

Book For  
Railway Recruitment Board



Profit and Loss in Hindi



Visit our websites:

[www.Couponlal.com](http://www.Couponlal.com)

[www.Myexamportal.com](http://www.Myexamportal.com)

[www.Examlal.com](http://www.Examlal.com)

[www.Joblal.com](http://www.Joblal.com)

[www.joinexam.in](http://www.joinexam.in)

[www.examyou.com](http://www.examyou.com)

Q. 1 17 गेंदों को 720 रु. बेचने से 5 गेंदों के क्रय मूल्य के बराबर की हानि होती है | एक गेंद का क्रय मूल्य है ?

- [A] 89
- [B] 45
- [C] 23
- [D] 60

Answer Option [D]

**Explanation:** माना कि 1 गेंद का क्रय मूल्य x रु.  $17x - 720 = 5x$   $12x = 720$   $x = 720/12 = 60$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 2 एक व्यक्ति ने 20 सेब 100 रु. में बेचे और 20% लाभ प्राप्त किया, तदनुसार उसने 100 रु. में कुल कितने सेब खरीदे थे ?

- [A] 90
- [B] 78
- [C] 45
- [D] 24

Answer Option [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.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 3 यदि 12 वस्तुओं का क्रय मूल्य 9 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो लाभ प्रतिशत होगा ?

- [A] 10
- [B] 7
- [C] 100/3
- [D] 67/9

Answer Option [C]

**Explanation:** लाभ% =  $\frac{\text{खरीदी} - \text{बेची}}{\text{बेची}} * 100 = \frac{12 - 9}{9} * 100 = 100/3\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 4 50 रु. में 14 संतरे की दर से बेचने पर मुझे 12% की हानि होती है | तो 12% का लाभ प्राप्त करने के लिए 50 रु. में कितने संतरे की दर से मुझे बेचना चाहिए ?

- [A] 81
- [B] 12
- [C] 26
- [D] 11

Answer Option [D]

**Explanation:** 1 संतरे का विक्रय मूल्य  $= 50/14 = 25/7$  रु.  $25/7 : 88 :: x : 112$   $x = 50/11$  अर्थात् 50 रु. में 11 संतरे

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 5 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

www.joblala.com

Answer Option [D]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examyu.com](http://www.examyu.com)

Q. 6 यदि कोई व्यक्ति अपने हानि को विक्रय मूल्य का 20 % अनुमानित करता है, तो उसकी हानि प्रतिशत है ?

[A] 20%

[B] 21%

[C] 50/3 %

[D] 45/2%

www.joblala.com

Answer Option [C]

**Explanation:** माना कि विक्रय मूल्य 100 रु. हानि = 20 क्रय मूल्य =  $100 + 20 = 120$  हानि % =  $20 / 120 \times 100 = 50 / 3\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examyu.com](http://www.examyu.com)

Q. 7 18 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है | लाभ प्रतिशत है ?

[A] 10%

[B] 20%

[C] 89%

[D] 90%

www.joblala.com

Answer Option [B]

**Explanation:** % लाभ =  $(18 - 15) / 15 \times 100 = 3 / 15 \times 100 = 20\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examyu.com](http://www.examyu.com)

Q. 8 किसी वस्तु का वि.मू. उसका क्र.मू. का 8/5 गुणा है तो लाभ प्रतिशत होगा ?

[A] 19

[B] 23

[C] 60

[D] 34

www.joblala.com

Answer Option [C]

**Explanation:** वि.मू. = 8 रु. क्र.मू. = 5 रु. लाभ =  $8 - 5 = 3$  तो लाभ % =  $3 / 5 \times 100 = 60\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examyu.com](http://www.examyu.com)

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

[A] 34%

[B] 20%

[C] 12%

[D] 56%

Answer Option [B]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 10 किसी वस्तु को 75 रु. में बेचने पर उसे क्र.मू. के एक चौथाई लाभ होता है तो उसका क्र.मू. क्या है ?

- [A] 45
- [B] 23
- [C] 60
- [D] 27

Answer Option [C]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 11 100 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 Option [D]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 12 एक साइकिल को 2850 रु. में बेचने से एक दुकानदार को 14% का लाभ होता है, यदि लाभ कम करके 8% रखा जाए तो विक्रय मूल्य होगा ?

- [A] 278
- [B] 15678
- [C] 2700
- [D] 4590

Answer Option [C]

**Explanation:** दूसरा विक्रय मूल्य =2850\*108/114 =2700 रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 13 यदि किसी वस्तु को 200% के लाभ से बेचा जाता है तो इसके क्रय मूल्य का इसके विक्रय मूल्य से अनुपात होगा ?

- [A] 2:3
- [B] 1:3
- [C] 3:4
- [D] 8:9

Answer Option [B]

**Explanation:** मानकि क्रय मूल्य x रु. है | 200% लाभ पर विक्रय मूल्य =x\*200+100/100 =3x अभीष्ट अनुपात =x:3x =1:3

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 14 यदि 15 मेजों का लागत मूल्य 20 मेजों के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो उन पर हानि का प्रतिशत कितना है ?

- [A] 25%
- [B] 45%
- [C] 23%
- [D] 21%

Answer Option [A]

**Explanation:** हानि % =  $\frac{\text{खरीदी} - \text{बेची}}{\text{बेची}} * 100 = \frac{15-20}{20} * 100 = -5/20 * 100 = -25\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 15 एक दुकानदार ने 5000 रु. का सामान खरीदा | उसने इस पर 8% बिक्री कर देना पड़ा | सामान को 5670 रु. में बेचा गया तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात कीजिए ?

- [A] 1%
- [B] 3%
- [C] 5%
- [D] 7%

Answer Option [C]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 16 यदि 1.525252..... को एक भिन्न में परिवर्तित किया जाए तो उसके अंश तथा हर का योग क्या होगा ?

- [A] 457
- [B] 125
- [C] 250
- [D] 189

Answer Option [C]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 17 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 Option [A]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 18 कुछ वस्तुएँ 5 रु. में 6 के हिसाब से खरीदी गयी तथा 6 रु. के 5 हिसाब से बेची गयी | लाभ होगा ?

- [A] 34%
- [B] 5%

[C] 9%

[D] 44%

Answer Option [D]

**Explanation:** 1 वस्तु का क्रयमूल्य =  $5 \times \frac{1}{6} = 0.8333$  1 वस्तु का विक्रय मूल्य =  $6 \times \frac{1}{5} = 1.20$  % लाभ =  $1.20 - 0.8333 / 0.8333 \times 100 = 44\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 19 18 वस्तुओं का क्रय 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत है ?

[A] 12%

[B] 11%

[C] 20%

[D] 30%

Answer Option [C]

**Explanation:**  $= (18-15)/15 \times 100 = 3/15 \times 100 = 20\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

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

[A] 45

[B] 23

[C] 25

[D] 30

Answer Option [C]

**Explanation:**  $= 25-20/20 \times 100 = 5/20 \times 100 = 25\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 21 राम 375 रु. प्रति दर्जन की दर से बीस दर्जन खिलोने खरीदता है। वह प्रत्येक खिलौना 33 रु.में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा ?

[A] 4.5

[B] 2.3

[C] 5.6

[D] 1.2

Answer Option [C]

**Explanation:** 20 दर्जन खिलौनों का क्रय मूल्य =  $20 \times 375 = 7500$  रु. 20 दर्जन खिलौनों का विक्रय मूल्य =  $20 \times 33 \times 12 = 7920$  रु. लाभ % =  $7920 - 7500 / 7500 \times 100 = 5.6\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 22 100 संतरे 350 रु. खरीदे तथा 48 रु. दर्जन की दर से बेच दिए तो उसका लाभ/हानि % बताओ ?

[A] 18%

[B] 34%

[C] 45%

[D] 100/7%

Answer Option [D]

**Explanation:** क्र.मू. =350 100 संतरों का 48 रु./दर्जन से वि.क्र. मू. =48 \*100/12 =400 लाभ =400-350 =50 लाभ % = लाभ/क्र.मू. \*100 =50/350 \*100 =100/7%

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 23 A, B को 10% की हानि से कोई वस्तु 45,000 रु. में बेचता है | B इसे C को इतने मूल्य पर बेचता है जितने पर बेचने से A को 10% का लाभ हुआ होता | B को कितने प्रतिशत का लाभ होता है ?

- [A] 200/9%
- [B] 100/9%
- [C] 239/9%
- [D] 908/7%

Answer Option [A]

**Explanation:** वस्तु की मूल किमत =100/90 \*45000 =50000रु. 10% लाभ पर =110/100 \*50000 =55000 B का लाभ =55000-45000=10000 लाभ % = 10000/45000 \*100 =200/9%

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 24 यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 5:6 है तो लाभ प्रतिशत है ?

- [A] 20 %
- [B] 45%
- [C] 23%
- [D] 12%

Answer Option [A]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 25 एक दुकानदार ने 1 रु. 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 Option [D]

**Explanation:** =100/120 \*12 =10

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 26 30 रु. में 32 संतरे बेचने पर एक व्यक्ति को 25% हानि होती है | तदनुसार उसे 24 रुपये में कितने संतरे बेचने चाहिए ताकि उसे इस सौदे में 20% लाभ हो सके ?

- [A] 77
- [B] 45
- [C] 32
- [D] 16

Answer Option [D]

**Explanation:** कुल संतरे = 32 विक्रय मूल्य = 30 रु. हानि = 25 % 32 संतरे का क्रयमूल्य =  $30 \times 100 / 75 = 40$  रु. 20 % लाभ के लिए विक्रय मूल्य =  $40 + 8 = 48$  रु. 1 संतरे का विक्रय मूल्य =  $48 / 32$  है 24 रु. में बेचे गये संतरे की संख्या =  $24 \times 32 / 48 = 16$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 27 किसी वस्तु को बेचने पर 20% का लाभ होता है | यदि दोनों क्र.मू. व वि.क्र. मू. 100 रु. कम होते तो 4% अधिक लाभ प्राप्त होता तो उसका क्र.मू. है -

- [A] 600
- [B] 290
- [C] 127
- [D] 1756

Answer Option [A]

**Explanation:** क्र.मू. वि.क्र. मू. 100 : 120 5 ; 6 या  $5x$  व  $6x$   $x/5x - 100 \times 100 = 24$   $x = 120$  तो क्र.मू. =  $120 \times 5 = 600$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 28 एक व्यापारी 15 रु. प्रति किग्रा की दर से 20 किग्रा गेहूं खरीदता है और 13 रु. प्रति किग्रा की दर से 30 किग्रा गेहूं | इनके मिश्रण को 100/3 % लाभ पर बेचने के लिए गेहूं को प्रति किग्रा किस दर पर बेचना चाहिए ?

- [A] 23.90
- [B] 18.40
- [C] 78
- [D] 34

Answer Option [B]

**Explanation:** C.P. =  $20 \times 15 + 30 \times 13 = 690$  रु. S.P. = 690 का  $4/3 \times 1/50 = 18.40$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 29 एक टोकरी 19.50 रु. में बेचकर दुकानदार को 30% का लाभ होता है. 40% का लाभ कमाने के लिए वह इसे कितने में बेचेगा ?

- [A] 7.9
- [B] 21
- [C] 5.9
- [D] 23

Answer Option [B]

**Explanation:** टोकरी का वि.क्र. मू. =  $140 / 130 \times 19.50 = 21$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 30 अजय ने एक रेडियो उसके मूल्य के 3/4 में खरीदा तथा उसको उसके मूल्य से 20% अधिक में बेचा | इस प्रकार उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ ?

- [A] 59%
- [B] 23%
- [C] 60%
- [D] 45%

Answer Option [C]



**Explanation:** माना अंकित मू. =4x क्र.मू. =3x वि.मू. =120/100 \*4x =4.80 लाभ % =1.80x/3x \*100 =60%

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 31 एक वस्तु को 832 रु. पर बेचने पर अर्जित लाभ उसको 448 रु. पर बेचने की हानि के बराबर है | 50 % लाभ कमाने के लिए उसका विक्रय मूल्य होना चाहिए ?

- [A] 890
- [B] 1200
- [C] 960
- [D] 234

Answer Option [C]

**Explanation:** माना लाभ या हानि X रु. है | तब  $832-X=448+X$  या  $X=384/2=192$  वस्तु का क्रय मूल्य =  $832-X=448+X=640$  रु. वस्तु का विक्रय मूल्य =  $640 * 150/100 = 960$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 32 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 Option [A]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 33 विक्रय मूल्य का कितना प्रतिशत क्रय मूल्य का 34% होगा, यदि कुल लाभ विक्रय मूल्य का 26% है ?

- [A] 56.890
- [B] 78.90
- [C] 12.34
- [D] 25.16

Answer Option [D]

**Explanation:** माना वस्तु का S.P. 100 रु. है | लाभ =26 रु. वस्तु का क्रय मूल्य =  $100-26=74$  रु. वांछित प्रतिशत =  $34 * 74/100 = 25.16$  %

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 34 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 Option [A]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 35 एक दुकानदार सामान खरीदते समय 20% और उसे बेचते समय 30% का लाभ कमाता है ?

- [A] 56%
- [B] 28%
- [C] 56%
- [D] 23%

Answer Option [C]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 36 A और B की वार्षिक आय का अनुपात 4:3 है और उनके वार्षिक खर्च का अनुपात 3:2 है | यदि वर्ष के अंत में दोनों 600 रु. बचाते हैं, तो उनकी आय का अंतर क्या है ?

- [A] 561
- [B] 908
- [C] 600
- [D] 781

Answer Option [C]

**Explanation:** माना A और B की वार्षिक आय 4K और 3K है | तब  $4K - 3L = 600$   $3K - 2L = 600$   $K = 600$ ,  $L = 600$  A और B की वार्षिक आय 4K और 3K का अंतर =  $4K - 3K = K = 600$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 37 8 रुपये 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 Option [A]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 38 एक व्यापारी ने 14000 रु. का माल खरीदा | उसे 1% चुंगी 310 रु. ट्रक किराया और 50 रु. मजदूरी के दिये | यदि उसने इस माल को 15370 रु. में बेच दिया तो उसे कितना प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई ?

- [A] 6%
- [B] 5%
- [C] 2%
- [D] 1%

Answer Option [A]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 39 यदि एक व्यापारी सूची मूल्य पर 10 % छूट देने के बाद किसी वस्तु पर 5 % लाभ कमाना चाहता है, तो वह क्रय मूल्य को कितना प्रतिशत बढ़ाकर सूची मूल्य पर लाए ?

- [A] 12  
[B] 34  
[C] 50/3  
[D] 56/2

Answer Option [C]

**Explanation:** वांछित % वृद्धि  $= (100 + 5/100 - 10) * 100 - 100 = 105/90 * 100 - 100 = 100 [ 105/90 - 1 ] = 100 * 15/90 = 100/6 = 50/3$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 40 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 Option [D]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 41 किसी वस्तु को 15 % तथा 10% के लाभों से बेचने पर प्राप्त विक्रय मूल्यों का अंतर 10 रु. है | वस्तु का क्रय मूल्य है ?

- [A] 189  
[B] 56  
[C] 200  
[D] 453

Answer Option [C]

**Explanation:** माना वस्तु का क्रय मूल्य  $= x$  रु.  $115x/100 - 110x/100 = 10 = 5x/100 = 10$   $x = 10 * 100/5 = 200$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 42 किसी वस्तु को 116 रु. 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 Option [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.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 43 किसी वस्तु को 69 रु. में बेचने पर 8% की हानि होती है | यदि उस वस्तु को 78 रु. में बेचा जाए तो लाभ या हानि प्रतिशत होगा ?

- [A] 3

[B] 4

[C] 2

[D] 1

www.joblala.com

Answer Option [B]

**Explanation:**  $69:92::78:x$   $69x=92*78$   $x=104=4\%$  लाभ

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.com) | [www.couponlala.com](http://www.couponlala.com) | [www.examlala.com](http://www.examlala.com) | [www.joblala.com](http://www.joblala.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

Q. 44 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 रु. की हानि हुई, तो नारंगियों का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए ?

[A] 400

[B] 789

[C] 342

[D] 321

www.joblala.com

Answer Option [A]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.com) | [www.couponlala.com](http://www.couponlala.com) | [www.examlala.com](http://www.examlala.com) | [www.joblala.com](http://www.joblala.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

Q. 45 एक घड़ी 880 रु. में बेची जाती है और इससे 20% की हानि होती है। उस पर 10% लाभ कमाने के लिए, उसे कितने में बेचना चाहिए ?

[A] 1231

[B] 6751

[C] 7899

[D] 1210

www.joblala.com

Answer Option [D]

**Explanation:** S.P.=880 रु. ,हानि =20 % C.P. = S.P. \*100/100-loss% =880\*100/80 = 1100 यदि 10% लाभ होता है तो S.P. को 1210रु. होना चाहिए

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.com) | [www.couponlala.com](http://www.couponlala.com) | [www.examlala.com](http://www.examlala.com) | [www.joblala.com](http://www.joblala.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

Q. 46 2415 रु. को तीन व्यक्तियों X,Y,Z में इस प्रकार बांटा गया है कि अगर उनके भागों में 5 रु. हटा दिए जाएं तो वे 3:4:5 के अनुपात में होंगे | इस विभाजन में X को मिलेगा ?

[A] 123

[B] 605

[C] 786

[D] 234

www.joblala.com

Answer Option [B]

**Explanation:** (2415-3\*5) रु. =2400 रु. को 3:4:5 के अनुपात में X ,Y,Z में बांटा जाता है | X का भाग =3/12 \*2400=600 रु. यदि इस भाग में 5 रु. जोड़े जाएं,तो X का भाग 605 रु.होगा |

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.com) | [www.couponlala.com](http://www.couponlala.com) | [www.examlala.com](http://www.examlala.com) | [www.joblala.com](http://www.joblala.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

Q. 47 एक व्यापारी क्र. मू. के बराबर प्रतिशत लाभ पर एक वस्तु को 56 रु. में बेचता है तो उसका क्र.मू. क्या होगा ?

[A] 17

[B] 40

[C] 29

[D] 10

Answer Option [B]

**Explanation:**  $56 = (100 + 40) / 100 * 40$   $56 = 140 / 100 * 40 = 56 = 40$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 48 क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 5:4 है, हानि प्रतिशत है ?

[A] 23%

[B] 20%

[C] 5.5%

[D] 21%

Answer Option [B]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 49 किसी वस्तु को 69 रु. में बेचने पर 8% की हानि होती है | यदि उस वस्तु को 78 रु. में बेचा जाये तो लाभ/हानि % बताओ ?

[A] 4%

[B] 2%

[C] 1%

[D] 5%

Answer Option [A]

**Explanation:**  $69:92::78:x$   $69*x = 92*78$   $x = \frac{92*78}{69} = 104$  अर्थात् 4% लाभ

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 50 एक वस्तु को 96 रु. पर बेचने से दुगना लाभ मिलता है, यदि उस वस्तु को 84 रु. पर बेचा जाता | उस वस्तु का क्रय मूल्य क्या होगा ?

[A] 34

[B] 23

[C] 12

[D] 72

Answer Option [D]

**Explanation:** माना वस्तु का क्रय मूल्य  $X$  रु. है अब ,  $2(84 - X) = 96 - X$   $168 - 2X = 96 - X$   $X = 72$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 51 किसी वस्तु को 540 रु. में बेचने पर उतनी ही हानि होती है जितना उसको 750 रु. में बेचने पर लाभ तो वस्तु का क्र. मू. बताओ ?

[A] 289

[B] 645

[C] 786

[D] 456

Answer Option [B]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 52 एक विक्रेता 14 रु. 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 Option [B]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 53 16 वस्तुओं का क्रय मूल्य 12 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है | इस सौदे में कितना % लाभ /हानि है ?

- [A] 100/3 हानि
- [B] 100/3 लाभ
- [C] 90/3 हानि
- [D] 90/3 लाभ

Answer Option [B]

**Explanation:** 16 वस्तुओं का C.P. = 16 रु. 12 वस्तुओं का S.P. = 16 रु. 16 वस्तुओं का S.P. =  $16/12 * 16 = 256/12$  रु. =  $64/3$  रु. 16 रु. पर लाभ =  $64/3 - 16 = 16/3$  लाभ % =  $16/3 / 16 * 100 = 100/3$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 54 76 रु. में वस्तु को बेचने पर 52% लाभ होता है | यदि वह 75 रु. बेची जाए तो लाभ प्रतिशत होगा ?

- [A] 90%
- [B] 67%
- [C] 23%
- [D] 50%

Answer Option [D]

**Explanation:** वस्तु का क्रय मूल्य =  $76 * 100 / 152 = 50$  75 रु. में बेचने पर % लाभ =  $75 - 50 / 50 * 100 = 50\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 55 किसी वस्तु को 10% हानि की अपेक्षा 20% लाभ पर बेचने से 210 रु. अधिक प्राप्त होते हैं तो बताओ उसका क्र.मू. क्या है ?

- [A] 765
- [B] 700
- [C] 670
- [D] 789

Answer Option [B]

**Explanation:** =  $210 / 10 + 20 * 100 = 700$  रु.

Q. 56 यदि किसी वस्तु के विक्रय मूल्य में 60% की कमी कर दी जाए , तो क्रय मूल्य पर 10% की हानि होती है | आरंभिक लाभ प्रतिशत था ?

- [A] 88
- [B] 23
- [C] 34
- [D] 125

Answer Option [D]

Q. 57 किसी मेज को 400 के स्थान पर 350 रु. में बेचने से प्रतिशत में 5% वृद्धि हो जाती है | उस मेज का क्रय मूल्य है ?

- [A] 400
- [B] 897
- [C] 1000
- [D] 675

Answer Option [C]

**Explanation:** माना कि मेज का क्रय मूल्य x रु. है 5 % हानि  $= (400 - 350) = 50$  रु. x का 5%  $= 50 \times 5/100 = 50 \times 5 = 250$  रु.  $x = 250 \times 100/5 = 5000$  रु.

Q. 58 एक व्यक्ति ने 12 केले 24 रु में बेचे ! तो उसे 25% का लाभ हुआ ! बताओ 40 रु. में कितने केले खरीदे ?

- [A] 21
- [B] 25
- [C] 67
- [D] 49

Answer Option [B]

Q. 59 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 Option [C]

Q. 60 40 वस्तुओं का लागत - मूल्य, 25 वस्तुओं की बिक्री -मूल्य के बराबर है | तदनुसार लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए ?

- [A] 34%
- [B] 23%
- [C] 60%

[D] 11%

Answer Option [C]

**Explanation:** प्रतिशत लाभ  $= (40-25)/25 * 100\% = 15*4 = 60\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 61 एक पुस्तक की बीस प्रतियां 1000 रु. में बेचने पर 5 प्रतियों के बराबर लाभ हुआ तो एक प्रति का क्र.मू. क्या है ?

[A] 44

[B] 76

[C] 40

[D] 51

Answer Option [C]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 62  $4.08 * 0.048 * 4 = ?$

[A] 0.9897

[B] 0.89765

[C] 0.78336

[D] 0.56789

Answer Option [C]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 63 यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य उसके क्रय मूल्य का  $8/5$  गुना है, तो उस पर लाभ प्रतिशत कितना है ?

[A] 89%

[B] 45%

[C] 60%

[D] 78%

Answer Option [C]

**Explanation:** माना कि क्रय मूल्य 100 रु. है | विक्रय मूल्य  $= 100 * 8/5 = 160\%$  लाभ  $= 160 - 100 / 100 * 100 = 60/100 * 100 = 60\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 64 एक दुकानदार 5 % की छूट देकर एक वस्तु को बेचता है और 23.5% रु. का लाभ कमाता है | यदि वह छूट नहीं देता, तो कितने % लाभ कमाता ?

[A] 130

[B] 122

[C] 561

[D] 675

Answer Option [A]

**Explanation:** ग्राहक को यदि बट्टा न मिले, तो वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचा जाता है | माना क्रय मूल्य  $= 100$  रु. है | अंकित मूल्य  $= 100 * (100 + 23.5) / (100 - 5) = 130$  रु.



Q. 65 कुछ वस्तुएँ 5 रु. में 6 के हिसाब से खरीदी गयी तथा 6 रु. के 5 के हिसाब से बेची गयी | लाभ होगा ?

- [A] 1
- [B] 2
- [C] 3
- [D] 44%

Answer Option [D]

**Explanation:**  $=36-25/25 *100 =11/25 *100 =44\%$

Q. 66 1100 रु. 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 Option [C]

**Explanation:** साइकिल का विक्रय मूल्य =1100-1100 का 10% =990 साइकिल का क्रय मूल्य =990\*100/110=900 रु

Q. 67 एक दुकानदार ने 8 रु. में 9 के हिसाब से नीवू खरीदकर 9 रु. में 8 रु. के भाव से बेच दिए | तो पूरे सौदे में लाभ / हानि % बताओ ?

- [A] 1700/64
- [B] 1289/89
- [C] 1876/65
- [D] 1908/7

Answer Option [A]

**Explanation:**  $=81-64/64 *100 =1700/64$

Q. 68 एक पुस्तक की 12 प्रतियां 1800 रु. में बेचने पर 3 प्रतियों के लागत मूल्य के बराबर लाभ हुआ तो एक प्रति का लागत मूल्य क्या है ?

- [A] 163
- [B] 120
- [C] 190
- [D] 187

Answer Option [B]

Q. 69 किसी वस्तु को 10% लाभ की अपेक्षा 25% लाभ पर बेचने से 105 रु. अधिक मिलते हैं तो उसका क्र.मू.क्या है ?

- [A] 248
- [B] 5643

[C] 700

[D] 290

Answer Option [C]

**Explanation:** क्र.मू. = राशि का अन्तर /A+- B \*100 =105/25-10 \*100 =105/15 \*100 =700

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 70 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 Option [D]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 71 एक कुकर 16% के लाभ पर बेचा गया | यदि उसे 20 रु. अधिक पर बेचा जाता तो लाभ 20% होता | कुकर का क्रय मूल्य क्या है ?

[A] 500

[B] 290

[C] 451

[D] 453

Answer Option [A]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 72 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 Option [D]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 73 एक दुकानदार क्रय मूल्य से 20 % अधिक मूल्य लिखता है | यदि वह 312 रु.के बिल पर 31.30 रु. का बट्टा देता है, तो उसे कितना % लाभ होता है ?

[A] 45 %

[B] 8 %

[C] 7.3 %

[D] 23%

Answer Option [B]

**Explanation:** माना C.P. = 100 रु. है | अंकित मूल्य = 120 बट्टा =  $312/31.2 = 10\% = 12$  रु. S.P. =  $120 - 12 = 108$  रु. लाभ % =  $108 - 100 = 8\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 74 किसी वस्तु को 800 रु. में खरीदकर 900 रु. में बेच दी तो लाभ प्रतिशत बताओ ?

- [A] 25/2 %
- [B] 34/5%
- [C] 23/3%
- [D] 12/4%

Answer Option [A]

**Explanation:** क्र. मू. = 800 रु. लाभ = वि. मू. - क्र. मू. वि. मू. = 900 रु. =  $900 - 800 = 100$  रु. लाभ % =  $\frac{\text{लाभ}}{\text{क्र. मू.}} * 100 = \frac{100}{800} * 100 = 25/2\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 75 एक व्यापारी ने दो प्रकार की चीजों को प्रत्येक 10000 रु. की दर पर बेचीं | उनमें एक पर उसे 20% हानि हुई और दूसरी पर 20% लाभ हुआ | तदुसार उस पूरे सौदे में उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि हुई ?

- [A] 4%
- [B] 6%
- [C] 2%
- [D] 9%

Answer Option [A]

**Explanation:** प्रतिशत हानि =  $\frac{(20)^2}{100} = 4\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 76 3 रु. में 7 संतरे की दर से खरीदे जाते हैं | प्रति सौ संतरे किस दर पर बेचें जायें कि 33% लाभ होगा ?

- [A] 67
- [B] 57
- [C] 78
- [D] 60

Answer Option [B]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 77 A, B को 10% हानि से कोई वस्तु 45,000 रु. में बेचता है | B इसे C को इतने मूल्य पर बेचता है जितने पर बेचने से A को 10% का लाभ हुआ होता | B को कितने प्रतिशत का लाभ होता है ?

- [A] 121/9
- [B] 200/9
- [C] 234/6
- [D] 78/5

Answer Option [B]

**Explanation:** B का क्रय मूल्य = 45000 रु. तथा B का विक्रय मूल्य =  $45000 * \frac{100}{90} * \frac{110}{100} = 55000$  रु. प्रतिशत लाभ =  $\frac{10000}{45000} * 100 = \frac{1000}{45} = 200/9 \%$

Q. 78 यदि 15 पुस्तकों का क्रय मूल्य 20 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो हानि की प्रतिशतता होगी ?

- [A] 7.5%
- [B] 2.5%
- [C] 25%
- [D] 56%

Answer Option [C]

**Explanation:** हानि % =  $15 - 20/20 * 100 = 25\%$

Q. 79 किसी वस्तु को 69 रु. में बचने पर 8% की हानि होती है | यदि उस वस्तु को 78 रु. में बेचा जाए तो लाभ या हानि प्रतिशत होगा ?

- [A] 12%
- [B] 6%
- [C] 3%
- [D] 4 %

Answer Option [D]

**Explanation:** वस्तु का क्रय मूल्य =  $69 * 100/92 = 75$  रु. अगर वस्तु का विक्रय मूल्य 78 रु. हो तो %लाभ =  $78 - 75/75 * 100 = 3/75 * 100 = 4\%$

Q. 80 किसी वस्तु को 96 रु. में बेचने पर उतना ही लाभ % होता है जितना कि क्र.मू. तो उस वस्तु का क्र.मू. क्या है ?

- [A] 96
- [B] 29
- [C] 423
- [D] 87

Answer Option [A]

**Explanation:** =  $(100 + 60)/100 * 60 = 96$

Q. 81 किसी वस्तु को 10% हानि पर बेचने से 45.45 रु. प्राप्त होते हैं तो उसका क्र. मू. क्या है ?

- [A] 56
- [B] 4
- [C] 18
- [D] 50.50

Answer Option [D]

**Explanation:**  $100:90::x:45.45$   $90*x = 45.45*100$   $x = 45.45*100/90 = 50.50$

Q. 82 एक दुकानदार वस्तु के अंकित मूल्य पर 5% कमीशन देता है | यदि वस्तु का अंकित मूल्य 450 रु. हो तो विक्रय -मूल्य ज्ञात करो ?

- [A] 342  
[B] 675  
[C] 427.50  
[D] 678

www.joblall.com

Answer Option [C]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 83 एक व्यापारी अपनी वस्तु का मूल्य इस प्रकार अंकित करता है कि नकद खरीदारी पर 12.5 % छूट देने के बाद भी वह 20% लाभ कमाता है | यदि वस्तु का क्रय मूल्य 140 रु. है तो उसका अंकित मूल्य क्या होगा ?

- [A] 123  
[B] 192  
[C] 198  
[D] 671

www.joblall.com

Answer Option [B]

**Explanation:** माना अंकित मूल्य = K रु. है | K-K का 12.5 % =140 +140 का 20% = K का 87.5 % =140 +28 =168 K=16800/87.50 =192

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 84 18 वस्तुओं का क्र.मू. 20 वस्तुओं के वि.मू. के बराबर है तो लाभ/हानि बताओ ?

- [A] -10%  
[B] 10%  
[C] 20%  
[D] -20%

www.joblall.com

Answer Option [A]

**Explanation:**  $18-20/20 *100 -2/20 *100 =-10\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 85 भिन्नों 15/16, 19/20, 24/25, 34/35 में सबसे छोटी भिन्न है -

- [A] 15/16  
[B] 19/20  
[C] 24/25  
[D] 34/35

www.joblall.com

Answer Option [A]

**Explanation:** सबसे छोटी भिन्न =15/16

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 86 एक आदमी ने 4 रु. में 5 के भाव से संतरे खरीदे और उन्हें 5 रु. में 4 के भाव से बेचा उसका भाव है ?

- [A] 43  
[B] 42

[C] 56.25

[D] 54.34

Answer Option [C]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 87 किसी फल विक्रता के पास कुछ सेब थे वह 40% सेब बेच देता है और फिर भी उसके पास 420 सेब बचे रहते हैं प्रारंभ में उसके पास कितने थे ?

[A] 900

[B] 700

[C] 800

[D] 654

Answer Option [B]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 88 किसी वस्तु को अंकित मूल्य के 80% पर बेचने से 10% की हानि होती है | यदि वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर बेचा जाए तो लाभ प्रतिशत होगा ?

[A] 23

[B] 12.5

[C] 67

[D] 27

Answer Option [B]

**Explanation:** माना कि अंकित मूल्य 100 रु. है विक्रय मूल्य 100 का 80% -80 रु. क्रय मूल्य  $=80*100/90 =88.89$  अगर वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचा जाए तो % लाभ  $=100-88.89 /88.89 *100 =11.11/8.89 *100 =12.5 \%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 89 एक वस्तु को किसी मूल्य पर बेचने पर एक व्यक्ति को 20% लाभ होता है | यदि वह उसे दुगुने मूल्य पर बेचे तो प्रतिशत लाभ क्या होगा ?

[A] 123%

[B] 890%

[C] 140%

[D] 562%

Answer Option [C]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 90 4 रु. में 3 की दर से नींबू खरीदकर 3 रु. में 4 की दर से बेच दिये तो हानि प्रतिशत बताओ ?

[A] -175/4%

[B] 175/4%

[C] 34/9%

[D] 120.9/6%

Answer Option [A]

**Explanation:**  $=9-16/16 *100 -7/16 *100 = -175/4\%$

Q. 91 एक साइकिल को 700 रु. में बेचने से प्राप्त लाभ 514 रु. में बेचने पर प्राप्त हानि से 16 रु. अधिक है तो बताओं उसका क्र.मू. क्या है ?

- [A] 675
- [B] 1675
- [C] 289
- [D] 599

Answer Option [D]

**Explanation:**  $=(700+514)-14/2 =1198/2 =599$

Q. 92 यदि 25 वस्तुओं का क्रय मूल्य 20 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है तो लाभ प्रतिशत है ?

- [A] 25%
- [B] 20%
- [C] 19%
- [D] 16%

Answer Option [A]

**Explanation:** लाभ% = खरीदी वस्तु - बेची वस्तु / बेची वस्तु \* 100 =  $25-20/20 * 100 = 5/20 * 100 = 25\%$

Q. 93 एक व्यक्ति 320 आम 400 आमों की लागत के मत पर बेचता है | तो उसका लाभ प्रतिशत है ?

- [A] 12%
- [B] 78%
- [C] 25%
- [D] 45%

Answer Option [C]

**Explanation:** लाभ/हानि =  $400-320/320 * 100 = 80/320 * 100 = 25\%$

Q. 94 एक व्यक्ति ने 12 वस्तुएं 12 रु. में खरीदकर 1.25रु. प्रति वस्तु के भाव से बेच दी, सौदे में उसका प्रतिशत लाभ है ?

- [A] 8
- [B] 23
- [C] 12
- [D] 25

Answer Option [D]

**Explanation:** क्र.मू. = 12 रु. वि.मू. =  $12 * 1.25 = 15$  रु. लाभ % =  $3/12 * 100 = 25\%$

Q. 95 एक टोकरी को 19.50 रु. में बेचकर दुकानदार को 30% का लाभ होता है | तो 40% का लाभ कमाने के लिए उसे कितने में बेचेगा ?

[A] 56

[B] 38

[C] 18

[D] 21

Answer Option [D]

**Explanation:**  $140/130 * 19.30 = 21$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 96 100 संतरे 350 में खरीदे गए तथा 48 रु. 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 Option [A]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 97 यदि 5 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 3 वस्तुओं के लागत के बराबर हो, तो लाभ या हानि का प्रतिशत बताइए ?

[A] 31

[B] 22

[C] 40

[D] 12

Answer Option [C]

**Explanation:**  $m=3, n=5$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 98 यदि 5 वस्तुओं का वि.मू. 3 वस्तुओं के लागत मूल्य के बराबर हो तो लाभ/हानि प्रतिशत बताओ ?

[A] 10

[B] 23

[C] -40

[D] 40

Answer Option [C]

**Explanation:**  $=3-5/5 * 100 = -2/5 * 100 = -40\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 99 किसी वस्तु को 21 रु. में बेचने से एक आदमी को क्रय मूल्य के बराबर प्रतिशत हानि हुई | वस्तु का क्रय मूल्य था ?

[A] 45

[B] 32

[C] 29

[D] 21



Answer Option [D]

**Explanation:**  $=30 \times 70/100 = 21$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 100 राम ने दो साइकिल 7560 रु. में प्रत्येक के हिसाब से बेची | यदि एक पर 20% लाभ तथा दूसरे पर 30% हानि हुई हो तो दोनों साइकिलों का कुल क्र.मू. क्या होगा ?

- [A] 17100
- [B] 342154
- [C] 89674
- [D] 41896

Answer Option [A]

**Explanation:**  $=100/120 \times 7560 = 6300$  दूसरी साइकिल का क्र.मू.  $= 100/70 \times 7560 = 10800$  रु. कुल क्र.मू.  $= 6300 + 10800 = 17100$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 101 एक पेन 16% के लाभ पर बेचा गया यदि उसे 20 रु. अधिक पर बेचा जाता तो लाभ 20% होता पेन का क्रय मूल्य क्या है ?

- [A] 897
- [B] 154
- [C] 256
- [D] 500

Answer Option [D]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 102 एक दुकानदार एक खिलौने के अंकित मूल्य पर 23% छूट देकर 56 रु. का लाभ प्राप्त करता है | यदि उसका यह लाभ 10% रहा हो तो उस खिलौने का अंकित मूल्य कितना था ?

- [A] 800
- [B] 178
- [C] 675
- [D] 453

Answer Option [A]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 103 यदि एक वस्तु को 340 रु. की जगह 350 रु. में बेचने पर 5% अधिक लाभ कमाया जाता है, तो उस वस्तु का क्रय मूल्य रु. में है ?

- [A] 56
- [B] 200
- [C] 231
- [D] 782

Answer Option [B]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 104 एक व्यापारी को पता लगता है कि उसका लाभ वि.मू. के 20% के बराबर है तो उसका वास्तविक लाभ है ?

- [A] 12%
- [B] 25%
- [C] 67%
- [D] 34%

Answer Option [B]

**Explanation:** माना वि.मू. =100रु. लाभ =20% तो क्र.मू. =100-20=80 लाभ % =20/80 \*100 =25%

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 105 यदि किसी वस्तु पर 120 रु. कमीशन देने के बाद विक्रय मूल्य 360 रु. है | दिए गए कमीशन का प्रतिशत ज्ञात कीजिए ?

- [A] 21 %
- [B] 34%
- [C] 45%
- [D] 25%

Answer Option [D]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 106 यदि कोई व्यक्ति एक वस्तु 480 रुपये में बेचने पर 20% हानि उठाता है तो उसे 20% लाभ प्राप्त करने के लिए कितनी कीमत पर बेचना चाहिए ?

- [A] 1789
- [B] 2890
- [C] 2786
- [D] 720

Answer Option [D]

**Explanation:**  $480:80::x:120$   $80x = 480 \times 120$   $x=720$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 107 10 संतरों का विक्रय मूल्य, 13 संतरों के लागत मूल्य के बराबर है तदनुसार लाभ का प्रतिशत कितना है ?

- [A] 34%
- [B] 78%
- [C] 12%
- [D] 30%

Answer Option [D]

**Explanation:**  $= 13-10/10 *100 = 3/10*100 = 30\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 108 10 रु. में 20 किताब बेचने से एक आदमी को 4% की हानि होती है | 20 % का लाभ प्राप्त करने के लिए 10रु. में कितनी किताबे बेचनी होगी ?

- [A] 16
- [B] 17
- [C] 19

[D] 14

Answer Option [A]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 109 एक व्यक्ति ने 50 पेन 50 रु. प्रति पेन की दर से खरीदे | अंत में उसने 40 पेन 5% हानि पर बेच दिए | अब वह अगर 10% कुल लाभ का आकांक्षी हो तो उसे शेष पेन कितने प्रतिशत लाभ पर बेचने होंगे ?

[A] 70

[B] 67

[C] 56

[D] 34

Answer Option [A]

**Explanation:** कुल विक्रय मूल्य =  $50 \times 50 = 2750$  रु. 40 पेन से प्राप्त धनराशि =  $40 \times 50 \times 95/100 = 1900$  रु. शेष पेन पर प्रतिशत लाभ =  $[(850-500)/500 \times 100] \% = 350/5 = 70\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 110 एक व्यक्ति एक मेज 20% लाभ पर बेचता है | यदि उसने इसे 10% कम मूल्य पर खरीदा होता तथा 105 रु. अधिक में बेचा होता तो उसे 35% का लाभ हुआ होता मेज का क्र.मू. है ?

[A] 7000

[B] 2000

[C] 1000

[D] 6000q

Answer Option [A]

**Explanation:** पहली शर्त से = 20% दुसरी शर्त से = 90%  $90 \times 135/100 = 121.5\%$  क्र.मू. = राशि का अन्तर / A + B \* 100 =  $105/21.5 - 20 \times 100 = 7000$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 111 किसी वस्तु के विक्रय मूल्य तथा क्रय मूल्य का अन्तर 210 रु. है | यदि लाभ प्रतिशत 25 हो तो वस्तु का विक्रय मूल्य होगा ?

[A] 1112

[B] 8970

[C] 1050

[D] 6789

Answer Option [C]

**Explanation:** लाभ = 210 = 25% माना कि क्रय मूल्य = x रु. x का 25% = 210  $x = 210 \times 100/25 = 840$  विक्रय मूल्य =  $840 + 210 = 1050$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 112 एक व्यापारी ने किसी वस्तु को 20% की हानि पर बेचा | यदि वस्तु की वि.मू. 139 रु. 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 Option [D]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 113 यदि 3 खिलौने 4 खिलौनों के क्रय मूल्य पर बेचे जाते हैं, तो लाभ होगा ?

- [A] 34%
- [B] 78%
- [C] 12.3%
- [D] 100/3%

Answer Option [D]

**Explanation:** माना 4 खिलौनों का C.P. =X रु. है | 3 खिलौनों का S.P = x रु. 4 खिलौनों का S.P. =4X/3 रु. लाभ % =X/3 /X \*100 =100/3%

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 114 किसी वस्तु के विक्रय मूल्य तथा क्रय मूल्य का अंतर 210 रु. है | यदि लाभ प्रतिशत 25 हो तो उस वस्तु का विक्रय मूल्य होगा ?

- [A] 1050
- [B] 3890
- [C] 2897
- [D] 2964

Answer Option [A]

**Explanation:** क्र.मू. =100\*210/25 =840 वि.क्र.मू. =840 का 125/100 =840\*125/100 =1050 रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 115 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 Option [C]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 116 एक टोकरी 19.50 रु. में बेचकर दुकानदार को 30% का लाभ होता है |40% का लाभ कमाने के लिए वह इसे कितने में बेचेगा ?

- [A] 34
- [B] 21
- [C] 90
- [D] 56

Answer Option [B]

**Explanation:** टोकरी का क्रय मूल्य =19.50 \*100/130 =15 रु. 40 % लाभ के लिए टोकरी का विक्रय मूल्य =15\*140/100=21रु.

Q. 117 यदि किसी वस्तु को 70 रु. में बेचने पर प्राप्त लाभ उसे 50 रु. में बेचने उठाए हानि का 4 गुणी है तो हानि बताओ ?

- [A] 1
- [B] 2
- [C] 3
- [D] 4

Answer Option [D]

**Explanation:** हानि =  $(70-50/4+1) = 20/5 = 4$  रु.

Q. 118 यदि किसी वस्तु को 80 रु. 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 Option [C]

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

Q. 119 किसी वस्तु के वि.क्र. मू. के आधार पर की गई गणना के अनुसार हानि 25% पायी जाती है क्र.मू. के आधार पर हानि का प्रतिशत होगा ?

- [A] 10%
- [B] 45%
- [C] 20%
- [D] 29%

Answer Option [C]

**Explanation:** माना वि.क्र. मू. = 100 रु तो हानि = 25 क्र.मू. =  $100+25 = 125$  हानि % =  $25/125 * 100 = 20\%$

Q. 120 चावल के मूल्य में 2% की कमी की गयी है | जिस धन राशि से पहले 49 किग्रा चावल खरीदा जा सकता था उससे अब कितना चावल खरीदा जा सकेगा ?

- [A] 78
- [B] 67
- [C] 50
- [D] 45

Answer Option [C]

Q. 121 किसी वस्तु का लागत मूल्य उसके निर्धारित मूल्य का 64% है | तदनुसार निर्धारित मूल्य पर 12% छूट पर लाभ का प्रतिशत कितना रहेगा ?

- [A] 37.5 %
- [B] 90 %

[C] 34%

[D] 67%

Answer Option [A]

**Explanation:** मानाकि अंकित मूल्य 100 रु. है | लागत मूल्य =  $100 * 64 / 100 = 64$  अंकित मूल्य पर 12% छूट देने पर विक्रय मूल्य =  $100 - 100 * 12 / 100 = 88$  रु. % लाभ =  $88 - 64 / 64 * 100 = 24 / 64 * 100 = 37.5$  %

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 122 400 नींबुओं का लागत मूल्य 320 नींबुओं के बिक्री मूल्य के बराबर है | तदनुसार उन पर लाभ का प्रतिशत कितना है ?

[A] 10%

[B] 23%

[C] 25%

[D] 19%

Answer Option [C]

**Explanation:**  $= 400 - 320 / 320 * 100 = 80 / 320 * 100 = 25$  % लाभ

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 123 20 संतरो का लागत मूल्य 16 संतरो के बिक्री मूल्य के बराबर है | तदनुसार उन पर प्राप्त लाभ कितने प्रतिशत रहेगा ?

[A] 25%

[B] 45%

[C] 23%

[D] 87%

Answer Option [A]

**Explanation:** लाभ% =  $\frac{\text{खरीदी वस्तु} - \text{बेची वस्तु}}{\text{बेची वस्तु}} * 100 = \frac{20 - 16}{16} * 100 = 4/16 * 100 = 25$  %

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 124 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 Option [D]

**Explanation:** मानाकि 1 प्रति का मूल्य x रु. 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.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 125 एक वस्तु एक टी.वी के अंकित मूल्य पर 10% छूट देकर उसे 16560 रु. बेचता है और 15% लाभ कमाता है | यदि कोई छूट नहीं दी जाती, तो उसका लाभ % क्या होता ?

[A] 250/9

[B] 234/9

[C] 345/9

[D] 123/9

Answer Option [A]

www.joblal.com

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 126 यदि किसी वस्तु का 6% तथा 4% लाभ से बेचने पर विक्रय मूल्यों का अन्तर 3रु. हो तो उस वस्तु का क्रय मूल्य होगा ?

[A] 564

[B] 980

[C] 4321

[D] 150

Answer Option [D]

**Explanation:** माना कि वस्तु का मूल्य x रु.  $x \cdot 106/100 - x \cdot 104/100 = 3$   $2x = 300$   $x = 150$  रु.

www.joblal.com

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 127 50 रु. में 14 संतरे की दर से बेचने पर मुझे 12%की हानि होती है। लाभ प्राप्त करने के लिए 50 रु. में कितने संतरे की दर से मुझे बेचना चाहिए ?

[A] 12`

[B] 11

[C] 38

[D] 19

Answer Option [B]

**Explanation:** वि.क्र. मू. =  $50/14$   $50/14 : 88 :: x : 112$   $x = 50/11$  अर्थात् 50 रु. में 11

www.joblal.com

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 128 एक व्यक्ति ने 240 रु. प्रति घड़ी की दर से दो घड़ियां बेची | एक पर उसे 20 % लाभ हुआ और दूसरी पर 20% हानि | इस सौदे में हानि/ लाभ का % क्या है ?

[A] 4 % लाभ

[B] 4% हानि

[C] 1 %

[D] 2%

Answer Option [B]

**Explanation:** दोनो घड़ियों का S.P. = 480 प्रत्येक घड़ी का S.P. = 240 रु. लाभ = 20% C.P. =  $240 \cdot 100/100 + 20 = 200$  रु. यदि हानि = 20% , तब C.P. =  $240 \cdot 100/100 - 20 = 300$  रु. दोनों घड़ियों का C.P. = 500 रु. हानि % =  $20/500 \cdot 100 = 4$

www.joblal.com

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 129 एक दुकानदार ने एक रेडियो 450 रु. में मोल लिया और 540 रु. में बेच दिया | बताओ, उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ ?

[A] 12%

[B] 20%

[C] 23%

[D] 34%

Answer Option [B]

**Explanation:** लाभ = विक्रय - क्रय मूल्य = 540-450 = 90 रु. क्योंकि 450 रु. पर लाभ मिलता है = 90 इसलिए 1 रु. पर लाभ = 90/450 रु. 100 रु. पर लाभ =  $90 \times 100 / 450 = 20$  रु. अतः उसे लाभ 20% हुआ

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 130 एक रेडियो को 990 में 10% के लाभ पर बेचा जाता है | यदि उसे 890 में बेचा गया होता तो उस पर कितना वास्तविक लाभ या हानि होती ?

- [A] 10 loss
- [B] 23
- [C] 90
- [D] 67

Answer Option [A]

**Explanation:** रेडियो का क्रय मूल्य =  $990 \times 90 / 110 = 900$  विक्रय मूल्य = 890 10 रु. की हानि होगी

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 131 यदि क्रय मूल्य 80 रु. है , उपरिच्यय 20 रु. है और विक्रय मूल्य 120 रु. है तो लाभ प्रतिशत है ?

- [A] 21%
- [B] 20%
- [C] 45%
- [D] 8.9 %

Answer Option [B]

**Explanation:** कुल क्रय मूल्य =  $80 + 20 = 100$  रु. विक्रय मूल्य = 120 रु. लाभ% =  $120 - 100 / 100 \times 100 = 20\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 132 मनोज ने कोई वस्तु 13% लाभ पर बेची | यदि इसे 98 रु. कम में बेचता तो उसे 7% हानि होती | तो बताओ उसका क्र.मू. क्या है ?

- [A] 1786
- [B] 388
- [C] 490
- [D] 564

Answer Option [C]

**Explanation:** =  $98 / 13 + 7 \times 100 = 98 / 20 \times 100 = 490$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 133 एक व्यापारी ने एक घोड़ा 15% लाभ पर बेचा | यदि उसने इसे 25% कम मूल्य पर खरीदा होता तथा 600 रु. कम में बेचा होता, तो उसे 32 % लाभ हुआ होता | तो घोड़े का क्र.मू. बताओ ?

- [A] 1786
- [B] 39890
- [C] 2486
- [D] 3750

Answer Option [D]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)



Q. 134 यदि किसी वस्तु को 20 रु. में बेचने पर 5% का लाभ होता है तो 10% लाभ के लिए वस्तु का वि. मू. बताओ ?

- [A] 23
- [B] 56
- [C] 90
- [D] 20.95

Answer Option [D]

**Explanation:** वि. मू. =  $100 + 10/100 + 5 * 20 = 110 * 20 / 105 = 20.95$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 135 शुद्ध दूध के क्रय पर नमूना -दूध बेचकर 10% लाभ प्राप्त करने के लिए 50 किग्रा. शुद्ध दूध में पानी को कितनी मात्रा मिलानी होगी ?

- [A] 5
- [B] 8
- [C] 4
- [D] 2

Answer Option [A]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 136 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 Option [C]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 137 एक व्यक्ति ने 12 वस्तुएं 12 रु. में खरीदकर 1.25 रु. प्रति वस्तु के भाव से बेच दी सौदे में उसका प्रतिशत लाभ है ?

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

Answer Option [C]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 138 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 Option [B]

**Explanation:** % हानि  $= \frac{(9-8)}{9} * 100 = 100/9$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 139 यदि किसी सम्पदा के 4/5 भाग का मूल्य 16800 के 3/7 भाग मूल्य होगा ?

- [A] 8000
- [B] 9000
- [C] 2310
- [D] 5640

Answer Option [B]

**Explanation:** माना कि संपत्ति का कुल मूल्य x रु. है |  $= x * 4/5 = 16800 = x = 16800 * 5/4 = 21000$  x का 3/7  $= 21000 * 3/7 = 9000$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 140 17 गेंदों को 720 रु. में बेचने से 5 गेंदों के क्र.मू. के बराबर हानि होती है तो एक गेंद का क्र.मू. क्या होगा ?

- [A] 0
- [B] 0
- [C] 0
- [D] 0

Answer Option [D]

**Explanation:** माना एक गेंद का क्र.मू. = x रु. तो 17 गेंदों का क्र.मू. = 17x रु. 5 गेंदों पर हानि = 5x रु. हानि = क्र.मू. - वि. मू.  $5x = 17x - 720$   $5x - 17x = -720$   $-12x = -720$   $x = 60$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 141 80 पेन का वि.मू. 60 पेन के क्र.मू. के बराबर है तो लाभ/हानि प्रतिशत बताओ -

- [A] 23
- [B] 12
- [C] -25
- [D] 25

Answer Option [C]

**Explanation:**  $= 60 - 80/80 * 100 = -20/80 * 100 = -25 \%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 142 अजय ने 20 किग्रा चीनी 18.50 रु. किग्रा की दर से तथा 35 किग्रा चीनी 14.20 रु. 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 Option [D]

Q. 143 अंडों के मूल्य में 50% की वृद्धि होने पर 24 रु. में 4 अंडे कम मिलते हैं। प्रति दर्जन अंडों का वर्तमान भाव है ?

- [A] 36
- [B] 67
- [C] 12
- [D] 89

Answer Option [A]

**Explanation:** अंडे का बड़ा हुआ मूल्य =  $50/100 * 24/4 = 3$  रु. 1 दर्जन अंडे का वर्तमान मूल्य =  $12 * 3 = 36$  रु.

Q. 144 एक वस्तु के लागत मूल्य पर क्रमश 10% तथा 20% की छूट दी गई। तदनुसार बिक्री मूल्य 720 रु. तय हुआ। अतः लागत मूल्य कितना था ?

- [A] 900
- [B] 1000
- [C] 453
- [D] 678

Answer Option [B]

**Explanation:** माना की लागत मूल्य x रु. है x-x का 10% -( x का 90% ) का 20% = 720 =  $x - 10x/100 - 90x/100 * 20/100 = 720 = x - 10x/100 - 18x/100 = 720 = 100x - 10x - 18x = 720 * 100 = 72x = 720 * 100 / 72$  x =  $720 * 100 / 72$  x = 1000

Q. 145 यदि कोई दुकानदार अपनी जीचों का मूल्य उसके लागत मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है और उस पर 40% की छूट देता है तो उसके लाभ या हानि का प्रतिशत कितना रहता है ?

- [A] 26
- [B] 19
- [C] 37
- [D] 10

Answer Option [D]

**Explanation:** जो मूल्य बढ़ाया उसी पर छूट देतो - =  $150 * 60 / 100 - 100 = 10\%$  हानि

Q. 146 किसी वस्तु के लिए के लिए 25% छूट पर लाभ 25% है। यदि छूट 10% हो तो लाभ है ?

- [A] 89%
- [B] 45%
- [C] 34%
- [D] 50%

Answer Option [D]

**Explanation:** माना कि अंकित मूल्य 100 रु. छूट = 25% विक्रय मूल्य =  $100 - 25 = 75$  क्रय मूल्य =  $75 * 100 / 125 = 60$  अगर सूचि मूल्य पर छूट 10% हो तो विक्रय मूल्य =  $100 - 10 = 90$  % लाभ =  $90 - 60 / 60 * 100 = 50\%$

Q. 147 भिन्नों  $1/3, 4/7$  तथा  $2/5$  को आरोही क्रम में लिखने पर प्राप्त होता है -

- [A]  $1/3 < 2/5 < 4/7$   
[B]  $4/7 > 1/3 > 2/5$   
[C]  $4/7 < 1/3 < 2/5$   
[D]  $2/5 < 4/7 < 1/3$

Answer Option [A]

**Explanation:**  $1/3 = 0.333$   $4/7 = 0.571$   $2/5 = 0.4$   $1/3$

Q. 148 अमन, राजु, संजु ने कुल मिलाकर 19800 रु. 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 Option [D]

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

Q. 149 एक विक्रेता को 60 चीजें बेचकर 15 चीजों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ मिल जाता है | तदनुसार उस विक्रेता के लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए ?

- [A] 56  
[B] 65  
[C] 100/3  
[D] 67/8

Answer Option [C]

**Explanation:** प्रतिशत लाभ =  $[15/(60-15) * 100] \% = 15/45 * 100 = 100/3 \%$

Q. 150 यदि लागत मूल्य बिक्री मूल्य का 95% हो तो उसके आधार पर लाभ का प्रतिशत कितना होगा ?

- [A] 9  
[B] 5  
[C] 5.26 %  
[D] 7.9

Answer Option [C]

**Explanation:** माना की विक्रय मूल्य 100 रु. है | लागत मूल्य = 95 रु. % लाभ =  $100 - 95/95 * 100 = 5/95 * 100 = 5.26 \%$

Q. 151 10 कुर्सियों का मूल्य 6 मेजों के मूल्य के बराबर है | यदि एक मेज का मूल्य 400 रु. हो तो 10 कुर्सियों तथा 3 मेजों का मूल्य ज्ञात करें ?

[A] 6750

[B] 3421

[C] 5643

[D] 3600

www.joblal.com

Answer Option [D]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 152 किसी वस्तु को 90 रु. में बेचने पर उसे वि.मू. के पांचवे भाग के बराबर लाभ होता है तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है ?

[A] 32

[B] 28

[C] 25%

[D] 67%

www.joblal.com

Answer Option [C]

**Explanation:** वि.मू. = 90 लाभ = 1/5 \* 90 = 18 क्र.मू. = 90 - 18 = 72 लाभ % = 18/72 \* 100 = 25%

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 153 12 संतरे प्रति रुपये की दर से बेचने पर किसी को 20% हानि होती है तो 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे संतरों को प्रति रु. किस दर से बेचना चाहिए -

[A] 1

[B] 8

[C] 6

[D] 4

www.joblal.com

Answer Option [B]

**Explanation:** = 80/120 \* 12 = 8

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 154 किसी वस्तु को 700 रु. 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

www.joblal.com

Answer Option [A]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 155 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 Option [B]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 156 किसी वस्तु को 524 में बेचने से उतना ही लाभ होता है जितना उसे 452 में बेचने से हानि होती है तो उस वस्तु का क्रय मूल्य है ?

- [A] 678
- [B] 908
- [C] 342
- [D] 488

Answer Option [D]

**Explanation:** माना कि वस्तु का क्रय मूल्य x रु.  $x - 452 = 424 - x = 2x = 976$   $x = 976/2 = 488$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 157 एक अण्डे बेचने वाला 6 दर्जन अण्डे 1 रुपए के 3 के भाव से खरीदता है | आधे दर्जन अण्डे ले जाने में टूट जाते हैं तब भी 10% लाभ कमाने के लिए वह प्रति अण्डा किस दर से बेचेगा ?

- [A] 20
- [B] 10
- [C] 40
- [D] 67

Answer Option [C]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 158 एक वस्तु को किसी मूल्य पर बेचने पर एक व्यक्ति को 20% का लाभ होता है यदि वह उसे दोगुने मूल्य पर बेचे तो कितना प्रतिशत लाभ होगा ?

- [A] 29%
- [B] 89%
- [C] 140%
- [D] 20%

Answer Option [C]

**Explanation:** माना वस्तु का क्र.मू. =100 रु. 20% लाभ का वि.क्र. मू. =120% दुगुने मूल्य पर वि.क्र. =240 रु. लाभ =  $240 - 100 = 140$  लाभ % =  $\text{लाभ/क्र.मू.} * 100 = 140/100 * 100 = 140\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 159 एक व्यापारी अपने सामान की लागत पर कितने प्रतिशत मूल्य अधिक करे, ताकि वह अपने ग्राहक को 10% कमीशन देने पर भी 26% का लाभ उठा सके ?

- [A] 40%
- [B] 65%
- [C] 23%
- [D] 12%

Answer Option [A]

**Explanation:** माना कि वस्तु का क्रय मूल्य 100 रु. है | विक्रय मूल्य =  $100+26=126$  रु. उसको 126 रु. 10% कमीशन देने के बाद मिलने चाहिए अंकित मूल्य = 100 रु. -10 रु. कमीशन = 90 रु. प्राप्त जब 90 रु. प्राप्त करता है तो अंकित मूल्य = 100 रु. जब 1 रु. प्राप्त करता है तो अंकित मूल्य =  $100/90$  रु. 126 रु. प्राप्त करता है तो अंकित मूल्य =  $100/90 * 126 = 140$  रु. क्रय मूल्य से अम्कित मूल्य =  $(140-100) = 40\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 160 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 रु. में खरीदी तो A ने वह घड़ी कितने रु. में खरीदी थी ?

- [A] 120
- [B] 128
- [C] 200
- [D] 560

Answer Option [C]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 161 50 पैनों का क्र.मू. 40 पैनों के वि. मू. के बराबर है तो लाभ/हानि % बताओ ?

- [A] 25%
- [B] 67%
- [C] 12%
- [D] 34%

Answer Option [A]

**Explanation:**  $= 50 - 40/40 * 100$   $10/40 * 100 = 25\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 162 किसी वस्तु को बेचने पर आदमी को उसके विक्रय मूल्य के 25% के बराबर लाभ होता है उसका लाभ प्रतिशत है ?

- [A] 19
- [B] 17
- [C] 23
- [D] 100/3

Answer Option [D]

**Explanation:** लाभ% =  $25/75 * 100 = 100/3\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 163 2 रु. में 3 की दर से केले खरीदकर 4 रु. में 5 की दर से बेच दिये तो लाभ/हानि % बताओ ?

- [A] 34%
- [B] 20%
- [C] 12%
- [D] 78%

Answer Option [B]

**Explanation:** लाभ/हानि  $12-10/10 * 100 = 2/10 * 100 = 20\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 164 एक वस्तु 672 रु. में मोल ली गई और 25/2% के लाभ में बेची गई, उसका मूल्य निकालो ?

- [A] 756
- [B] 897
- [C] 675
- [D] 908

Answer Option [A]

**Explanation:** क्योंकि 100 रु. की वस्तु पर 12.50 रु. लाभ लेता है, 100 रु. की क्रय मूल्य की वस्तु का विक्रय मूल्य = 112.50 रु. इसलिए 1 रु. की मूल्य की वस्तु का विक्रय मूल्य = 112.50 672 रु. की क्रय मूल्य की वस्तु का विक्रय मूल्य =  $112.50 * 672 / 100 = 756$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 165 15000 रु. के बिल के लिए 50% के एक बट्टे तथा दो क्रमिक बट्टों 30% और 20% का अंतर क्या होगा ?

- [A] 0
- [B] 67
- [C] 123
- [D] 900

Answer Option [D]

**Explanation:** 15000 का 50% = 7500 15000 का 30% = 4500 शेष = 10500 10500 का 20% = 2100 शेष = 8400 50 % के एक बट्टे तथा क्रमिक बट्टों 30% और 20% का अंतर 900 रु. है |

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 166 एक व्यक्ति पेंसिलों का एक डिब्बा 9 रु. में 7 पेंसिलों की दर से खरीदता है और उन्हें 11 रु. की 8 पेंसिलों की दर से बेचता है | इस सौदे में वह 10 रु. लाभ कमाता है उस डिब्बे में कितनी पेंसिलें थी ?

- [A] 121
- [B] 112
- [C] 114
- [D] 145

Answer Option [B]

**Explanation:** पेंसिलों का C.P. = 9 रु. 1 पेंसिल का C.P. = 9/7 8 पेंसिलों का S.P. = 11 रु. 1 पेंसिल का S.P. = 11/8 रु. 1 पेंसिल पर लाभ =  $11/8 - 9/7 = 77-72/56 = 5/56$  यदि 10 रु. लाभ है तब पेंसिल खरीद =  $56/5 * 10 = 112$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 167 दो वस्तुओं में से प्रत्येक को 960 रु. में बेचने पर एक पर 20% लाभ तथा दूसरे पर 20% हानि होती है | तो बताओ पूरे सौदे में कितने रुपये की लाभ/हानि हुई ?

- [A] 80
- [B] 87
- [C] 89
- [D] 82



Answer Option [A]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 168 एक व्यक्ति ने कोई वस्तु 40% की छूट पर खरीदी तथा उसे अंकित मूल्य से 50% अधिक पर बेच दी। उसे कितना लाभ प्राप्त हुआ ?

- [A] 90
- [B] 67
- [C] 12
- [D] 150

Answer Option [D]

**Explanation:** माना कि अंकित मूल्य 100रु. क्रय मूल्य = 100-100 का 40% = 60रु. विक्रय मूल्य = 100+100 का 50% = 150 रु. % लाभ =  $\frac{150-60}{60} * 100 = 90/60 * 100 = 150\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 169 आयुष 30 किग्रा गेहूं 11.50 रु. प्रति किग्रा की दर से और 20 किग्रा गेहूं 14.25 रु. प्रति किग्रा के भाव से खरीदता है। वह दोनों को मिलाकर बेचता है। उसे 30 % लाभ कमाने के लिए, मिश्रण को प्रति किलोग्राम किस मूल्य पर बेचना चाहिए ?

- [A] 23.45
- [B] 13.22
- [C] 16.30
- [D] 34.56

Answer Option [C]

**Explanation:** S.P. =  $630 * 130 / 100 * 1/50 = 16.30$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 170 यदि किसी वस्तु को 50 रु. 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 Option [A]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 171 किसी वस्तु के विक्रय मूल्य के आधार पर की गयी गणना के अनुसार हानि 25% पायी जाती है। क्रय मूल्य के आधार पर हानि का प्रतिशत होगा ?

- [A] 67
- [B] 20
- [C] 45
- [D] 23

Answer Option [B]

**Explanation:** अभीष्ट % =  $25 / (100 + 25) * 100 = 25 / 125 * 100 = 20\%$

Q. 172 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 Option [C]

Q. 173 एक व्यक्ति ने कुछ सामान 6000 रु. में खरीदा | इसमें से आधे को 10% लाभ पर बेच दिया | शेष सामान को वह कितने प्रतिशत लाभ पर बेचे कि उसे कुल 25% लाभ हो ?

- [A] 23
- [B] 40
- [C] 12
- [D] 29

Answer Option [B]

Q. 174 3 रु. में संतरे की दर से 7 संतरे खरीदे जाते हैं | प्रति सैकड़ा संतरे किस दर पर बेचे जाएं कि 33% लाभ हो ?

- [A] 57
- [B] 78
- [C] 45
- [D] 12

Answer Option [A]

**Explanation:** 7 संतरा 3 रु. में मिलता है | 100 संतरा  $3/7 * 100$  में मिलेगा |  $=42.86$  33% लाभ के लिए वि. मू.  $=42.86 + 42.86 * 33/100 = 57$

Q. 175 एक फल विक्रेता ने एक रुपए के 5 की दर से केले खरीदे और एक रुपए में 4 की दर से बेचे | उसका प्रतिशत लाभ या हानि है ?

- [A] 25%
- [B] 78%
- [C] 56%
- [D] 12%

Answer Option [A]

**Explanation:** % लाभ =  $5 - 4/4 * 100 = 25\%$

Q. 176 एक आदमी अपनी घड़ी 171 रु. में बेचता है | यदि उसके लाभ का प्रतिशत लागत मूल्य के बराबर हो तो घड़ी की लागत क्या है ?

- [A] 171
- [B] 453

[C] 190

[D] 321

Answer Option [A]

**Explanation:**  $=90 \times 190 / 100 = 171$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 177 फल विक्रेता आम 9 रु. प्रति किग्रा. बेचता है तब उसे 20% हानि होती है 5% लाभ कमाने के लिए उसे 1 किलो. आम किस दर से बेचने होंगे ?

[A] 11

[B] 11.81

[C] 23

[D] 12.34

Answer Option [B]

**Explanation:**  $9:80::x:105$   $80x=9 \times 105$   $x=11.81$  रु./kg

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 178 A किसी वस्तु को B को 10% के लाभ पर बेचता है। B उस वस्तु को वापस A को 10% की हानि पर बेच देता है। पूरे सौदे में

[A] 23%

[B] 11%

[C] 89%

[D] 45%

Answer Option [B]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 179 एक व्यापारी ने एक सम्पत्ति उसके मूल कीमत के तीन पांचवे भाग में खरीदी और उसे मूल कीमत से 5% अधिक पर बेच दिया। तो इस सौदे में कुल लाभ % बताओ ?

[A] 18%

[B] 34%

[C] 75%

[D] 85%

Answer Option [C]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 180 एक दुकानदार ने 5 किचेंटल गुड 2000 रु. में खरीदा और 540 रु. प्रति किचेंटल के भाव से बेच दिया। बताइये उसे कितना प्रतिशत लाभ हुआ ?

[A] 78%

[B] 56%

[C] 23%

[D] 35%

Answer Option [D]

**Explanation:** 5 किचेंटल गुड का क्रय मूल्य = 2000 रु. 1 किचेंटल गुड का विक्रय मूल्य = 540 रु. अतः 5 किचेंटल गुड का विक्रय मूल्य =  $540 \times 5 = 2700$  रु.

लाभ= विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य = 2700-2000 = 700 रु. प्रतिशत लाभ= लाभ/क्रय मूल्य \*100 = 700/2000\*100 =70/2=35%

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 181 किसी वस्तु को 75 रु. में बेचने पर उतने ही प्रतिशत लाभ होता है जितना उसका क्र.मू. है तो बताओ उसका क्र.मू. क्या होगा ?

- [A] 23
- [B] 19
- [C] 45
- [D] 50

Answer Option [D]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 182 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 Option [A]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 183 यदि 10 वस्तुओं का क्रय मूल्य 16 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो हानि का प्रतिशत होगा ?

- [A] 37.5
- [B] 21.5
- [C] 19.8
- [D] 31.5

Answer Option [A]

**Explanation:**  $=10-16/16 *100$  अतः हानि %  $=6/16 *100 =37.5$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 184 क्र.मू. व वि.मू. का अनुपात 5:4 है हानि प्रतिशत बताओ ?

- [A] 20
- [B] 12
- [C] 27
- [D] 28

Answer Option [A]

**Explanation:** हानि  $=5x-4x =x$  हानि %  $=x/5x *100 =20\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 185 नमक के मूल्य में 20% की कमी होने पर एक खरीददार 100 रु.में 4 किग्रा. नमक और खरीद लेता है नमक का घटा हुआ मूल्य प्रति किग्रा. है ?

- [A] 5 kg

[B] 8 kg

[C] 4 kg

[D] 2kg

Answer Option [A]

**Explanation:**  $m = 20\%$  ,  $n = 100$   $y = 4\text{kg}$  घटा हुआ मूल्य  $= m/100 * n/y = 20/100 * 100/4 = 5\text{ kg}$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 186 A एक साइकिल 20% लाभ पर B को बेचता है, फिर B उसे 25% लाभ पर C को बेच देता है यदि C अपनी और से 225 रु. का भुगतान करता है तो A के लिए साइकिल का लागत मूल्य क्या होगा ?

[A] 167

[B] 150

[C] 190

[D] 178

Answer Option [B]

**Explanation:**  $x * 120/100 * 125/100 = 225/1$   $x = 150$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 187 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 Option [C]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 188 एक फल विक्रेता एक रुपये में दो हिसाब से नींबू खरीदता है तथा रुपये में 5 के हिसाब से उन्हें बेचता है तो उसका लाभ प्रतिशत है ?

[A] 12%

[B] 23%

[C] 20%

[D] 45%

Answer Option [C]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 189 किसी आदमी ने 20 दर्जन अंडे 720 रु. में खरीदें | वह प्रति अंडा किस भाव से बेचें ताकि उसे 20% का लाभ हो ?

[A] 2.89

[B] 8.76

[C] 3.60

[D] 6.75

Answer Option [C]

**Explanation:** एक अंडे का क्रय मूल्य =  $720/20 \times 12 = 3$  रु. एक अंडे का अभीष्ट विक्रय मूल्य =  $3 \times 120/100 = 3.60$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 190 किसी वस्तु को 700 रु. 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 Option [A]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 191 एक लड़के ने 16 रु. के 18 की दर से अण्डे खरीदे और 20 रु. 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 Option [A]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 192 एक आदमी अपनी घड़ी 144.00 रु. में बेचता है | यदि उसके लाभ का प्रतिशत लागत मूल्य के बराबर हो तो घड़ी की लागत क्या है ?

- [A] 49
- [B] 39
- [C] 144
- [D] 128

Answer Option [C]

**Explanation:**  $80 \times 180 / 100 = 144$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 193 जीवन लिखित मूल्य पर 30% के बट्टे पर एक वस्तु खरीदता है | वह लिखित मूल्य के 12% लाभ पर उसे बेचता है | उसको क्रय मूल्य का कितना % लाभ हुआ ?

- [A] 60
- [B] 56
- [C] 23
- [D] 12

Answer Option [A]

**Explanation:** माना वस्तु का अंकित मूल्य = 100 रु. तब C.P. = 70 रु. और S.P. = 112 वहीत लाभ % =  $112 - 70 / 70 = 100 = 42/7 \times 10 = 60$

- Q. 194 किसी वस्तु को 420 रु. में बेचने पर 20% लाभ होता है यदि इस पर 30% लाभ प्राप्त करना हो तो इसके वि.मू. में कितने रु. की वृद्धि करनी होगी -
- [A] 35  
[B] 19  
[C] 18  
[D] 37

Answer Option [A]

**Explanation:**  $=10/120 * 420 = 35$

- Q. 195 एक फल विक्रेता ने 10 रु. में 7 की दर से संतरे खरीदे और उन्हें 40% लाभ पर बेचा | एक ग्राहक को 10 रु. में कितने संतरे मिले ?
- [A] 0  
[B] 5  
[C] 2  
[D] 9

Answer Option [B]

**Explanation:** क्र.मू. = 10/7 वि.क्र.मू. = 140/100 \* 10/7 = 2 2 रु में 1 भेचे तो 10 रु. में 5 बेचे

- Q. 196 एक व्यक्ति ने कुछ सन्तरे एक रुपये में 3 के हिसाब से और उतने ही सन्तरे एक रुपये में 2 के हिसाब से खरीदे | 20% लाभ पाने के लिए उसे उन सन्तरों को प्रति दर्जन किस कीमत पर बेचना चाहिए ?
- [A] 1  
[B] 6  
[C] 4  
[D] 9

Answer Option [B]

- Q. 197 एक वस्तु को 700 रु. में बेचने पर 20% की हानि होती है | उस वस्तु पर 20% लाभ कमाने के लिए उसे कितने में बेचना चाहिए ?
- [A] 6734  
[B] 1908  
[C] 1067  
[D] 1050

Answer Option [D]

**Explanation:** S.P.=700 रु. हानि = 20% C.P.= S.P. \* 100/100 - loss % = 700 \* 100/80 = 875 यदि लाभ = 875 का 20% तब S.P.=875+875 का 20% = 875+175=1050 रु.

Q. 198 एक दर्जन पेन बेचने पर एक दुकानदार को 4 पेनों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ हुआ | उसका लाभ प्रतिशत है -

- [A] 17
- [B] 18
- [C] 14
- [D] 50

Answer Option [D]

**Explanation:** माना वि.मू. =12 रु. लाभ =4 रु. क्र.मू. =12-4 =8 रु. लाभ % =4/8 \*100 =50%

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 199 एक दुकानदार ने 1 रु. 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 Option [D]

**Explanation:** =100/120 \*12 =10

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 200 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 Option [D]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 201 यदि दुकानदार किसी वस्तु को 20 % कमीशन देकर 240 रु. में बेचता है तो वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए ?

- [A] 348
- [B] 300
- [C] 786
- [D] 123

Answer Option [B]

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 202 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 Option [D]

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

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 203 सन्तरोँ के मूल्य में 20% की कमी होने से एक व्यक्ति 120 रु. में 30 अधिक सन्तरे खरीदे सकता है सन्तरोँ का प्रारंभिक भाव प्रति सन्तरा है ?

[A] 1.29

[B] 1.56

[C] 1.345

[D] 1

Answer Option [D]

**Explanation:**  $= \frac{20}{80} * \frac{120}{30} = 1$  रु./संतरा

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 204 100 पैसिल बेचने पर एक दुकानदार को 20 पैसिलों के वि.मू. के बराबर लाभ होता है तो उसका लाभ प्रतिशत है ?

[A] 34%

[B] 67%

[C] 25%

[D] 90%

Answer Option [C]

**Explanation:** वि. मू. = 100 रु. क्र.मू. =  $100 - 20 = 80$  रु. लाभ% =  $\frac{20}{80} * 100 = 25\%$

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)

Q. 205 कोई व्यक्ति एक साइकिल 1400 रु. 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 Option [B]

**Explanation:** साइकिल का विक्रय मूल्य =  $1400 * \frac{85}{100} = 1190$  रु.

[www.rrb2018.com](http://www.rrb2018.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)