

Book For
United India Insurance Co Ltd



UIIC AO Quantitive Aptitude Sample Paper



Visit our websites:

www.Couponlal.com
www.Myexamportal.com
www.Examlal.com

www.Joblal.com
www.joinexam.in
www.examyoud.com

(1) यदि किसी वस्तु को 80 रू. में बेचने पर 5% की हानि होता है | तो 6% लाभ के लिए वस्तु का वि. मू. बताओ ?

- [A] 78
- [B] 56
- [C] 80.76
- [D] 34

Answer : [C]

Explanation: वि.मू. = $100 + \frac{6}{100} \times 80 = 106/105 \times 80 = 80.76$ रू.

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

(2) यदि किसी वस्तु को 50 रू. में खरीद कर बेचने पर 25% का लाभ होता है तो वस्तु का विक्रय - मूल्य बतावें ?

- [A] 62.5
- [B] 45
- [C] 89
- [D] 56

Answer : [A]

Explanation: क्रय - मूल्य = 50 रू. प्रतिशत लाभ = 25 % विक्रय मूल्य = $50 + \frac{50 \times 25}{100} = 50(1 + \frac{25}{100}) = 62.5$ रू.

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

(3) यदि किसी वस्तु पर 120 रू. कमीशन देने के बाद विक्रय मूल्य 360 रू. है | दिए गए कमीशन का प्रतिशत ज्ञात कीजिए ?

- [A] 21 %
- [B] 34%
- [C] 45%
- [D] 25%

Answer : [D]

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

(4) यदि दुकानदार किसी वस्तु को 20 % कमीशन देकर 240 रू. में बेचता है तो वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए ?

- [A] 348
- [B] 300
- [C] 786
- [D] 123

Answer : [B]

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

(5) एक दुकानदार वस्तु के अंकित मूल्य पर 5% कमीशन देता है | यदि वस्तु का अंकित मूल्य 450 रू. हो तो विक्रय -मूल्य ज्ञात करो ?

- [A] 342
- [B] 675
- [C] 427.50
- [D] 678

Answer : [C]

Explanation: वस्तु का अंकित मूल्य = 450 कमीशन = 5% कमीशन = 450 रू. का 5% = $450 \times \frac{5}{100}$ रू. = 22.50 रू. विक्रय मूल्य = अंकित मूल्य - कमीशन = 450 रू. - 22.50 रू. = 427.50 रू.

(6) 11 वस्तुओं का क्रय मूल्य 10 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो प्रतिशत लाभ क्या होगा ?

[A] 10 %

[B] 23%

[C] 45%

[D] 56%

Answer : [A]

(7) 8 रूपये में 5 नारंगी खरीद कर उसे किस भाव से बेचा जाए कि 25% का लाभ हो ?

[A] 4

[B] 3

[C] 1

[D] 8

Answer : [A]

Explanation: विक्रय मूल्य = 1+1 का 25 % = $1 + \frac{25}{100} = \frac{25}{100} = \frac{5}{4}$ रू. 5/4 रू में बेची जाने वाली नारंगियों की संख्या 5 है 1 ,,,, , 5*4/5=4 नारंगी अतः उसे रूपये की 4 नारंगी की दर से बेचना होगा विक्रय दर = $5 * \frac{100}{100+25} = 4$ नारंगी

(8) 10 कुर्सियों का मूल्य 6 मेजों के मूल्य के बराबर है | यदि एक मेज का मूल्य 400 रू. हो तो 10 कुर्सियों तथा 3 मेजों का मूल्य ज्ञात करें ?

[A] 6750

[B] 3421

[C] 5643

[D] 3600

Answer : [D]

Explanation: 10 कुर्सियों का मूल्य = 6 मेजों का मूल्य 1 ,,, , = 6/10 मेजों का मूल्य 1 कुर्सी का मूल्य = $\frac{6}{10} * 400 = 240$ रू. 10 कुर्सी तथा 3 मेज का मूल्य = $10 * 240 + 3 * 400 = 2400 + 1200 = 3600$

(9) एक वस्तु जिसे 950 रू. में खरीदी जाती है 760 रू. में बेच दिया जाता है, तो प्रतिशत हानि कितना होगा ?

[A] 34%

[B] 20%

[C] 12%

[D] 56%

Answer : [B]

Explanation: हानि: क्रय मूल्य - विक्रय मूल्य = $950 - 760 = 190$ रू. प्रतिशत हानि = $\frac{\text{हानि}}{\text{क्रय मूल्य}} * 100 = \frac{190}{950} * 100 = 20\%$

(10) एक दुकानदार ने 5000 रू. का सामान खरीदा | उसने इस पर 8% बिक्री कर देना पडा | सामान को 5670 रू. में बेचा गया तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात कीजिए ?

[A] 1%

[B] 3%

[C] 5%

[D] 7%

Answer : [C]

Explanation: 8% मूल्य = 5000 रू. 8% बिक्री कर = $5000 \times 8/100 = 400$ रू. वास्तविक क्रय मूल्य = $5000 + 400 = 5400$ विक्रय मूल्य = 5670 रू. लाभ = $5670 - 5400 = 270$ रू. प्रतिशत लाभ = $270/5400 \times 100 = 5\%$

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

(11) एक व्यापारी ने 14000 रू. का माल खरीदा | उसे 1% चुंगी 310 रू. ट्रक किराया और 50 रू. मजदूरी के दिये | यदि उसने इस माल को 15370 रू. में बेच दिया तो उसे कितना प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई ?

[A] 6%

[B] 5%

[C] 2%

[D] 1%

Answer : [A]

Explanation: माल का क्रय मूल्य = 14000 रू. चुंगी = $1\% = 14000 \times 1/100 = 140$ रू. ट्रक किराया = 310 रू. मजदूरी = 50 रू. अतः कुल खर्चा = $14000 + 310 + 50 = 14360$ रू. विक्रय मूल्य = 15370 रू. अतः लाभ = $15370 - 14360 = 1010$ रू. प्रतिशत लाभ = $\text{लाभ} / \text{क्रय मूल्य} \times 100\% = 1010/14360 \times 100 = 7\%$

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

(12) यदि 16 पुस्तकों का क्रय मूल्य 15 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो लाभ अथवा हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए ?

[A] 78/6

[B] 20/3

[C] 18/9

[D] 45/3

Answer : [B]

Explanation: माना 16 पुस्तकों का क्रय मूल्य = 100 रू. तो 15 पुस्तकों का क्रय मूल्य = 100 रू. अतः 15 पुस्तकों का क्रय मूल्य = $100/16 \times 15 = 375/4$ रू. 15 पुस्तकों के विक्रय पर कुल लाभ = $100 - 375/4 = 25/4$ रू. प्रतिशत लाभ = $\text{लाभ} / \text{क्रय मूल्य} \times 100\% = 25/4 / 375/4 \times 100 = 25/4 \times 4/375 \times 100 = 20/3\%$

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

(13) राम ने 200 नारंगियां खरीदी | उनमें से 20 नारंगियां खराब हो गई | शेष को 22.50 प्रति दर्जन के भाव से बेचने पर उसे 62.50 रू. की हानि हुई, तो नारंगियों का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए ?

[A] 400

[B] 789

[C] 342

[D] 321

Answer : [A]

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

(14) एक दुकानदार ने 5 क्विंटल गुड 2000 रू. में खरीदा और 540 रू. प्रति क्विंटल के भाव से बेच दिया | बताइये उसे कितना प्रतिशत लाभ हुआ ?

[A] 78%

[B] 56%

[C] 23%

[D] 35%

Answer : [D]

Explanation: 5 क्विंटल गुड का क्रय मूल्य = 2000 रू. 1 क्विंटल गुड का विक्रय मूल्य = 540 रू. अतः 5 क्विंटल गुड का विक्रय मूल्य = $540 \times 5 = 2700$ रू. लाभ = विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य = $2700 - 2000 = 700$ रू. प्रतिशत लाभ = $\text{लाभ} / \text{क्रय मूल्य} \times 100 = 700/2000 \times 100 = 35\%$

(15) अमन, राजु, संजु ने कुल मिलाकर 19800 रू. कमाए | अमन और राजु की कमाई में 2:1 का अनुपात है और संजु और राजु की कमाई में 3:2 का अनुपात है | राजु ने क्या कमाया ?

- [A] 6754
- [B] 89743
- [C] 2314
- [D] 5400

Answer : [D]

Explanation: निवेश का अनुपात = 6:3:2 राजु का भाग = $\frac{3}{11} * 19800 = 5400$

(16) नमक के मूल्य में 20% की कमी होने पर एक खरीददार 100 रू. में 4 किग्रा. नमक और खरीद लेता है नमक का घटा हुआ मूल्य प्रति किग्रा. है ?

- [A] 5 kg
- [B] 8 kg
- [C] 4 kg
- [D] 2kg

Answer : [A]

Explanation: $m = 20\%$, $n = 100$, $y = 4$ kg घटा हुआ मूल्य = $\frac{m}{100} * n/y = \frac{20}{100} * 100/4 = 5$ kg

(17) किसी फल विक्रेता के पास कुछ सेब थे वह 40% सेब बेच देता है और फिर भी उसके पास 420 सेब बचे रहते हैं प्रारंभ में उसके पास कितने थे ?

- [A] 900
- [B] 700
- [C] 800
- [D] 654

Answer : [B]

(18) किसी वस्तु को 69 रू. में बचने पर 8% की हानि होती है | यदि उस वस्तु को 78 रू. में बेचा जाए तो लाभ या हानि प्रतिशत होगा ?

- [A] 12%
- [B] 6%
- [C] 3%
- [D] 4 %

Answer : [D]

Explanation: वस्तु का क्रय मूल्य = $69 * 100/92 = 75$ रू. अगर वस्तु का विक्रय मूल्य 78 रू. होतो %लाभ = $\frac{78-75}{75} * 100 = \frac{3}{75} * 100 = 4\%$

(19) 8 वस्तुओं का क्रय मूल्य 9 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है | सौदे में लाभ या हानि प्रतिशत होगी ?

- [A] 23/6
- [B] 100/9 % हानि
- [C] 100/9 लाभ
- [D] 67/9 हानि

Answer : [B]

Explanation: % हानि $= (9-8)/9 * 100 = 100/9$

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

(20) यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 5:6 है तो लाभ प्रतिशत है ?

[A] 20 %

[B] 45%

[C] 23%

[D] 12%

Answer : [A]

Explanation: % लाभ $= (6-5)/5 * 100 = 1/5 * 100 = 20\%$

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