

Book For  
National Bank for Agriculture and Rural Development



**NABARD Quantitive Aptitude 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 पुस्तक को उस पर छापे मूल्य पर 10% का बढ़ा देकर बेचने से किसी दुकानदार को 12% का लाभ होता है, पुस्तक के क्रय मूल्य तथा छपे मूल्य का अनुपात है ?

[A] 45:56

[B] 10:23

[C] 45:90

[D] 34:78

**Answer : [A]**

**Explanation:**  $=90/112 * 100 = 1125/14$  ;  $1125/14 : 100 = 45:56$

---

[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) एक दुकानदार क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक पर मूल्य अंकित करे ताकि अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद भी उसे 20% का लाभ हो ?

[A] 10

[B] 50

[C] 100/3

[D] 200/3

**Answer : [C]**

**Explanation:**  $x * 90/100 = 120$   $x = 100/3$

---

[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)

---

(3) क्रमशः 20%, 20% तथा 10% की छूट एक अकेली कितनी छूट के बराबर होगी ?

[A] 42.4%

[B] 19.8%

[C] 78.9%

[D] 45%

**Answer : [A]**

**Explanation:**  $=100 - 80 * 80 * 90/100 * 100 = 100 - 57.6 = 42.4\%$

---

[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) किसी वस्तु का अंकित मूल्य 920 रु. है कोई ग्राहक दो क्रमवार कटौतियों लेकर उसे 742.90 रु. में खरीदता है | यदि पहली कटौती की दर 15% है तो दूसरी की दर होगी ?

[A] 1%

[B] 4%

[C] 5%

[D] 2%

**Answer : [C]**

**Explanation:**  $920 * 85/100 * x/100 = 742.90$   $x = 95$  अर्थात् छूट  $= 100 - 95 = 5\%$

---

[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) राम किसी वस्तु की उसके अंकित मूल्य पर 25% के बढ़े के साथ खरीदता है | उसे 660 रु. में बेचकर वह उस पर 10% का लाभ अर्जित करता है | तो वस्तु का अंकित मूल्य था ?

[A] 0

[B] 0

[C] 0

[D] 0

Answer : [A]

Explanation:  $= (100-25)/100 * (100+10)/100 = 660 = 75/100 * 110/100 = 660 = 800$  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)

(6) एक कम्पनी का 10रू. का शेयर 13 रू. में उपलब्ध है | एक व्यक्ति 2600 रू. में कितने शेयर खरीद सकता है?

[A] 200

[B] 100

[C] 289

[D] 189

Answer : [A]

Explanation: शेयरों की संख्या  $= 2600/13 = 200$  शेयर

[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) किसी धनराशि पर जो 2 वर्षों में देय है वास्तविक बढ़ा 1800 रू. है | उसी राशि पर साधारण ब्याज 2232 रू. है | वह राशि ज्ञात कीजिए ?

[A] 6752

[B] 9300

[C] 1897

[D] 2653

Answer : [B]

Explanation: राशि  $= S.I. * TD / S.I - T.D. = 2232 * 1800 / 2232 - 1800 = 2232 * 1800 / 432 = 9300$  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)

(8) एक मकान का अंकित मूल्य 4800 रू. है | दुकानदार 10% का एक बढ़ा देता है तथा 8% लाभ प्राप्त करता है | यदि वह कोई बढ़ा न दे तो उसका लाभ प्रतिशत होगा ?

[A] 20%

[B] 23%

[C] 76%

[D] 9%

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)

(9) एक दुकानदार एक प्रेस का अंकित मूल्य क्र.मू. से 25% अधिक रखता है | इसके बाद वह 10% की छूट व 4% की छूट देता है | तो बताओ उसका वि. मू. क्या होगा ?

[A] 108

[B] 207

[C] 257

[D] 276

Answer : [A]

Explanation: क्र.मू.  $= 100$  रू. तो अंकित मू.  $= 125 = 125 * 90/100 * 96/100 = 108$  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)

(10) 2 वर्षों के बाद 12% वार्षिक संयोजित होने के अनुसार चक्रवृद्धि ब्याज पर देय, 3720 रू. के बिल का वर्तमान मूल्य क्या है ?

[A] 1657

[B] 3125

[C] 539

[D] 8976

**Answer : [B]**

**Explanation:**  $P.W. = A/(1+R/100)^t = 3720/(1+12/100)^2$  रू.  $= 3720 * 25/28 * 25/28 = 3125$  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)

---

(11) किसी बिल पर जो 4% साधारण ब्याज पर नौ महीनों के बाद देय है वास्तविक बढ़ा 150 रू. है | बिल की धनराशि क्या होगी ?

[A] 26891

[B] 7896554

[C] 346576

[D] 5150

**Answer : [D]**

**Explanation:**  $P.W. = T.D. * 100/R.T = 150 * 100/9/12 * 4$  रू.  $= 5000$  रू. बिल की राशि  $= 5000 + 150 = 5150$  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)

---

(12) 176 रू. पर जो 20 महीनों बाद 6% प्रति वर्ष साधारण ब्याज से देय है, का वर्तमान मूल्य और वास्तविक बढ़ा होगा?

[A] 12,6

[B] 5,78

[C] 160, 16

[D] 78,56

**Answer : [C]**

**Explanation:** वर्तमान मूल्य  $= 100 * 76/100 + 6 * 20/12 = 160$  रू. वास्तविक बढ़ा  $= 176 - 160 = 16$  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)

---

(13) 4 महीने में देय किसी राशि पर बैंक का बढ़ा और वास्तविक बढ़ा क्रमशः 48 रू. और 45 रू. है | वह धन राशि और ब्याज की दर ज्ञात करें ?

[A] 12%

[B] 20%

[C] 56%

[D] 8%

**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)

---

(14) 4 वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 2 वर्ष के बाद देय 3380 रू. राशि के बिल का वर्तमान मूल्य क्या होगा ?

[A] 255

[B] 178

[C] 564

[D] 342

**Answer : [A]**

**Explanation:**  $P.W. = A/(1+R/100)^T = 3380/(1+4/100)^2 = 3380 * 25 * 25/26 * 26 = 3125$  रू.  $T.D. = A - P.W. = 3380 - 3125 = 255$

---

[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) एक किसान अपनी उपज का 60% मंडी में बेचता है यदि शेष उपज का 10% लगान देने के बाद 72 क्विंटल गेहूं बच रहे, तो बताइए कुल कितना गेहूं पैदा हुआ ?

[A] 123

[B] 234

[C] 200

[D] 453

Answer : [C]

---

[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) 90 का कितने प्रतिशत 240 होगा ?

[A] 800/3

[B] 235/3

[C] 890/5

[D] 345/7

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)

---

(17) किसी राशि को यदि 2 % और 3% बढ़ाया जाता है तो कुल प्रतिशत बढ़ोतरी क्या होगी ?

[A] 123/100%

[B] 506/100 %

[C] 127/100%

[D] 342/100%

Answer : [B]

Explanation: = (2+3+2\*3/100) % = (5+6/100) % = (506/100) %

---

[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) यदि A का 90% = B का 30% है तो B, A के कितने प्रतिशत के बराबर है ?

[A] 890

[B] 300

[C] 567

[D] 342

Answer : [B]

Explanation: A का 90 % = B का 30 %  $90A/100 = 30B/100$   $A/B = 1/3$  माना 1 का  $x\% = 3 = x/100 = 3$   $x = 300$

---

[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) यदि 5 वस्तुओं वि.मू. 3 वस्तुओं के लागत मूल्य के बराबर हो तो लाभ/हानि प्रतिशत बताओ ?

[A] 10

[B] 23

[C] -40

[D] 40

Answer : [C]

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

---

(20) भिन्नो  $1/3, 4/7$  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:**  $1/3 = 0.333$   $4/7 = 0.571$   $2/5 = 0.4$   $1/3$

---