

B.Com. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2025 (NEW COURSE)
Accounting - 5(Elective)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન. ૧ નીચેની માહિતી પરથી શ્રી આનંદના ચોપડે 12%ની ભારત સરકારની લોનનું ખાતું તૈયાર કરો અને જરૂરી (૨૦) આમનોંધ લખો.

તા. 1-4-'95ના રોજની શરૂઆતની બાકી:

લોનની દાર્શનિક કિંમત	2,00,000,
પડતર કિંમત	2,10,000,
ચહેલું વ્યાજ	6,000,

વ્યાજ ચૂકવવાની તારીખ: 31-ડિસેમ્બર અને 30-જૂન

વર્ષ દરમિયાનના વ્યવહારો :

તારીખ	દાર્શનિક કિંમત	ભાવ રૂ.	રિમાર્ક્સ
01-05-1995	40,000	96	વ્યાજ સહિત ખરીદી
01-06-1995	20,000	98	વ્યાજ બાદ ખરીદી
01-08-1995	80,000	103	વ્યાજ સહિત વેચાણ
01-03-1996	1,20,000	104	વ્યાજ બાદ વેચાણ

રોકાણોની છેવટનું બાકીનું મૂલ્યાંકન ફીફો (FIFO) પદ્ધતિ મુજબ ગણવાનું છે.

અથવા

પ્રશ્ન. ૧ સોમનાથ ઇન્વેસ્ટમેન્ટ કોર્પોરેશને 2007ના વર્ષ માટે 12%ની સરકારી જામીનગીરીના નીચે મુજબ વ્યવહારો કરેલા છે. જામીનગીરીઓ પર દર વર્ષ 31-માર્ચ અને 30-સપ્ટે.ના રોજ વ્યાજ ચૂકવાય છે. ખરીદ-વેચાણના દરેક વ્યવહાર પર બજારકિંમતના 1% લેખે દલાલી ગણવામાં આવે છે. તેમની પાસે તા. 1-1-07ના રોજ રૂ. 75,000ની દા.કિં.ની જામીનગીરીનો સ્ટોક હતો. જેની ચોપડે કિંમત રૂ. 72,000 હતી.

તારીખ	દાર્શનિક કિંમત	ભાવ રૂ.	રિમાર્ક્સ
01-04-2007	40,000	99	વ્યાજ સહિત ખરીદી
31-05-2007	30,000	101	વ્યાજ સહિત વેચાણ
01-06-2007	20,000	96	વ્યાજ બાદ વેચાણ
30-11-2007	10,000	98	વ્યાજ સહિત ખરીદી

હિસાબી વર્ષ તા. 31-12-2007ના રોજ પૂરું થાય છે.

ઉપરના વ્યવહારોની માત્ર આમનોંધ લખો.

પ્રશ્ન. ૨ શ્રી સચિન તેમના હિસાબો એકનોંધી પદ્ધતિથી રાખે છે. તેઓ નીચેની માહિતી પૂરી પાડે છે. તમારે (૨૦) તા. ૩૧-૧૨-૨૦૦૯ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું વેપાર ખાતું, નફાનુકસાન ખાતું અને તે જ દિવસનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરવાનું છે

વિગત	૧-૧-૨૦૦૯	૩૧-૧૨-૨૦૦૯
લેણદારો	૧૫,૭૭૦	૧૨,૪૦૦
ચૂકવવાના બાકી ખર્ચ	૬૦૦	૩૩૦
સ્થિર મિલકતો	૧૧,૬૧૦	૧૨,૦૪૦
સ્ટોક	૮,૦૪૦	૧૧,૧૨૦
રોકડ હાથ પર અને બેંકમાં	૬,૯૬૦	૮,૦૮૦
દેવાદારો	?	૧૭,૮૭૦
વર્ષ દરમિયાનના વ્યવહારો :		
દેવાદારો ખાતે જમા કરેલ રોકડ અને વટાવ		૬૪,૦૦૦
દાખલ કરેલ વધારાની મૂડી (બેંકમાં ભર્યા)		૮,૫૦૦
દેવાદારો પાસેથી મળેલ રોકડ (બેંકમાં ભરી)		૬૨,૫૦૦
દેવાદારો પાસેથી માલ પરત		૧,૪૫૦
લેણદારો પાસેથી મળેલ વટાવ		૭૦૦
લેણદારો પાસેથી માલ પરત		૪૦૦
રોકડમાં ચૂકવેલ ખર્ચા		૯,૫૭૦
ચેક દ્વારા ચંત્રની ખરીદી		૪૩૦
ચેક દ્વારા ઉપાડ		૩,૧૮૦
વર્ષનાં અંતે હાથ પર રોકડ		૧,૨૦૦
ચેક દ્વારા લેણદારોને ચૂકવ્યા		૬૦,૨૭૦
ઘાલખાધ		૪૨૦
વેચાણ (રોકડ તથા ઉધાર)		૭૧,૮૧૦
રોકડ ખરીદી		૧,૦૩૦
બેંકમાં રોકડા ભર્યા		૫,૦૦૦
બેંકમાંથી રોકડા ઉપાડ્યા		૯,૨૪૦

અથવા

પ્રશ્ન. ૨ શ્રીમતી આરતીએ રોકડ રૂ. ૫૦,૦૦૦, ફર્નિચર રૂ.૧૦,૦૦૦, માલસામાન રૂ. ૨,૦૦૦ અને રૂ. ૨૦,૦૦૦ ની મશીનરી સાથે ૧ એપ્રિલ ૨૦૨૩ ના રોજ ધંધો શરૂ કર્યો. વર્ષ દરમિયાન તેમણે વધારાના રૂ. ૨૦,૦૦૦ દાખલ કરી બેંક ખાતું ખોલાવ્યું. તેમના હિસાબોમાંથી લીધેલી નીચેની માહિતીના આધારે ૩૧, માર્ચ ૨૦૨૪ ના રોજ પુરા થતા વર્ષનું વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો.
ખાતાઓની બાકી નીચે મુજબ છે:

વિગત	રકમ રૂ.	વિગત	રકમ રૂ.
દેવાદારો પાસેથી મળ્યા	૫૭,૫૦૦	આરતી નો ઉપાડ	૩,૦૦૦
રોકડ વેચાણ	૪૫,૦૦૦	લેણદારો ને ચૂકવ્યા	૪૨,૦૦૦
રોકડ ખરીદી	૨૫,૦૦૦	વટાવ આપ્યો	૧,૨૦૦
મજૂરી ચૂકવી	૫,૦૦૦	વટાવ મળ્યો	૩,૦૦૦
સ્ટાફ નો પગાર	૧૭,૫૦૦	ઘાલખાધ માંડી વાળી	૧,૩૦૦
વ્યાપારી ખર્ચાઓ	૬,૫૦૦	વર્ષના અંતે રોકડ બાકી	૨૦,૦૦૦
ફેક્ટરીનું વીજળી બિલ	૭,૫૦૦		

શ્રીમતી આરતીએ પોતાના અંગત ઉપયોગ માટે રૂ. 2,500 નો માલ ઉપયોગ કર્યો જેની હિસાબોમાં નોંધ થઈ નથી. ફર્નિચર પર 10% અને મશીનરી પર વાર્ષિક 20% ધસારો ગણો. 31 માર્ચ 2024 ના રોજ રૂ. 70,000 ના દેવાદારો અને રૂ. 35,000 ના લેણદારો હતા. તેમજ તે દિવસે સ્ટોકની કિંમત રૂ. 25,000 હતી.

પ્રશ્ન. 3 કહાન હોટેલમાં 150 સિંગલ રૂમ અને 50 ડબલ રૂમ છે. વર્ષનાં બધા જ 350 દિવસો તે બંને પ્રકારના રૂમો 90% ભરાયેલા રહે છે. સિંગલ રૂમના ભાડાના 196% જેટલું ડબલ રૂમનું ભાડું લેવામાં આવે છે. ખર્ચાઓ ની વિગત નીચે મુજબ છે

સ્થિર ખર્ચા:

સિંગલ રૂમના દરેક દિવસના રૂ. 240

ડબલ રૂમના દરેક દિવસના રૂ. 400

ચલિત ખર્ચા:

સિંગલ રૂમના દરેક દિવસના રૂ. 450

ડબલ રૂમના દરેક દિવસના રૂ. 660

ખરેખર રૂમ વપરાશના દિવસો દરમિયાન જ ખર્ચ ગણતરીમાં લેવામાં આવે છે. સિંગલ રૂમ અને ડબલ રૂમનું પ્રત્યેક દિવસનું ભાડું એવી રીતે નક્કી કરો કે જેથી રૂમ ભાડાની આવક ઉપર 50% નફો મળે.

અથવા

પ્રશ્ન. 3 મનન ટ્રાન્સપોર્ટ કંપનીને બસો દોડાવવા માટે 40 કિલોમીટર લાંબો (એક તરફ) માર્ગ આપવામાં આવેલ છે. કંપની પાસે બે બસ છે. જે દરેક ની કિંમત રૂ. 1,10,000 છે તથા દરેક બસની ભંગાર કિંમત રૂ. 14,000 સહિત, 10 વર્ષનું આયુષ્ય ધરાવે છે. નીચે આપેલ અંદાજેલ ખર્ચા અને અન્ય વિગતો પરથી પેસેન્જર કિલોમીટરદીઠ પડતર અને ભાડાની આવક ઉપર 50% નફો મળે એમ ધારી, પેસેન્જર પાસેથી એક બાજુની મુસાફરી માટે લેવાના બસ ભાડાની રકમ ની ગણતરી કરો.

- વીમાનો ખર્ચ વાર્ષિક 3% લેખે, દરેક બસનો વાર્ષિક ટેક્સ રૂ. 2,100
- કુલ ગેરેજ ભાડું (બે બસ માટેનું)-માસિક રૂ. 1,200, દરેક બસનો વાર્ષિક મરામત ખર્ચ રૂ. 3,000
- દરેક બસ ના કંડક્ટરનો પગાર - માસિક રૂ. 600, દરેક બસ ના ડ્રાઇવરનો પગાર-માસિક રૂ. 900
- વહીવટી ખર્ચ (બંને બસ માટેનો) - માસિક રૂ. 4,800
- ડીઝલ અને ઓઇલ 100 કિલોમીટર દીઠ રૂ. 50

દરેક બસ દરેક ટ્રીપ વખતે સરેરાશ 50 પેસેન્જરોને લઈને દરરોજ ચાર જતા-આવતા ની ટ્રીપ કરશે. મહિનાના સરેરાશ 25 દિવસો બસ દોડશે.

પ્રશ્ન. 4 એક કંપનીની નીચેની વિગતો પરથી શેરની ભારિત સરેરાશ સંખ્યા શોધો. (હિસાબી વર્ષ 1-4-17 થી 31-3-18)

- 1-4-17 શરૂઆતની બાકી રૂ. 18,000
- 31-8-17 નવા શેર બહાર પાડ્યા 6,000
- 1-2-18 શેરની પુનઃખરીદી 3,000
- 31-3-18 આખર બાકી 21,000

અથવા

પ્રશ્ન. 4 ABC લિમિટેડની તા. 31-3-18 ના રોજ પુરા થતા વર્ષની ઇકવીટી શેર હોલ્ડરના ફાળે આવતી કમાણી રૂ. 10,00,000 ની છે. આ તારીખે ઇકવીટી શેરની બાકી સંખ્યા 5,00,000 શેરની હતી.

આ ઉપરાંત કંપનીનાં મૂડીમાળખા માં 12% ના રૂપાંતરપાત્ર 10,000 ડિબેન્ચર્સ દરેક રૂ. 100 નો એક પણ હતા. દરેક ડિબેન્ચર રૂ. 10 નો એક એવા 10 ઇકવીટી શેરમાં રૂપાંતર થવાને પાત્ર છે. ડિબેન્ચર વ્યાજ 30% કરપાત્ર છે. ઇકવીટી શેર પરની કમાણી શોધો.

ENGLISH VERSION

- Que.1 From the following information, prepare an 12% Loan account of Government of India in books of Mr. Anand and write necessary journals. (20)

Opening balance as on 1-4-'95:

Face value of loan	2,00,000,
Cost of loan	2,10,000,
Interest accrued	6,000,

Date of interest payment: 31st December and 30th June

Transactions during the year:

Date	Face value	Rate Rs.	Remarks
01-05-1995	40,000	96	Cum-interest purchase
01-06-1995	20,000	98	Ex. Interest purchase
01-08-1995	80,000	103	Cum-interest sales
01-03-1996	1,20,000	104	Ex. Interest sales

The closing balance of investments is to be calculated according to the FIFO method.

OR

- Que.1 Somnath Investment Corporation has made the following transactions of 12% government securities for the year 2007. The Interest on securities are payable on 31st March and 30th September 2007. Brokerage is charged at the rate of 1% of the market price on each transaction of purchase and sale. They had a stock of securities of Rs. 75,000 on 1-1-2007. The book value of which was Rs. 72,000.

Date	Face value	Rate Rs.	Remarks
01-04-2007	40,000	99	Cum-interest purchase
31-05-2007	30,000	101	Cum-interest sales
01-06-2007	20,000	96	Ex. Interest sales
30-11-2007	10,000	98	Cum-interest purchase

The accounting year ends on 31-12-2007. Write Journals of following entries for the above transactions.

- Que.2 Mr. Sachin maintains his accounts using single entry method. He provides the following information. You are required to prepare the trading account, profit and loss account and the balance sheet for the year ended 31-12-2009. (20)

Particulars	1-1-2009	31-12-2009
Creditors	15,770	12,400
Outstanding expenses	600	330
Fixed Assets	11,610	12,040
Stock	8,040	11,120
Cash on hand and bank	6,960	8,080
Debtors	?	17,870
Transactions during the year :		
Cash and discounts deposited to debtors		64,000
Additional capital issued (deposited in bank)		8,500
Cash received from debtors (deposited in bank)		62,500
Sales return from debtors		1,450
Discount received from creditors		700
Purchase returns to creditors		400
Expenses paid in cash		9,570
Machinery purchased by cheque		430
Withdraw by cheque		3,180
Cash on hand at year end		1,200
Paid to creditors by cheque		60,270
Bad debt		420
Sales (cash and credit)		71,810
Cash purchase		1,030
Paid in bank		5,000
Withdrawn from bank		9,240

OR

- Que.2 Mrs. Aarti started business on April 01, 2023 with cash of Rs. 50,000, furniture of 10,000, goods of Rs. 2,000 and machinery worth Rs. 20,000. During the year she further introduced Rs. 20,000 in her business by opening a bank account.

From the following information extracted from her books, you are required to prepare final accounts for the ended March 31, 2024.

Accounts from Incomplete Records:

Particulars	Amt. Rs.
Receipt from debtors	57,500
Cash sales	45,000
Cash purchases	25,000
Wages paid	5,000
Salaries to staff	17,500
Trade expanses	6,500
Electricity bill of factory	7,500
Drawings of Aarti	3,000
Cash paid to creditors	42,000
Discount allowed	1,200
Discount received	3,000
Bad debts written-off	1,300
Cash balance at end of year	20,000

Mrs. Aarti used goods worth Rs. 2,500 for private purposes, which is not recorded in the books. Charge depreciation on furniture 10% and machinery 20% p.a. on March 31, 2024 her debtors were worth Rs. 70,000 and creditors Rs. 35,000, stock in trade was valued on that date at Rs. 25,000.

- Que.3 Kahan Hotel has 150 single rooms and 50 double rooms. Both types of rooms are occupied 90% of the time for all 350 days of the year. The double room rent is charged at 196% of the single room rent. The details of the expenses are as follows: (15)

Fixed expenses:

Single room Rs. 240 per day
Double room Rs. 400 per day

Variable expenses:

Single room Rs. 450 per day
Double room Rs. 660 per day

Actually, the expenses are calculated only during the days when the room is actually used. Determine the daily rent of single room and double room in such a way that 50% profit is obtained on the room rental income.

OR

- Que.3 Manan Transport Company is given a 40 km long (one way) route for running buses. The company has two buses. Each costs Rs. 1,10,000 and each bus has a life span of 10 years including its scrap value of Rs. 14,000. From the estimated costs and other details given below, calculate the bus fare to be charged from the passenger for a one-way journey, assuming a cost per passenger km and a profit of 50% on the fare revenue.

- Insurance cost is 3% per annum, Annual tax of each bus Rs. 2,100
- Total garage rent (for two buses) - monthly Rs. 1,200
- Annual maintenance cost of each bus Rs. 3,000
- Salary of conductor of each bus - monthly Rs. 600
- Salary of driver of each bus - Monthly Rs. 900
- Administrative expenses (for both buses) - Monthly Rs. 4,800
- Diesel and oil Rs. 50 per 100 km

Each bus will make four round trips per day carrying an average of 50 passengers per trip. The buses will run on an average of 25 days per month.

- Que.4 Find the average number of shares outstanding from the following details of a company. (15)
(Accounting year 1-4-17 to 31-3-18)

- 1-4-17 Opening balance Rs. 18,000
- 31-8-17 New shares issued 6,000
- 1-2-18 Shares repurchased 3,000
- 31-3-18 Closing balance 21,000

OR

Que.4 ABC Limited's earnings for equity shareholders for the year ended 31-3-18 are Rs. 10,00,000. The number of equity shares outstanding on this date was 5,00,000 shares. In addition, the company's capital structure consisted of 10,000 convertible debentures of Rs. 100 each at 12%. Each debenture is convertible into 10 equity shares of Rs. 10 each. The debenture interest is taxable at 30%. Find the earnings on equity shares.
