

Book For
Indo-Tibetan Border Police Force



ITBP Quantitative 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) राजू ने एक घड़ी 5% घाटे के साथ बेची यदि उसने इसे 27 रू. 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 : [C]

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

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

(3) 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 : [A]

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

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

(4) 20%.25% तथा 10% के तीन क्रमिक बट्टों के समतुल्य एकमात्र बट्टा होगा?

[A] 25%

[B] 46%

[C] 70%

[D] 55%

Answer : [B]

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

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

(5) 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 : [B]

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

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

(6) 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: $=100 - 80 \times 80 \times 90 / 100 \times 100 = 100 - 57.6 = 42.4\%$

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

(7) राम 10 ₹. 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

Answer : [D]

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

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

(8) 20%, 10% व 5% की समतुल्य बढ़ा क्या है ?

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

Answer : [C]

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

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

(9) 50% और 10% का समतुल्य बढ़ा क्या होगा ?

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

Answer : [B]

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

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

(10) मनोज ने एक रेडियो 15% छूट पर 510 ₹. में खरीदा तो बताओ उसका अंकित मूल्य क्या है ?

- [A] 600
- [B] 389

[C] 1098

[D] 176

Answer : [A]

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

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

(11) 10 रू. में 20 किताब बेचने से एक आदमी को 4% की हानि होती है | 20 % का लाभ प्राप्त करने के लिए 10रू. में कितनी किताबे बेचनी होगी ?

[A] 16

[B] 17

[C] 19

[D] 14

Answer : [A]

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

(12) यदि कोई दुकानदार अपनी जीचों का मूल्य उसके लागत मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है और उस पर 40% की छूट देता है तो उसके लाभ या हानि का प्रतिशत कितना रहता है ?

[A] 26

[B] 19

[C] 37

[D] 10

Answer : [D]

Explanation: जो मूल्य बढ़ाया उसी पर छूट देतो - $=150*60/100 -100 =10\%$ हानि

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

(13) एक दर्जन पेन बेचने पर एक दुकानदार को 4 पेनों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ हुआ | उसका लाभ प्रतिशत है -

[A] 17

[B] 18

[C] 14

[D] 50

Answer : [D]

Explanation: माना वि.मू. =12 रू. लाभ =4 रू. क्र.मू. =12-4 =8 रू. लाभ % = $4/8 *100 =50\%$

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

(14) 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

(15) एक व्यक्ति ने कुछ सन्तरे एक रूपये में 3 के हिसाब से और उतने ही सन्तरे एक रूपये में 2 के हिसाब से खरीदे | 20% लाभ पाने के लिए उसे उन सन्तरों को प्रति दर्जन किस कीमत पर बेचना चाहिए ?

- [A] 1
- [B] 6
- [C] 4
- [D] 9

Answer : [B]

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

(16) एक व्यक्ति एक मेज 20% लाभ पर बेचता है | यदि उसने इसे 10% कम मूल्य पर खरीदा होता तथा 105 रू. अधिक में बेचा होता तो उसे 35% का लाभ हुआ होता मेज का क्र.मू. है ?

- [A] 7000
- [B] 2000
- [C] 1000
- [D] 6000q

Answer : [A]

Explanation: पहली शर्त से =20% दुसरी शर्त से =90*135/100 =121.5% क्र.मू. =राशि का अन्तर /A+- B *100 =105/21.5 -20 *100 =7000

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

(17) 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

(18) मनोज ने कोई वस्तु 13% लाभ पर बेची | यदि इसे 98 रू. कम में बेचता तो उसे 7% हानि होती | तो बताओ उसका क्र.मू. क्या है ?

- [A] 1786
- [B] 388
- [C] 490
- [D] 564

Answer : [C]

Explanation: =98/13+7 *100 =98/20 *100 =490

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

(19) एक व्यापारी क्र. मू. के बराबर प्रतिशत लाभ पर एक वस्तु को 56 रू. में बेचता है तो उसका क्र.मू. क्या होगा ?

- [A] 17
- [B] 40
- [C] 29
- [D] 10

Answer : [B]

Explanation: $56 = \frac{100 + 40}{100} * 40$ $56 = \frac{140}{100} * 40 = 56 = 40$

(20) एक दुकानदार ने 8 रू. में 9 के हिसाब से नींबू खरीदकर 9 रू. में 8 रू. के भाव से बेच दिए | तो पूरे सौदे में लाभ / हानि % बताओ ?

[A] 1700/64

[B] 1289/89

[C] 1876/65

[D] 1908/7

Answer : [A]

Explanation: $= \frac{81-64}{64} * 100 = 1700/64$
