

Book For  
National Bank for Agriculture and Rural Development



**NABARD Assistant Manager Maths Sample Paper**



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.examy.com](http://www.examy.com)

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

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

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

(4) 400 नींबुओं का लागत मूल्य 320 नींबुओं के विक्री 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](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

(5) 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:**  $9:80::x:105$   $80x=9*105$   $x=11.81$  ₹./kg

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

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

(7) 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] 163
- [B] 120
- [C] 190
- [D] 187

**Answer :** [B]

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

(8) एक आदमी अपनी घड़ी 171 ₹. 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](http://www.myexamportal.com) | [www.couponlal.com](http://www.couponlal.com) | [www.examlal.com](http://www.examlal.com) | [www.joblal.com](http://www.joblal.com) | [www.examy.com](http://www.examy.com)

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

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

**Answer :** [D]

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

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

(10) 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% = खरीदी - बेची / बेची \* 100 =  $12 - 9/9 * 100 = 100/3\%$

---

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

---

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

---

(12) 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 : [A]

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

---

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

---

(13) एक आदमी अपनी घड़ी 144.00 रू. 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 : [C]

Explanation:  $80 * 180 / 100 = 144$

---

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

---

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

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

---

(15) 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 : [C]**

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

---

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

---

(16) किसी वस्तु के विक्रय मूल्य तथा क्रय मूल्य का अंतर 210 रू. है | यदि लाभ प्रतिशत 25 हो तो उस वस्तु का विक्रय मूल्य होगा ?

[A] 1050

[B] 3890

[C] 2897

[D] 2964

**Answer : [A]**

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

---

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

---

(17) किसी वस्तु को 21 रू. 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 : [D]**

**Explanation:**  $= 30 * 70 / 100 = 21$  रू.

---

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

---

(18) 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 : [C]**

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

---

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

---

(19) 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 : [B]**

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

(20) A, B को 10% की हानि से कोई वस्तु 45,000 ₹. 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 : [A]**

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

---