

Book For
Konkan Railway



KRCL Junior Engineer Sample Paper



Visit our websites:

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

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

(1) किसी वस्तु को 800 रू. में खरीदकर 900 रू. में बेच दी तो लाभ प्रतिशत बताओ ?

[A] 25/2 %

[B] 34/5%

[C] 23/3%

[D] 12/4%

Answer : [A]

Explanation: क्र. मू. = 800 रू. लाभ = वि. मू. - क्र. मू. वि. मू. = 900 रू. = 900 - 800 = 100 रू. लाभ % = लाभ/क्र.मू. * 100 = 100/800 * 100 = 25/2%

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

(2) एक व्यापारी ने दो प्रकार की चीजों को प्रत्येक 10000 रू. की दर पर बेचीं | उनमें एक पर उसे 20% हानि हुई और दूसरी पर 20% लाभ हुआ | तदनुसार उस पूरे सौदे में उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि हुई ?

[A] 4%

[B] 6%

[C] 2%

[D] 9%

Answer : [A]

Explanation: प्रतिशत हानि = $(20)^2 / 100 = 4\%$

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

(3) 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 : [C]

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

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

(4) एक व्यक्ति ने 50 पेन 50 रू. 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 : [A]

Explanation: कुल विक्रय मूल्य = $50 * 50 * 110/100 = 2750$ रू. 40 पेन से प्राप्त धनराशि = $40 * 50 * 95/100 = 1900$ रू. शेष पेन पर प्रतिशत लाभ = $[(2750 - 1900) / 500] * 100 \% = 350/5 = 70\%$

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

(5) A, B को 10% हानि से कोई वस्तु 45,000 रू. 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 : [B]

Explanation: B का क्रय मूल्य =45000 रू. तथा B का विक्रय मूल्य =45000*100/90 *110/100=55000 रू. प्रतिशत लाभ =10000/45000 *100 =1000/45 =200/9 %

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

(6) 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 : [C]

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

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

(7) 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 : [C]

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

(8) 76 रू. में वस्तु को बेचने पर 52% लाभ होता है | यदि वह 75 रू. बेची जाए तो लाभ प्रतिशत होगा ?

[A] 90%

[B] 67%

[C] 23%

[D] 50%

Answer : [D]

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

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

(9) 18 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है | लाभ प्रतिशत है ?

[A] 10%

[B] 20%

[C] 89%

[D] 90%

Answer : [B]

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

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

(10) 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 : [C]

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

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

(11) एक दुकानदार एक खिलौने के अंकित मूल्य पर 23% छूट देकर 56 रू. 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 : [A]

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

(12) यदि कोई व्यक्ति एक वस्तु 480 रूपये 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 : [D]

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

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

(13) 50 रू. में 14 संतरे की दर से बेचने पर मुझे 12% की हानि होती है | तो 12% का लाभ प्राप्त करने के लिए 50 रू. में कितने संतरे की दर से मुझे बेचना चाहिए ?

[A] 81

[B] 12

[C] 26

[D] 11

Answer : [D]

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

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

(14) 400 नीबुओं का लागत मूल्य 320 नीबुओं के बिक्री मूल्य के बराबर है | तदनुसार उन पर लाभ का प्रतिशत कितना है ?

[A] 10%

[B] 23%

[C] 25%

[D] 19%

Answer : [C]

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

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

(15) फल विक्रेता आम 9 रू. 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 : [B]

Explanation: $9:80::x:105$ $80x=9*105$ $x=11.81$ रू./kg

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

(16) 20 संतरों का लागत मूल्य 16 संतरों के बिक्री मूल्य के बराबर है। तदनुसार उन पर प्राप्त लाभ कितने प्रतिशत रहेगा ?

- [A] 25%
[B] 45%
[C] 23%
[D] 87%

Answer : [A]

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

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

(17) एक पुस्तक की 12 प्रतियां 1800 रू. 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 : [B]

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

(18) एक आदमी अपनी घड़ी 171 रू. 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 : [A]

Explanation: $= \frac{90*190}{100} = 171$

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

(19) कुछ वस्तुएँ 5 रू. में 6 के हिसाब से खरीदी गयी तथा 6 रू. के 5 के हिसाब से बेची गयी। लाभ होगा ?

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

Answer : [D]

Explanation: $= \frac{36-25}{25} * 100 = \frac{11}{25} * 100 = 44\%$

(20) 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 : [C]

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