

Book For  
Staff Selection Commission



SSC CPO Quantitive Aptitude Sample Paper



Visit our websites:

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

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

(1) एक विक्रेता 14 रू. के पांच के भाव से नीबू बेचता है जिससे उसे 40% का लाभ होता है उसने एक दर्जन नीबू कितने में खरीदे थे ?

- [A] 34
- [B] 24
- [C] 12
- [D] 67

Answer : [B]

Explanation: 1 नीबू का विक्रय मूल्य =  $14/5 = 2.8$  रू. 1 नीबू का क्रय मूल्य =  $2.8 * 100 / 140 = 2$  12 नीबू का क्रय मूल्य =  $12 * 2 = 24$  रू.

---

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---

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

- [A] 500
- [B] 290
- [C] 451
- [D] 453

Answer : [A]

Explanation: माना कि कुकर का क्रय मूल्य x रू.  $(x+x \text{ का } 20\%) - (x+x \text{ का } 16\%) = 20 = 120x/100 - 116x/100 = 20 = 4x = 20 * 100$  x=500 रू.

---

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---

(3) यदि 15 मेजों का क्रय मूल्य 20 मेजों के विक्रय मूल्य के बराबर हो, तो हानि प्रतिशत है ?

- [A] 45%
- [B] 90%
- [C] 25%
- [D] 56%

Answer : [C]

Explanation:  $m=20$ ,  $n=15$  % हानि =  $(m-n/n) * 100 = (20-15)/20 * 100 = 5/20 * 100 = 25\%$

---

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---

(4) एक व्यक्ति ने 12 वस्तुएं 12 रू. में खरीदकर 1.25 रू. प्रति वस्तु के भाव से बेच दी सौदे में उसका प्रतिशत लाभ है ?

- [A] 12
- [B] 56
- [C] 25
- [D] 41

Answer : [C]

---

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---

(5) 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](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---

---

(6) 1100 ₹. 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 =  $990 * 100 / 110 = 900$  ₹

---

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---

(7) किसी वस्तु को 116 ₹. 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  $116 - x = (92 - x) * 3 = 116 - x = 276 - 3x$   $2x = 276 - 116$   $x = 160 / 2 = 80$

---

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---

(8) 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](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---

(9) 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 =  $20 / (100 - 20) * 100 = 20 / 80 * 100 = 25\%$

---

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---

(10) 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 =  $25 - 20 / 20 * 100 = 5 / 20 * 100 = 25\%$

(11) 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]

(12) 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]

(13) 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  $=1800 =12x +3x$   
 $15x =1800$   $x=120$

(14) 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  $=100-75/75 *100 =25/75*100 =100/3\%$

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

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(16) 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]

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

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

[A] 20/3

[B] 34/6

[C] 90/8

[D] 65/4

**Answer :** [A]

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(18) 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.

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(19) 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 %  $= 5x - 4x / 5x * 100 = x / 5x * 100 = 20\%$

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(20) 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:** मानाकि टी वी सेट का मूल्य x था x का 10% =1650  $x*10=16500$

---

[www.myexamportal.com](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

---