

# UP POLICE 2018



**MATHS**

## **EQUIVALENT DISCOUNT**

$$57\frac{1}{7}\%, 66\frac{2}{3}\% = ?$$

**SOLVE IN 5 SEC**

**CLASS -**

**29**

Successive increase / successive discount >

**For Solution Go Through This link :**

**[Click Here](#)**

**Concept : -**

**Successive increase**

Two successive discount of 10% and 20% are equivalent to a single discount of:

10% और 20% की दो लगातार छूट किस एकल छूट के समतुल्य है ?

Three successive discount of 20% , 50% and 30% are equivalent to a single discount of ?

20% , 50% और 30% की तीन लगातार छूट किस एकल छूट के समतुल्य है ?

Two successive discount of  $57\frac{1}{7}\%$  ,  $66\frac{2}{3}\%$  are equivalent to a single discount of ?

$57\frac{1}{7}\%$  और  $66\frac{2}{3}\%$  की दो लगातार छूट किस एकल छूट के समतुल्य है ?

Four successive discount of  $12\frac{1}{2}\%$  ,  $9\frac{1}{11}\%$  ,  $11\frac{1}{9}\%$  and  $10\%$  are equivalent to a single discount of ?

$12\frac{1}{2}\%$  ,  $9\frac{1}{11}\%$  ,  $11\frac{1}{9}\%$  और  $10\%$  की चार लगातार छूट किस एकल छूट के समतुल्य है ?

**Applied to a bill for Rs. 10,000 the difference between a discount of 40% and two successive discount of 36% and 4% is**

10,000 की राशि पर दो तरह के बट्टे , जिनमे एक बट्टा 40% है और दूसरा बट्टा दो क्रमवार : 36% तथा 4% है ।  
दोनों तरह के बट्टे में कितना अंतर है

- 1. Nil**
- 2. 1440**
- 3. 144**
- 4. 4000**
- 5. 2000**



**A tradesman marks his goods at 20% above the cost price. He allows his customers a discount of 8% on marked price. Find out his profit percent**  
एक व्यापारी अपने सामान पर क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है वह अपने ग्राहकों को अंकित मूल्य पर 8% की छूट देता है तो उसका लाभ प्रतिशत बताये

- 1. 12%**
- 2. 10.4%**
- 3. 16%**
- 4. 20%**
- 5. 15%**

The marked price of a watch is Rs 720. A man bought the same for Rs. 550.80, after getting two successive discounts, the first 10%. What was the second discount rate ?

एक घड़ी का अंकित मूल्य रु. 720 था , एक आदमी इस घड़ी को दो क्रमागत : बट्टे , जिनमे एक बट्टा 10% था , पर रु. 550.80 में खरीदता है , तो दूसरा बट्टा क्या था ?

**1. 12%**

**2. 15%**

**3. 14%**

**4. 20%**

**5. 18%**

**COMMENT**

**SHARE**

**LIKE**

**SUBSCRIBE**

*Mahendra's*

YOUR SUCCESS IS OUR SUCCESS

**MAHENDRA**

**GURU**

Specialized in Banking, SSC, Railway & other Competitive Examinations

[www.mahendraguru.com](http://www.mahendraguru.com)

**A COMPLETE WEBSITE TO PREPARE  
FOR COMPETITIVE EXAMS**