Book For

**Tamilnadu Cooperative Milk Producers Federation Ltd**

# AAVIN Numerical Ability Sample Paper

Visit our websites:
---------------------------------
www.Couponlal.com | www.Joblal.com
www.Myexamportal.com | www.joinexam.in
www.Examlal.com | www.examyou.com

**(1) किसी वस्तु को 10% हानि पर बेचने से 45.45 रू. प्राप्त होते है तो उसका क्र. मू. क्या है ?**

[A] 56

[B] 4

[C] 18

[D] 50.50

**Answer : [D]**

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

---

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

---

**(2) 100 पैंसिल बेचने पर एक दुकानदार को 20 पैंसिलों के वि.मू. के बराबर लाभ होता है तो उसका लाभ प्रतिशत है ?**

[A] 34%

[B] 67%

[C] 25%

[D] 90%

**Answer : [C]**

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

---

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

---

**(3) 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 : [A]**

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

---

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

---

**(4) 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 =2 2 रू में 1 भेचे तो 10 रू. में 5 बेचे

---

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

---

**(5) 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 : [C]**

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

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

**(6) 3 रू. में 7 संतरे की दर से खरीदे जाते है | प्रति सौ संतरे किस दर पर बेचें जायें कि 33% लाभ होगा ?**

[A] 67

[B] 57

[C] 78

[D] 60

**Answer : [B]**

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

**(7) 4 रू. में 3 की दर से नींबू खरीदकर 3 रू. 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 : [A]**

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

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

**(8) 100 संतरे 350 रू. खरीदे तथा 48 रू. दर्जन की दर से बेच दिए तो उसका लाभ/हानि % बताओ ?**

[A] 18%

[B] 34%

[C] 45%

[D] 100/7%

**Answer : [D]**

**Explanation:** क्र.मू. =350 100 संतरों का 48 रू./दर्जन से वि.क्र. मू. =48 *100/12 =400 लाभ =400-350 =50 लाभ %= लाभ/क्र.मू. *100 5=/350 *100 =100/7%

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

**(9) किसी वस्तु को 15 % तथा 10% के लाभों से बेचने पर प्राप्त विक्रय मूल्यों का अंतर 10 रू. है | वस्तु का क्रय मूल्य है ?**

[A] 189

[B] 56

[C] 200

[D] 453

**Answer : [C]**

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

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

**(10) 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.examyou.com

---

**(11) 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. =900रू. =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.examyou.com

---

**(12) एक व्यापारी ने दो प्रकार की चीजों को प्रत्येक 10000रू. की दर पर बेचीं | उनमें एक पर उसे 20% हानि हुई और दूसरी पर 20% लाभ हुआ | तद्नुसार 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.examyou.com

---

**(13) एक विक्रेता को 60 चीजें बेचकर 15 चीजों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ मिल जाता है | तद्नुसार 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.examyou.com

---

**(14) एक व्यक्ति ने 50 पेन 50 रू. प्रति पेन की दर से खरीदे | अंत मे उसने 40 पेन 5% हानि पर बेच दिए | अब वह अगर 10% कुल लाभ का आकाक्षी 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 =2750रू. 40 पेन से प्राप्त धनराशि =40 *50 *95/100 =1900 रू. शेष पेन पर प्रतिशत लाभ =[(850-500)/500 *100 ]% =350/5 =70%

---

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

**(15) 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.examyou.com

**(16) 40 वस्तुओं का लागत - मूल्य, 25 वस्तुओं की बिक्री -मूल्य के बराबर है | तद्नुसार 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.examyou.com

**(17) 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.examyou.com

**(18) 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.examyou.com

**(19) 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.examyou.com

**(20) यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य उसके क्रय मूलु 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.examyou.com