

MATH (31 AUGUST 2018)

SSC CGL AND CPO (DISCOUNT)

Q.1. What is the equivalent discount for the successive discount of 20% and 10%? 20% तथा 10% के क्रमिक बट्टे के समतुल्य बट्टा क्या है?

1. 25% 3. 30%
2. 28% 4. 32%

Ans: 28

Q.2. What is the equivalent discount for the successive discount of 25%,20% and 15%?

25%, 20% तथा 15% के क्रमिक बट्टे के समतुल्य बट्टा क्या है?

1. 45% 3. 55%
2. 49% 4. 60%

Ans: 49%

Q.3. What amount has to be paid for a clock of Rs.1200 after getting a successive discount of 15% and 20%?

1200 रु. की घड़ी पर 15% और 20% की क्रमिक छूट प्राप्त करने के बाद कितनी धनराशि का भुगतान करना होगा ?

1. 816 3. 818
2. 815 4. 820

Ans: 816

Q.4. Two types of discount is Applied to a bill for Rs. 10,000, a discount of 40% and two successive discount of 36% and 4%.

Difference between both discount is:

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

1. 144 2. 250
3. 400 4. 200

Ans: 144

Q.5. A shopkeeper earns a profit of 20% after giving a discount of 20%. Find his profit percent if no discount is given.

एक दुकानदार 20% की छूट देने के बाद 20% का लाभ कमाता है। यदि कोई छूट न दी जाए तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

1. 40% 3. 50%
2. 44% 4. 52%

Ans: 50%

Q.6. At what price a shopkeeper mark a watch of Rs.3600 so that he can earns a profit of 20% after giving a discount of 10%?

एक दुकानदार रु. 3600 की घड़ी किस मूल्य पर अंकित करें ताकि वह 10% की छूट देने के बाद भी 20% का लाभ प्राप्त कर सके?

1. 3900 3. 4500
2. 4200 4. 4800

Ans: 4800

Q.7. A retailer buys 40 pens at the marked price of 36 pens from a wholesaler. If he sells these pens giving a discount of 1% on the marked price, what is the profit percent ?

एक खुदरा व्यापारी, एक थोक विक्रेता से 36 पेन के अंकित मूल्य पर 40 पेन खरीदता है यदि वह इन पेनो को अंकित मूल्य पर 1% की छूट के साथ बेच देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है ?

1. 5% 3. 10%
2. 9% 4. 16%

Ans: 10%

Q.8. The cost price of 60 articles is same as the selling price of x articles. If there is a profit of 20%, then what is the value of x?

60 वस्तुओं का क्रय मूल्य, x वस्तुओं के विक्रय मूल्य के समान है। यदि 20% का लाभ होता है, तो x का मान क्या है?

1. 15 2. 30
3. 50 4. 80

Ans: 50

Q.9. A sells an article for Rs.1080 after giving a discount of 20% on the marked price and still gets a profit of 18%. What would be his profit percent if he sells the article without discount ?

A ने एक वस्तु को अंकित मूल्य पर 20% की छूट के बाद 1080 रु. में बेचा और फिर भी उसे 18% का लाभ प्राप्त होता है। यदि वह कोई छूट न दे तो लाभ प्रतिशत क्या होगा ?

1. 40% 3. 47.50%
2. 44.25% 4. 49.75%

Ans: 47.50%

Q.10. A tradesman gives 4% discount on the marked price and gives 1 article free for buying every 15 articles and thus gain 35%. The marked price is increased above the cost price by

एक व्यापारी वस्तु का अंकित मूल्य पर 4% की छूट देता है और हर 15 वस्तुओं की खरीद पर 1 वस्तु मुफ्त देता है और 35% का लाभ कमाता है। अंकित मूल्य को क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक अंकित किया गया है।

1. 60% 3. 40%
2. 50% 4. 44%

Ans: 50%

CLICK ON THIS VIDEO

