

**FCM-101**  
**B. Com. (CA) (FIRST YEAR) EXAMINATION, 2021**  
**ACCOUNT GROUP-I**  
**PAPER: I**  
**Financial Accounting**

**Marks: 40**

**Note: Answer all the questions.**  
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

Q.1. भू-स्वामी और पट्टेदार की पुस्तकों में अधिकार शुल्क के संबंध में कौन सी जनरल प्रविष्टियां की जाती हैं?

What general entries are passed in the books of landlord and lessee regarding royalties?

Q.2. विभागीय खातों का क्या आशय है? इसके लाभों का वर्णन कीजिए तथा विभाग और शाखा में अंतर बताइए।

What is the meaning of departmental accounts? Describe its advantages and what is the difference between branches and departments?

Q.3. निम्न शेष से तलपट बनाइए :

पूंजी	Rs. 63000;	भूमि और भवन	Rs. 10200;
फर्नीचर	Rs. 2000;	विविध देनदार	Rs. 40000;
विविध लेनदार	Rs. 30000;	रहतिया 01.01.2012	Rs. 10000;
क्रय	Rs. 70000;	विक्रय	Rs. 10500
क्रय वापसी	Rs. 700;	विक्रय वापसी	Rs. 1000;
विज्ञापन व्यय	Rs. 200;	वेतन और मजदूरी	Rs. 20000
किराया एवं कर	Rs. 1000;	प्राप्त ब्याज	Rs. 200;
रोकड़ हाथ में	Rs. 1000;	प्लांट एवं मशीनरी	Rs. 25000;
मोटर कार	Rs. 18300.		

From the following balances, prepare trail balance:

Capital	Rs. 63000;	land and building	Rs. 10200;
furniture	Rs. 2000;	sundry debtors	Rs. 40000;
sundry creditors	Rs. 30000;	stock on 01.01.2012	Rs. 10000;
Purchase	Rs. 70000;	sales	Rs. 10500;
purchase returns	Rs. 700;	sales returns	Rs. 1000;
Advertising expenditure	Rs. 200;	salary and wages	Rs. 20000;
rent and taxes	Rs. 1000;	Interest received	Rs. 200;
cash in hand	Rs. 1000;	plant and machinery	Rs. 25000;
motor car	Rs. 18300.		

## FCM-102

### B. Com. (CA) (FIRST YEAR) EXAMINATION, 2021

#### ACCOUNT GROUP-I

#### PAPER: II

#### BUSINESS MATHEMATICS

Marks: 40

Note: Answer all the questions.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

Q.1. एक एजेंट नगद बिक्री पर 5% कमीशन तथा उधार बिक्री पर 9% कमीशन लेता है। यदि कुल मिलाकर उसे कुल बिक्री का 7.5% मिला हो तो दोनों प्रकार की बिक्री का अनुपात ज्ञात कीजिए।

An agent charges 5% commission on cash sales and 9% on credit sales. If his overall return is 7.5 % on the total sales, find the ratio between the two sales.

Q.2. संजय हेमेंद्र से कहता है, ' मेरी आयु उस समय कि तुम्हारी आयु की दोगुनी है जिस समय मैं उतना बड़ा था जितने तुम आज हो'। उनकी वर्तमान आयु का योग 63 वर्ष है। उनकी वर्तमान आयु अलग-अलग ज्ञात कीजिए।

Sanjay says to Hemendra, 'I am twice as old as you were when I was as old as you Are.' The sum of their present ages is 63 years. Find their present ages.

Q.3. AB और BA का मान ज्ञात कीजिए, यदि A और B निम्नानुसार हैं

$$A = \begin{bmatrix} 3 \\ 2 \\ 1 \end{bmatrix}, \quad B = [7 \ 5 \ 3]$$

Find the values of AB and BA, if A and B are as follows:

$$A = \begin{bmatrix} 3 \\ 2 \\ 1 \end{bmatrix}, \quad B = [7 \ 5 \ 3]$$