

B.Com. Semester - 3 (NEP-2020) Examination

OCT/NOV-2024

Business Accounting-3 (Major-6)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧ મિહિર લિમિટેડનું તા. 31-03-2024 ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે. મિહિર લિમિટેડનો ધંધો રાજુ (૧૦) લિમિટેડ ખરીદવા માંગે છે.

મુડી-દેવા	રકમ રૂ.	મિલકત- લેણા	રકમ રૂ.
શેરમુડી: રૂ. 100 નો એક એવા 1000 ઇકવીટી શેર	1,00,000	કાયમી મિલકતો	80,000
લેણદારો	50,000	સ્ટોક	40,000
દેવીફૂંડી	20,000	રોકડ-બેન્ક સિલક	20,000
		દેવાદારો	30,000
	1,70,000		1,70,000

કંપનીનો છેલ્લા 5 વર્ષનો નફો રૂ. 10,000, રૂ. 12,000, રૂ. 11,000, રૂ. 14,000 અને રૂ. 13,000 હતો. કંપનીનો મેનેજિંગ ડિરેક્ટર મફત સેવા આપતો હતો, પરંતુ હવે તેને વાર્ષિક રૂ. 3,000 પગાર આપવો પડશે. પરંતુ મિહિર લિમિટેડ જે મકાનનું ભાડું વાર્ષિક રૂ. 4,000 આપે છે તે રકમ રાજુ લિમિટેડે ચૂકવવાની રહેશે નહીં. આ પ્રકારના ધંધામાં અપેક્ષિત નફાનો દર 10% લેખે છે. મિહિર લિમિટેડની પાઘડીની ગણતરી કરો.

અથવા

પ્રશ્ન.૧ એક કંપનીની વિગતો નીચે મુજબ છે.

વિગત	રકમ રૂ.	વિગત	રકમ રૂ.
જમીન- મકાન	1,20,000	દેવાદારો	40,000
પ્લાન્ટ અને યંત્રો	60,000	રોકડ અને બેન્ક સિલક	15,000
ફર્નિચર અને ફિટિંગ્સ	40,000	પ્રાથમિક ખર્ચા	10,000
6% ના ડિબેંચર	50,000	ડિબેંચર વટાવ	5,000
લેણદારો	30,000	પ્રોવિડન્ટ ફંડ	5,000
યંત્રોનું ઘસારા ફંડ	20,000	7.5% ની કરમુક્ત સરકારી જામીનગીરી	10,000

50% લેખે કરવેરા બાદ કર્યા પહેલાનો વર્ષ દરમ્યાન થયેલ નફો રૂ. 34,000 હોય તો ચોખ્ખી રોકાયેલી મુડી શોધો.

પ્રશ્ન.૨ શ્રી રામ કંપની લી. ની શેરમુડી નીચે પ્રમાણે છે.

(૧૦)

10,000 'A' ઇકવીટી શેર, દરેક શેર રૂ. 100 નો ભરપાઈ	10,00,000
10,000 'B' ઇકવીટી શેર, દરેક શેર રૂ. 100 નો શેરદીઠ રૂ. 60 ભરપાઈ	6,00,000
10,000 'C' ઇકવીટી શેર, દરેક શેર રૂ. 100 નો શેરદીઠ રૂ. 50 ભરપાઈ	5,00,000
વસુલ આવેલ શેરમુડી	21,00,000
સામાન્ય અનામત	6,00,000
લેણદારો	3,00,000
	30,00,000

કંપનીનો કરબાદનો સરેરાશ નફો રૂ. 2,00,000 અંદાજવામાં આવ્યો છે. આ પ્રકારના ધંધામાં અપેક્ષિત નફાનો દર 10% છે. ઉપરોક્ત માહિતીના આધારે દરેક ઇક્વિટી શેરની આંતરીક કિંમત શોધો.

પ્રશ્ન.૨ અવધ લી. નું તા. 31-03-2024 ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે પ્રમાણે છે.

મુડી-દેવા	રકમ રૂ.	મિલકત- લેણા	રકમ રૂ.
શેર મુડી:		મકાન	3,75,000
4,500 ઇકવીટી શેર દરેક રૂ. 100 નો એક	4,50,000	ફર્નિચર	2,25,000
10%ના પ્રેફરન્સ શેર દરેક રૂ. 100નો એક	1,50,000	બિનચાલુ રોકાણો	45,000
સામાન્ય અનામત	45,000	દેવાદારો	75,000
દેવીફૂંડી	15,000	રોકડ સિલક	45,000
લેણદારો	1,05,000		
	7,65,000		7,65,000

અન્ય માહિતી:

- (1) મકાન ની બજાર કિંમત 30% અને ફર્નિચરની બજાર કિંમત 20% વધારે છે.
- (2) રોકાણોની બજાર કિંમત રૂ. 52,500 છે.
- (3) દેવાદારો પર 10% ઘાલખાધની શક્યતા છે.
- (4) અપેક્ષિત વળતરનો દર 12% છે.
- (5) પ્રેફરન્સ શેર ડિવિડન્ડ વહેંચાયા પહેલાનો સરેરાશ નફો રૂ. 1,11,000 છે.
- (6) પાઘડીની કિંમત રૂ. 63,000 ગણવી.

ઉપરની વિગતો પરથી ઇકવીટી શેરની વાજબી કિંમત શોધો.

પ્રશ્ન.3 તા. 01-01-2024 થી રાહુલ બ્રધર્સનો ચાલુ ધંધો ખરીદી લેવા માટે મેહુલ લી. ની સ્થાપના કરવામાં આવી. (૧૦)

પ્રથમ હિસાબો તા. 31-10-2024 ના રોજ તૈયાર થયાં ત્યારે નીચેની માહિતી પ્રાપ્ત થાય છે.

- (1) કાચો નફો રૂ. 1,60,000.
- (2) નોંધણી પહેલાના સમયમાં વેચાણ કિંમત પર 20% લેખે નફો મેળવ્યો હતો.
- (3) નોંધણી પહેલાના સમયમાં દરેક માસની છેલ્લી તારીખ સુધી માસિક રૂ. 25,000 લેખે વેચાણ થાય છે. જ્યારે નોંધણી પછીના સમયમાં દરેક માસની છેલ્લી તારીખ સુધીમાં માસિક રૂ. 50,000 લેખે વેચાણ થાય છે.
- (4) નોંધણી પહેલા વેચેલ માલની પડતર રૂ. 80,000 હતી.
- (5) ધંધાની ખરીદ કિંમત તા. 01-07-2024 ના રોજ ચૂકવી હતી.
- (6) તા. 01- 06-2024 થી કંપનીને મકાન વાર્ષિક રૂ. 3,600 થી ભાડે આપેલ છે.
- (7) નફા નુકશાન ખાતે દર્શાવેલ વિગતો નીચે મુજબ હતી.

વિગત	રકમ રૂ.	વિગત	રકમ રૂ.
ઓફિસ ખર્ચ	20,000	વેચાણ વિતરણ ખર્ચ	10,000
ડિરેક્ટર ફી (વાર્ષિક)	27,000	સેલ્સમેનનો પગાર (માસિક)	750
કરવેરા	6,750	મેનેજરનો પગાર (વાર્ષિક)	18,000
વેચાણ કમિશન	15,000	ડિબેચર વ્યાજ	5,000
ખરીદ કિંમત પર વ્યાજ	4,500	જાવક માલ ગાડા ભાડું	9,000
		શેર ટ્રાન્સફર ફી	2,000

ઉપરની માહિતીના આધારે કંપનીનો નોંધણી પહેલા અને નોંધણી પછીના નફાની ફાળવણી દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન.૩ ગૌરવ ટ્રેડર્સ લી. ની માહિતી નીચે મુજબ છે.

- (1) ધંધો ખરીદ્યા તા. 01-10-2020.
- (2) કંપનીને નોંધણીનું પ્રમાણપત્ર મળ્યા તા. 01-12-2020.
- (3) પ્રથમ વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કર્યા તા. 31-03-2021.
- (4) વેચાણનું વલણ નીચે મુજબ હતું.

માસ	પ્રમાણ
ઓક્ટોબર - નવેમ્બર	2:3
નવેમ્બર - ડિસેમ્બર	2:3
ડિસેમ્બર - જાન્યુઆરી	2:3
જાન્યુઆરી - ફેબ્રુઆરી	3:2
ફેબ્રુઆરી - માર્ચ	3:2

વેચાણનું પ્રમાણ શોધો.

પ્રશ્ન.૪ ભાવેશભાઈ ધડુક એક નાના ખેડૂત છે. તા. 31-03-2024 ના રોજ પુરા થતા વર્ષની તેમની ખેતીને લગતી (૧૦) આવક- ખર્ચની વિગતો નીચે મુજબ છે.

ખુલતો સ્ટોક:				
ખાતર	6,000		પશુધન પાછળનો ખર્ચ	6,000
ડાંગર	4,000		સાધન રીપેરીંગ ખર્ચ	4,000
જંતુનાશક દવા	5,000	15,000	પાક વીમાનું પ્રીમિયમ	1,000
ખરીદી:			જમીન - મહેસુલ	2,100
ખાતર	20,000		ખેતીની મોટરનું વીજળી બિલ	12,000
ડીઝલ	8,000		ખેતીની મિલકતોનો ઘસારો	3,000
બીયારણ	15,000	43,000	પોતાની મિલકતોનો ઘસારો	1,000
મજૂરી ચૂકવી		20,000	મશીન અને સાધનોની ખરીદી	20,000
			કેતન દોંગા પાસેથી ઉછીના	5,000
			સંજય સોજીત્રાની લોન	50,000

અન્ય વિગતો:

- (1) ઘઉંનું ઉત્પાદન 6,000 કિગ્રા થયેલું જેની પડતર કિગ્રા દીઠ રૂ. 8 છે. 5,000 કિગ્રા ઘઉંનું કિગ્રા દીઠ રૂ. 10 લેખે વેચાણ કરેલ છે. 200 કિગ્રા ઘઉં ઘર વપરાશ માટે લીધા હતા. 200 કિગ્રા ઘઉં ચોરાઈ ગયા હતા. 100 કિગ્રા ઘઉં ઢોરને ખવડાવવા માટે ઉપયોગમાં લીધા હતા.
- (2) બાજરીનું ઉત્પાદન 3,000 કિગ્રા થયેલું જેની પડતર કિગ્રા દીઠ રૂ. 5 છે. 2,000 કિગ્રા બાજરીનું રૂ. 8 લેખે વેચાણ કરેલ છે. 200 કિગ્રા બાજરી ઘર વપરાશ માટે લીધી હતી. 200 કિગ્રા બાજરી ધર્માદામાં આપી હતી. 100 કિગ્રા બાજરી મજૂરોને મજૂરીના બદલામાં આપી હતી.
- (3) દૂધનું ઉત્પાદન 3,000 લીટર થયેલ, જે લીટર દીઠ રૂ. 12 લેખે વેચ્યું હતું.
- (4) ડાંગરનું કુલ ઉત્પાદન રૂ. 15,000 માં વેચેલ છે.
- (5) ધી 100 કિગ્રા રૂ. 120 ના કિગ્રા લેખે વેચેલ છે.

કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન.૪ શ્રી સનાભાઈ એક ખેતર ધરાવે છે. નીચે આપેલી માહિતી ઉપરથી તા. 31-03-2016 ના રોજ પુરા થતા વર્ષનું કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો.

શરૂ સ્ટોક:			વેચાણ:		
ખાતર	750		ઘાસ	750	
બીયારણ	450		ઘઉં	1,500	
ઉભો પાક	150		દુધ	300	
ઢોર ઢાખર	750	2,100	ડાંગર	1,200	3,750
ખરીદી:			વિમા પ્રીમિયમ:		
ખાતર	150		ઢોર ઢાખર	25	
બીયારણ	225		પાક	15	40
જંતુનાશક દવા	300		10% નું સહકારી મંડળી નું ધીરાણ		
ઢોર ઢાખર	300	975	(01-10-2015)		1,500

અન્ય ખર્ચાઓ: મજૂરી રૂ. 750, જમીન મહેસુલ રૂ. 30,
વાડનો ખર્ચ રૂ. 300, ટ્રેક્ટર નું ભાડુ રૂ. 75

વધારાની માહિતી:

- (1) આખર સ્ટોક: ખાતર રૂ. 75, બીયારણ રૂ. 225, ઢોર ઢાખર રૂ. 900
- (2) ઢોર ઢાખરને ખવડાવવા માટે ઉગાડેલું ઘાસ રૂ. 30
- (3) વ્યક્તિગત ઉપયોગ માટે લીધેલ ઘઉં રૂ. 100 અને ડાંગર રૂ. 70.
- (4) ધર્મોદામાં આપેલ અનાજ રૂ. 100
- (5) વાડ નો ખર્ચ 10 વર્ષની અંદર માંડી વાળવાનો છે.

પ્રશ્ન.૫ કૃષિના હિસાબોનું મહત્વ સમજાવો.

(૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ પાઘડી એટલે શું? પાઘડીને અસર કરતા પરિબલો વિશે ચર્ચા કરો.

ENGLISH VERSION

Que.1 Balance sheet of Mihir Ltd. As on 31-03-2024 is as bellow. Raju. Ltd. wants to buy the business of Mihir Ltd. (10)

Liabilities	Amt. Rs.	Assets	Amt. Rs.
Share capital: 1000 equity shares of Rs. 100 each	1,00,000	Fix Assets	80,000
Creditors	50,000	Stock	40,000
Bills payable	20,000	Cash-Bank balance	20,000
		Debtors	30,000
	1,70,000		1,70,000

Last 5 year's profit of the company was Rs. 10,000, Rs. 12,000, Rs. 11,000, Rs. 14,000, and Rs. 13,000. Managing Director of company was serving free but now company has to pay him annual Rs. 3,000.

Raju Ltd. Will not pay annual House rent Rs. 4,000 paid by Mihir Ltd. The expected profit rate in such business is 10%. Calculate Goodwill of Mihir Ltd.

OR

Que.1 Details of the company is as bellow.

Particulars	Amt. Rs.	Particulars	Amt. Rs.
Land and Building	1,20,000	Debtors	40,000
Plant and machinery	60,000	Cash and bank balance	15,000
Furniture and fittings	40,000	Provident fund	5,000
6% Debentures	50,000	Preliminary exp.	10,000
Creditors	30,000	Debentures discount	5,000
Plant Depreciation fund	20,000	7.5% Govt. Securities (Tax free)	10,000

If net profit before 50% tax during the year was Rs. 34,000 then Calculate Net Capital Employed.

Que.2 The capital of Shri Ram co. Ltd. Is given below:

(10)

10,000 A Equity Share of Rs. 100 each fully paid	10,00,000
10,000 B Equity Share of Rs. 100 each Rs. 60 paid per share	6,00,000
10,000 C Equity Share of Rs. 100 each Rs. 50 paid per share	<u>5,00,000</u>
Total Share capital (paid)	21,00,000
General Reserve	6,00,000
Creditors	<u>3,00,000</u>
	<u>30,00,000</u>

The Average profit after tax of company is expected Rs. 2,00,000. The expected profit in such business is 10%. Find the intrinsic value of each equity share on the basis of above information.

OR

Que.2 The Balance sheet of Avadh Ltd. As on 31-03-2024 is as follows:

Liabilities	Amt. Rs.	Assets	Amt. Rs.
Share Capital:		Building	3,75,000
4,500 Equity share of Rs. 100	4,50,000	Furniture	2,25,000
10% preference share capital	1,50,000	Non-current Investment	45,000
General Reserve	45,000	Debtors	75,000
Bills Payable	15,000	Cash balance	45,000
Creditors	1,05,000		
	7,65,000		7,65,000

Additional information:

- (1) The market value of building is valued 30% more and market value of furniture is valued 20% more.
- (2) The market value of investment is Rs. 52,500.
- (3) 10% Bad debts are expected on Debtors.
- (4) Expected rate of return is 12%.
- (5) Average profit before preference share dividend is Rs. 1,11,000.
- (6) Consider Goodwill of Rs. 63,000.

Calculate Fair value of Equity share on the basis of above information.

Que.3 Mehul Ltd. was incorporated to acquire a running business of Rahul Brothers from 1-1-2024. (10)

Accounts prepared on 31-10-2024 gives following information.

- (1) Gross profit Rs. 1,60,000.
- (2) Profit earned on sales a 20% in pre incorporation period.
- (3) The sales up to the end of every month in pre incorporation period was Rs. 25,000 while in post-incorporation period it was Rs. 50,000 up to the end of every month.
- (4) The cost of goods sold in pre-incorporation period was Rs. 80,000.
- (5) The purchase consideration was paid on 1-7-2024.
- (6) The premises is leased out to company from 1-6-2024 on the annual rental of Rs. 3,600.

The Profit and Loss Ac. includes following details:

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Office expense	20,000	Sales distribution Expenses	10,000
Directors' fees (Yearly)	27,000	Salesmen's salary (monthly)	750
Taxes	6,750	Manager's salary (Yearly)	18,000
Sales commission	15,000	Interest on debentures	5,000
Interest on purchase consideration	4,500	Carriage outward	9,000
		Share transfer fees	2,000

Prepare statement showing profits for pre and post incorporation period.

OR

Que.3 Details of Gaurav traders Ltd. Was as under:

- (1) Date of purchase of business: 01-10-2020
- (2) Certificate of Incorporation 01-12-2020
- (3) Date of preparation of first annual accounts: 31-3-2021

(4) Sales trend was as under:

Month	Ratio
October - November:	2:3
November - December:	2:3
December - January	2:3
January - February:	3:2
February - March	3:2

Find sales ratio.

Que.4 Mr. Bhaveshbhai Dhaduk is a small farmer. Details of income -expense of farming for the year ended on 31-03-2024 are given below. (10)

<u>Opening stock</u>			Expenses on cattle	6,000
Fertilizers	6,000		Machine repair cost	4,000
Rice	4,000		Agri insurance premium	1,000
Pesticides	<u>5,000</u>	15,000	Land Revenue	2,100
<u>Purchase:</u>			Electricity bill of submersible motor	12,000
Fertilizers	20,000		Depreciation on Agricultural Assets	3,000
Diesel	8,000		Depreciation on personal Assets	1,000
Seed	<u>15,000</u>	43,000	Purchase of machinery -equipment	20,000
wages paid		20,000	Borrowed from Ketan Donga	5,000
			Loan of Sanjay Sojitra	50,000

Additional information:

- (1) The production of wheat is 6,000 Kg at the cost of Rs. 8 per Kg. Sales of wheat is 5,000 Kg at Rs. 10 per Kg. 200Kg wheat is taken for personal use. 200 Kg wheat was stolen. 100 Kg wheat has been used to feed cattle.
- (2) The production of Millet is 3,000 Kg at the cost of Rs. 5 per Kg. Sales of Millet is 2,000 Kg at Rs. 8 per Kg. 200 Kg Millet is taken for personal use. 200 Kg Millet was donated. 100 Kg Millet was given to labors for their wages.
- (3) The production of milk was 3,000 liters, sold at Rs. 12 per liter.
- (4) The total production of rice is sold for Rs. 15,000.
- (5) 100 Kg Ghee was sold at Rs. 120 per Kg.

Prepare Agriculture account.

OR

Que.4 Shree Sanabhai owns a farm. From the following information, prepare the Farm Account for the year ended 31st March, 2016.

<u>Opening stock:</u>			<u>Sales:</u>		
Fertilizer	750		Grass	750	
Seeds	450		Wheat	1,500	
Standing crop	150		Milk	300	
Cattle	<u>750</u>	2,100	Rice	<u>1,200</u>	3,750
<u>Purchase:</u>			<u>Insurance premium:</u>		
Fertilizer	150		Cattle	25	
Seeds	225		Crop	<u>15</u>	40
Pesticide	300		10% Co-Operative society Loan		
			(01-10-2015)		1,500
Cattle	<u>300</u>	975			

Other Expenses:

Labor Rs. 750; Land Revenue Rs. 30;
Cost of Fencing Rs. 300; Rent of Tractor Rs. 75.

Additional Information:

- (1) Closing Stock: Fertilizer Rs. 75; Seeds Rs. 225; Cattle Rs. 900.
- (2) Cultivated Grass of Rs. 30 for feeding own Cattle.
- (3) Taken wheat of Rs. 100, and Rice of Rs. 70 for personal use.
- (4) Gave donation of food grains of Rs. 100.
- (5) The cost of fencing is written off within ten years.

Que.5 Explain the importance of Farm Accounting. (10)

OR

Que.5 What is Goodwill? Discuss various factors affecting to Goodwill.
