



DF-002-001307

Seat No. _____

B. Com. (Sem. III) Examination

March – 2022

Accounting & Finance - 3

(Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001307

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના :** (1) બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં લખવા.
(2) જરૂરી ગણતરી જવાબના ભાગરૂપે દર્શાવો.
(3) જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક પ્રશ્નોના ગુણ દર્શાવે છે.

- 1 શ્રી રાજા એ તા. 31 ડિસેમ્બર 2017ના રોજ નાદારી માટે અરજી કરી. તે દિવસે તેમનું કાયું સરવૈયું નીચે મુજબ હતું. 20

વિગત	ઉધાર રૂ.	જમા રૂ.
મૂડી.....	-	21,000
પરચૂરણ લેણદારો.....	-	56,000
બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ.....	-	14,000
જમીન મકાન પર તારણવાળા લેણદારો.....	-	35,000
રોકડ.....	1,400	-
દેવાદારો.....	33,600	-
જમીન મકાન.....	42,000	-
ફર્નિચર.....	7,000	-
સ્ટોક.....	42,000	-
	<u>1,26,000</u>	<u>1,26,000</u>

વટાવેલી હૂંડીઓ અંગેની જવાબદારી રૂ. 7,500 છે જે પૈકી રૂ. 2,800ની નકારાશે તેમ માનવામાં આવે છે. ધાલખાધ રૂ. 14,000 અંદાજ છે. પરચૂરણ લેણદારોમાં રૂ. 1,400 પસંદગીના લેણદારોનો સમાવેશ થાય છે. જમીન-મકાનના રૂ. 21,000, સ્ટોકના રૂ. 49,000 અને ફર્નિચરના રૂ. 2,800 ઉપજવા ધારેલ છે.

તેણે તા. 1 જાન્યુઆરી 2015ના રોજ ધંધો શરૂ કર્યો હતો. પહેલા વર્ષે તેણે રૂ. 42,000ની ખોટ કરી હતી. બીજા વર્ષે રૂ. 14,000 નફો કર્યો હતો. અને ત્રીજા વર્ષે રૂ. 21,000ની ખોટ કરી હતી. આ ત્રણ વર્ષ દરમિયાન તેનો ઉપાડ અનુક્રમે રૂ. 21,000, રૂ. 8,000 અને રૂ. 4,000 હતો.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી શ્રી રાજાનું તૂટ ખાતું અને સ્થિતિ દર્શક નિવેદન તૈયાર કરો.

અથવા

- 1 શ્રી બાદશાહ તા. 31-3-2018ના રોજ નાદાર થયા ત્યારે તેમની સ્થિતિ નીચે મુજબ હતી. 20

રૂ.

લેણદારો - ધંધાના પરચૂરણ લેણદારો	2,50,000
પસંદગીના લેણદારો	3,000
દેવીહૂંડી	30,000
દેવાદારો (ઉપજશે રૂ. 50,000)	80,000
યંત્રો (ઉપજશે રૂ. 1,00,000)	2,00,000
મકાન (ઉપજશે રૂ. 1,50,000)	1,80,000
મકાન સામે ગીરોલોન	1,00,000
વાહન (ઉપજશે રૂ. 40,000)	60,000
વાહન સામે લોન	50,000
ફર્નિચર (ઉપજશે રૂ. 16,000)	24,000
રોકડ અને બેંક	2,000
સ્ટોક (ઉપજશે રૂ. 24,000)	40,000
લેણીહૂંડી (સંપૂર્ણ વસૂલ થશે)	16,000

શ્રી બાદશાહે તા. 1-4-2014ના રોજ રૂ. 2,51,000ની મૂડીથી ધંધો શરૂ કર્યો અને પ્રથમ બે વર્ષ દરમિયાન અનુક્રમે રૂ. 16,000 અને રૂ. 20,000 નફો કર્યો. જ્યારે પછીનાં બે વર્ષ દરમિયાન કુલ રૂ. 54,000ની ખોટ કરી હતી. તેનો સરેરાશ વાર્ષિક ઉપાડ રૂ. 16,000 રહ્યો છે.

પ્રોવિન્શિયલ ઈન્સોલ્વન્સી એક્ટ 1920 અનુસાર તૂટ ખાતું અને સ્થિતિ દર્શક નિવેદન તૈયાર કરો.

- 2 શક્તિ લિ. અંગે માહિતી નીચે મુજબ છે. તેના આધારે તેનો નોંધણી પહેલાં અને 20 નોંધણી પછીનો નફો-નુકસાન દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો. ભાગીદારી પેઢીના ધંધાની ખરીદીની તા. 1-1-2017 શક્તિ લિ.ની નોંધણીની તારીખ 1-7-2017 અને પ્રથમ વાર્ષિક હિસાબોની તારીખ 31-12-2017 છે. તેના પ્રથમ વાર્ષિક હિસાબોની વિગત નીચે મુજબ છે.

વિગત	રકમ રૂ.
કાચો નફો	3,96,000
ખરીદ કિંમતનું વ્યાજ	14,000
ભાડું ચૂકવ્યું	24,000
પગાર	40,000
ધસારો	20,000
રોકાણ વેચાણની ખોટ	4,000
ડિબેચર વ્યાજ	2,000
રોકાણ પર વ્યાજ	2,000
જાહેરાત ખર્ચ (F/V)	54,000
ડિરેક્ટર ફી (વાર્ષિક)	72,000
સેલ્સમેનનો પગાર અને કમિશન (F/V)	24,000
ડિલીવરી વાનના ખર્ચા	12,000

અન્ય માહિતી :

- (1) જાન્યુઆરીથી જૂન સુધીના અર્ધ વર્ષમાં દર મહિને વેચાણ તેના આગલા માસ કરતું બમણું થાય છે. જુલાઈથી ડિસેમ્બર સુધીનાં બીજા અર્ધ વર્ષમાં વેચાણ દર મહિને તેના આગલા માસ કરતાં અડધું થાય છે.
- (2) ધંધાની ખરીદ કિંમત તા. 31-7-2017ના રોજ ચૂકવાઈ છે.
- (3) રોકાણો તા. 31-5-2017ના રોજ વેચ્યા છે.
- (4) (F/V) દર્શાવેલ ખર્ચા, સ્થિર અને ચલિત ખર્ચ સંયુક્ત રીતે દર્શાવે છે, જ્યાં ચલિત ખર્ચા, સ્થિર ખર્ચના અડધા છે.

અથવા

2 અમિત બ્રધર્સનો ધંધો તા. 1-1-17ના રોજથી ખરીદી લેવા માટે ઈશા લિ.ની 20
સ્થાપના તા. 1-6-17ના રોજ કરવામાં આવી. ઈશા લિ.ના ચોપડામાં
તા. 31-12-2017ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટે નીચેની વિગતો નોંધેલી હતી.

- (1) વર્ષ દરમિયાનનું વેચાણ રૂ. 2,07,000 હતું. પ્રથમ, દ્વિતીય, તૃતીય અને ચોથા ત્રિમાસિક સમયગાળા દરમિયાનનું સરેરાશ વેચાણ અનુક્રમે 2:3:4:5 હતું.
- (2) વર્ષ દરમિયાન વેચેલ માલની પડતર રૂ. 1,65,000 હતી.
- (3) નફા-નુકશાન ખાતે નીચેની વિગતો દર્શાવેલ છે.

વિગત	રકમ રૂ.
પગાર.....	9,000
સંચાલકોની ફી.....	1,200
વેચાણ પર કમિશન	2,100
ઘાલખાધ	700
ઘસારો	2,400
જાહેરાત ખર્ચ	1,050
જાવકમાલ ગાડા ભાડું	875
ડિબેન્ચર વ્યાજ	2,500
રોકાણો પર વ્યાજ	1,500
ઓફિસ ખર્ચ	3,600
મોટર વેચાણ ખોટ	750
વેચનારને ચૂ. વ્યાજ	1,800

- (4) મોટરનું વેચાણ તા. 22-08-2017ના રોજ કરવામાં આવેલું.
- (5) રોકાણો તા. 1-11-2017ના રોજ વેચવામાં આવેલ.
- (6) ખરીદ કિંમત તા. 1-10-2017ના રોજ ચૂકવવામાં આવેલી.

કંપનીનું નોંધણી પહેલા અને નોંધણી પછી નફો-નુકશાન દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

3 કાનજીભાઈ પટેલ એક નાના ખેડૂત છે. તા. 31-3-2018ના વર્ષથી તેમની ખેતીને લગતી આવક ખર્ચની તથા અન્ય વિગતો નીચે મુજબ આપે છે. 15

શરૂઆતનો સ્ટોક (રૂ.) : ખાતર 12,000, ડાંગર 8,000, જંતુનાશક દવા 10,000
ખરીદી (રૂ.) : ખાતર 40,000, ડીઝલ 12,000, બિયારણ 22,500
મજૂરી ચૂકવી (રૂ.) : કાયમી કામદારો 20,000, છૂટક કામદારો 16,000

રૂ.

પશુધન પાછળનો ખર્ચ 48,000
સાધન રીપેરીંગ ખર્ચ 10,000
જમીન મહેસૂલ 5,000
પાકવીમાનું પ્રીમિયમ 2,000
ખેતીની મોટરનું વિજળી બિલ 20,000
ખેતીની મિલકતનો ઘસારો 7,000
પોતાની મિલકતનો ઘસારો 2,000
મશીન અને સાધનોની ખરીદી 1,00,000
ભાવેશ પાસેથી ઉછીના 20,000
કાયમી કામદારોને ચૂકવવાની બાકી મજૂરી 4,000
વિજયની લોન 1,50,000

વધારાની માહિતી :

(1) ઘઉંનું ઉત્પાદન 15000 કિ.ગ્રા. થયેલું જેની પડતર કિ.ગ્રા. દીઠ રૂ. 18 ગણવાની છે.

12300 કિ.ગ્રા. ઘઉંનું કિ.ગ્રા. દીઠ રૂ. 25 લેખે વેચાણ કરેલ છે.

600 કિ.ગ્રા. ઘઉં ઘરવપરાશ માટે લીધા હતા.

600 કિ.ગ્રા. ઘઉં ચોરાઈ ગયા હતા.

500 કિ.ગ્રા. ઘઉં ઢોરને ખવડાવવા માટે ઉપયોગમાં લીધા હતા.

(2) બાજરીનું ઉત્પાદન 6000 કિ.ગ્રા. થયેલું જેની પડતર કિ.ગ્રા. દીઠ રૂ. 15 ગણવાની છે.

4500 કિ.ગ્રા. બાજરીનું રૂ. 20 લેખે વેચાણ કરેલ છે.

400 કિ.ગ્રા. બાજરી ઘરવપરાશ માટે લીધી હતી.

500 કિ.ગ્રા. બાજરી ધર્માદામાં આપી હતી.

500 કિ.ગ્રા. બાજરી મજૂરોને મજૂરીના બદલામાં આપી હતી.

(3) દુધનું ઉત્પાદન 5000 લીટર થયેલ લીટર દીઠ રૂ. 30 લેખે વેચ્યું હતું.

(4) ડાંગરનું કુલ ઉત્પાદન રૂ. 40,000માં વેચેલ છે.

(5) ઘી 100 કિ.ગ્રા. રૂ. 500નું કિલો લેખે વેચેલ છે.

કૃષિ ખાતું બનાવો.

અથવા

3 નીચે આપેલી વિગતો પરથી તા. 31-3-2018ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું શ્રી વાસુદેવ ભાઈનું કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો.

15

વિગત	રકમ રૂ.	વિગત	રકમ રૂ.
શરૂનો સ્ટોક (1-4-17)		જમીન મહેસૂલ	4,000
ખાતર	40,000	વીમા પ્રીમિયમ :	
બિયારણ	15,000	પાક	1,000
ઉભોપાક	10,000	ઢોરઢાંખર	2,000
ઢોર-ઢાંખર	60,000	વેચાણ :	
ખરીદી :		ઘાસ	40,000
ખાતર	60,000	દૂધ	60,000
બિયારણ	16,000	ચોખા	1,50,000
જંતુનાશક દવા	30,000	ઘઉં	2,00,000
ઢોર-ઢાંખર	20,000		
વાડ કરવાનો ખર્ચ	30,000		
મજૂરી	50,000		
10%ની સહકારી મંડળીની લોન (તા. 1-10-17)	2,00,000		

વધારાની માહિતી :

- (1) આખર સ્ટોક (31-3-18) ખાતર રૂ. 20,000, બિયારણ રૂ. 6,000 અને ઢોર ઢાંખર રૂ. 70,000.
- (2) રૂ. 10,000ની કિંમતનું ઘાસ (રજકો) પોતાના ઢોર-ઢાંખરને ખવડાવવા ઉગાડેલ છે.
- (3) અંગત વપરાશ માટે લીધેલ અનાજ : ઘઉં રૂ. 8,000 અને ચોખા રૂ. 4,000.
- (4) ધર્માદામાં આપેલ અનાજ રૂ. 10,000.
- (5) વાડ કરવાનું ખર્ચ દસ વર્ષમાં માંડી વાળવાનો છે.

4 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ)

15

- (1) સેબીનાં કાર્યો
- (2) કાર્યશીલ મૂડીને અસરકરતા પરીબળો
- (3) જામીનગીરી નોંધણીની મર્યાદાઓ
- (4) ડિબેચર પરત કરવાની રીતો
- (5) ઈન્વેન્ટરી રાખવાના હેતુઓ
- (6) બોનસ શેર.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Give answers of all questions in main answer book only.
- (2) Show necessary calculation as a part of your answer.
- (3) Figures to the right side indicate full marks of the question.

- 1 Shree Raja filed a petition in bankruptcy on 31-12-2017. On that day his trial balance was as under : **20**

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Capital	-	21,000
Sundry creditors	-	56,000
Bank overdraft	-	14,000
Creditors having mortgage on land-building	-	35,000
Cash	1,400	-
Debtors	33,600	-
Land-building	42,000	-
Furniture	7,000	-
Stock	42,000	-
	1,26,000	1,26,000

Liabilities on bills discounted are Rs. 7,500 out of which Rs. 2,800 are expected to be dishonoured. Bad debts expected Rs. 14,000. Sundry creditors include Rs. 1,400 for preferential creditors. Estimated realisation for land-building Rs. 21,000, stock Rs. 49,000 and furniture Rs. 2,800.

He commenced his business on 1st January 2015. Business resulted in loss Rs. 42,000 in first year. Profit Rs. 14,000 in second year and loss Rs. 21,000 in third year. His drawings were Rs. 21,000, Rs. 8,000 and Rs. 4,000 during three years.

Prepare a statement of affairs and deficiency account of Shree Raja from the above said information.

OR

- 1 Mr. Badshah became insolvent as on 31-3-2018 that time his position was as under : 20

Particulars	Rs.
Sundry creditors of business	2,50,000
Preferential creditors	3,000
Bills payable.....	30,000
Debtors (Realisable Rs. 50,000)	80,000
Machinery (Realisable value Rs. 1,00,000)	2,00,000
Building (Realisable value Rs. 1,50,000).....	1,80,000
Loan against hypothication of building.....	1,00,000
Vehicles (Realisable value Rs. 40,000)	60,000
Loan against hypothication of vehicle	50,000
Furniture (Realisable value Rs. 16,000).....	24,000
Cash and bank.....	2,000
Stock (Realisable value Rs. 24,000)	40,000
Bills receivable (Fully amount will be realised)	16,000

Mr. Badshah has commenced his business on 1-4-2014 with capital of Rs. 2,51,000. During the first two years he has made profit of Rs. 16,000 and Rs. 20,000 respectively and in next two years he has made total loss of Rs. 54,000. His average drawings Rs. 16,000 per annum.

Prepare deficiency account and statement of affairs according to provincial insolvency act 1920.

- 2 The following informations are regarding the Shakti Ltd. Prepare 20 its statement for profit and loss for the period of preincorporation and post-incorporation period. Purchase of partnership firm business on 1-1-2017. Date of incorporation of Shakti Ltd. is 1-7-2017. Date of first final account is 31-12-2017. Particulars for first accounting year is as follows :

	Rs.
Gross profit	3,96,000
Interest of business purchase.....	14,000
Rent paid	24,000
Salary	40,000
Depreciation	20,000
Loss on sale of investments	4,000
Interest on debentures	2,000
Interest on investments.....	2,000
Advertisement expenses (F/V)	54,000
Director's fees (annual)	72,000
Salary and commision to salesman (F/V)	24,000
Expenses of delivery van	12,000

Other information :

- (1) In the first half of the year from January to June every month sales is two times compared to its previous month. In the second half of the year from July to December every month sales is half comparing to previous month.
- (2) Business purchase price is paid on 31-7-2017.
- (3) Investments are sold on 31-5-2017.
- (4) Expenses including F/V are showing jointly fixed and variable in which variable expenses are half of the fixed expenses.

OR

2 Isha Ltd. has incorporated on 1-6-2017 to purchase the business of Amit Bros. from 1-1-2017. Following particulars had been recorded in the books of account of Isha Ltd. for the year ending on 31st December 2017.

- (1) Total sales for the year was Rs. 2,07,000. Sales proportion of average sales of first, second, third and fourth quarter (three months) was 2:3:4:5.
- (2) Total cost of goods sold during year was Rs. 1,65,000.
- (3) Following information had been shown in profit and loss account.

Particulars	Amount (Rs.)
Salary	9,000
Director fees	1,200
Commission on sales	2,100
Bad debts	700
Depreciation	2,400
Advertisement	1,050
Carriage outward	875
Interest on debentures	2,500
Interest on investments	1,500
Office expenses	3,600
Loss on sale of motor	750
Int. paid to the vendor	1,800

- (4) Motor was sold on 22nd August 2017.
- (5) Investments were sold on 1st November 2017.
- (6) Purchase consideration was paid on 1-10-2017.

Prepare statement of profit prior to incorporation and after incorporation of company.

- 3 Kanjibhai is a small farmer. He gives you incomes and expenditures figure and other information for the farm for the year ended 31-3-2018. 15

Opening stock : (Rs.) Fertilizers 12,000, Paddy 8,000, Pesticides 10,000.

Purchases : (Rs.) Fertilizers 40,000, Diesel 12,000, Seeds 22,500.

Wages paid : (Rs.) Parmanent workers 20,000, Casual workers 16,000.

	Rs.
Expense of live stock	48,000
Tool repairing	10,000
Land revenue	5,000
Insurance premium for crop	2,000
Farm's electrical motor bill	20,000
Depreciation on farm assets	7,000
Depreciation on own assets	2,000
Machine and tools purchased	1,00,000
Barrowed from Bhavesha	20,000
Outstanding wages for permanent workers	4,000
Vijay's loan	1,50,000

Other information :

- (1) Production of wheat was 15,000 kg. which cost to be considered Rs. 18 per kg of this production.
 Wheat 12,300 kg were sold at Rs. 25 per kg.
 Wheat of 600 kg were taken for personal use.
 Wheat of 600 kg were stolen away.
 Wheat of 500 kg were used for feeding his cattle.
 - (2) Production of Millet was 6000 kg which cost to be considered Rs. 15 per kg out of this production.
 Millet of 4500 kg were sold at Rs. 20 per kg.
 Millet of 400 kg were taken for personal use.
 Millet of 500 kg were given as donation.
 Millet of 500 kg were given to workers in lieu of wages.
 - (3) Production of Milk was 5000 liters; it was sold out at Rs. 30 per liter.
 - (4) Paddy production was sold out of Rs. 40,000.
 - (5) Ghee was sold 100 kg at Rs. 500 per kg.
- Prepare Farm Account.

OR

- 3 From the following information prepare the farm account of Mr. Vasudevhai for the year ended 31st March 2018 : 15

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
<i>Opening stock 1-4-17</i>		Land revenue	4,000
Fertilizer	40,000	<i>Insurance premium</i>	
Seeds	15,000	Crop	1,000
Standing crops	10,000	Cattle	2,000
Cattle	60,000	<i>Sales :</i>	
<i>Purchases :</i>		Grass	40,000
Fertilizer	60,000	Milk	60,000
Seeds	16,000	Rice	1,50,000
Pesticide	30,000	Wheat	2,00,000
Cattle	20,000		
Cost of fence	30,000		
Labour wages	50,000		
Loan of 10% co-op. loan (dt. 1-10-17)	2,00,000		

Additional information :

- (1) Closing stock (31-3-18) fertilizers Rs. 20,000, Seeds Rs. 6,000 and Cattle Rs. 70,000.
- (2) Cultivated grass of Rs. 10,000 for feeding own cattle.
- (3) Take wheat of Rs. 8,000 and Rice Rs. 4,000 for personal use.
- (4) Gave a donation corn Rs. 10,000.
- (5) The cost of fence to be abolished within ten years.

- 4 Write short notes : (any **three**) 15

- (1) Functions of SEBI
- (2) Effective factors of working capital
- (3) Limitations of listing securities
- (4) Method for redemption of debentures
- (5) Objectives of holding inventories
- (6) Bonus shares.