Book For

Staff Selection Commission

SSC ASI Quantitive Aptitude Sample Paper

Visit our websites:

----

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

(1) यदि किसी वस्तु को 80 रू. में बेचने पर 5% की हानि होता है | तो 6% लाभ के लिए वस्तु का वि. मू. बताओ ?

[A] 78

[B] 56

[C] 80.76

[D] 34

Answer : [C]

Explanation: वि.मू. =100+6/100-5 *80 =106/105*80= 80.76 रू.

---

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

---

(2) यदि किसी वस्तु को 50 रू. में खरीद कर बेचने पर 25% का लाभ होता है तो वस्तु का विक्रय - मूल्य बतावें ?

[A] 62.5

[B] 45

[C] 89

[D] 56

Answer : [A]

Explanation: क्रय - मूल्य =50 रू. प्रतिशत लाभ =25 % विक्रय मूल्य =50+ 50*25/100 =50(1+25/100)= 62.5 रू.

---

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

---

(3) यदि किसी वस्तु पर 120 रू. कमीशन देने के बाद विक्रय मूल्य 360 रू. है | दिए गए कमीशन का प्रतिशत ज्ञात कीजिए ?

[A] 21 %

[B] 34%

[C] 45%

[D] 25%

Answer : [D]

---

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

---

(4) यदि दुकानदार किसी वस्तु को 20 % कमीशन देकर 240 रू. में बेचता है तो वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए ?

[A] 348

[B] 300

[C] 786

[D] 123

Answer : [B]

---

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

---

(5) एक दुकानदार वस्तु के अंकित मूल्य पर 5% कमीशन देता है | यदि वस्तु का अंकित मूल्य 450 रू. हो तो विक्रय -मूल्य ज्ञात करो ?

[A] 342

[B] 675

[C] 427.50

[D] 678

Answer : [C]

Explanation: वस्तु का अंकित मूल्य =450 कमीशन =5% कमीशन =450 रू. का 5% =450*5/100 रू. =22.50 रू. विक्रय मूल्य =अंकित मूल्य - कमीशन =450 रू. -22.50 रू. =427.50 रू.

---

(6) 11 वस्तुओं का क्रय मूल्य 10 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो प्रतिशत लाभ क्या होगा ?

[A] 10 %

[B] 23%

[C] 45%

[D] 56%

Answer : [A]

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

(7) 8 रूपये में 5 नारंगी खरीद कर उसे किस भाव से बेचा जाए कि 25% का लाभ हो ?

[A] 4

[B] 3

[C] 1

[D] 8

Answer : [A]

Explanation: विक्रय मूल्य = 1+1 का 25 % =1+25/100=25/100 =5/4 रू. 5/4 रू में बेची जाने वाली नारंगियों की संख्या 5 है 1 ,,,, ,,, 5*4/5=4 नारंगी अतः उसे रूपये की 4 नारंगी की दर से बेचना होगा विक्रय दर =5*100/100+25 =4 नारंगी

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

(8) 10 कुर्सियों का मूल्य 6 मेजों के मूल्य के बराबर है | यदि एक मेज का मूल्य 400 रू. हो तो 10 कुर्सियों तथा 3 मेजों का मूल्य ज्ञात करें ?

[A] 6750

[B] 3421

[C] 5643

[D] 3600

Answer : [D]

Explanation: 10 कुर्सियों का मूल्य =6 मेजों का मूल्य 1 ,, ,,, =6/10 मेजों का मूल्य 1 कुर्सी का मूल्य =6/10 *400 =240 रू. 10 कुर्सी तथा 3 मेज का मूल्य =10*240+3*400 = 2400+1200=3600

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

(9) एक वस्तु जिसे 950 रू. में खरीदी जाती है 760 रू. में बेच दिया जाता है, तो प्रतिशत हानि कितना होगा ?

[A] 34%

[B] 20%

[C] 12%

[D] 56%

Answer : [B]

Explanation: हानिः क्रय मूल्य - विक्रय मूल्य = 950-760 =190 रू. प्रतिशत हानि = हानि *100/क्रय मूल्य =190*100/950 =20%

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

(10) एक दुकानदार ने 5000 रू. का समान खरीदा | उसने इस पर 8% बिक्री कर देना पडा | सामान को 5670 रू. में बेचा गया तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात कीजिए ?

[A] 1%

[B] 3%

[C] 5%

[D] 7%

Answer : [C]

Explanation: 8% मूल्य =5000 रू. 8% बिक्री कर =5000*8/100 =400 रू. वास्तविक क्रय मूल्य =5000+400 =5400 विक्रय मूल्य =5670रू. लाभ =5670-5400=270 रू. प्रतिशत लाभ =270/5400 *100 =5%

---

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

---

(11) एक व्यापारी ने 14000 रू. का माल खरीदा | उसे 1 % चुंगी 310 रू. ट्रक किराया और 50 रू. मजदूरी के दिये | यदि उसने इस माल को 15370 रू. में बेच दिया तो उसे कितना प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई ?

[A] 6%

[B] 5%

[C] 2%

[D] 1%

Answer : [A]

Explanation: माल का क्रय मूल्य =14000 रू. चुंगी =1% = 14000*1/100= 140 रू. ट्रक किराया =310 रू. मजदूरी =50 रू. अतः कुल खर्चा =140+310+50 =500 रू. विक्रय मूल्य =15370 रू. अतः लाभ =15370 - 14500=870 रू. प्रतिशत लाभ =लाभ /क्रय मूल्य *100% = 870/14500 *100 =6%

---

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

---

(12) यदि 16 पुस्तकों का क्रय मूल्य 15 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो लाभ अथवा हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए ?

[A] 78/6

[B] 20/3

[C] 18/9

[D] 45/3

Answer : [B]

Explanation: माना 16 पुस्तकों का क्रय मूल्य =100 रू. तो 15 पुस्तकों का क्रय मूल्य =100 रू. अतः 15 पुस्तकों का क्रय मूल्य = 100/16 *15 = 375/4 रू. 15 पुस्तकों के विक्रय पर कुल लाभ =100 -375/4 =25/4 रू. प्रतिशत लाभ = लाभ/क्रय मूल्य *100 % = 25/4/375/4 *100 = 25/4 *4/375 *100 = 20/3%

---

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

---

(13) राम ने 200 नारंगियां खरीदी | उनमें से 20 नारंगियां खराब हो गई | शेष को 22.50 प्रति दर्जन के भाव से बेचने पर उसे 62.50 रू. की हानि हुई, तो नारंगियों का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए ?

[A] 400

[B] 789

[C] 342

[D] 321

Answer : [A]

---

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

---

(14) एक दुकानदार ने 5 क्विंटल गुड 2000 रू. में खरीदा और 540 रू. प्रति क्विंटल के भाव से बेच दिया | बताइये उसे कितना प्रतिशत लाभ हुआ ?

[A] 78%

[B] 56%

[C] 23%

[D] 35%

Answer : [D]

Explanation: 5 क्विंटल गुड का क्रय मूल्य =2000 रू. 1 क्विंटल गुड का विक्रय मूल्य = 540 रू. अतः 5 क्विंटल गुड का विक्रय मूल्य = 540*5= 2700 रू. लाभ= विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य = 2700-2000 = 700 रू. प्रतिशत लाभ= लाभ/क्रय मूल्य *100 = 700/2000*100 =70/2=35%

---

(15) अमन, राजु,संजु ने कुल मिलाकर 19800 रू. कमाए |अमन और राजु की कमाई में 2:1 का अनुपात है और संजु और राजु की कमाई में 3:2 का अनुपात है | राजु ने क्या कमाया ?

[A] 6754

[B] 89743

[C] 2314

[D] 5400

Answer : [D]

Explanation: निवेश का अनुपात =6:3:2 राजु का भाग =3/11 *19800 =5400

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

(16) नमक के मूल्य में 20% की कमी होने पर एक खरीददार 100 रू.में 4 किग्रा. नमक और खरीद लेता है नमक का घटा होआ मूल्य प्रति किग्रा. है ?

[A] 5 kg

[B] 8 kg

[C] 4 kg

[D] 2kg

Answer : [A]

Explanation: m= 20% , n=100 y= 4kg घटा हुआ मूल्य =m/100 *n/y =20/100 *100/4 =5 kg

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

(17) किसी फल विक्रता के पास कुछ सेब थे वह 40% सेब बेच देता है और फिर भी उसके पास 420 सेब बचे रहते है प्रारंभ में उसके पास कितने थे ?

[A] 900

[B] 700

[C] 800

[D] 654

Answer : [B]

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

(18) किसी वस्तु को 69 रू. में बचने पर 8% की हानि होती है | यदि उस वस्तु को 78 रू. में बेचा जाए तो लाभ या हानि प्रतिशत होगा ?

[A] 12%

[B] 6%

[C] 3%

[D] 4 %

Answer : [D]

Explanation: वस्तु का क्रय मूल्य =69*100/92 =75 रू. अगर वस्तु का विक्रय मूल्य 78 रू. होतो %लाभ =78-75/75*100 =3/75*100 =4%

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

(19) 8 वस्तुओं का क्रय मूल्य 9 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है | सौदे में लाभ या हानि प्रतिशत होगी ?

[A] 23/6

[B] 100/9 % हानि

[C] 100/9 लाभ

[D] 67/9 हानि

Answer : [B]

Explanation: % हानि =(9-8)/9 *100 =100/9

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

(20) यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 5:6 है तो लाभ प्रतिशत है ?

[A] 20 %

[B] 45%

[C] 23%

[D] 12%

Answer : [A]

Explanation: % लाभ =(6-5)/5 *100 =1/5 *100 =20%

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