

Book For
Steel Authority of India Limited



SAIL Quantitive Aptitude Sample Paper



Visit our websites:

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

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

(1) एक वस्तु एक टी.वी के अंकित मूल्य पर 10% छूट देकर उसे 16560 रू. 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 : [A]

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

(2) 15000 रू. 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 : [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 रू. है |

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

(3) 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 : [A]

Explanation: माना वस्तु का अंकित मूल्य = 100 रू. तब C.P. = 70 रू. और S.P. = 112 वरिष्ठ लाभ % = $\frac{112-70}{70} \times 100 = 42/7 \times 100 = 60$

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

(4) 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%

Answer : [C]

Explanation: माना कि विक्रय मूल्य 100 रू. हानि = 20 क्रय मूल्य = 100 + 20 = 120 हानि % = $\frac{20}{120} \times 100 = 50/3\%$

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

(5) एक फल विक्रेता ने 10 रू. में 7 की दर से संतरे खरीदे और उन्हें 40% लाभ पर बेचा | एक ग्राहक को 10 रू. में कितने संतरे मिले ?

[A] 0

[B] 5

[C] 2

[D] 9

Answer : [B]

Explanation: क्र.मू. =10/7 वि.क्र.मू. =140/100 *10/7 =22 रू में 1 भेचे तो 10 रू. में 5 बेचे

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

(6) 2 रू. में 3 की दर से केले खरीदकर 4 रू. में 5 की दर से बेच दिये तो लाभ/हानि % बताओ ?

[A] 34%

[B] 20%

[C] 12%

[D] 78%

Answer : [B]

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

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

(7) 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

(8) 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

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

[A] 12%

[B] 11%

[C] 20%

[D] 30%

Answer : [C]

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

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

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

[A] 8

[B] 23

[C] 12

[D] 25

Answer : [D]

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

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

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

[A] 4534

[B] 2686

[C] 342

[D] 556

Answer : [D]

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

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

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

[A] 1.29

[B] 1.56

[C] 1.345

[D] 1

Answer : [D]

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

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

(13) किसी वस्तु को 10% लाभ की अपेक्षा 25% लाभ पर बेचने से 105 रू. अधिक मिलते हैं तो उसका क्र.मू. क्या है ?

[A] 248

[B] 5643

[C] 700

[D] 290

Answer : [C]

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

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

(14) एक व्यक्ति ने कुछ सामान 6000 रू. 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 : [B]

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

(15) एक अण्डे बेचने वाला 6 दर्जन अण्डे 1 रूपए 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 : [C]

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

(16) एक व्यापारी ने एक घोड़ा 15% लाभ पर बेचा | यदि उसने इसे 25% कम मूल्य पर खरीदा होता तथा 600 रू. 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 : [D]

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

(17) किसी वस्तु को 75 रू. 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 : [D]

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

(18) 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 : [C]

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

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

(19) भिन्न $1/3, 4/7$ 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 : [A]

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

(20) अजय ने एक रेडियो उसके मूल्य के $\frac{3}{4}$ 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 : [C]

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