

SEAT No. \_\_\_\_\_



No. of Printed Pages: 1

[22]

E+G

B.Com. (1<sup>st</sup> - Semester) Examination (CBCS)(Gen)(New Course)

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Saturday, 19<sup>th</sup> February, 2022

Time: 12:00 noon- 02:00 p.m.

UB01SCOM71: Environmental Studies

Total Marks: 70

(ગુજરાતી તરજુમો)

નોંધ:- નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

- (૧) પર્યાવરણનો અભ્યાસ એટલે શું? પર્યાવરણ અભ્યાસના મહત્વ અને કાર્યક્ષેત્રની ચર્ચા કરો.
- (૨) પુનઃપ્રાપ્ય અને પુનઃઅપ્રાપ્ય કુદરતી સંસાધનો એટલે શું? ટકાઉ જીવનશૈલી માટે કુદરતી સંસાધનોના સમતામુલક ઉપયોગ ચર્ચો.
- (૩) જંગલ સંસાધન, જળ સંસાધન, અને ઊર્જા સંસાધન સામેના ભયસ્થાનોની ચર્ચા કરો.
- (૪) કુદરતી સંસાધનોની જાળવણીમાં વ્યક્તિની ભૂમિકા ચર્ચો.
- (૫) નિવસન તંત્ર એટલે શું? નિવસન તંત્રનું માળખું અને કાર્યોની ચર્ચા કરો.
- (૬) ધાસના મેદાનોના નિવસનતંત્ર, અને સમુદ્રના નિવસનતંત્ર સામેના ભયસ્થાનોની ચર્ચા કરો. તેમની જાળવણીમાં વ્યક્તિની ભૂમિકા સમજાવો.
- (૭) જૈવિક વિવિધતા એટલે શું? ભારતમાં જૈવિક વિવિધતા સામેના ભયસ્થાનો ચર્ચો અને તેની જાળવણી માટેના ઉપાયો વર્ણવો.
- (૮) વૈશ્વિક, રાષ્ટ્રીય અને સ્થાનિક સ્તરે જૈવ વૈવિધ્ય ઉપર વિસ્તૃત નોંધ લખો.

Total Marks: 70

(English Version)

**Note:** Give answers of ANY FOUR questions from the following eight questions.

- (1) What is environmental studies? Discuss the importance and scope of environmental studies.
- (2) What is renewable and non-renewable resources? Discuss the equitable use of natural resources for sustainable lifestyle.
- (3) Discuss the threats of forest resources, water resources, and energy resources.
- (4) Discuss the role of an individual to conserve natural resources.
- (5) What is Ecosystem? Discuss the structure and functions of ecosystem.
- (6) Discuss the threats of grassland ecosystem, and marine ecosystem. Explain the role of an individual in sustaining them.
- (7) Discuss the threats of biodiversity in India and elaborate the measures to conserve it.
- (8) Write detailed note on biodiversity at global, national and local level.

**Notes:** 1) Attempt Any Four Question.

2) All Questions Carry Equal Marks.

3) Necessary Calculation will be a part of the solution.

**Total Marks : 70**

Q.1 Shah Brothers of Surat has a branch at Rampur. Head office supplies goods to branch at cost. The branch makes both cash and credit sales and remits all cash received to head office. For petty expenses head office sends petty cash to branch. From the following details available for the year ended on 31-3-2021, prepare Rampur Branch Account in the books of the head office.

Particulars	1-4-2020 (₹)	31-3-2021 (₹)
Stock	1,27,000	1,18,000
Debtors	80,000	1,00,000
Petty Cash	3,000	1,000
Furniture	90,000	?

Other Transactions :---

1. Goods sent to Branch – ₹ 14,00,000
2. Goods returned by the Branch – ₹ 1,30,000
3. Cash sent to Branch for expenses: ---  
Salary – ₹ 7,000 , Rent & Taxes – ₹ 5,000 , Other administrative expenses – ₹ 10,000
4. Miscellaneous expenses – ₹ 10,000
5. Credit Sales – ₹ 10,20,000
6. Total Sales – ₹ 15,20,000
7. Discount allowed to customers – ₹ 18,000
8. Bad debts – ₹ 32,000
9. Credit sales return – ₹ 50,000
10. 10% Depreciation is charged on Furniture.

Q.2 Patel Brothers of Bhavnagar has a branch at Metpur. Head office supplies goods to branch at cost. The branch makes only CASH SALES and remits all cash received to head office. For petty expenses head office sends petty cash to branch. From the following details available for the year ended on 31-3-2021, prepare Metpur Branch Account in the books of the head office and also prepare Branch Trading Account and Branch P & L A/c.

Particulars	1-4-2020 (₹)	31-3-2021 (₹)
Stock	50,000	60,000
Petty Cash	2,000	4,000
Furniture	40,000	32,000

Transactions during the year :---

1. Goods sent to Branch – ₹ 4,80,000
2. Goods returned by the Branch – ₹ 13,000
3. Cash sent to Branch for expenses: ---  
Administrative expenses – ₹ 16,000
4. Cash Sales – ₹ 5,91,000
5. Petty Cash sent – ₹ 12,000
6. Sundry Expenses – ₹ 10,000

Q.3 A. Discuss important sources of income in Farming.  
 B. Importance of Farm accounts – write short note on.

(5)  
(12.5)

Q.4 Shri Natvarlal Thakore owns a farm. From the following trial balance and other details, available, prepare his final accounts for the year ended on 31-3-2021.

Debit balances		Amt (₹)	Credit Balances		Amt (₹)
Stock :---			Sales :---		
Live Stock		48,000	Grain		3,60,000
Crop		12,000	Dairy Product		20,000
Fertilizers		20,000	Vegetables		7,500
Purchases :---			O/s Expenses		2,500
Seeds		14,000	4% Crop Loan		1,00,000
Fertilizers		30,000	Capital		13,60,000
Cattle feed		6,000			
Interest on crop loan		4,000			
Debtors		12,000			
Wages:---					
Regular		8,000			
Casual		22,000			
Irrigation charges		7,500			
Farm Land		8,00,000			
Farm House		3,00,000			
Tractor – Equipments		4,50,000			
Insurance Premium :---					
Crop		6,000			
Tractor – Equipments		24,000			
Cash and Bank		24,500			
Fencing Expenses		56,000			
Pesticides consumed		6,000			
		18,50,000			18,50,000

Other information :---

1. Closing stock :--- Live stock – ₹ 40,000 , Crop – ₹ 8,000
2. Fencing expenses to be written down over the period of 7 years.
3. Depreciation charged on Farm House @ 10% , Tractor – Equipments @ 20%

- Q.5 A. Write short note on : Apprentice Premium (5)  
 B. Discuss in brief : Methods of keeping accounts for professionals. (12.5)

Q.6 IRANIs' are a firm of Solicitors who maintains their books of accounts on CASH BASIS. Following balances are extracted from their books for the year ended on 31-3-2021 .

Debit balances	Amt (₹)	Credit Balances	Amt (₹)
Bank – Client	3,80,000	Capital	20,00,000
Bank – Office	5,00,000	Reserve for Fees (1-4-2020)	17,80,000
Prepaid expenses	2,00,000	Bills for Fees	50,00,000
Debtors for Fees	10,00,000	Clients' Advance A/c	2,00,000
Salary	6,00,000	Creditors	40,000
Office Expenses	4,00,000		
Vehicles	24,00,000		
Clients' Disbursement A/c	3,00,000		
Books	12,00,000		
Miscellaneous Expneses	1,40,000		
Subscription for magazines	1,80,000		
Stationary	80,000		
Travel Expenses	40,000		
Furniture	10,00,000		
Office Rent	6,00,000		
	90,20,000		90,20,000

Other Details :---

1. Calculate interest on capital @ 4%.
2. Depreciation charged on Vehicles @10 % while on books and furniture rate of depreciation is 20%.
3. Closing Work in Progress was ₹ 5,00,000 .
4. ₹ 20,000 paid on behalf of clients were wrongfully debited as office expenses.

**Prepare, Final Accounts.**

Q.7 From the following information of Dhyey Foundation , prepare Income & Expenditure A/c for the year ended on 31-3-2021 and Balance Sheet as on that date.

Balance Sheet as on 31-3-2020.

Liabilities	Amt ₹	Assets	Amt ₹
Capital	5,60,000	Building	2,80,000
O/s Salary	10,000	Investments	1,05,000
		Library Books	1,00,000
		Cash and Bank	28,000
		O/s Subscription	17,000
		Furniture	40,000
	5,70,000		5,70,000

Receipt and Payment A/c for the year ended on 31-3-2021.

Receipts	Amt ₹	Payments	Amt ₹
Balance ( 1-4-2020)	28,000	Subscription paid for news papers and periodicals	21,000
Subscription received	2,31,000	Annual Function expenses	35,000
Entrance Fees	40,000	Festivity expenses	50,000
Sale of old newspapers – periodicals	3,500	Salary	1,20,000
Festivity Income	1,19,500	Refreshment expenses	10,000
Donation	70,000	Stationary and Printing	20,000
Government Grant	70,000	Purchase on books ( 1-7-2020)	1,50,000
Interest on Investments	10,500	Sports equipments purchased ( 1-7-2020)	1,00,000
		Balance ( 31-3-2021)	66,500
	5,72,500		5,72,500

Other Information :-

1. O/s salary for the year 20-21 was ₹ 15,000.
2. Subscription received amount included ₹ 8,000 received for the year 2021-22.
3. 50% of Entrance fees to be capitalized.
4. Write off depreciation at 10% on Building, 20% on Furniture, 10% on books and 15% on sports equipments.

- Q. 8 A. Difference between the accounts of Trading Concern – Non Trading Concern (10)  
 B Difference between Capital Income – Revenue Income (7.5)

\*\*\*\*\*

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**B.Com. (Ist - Semester) Examination**  
**Thursday, 17<sup>th</sup> February-2022**  
**12.00 - 2.00 p.m.**  
**UB01DCOM72 : Advanced Accounting - II**

Total Marks : 70

- Notes:** 1) Attempt Any Four Question.  
 2) All Questions Carry Equal Marks.  
 3) Necessary Calculation will be a part of the solution

પ્ર. 1 શાહ બપર્સી, સુરતની એક શાખા રામપુરમાં છે. મુખ્ય ઓફિસ શાખાને પડતરકિંમતે માલ મોકલે છે. શાખા રોકડ તેમજ ઉધાર માલ વેચે છે અને મળેલ તમામ રોકડ મુખ્યઓફિસને મોકલી આપે છે. પરચુરણ ખર્ચ પેટે તે શાખાને પેટારોકડ મોકલે છે. તા. 31-3-2021 ના રોજ પુરા થતા વર્ષની નીચેની માહિતી પરથી, મુખ્ય ઓફિસના ચોપડે રામપુર શાખાનું ખાતું તૈયાર કરો.

વિગત	1-4-2020 (₹)	31-3-2021 (₹)
સ્ટોક	1,27,000	1,18,000
દેવાદારો	80,000	1,00,000
પેટા રોકડ	3,000	1,000
ફર્નિચર	90,000	?

અન્ય વ્યવહારો :---

1. શાખાને મોકલેલ માલ - ₹ 14,00,000
2. શાખાએ પરત કરેલ માલ - ₹ 1,30,000
3. ખર્ચ પેટે શાખાને મોકલેલ રોકડ :----  
પગાર - ₹ 7,000, ભાડુ અને વેરા - ₹ 5,000, અન્ય વહીવટી ખર્ચ - ₹ 10,000
4. પરચુરણ ખર્ચ - ₹ 10,000
5. ઉધાર વેચાણ - ₹ 10,20,000
6. કુલ વેચાણ - ₹ 15,20,000
7. ગ્રાહકને આપેલ વટાવ - ₹ 18,000
8. ધાલખાધ - ₹ 32,000
9. ઉધારવેચાણ પરત - ₹ 50,000
10. ફર્નિચર પર 10% ધસારો ગણાય છે.

પ્ર. 2 પટેલ બપર્સી, ભાવનગરની એક શાખા મેતપુર માં છે. મુખ્યઓફિસ શાખાને મુળકિંમતે માલ મોકલે છે. શાખા માત્ર રોકડેથી જ માલનું વેચાણ કરે છે અને મળેલ તમામ રોકડ મુખ્યઓફિસને મોકલી આપે છે. પરચુરણ ખર્ચ પેટે તે શાખાને પેટારોકડ આપે છે.

તા. 31-3-2021 ના રોજ પુરા થતા વર્ષની નીચેની માહિતી પરથી, મુખ્ય ઓફિસના ચોપડે મેતપુર શાખાનું ખાતું અને શાખાનું વેપાર ખાતું અને શાખાનું નફા નુકસાન ખાતું પણ તૈયાર કરો.

વિગત	1-4-2020 (₹)	31-3-2021 (₹)
સ્ટોક	50,000	60,000
પેટા રોકડ	2,000	4,000
ફર્નિચર	40,000	32,000

વર્ષ દરમિયાનના વ્યવહારો :---

1. શાખાને મોકલેલ માલ - ₹ 4,80,000
2. શાખાએ પરત કરેલ માલ - ₹ 13,000
3. ખર્ચ પેટે શાખાને મોકલેલ રોકડ :--  
વહીવટી ખર્ચ - ₹ 16,000
4. રોકડ વેચાણ - ₹ 5,91,000
5. મોકલેલ પેટારોકડ - ₹ 12,000
6. પરચુરણ ખર્ચ - ₹ 10,000

(5)  
(12.5)

- પ્ર. 3 અ. કૃષિમાં આવકના મુખ્ય સાધનોની ચર્ચા કરો.  
બ. ટૂંકનોંધ લખો :-- કૃષિ કિસાબોનું મહત્વ

પ્ર. 4 શ્રી નટવરલાલ ઠાકોર એક ખેતરના માલિક છે. નીચેના કાચા સરવેયા અને અન્ય માલિકી પરથી, તા. 31-3-2021 ના રોજ પુરા થતા વર્ષના તેમના વાર્ષિકકિસાબો તૈયાર કરો.

ઉધારબાકીઓ	રકમ (₹)	જમા બાકીઓ	રકમ (₹)
સ્ટોક :---		વેચાણ :---	
ઢોરઢાંખર	48,000	અનાજ	3,60,000
પાક	12,000	ડેરી પેદાશ	20,000
ખાતર	20,000	શાકભાજી	7,500
ખરીદી :---		ચૂકવવાના બાકી ખર્ચા	2,500
બિચારણ	14,000	4% પાક લોન	1,00,000
ખાતર	30,000	મૂડી	13,60,000
ઢોરનું ખાણ	6,000		
પાકલોનનું વ્યાજ	4,000		
દેવાદારો	12,000		
મજૂરી :-			
નિયમીત	8,000		
કામચલાણી	22,000		
સિંચાઈના ખર્ચા	7,500		
ખેતરની જમીન	8,00,000		
શર્મ કાઉસ	3,00,000		
ટેક્ટર અને અન્ય સાધનો	4,50,000		
વિમા પ્રિયમ :---			
પાક	6,000		
ટેક્ટર અને અન્ય સાધનો	24,000		
રોકડ અને બેંક	24,500		
વાડનો ખર્ચ	56,000		
જંતુનાશક દવાઓનો વપરાશ	6,000		
	18,50,000		18,50,000

અન્ય માલિકી :---

- આખર સ્ટોક :--- ઢોરઢાંખર - ₹ 40,000 , પાક - ₹ 8,000
- વાડનો ખર્ચ સાત વર્ષમાં માંડી વાળવાનો છે.
- શર્મ કાઉસ પર 10% અને ટેક્ટર-અન્ય સાધનો પર 20% ના દરે ધસારો ગણાય છે.

- પ્ર. 5 અ. ટૂંકનોંધ લખો :-- એપ્રિન્ટિસ પ્રિમીયમ  
બ. વ્યવસાયી વ્યક્તિઓના કિસાબો રાખવાની પદ્ધતિઓ

(5)  
(12.5)

પ્ર. 6 ઇરાનીઝ , એક સીલીસીટર્સની પેટી છે. જે પોતાના કિસાબો રોકડ પદ્ધતિથી રાખે છે. તા. 31-3-2021 ના રોજ નુ તેમનુ કાચુ સરવેયુ અને નીચેની ઉપલબ્ધ માહિતી પરથી, તેમના વાર્ષિક કિસાબો તૈયાર કરો.

ઉપારબાકીઓ	રકમ (₹)	જમા બાકીઓ	રકમ (₹)
બેંક - અસીલ	3,80,000	મૂડી	20,00,000
બેંક - ઓફિસ	5,00,000	ફિ નુ અનામત (1-4-2020)	17,80,000
અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચો	2,00,000	ફિ ના બીલો	50,00,000
ફિ ના દેવાદારો	10,00,000	અસીલ પાસે થી મળેલ એડવાન્સ	2,00,000
પગાર	6,00,000	સાપ્તદારો	40,000
ઓફિસ ખર્ચ	4,00,000		
વાહનો	24,00,000		
અસીલ વતી ચૂકવેલ ખર્ચનુ ખાતુ	3,00,000		
પુસ્તકી	12,00,000		
પરચુરણ ખર્ચો	1,40,000		
મેગેજિનનુ લવાજમ	1,80,000		
સ્ટેશનરી	80,000		
મુસાફરી ખર્ચો	40,000		
ફર્નિચર	10,00,000		
ઓફિસ ભાડુ	6,00,000		
	90,20,000		90,20,000

અન્ય માહિતી :---

1. મૂડી પર 4% લેખે વ્યાજ ગણો.
2. વાહનો પર 10% લેખે જ્યારે પુસ્તકી અને ફર્નિચર પર 20% લેખે ઘસારો ગણાય છે.
3. આખરના ચાલુકામની બાકી ₹ 5.00.000 છે.
4. અસીલ વતી ચૂકવેલ ₹ 20,000 ભૂલથી ઓફિસ ખર્ચ ખાતે લખાયેલ છે.

પ્ર. 7 ધ્યેય કાઉન્ડેશનની તા. 31-3-2021 ના રોજ પુરા થતા વર્ષની માહિતી નીચે મુજબ છે. તેમનુ તે રોજના રોજ પુરા થતા વર્ષનુ ઉપજ ખર્ચ ખાતુ અને તે રોજનુ પાકુ સરવેયુ તૈયાર કરો.

31-3-2020ના રોજનુ પાકુ સરવેયુ

દેવા	રકમ ₹	મિલકતો	રકમ ₹
મૂડી	5,60,000	મકાન	2,80,000
ચૂકવવાનો બાકી પગાર	10,000	રોકાણો	1,05,000
		લાયબેરીના પુસ્તકી	1,00,000
		રોકડ અને બેંક	28,000
		મળવાનુ બાકી લવાજમ	17,000
		ફર્નિચર	40,000
	5,70,000		5,70,000

31-3-2021 ના રીજ પુરા થતા વર્ષનું આવક જાવક ખાતું

આવક	રકમ ₹	જાવક	રકમ ₹
બાકી (1-4-2020)	28,000	ન્યુઝ પેપર અને સામયિકોનું ભરેલું લવાજમ	21,000
મળેલ લવાજમ	2,31,000	વાર્ષિક સમારંભનો ખર્ચ	35,000
પ્રવેશ ફી	40,000	મનોરંજન કાર્યક્રમનો ખર્ચ	50,000
પસ્તીનું વેચાણ	3,500	પગાર	1,20,000
મનોરંજન કાર્યક્રમની આવક	1,19,500	ચા નાસ્તાનો ખર્ચ	10,000
દાન	70,000	સ્ટેશનરી અને પ્રિન્ટીંગ	20,000
સરકારી ગ્રાન્ટ	70,000	પુસ્તકોની ખરીદી (1-7-2020)	1,50,000
રોકાણો પર વ્યાજ	10,500	સ્મતગમતના સાધનોની ખરીદી (1-7-2020)	1,00,000
		બાકી (31-3-2021)	66,500
	5,72,500		5,72,500

વધારાની માહિતી :---

1. વર્ષ 20-21 નો ચૂકવવાનો બાકી પગાર ₹ 15,000 છે.
2. મળેલ લવાજમમાં વર્ષ 2021-22 માટે મળેલ ₹ 8,000 નો સમાવેશ થાય છે.
3. 50% પ્રવેશ ફી મૂકી કાઢી.
4. મકાન પર 10% , ફર્નિચર પર 20% , પુસ્તકો પર 10% અને સ્મતગમતના સાધનો પર 15% ધસારો ગણો.

પ. 8 અ. તકાવત લાભો : વેપારી સંસ્થા અને બિનવેપારી સંસ્થાના) ટિપ્પણી (10)  
 બ. તકાવત લાભો : મૂડી આવક અને મહેસૂલી આવક (7.5)

\*\*\*\*\*

Seat No. \_\_\_\_\_



No. of Printed Pages : 04

[66]  
E

# SARDAR PATEL UNIVERSITY

EXAMINATION-2021-22

B.COM SEM-1

PAPER CODE : UB01DCOM 71

SUBJECT : Advanced Accounting-1

Date : 16/02/2022

Total Marks : 70

Day : Wednesday

Time : 12:00 To 2:00 P.M.

Instructions : (1) All Questions carries equal marks

(2) Answer any four from the following

Q-1. (A) Explain difference between hire purchase system and Instalment System. (7.5)

(B) Aishwarya purchased one motor-car on 1/4/2017 from Maruti Motor Under (10)  
hire purchase system and paid Rs.2,40,000 on signing the Contract. Outstanding amount was paid on 31 March, every Year, including 10% interest on cash price, outstanding in four Installment as below.

Date	Rs.
31/3/2018	3,56,000
31/3/2019	1,28,000
31/3/2020	(?)
31/3/2021	3,16,800

Depreciation is provided at a rate of 9% per year under straight Line method, At the end of the third year (i.e on 31/3/2020) the following Journal entry was passed in the books of Aishwarya.

Depreciation Account Dr. 90,000  
To Motor Car Account 90,000

Find out third Instalment and Cashprice only.

Q-2. Shri Yash Purchased a Tablet on Hire Purchase system on 01/03/2017 by paying (17.5)  
Rs.3000 against delivery. He paid the balance in four instalments At the end of each year on 31<sup>st</sup> March including interest at 10% per Annum on cash price as follows:

Date	Intalment Amount(Rs.)
31/3/2018	6,400
31/3/2019	4,900
31/3/2020	3,500
31/3/2021	2,200

He charged depreciation on Tablet at 10% on Diminishig balance Method.  
Show necessary calculations and prepare Tablet Account only.

Q-3. (A) Write short note on : Commission and Del Credere Commission. (7.5)  
(B) Explain Difference between Consignment and Sale. (10)

(1)

(P.T.O.)

Q-4. 'S' of Surat Consigned 300 calculators to 'N' of Nadiad on 01/07/2021. The Cost price was Rs.150 per Calculator, but the pro-forma invoice was made out at a figure so as to show a profit of 25% on invoice price. On the same day, 'S' incurred the following expenses: (17.5)

	Rs.
Carriage	100
Freight	200
Insurance	600

On the same day, 'N' sent a bank draft for Rs.30,000.

On 31<sup>st</sup> December 2021 N Sent an account sale and a Bank Draft for the amount payable. According to the account sale 150 calculators were sold at Rs.220 each for cash to 'N', 80 calculators were Sold at Rs. 240 to 'G' on credit and 40 calculator were Sold at Rs. 230 cash to 'A' on the recommendation and responsibility of 'S'.

'N' (consignee) has paid the following expenses:

	Rs.
Octroi	450
Carriage	150
Selling expenses	401

'G' and 'A' became bankrupt and 60% could be recovered from them.

'N' (Consignee) is entitled to receive a commission of 5% on Sales and 2% del-credere commission on credit sale.

From the above information prepare

- (1) Consignment Account
- (2) Consignee 'N' Account.

Q-5. Hathi and Mankad entered into Joint Venture with a condition to share Profit or losses in the proportion of  $\frac{3}{4}$  and  $\frac{1}{4}$  respectively. (17.5)

A joint Bank account was opened by, Hathi paying Rs.1,50,000 and Mankad Rs.50,000 It was agreed between them that the joint bank account is to be used for purchase and sale. While joint venture expenses should be paid by each partner out of their private funds.

Each partner is to receive a commission at 5% on sales affected by them. Their transactions were as follows:

- (1) Hathi purchased Mangoes worth Rs.1,20,000
- Mankad purchased Grapes worth Rs.40,000

(2) Hathi paid following expenses:

Office expenses	Rs.4,000
Insurance	Rs.1,600
Octroi	Rs.6000

(3) Mankad paid following expenses:

Advertisement	Rs.800
Rent	Rs.600
Wages	Rs.600

(4) Hathi Sold  $\frac{3}{4}$  of Mangoes for Rs.1,48,000 While Mankad sold  $\frac{3}{4}$  Grapes for Rs. 60,000. Mangoes Costing Rs.30,000 and Grapes Costing Rs.10,000 were Taken over by Hathi and Mankad respectively.

From the above information prepare necessary accounts.

Q-6. A and B enter in to joint venture to share profits and losses equally. The following transaction took place: (17.5)

A purchased goods of Rs.1,52,000 and paid freight Rs.8,000.

B supplied goods of Rs.50,000 from his stock and paid Rs.1000 for carriage.

B sold some of the goods for Rs.1,60,000 allowing sales commission of Rs.4,000.

A paid storage and other expenses Rs.2,000.

A sold the remaining goods for Rs.93,000 and paid Rs.8,000 for carriage.

Prepare necessary accounts in books of both the partners.

Q-7. (A) Explain characteristics of single entry system. (7.5)

(B) Explain limitations of Single Entry System. (10)

Q-8. Miss shreya keeps her books by single entry. from the following in formation (17.5)  
prepare necessary accounts and Trading Account, Profit & Loss Account and Balance Sheet as on 31/3/2021.

**(1) Assets and Liabilities:**

Particulars	1/4/2020(Rs)	31/3/2021(Rs)
Land and Building	80,000	(?)
Plant and Machinery	96,000	(?)
Cash	(?)	1,40,000
Stock	40,000	40,000
Creditors	(?)	80,000
Debtors	88,000	(?)
Bills payable	32,000	(?)
Bills receivable	(?)	32,000

**(2) Cash Transaction for the year ended 31/3/2021**

	Rs.
Paid to bills payables	48,000
Drawings	16,000
Paid to Creditors	120,000
Salaries paid	24,000
Wages paid	16,000
Office expenses paid	8,000
Cash received from bills receivables	96,000
Fire Insurance Premium paid	8,000
Cash received from debtors	2,50,000
(Including Bad Debt returns Of Rs.10,000)	

**(3) Other Informations:**

	Rs.		Rs.
Credit sales	3,20,000	Purchase returns	9,000
Credit Purchase	2,40,000	Sales returns	16,000
Discount received	8,000	Bill received	80,000
Discount allowed	7,000	Bill accepted	64,000

(Note : There is no cash sales and cash purchase)

**(4) Adjustments:**

- (1) Provide 10% interest on capital.
- (2) Provide depreciation on land and Building at 10% and on plant and Machinery at 5%.
- (3) Make provision for bad debt reserve at 10% on debtors.



(10)

(11)

(1) Assets and Liabilities

	Particulars
	Land and Building
	Plant and Machinery
	Cash
	Stock
	Creditors
	Debtors
	Bills payable
	Bills receivable

(4)

(2) Cash Transaction for the year ended 31/3/2021

	Paid to bills payable
	Drawings
	Paid to creditors
	Salaries paid
	Wages paid
	Office expenses paid
	Cash withdrawn from the bank
	By the balance b/d
	Cash brought forward
	By opening B/L

Seat No. \_\_\_\_\_



No. of print pages: 04

# SARDAR PATEL UNIVERSITY

EXAMINATIONS : 2021-2022

[66]  
[4]

B.COM SEM - I

PAPER CODE: UB01DCOM71

SUBJECT : Advanced Accounting - I

Date : 16/02/2022

Day : Wednesday

Time : 12:00 to 2:00 P.M.

Total Marks : 70

સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

(૨) નીચેનામાંથી ગમે તે ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- પ્રશ્ન-૧. (અ) ભાડા ખરીદ પદ્ધતિ અને હમા પદ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. (૭.૫)
- (બ) તા.૧/૪/૨૦૧૭ ના રોજ ઐશ્વર્યાએ એક મોટરકાર, માર્કિટ મોટર્સ પાસેથી ભાડા ખરીદ પદ્ધતિએ (૧૦) ખરીદી અને તા.૧/૪/૨૦૧૭ના રોજ કરાર પર સહી કરતી વખતે રૂ.૨,૪૦,૦૦૦ ચુકવ્યા. બાકીની રકમ દર વર્ષે ૩૧મી માર્ચના રોજ બાકી રહેતી રોકડ કિંમત પર વાર્ષિક ૧૦% લેખે વ્યાજ સહિતના નીચે પ્રમાણેના ચાર વાર્ષિક હમામાં ચુકવી.

તારીખ	(રૂ.)
૩૧/૩/૨૦૧૮	૩,૫૬,૦૦૦
૩૧/૩/૨૦૧૯	૧,૨૮,૦૦૦
૩૧/૩/૨૦૨૦	(?)
૩૧/૩/૨૦૨૧	૩,૧૬,૮૦૦

મોટરકાર પર ઘસારો વાર્ષિક ૯% ના દરે સીધી લીટીની રીતે કાપવામાં આવે છે.

ત્રીજા વર્ષ (૩૧-૩-૨૦૨૦) ના અંતે ઐશ્વર્યાએ પોતાના ચોપડામાં નીચે મુજબની આપનોંધ કરી હતી.

ઘસારા ખાતે ઉ. ૯૦,૦૦૦

તે મોટરકાર ખાતે જ. ૯૦,૦૦૦

ફક્ત ત્રીજો હમો અને રોકડ કિંમત શોધો.

- પ્રશ્ન-૨. શ્રી યશો ૦૧/૦૩/૨૦૧૭ ના રોજ ભાડા ખરીદ પદ્ધતિએ ટેબલેટ ખરીદ્યું. ડિલીવરી વખતે રૂ.૩૦૦૦ ચુકવ્યા. તેણે બાકીની રકમ દર વર્ષના અંતે ૩૧મી માર્ચના રોજ રોકડ કિંમત પર ૧૦% પ્રમાણે વ્યાજ સહિતના નીચે દર્શાવેલ રકમના ચાર હમામાં ચુકવી. (૧૭.૫)

તારીખ	હમાની રકમ રૂ.
૩૧/૩/૨૦૧૮	૬,૪૦૦
૩૧/૩/૨૦૧૯	૪,૯૦૦
૩૧/૩/૨૦૨૦	૩,૫૦૦
૩૧/૩/૨૦૨૧	૨,૨૦૦

ટેબલેટ પર વાર્ષિક ૧૦% ઘટતી જતી બાકીની રીતે ઘસારો ગણાય છે. જરૂરી ગણતરી કરો અને ફક્ત ટેબલેટનું ખાતું તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન-૩. (અ) ટૂંકનોંધ લખો : સામાન્ય આડત અને આસામી આડત.  
(બ) તફાવત સમજાવો : આડતમાલ અને વેચાણ.

(૭.૫)  
(૧૦)

પ્રશ્ન-૪. સુરતના 'S' એ નડિયાદના 'N' તા.૧/૭/૨૦૨૧ના રોજ ૩૦૦ કેલ્યુલેટર્સ આડતથી વેચવા માટે મોકલ્યા. દરેક કેલ્યુલેટર્સની મૂળકિંમત રૂ.૧૫૦ હતી. પરંતુ કાચુ ભરતિયું, ભરતિયા કિંમત પર ૨૫% નફો ચઠાવી બનાવવામાં આવ્યું હતું.  
એ જ દિવસે 'S' એ નીચેના ખર્ચ કર્યા:

(૧૭.૫)

	રૂ.
ગાડીભાડું	૧૦૦
નૂર	૨૦૦
વીમો	૬૦૦

એ જ દિવસે 'N' એ રૂ.૩૦,૦૦૦ નો બેંક ડ્રાફ્ટ 'S' ને મોકલ્યો.

તા.૩૧/૧૨/૨૦૨૧ ના રોજ 'N' એ વેચાણ આંકડો અને ટેવી રકમનો બેંકડ્રાફ્ટ મોકલી આપ્યો. વેચાણ આંકડા પ્રમાણે 'N' એ ૧૫૦ કેલ્યુલેટર્સ દરેક રૂ.૨૨૦ ની કિંમતે રોકડેથી વેચ્યા, ૮૦ કેલ્યુલેટર્સ દરેક રૂ. ૨૪૦ ની કિંમતે 'G' ને શાખ પર વેચ્યાં અને ૪૦ કેલ્યુલેટર્સ દરેક રૂ.૨૩૦ની કિંમતે 'A' ને 'S' ની ભલામણ અને જવાબદારીથી વેચ્યા.

'N' એ (આડતિયાએ) નીચે મુજબના ખર્ચ ચુકવ્યા.

	રૂ.
જકાત	૪૫૦
ગાડીભાડું	૧૫૦
વેચાણ ખર્ચ	૪૦૧

'G' અને 'A' નાદાર થતા તેમની પાસેથી ૬૦% રકમ વસૂલ કરી શકાય.

'N' (આડતિયા)ને વેચાણ પર ૫% સામાન્ય આડત અને ઉધાર વેચાણ પર ૨% આસામી આડત આપવાની છે.

ઉપરની માહિતી પર થી 'S' (માલધણી) ના ચોપડે

(૧) આડતમાલ ખાતું

(૨) આડતિયા 'N' નું ખાતું તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન-૫ હાથી અને માંકડ ૩/૪ અને ૧/૪ ના પ્રમાણમાં નફો-નુકસાન વહેંચવાની શરતે રાશના ઇંધામાં જોડાયા. સંયુક્ત બેંક ખાતુ ખોલાવવામાં આવ્યું, હાથીએ રૂ.૧,૫૦,૦૦૦ અને માંકડએ રૂ. ૫૦,૦૦૦ બેંકમાં જમા કરાવ્યા. તેઓએ નક્કી કર્યું કે સંયુક્ત બેંક ખાતાનો ઉપયોગ ખરીદી અને વેચાણ માટે કરવો અને રાશના ખર્ચો દરેક ભાગીદાર પોતાના ભંડોળમાંથી કરવા.

(૧૭.૫)

દરેક ભાગીદાર પોતે કરેલા વેચાણના ૫% કમિશન મેળવશે. રાશના ઇંધાના વ્યવહારો નીચે મુજબ હતા.

(૧) હાથીએ રૂ.૧,૨૦,૦૦૦ ની કેરીઓ ખરીદી., માંકડે રૂ.૪૦,૦૦૦ ની દ્રાક્ષ ખરીદી.

(૨) હાથીએ નીચેના ખર્ચ ચુકવ્યા.

	રૂ.
ઓફિસ ખર્ચ	૪,૦૦૦
વીમો	૧,૬૦૦
નૂર-જકાત	૬,૦૦૦

(૩) માંકડે નીચેના ખર્ચ ચુકવ્યા.

	રૂ.
જાહેરાત	૮૦૦
ભાડું	૬૦૦
મજૂરી	૬૦૦

(૪) હાથીએ ૩/૪ ભાગની કેરીઓ રૂ.૧,૪૮,૦૦૦માં વેચી જ્યારે માંકડે ૩/૪ ભાગની દ્રાક્ષ રૂ. ૬૦,૦૦૦માં વેચી.

(૫) રૂ.૩૦,૦૦૦ની કેરી અને રૂ.૧૦,૦૦૦ની દ્રાક્ષ અનુક્રમે હાથી અને માંકડ લઈ ગયા.

ઉપરની માહિતી પરથી જરૂરી ખાતાઓ તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન-૬ 'A' ને 'B' સરખા ભાગે નફો-નુકસાન વહેંચવાની શરતે સંયુક્ત સાહસમાં જોડાયા. સંયુક્ત સાહસના (૧૦.૫) વ્યવહારો નીચે મુજબ હતા.

'A' એ રૂ.૧,૫૨,૦૦૦ નો માલ ખરીદ્યો અને નૂર-જકાતના રૂ.૮,૦૦૦ ચુકવ્યા. 'B' એ રૂ.૫૦,૦૦૦ નો માલ પોતાના સ્ટોકમાંથી આપ્યો અને ગાડીભાડું રૂ.૧,૦૦૦ ચુકવ્યું.

'B' એ કેટલોક માલ વેચાણ કમિશન રૂ.૪,૦૦૦ આપી રૂ.૧,૬૦,૦૦૦માં વેચ્યો.

'A' એ વખાર ભાડું તથા પરચુરણ ખર્ચના રૂ.૨,૦૦૦ ચુકવ્યા. 'A' એ ભાડીનો માલ રૂ.૯૩,૦૦૦માં વેચ્યો અને ગાડીભાડું રૂ.૮,૦૦૦ ચુકવ્યું.

બંને ભાગીદારોના ચોપડામાં જરૂરી ખાતાઓ તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન-૭ (અ) એકનોંધી હિસાબી પદ્ધતિના મુખ્ય લક્ષણો સમજાવો. (૭.૫)

(બ) એકનોંધી હિસાબી પદ્ધતિની ખામીઓ (મર્યાદાઓ) સમજાવો. (૧૦)

પ્રશ્ન-૮ મીસ શ્રેયા તેમના હિસાબી એકનોંધી હિસાબી પદ્ધતિએ રાખે છે. નીચે આપેલી માહિતી પરથી જરૂરી (૧૭.૫) ખાતાં તથા વેપાર ખાતું, નફા-નુકસાન ખાતું અને આખરનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

(૧) મિલકતો અને દેવાં :

વિગત	૧/૪/૨૦૨૦	૩૧/૩/૨૦૨૧
	રૂ.	રૂ.
જમીન-મકાન	૮૦,૦૦૦	(?)
પ્લોટ-ચંત્રો	૯૬,૦૦૦	(?)
રોકડ સિલક	(?)	૧,૪૦,૦૦૦
સ્ટોક	૪૦,૦૦૦	૪૦,૦૦૦
લેણદારો	(?)	૮૦,૦૦૦
દેવાદારો	૮૮,૦૦૦	(?)
દેવીદૂંડી	૩૨,૦૦૦	(?)
લેણીદૂંડી	(?)	૩૨,૦૦૦

(૨) તા.૩૧/૩/૨૦૨૧ના રોજ પૂરા થતાં વર્ષના રોકડ વ્યવહારો.

	રૂ.	
દેવીહૂંડીના ચુકવ્યા	૪૮,૦૦૦	નાણાં
ઉપાડ	૧૬,૦૦૦	ટુકા
લેણદારોને ચુકવ્યા	૧,૨૦,૦૦૦	કિચક
પગાર ચુકવ્યા	૨૪,૦૦૦	કિચક
મજૂરી ચુકવી	૧૬,૦૦૦	કિચક
ઓફિસ ખર્ચા ચુકવ્યા	૮,૦૦૦	કિચક
લેણીહૂંડીના મળ્યા	૯૬,૦૦૦	
આગના વીમાનું પ્રીમિયમ ચુકવ્યું	૮,૦૦૦	
દેવાદારો પાસેથી મળેલ ઉધરાણી		

(ઘાલખાધ પરત રૂ.૧૦,૦૦૦ સહિત) ૨,૫૦,૦૦૦

(૩) વધારની માહિતી:

	રૂ.	
ઉધાર વેચાણ	૩,૨૦,૦૦૦	ખરીદ માલ પરત
ઉધાર ખરીદી	૨,૪૦,૦૦૦	વેચાણ માલ પરત
મળેલ વટાવ	૮,૦૦૦	મળેલી લેણીહૂંડી
આપેલ વટાવ	૭,૦૦૦	સ્વીકારેલી દેવીહૂંડી

(નોંધ: રોકડ વેચાણ નથી, રોકડ ખરીદી નથી)

(૪) હવાલાઓ:

- (૧) મૂડી પર ૧૦% વ્યાજ ગણવાનું છે.
- (૨) જમીન-મકાન પર ૧૦% અને પ્લોટ-ચંગ્રો પર ૫% ઘસારાની જોગવાઈ કરો.
- (૩) દેવાદારો પર ૧૦% ઘાલખાધ અનામત રાખવાની છે.

ક્રમ	વર્ણન	રૂ.	વર્ણન
(૨)		૦૦૦,૦૦	ખરીદ-વેચાણ
(૩)		૦૦૦,૦૦	કિચક-કિચક
(૪)		૦૦૦,૦૦	કિચક-કિચક
(૫)		૦૦૦,૦૦	કિચક-કિચક
(૬)		૦૦૦,૦૦	કિચક-કિચક
(૭)		૦૦૦,૦૦	કિચક-કિચક
(૮)		૦૦૦,૦૦	કિચક-કિચક
(૯)		૦૦૦,૦૦	કિચક-કિચક

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 03

[ 44 ]  
Eng

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
B.COM. SEMESTER-1  
SUBJECT: FINANCIAL ACCOUNTING-1  
CODE: UB01CCOM71

DATE: 12/02/2022 (Saturday)

TIME: 12:00 P.M. To 02:00 P.M.

MARKS: 70

• Attempt any Four Questions,

- Que. 1: (A) Discuss on the objectives of measurement of business incomes. (7.5)  
(B) Arsh company Purchased a Machine for Rs. 2,25,000 on 1-1-2019. Installation charge was Rs. 25,000. On 1-7-2020 a second machine was purchase for Rs. 5,00,000. First machine sold on 31-12-2021 by 20% loss on book value. Depreciation is to be calculated @ 10% as straight line method. Prepare Machine A/c. for the first three years ended on 31-12-2021. (10)

- Que. 2: (A) Explain: Accounting Standard-2: Valuation of inventories. (7.5)  
(B) Input and Output of transactions of the material during March, 2021 of Romin Ltd. is as under. (10)

Date	Input			Output	
	Particulars	Units	Price Rs.	Date	Units
March, 2021					
1	Opening Stock	2,000	3	March, 7	4,000
5	Purchase	2,200	4	March, 18	3,000
12	Purchase	5,000	6	March, 28	2,000
25	Purchase	1,000	9		

There is loss of 200 units during the calculation of stock on 31-3-2021.  
Prepare Stock statement as LIFO method.

- Que. 3: Ayan and Sarim are partners sharing profit-loss in the proportion of 2 : 3. Prepare annual accounts of the firm from the trial balance as on 31-3-2021 and adjustments. (17.5)

Debit Balance	Rs.	Credit Balance	Rs.
Debtors	60,000	Capital:	
Cash balance	20,000	Ayan	1,80,000
Drawings:		Sarim	1,40,000
Ayan	25,000	Creditors	10,000
Sarim	5,000	Purchase return	2,000
Sales return	3,000	Bank overdraft	4,000
Purchase	1,50,000	Bad debts reserve	1,500
Stock (1-4-2020)	40,000	Bills payable	3,000
Bad debts	1,000	Sales	1,52,500
Machinery	45,000	5% Loan of Mariyam	20,000
Discount allowed	1,500	(1-10-2020)	
Furniture	14,000		
Building on Lease (for 3 years)	15,000		
Goodwill	70,000		
Trade expense	13,200		
Rent-rates	9,200		
Carriage inward	1,600		
Bank interest	2,500		
Insurance premium	1,400		

Salaries	20,000		
Wages	15,000		
Prepaid insurance	600		
	<u>5,13,000</u>		<u>5,13,000</u>

Additional information:

- (1) Calculate 10% depreciation on machinery and furniture.
- (2) Value of closing stock is Rs. 70,000.
- (3) Provide 5% bad debts reserve on debtors.
- (4) Calculate 5% interest on capital and 10% interest on drawing.
- (5) Unpaid expenses: Salary Rs. 2,000, Rent-rates Rs. 200.

Que. 4: Prepare structure of trading account, P. & L. account and balance sheet with imaginary figure. (17.5)

Que. 5: Aamir, Samir and Atik are partners sharing profit-loss in the ratio of 3 : 2 : 1. They decided to dissolve the partnership firm on 1<sup>st</sup> Jan; 2021. Their balance sheet was as under. (17.5)

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital:Aamir	2,82,000	Land	1,20,000
Samir	12,000	Machine	85,000
Atik	6,000	Building	1,08,000
General Reserve	30,000	Stock	45,000
Creditors	50,000	Debtors	6,000
Bills payable	5,000	- B.D.R.	<u>1,000</u>
Bank loan	10,000	Cash	32,000
	<u>3,95,000</u>		<u>3,95,000</u>

Other Information:

- (1) Settled account of creditors by paying Rs. 45,000.
- (2) An unrecorded liability paid of Rs. 3,000.
- (3) Other liabilities paid in full.
- (4) Realisation of Assets: Land Rs. 1,00,000, Building Rs. 98,000, Machine Rs. 60,000, Stock Rs. 30,500 and Rs. 4,500 recovered from the debtors.
- (5) Dissolution expense was of Rs. 4,000.

Samir and Atik declare insolvency. There could be recovered 60 paise and 40 paise from their assets respectively.

Prepare: (1) Realisation A/c. (2) Partners Capital A/cs. (3) Cash A/c.

Que. 6: Ruhi, Fiza and Masira are partners sharing profit-loss in the ratio of 3 : 2 : 1. They decided to dissolve the firm on 31-3-2021. On that date their balance sheet was as under. (17.5)

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital:		Goodwill	50,000
Ruhi	1,20,000	Machinery	84,000
Fiza	80,000	Stock	40,000
Masira	10,000	Debtors	1,00,000
General Reserve	12,000	- B.D.R.	<u>5,000</u>
Bank loan	60,000	Bills receivable	11,000
Creditors	25,000	Cash	24,000
Bills Payable	3,000	Profit & loss A/c.	6,000
	<u>3,10,000</u>		<u>3,10,000</u>

Additional information:

- (1) Machinery realised for Rs. 54,000.
- (2) Fiza took stock for Rs. 16,000.
- (3) Rs. 80,000 recovered from the debtors.
- (4) Bills preceivable realised for Rs. 8,000.
- (5) Rs. 7,000 realised for unrecorded furniture.
- (6) Ruhi accepted to paid bank loan.
- (7) Paid Rs. 20,500 to creditors.
- (8) Paid Rs. 500 less to bills payable.
- (9) Dissolution expense was of Rs. 4,000.

Masira declared insolvency. Rs. 4,000 recovered from her assets. Prepare necessary accounts.

Que. 7: Aamena and Hussain are partners sharing profit-loss equally. Their balance sheet as on 31-3-2021 is as under. (17.5)

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital:		Building	45,000
Aamena	50,000	Machine	40,000
Hussain	50,000	Stock	10,000
General Reserve	20,000	Debtors	12,000
Creditors	28,000	Cash balance	56,000
Provident fund	10,000		
Bank loan	5,000		
	<u>1,63,000</u>		<u>1,63,000</u>

On 1-4-2021 the firm was convert in "Pari Ltd." with authorised capital 50,000 equity shares of Rs. 10 each. Conditions:

- (1) Company took over all the assets and liabilities including cash.
- (2) Goodwill of the firm valued of Rs. 30,000.
- (3) Building and Machine valued for Rs. 50,000 and Rs. 35,000 respectively.
- (4) Dissolution expense was Rs. 5,000, which will paid to the firm as purchase consideration.
- (5) Rest of the purchase consideration will be paid by fully paid up equity shares of Rs. 10 each.
- (6) Partners will be distributed shares in their capital ratio.

Prepare Realisation A/c; Partners capital Acs; Cash A/c. and Pari Ltd. A/c.

Que. 8:(A) Following Assets and Liabilities shown in the books of a firm. (10)

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Land	70,000	Bills receivable	2,000
Machinery	30,000	Debtors	32,000
Furniture	15,000	Cash	16,000
Stock	30,000	Bills payable	6,000
Creditors	22,000	Bank loan	10,000
Unpaid expenses	2,000	Investments	5,000

The business was sold to Kulgul Ltd. Co. on 1-1-2021. Company paid 6,000 equity shares of Rs. 10 each @ 20% premium, 600, 10% debentures of Rs. 100 each and remaining amount in cash as purchase consideration. Calculate Purchase price.

(B) Write short note on Realisation Account and prepare realisation A/c. with imaginary figures. (7.5)

—x—



## SARDAR PATEL UNIVERSITY

## B.COM. SEMESTER-1

## SUBJECT: FINANCIAL ACCOUNTING-1

## CODE: UB01CCOM71

DATE: 12/02/2022 (Saturday)

TIME: 12:00 P.M. To 02:00 P.M.

MARKS: 70

\* ગામે તે સ્વાર પ્રશ્નોની જવાબ આપો.

પ્રશ્ન-૧:

(અ) ધંધાની આવક માપવાના ઉદ્દેશો જણાવો. (૭.૫)

(બ) અર્શ કંપનીએ એક ચંત્ર તા. ૧-૧-૧૯ના રોજ રૂ. ૨,૨૫,૦૦૦માં ખરીદ્યું. ગોઠવણી ખર્ચ રૂ. ૨૫,૦૦૦ થયો. તા. ૧-૭-૨૦૨૦ના રોજ બીજું એક ચંત્ર રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦માં ખરીદ્યું. તેમણે પ્રથમ ચંત્ર તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૧ના રોજ ચોપડે કિંમત પર ૨૦% ખોટથી વેચી દીધું. ઘસારો સીધી લીટીની પદ્ધતિએ ૧૦% લેખે ગણવાનો છે. તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૧ના રોજ પૂરા થતાં ત્રણ વર્ષ માટે ચંત્ર ખાતું તૈયાર કરો. (૧૦)

પ્રશ્ન-૨:

(અ) સમજાવો: હિસાબી ધોરણ-૨ : માલસામગ્રીનું મૂલ્યાંકન. (૭.૫)

(બ) રોમીન લિ.ના ચોપડે માર્ચ, ૨૦૨૧ના માલસામાનના વ્યવહારોની આવક-જાવક નીચે પ્રમાણે છે. (૧૦)

તારીખ	આવક			જાવક	
	વિગત	એકમો	ભાવ રૂ.	તારીખ	એકમો
માર્ચ, ૨૦૨૧					
૧	શરૂનો સ્ટોક	૨,૦૦૦	૩	માર્ચ, ૭	૪,૦૦૦
૫	ખરીદી	૨,૨૦૦	૪	માર્ચ, ૧૮	૩,૦૦૦
૧૨	ખરીદી	૫,૦૦૦	૬	માર્ચ, ૨૮	૨,૦૦૦
૨૫	ખરીદી	૧,૦૦૦	૯		

તા. ૩૧-૩-૨૦૨૧ના રોજ સ્ટોક ગણતાં ૨૦૦ એકમોની ઘટ જણાઈ હતી. LIFO પદ્ધતિએ સ્ટોક પત્રક તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન-૩: અચાન અને સારીમ ૨ : ૩ ના પ્રમાણમાં નફો-નુકસાન વહેંચતા ભાગીદારો છે. તા. ૩૧-૩-૨૦૨૧ના રોજના કાચા સરવૈયા અને હવાલા પરથી પેટીના વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો. (૧૭.૫)

ઉદ્ધાર બાકી	રકમ રૂ.	જમા બાકી	રકમ રૂ.
દેવાદારો	૬૦,૦૦૦	મૂડી ખાતા:	
રોકડ સિલક	૨૦,૦૦૦	અચાન	૧,૮૦,૦૦૦
ઉપાડ:		સારીમ	૧,૪૦,૦૦૦
અચાન	૨૫,૦૦૦	લેણદારો	૧૦,૦૦૦
સારીમ	૫,૦૦૦	ખરીદ પરત	૨,૦૦૦
વેચાણ પરત	૩,૦૦૦	બેન્ક ઓવરડ્રાફ્ટ	૪,૦૦૦
ખરીદી	૧,૫૦,૦૦૦	ઘાલખાધ અનામત	૧,૫૦૦
સ્ટોક (તા. ૧-૪-૨૦૨૦)	૪૦,૦૦૦	દેવીહૂંડી	૩,૦૦૦
ઘાલખાધ	૧,૦૦૦	વેચાણ	૧,૫૨,૫૦૦
ચંત્રો	૪૫,૦૦૦	મરીચમની ૫%ની લોન	
આપેલ વટાવ	૧,૫૦૦	(તા. ૧-૧૦-૨૦૨૦)	૨૦,૦૦૦
ફર્નિચર	૧૪,૦૦૦		
પટાનું મકાન (૩ વર્ષ માટે)	૧૫,૦૦૦		

પાઘડી	૭૦,૦૦૦		
વેપાર ખર્ચા	૧૩,૨૦૦		
ભાડું-વેરા	૯,૨૦૦		
આવક માલ ગાડા ભાડું	૧,૬૦૦		
નેન્ક વ્યાજ	૨,૫૦૦		
વીમા પ્રીમિયમ	૧,૪૦૦		
પગાર	૨૦,૦૦૦		
મજૂરી	૧૫,૦૦૦		
અગાઉથી ચૂકવેલ વીમો	૬૦૦		
	<u>૫,૧૩,૦૦૦</u>		<u>૫,૧૩,૦૦૦</u>

વધારાની માહિતી:

- (૧) ચંત્ર અને ફર્નિચર પર ૧૦% લેખે ઘસારો ગણો.
- (૨) આખર સ્ટોકની કિંમત રૂ. ૭૦,૦૦૦ છે.
- (૩) દેવાદારો પર ૫% લેખે ધાલખાધ અનામતની જોગવાઈ કરો.
- (૪) ભાગીદારોની મૂડી પર વાર્ષિક ૫% અને ઉપાડ પર વાર્ષિક ૧૦% લેખે વ્યાજ ગણો.
- (૫) ચૂકવવાના બાકી ખર્ચા : પગાર રૂ. ૨,૦૦૦, ભાડું-વેરા રૂ. ૨૦૦.

પ્રશ્ન-૪: વેપાર ખાતું, નફા-નુકસાન ખાતું અને પાકા સરવૈયાનો નમૂનો કાલ્પનિક આંકડાઓ સાથે તૈયાર કરો. (૧૭.૫)

પ્રશ્ન-૫: આમીર, સમીર અને અતીક અનુક્રમે ૩ : ૨ : ૧ ના પ્રમાણમાં નફો-નુકસાન વહેંચતા ભાગીદારો છે. તેઓ તા. ૧લી જાન્યુ; ૨૦૨૧ના રોજ પેટીનું વિસર્જન કરવા સંમત થયા. તેમનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ હતું. (૧૭.૫)

જવાબદારીઓ	રકમ રૂ.	મિલકતો	રકમ રૂ.
મૂડી :		જમીન	૧,૨૦,૦૦૦
આમીર	૨,૮૨,૦૦૦	ચંત્રો	૮૫,૦૦૦
સમીર	૧૨,૦૦૦	મકાન	૧,૦૮,૦૦૦
અતીક	૬,૦૦૦	સ્ટોક	૪૫,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૩૦,૦૦૦	દેવાદારો	૬,૦૦૦
લેણદારો	૫૦,૦૦૦	- ધા. અના.	<u>૧,૦૦૦</u>
દેવીહૂંડી	૫,૦૦૦	રોકડ	૩૨,૦૦૦
નેન્ક લોન	૧૦,૦૦૦		
	<u>૩,૯૫,૦૦૦</u>		<u>૩,૯૫,૦૦૦</u>

અન્ય માહિતી:

- (૧) લેણદારોને રૂ. ૪૫,૦૦૦ આપી હિસાબ ચૂકવે કર્યો.
- (૨) રૂ. ૩,૦૦૦નું નહી નોંધેલ દેવું ચૂકવ્યું.
- (૩) બીજા દેવાં પૂરેપૂરા ચૂકવી દીધા.
- (૪) મિલકતોની ઊપજ :

જમીન રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦, મકાન રૂ. ૯૮,૦૦૦, ચંત્રો રૂ. ૬૦,૦૦૦, સ્ટોક રૂ. ૩૦,૫૦૦ અને દેવાદારો પાસેથી રૂ. ૪,૫૦૦ વસૂલ થયા.

- (૫) વિસર્જન ખર્ચ રૂ. ૪,૦૦૦ થયો.

સમીર અને અતીક નાદાર બહેર થયા. તેમની મિલકતમાંથી અનુક્રમે ૬૦ પૈસા અને ૪૦ પૈસા મેળવી શકાયા. તૈયાર કરો: (૧) માલ-મિલકત નિકાલ ખાતું, (૨) ભાગીદારોના મૂડી ખાતા અને (૩) રોકડ ખાતું.

પ્રશ્ન-૬: રૂઠી, ફીઝા અને મસીરા ૩ : ૨ : ૧ ના પ્રમાણમાં નફો-નુકસાન વહેંચતા ભાગીદારો છે. તા. ૩૧-૩-૨૦૨૧ના રોજ તેમણે પેટીનું વિસર્જન કરવાનું નક્કી કર્યું. તે દિવસનું તેમનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ હતું. (૧૭.૫)

જવાબદારીઓ	રકમ રૂ.	મિલકતો	રકમ રૂ.
મૂડી :		પાઘડી	૫૦,૦૦૦
રૂઠી	૧,૨૦,૦૦૦	મશીનરી	૮૪,૦૦૦
ફીઝા	૮૦,૦૦૦	સ્ટોક	૪૦,૦૦૦
મસીરા	૧૦,૦૦૦	દેવાદારો	૧,૦૦,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૧૨,૦૦૦	- ધા. અના.	૫,૦૦૦
બેન્ક લોન	૬૦,૦૦૦	લેણીહૂંડી	૧૧,૦૦૦
લેણદારો	૨૫,૦૦૦	રોકડ	૨૪,૦૦૦
દેવીહૂંડી	૩,૦૦૦	નફા-નુકસાન ખાતું	૬,૦૦૦
	૩,૧૦,૦૦૦		૩,૧૦,૦૦૦

વધારાની માહિતી:

(૧) મશીનરીના રૂ. ૫૪,૦૦૦ ઊપજયા.

(૨) સ્ટોક રૂ. ૧૬,૦૦૦માં ફીઝાએ લીધો.

(૩) દેવાદારો પાસેથી રૂ. ૮૦,૦૦૦ વસૂલ થયા.

(૪) લેણીહૂંડીના રૂ. ૮,૦૦૦ ઊપજયા.

(૫) નહિ નોંધેલ ફર્નિચરના રૂ. ૭,૦૦૦ ઊપજયા.

(૬) રૂઠી બેન્ક લોન ચૂકવવા સંમત થઈ.

(૭) લેણદારોને રૂ. ૨૦,૫૦૦ ચૂકવ્યા.

(૮) દેવીહૂંડીના રૂ. ૫૦૦ ઓછા ચૂકવ્યા.

(૯) વિસર્જન ખર્ચ રૂ. ૪,૦૦૦ થયો.

મસીરા નાદાર થઈ, તેની અંગત મિલકતમાંથી રૂ. ૪,૦૦૦ વસૂલ થયા. જરૂરી ખાતાં ૨ કરો.

પ્રશ્ન-૭: સરખે હિસ્સે નફો-નુકસાન વહેંચી લેતા આમેના અને હુશૈન એક પેટીના ભાગીદારો છે. તેમનું તા. ૩૧-૩-૨૦૨૧ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે. (૧૭.૫)

જવાબદારીઓ	રકમ રૂ.	મિલકતો	રકમ રૂ.
મૂડી :		મકાન	૪૫,૦૦૦
આમેના	૫૦,૦૦૦	ચંત્રો	૪૦,૦૦૦
હુશૈન	૫૦,૦૦૦	સ્ટોક	૧૦,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૨૦,૦૦૦	દેવાદારો	૧૨,૦૦૦
લેણદારો	૨૮,૦૦૦	રોકડ	૫૬,૦૦૦
પ્રોવિડન્ટ ફંડ	૧૦,૦૦૦		
બેન્ક લોન	૫,૦૦૦		
	૧,૬૩,૦૦૦		૧,૬૩,૦૦૦

તા. ૧-૪-૨૦૨૧ના રોજ રૂ. ૧૦નો એક એવા ૫૦,૦૦૦ ઇક્વિટી શેરની સત્તાવાર થાપણ સાથે "પરી લિમિટેડ" નામની કંપનીમાં પેટીનું રૂપાંતર કરવામાં આવ્યું.

શરતો :

(૧) કંપનીએ રોકડ સહિતની તમામ મિલકતો અને દેવાં લઈ લીધા.

(૨) પેટીની પાઘડીની કિંમત રૂ. ૩૦,૦૦૦ આંકવામાં આવી.

(૩) મકાન અને ચંત્રોની કિંમત અનુક્રમે રૂ. ૫૦,૦૦૦ અને રૂ. ૩૫,૦૦૦ આંકવામાં આવી.



[36]

SEAT NO: \_\_\_\_\_



No of printing page: 4

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**

**B.Com. Sem.-I (CBCS)**

**UB01ACOM71: ENGLISH & BUSINESS COMMUNICATION-1**

**11<sup>th</sup> February, 2022, 12:00 PM TO 02:00 PM**

*Friday*

**70 Marks**

- Note:** 1). Answer ANY FOUR of the following questions  
2). All questions carry equal marks.

**Q-1** Answer Any Three of the following questions.

- (1) How does Dmitritch propose to spend money if they win the lottery? What is his wife's reaction to it?
- (2) What was the wonderful sight seen by the Giant? Why was it still winter in one corner of the garden?
- (3) What was the cause of Mrs. Lantin's sudden death? How did Lantin react to her death?
- (4) Describe the relationship between Ha' Penny and the narrator.
- (5) Describe 'Subha' as a dramatization of basic human need for love and friendship.

**Q-2** Answer Any Three of the following questions.

- (1) What is our first impression of Dmitritch and his household? What did he believe about lottery?
- (2) Describe in your words the garden that made the children happy.
- (3) What is the irony behind Subha's name? Was there deception behind her marriage? If so, who was responsible?
- (4) Describe the pathos in the life of the lonely young boy Ha' Penny.
- (5) Who do you think is a better human being? Mrs. Lantin or Mr. Lantin? Give reasons.

**Q-3** Write short note on Any Three

- (1) Shubha
- (2) End of the story "The Jewelry"
- (3) Dmitritch
- (4) The Giant
- (5) The death Of Ha' Penny

**Q-4** Write short note on Any Three

- (1) The relationship between Ha' Penny and the narrator
- (2) Character of Lantin
- (3) Subha and her Parents
- (4) The Little boy in "The Selfish Giant" with significance
- (5) Dmitritch's Wife

**Q-5 [A] Write a paragraph on Any One.**

- (1) Manners Make a Man
- (2) Mobile phone and today's youth

**[B] Fill in the blanks using the appropriate words from the brackets.**

- (1) Narendra Modi is a very \_\_\_\_\_ (industrial/industrious) Person.
- (2) Porbandar is the \_\_\_\_\_ (berth/birth) place of Gandhiji.
- (3) We should \_\_\_\_\_ (boast/boost) the morale of our Jawans.
- (4) \_\_\_\_\_ (Excess/ Access) of anything is dangerous.
- (5) We look \_\_\_\_\_ (forward/foreword) to the result of surprise test.
- (6) \_\_\_\_\_ being smart, Pooja is beautiful. (beside/besides)

**[C] Match the words in "A" with their meanings in "B"**

**A**

**B**

- |                |   |                     |
|----------------|---|---------------------|
| (1) dear       | - | (1) quote           |
| (2) dissent    | - | (2) beautiful       |
| (3) role       | - | (3) disagreement    |
| (4) industrial | - | (4) beloved         |
| (5) cite       | - | (5) of industries   |
| (6) fair       | - | (6) an actor's part |

**Q.6 [A]: Write a paragraph on Any One.**

- (1) My Ambition in life.
- (2) Real Guru v/s Google Guru

**[B]: Fill in the blanks using appropriate words from the brackets.**

- (1) The morning college \_\_\_\_\_ (facilitates/felicitates) me in doing many other activities.
- (2) Indians are not used to forming \_\_\_\_\_ (cue/queue) at the public places.
- (3) The government will soon announce a new \_\_\_\_\_ (economic/economical) policy.
- (4) Mr. Parikh visits his old parents in the village every \_\_\_\_\_ (alternative/alternate) Sundays.
- (5) The \_\_\_\_\_ (weather/whether) of our city is not suitable for his mother's health.
- (6) \_\_\_\_\_ (Excess/Access) of anything in life is dangerous.

[C] Match the words in "A" with their meanings in "B".

[A]	[B]
(1) Birth	- (1) wise
(2) Ascent	- (2) set of rooms
(3) Personal	- (3) upward slope
(4) Hoard	- (4) private
(5) Suite	- (5) being born
(6) Judicious	- (6) store up

Q-7 [A] Fill in the blanks with correct forms of verb given in the brackets.

- (1) We \_\_\_\_\_ home before the rain started. (reach)
- (2) Mr. Pandya \_\_\_\_\_ in Birla company for the last ten years. (work)
- (3) Practice \_\_\_\_\_ a man perfect. (make)
- (4) The train \_\_\_\_\_ the platform when they reached the station. (leave)
- (5) See, she \_\_\_\_\_ a nice Rangoli on that ground. (make)
- (6) He doesn't want to see that movie because he \_\_\_\_\_ it twice. (see)

[B]: Rewrite the following sentences filling in the blanks with appropriate modal auxiliaries to bring out the meaning given in the brackets.

- (1) Drashti \_\_\_\_\_ play basketball well during her school days. (Past ability)
- (2) The doctor said he \_\_\_\_\_ visit the patient. (willingness)
- (3) You \_\_\_\_\_ go home if you wish now. (permission)
- (4) You \_\_\_\_\_ advice your son all the time (absence of necessity)
- (5) We \_\_\_\_\_ be loyal to our country. (Strong obligation)
- (6) \_\_\_\_\_ you prosper in all that you do. (wish)

[C] Do as directed:

- (1) If it is a local train, it will stop at this station.  
(Use "useless" in the place of "if")
- (2) If they had informed me earlier, I \_\_\_\_\_ to receive them at the station. (Use proper form of "go")
- (3) \_\_\_\_\_ it \_\_\_\_\_ my problem, I would have solved it within few minutes. (Use proper form of "be")
- (4) Walk fast or you will miss the bus.  
(Use "useless")
- (5) Unless it rains today, we shall go on a picnic.  
(Use "if" in the place of "unless")

**Q-8 [A] Fill in the blanks using appropriate forms of verbs Given in the brackets.**

- (1) The children \_\_\_\_\_ Kabaddi for the last two hours.  
(play)
- (2) Shital \_\_\_\_\_ "The Times of India" daily to improve her English. (read)
- (3) The workers \_\_\_\_\_ a big pit before the manager asked. (dig)
- (4) They \_\_\_\_\_ a mild earthquake last month.  
(experience)
- (5) Watch, Zee TV \_\_\_\_\_ a nice program. (telecast)
- (6) They came across a wild animal while they \_\_\_\_\_ in the forest. (wander)

**[B] Rewrite the following sentences filling in the blanks with appropriate modal auxiliaries to bring out the meaning given in the brackets.**

- (1) \_\_\_\_\_ his soul rest in peace. (wish)
- (2) You \_\_\_\_\_ park your vehicle here. (prohibition)
- (3) How \_\_\_\_\_ you enter the office without his permission.  
(challenge)
- (4) We \_\_\_\_\_ respect the elders and senior citizens.  
(Moral obligation)
- (5) You \_\_\_\_\_ do it if you tried hard. (Past ability)
- (6) I \_\_\_\_\_ teach him a lesson. (threat)

**[C] Do as directed.**

- (1) If I wake up early, I will go to gym.  
(Use "unless" in the place of "if")
- (2) Unless our parents allow us, we shall not go to see a movie.  
(Use "If" in place of "unless")
- (3) If it had not rained that day, they would have played cricket. (Begin, the sentence with "had")
- (4) If the police had not come in time, the thief \_\_\_\_\_.  
(Use proper form of may + escape)
- (5) Drive speedily otherwise you miss the train. (Use unless)

—X—



SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages: 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY

[23]

B.Com. I Semester Examination

Subject: NCC

Subject Code: UB01SCOM72

Title : NCC Army - I

Date: 19-02-2022

Time: 12:00 pm to 02:00 pm

Total marks: 35

- All the Questions are compulsory.
- All Questions having 7 marks.

**Q-1 Fill in the blanks**

1. The number of NCC directed in India is.....

( भारत में एनसीसी डायरेक्टर की संख्या..... है। )

2. Full name of YEP is .....

( YEP का पूरा नाम..... है। )

3. NCC day celebrated on .....

( एनसीसी दिवस ..... को मनाया जाता है। )

4. Somnath temple is located in.....

( सोमनाथ मंदिर ..... स्थित है। )

5. The National bird is.....

( राष्ट्रीय पक्षी..... है। )

6. Types of leadership is.....

( नेतृत्व के..... प्रकार है। )

7. Full name of OTA is .....

( ओटीए का पूरा नाम..... )

**Q-2 Write the below sentence is True or False**

1. NCC navy wings started in 1951.

( एनसीसी नौसेना स्कंध 1951 शुरू हुआ। )

2. NCC additional director general rank is Brigadier.

( एनसीसी एडिशनल डायरेक्टर जनरल का रैंक ब्रिगेडियर है। )

(1)

P.T.O.

3. The Aim of NCC is Unity and Discipline.

( NCC का उद्देश्य एकता और अनुशासन है। )

4. Gateway of India is located in Mumbai.

( गेटवे ऑफ इंडिया मुंबई में स्थित है। )

5. The Ram temple is located in Ayodhya.

( राम मंदिर अयोध्या में स्थित है। )

6. NCC cadet can participated social services by blood donation camp.

( NCC कैडेट ब्लड डोनेशन कैंप द्वारा सोशल सर्विस में भाग ले सकते हैं। )

7. Republic day is celebrated on 26<sup>th</sup> January.

( गणतंत्र दिवस 26 जनवरी को मनाया जाता है। )

Q-3 Write the aim of NCC ( एनसीसी के उद्देश्य लिखो । )

OR

Q-3 Write any any five name of of NCC camps

( एनसीसी शिबिर 5 नाम लिखो । )

Q-4 Write the problems rising for national integration

( राष्ट्रीय एकता को विघटित करने वाले कौन-कौन से तत्व है। )

OR

Q-4 Write the contribution of of NCC cadets in National building.

( राष्ट्र निर्माण में एनसीसी कैडेट का योगदान लिखो। )

Q-5 Write the elements of good citizen for personality

( व्यक्तित्व के लिए आदर्श नागरिक के गुण लिखो। )

OR

Q-5 Write the aims of social service.

( सामाजिक सेवा के उद्देश्य लिखो। )

## [G1] SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com Examination, First Semester

E+G 15<sup>th</sup> February 2022, Tuesday

Session Time: 12-00 P.M. TO 2-00 P.M

Subject/ Course Code: UB01CCOM 73

Subject/ Course Title: Business Mathematics &amp; Statistics - I



Total Marks: 70

## Attempt any FOUR questions.

Que.1

(a) Define Function and if  $f(x) = x^2$ ,  $g(x) = 4x - 3$ ,  $x \in \{1, 3\}$  then prove that  $f=g$ . (8)

(b) Evaluate the following: Any three (9.5)

1.  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2+3}{x^2+2x+5}$

2.  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2+x-2}{x^2+2x-3}$

3.  $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{\sqrt{x+5}-3}{x-4}$

4.  $\lim_{x \rightarrow 3} \left[ \frac{1}{x-3} - \frac{3}{x^2-3x} \right]$ ,  $x \in \mathbb{R} - \{0, 3\}$

Que.2

(a) Define continuity and examine the continuity at  $x=3$  for (8)

$$F(x) = \frac{x^2-9}{x-3} \text{ at } x \neq 3$$

$$= 6, x=3$$

(b) 1. State rules of Limit (9.5)

2. If  $f(x) = x^2 + 3x + 6$  and  $g(x) = 3x + 4$ , Verify  $f(1) - g(2) = 0$  ?

Que.3

(a) Explain with one illustration: (8)

Finite set, Null set, Universal set and subset.

(b) 1. If  $A = \{2, 5\}$ ,  $B = \{1, 3\}$ ,  $C = \{4, 6\}$  then prove that (9.5)

$$A \times (B \cup C) = (A \times B) \cup (A \times C)$$

2. If  $\begin{vmatrix} k & 6 \\ 5 & k \end{vmatrix} = 70$  is given, find value of  $k$ .

Que.4

(a) 1. Write any four rules of determinant. (8)

2. Solve following equations by Cremer's rule

$$x + 2y = 3; 5y = 7 - 4x$$

(b) If  $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ ,  $B = \{4, 5, 6, 7\}$  and  $C = \{1, 3, 5, 6\}$  is given then verify (9.5)

$$A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$$

P.T.O.

1

Que.5 (a) Explain with one illustration: Equal matrix, Symmetric matrix, Transpose of a Matrix and Identity matrix (8)

(b) Solve the following equations using inverse matrix . (9.5)  
 $2x + 5y = 16$  ;  $3x + y - 11 = 0$

Que.6

(a) If  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$  than prove that  $A^2 - 4A - 5I = 0$ , where I is identity matrix of order 3x3. (8)

(b) If  $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & -5 & 3 \end{bmatrix}$  than find inverse of A. (9.5)

Que.7

(a) What is mean by Interpolation and extrapolation? write uses of it. (8)

(b) Estimate the value of y for x=1964 by using Binomial Expansion Method for the following data: (9.5)

X	1960	1962	1964	1966	1968
Y	148	157	?	181	202

Que.8

(a) From the following data by using Newton's Method interpolate y for x=42 (8)

X	40	50	60	70
Y	6.5	7.2	9.2	12

(b) Using Lagrange's formula estimate sale of year 1975 for the following data: (9.5)

Year	1971	1976	1980
Sale ( In thousand)	12	15	20

# SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com Examination, First Semester

15<sup>th</sup> February 2022, Tuesday

Session Time: 12-00 P.M. TO 2-00 P.M

Subject/ Course Code: UB01CCOM 73

Subject/ Course Title: Business Mathematics & Statistics -I

Total Marks: 70

ગમે તે ચાર પ્રશ્નો નો જવાબ આપો.

Que.1

(a) વિધેય ની વ્યાખ્યા આપો અને જો  $f(x) = x^2$ ,  $g(x) = 4x - 3$ ,  $x \in \{1, 3\}$  હોય તો સાબિત કરો કે  $f = g$ . (8)

કરો કે  $f = g$ .

(b) નીચેના ની કીમત મેળવો. ગમે તે ત્રણ (9.5)

- $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2+3}{x^2+2x+5}$
- $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2+x-2}{x^2+2x-3}$
- $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{\sqrt{x+5}-3}{x-4}$
- $\lim_{x \rightarrow 3} \left[ \frac{1}{x-3} - \frac{3}{x^2-3x} \right]$ ,  $x \in \mathbb{R} - \{0, 3\}$

Que.2

(a) સાતત્ય ની વ્યાખ્યા આપો અને  $x=3$  આગળ (8)

$$f(x) = \frac{x^2-9}{x-3} \text{ at } x \neq 3$$

$= 6$ ,  $x=3$  માટે સાતત્યનું પરિક્ષન કરો.

(b) 1. લક્ષ ના નિયમો જણાવો. (9.5)

2. જો  $f(x) = x^2 + 3x + 6$  અને  $g(x) = 3x + 4$ , હોય તો ચકાસણી કરો કે  $f(1) - g(2) = 0$  થાય?

Que.3

(a) એક ઉદાહરણ સહીત સમજાવો : મર્યાદિત ગણ (8)

ખાલી ગણ, સાર્વત્રિક ગણ અને ઉપ ગણ

(b) 1. જો  $A = \{2, 5\}$ ,  $B = \{1, 3\}$  અને  $C = \{4, 6\}$  આપેલ હોય તો સાબિત કરો કે (9.5)

$$A \times (B \cup C) = (A \times B) \cup (A \times C)$$

2. જો  $\begin{vmatrix} k & 6 \\ 5 & k \end{vmatrix} = 70$ , આપેલ હોય તો  $k$  ની કીમત મેળવો.

P.T.O.

(3)

Que.4

(a) 1. નિશ્ચાયકના કોઈપણ ચાર નિયમો લખો.

2. નીચેના સમીકરણોનો ઉકેલ કેમરના નિયમથી મેળવો.

$$x+2y=3; 5y=7-4x$$

(b) જો  $A=\{1,2,3,4,5,6\}$ ,  $B=\{4,5,6,7\}$  અને  $C=\{1,3,5,6\}$  આપેલ હોય તો ચક્રાસણી

કરો કે  $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$  થાય?

Que.5

(a) એક ઉદાહરણ સહીત સમજાવો :

સમાન શ્રેણિક, સંમિત શ્રેણિક, પરીવર્ત શ્રેણિક અને એકમ શ્રેણિક

(b) વ્યસ્ત શ્રેણિક ની મદદ થી નીચેના સમીકરણોનો ઉકેલ મેળવો

$$2x+5y=16; 3x+y-11=0$$

Que.6

(a) જો  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \\ 2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$  હોય તો સાબિત કરો કે  $A^2 - 4A - 5I = 0$  થાય જ્યાં

$I$ ,  $3 \times 3$  કમ નો એકમ શ્રેણિક છે.

(b) જો  $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & -1 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & -5 & 3 \end{bmatrix}$  હોય તો  $A$  નો વ્યસ્ત શ્રેણિક મેળવો.

Que.7

(a) અંતર્વેશન અને બહિર્વેશન એટલે શું? તેના ઉપયોગો જણાવો.

(b) નીચેની માહિતી પરથી દ્વિપદી વિસ્તરણની રીતની મદદથી  $x=1964$  માટે  $y$  નું અનુમાન કરો.

X	1960	1962	1964	1966	1968
Y	148	157	?	181	202

Que.8

(a) નીચેની માહિતી પરથી  $x=42$  માટે ન્યુટનની રીતનો ઉપયોગ કરી  $y$  નું અનુમાન કરો.

X	40	50	60	70
Y	6.5	7.2	9.2	12

(b) લાગ્રાન્જ ની રીતનો ઉપયોગ કરીને વર્ષ 1975 માટે વેચાણનું અનુમાન કરો.

વર્ષ	1971	1976	1980
વેચાણ ( હજારમાં )	12	15	20

SEAT NO. \_\_\_\_\_

Number of Printed Pages : 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com. SEMESTER - I EXAMINATION

SUBJECT / CODE : Secretarial Practice <sup>-1</sup> / UB01CCOM74

Date : 15/02/2022

Time : 12:00 TO 2:00 PM

TOTAL MARKS : 70

નોંધ: [1] દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

[2] આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નના જવાબ લખો.

પ્રશ્ન.1 કંપનીની વ્યાખ્યા આપી વિવિધ પ્રકારની કંપનીઓની વિસ્તૃત સમજૂતી આપો.

પ્રશ્ન.2 [અ] તફાવત લખો : ખાનગી કંપની અને જાહેર કંપની

[બ] ખાનગી કંપનીનું જાહેર કંપનીમાં રૂપાંતર સમજાવો

પ્રશ્ન.3 [અ] કંપનીના સ્થાપકોનો અર્થ આપી સ્થાપકોના કાર્યો અને ગુણો જણાવો.

[બ] કંપનીના સંચાલક (ડિરેક્ટર) નો અર્થ આપી તેની લાયકાતો અને ગેરલાયકાતો જણાવો.

પ્રશ્ન.4 [અ] કંપની ડિરેક્ટરની સત્તા અને ફરજોનું વર્ણન કરો.

[બ] નોંધ લખો : મેનેજિંગ ડિરેક્ટરની લાયકાતો અને ગેરલાયકાતો

પ્રશ્ન.5 કંપની સેક્રેટરીનો અર્થ આપી કંપની સેક્રેટરીના ગુણો અને લાયકાતો જણાવો.

પ્રશ્ન.6 સેક્રેટરીનો અર્થ આપી સેક્રેટરીની કંપનીની સ્થાપના પહેલા અને બાદની ફરજોનું વર્ણન કરો.

પ્રશ્ન.7 [અ] કંપનીની વાર્ષિક સાધારણ સભા ઉપર નોંધ લખો

[બ] તફાવત લખો : સામાન્ય ઠરાવ અને ખાસ ઠરાવ

પ્રશ્ન.8 ટૂંકનોંધ લખો [1] એજન્ડા (કાર્યસૂચિ) [2] કોરમ (કાર્ય સાધક સંખ્યા) [3] પ્રોક્સી (પ્રતિતાધિકારી)

[62]  
E+G

## SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com. SEMESTER - I EXAMINATION

SUBJECT / CODE : Secretarial Practice / UB01CCOM74

Date : 15/02/2022

Time : 12:00 TO 2:00 PM

Note : All questions carry equal marks

TOTAL MARKS : 70

Write answers of any four questions out of eight

**Q.1. Give the definition of the Company and explain various types of companies in detail.**

**Q.2 [A] Write differences : Private Company and Public Company**

**[B] Explain the conversion of Private Company in to the Public Company**

**Q.3 [A] Give the meaning of Promoters of a Company and explain their functions and qualities.**

**[B] Give the meaning of Director of the Company and explain the Qualifications and Disqualifications of the Director.**

**Q.4 [A] Explain the power and duties of a Company's Director.**

**[B] Write note on : Qualification and Disqualification of the Managing Director**

**Q.5 Give the meaning of a Company Secretary and explain Qualities and Qualifications of the Company Secretary.**

**Q.6 Give the meaning of a Company Secretary and explain the duties of a Company Secretary before and after the incorporation of a Company.**

**Q.7 [A] Write a note on Annual General Meeting of the Company**

**[B] Write Differences : General Resolution and Special Resolution**

**Q.8 Write notes on :**

[1] Agenda

[2] Quorum

[3] Proxy

①

(P.T.O.)

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com. I<sup>st</sup> Semester - Examination (February - 2022)

Monday, 14<sup>th</sup> February 2022

Time : 12.00 p.m. to 02.00 p.m.

UB01CCOM72 - Business Organisation & Management-I

Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો.  
(૨) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

પ્રશ્ન-૧ સંચાલન એટલે શું? સંચાલનના કાર્યો સવિસ્તાર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ સંચાલનના લક્ષણો અને સંચાલકીય ભૂમિકાઓ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ આયોજનની વ્યાખ્યા આપી આયોજનની પ્રક્રિયા સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪ નિર્ણય ઘડતરના લક્ષણો અને પ્રક્રિયા સમજાવો.

પ્રશ્ન-૫ વ્યવસ્થાતંત્ર એટલે શું? વ્યવસ્થાતંત્રના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૬ કાર્યાનુસાર વ્યવસ્થાતંત્ર એટલે શું? તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-૭ અંકુશના લક્ષણો અને મહત્વ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૮ બજેટરી અંકુશ એટલે શું? બજેટરી અંકુશના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ જણાવો.

X

2



Seat No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages:02

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**

**B.Com. I<sup>st</sup> Semester - Examination (February - 2022)**

**Monday, 14<sup>th</sup> February 2022**

**Time : 12.00 p.m. to 02.00 p.m.**

**UB01CCOM72 - Business Organisation & Management-I**

[63]

E+G

Total Marks : 70

Notes: (1) Answer any **Four** of the following eight questions.

(2) All questions carry equal marks.

- Q.1 What is management ? Explain the functions of management in detail.
- Q.2 Explain the characteristics of management and managerial roles.
- Q.3 Define planning. Explain the planning process.
- Q.4 Explain the characteristics and process of decision making.
- Q.5 What is organising ? Explain the guiding principles of organisation.
- Q.6 What is functional organisation ? Explain its advantages and limitations.
- Q.7 Explain the nature and importance of control.
- Q.8 What is budgetary control ? State the advantages and limitation of budgetary control.

P.T.O.

①

Seat No: \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 1

[63] SARDAR PATEL UNIVERSITY V V Nagar

E+G

B.Com. Semester I Examination – February 2022



Paper : UB01CCOM75 – Computer Applications in Business - I

Date : 15/02/2022 Tuesday

Time : 12:00 To 1:00

Total Marks : 35

Every Question carry equal marks.

Answer any Two Question.

Que : 1 વર્ડની વિવિધ સવલતો વિશે સમજાવો.

Explain various features of Word.

Que : 2 Drop cap, Change Case અને Paragraph Indent વિશે વિગતે સમજાવો.

Explain in detail about Drop cap, Change Case and Paragraph Indent

Que : 3 Power Point સોફ્ટવેર ની અગત્યતા સમજાવો.

Explain the importance of Power Point Software.

Que : 4 Transition અને Animation શું છે? Power Point માં તે કેવી રીતે આપી શકાય?  
Power Point માં સ્લાઇડ શો માટેની શોર્ટકટ કી લખો.

What is Transition and Animation? How to give it in Power Point?

Write the shortcut key for the slide show in PowerPoint.

→ X ←

①