

Book For
State Bank Of India



SBI Numerical Ability Sample Paper



Visit our websites:

www.Couponlal.com
www.Myexamportal.com
www.Examlal.com

www.Joblal.com
www.joinexam.in
www.examyou.com

(1) 100 संतरे 350 में खरीदे गए तथा 48 रू. प्रति दर्जन की दर से बेच दिए गए, प्रतिशत लाभ या हानि है ?

[A] 240/7 %

[B] 122/4

[C] 5676/3

[D] 900/3

Answer : [A]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(2) 1100 रू. अंकित मूल्य वाली एक साइकिल को 10% बटटा देने के बाद एक दुकानदार को 10% का लाभ होता है, साइकिल का क्रय मूल्य है ?

[A] 1290

[B] 2321

[C] 900

[D] 786

Answer : [C]

Explanation: साइकिल का विक्रय मूल्य = 1100 - 1100 का 10% = 990 साइकिल का क्रय मूल्य = $990 \times 100 / 110 = 900$ रू

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(3) किसी वस्तु को 116 रू. में बेचने पर लाभ प्रतिशत उसे 92 में बेचने की तुलना में तीन गुना होता है तो उस वस्तु का क्रय मूल्य होगा ?

[A] 67

[B] 80

[C] 23

[D] 23

Answer : [B]

Explanation: माना कि वस्तु का क्रय मूल्य x है प्रश्नानुसार $116 - x = (92 - x) \times 3 = 116 - x = 276 - 3x$ $2x = 276 - 116$ $x = 160 / 2 = 80$

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(4) एक दुकानदार सामान खरीदते समय 20% और उसे बेचते समय 30% का लाभ कमाता है ?

[A] 56%

[B] 28%

[C] 56%

[D] 23%

Answer : [C]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(5) विक्रय मूल्य पर 20% की हानि के पश्चात हानि वस्तु के लागत मूल्य के कितने प्रतिशत है ?

[A] 21%

[B] 56%

[C] 89%

[D] 25%

Answer : [D]

Explanation: लागत मूल्य पर % हानि = $20 / (100 - 20) \times 100 = 20 / 80 \times 100 = 25\%$

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(6) 25 वस्तुओं का क्रय मूल्य उनमें से 20 के विक्रय मूल्य के बराबर है | लाभ या हानि प्रतिशत है ?

[A] 23%

[B] 45%

[C] 25%

[D] 67%

Answer : [C]

Explanation: % लाभ = $\frac{25-20}{20} * 100 = \frac{5}{20} * 100 = 25\%$

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(7) 10 कुर्सियों का मूल्य 4 मेजों के मूल्य के बराबर है 15 कुर्सियों और 2 मेजों का कुल मूल्य 4000 है | 12 कुर्सियों और 3 मेजों का कुल मूल्य है ?

[A] 9000

[B] 7800

[C] 3410

[D] 3900

Answer : [D]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(8) यदि समान मूल्य वाली 73 वस्तुओं का कुल क्रय मूल्य 5110 तथा एसी 89 वस्तुओं का कुल विक्रय मूल्य 5607 हो तो सौदे में होगा ?

[A] 78%

[B] 54%

[C] 10%

[D] 87%

Answer : [C]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(9) एक पुस्तक की 12 प्रतियां 1800 में बेचने पर 3 प्रतियों के लागत मूल्य के बराबर लाभ हुआ, तो एक प्रति का लागत मूल्य क्या है ?

[A] 675

[B] 564

[C] 231

[D] 120

Answer : [D]

Explanation: माना कि 1 प्रति का मूल्य x रू. कुल क्रय मूल्य = $12 * x = 12x$ विक्रय मूल्य = 1800 लाभ = $3 * x = 3x$ विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ = $1800 = 12x + 3x$ $15x = 1800$ $x = 120$

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(10) किसी वस्तु को बेचने पर एक आदमी को उसके विक्रय मूल्य के 25% बराबर लाभ प्राप्त होता है | उसका लाभ प्रतिशत है ?

[A] 89/6

[B] 565/3

[C] 23/2

[D] 100/3

Answer : [D]

Explanation: माना कि क्रय मूल्य 100 है | लाभ = $100 * 25 / 100 = 25$ क्रय मूल्य = $100 - 25 = 75$ % लाभ = $100 - 75 / 75 * 100 = 25 / 75 * 100 = 100 / 3\%$

(11) यदि 15 वस्तुओं का लागत मूल्य 12 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हो, तो लाभ का प्रतिशत कितना रहेगा ?

[A] 56%

[B] 34%

[C] 23 %

[D] 25 %

Answer : [D]

Explanation: % लाभ = $(15-12)/12 * 100 = 3/12 * 100 = 25\%$

(12) एक मकान तथा एक दुकान में से प्रत्येक को एक लाख रूपए में बेचा गया मकान पर 20% की हानि तथा दुकान पर 20% का लाभ रहा। कुल सौदे का परिणाम रहा ?

[A] 9/78

[B] 5/45

[C] 1/12

[D] 4/23

Answer : [C]

(13) यदि किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% का बटटा दिया जाये तो एक व्यापारी को 20% लाभ होता है। यदि वह 20% का बटटा दे तो उसे लाभ होगा ?

[A] 20/3

[B] 34/6

[C] 90/8

[D] 65/4

Answer : [A]

(14) किसी वस्तु को 700 रू. में बेचने से एक आदमी को 30% की हानि हुई। 30% लाभ प्राप्त करने के लिए इस वस्तु को कितने में बेचना चाहिए था ?

[A] 1300

[B] 1200

[C] 1100

[D] 1290

Answer : [A]

Explanation: वस्तु का क्रय मूल्य = $700 * 100 / 70 = 1000$ अभीष्ट विक्रय मूल्य = $1000 * 130 / 100 = 1300$ रू.

(15) क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 5:4 है, हानि प्रतिशत है ?

[A] 23%

[B] 20%

[C] 5.5%

[D] 21%

Answer : [B]

Explanation: माना कि क्रय मूल्य $5x$ है | विक्रय मूल्य $4x$ होगा | हानि % = $\frac{5x-4x}{5x} * 100 = \frac{x}{5x} * 100 = 20\%$

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(16) किसी टी वी की कीमत में 10% की कमी आ जाने से इसकी कीमत 1650 कम होगी | सेट की आरंभिक मूल्य था ?

[A] 78654

[B] 657543

[C] 4353

[D] 16500

Answer : [D]

Explanation: माना कि टी वी सेट का मूल्य x था x का 10% = 1650 $x * 10 = 16500$

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(17) एक व्यक्ति ने 20 सेब 100 ₹. में बेचे और 20% लाभ प्राप्त किया, तदनुसार उसने 100 ₹. में कुल कितने सेब खरीदे थे ?

[A] 90

[B] 78

[C] 45

[D] 24

Answer : [D]

Explanation: 20 सेब का क्रय मूल्य $100 * 100 / 120 = 83.33$ 83.33 में 20 सेब खरीदे थे 100 में $20 / 83.33 * 100 = 24$ सेब

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(18) कोई व्यक्ति एक साइकिल 1400 ₹. में खरीदता है और उसे 15% की हानि पर बेच देता है उस साइकिल का विक्रय मूल्य क्या है ?

[A] 1456

[B] 1190

[C] 6786

[D] 4098

Answer : [B]

Explanation: साइकिल का विक्रय मूल्य = $1400 * 85 / 100 = 1190$ ₹.

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(19) यदि किसी वस्तु के विक्रय पर क्रय का 20% का लाभ हो तो उसके विक्रय मूल्य पर परिकलन करने पर लाभ की प्रतिशतता होगी ?

[A] 56

[B] 34

[C] 12

[D] 50/3

Answer : [D]

Explanation: माना कि क्रय मूल्य 100 ₹. विक्रय मूल्य = $100 + 100$ का 20% = 120 विक्रय मूल्य पर परिकलन करने पर % लाभ = $\frac{120-100}{100} * 100 = \frac{20}{100} * 100 = 20\%$

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

(20) यदि किसी लम्ब वृत्ताकार बेलन के आधार की त्रिज्या तथा उसकी ऊंचाई दोनों में 20 % की वृद्धि की जाए तो उसके आयतन में कितनी वृद्धि होगी ?

[A] 72.8 %

[B] 89%

[C] 45%

[D] 12%

Answer : [A]

www.myexamportal.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com
