

Book For
Railway Recruitment Board



Discount & Share in Hindi



Visit our websites:

www.Couponlal.com

www.Myexamportal.com

www.Examlal.com

www.Joblal.com

www.joinexam.in

www.examyou.com

Q. 1 176 रु. 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 Option [C]

Explanation: वर्तमान मूल्य = $100 \times 76/100 + 6 \times 20/12 = 160$ रु. वास्तविक बढ़ा = $176 - 160 = 16$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 2 किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% का बढ़ा देने से एक दुकानदार को 20% का लाभ होता है | यदि उसने 20% का बढ़ा दिया होता, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा ?

- [A] 12
- [B] 17
- [C] 20/3
- [D] 787/3

Answer Option [C]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 3 एक वस्तु पर 800 रु. अंकित है | यदि इसे 12% कमीशन पर बेचा जाये तो उसका वि.क्र. मू. क्या होगा ?

- [A] 289
- [B] 704
- [C] 890
- [D] 290

Answer Option [B]

Explanation: वि.मू. = अंकित मूल्य * $(1 + R/100) = 800 \times 88/100 = 704$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 4 10% तथा 5% के दो क्रमावार बढ़े किस एकमात्र बढ़े के समतुल्य है ?

- [A] 12%
- [B] 23%
- [C] 19%
- [D] 14.5%

Answer Option [D]

Explanation: एकल समतुल्य बढ़ा = $100 - 90 \times 95/100 = 100 - 85.5 = 14.5\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 5 8% वार्षिक पर वर्तमान मूल्य 1000 रु. का 15 महीनों बाद वास्तविक बढ़ा और देय राशि क्या होगी ?

- [A] 1675
- [B] 3897

[C] 1100

[D] 7865

Answer Option [C]

Explanation: $=1000*8*15 / 100*12 = 100$ देय राशि = P.W. + T.D. = $1000+100=1100$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 6 किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% बढ़ा देने के बाद 20% लाभ होता है। यदि वस्तु का क्र.मू. 300 रु. हो तो उसका अंकित मूल्य क्या है ?

[A] 564

[B] 400

[C] 300

[D] 900

Answer Option [B]

Explanation: क्र.मू. = $100 - \text{छूट} / 100 + \text{लाभ} * \text{अंकित मू.}$ $300 = 90/120 * x$ $x = 400$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 7 4 वर्षों बाद देय किसी राशि पर बढ़ा 100 रु. है, परन्तु उसी राशि पर उतनी ही अवधि के लिए ब्याज 125 रु. है। वह राशि और ब्याज की दर क्या है ?

[A] 673

[B] 432

[C] 238

[D] 500

Answer Option [D]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 8 यदि अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के उपरोक्त भी 10% का लाभ अर्जित करना हो तो अंकित मूल्य को क्रम मू. से कितना अधिक रखना होगा ?

[A] 66%

[B] 23%

[C] 200/9%

[D] 98%

Answer Option [C]

Explanation: $x*90/100 = 110$ $x = 200/9\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 9 किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 1920 रु. है तथा दिया गया बढ़ा 45 है। वस्तु का अंकित मूल्य है ?

[A] 2000

[B] 1000

[C] 500

[D] 3000

Answer Option [A]

Explanation: $x*96/100 = 1920$ $x = 2000$

Q. 10 किसी धनराशि पर जो 9 महीनों के बाद 4% पर देय है बैंक का लाभ 2.25 रु. है | वह राशि होगी?

- [A] 6786
- [B] 2575
- [C] 6754
- [D] 2654

Answer Option [B]

Q. 11 50% और 10% का समतुल्य बट्टा क्या होगा ?

- [A] 23
- [B] 55
- [C] 89
- [D] 67

Answer Option [B]

Explanation: $=100 - (100-50)(100-10)/100 = 100 - 50*90/100 = 100-45 = 55\%$

Q. 12 8000 रु. की लागत मूल्य वाली वस्तु पर 11200 का बिक्री मूल्य अंकित है | उस पर X % छूट देकर भी यदि उसे 12% लाभ पर बेचा जाए, तो x का मान क्या होगा ?

- [A] 23%
- [B] 20%
- [C] 19%
- [D] 8.4%

Answer Option [B]

Explanation: क्र.मू. $= 100 - \text{छूट} / 100 + \text{लाभ} * \text{अंकित मूल्य} = 8000 = (100-x)/112 * 11200 = 100-x=80 \Rightarrow x=20\%$

Q. 13 8700 रु. का वर्तमान मूल्य क्या होगा जो 3 वर्ष बाद 15% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज पर देय है ? साथ ही इस पर वास्तविक बट्टा क्या होगा ?

- [A] 2700
- [B] 2789
- [C] 1897
- [D] 2856

Answer Option [A]

Explanation: P.W. $= 100 * A / 100 + R * T = 100 * 8700 / 100 + 15 * 3 = 100 * 8700 / 145 = 6000$ रु. T.D. $= 8700 - 6000 = 2700$ रु.

Q. 14 एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% देने के बाद भी 8% लाभ कमाता है | तो उसका अंकित मूल्य क्र.मू. से कितना अधिक है ?

- [A] 16%
- [B] 18%
- [C] 23%
- [D] 20%

www.joblall.com

Answer Option [D]

Explanation: माना अंकित मूल्य =x रु. $x \cdot 90/100 = 108$ $x=120$ अर्थात् $120-100=20\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblall.com | www.examy.com

Q. 15 यदि 2 वर्ष 6 महीनों के बाद देय 161 रु. पर वास्तविक बढ़ा 21 रु. है तो ब्याज की दर क्या होगी ?

- [A] 6%
- [B] 7%
- [C] 9%
- [D] 2%

www.joblall.com

Answer Option [A]

Explanation: (161-21) रु. अर्थात् 140 रु. पर 2 वर्ष 6 महीनों के लिए ब्याज 21 रु. है | ब्याज दर % = $21 \cdot 100 / 140 \cdot 5/2 = 6\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblall.com | www.examy.com

Q. 16 एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 12% छूट देता है | यदि वह 8% छूट देता है तो उसे 12 रु. अधिक मिलते हैं तो बताओ उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है ?

- [A] 300
- [B] 190
- [C] 176
- [D] 453

www.joblall.com

Answer Option [A]

Explanation: = $12 / (12-8) \cdot 100 = 12/4 \cdot 100 = 300$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblall.com | www.examy.com

Q. 17 यदि 110 रु. बिल पर एक निश्चित अवधि के अंत तक 10 रु. वास्तविक बढ़ा मिलता है, तो इसी राशि पर दुगुनी अवधि के अंत तक कितना बढ़ा मिलेगा ?

- [A] 23
- [B] 18.33
- [C] 71
- [D] 43.62

www.joblall.com

Answer Option [B]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblall.com | www.examy.com

Q. 18 2550 रु. के बिल पर जो 3 महीनों के बाद देय है वास्तविक बढ़ा 50 रु. है | इस पर बैंक का बढ़ा कितना होगा ?

- [A] 22
- [B] 18
- [C] 51
- [D] 67

Answer Option [C]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 19 रामू ने कोई वस्तु इसकी सूची मूल्य के 4/5 पर खरीदी तथा इसे सूची मूल्य से 20% अधिक पर बेचा | राजू का लाभ प्रतिशत था ?

- [A] 23%
- [B] 50%
- [C] 9%
- [D] 34%

Answer Option [B]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 20 एक आदमी ने एक साइकिल अंकित मूल्य से 30% कम पर खरीदा तथा अंकित मूल्य से 30% अधिक पर बेचता है तो उसका लाभ% बताओ ?

- [A] 34%
- [B] 600/7%
- [C] 345/7%
- [D] 190/2%

Answer Option [B]

Explanation: माना अंकित मू. 100 रु. वि.मू. =130 रु. क्र. मू. =70 रु. लाभ% =60/70 *100 =600/7%

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 21 राजू ने एक किताब 25% छूट पर खरीदी | उसे 75 रु. के छूट मिली | वह उसे किस किमत पर बेचे कि उसे अंकित कीमत पर बेचे कि उसे अंकित कीमत पर 10% का लाभ हो ?

- [A] 0
- [B] 0
- [C] 0
- [D] 0

Answer Option [D]

Explanation: अंकित मूल्य =100/25 *75 =300 रु. वि.मू. =100+10/100 *330 =330 रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 22 अजय ने एक फोन 20 % छूट पर खरीदा | और 460 रु. में बेचने पर उसे 15% लाभ होता है तो बताओ उस फोन का अंकित मूल्य क्या है ?

- [A] 562
- [B] 245
- [C] 429
- [D] 500

Answer Option [D]

Explanation: 460रु. में बेचने पर लाभ =15% $x \cdot 80/100$ *115/100 =460 $x=500$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 23 एक व्यापारी अपने ग्राहकों को अंकित मूल्य पर 10% की छूट देकर 17% का लाभ कमाना चाहता है। उसे क्र.मू.; से कितने प्रतिशत अधिक मूल्य बढ़ाकर अंकित करे ?

- [A] 65
- [B] 28
- [C] 17
- [D] 30%

www.joblal.com

Answer Option [D]

Explanation: माना अंकित मू. =x रु. $x*90/100 =117$ $x=130$ अर्थात् 30%

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 24 बिजली के बिल पर नियत समय के भीतर भुगतान करने पर, 15 % छूट दी जाती है। तदनुसार, यदि किसी व्यक्ति को नियत समय पर अपने बिल का भुगतान करने पर 54 रु. की छूट मिली हो तो उसका बिजली का बिल कितने का था ?

- [A] 360
- [B] 290
- [C] 187
- [D] 295

www.joblal.com

Answer Option [A]

Explanation: माना बिजली का बिल x रु. है। $x*15/100 =54$ $x=54*100/15 =360$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 25 एक टेबल का अंकित मूल्य 3200 रु. है। इसे दो क्रमिक बट्टों के साथ 2448 रु. में बेचा जाना है। यदि पहला बट्टा 10% हो तो दूसरा बट्टा होगा ?

- [A] 2%
- [B] 5%
- [C] 10%
- [D] 15%

www.joblal.com

Answer Option [D]

Explanation: $3200*90/100*x/100=2448$ $x=85$ अर्थात् $=100-85 =15%$ छूट

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 26 एक व्यापारी किसी वस्तु का विक्रय मूल्य क्रय मूल्य से 10% अधिक करता है। बेचते समय वह कुछ बट्टा देता है और उसे 1% की हानि होती है उसने निल बट्टा दिया है ?

- [A] 10%
- [B] 12%
- [C] 15%
- [D] 19%

www.joblal.com

Answer Option [A]

Explanation: अभीष्ट बट्टा $=100*r/100 =r/10$ अब $r/10 =1$ $r=10$ बट्टा $=10%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 12% छूट देता है। यदि वह 8% छूट देता है तो उसे 12 रु. अधिक मिलते तो बताओ उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है ?

- Q. 27 [A] 278
[B] 564
[C] 245
[D] 300

Answer Option [D]

Explanation: अंकित मूल्य = राशि का अन्तर / बट्टे का अन्तर * 100 = $12 / (12 - 8) * 100 = 12 / 4 * 100 = 300$ ru.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

- Q. 28 2 वर्षों के बाद 12% वार्षिक संयोजित होने के अनुसार चक्रवृद्धि ब्याज पर देय, 3720 रु. के बिल का वर्तमान मूल्य क्या है ?

- [A] 1657
[B] 3125
[C] 539
[D] 8976

Answer Option [B]

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

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

- Q. 29 एक घर का अंकित मूल्य 1600 रु. है | दो क्रमवार बट्टे देने के उपरान्त इसे 1224 रु. में बेचा जाता है | यदि पहले बट्टे की दर 10% हो तो दूसरे बट्टे की दर होगी ?

- [A] 15%
[B] 10%
[C] 12%
[D] 11%

Answer Option [A]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

- Q. 30 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 Option [A]

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

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

- Q. 31 2000 रु. पर 30% छूट और 25% तथा 5% की दो उत्तरोत्तर छूटों के बीच अन्तर है ?

- [A] 22
[B] 21
[C] 29

[D] 25

Answer Option [D]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 32 एक मकान का अंकित मूल्य 4800 रु. है | दुकानदार 10% का एक बट्टा देता है तथा 8% लाभ प्राप्त करता है | यदि वह कोई बट्टा न दे तो उसका लाभ प्रतिशत होगा ?

[A] 20%

[B] 23%

[C] 76%

[D] 9%

Answer Option [A]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 33 एक खुदरा व्यापारी किसी थोक व्यापारी से 40 पेन 36 पेनों की अंकित कीमत पर खरीदता है | यदि वह ये पेन 1% छूट पर बेचे तो उसका लाभ % है ?

[A] 10%

[B] 33%

[C] 22%

[D] 9.4%

Answer Option [A]

Explanation: 40 क्र.मू. =36 अंकित मू. अंकित मू. =36 रु. क्र.मू. =40 रु. कुल विक्रय मूल्य =99/100 *40 =33.60 लाभ =39.60-36 =3.60 लाभ% =3.60/36 *100 =10%

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 34 एक कम्पनी 6% वार्षिक लाभांश घोषित करती है | अजय के पास 75रु. समतुल्य वाले 325 शेयर है | उसे कितना लाभांश मिलेगा ?

[A] 1786

[B] 1462.50

[C] 37986

[D] 1453

Answer Option [B]

Explanation: अजय का लाभांश =75*325 *6/100 =1462.50

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 35 एक पुस्तक को उस पर छापे मूल्य पर 10% का बट्टा 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 Option [A]

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

Q. 36 किसी राशि जो 10% वार्षिक पर 3 वर्ष बाद देय है, का बैंक का लाभ 180 रु. है | तब बैंक का बढ़ा कितना होगा ?

- [A] 780
- [B] 167
- [C] 564
- [D] 260

Answer Option [A]

Explanation: T.D. = B.G. *100/R.T. = $180 \times 100 / 10 \times 3$ रु. =600 रु. B.D. =(600+180) =780 रु.

Q. 37 किसी निर्माता ने एक वस्तु का अंकित मूल्य 50रु. निर्धारित किया था उसे 20% का बढ़ा देकर बेचा | यदि उसे 25% लाभ हुआ हो तो वस्तु का क्रय मूल्य था ?

- [A] 19
- [B] 20
- [C] 32
- [D] 65

Answer Option [C]

Explanation: वस्तु का विक्रय मू. = $80/100 \times 50 = 40$ रु. तो वस्तु का क्रय मूल्य = $100 \times 40 / 125 = 32$ रु.

Q. 38 30%,20% व 10% का समतुल्य बढ़ा क्या है ?

- [A] 10%
- [B] 34.9%
- [C] 49.6%
- [D] 67.9%

Answer Option [C]

Explanation: समतुल्य बढ़ा = $100 - 70 \times 80 \times 90 / 100 \times 100 = 100 - 50.4 = 49.6\%$

Q. 39 5229 रु. की राशि जो 1 वर्ष 9 महीनों में देय हैं पर 5% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से बढ़ा होगा?

- [A] 657
- [B] 167
- [C] 429
- [D] 897

Answer Option [C]

Explanation: P.W. = $5229 / (1 + 5/100) (1 + 3/4 \cdot 5/100) = 5229 \times 20/21 \times 80/83 = 4800$ T.D. =(5229-4800) रु. =429 रु.

Q. 40 कोइ दुकानदार एक घड़ी पर 25% व 20% की क्रमिक छूट देकर 480 रु. में बेचता है तो बताओ उसका अंकित मूल्य क्या है ?

- [A] 800
- [B] 200
- [C] 100
- [D] 300

Answer Option [A]

Explanation: माना अंकित मूल्य =x रु. $x \times 75/100 \times 80/100 = 480$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 41 एक दुकानदार 400 रु. में एक घड़ी खरीदता है तथा इस पर लागत मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है वह अंकित मूल्य पर 12% कटौती देता है | दुकानदार की कितने प्रतिशत लाभ हुआ ?

- [A] 10
- [B] 19
- [C] 17
- [D] 14

Answer Option [A]

Explanation: $125 \times 88/100 = 110\%$ 10%

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 42 दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्र. मू. से 40% अधिक रखता है | 12% लाभ प्राप्त करने के लिए दिए जाने वाले बट्टे का प्रतिशत क्या होगा ?

- [A] 63%
- [B] 23%
- [C] 19%
- [D] 20%

Answer Option [D]

Explanation: $140 \times x/100 = 112$ $x=80$ तो छूट = $100-80=20\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 43 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 Option [C]

Explanation: $x \times 90/100 = 120$ $x=100/3$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 44 यदि किसी अंकित मूल्य पर 30% के बट्टे तथा 20% और 10% के दो क्रमवार बट्टे देने पर प्राप्त विक्रय मूल्यों का अन्तर 72 रु. है तो अंकित मूल्य होगा ?

- [A] 1908

[B] 3600

[C] 8976

[D] 4532

www.joblall.com

Answer Option [B]

www.rrb2018.com | www.couponlall.com | www.examlall.com | www.joblall.com | www.examyall.com

Q. 45 किसी दुकान पर एक वस्तु का सूची-मूल्य 2000 रु. है तथा वह 20% और 10% के दो क्रमिक बट्टों पर बेची जाती है। उसका शुद्ध विक्रय मूल्य होगा ?

[A] 18907

[B] 5643

[C] 38099

[D] 1440

www.joblall.com

Answer Option [D]

Explanation: $2000 * 80/100 * 90/100 = 1440$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlall.com | www.examlall.com | www.joblall.com | www.examyall.com

Q. 46 220.50 रु. जो 5% चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्ष में देय है का वर्तमान मूल्य होगा?

[A] 678

[B] 200

[C] 897

[D] 452

www.joblall.com

Answer Option [B]

Explanation: P.W. = $220.5 / (1 + 5/100)$ रु. = $220.5 * 20 * 20 / 21 * 21$ रु. = 200 रु.

www.rrb2018.com | www.couponlall.com | www.examlall.com | www.joblall.com | www.examyall.com

Q. 47 राम 10 रु. समतुल्य के कैपिटल स्टॉक के 750 शेयर खरीदती है। यदि कम्पनी 8% लाभांश देती है तो राम का लाभांश बताओ ?

[A] 786

[B] 453

[C] 278

[D] 600

www.joblall.com

Answer Option [D]

Explanation: 750 शेयरों का मूल्य = $750 * 10 = 7500$ लाभांश = $8/100 * 7500 = 600$

www.rrb2018.com | www.couponlall.com | www.examlall.com | www.joblall.com | www.examyall.com

Q. 48 एलेक्स ने अपनी वस्तुएं बेचने के लिए 30% की दो क्रमिक छूटों की घोषणा की। कुल मिला कर प्रभावी छूट है ?

[A] 3

[B] 19

[C] 51

[D] 67

Answer Option [C]

Explanation: समतुल्य बढ़ा = $100 - (100-A)(100-B)/100 = 100 - (100-30)(100-30)/100 = 100 - 70*70/100 = 100 - 49 = 51\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 49 यदि निर्माता 10% लाभ लेता है थोक विक्रेता 15% और खुदरा व्यापारी 25% लाभ ले तो उसे मेज के उत्पादन की लागत क्या है जिसका खुदरा दाम 1265रु है ?

- [A] 800
- [B] 200
- [C] 100
- [D] 700

Answer Option [A]

Explanation: $x*110/100*115/100*125/100 = 1265$ $x=800$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 50 एक वस्तु का क्रय मूल्य 100 रु. है | 50% छूट देने के बाद 50% लाभ कमाने के लिए वस्तु का बाजार मूल्य होगा ?

- [A] 456
- [B] 176
- [C] 300
- [D] 150

Answer Option [C]

Explanation: $x*50/100 = 150$ $x=300$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 51 किसी राशि पर, जो 5 वर्ष के बाद देय है, बैंक का लाभ उसके बढ़े का 3/23 भाग है | ब्याज की दर है?

- [A] 2%
- [B] 3%
- [C] 6%
- [D] 9%

Answer Option [B]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 52 20%, 10% व 5% की समतुल्य बढ़ा क्या है ?

- [A] 85
- [B] 55
- [C] 31.60
- [D] 23.90

Answer Option [C]

Explanation: $= 100 - 80*90*95/100*10 = 100 - 68.40 = 31.60\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 53 किसी मेज का अंकित मूल्य 820 रु. था | एक आदमी ने दो क्रमावार बट्टे जिनमें से पहला 20% का था, प्राप्त करने के बाद उसे 570.72 रु. में खरीदा तो दूसरा बट्टा होगा ?

- [A] 23%
- [B] 78%
- [C] 19%
- [D] 13%

www.joblall.com

Answer Option [D]

Explanation: $820 \times 80/100 \times x/100 = 570.72$ $x=87$ दूसरा बट्टा = $100-87=13\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 54 एक दुकानदार अपने माल को उसके क्र.मू. से 30% अधिक पर अंकित करता है किन्तु बिक्री के समय 10% की छूट देता है तो उसका लाभ प्रतिशत है ?

- [A] 17%
- [B] 23%
- [C] 22%
- [D] 56%

www.joblall.com

Answer Option [A]

Explanation: $=130 \times 90/100 = 117$ अर्थात् 17% लाभ

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 55 किसी वस्तु को अंकित कीमत के 2/5 बेचने से 25% की हानि होती है | तो वस्तु की अंकित कीमत और लागत कीमत में अनुपात है ?

- [A] 2:7
- [B] 3:7
- [C] 2:9
- [D] 15:8

www.joblall.com

Answer Option [D]

Explanation: माना अंकित मू. = 100 वि.मू. = $2/5 \times 100 = 40$ रु. लागत मू. = $100/75 \times 40 = 160/3$ 100:160/3 15:8

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 56 एक व्यापारी द्वारा बिक्री की वस्तु पर 300 रु. मूल्य अंकित किया जाता है, तथा उस पर 25% छूट देने के बाद भी वह 12.5% लाभ प्राप्त करता है तो वस्तु की कीमत है ?

- [A] 200
- [B] 300
- [C] 700
- [D] 290

www.joblall.com

Answer Option [A]

Explanation: $=75/112.5 \times 300 = 200$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 57 एक व्यापारी अपनी चीजों पर क्र.मू. से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है तथा वह अपने ग्राहकों को अंकित मूल्य पर 10% छूट देता है | तो उसका लाभ प्रतिशत बताओ ?

- [A] 2%
- [B] 7%
- [C] 8%
- [D] 1%

www.joblall.com

Answer Option [C]

Explanation: लाभ% $= (100+A)(100-B)/100 - 100 = (100+20)(100-10)/100 - 100 = 120*90/100 - 100 = 108-100 = 8\%$ लाभ

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblall.com | www.examy.com

Q. 58 4 महीने में देय किसी राशि पर बैंक का बट्टा और वास्तविक बट्टा क्रमशः 48 रु. और 45 रु. हैं | वह धन राशि और ब्याज की दर ज्ञात करें ?

- [A] 12%
- [B] 20%
- [C] 56%
- [D] 8%

www.joblall.com

Answer Option [B]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblall.com | www.examy.com

Q. 59 4 वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 2 वर्ष के बाद देय 3380 रु. राशि के बिल का वर्तमान मूल्य क्या होगा ?

- [A] 255
- [B] 178
- [C] 564
- [D] 342

www.joblall.com

Answer Option [A]

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

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblall.com | www.examy.com

Q. 60 एक फर्नीचर विक्रेता वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% छूट देता है और 25% लाभ कमाता है | यदि वह छूट नहीं दे तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा ?

- [A] 56.25%
- [B] 89%
- [C] 23%
- [D] 78%

www.joblall.com

Answer Option [A]

Explanation: माना वस्तु का अंकित मूल्य = 100 रु. 20% छूट पर वि. मू. $= 100-20 = 80$ रु. $= 100/125 * 80 = 64$ लाभ % $= (100-64)/64 * 100 = 36/64 * 100 = 56.25\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblall.com | www.examy.com

Q. 61 80 रु. अंकित दाम वाली जुराबों के एक दर्जन जोड़े 10% छूट पर उपलब्ध है | तो 24 रु. में जुराबों के कितने जोड़े खरीदे जा सकते हैं ?

- [A] 4
- [B] 6
- [C] 1

[D] 9

Answer Option [A]

Explanation: क्र.मू. = $90/100 * 80 = 72$ रु. खरीदे = 12 1 रु. में खरीदे = $12/72$ तो 24 रु. खरीदेंगे = $12/72 * 24 = 4$ जुतावे

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 62 25%, 20% तथा 10% के लीन क्रमवार के समतुल्य एकमात्र बढ़ा है ?

[A] 43%

[B] 56%

[C] 23%

[D] 46%

Answer Option [D]

Explanation: = $75 * 80 * 90 / 100 * 100 = 54\%$ छूट = $100 - 54 = 46\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 63 20% तथा 5% के दो क्रमावार बढ़ों के समतुल्य एकमात्र बढ़ा है ?

[A] 29

[B] 19

[C] 24

[D] 67

Answer Option [C]

Explanation: समतुल्य एकल बढ़ा = $100 - 80 * 95 / 100 = 100 - 76 = 24\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 64 सोहन किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% छूट लेकर एक वस्तु खरीदता है | इस वस्तु को 660 रु. में बेचने से उसे 10% लाभ प्राप्त होता है | वस्तु का अंकित मूल्य क्या है ?

[A] 189

[B] 265

[C] 432

[D] 800

Answer Option [D]

Explanation: माना वस्तु का अंकित मूल्य = 100 रु. 660 रु. में बेचने पर 10% लाभ = $110/100 * 660 = 600$ रु. वस्तु का अंकित मूल्य = $100/75 * 600 = 800$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 65 किसी वस्तु का क्रय मूल्य बिक्री के लिए उसके अंकित मूल्य का 80% है | 12% का एक बढ़ा देने के उपरांत व्यापारी का लाभ प्रतिशत कितना होगा ?

[A] 23%

[B] 22%

[C] 19%

[D] 10%

Answer Option [D]

Explanation: माना अंकित मू. =100 क्र.मू. =80 रु. 12% का बढ़ा देने पर मू. =100-12 =88 लाभ % =8/80 *100 =10%

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 66 एक बिल जो 4 वर्षों के अंत में देय है, का वर्तमान मूल्य 575 रु. है | परन्तु यदि वह 5/2 वर्ष में देय होगा, तो उसका वर्तमान मूल्य 620 रु. होगा | उस बिल की राशि होगी?

[A] 289

[B] 564

[C] 713

[D] 956

Answer Option [C]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 67 यदि 2000 पर 5% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज 2500 रु. वास्तविक बट्टे के बराबर है, जिसकी अवधि और ब्याज दर समान हैं तो अवधि क्या होगी ?

[A] 5

[B] 2

[C] 1

[D] 9

Answer Option [A]

Explanation: T.D. =500 रु. ब्याज दर =5 P.W. ==2000 अवधि = $500 \times 100 / 2000 \times 5 = 5$ वर्ष

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 68 8000 रु. के बिल पर 50% की छूट देने अथवा 30% व 20% की क्रमिक दो छूट देने में कितना अन्तर है ?

[A] 289

[B] 480

[C] 897

[D] 254

Answer Option [B]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 69 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 Option [C]

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

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 70 राजू ने एक घड़ी 5% घाटे के साथ बेची यदि उसने इसे 27 रु. ज्यादा लेकर बेची होती तो उसे 7% लाभ की प्राप्ति होती तो घड़ी की कीमत बताओ ?

- [A] 675
- [B] 342
- [C] 225
- [D] 879

Answer Option [C]

Explanation: क्र.मू.= राशि का अन्तर/A +- B *100 =27/5+7 *100 =225 रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 71 कोई दुकानदार 2800 रु. वाली वस्तु को 2400 रु. में बेचता है तो बताओ वह कितने प्रतिशत छूट देता है ?

- [A] 56%
- [B] 23%
- [C] 100/7%
- [D] 342/9%

Answer Option [C]

Explanation: छूट =2800-2400 =400 छूट % =400/2800 *100 = 100/7%

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 72 एक बिल जिसकी देय अवधि कुछ समय पश्चात् है, वर्तमान मूल्य 1500 रु. है | इस बिल के लिए बैंक का बट्टा ज्ञात कीजिए, यदि वास्तविक बट्टा 75 रु. है ?

- [A] 23
- [B] 56
- [C] 54
- [D] 78.75

Answer Option [D]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 73 एक व्यक्ति अपनी वस्तुओं को इस प्रकार अंकित करता है कि उसे 20% का लाभ हो | वह 3/5 वस्तुएँ अंकित कीमत पर बेचता है और शेष 20% छूट पर सौदे में उसका लाभ% है ?

- [A] 10.40%
- [B] 45%
- [C] 12%
- [D] 78%

Answer Option [A]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 74 एक पंखे का सूची मूल्य 1500 रु. है और सूची मूल्य पर 20% का बट्टा दिया जाता है | अब किसी ग्राहक को कितना अतिरिक्त बट्टा दिया जाए ताकि उसका शुद्ध मूल्य 1104 रु. पर आ जाए ?

- [A] 2%
- [B] 8%

[C] 1%

[D] 7%

Answer Option [B]

Explanation: पंखे का सूची मूल्य = 1500 20% बढ़ा काटने के बाद मूल्य = 1500*80/100 = 1200 अतिरिक्त बढ़ा = 1200-1104/1200 * 100 = 8%

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 75 920 रु. जो 3 वर्षों के बाद 5% साधारण ब्याज प्रति वर्ष की दर से देय है, का वर्तमान मूल्य क्या है?

[A] 800

[B] 378

[C] 897

[D] 908

Answer Option [A]

Explanation: = $920 \times 100 / 100 + 3 \times 5 = 920 \times 100 / 115 = 800$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 76 यदि किसी राशि पर जो 6% की दर से 6 महीने बाद देय है वास्तविक बढ़ा 36% रु. है तो उस राशि पर बैंक का बढ़ा क्या होगा ?

[A] 26

[B] 78

[C] 37.08

[D] 45.67

Answer Option [C]

Explanation: B.D=T.D. + T.D. का ब्याज = T.D. + T.D.*R*T/100 = 36 + 36*6*6/100*12 = 36 + 1.08 = 37.08 रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 77 किसी धनराशि पर जो 2 वर्षों में देय है वास्तविक बढ़ा 1800 रु. है | उसी राशि पर साधारण ब्याज 2232 रु. है | वह राशि ज्ञात कीजिए ?

[A] 6752

[B] 9300

[C] 1897

[D] 2653

Answer Option [B]

Explanation: राशि = $S.I. \times TD / S.I. - T.D. = 2232 \times 1800 / 2232 - 1800 = 2232 \times 1800 / 432 = 9300$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 78 एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% व 10% की दो क्रमिक छूट देता है, यदि उस वस्तु पर उसे 108 रु. प्राप्त होते हैं तो उसका अंकित मूल्य है ?

[A] 150

[B] 200

[C] 325

[D] 190

Answer Option [A]

Explanation: $x \cdot 80/100 \cdot 90/100 = 108$ $x=150$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 79 एक दुकानदार किसी पुस्तक पर छपे मूल्य पर 10% की छूट के साथ पुस्तक को बेचने पर 20% का लाभ अर्जित करता है | पुस्तक के क्र. मू. तथा उस पर छपे मूल्य में अनुपात है ?

[A] 5:6

[B] 3:4

[C] 8:9

[D] 2:9

Answer Option [B]

Explanation: $=100-10/100+20 \cdot 100 = 75$ 75:100 3:4

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 80 किसी वस्तु जिसका अंकित मूल्य 650 रु. को 572 रु. में बेचा गया है | दिया गया बट्टा है ?

[A] 34%

[B] 12%

[C] 6%

[D] 17%

Answer Option [B]

Explanation: अमिष्ट बट्टा = $650-572 / 650 \cdot 100 = 78/650 \cdot 100 = 12\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 81 936 रु. जो किसी समय पश्चात् 8% दर पर देय है पर वास्तविक बट्टा 36 रु. है | उस राशि की देय अवधि है?

[A] 2

[B] 5

[C] 6

[D] 9

Answer Option [B]

Explanation: P.W. = $(936-36)$ रु. = 900 रु. 900 रु. पर S.I. 36 रु. है | अवधि = $36 \cdot 100 / 900 \cdot 8 = 1/2$ वर्ष = 6 महीने

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 82 कोई व्यापारी अपने माल का मूल्य क्र.मू. से 25% अधिक अंकित करता है और खरीददारों को 25/2 % का बट्टा देता है | उसका लाभ है ?

[A] 2.3%

[B] 4.5%

[C] 9.375%

[D] 8.90%

Answer Option [C]

Explanation: लाभ% = $125 \cdot 87.5 / 100 = 109.375$ लाभ = 9.375%

- Q. 83 एक बिल में 35% छूट देने पर और दो बार क्रमबद्ध 20% की छूट देने पर रुपये 22 का अंतर आता है। तदनुसार उस बिल की राशि कितनी थी ?
- [A] 3675
[B] 2896
[C] 2200
[D] 1908

Answer Option [C]

Explanation: माना बिल की राशि x रु. है | $x \cdot 65/100 - (x \cdot 80/100 \cdot 80/100) = 22$ $65x/100 - 64x/100 = 22$ $x/100 = 22$ $x = 2200$

- Q. 84 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 Option [A]

Explanation: क्र.मू. = 100 रु. तो अंकित मू. = 125 = $125 \cdot 90/100 \cdot 96/100 = 108$ रु.

- Q. 85 एक पेंसिल का अंकित मूल्य 12 रु.। इस पर 15% की बढ़ा दिया जाता है। एक दूसरा बढ़ा भी दिया जाता है। जिससे पेंसिल का वि.मू. 8.16 रु. हो जाता है तो दूसरे बढ़े की दर क्या है ?
- [A] 12%
[B] 15%
[C] 20%
[D] 34%

Answer Option [C]

Explanation: $= 12 \cdot 85/100 \cdot x/100 = 8.16$ $x = 80\%$ तो छूट = $100 - 80 = 20\%$

- Q. 86 एक दुकानदार ने एक टेबल 500 रु. के स्थान पर 440 रु. बेची तो बताओ दुकानदार ने उस टेबल पर कितने % छूट दी ?
- [A] 12%
[B] 17%
[C] 27%
[D] 67%

Answer Option [A]

- Q. 87 20%, 25% तथा 10% के तीन क्रमिक बढ़ों के समतुल्य एकमात्र बढ़ा होगा?

- [A] 25%
- [B] 46%
- [C] 70%
- [D] 55%

www.joblall.com

Answer Option [B]

Explanation: $100 - 80 \times 75 \times 90 / 100 \times 100 = 100 - 54 = 46\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 88 राम किसी वस्तु की उसके अंकित मूल्य पर 25% के बट्टे 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

www.joblall.com

Answer Option [A]

Explanation: $= (100 - 25) / 100 \times (100 + 10) / 100 = 660 = 75 / 100 \times 110 / 100 = 660 = 800 \text{ रु.}$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 89 40%, 30% व 20% का एक समतुल्य बट्टा है ?

- [A] 66.4%
- [B] 78%
- [C] 90%
- [D] 45%

www.joblall.com

Answer Option [A]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 90 40%, 30% व 20% का एक समतुल्य बट्टा है ?

- [A] 56%
- [B] 89%
- [C] 66.4%
- [D] 99.8%

www.joblall.com

Answer Option [C]

Explanation: $= 100 - (100 - A)(100 - B)(100 - C) / 100 \times 100 = 100 - 1(100 - 40)(100 - 30)(100 - 20) / 100 \times 100 = 100 - 60 \times 70 \times 80 / 100 \times 100 = 100 - 33.6 = 66.4\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 91 किसी राशि जो 146 दिन बाद 5% पर देय है, का वर्तमान मूल्य 400 रु. है | वह राशि होगी?

- [A] 562
- [B] 189
- [C] 564

[D] 408

Answer Option [D]

Explanation: T.D. = 400 रु. * 146/365 * 5/100 = 8 रु. S.D. = 400 + 8 = 408 रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 92 किसी राशि पर किसी दर के अनुसार एक दिए हुए समय के लिए साधारण ब्याज और बट्टा क्रमशः 24 रु. और 22 रु. है | वह राशि होगी?

[A] 264

[B] 432

[C] 389

[D] 908

Answer Option [A]

Explanation: राशि = T.D. * S.I. / S.I. - T.D. = $24 * 22 / 24 - 22 = 264$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 93 एक व्यापारी अपनी वस्तुओं पर कीमत इस प्रकार अंकित करता है कि 15% का बट्टा देने के बाद वह 20% लाभ कमाता है | जिस वस्तु की लागत कीमत 170 रु. अंकित कीमत क्या है ?

[A] 240

[B] 178

[C] 154

[D] 243

Answer Option [A]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 94 कोई दुकानदार एक घड़ी पर 25% व 20% की क्रमिक छूट देकर 480 रु. में बेचता है तो बताओ उसका अंकित मूल्य क्या है?

[A] 289

[B] 800

[C] 765

[D] 245

Answer Option [B]

Explanation: अन्तिम मूल्य = माना उसका अंकित मूल्य = x $x * 75/100 * 80/100 = 480 = 800$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 95 किसी बिल पर जो 4% साधारण ब्याज पर नौ महीनों के बाद देय है वास्तविक बट्टा 150 रु. है | बिल की धनराशि क्या होगी ?

[A] 26891

[B] 7896554

[C] 346576

[D] 5150

Answer Option [D]

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

Q. 96 एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% का बट्टा देता है और फिर भी 20% का लाभ अर्जित करता है, यदि उसका अंकित मूल्य 800 रु. है तो उस वस्तु का क्रय मूल्य है ?

- [A] 600
- [B] 376
- [C] 276
- [D] 134

Answer Option [A]

Explanation: $=90/120 * 800 = 600$

Q. 97 एक कम्पनी का 10 रु. का शेयर 13 रु. में उपलब्ध है | एक व्यक्ति 2600 रु. में कितने शेयर खरीद सकता है?

- [A] 200
- [B] 100
- [C] 289
- [D] 189

Answer Option [A]

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

Q. 98 30% और 20% के क्रमिक बट्टों तथा 20%, 20% और 10% के बट्टों में कितना अन्तर है ?

- [A] 1.2%
- [B] 3.4%
- [C] 1.6%
- [D] 5.6%

Answer Option [C]

Q. 99 मनोज ने एक रेडियो 15% छूट पर 510 रु. में खरीदा तो बताओ उसका अंकित मूल्य क्या है ?

- [A] 600
- [B] 389
- [C] 1098
- [D] 176

Answer Option [A]

Explanation: माना अंकित मू. $= x$ रु. $x * 85/100 = 510 = 600$

Q. 100 एक दुकानदार अपनी वस्तुओं के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देकर भी 20% लाभ अर्जित करता है | जिस वस्तु का अंकित मूल्य 500 रु. है, वह उसने

कितने में खरीदी होगी ?

- [A] 189
- [B] 154
- [C] 375
- [D] 450

www.joblall.com

Answer Option [C]

Explanation: वस्तु का खरीद मूल्य = $90/120 * 500 = 375$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 101 एक मोबाइल का अंकित मूल्य 16000 रु. है। दो उत्तरोत्तर छूटों के बाद वह 11400 रु. में बेचा गया। यदि पहली छूट 5% है तो दूसरी छूट की दर है ?

- [A] 23
- [B] 25
- [C] 50
- [D] 10

www.joblall.com

Answer Option [B]

Explanation: $16000 * 95/100 * (100-x)/100 = 11400$ $100-x=75$ $x=25\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 102 किसी वस्तु पर 20% छूट देने के बाद उसके दामों में 30 रु. की कमी हो जाती है तो उसका नया मूल्य क्या है ?

- [A] 189
- [B] 120
- [C] 200
- [D] 187

www.joblall.com

Answer Option [B]

Explanation: क्योंकि 20% = 30 रु. है तो यहां नया मूल्य = $80/20 * 30 = 120$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 103 एक व्यापारी वस्तुओं पर लागत कीमत से 20% अधिक कीमत अंकित करता है। फिर वह कुछ छूट देता है और 8% लाभ कमाता है। तो छूट की दर है ?

- [A] 23%
- [B] 10%
- [C] 34%
- [D] 89%

www.joblall.com

Answer Option [B]

Explanation: $120 * (100-x)/100 = 108$ $100-x=90$ $x=10\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 104 20%, 15% तथा 10% की दर पर दी गई क्रमिक छूट, एक अकेली कितने प्रतिशत छूट के बराबर होगी ?

- [A] 44.2%
- [B] 38.8%

[C] 23.8%

[D] 10%

Answer Option [B]

Explanation: $=100 - 80 \times 85 \times 90 / 100 \times 100 = 100 - 61.20 = 38.80\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 105 यदि 371 रु. पर किसी समय के लिए वास्तविक बट्टा 21 रु. है, तो उसी राशि पर दुगने समय के लिए कितना वास्तविक बट्टा होगा, जबकि ब्याज दर दोनों के लिए एक ही है ?

[A] 33

[B] 18

[C] 90

[D] 39.75

Answer Option [D]

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 106 यदि किसी धनराशि पर अब से दो वर्ष बाद का 5% का दर पर वास्तविक बट्टा 15 रु. हो तो वह धनराशि कितनी है ?

[A] 786

[B] 190

[C] 285

[D] 150

Answer Option [D]

Explanation: दर = 5% समय = 2 वर्ष बट्टा या ब्याज = 15 रु. धनराशि = $100 \times 15 / 5 \times 2 = 150$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 107 एक वस्तु 20% के बट्टे पर बेची जाती है तथा नकद भुगतान पर 30% का एक अतिरिक्त बट्टा मिलता है | यदि पूजा ने उसे 2240 रु. नकद खरीदा हो तो वस्तु का अंकित मूल्य था ?

[A] 5643

[B] 4000

[C] 1897

[D] 4211

Answer Option [B]

Explanation: $x \times 80 / 100 \times 70 / 100 = 2240 \Rightarrow x = 4000$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 108 10 रु. मूल्य के 50 शेयर खरीदने पर एक व्यक्ति को लाभ कितने रुपये होगा | यदि कम्पनी लाभांश 8% देती है ?

[A] 2

[B] 8

[C] 40

[D] 90

Answer Option [C]

Explanation: 50 शेयरों का मूल्य = $50 \times 10 = 500$ लाभांश = $8/100 \times 500 = 40$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 109 4000 रु. के एक टी.वी. के मूल्य में 15% की कटौती तथा फिर 10% की कटौती की गई तो बताओ अब उसका मूल्य क्या होगा ?

- [A] 345
- [B] 3060
- [C] 4656
- [D] 8674

Answer Option [B]

Explanation: $= 4000 \times 85/100 \times 90/100 = 3060$ रु.

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 110 किसी वस्तु का मूल्य 30% बढ़ाकर फिर उस पर 10% और 10% के दो क्रमिक बट्टे दिए जाते हैं अन्तिम रूप से वस्तु का मूल्य ?

- [A] 5.3%
- [B] 9.0%
- [C] 4.6%
- [D] 2.6%

Answer Option [A]

Explanation: $130 \times 90/100 \times 90/100 = 105.3 = 105.3 - 100 = 5.3\%$ वृद्धि

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 111 यदि 1245 रु. जो 15 महीनों के बाद देय हैं का वर्तमान मूल्य 1200 रु. है तो ब्याज की दर क्या होगी ?

- [A] 3%
- [B] 2%
- [C] 1%
- [D] 9%

Answer Option [A]

Explanation: T.D. = 1245 रु. - 1200 रु. = 45 रु. P.W. = 1200 रु. ब्याज दर % = $45 \times 100 / 1200 \times 15 / 12 = 3\%$

www.rrb2018.com | www.couponlal.com | www.examlal.com | www.joblal.com | www.examy.com

Q. 112 एक दुकानदार अपनी साड़ियों का मूल्य लागत मूल्य से 20% अधिक निर्धारित करता है और उस पर नकद खरीददार को 10% बट्टा भी देता है। तब उसे कुल कितने प्रतिशत लाभ होता है ?

- [A] 27
- [B] 89
- [C] 8
- [D] 23

Answer Option [C]

Explanation: $120 \times 90/100 = 108$ लाभ% = $108 - 100 = 8\%$

Q. 113 यदि किसी राशि पर 4% वार्षिक की दर से 2 वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज 45.90 रु. है तो उतनी ही राशि पर जो 2 वर्ष के बाद 4% की दर से साधारण ब्याज पर देय है, वास्तविक बढ़ा क्या होगा ?

- [A] 56
- [B] 26
- [C] 78
- [D] 41.67

www.joblal.com

Answer Option [D]