of the article.

एक दुकानदार ने 16 रुपये में एक लेख इस तरह से बेचा कि हानि % का संख्यात्मक मान लागत मूल्य के बराबर है। लेख का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

- 1. 20**
- 2. Either 80 or 20**
- 3. 80**
- 4. NOT**

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

~~₹50000~~

Selling Price

₹1999/-

Visit

myshop.mahendras.org