

सत्र सितम्बर 2020

देवी अहिल्या विश्व विद्यालय इन्दौर
अग्रेषण केन्द्र – इस्लामिया करीमिया महाविद्यालय इन्दौर
स्वाध्यायी (Private) परीक्षार्थी

CF.-02

Max. Marks 50/Min marks 17

B.Com.-I Year (3.Y.D.C) Examination
ACCOUNTS GROUP

द्वितीय प्रश्न पत्र – व्यावसायिक गणित
Business Mathematics- Paper-2

नोट : सभी प्रश्नों के 10 अंक निर्धारित हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Every question have 10 marks, All questions are compulsory

5x10=50

- प्र. 1 समानुपात से क्या आशय है? समानुपात के विभिन्न प्रकारों को उचित उदाहरण द्वारा स्पष्ट कीजिए।
What do you mean by Proportion ? Explain various forms of proportion with suitable examples.
- प्र. 2 योगेश ब्रदर्स, एम.जी. रोड, इन्दौर ने भोपाल के मेसर्स मनीष एण्ड सन्स को निम्नलिखित माल बेचा:
(अ) 200 मीटर टेरीकॉट कपड़ा दर 45 रुपये प्रति मीटर।
(ब) 20 थान सूती कपड़ा प्रति थान 15 मीटर, दर 12.50 रुपये प्रति मीटर।
(स) 50 कश्मीरी दुशाले दर 55 रुपये प्रति दुशाला।
(द) 20 कालीन दर 75 रुपये प्रति कालीन।
(इ) 80 चादर दर 70 रुपये प्रति जोड़ा।
(फ) 20 दर्जन तौलिये दर 10 रुपये प्रति तौलिया।
क्रेता को 12% व्यापारिक छूट दी जाती है।
विक्रेता ने निम्नलिखित व्यय किये :
पैकिंग 250 रुपये, बीमा 180 रुपये, भाड़ा 320 रुपये।
निर्धारित प्रारूप में बीजक तैयार कीजिए।
Yogesh Brothers M.G. Road, Indore sold the following goods to M/s. Manish & Sons, Bhopal :
(a) 20 metre Terrycot @ Rs. 45 per metre
(b) 20 bales cotton cloth, each bale containing 15 metre @ Rs. 12.50 per metre
(c) 50 Shawls Kashmiri @ Rs. 55 each.
(d) 20 Carpets @ Rs. 75 each
(e) 80 Bedsheets @ Rs. 70 per pair
(f) 20 Dozen Towels @ Rs. 10 each.
Seller allows 12% trade discount .
Following expenses were incurred :
Packing Rs. 250, Insurance Rs. 180, Freight Rs. 320.
Prepare an Invoice in proper form.
- प्र. 3 आव्यूह किसे कहते हैं? आव्यूहों के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
What is Matrix ? Explain different types of matrix.
- प्र. 4 कोई धन साधारण ब्याज से 2 वर्षों में 1,200 रुपये तथा 3 वर्षों में 1,300 रुपये हो जाता है तो मूलधन तथा ब्याज की दरज्ञात कीजिए।
A certain sum at simple interest becomes Rs. 1,200 in 2 years and Rs. 1,300 in 3 years, find the principal and interest percent (rate of interest) per annum.
- प्र. 5 20 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 25 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
The selling price of 20 articles is equal to the cost price of 25 articles. Find the gain or loss percent.