Book For

Staff Selection Commission

SSC CGL Numerical Ability Sample Paper

Visit our websites:

----

www.Couponlal.com | www.Joblal.com
www.Myexamportal.com | www.joinexam.in
www.Examlal.com | www.examyou.com

(1) 20 वस्तुएं 25 वस्तुओं के क्र.मू. पर बेची जाती है तो लाभ/हानि बताओ ?

[A] 45

[B] 23

[C] 25

[D] 30

Answer : [C]

Explanation: = 25-20/20 *100 =5/20 *100 =25%

---

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

---

(2) यदि किसी वस्तु के क्र. मू. पर लाभ 20% है तो विक्रय मूल्य पर संगणना करने से प्रतिशत लाभ है ?

[A] 50/3%

[B] 23/8%

[C] 19/4%

[D] 23/9%

Answer : [A]

Explanation: क्र.मू. =100 वि.मू. =120 वि.मू. पर गणना करने पर - 20/120 *100 =50/3 %

---

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

---

(3) एक पेन 16% के लाभ पर बेचा गया यदि उसे 20 रू. अधिक पर बेचा जाता तो लाभ 20% होता पेन का क्रय मूल्य क्या है ?

[A] 897

[B] 154

[C] 256

[D] 500

Answer : [D]

Explanation: माना पेन का क्रय मूल्य x रू. है 120x/100 -116x/100 =20 x=20*100/4 =500 रू.

---

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

---

(4) एक फल विक्रेता एक रूपये में दो हिसाब से नींबू खरीदता है तथा रूपये में 5 के हिसाब से उन्हें बेचता है तो उसका लाभ प्रतिशत है ?

[A] 12%

[B] 23%

[C] 20%

[D] 45%

Answer : [C]

Explanation: =6-5/5 *100 =20%

---

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

---

(5) किसी वस्तु को 10% हानि की अपेक्षा 20% लाभ पर बेचने से 210 रू. अधिक प्राप्त होते है तो बताओ उसका क्र.मू. क्या है ?

[A] 765

[B] 700

[C] 670

[D] 789

Answer : [B]

Explanation: =210/10+20 *100 =700 रू.

---

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

---

(6) एक व्यापारी ने किसी वस्तु को 20% की हानि पर बेचा | यदि वस्तु की वि.मू. 139 रू. अधिक होता तो उस पर 5% का लाभ हुआ होता तो वस्तु का क्र. मू. क्या है ?

[A] 4534

[B] 2686

[C] 342

[D] 556

Answer : [D]

Explanation: =139/20+5 *100 =139/25 *100 =556

---

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

---

(7) 12 संतरे प्रति रूपये की दर से बेचने पर किसी को 20% हानि होती है तो 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे संतरों को प्रति रू. किस दर से बेचना चाहिए -

[A] 1

[B] 8

[C] 6

[D] 4

Answer : [B]

Explanation: =80/120 *12 =8

---

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

---

(8) किसी वस्तु को 540 रू. में बेचने पर उतनी ही हानि होती है जितना उसको 750 रू. में बेचने पर लाभ तो वस्तु का क्र.मू. बताओ ?

[A] 289

[B] 645

[C] 786

[D] 456

Answer : [B]

Explanation: क्र.मू. = 540+750/2 =1290/2 =645

---

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

---

(9) एक दुकानदार ने 1 रू. में 12 पेन खरीदकर 20% लाभ पर बेच दी तो बताओ उसने पेन किस दर से बेची ?

[A] 12

[B] 15

[C] 17

[D] 10

Answer : [D]

Explanation: =100/120 *12 =10

---

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

---

(10) एक दुकानदार ने 1 रू. में 12 पेन खरीदकर 20% लाभ पर बेच दी तो बताओ उसने पेन किस दर से बेची ?

[A] 12

[B] 15

[C] 17

[D] 10

Answer : [D]

Explanation: =100/120 *12 =10

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

(11) अजय ने 20 किग्रा चीनी 18.50 रू. किग्रा की दर से तथा 35 किग्रा चीनी 14.20 रू. किग्रा की दर से खरीदी | दोनों को मिलाकर वह प्रति किग्रा किस दर से बेचे कि उसे 21 % लाभ हो ?

[A] 29

[B] 19

[C] 5.809

[D] 19.07

Answer : [D]

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

(12) किसी वस्तु को 420 रू. में बेचने पर 20% लाभ होता है यदि इस पर 30% लाभ प्राप्त करना हो तो इसके वि.मू. में कितने रू. की वृध्दि करनी होगी -

[A] 35

[B] 19

[C] 18

[D] 37

Answer : [A]

Explanation: =10/120 *420=35

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

(13) यदि किसी वस्तु के विक्रय मूल्य 60% की कमी कर दी जाए तो क्रय मूल्य पर 10% की हानि होती है | आरंभिक लाभ प्रतिशत था ?

[A] 67

[B] 28

[C] 10

[D] 30

Answer : [C]

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

(14) किसी वस्तु को 69 रू. में बेचने पर 8% की हानि होती है |यदि उस वस्तु को 78 रू. में बेचा जाये तो लाभ/हानि % बताओ ?

[A] 4%

[B] 2%

[C] 1%

[D] 5%

Answer : [A]

Explanation: 69:92::78:x 69*x=92*78 x=92*78/69 =104 अर्थात् 4% लाभ

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

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

[A] 1300

[B] 4532

[C] 8976

[D] 2352

Answer : [A]

Explanation: वस्तु का क्रय मूल्य 700:70::x:130 70x=700*130 x=1300 रू.

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

(16) 100 पेन बेचने पर एक दुकानदार को 20 पेनों के वि.मू. के बराबर लाभ होता है तो उसका लाभ प्रतिशत है -

[A] 12%

[B] 29%

[C] 90%

[D] 25%

Answer : [D]

Explanation: वि.मू. =100 रू. लाभ =20 क्र.मू. =वि.मू. -लाभ =100-20 =80 लाभ% =लाभ /क्र.मू.*100 =20/80 *100 =25%

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

(17) सन्तरों के मूल्य में 20% की कमी होने से एक व्यक्ति 120 रू. में 30 अधिक सन्तरे खरीदे सकता है सन्तरों का प्रारंभिक भाव प्रति सन्तरा है ?

[A] 1.29

[B] 1.56

[C] 1.345

[D] 1

Answer : [D]

Explanation: =20/80 *120/30 =1 रू./संतरा

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

(18) A ने एक घड़ी B को 20% लाभ पर बेची एवं B ने उसे 10% हानि पर C को बेच दी | यदि C ने वह घड़ी 216 रू. में खरीदी तो A ने वह घड़ी कितने रू. में खरीदी थी ?

[A] 120

[B] 128

[C] 200

[D] 560

Answer : [C]

Explanation: x* 120/100 *90/100 =216 x=200

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

(19) एक लड़के ने 16 रू. के 18 की दर से अण्डे खरीदे और 20 रू. के 22 की दर से बेच दिए | उसका लाभ अथवा हानि प्रतिशत है -

[A] 25/11%

[B] 12/9%

[C] 34/8%

[D] 10/3%

Answer : [A]

Explanation: =360-352/352 *100 =25/11 %

(20) एक आदमी ने 4 रू. में 5 के भाव से संतरे खरीदें और उन्हें 5 रू. में 4 के भाव से बेचा उसका भाव है ?

[A] 43

[B] 42

[C] 56.25

[D] 54.34

Answer : [C]

Explanation: =25-16/16 *100 =56.25 %