



Seat No. _____

No. of Printed Pages: : 01

[26]

SARDAR PATEL UNIVERSITY
F.Y.B.Com. (Second Semester) Examination April 2023
English and Business Communication II UB02ACOM71

Date: 18/04/2023 Tuesday

Time: 10.00 AM to 01.00 PM

Marks: 70

Instructions: 1. Figures to the right indicate full marks.
2. Mention clearly the option you attempt.

Q.1 Write short notes on ANY THREE

(18)

1. The central idea of the story 'The Last Leaf'.
2. The theme of the story 'Diamond Rice'.
3. The end of the story 'The Only American from our Village'.
4. Scoresby's sudden rise to success.
5. Sketch the character of Taipan.
6. The last leaf as Behrman's masterpiece.

(17)

Q.2 Attempt ANY TWO

1. Explain the process of communication with diagram.
2. What is feedback? Explain its importance in communication.
3. What is communication? Explain the attributes of communication.
4. Explain the importance of communication in business.

(18)

Q.3 Attempt ANY TWO

1. Describe the following Regular Parts of a business letter
(a) Date (b) Inside Address (c) Salutation

2. Explain and illustrate the following Occasional Parts of a business letter.
(a) Reference No (b) Carbon Copy (c) Enclosure

3. Explain the following essentials of a business letter
(a) Correctness (b) Courtesy (c) Completeness

4. What is 'Body of a Letter'? Explain it with reference to 'Conciseness' and 'Clarity'.

(17)

Q- 4. Attempt ANY TWO letters

1. Draft a letter on behalf of Gayatri Emporium, Anand to Rangoli Ready Made Materials, Ahmedabad making an inquiry for the prices and catalogue of various dresses and dress materials.
2. City Style, Surat received an inquiry for concession and discount on various summer wears from Satyam Collections, Anand. Draft a befitting reply to the inquiry.
3. Draft a letter on behalf of an electronic gadgets marketing agency making a firm seasonal offer.
4. Purohit Home-Appliance Agencies, Vadodara has organized a mega summer sale festival. Draft a letter on their behalf making a voluntary offer on selected products.

Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 03

C 16-6

SARDAR PATEL UNIVERISTY

Bachelor of Commerce (Semester II) Examination April - 2023

UB02CCOM71: Financial Accounting- II

Date: 19th April, 2023, Wednesday

Time: 10:00 AM to 01:00 PM



Total: 70 Marks

નોંધ: જમણી બાજુના આંકડા પ્રશ્નોના ગુણ દર્શાવે છે.

- Q-1 નીચેની બાકીઓ દિયા લિમિટેડના ચોપડામાંથી તા. 31-3-2022 ના રોજના લેવામાં આવી છે. આ બાકીઓ [18]
પરથી તા. 31-3-2022 ના રોજનું પાકુ સરવૈયું તૈયાર કરો અને રોકાયેલી મૂડી, માલિકના ભંડોળો, કુલ
કાર્યશીલ મૂડી અને ચોખ્ખી કાર્યશીલ મૂડી શોધો.

બાકીઓ	રૂ.	બાકીઓ	રૂ.
બેંક સિલક	67,500	12% ડિબેન્યર	1,95,000
લેણદારો	6,00,000	સામાન્ય અનામત	30,000
દેવાદારો	3,45,000	આખર સ્ટોક	2,70,000
મળવાનું બાકી કમિશન	30,000	ડિબેન્યર પરતનિધિના રોકાણો	45,000
જમીન મકાન	15,00,000	ગ્રેજ્યુટી ફંડ	30,000
ઈક્વિટી શેરમૂડી	15,00,000	ફર્નીચર	2,00,000
કરવેરાની જોગવાઈ	90,000	નફા નુકસાન ખાતું (જમાબાકી)	1,50,000
કસ્ટમ ડિપોઝિટ	1,87,500	પાઘડી	2,00,000
10%ની બેંક લોન	3,50,000	ટ્રેડમાર્કસ	1,00,000

અથવા

- Q-1 a. પાકા સરવૈયાનો અર્થ આપો અને તેના કાર્યો ટૂંકમાં વર્ણવો. [18]
b. પાકા સરવૈયાના હેતુઓ ચર્ચો.

- Q-2 અંકુર લિમિટેડએ રૂ.10 નો એક એવા 3,00,000 ઈક્વિટી શેર 50% ના પ્રીમિયમથી બહાર પાડ્યા. શેર પર રકમ [17]
નીચે મુજબ મંગાવવામાં આવી હતી.

શેર અરજી વખતે	રૂ. 5 શેર દીઠ
શેર મંજૂરી વખતે	રૂ. 4 શેર દીઠ (રૂ.3 શેર દીઠ પ્રીમિયમ)
શેર પ્રથમ હપ્તા વખતે	રૂ. 5 શેર દીઠ (રૂ.2 શેર દીઠ પ્રીમિયમ)
શેર આખરી હપ્તા વખતે	રૂ. 1 શેર દીઠ

કંપનીને કુલ 4,20,000 શેર માટે, શેર અરજીઓ મળી. કંપનીએ વધારાની 1,20,000 શેર અરજીઓ ના મંજૂર કરી, તેના નાણાં અરજદારને પરત કર્યાં.

નેહા કે જેને કંપની દ્વારા 3,000 શેર મંજૂર કરવામાં આવ્યા હતા. તેમણે મંજૂરી સાથે પ્રથમ અને આખરી હપ્તાના નાણા ચૂકવ્યા હતા.

મીસરી કે જેને કંપનીએ 6,000 શેર મંજૂર કર્યાં હતા તેમને પ્રથમ હપ્તા સાથે આખરી હપ્તાની રકમ ચૂકવી.

વ્યાનાને કે જેને 1,500 શેર મંજૂર કર્યાં હતા તેમણે આખરી હપ્તાના નાણા ચૂકવ્યા નથી.

કંપનીના ચોપડે ઉપરોક્ત વ્યવહારોની આમનોંધ લખો અને બેંક ખાતું તૈયાર કરો.

①

(P.T.O.)

અથવા

Q-2 કીશ લિ. એ રૂ. 100 નો એક એવા 50,000 ઇક્વિટી શેર બહાર પાડ્યા. જેના નાણા નીચે મુજબ ચૂકવવાના હતા. [17]

શેર અરજી સાથે	રૂ. 30 શેર ટીક
શેર મંજૂરી સાથે	રૂ. 20 શેર ટીક
શેર પ્રથમ અને આખરી હપ્તા સાથે	રૂ. 50 શેર ટીક

કંપનીને 1,10,000 શેર માટે અરજીઓ મળી હતી. એવું નક્કી કરવામાં આવ્યું કે:

- 10,000 શેરની અરજી કરનારાઓને શેર નામંજૂર કરવા.
- મોહન કે જેણે 20,000 શેર માટે અરજી કરી હતી તેને 50% શેર મંજૂર કરવા.
- રામ કે જેણે 10,000 શેર માટે અરજી કરી હતી તેને પુરા શેર આપવા.
- બાકી રહેલ શેર બાકી અરજદારો વચ્ચે પ્રમાણસર ફાળવી આપવા.
- અરજી વખતે મળેલ વધુ રકમનો મંજૂરી સમયે અને પ્રથમ અને છેલ્લા હપ્તા સમયે લેવાની થતી રકમ પ્રત્યે ઉપયોગમાં લેવી.

કીશ લી.ના ચોપડામાં ઉપરોક્ત વ્યવહારોની આમનોંધ લખો અને જરૂરી ગણતરી પણ દર્શાવો.

Q-3 નાણાકીય પત્રક એટલે શું? તેના હેતુઓ અને મર્યાદાઓ ટૂંકમાં વર્ણવો. [18]

અથવા

Q-3 નોંધ લખો: [18]

- તુલનાત્મક પત્રકો
- વલણ વિશ્લેષણ

Q-4 એનીથ લી. રૂ. 10 નો એક એવા 2,00,000 ઇક્વિટી શેરની સત્તાવાર મૂડી સાથે નોંધાયેલી કંપની છે. નીચે તા. 31મી માર્ચ, 2022ના રોજનું કાયું સરવૈયું આપેલ છે. [17]

વિગ્રત	ઉધાર રૂ.	જમા રૂ.
શેરમૂડી : 60,000 ઇક્વિટી શેર, રૂ. 10નો એક	-	6,00,000
વાર્ષિક 12%ના વ્યાજ બેન્કમાંથી લાંબા ગાળાની લોન	-	40,000
વેપારી લેણદારો		16,000
મકાન	2,50,000	-
સાંચા અને યંત્રો	1,50,000	-
ફર્નીચર અને ફીટીંગ્સ	45,000	-
બીનચાલુ રોકાણો	40,000	-
રોકાણોની વ્યાજની આવક	-	4,000
પેદાશનું વેચાણ	-	9,60,000
વેચાણ પરત	80,000	-

(2)

1 લિ એપ્રિલ, 2021 રોજ થરુઆતનો સ્ટોક	40,000	-
માલસામાનની ખરીદી	6,64,000	-
ખરીદ પરત	-	84,000
વટાવ ખર્ચ	1,250	-
ખરીદમાલ ગાડાભાડું	27,800	-
ભાડું અને વેરા	12,000	-
વેપારી દેવાદારો	2,40,000	-
બેંક લોનનું વ્યાજ	4,000	-
જાહેરાત ખર્ચ	24,000	-
ઘાલખાધ	2,000	-
કર્મચારી પગાર	80,150	-
ઓડીટ ફી	5,400	-
પ્રો.ફંડ અને ગ્રેચ્યુઈટી ફંડમાં ફાળો	12,000	-
બેંક અને હથ પર રોકડ	26,400	-
કુલ	17,04,000	17,04,000

વધારાની માહિતી:

- તા. 31મી માર્ચ, 2022ના રોજ આખર સ્ટોક રૂ. 42,500
- ઘસારાની જોગવાઈ નીચે પ્રમાણે છે: ફર્નીચર અને ફીટીંગ્સ 10%, સાંચા અને યંત્રો 20% અને મકાન 10%.
- તા. 31મી માર્ચ, 2022ના રોજ ચૂકવવાનો બાકી પગાર રૂ. 12,450.
- વેપારી દેવાદારો પર 5% ઘાલખાધ અનામતની જોગવાઈ કરો.
- રૂ.16,000 આવકવેરાની જોગવાઈ કરવાની છે.

કંપની ધારો, 2013 મુજબ તા. 31મી માર્ચ, 2022ના રોજ પુરા થતા વર્ષ માટેના વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો.

અથવા

Q-4 કંપની ધારો, 2013 મુજબ ધારેલી રકમના આધારે નોંધો સાથેના ઉભા પાકા સરવૈયાનો નમુનો તૈયાર કરો.

[17]

(3)

Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 03

[16-E]

SARDAR PATEL UNIVERISTY

Bachelor of Commerce (Semester II) Examination April - 2023

UB02CCOM71: Financial Accounting- II

Date: 19th April, 2023, Wednesday

Time: 10:00 AM to 01:00 PM



Total: 70 Marks

NOTE: Figure to the right indicate full marks of the questions.

- Q-1** The following balances are extracted from Diya Ltd. as on 31st March, 2022. [18]
Prepare the balance sheet as on 31st March, 2022 from the following balances and find out Capital Employed, Owners' Fund, Gross Working Capital and Net Working Capital.

Balances	Rs.	Balances	Rs.
Bank Balance	67,500	12% debenture	1,95,000
Creditors	6,00,000	General Reserve	30,000
Debtors	3,45,000	Closing Stock	2,70,000
Commission not received	30,000	Debenture Redemption Fund	45,000
Land and Building	15,00,000	Investments	
Equity Share Capital	15,00,000	Gratuity Fund	30,000
Provision for taxation	90,000	Furniture	2,00,000
Custom deposit	1,87,500	Profit and Loss a/c (Cr. Balance)	1,50,000
10% Bank Loan	3,50,000	Goodwill	2,00,000
		Trademarks	1,00,000

OR

- Q-1** a. Give the meaning of Balance Sheet and explain its functions briefly. [18]
b. Discuss the objectives of Balance Sheet.

- Q-2** Ankur Ltd. issued 3,00,000 equity shares of Rs. 10 each at 50% premium. The amount called upon was as under: [17]

On application	Rs. 5 per share
On allotment	Rs. 4 per share (including Rs. 3 premium)
on share first call	Rs. 5 per share (including Rs. 2 premium)
on share final call	Rs. 1 per share

A company received total 4,20,000 share applications and application money of 1,20,000 shares applications was returned as they were rejected.

Neha, to whom 3,000 shares were allotted, paid amount of first and final call on allotment.

Misri, to whom 6,000 shares were allotted paid amount of final call with first call.

Vyana to whom 1,500 shares were allotted did not pay final call amount.

Journalize the transactions and prepare a bank account.

(1)

(P.T.O.)

OR

Q-2 Krish Ltd. issued 50,000 equity shares of Rs. 100 each. The amount payable as under: [17]

on application Rs. 30 per share
on share allotment Rs. 20 per share
on share first and final call Rs. 50 per share

A company received 1,10,000 applications. It was decided that

1. Applications of the applicants of 10,000 shares were rejected.
2. Mohan who applied for 20,000 shares, was allotted 50% shares.
3. Ram, who applied for 10,000 shares were allotted full shares.
4. Remaining shares were allotted to remaining applicants on Pro Rata basis.
5. Excess amount received on application were credited for allotment, first and final call, if any.

Journalise the above transactions in the books of Krish Ltd. Also show necessary calculations.

Q-3 What do you mean by Financial Statement? Describe its purposes and limitations briefly. [18]

OR

Q-3 Write notes on: [18]
a. Comparative Statements
b. Trend Analysis

Q-4 Zenith Ltd. was registered with an authorised capital of 2,00,000 equity shares of Rs. 10 each. The following is the Trial Balance as on 31st March, 2022: [17]

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Share Capital : 60,000 Equity shares of Rs. 10 each	-	6,00,000
Long term borrowing from bank @ 12% interest p.a.	-	40,000
Trade Creditors		16,000
Buildings	2,50,000	-
Plant and Machinery	1,50,000	-
Furniture and Fittings	45,000	-
Non-Current Investments	40,000	-
Income from Investments	-	4,000
Sale of Products	-	9,60,000
Sales Return	80,000	-
Opening stock on 1 st April, 2021	40,000	-
Purchase of Goods	6,64,000	-
Purchases Returns	-	84,000
Discounting Charges	1,250	-
Carriage on Goods Purchased	27,800	-

2

Rent and Taxes	12,000	-
Trade Debtors	2,40,000	-
Interest on Bank Loan	4,000	-
Advertisement Expenses	24,000	-
Bad Debts	2,000	-
Employee Salaries	80,150	-
Audit Fees	5,400	-
Contribution to P. F. and Gratuity Fund	12,000	-
Cash at Bank and In Hand	26,400	-
Total	17,04,000	17,04,000

Additional Information:

1. Closing stock as on 31st March, 2022 was Rs. 42,500
 2. Depreciation is to be provided as follows: Furniture and fittings 10%, Plant and Machinery 20% and Building 10%.
 3. Salaries outstanding as on 31st March 2022 were Rs. 12,450
 4. Create a provision for doubtful debts at 5% on Trade Debtors.
 5. Provision for income tax is to be made for Rs. 16,000.
- You are required to prepare final accounts of Zenith Ltd. for the year ended on 31st March, 2022 as per Companies Act, 2013.

OR

- Q-4 Prepare a format of Vertical Balance Sheet of a company as per Companies Act, 2013 along with notes with imaginary figures. [17]

(3)



No. of Printed Pages : 2

Seat No _____

SARDAR PATEL UNIVERSITY

[30]

B Com Semester-2 Exam April 2023

E+K

Business Organisation & Management-2 -UB02CCOM72

Date: 20/4/2023

Time: 10:00 A.M to 1:00 P.M

Marks::70

Q:1 Give meaning of Directing and Discuss its elements and importance. (18)

OR

Q:1 Give meaning of leadership. Explain in detail style of leadership. (18)

Q:2 Explain Herzberg's two factor theory and McGregor's theory X and theory Y. of (17)

Motivation.

OR

Q:2 Describe importance and types of communication. (17)

Q:3 Explain concept of Human Resource Management and discuss in detail its objectives. (18)

OR

Q:3 Describe Human Resource planning process and write note on Human Resource Policies. (18)

Q:4 Give meaning of industrial disputes. Explain its causes and preventive measures. (17)

OR

Q:4 Discuss functions and problems of Trade Union. (17)

(1)

(P.T.O.)

Seat No-----

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B Com Semester-2 Exam April 2023

Business Organisation & Management-2 -UB02CCOM72

Date: 20/4/2023

Time: 10 00 A.M to 1:00 P.M

Marks:70

પ્રશ્ન: 1 દોરવણીનો અર્થ આપી તેના તત્વો અને મહત્વ ચર્ચો. (18)

અથવા

પ્રશ્ન: 1 નેતૃત્વનો અર્થ આપી નેતૃત્વની શૈલીઓ (પદ્ધતિઓ) સવિસ્તાર સમજાવો. (18)

પ્રશ્ન: 2 સમજાવો. પ્રેરણાની હઝબર્ગની દ્વિ-પરિબળની થિયરી અને મેક ગ્રેગરની થિયરી X અને થીયરી Y. (17)

અથવા

પ્રશ્ન: 2 માહિતી સંચારનું મહત્વ અને પ્રકારો વર્ણવો. (17)

પ્રશ્ન: 3 માનવ સંસાધન સંચાલનનો ખ્યાલ સમજાવી તેના હેતુઓ સવિસ્તાર ચર્ચો. (18)

અથવા

પ્રશ્ન: 3 માનવ સંસાધન આયોજનની પ્રક્રિયા વર્ણવી. માનવ સંસાધનની નીતિઓ વિષે નોંધ લખો. (18)

પ્રશ્ન: 4 ઔદ્યોગિક વિવાદનો અર્થ આપી તેના કારણો અને તેનું નિવારણ સમજાવો. (17)

અથવા

પ્રશ્ન: 4 મજૂર સંઘના કર્ચો અને સમસ્યાઓ ચર્ચો. (17)

← X →

(2)

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.COM, (Semester - II) Examination - April - 2023
UB02CCOM74 - Secretarial Practice - II

Date: 21/04/2023, Friday
Time: 10.00 A.M To 01.00 P.M.

Total: 70 Marks

Note: Figure to the right indicate full marks of the questions.

Q:01 કંપની ધારાની પ્રક્રિયા મુજબ શેર મૂડીમાં ફેરફાર કરવાની રીત સમજાવો 18

OR

Q:01 હક્કના શેર અને બોનસ શેર ઇશ્યુ કરવા માટેની કંપની ધારાની કાનૂની જોગવાઈઓની ચર્ચા કરો 18

Q:02 શેરની ફાળવણી અંગે કંપની સેક્રેટરી તરીકેની ફરજો સમજાવો 17

OR

Q:02 શેર કોલનો (share calls) અર્થ સમજાવો અને કંપની ધારાની જોગવાઈઓ પ્રમાણે શેર કોલની (share calls) માંગણીની પ્રક્રિયા વિશે જણાવો 17

Q:03 કંપની ફડચાનો અર્થ આપી અને કંપની ફરજિયાત ફડચામાં જાય તે સમજાવો. 18

OR

Q:03 કંપની સ્વૈચ્છિક ફડચા જાય તે સમજાવો અને સભ્યો દ્વારા કંપનીને સમાપ્ત કરવાનું સમજાવો. 18

Q:04 સિક્યોરિટીઝની યાદીનો અર્થ અને સિક્યોરિટીઝની યાદી માટેની જોગવાઈઓ સમજાવો 17

OR

Q:04 મ્યુચ્યુઅલ ફંડની વ્યાખ્યા આપી અને મ્યુચ્યુઅલ ફંડના ફાયદા અને ગેરફાયદાની ચર્ચા કરો 17





SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

[34/A-1]

E+G

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.COM. (Semester - II) Examination - April - 2023

UB02CCOM74 - Secretarial Practice - II

Date: 21/04/2023, Friday

Time: 10.00 A.M To 01.00 P.M.

Total: 70 Marks

Note: Figure to the right indicate full marks of the questions.

- Q:01 Explain mode of alteration of share capital as per company law procedure 18
OR
- Q:01 Discuss legal provisions for issue of right shares and bonus shares 18
- Q:02 Explain duties of company secretary regarding allotment of shares 17
OR
- Q:02 Explain meaning of calls and provisions of Company Law regarding share calls procedure of demanding call of share. 17
- Q:03 Meaning of Winding up of company and explain compulsory winding up of company 18
OR
- Q:03 Explain Voluntary winding up of company and explain winding up of company by Members. 18
- Q:04 Meaning of listing securities and explain provisions for listing of securities 17
OR
- Q:04 Define Mutual fund and discuss advantages and disadvantages of mutual fund 17

(P.T.O)



Seat_No _____

No of Printed Pages: 1

[35]

ETG

Sardar Patel University
Bachelor of Commerce (Semester-2) Examination – 2023

Subject Code: UB02CCOM75

Subject Title: Computer Applications in Business-II

Date: 21/04/2023 Friday

(New Course)

Time: 10.00 AM to 01.00 PM

Total Marks: 35

NOTE:

Figure to the right indicate full marks of the questions. (જમણી બાજુ નાં અંક પ્રશ્નોના ગુણ દર્શાવે છે.)

Q-1. MS-Excel માં Cell Formatting વિસ્તૃતમાં સમજાવો. [9]
(Explain Cell Formatting in detail in MS-Excel.)

OR

Q-1. MS-Excel શું છે? તેનાં ઉપયોગો અને ફાયદાઓ જણાવો. [9]
(What is MS-Excel? Write the uses and advantages of MS-Excel.)

Q-2. MS-Excel માં Data sorting અને Filtering સમજાવો. [9]
(Explain Data Sorting and Filtering in MS-Excel.)

OR

Q-2. MS-Excel માં ચાર્ટ વિષે ટૂંકનોંધ લખો. [9]
(Write a short note on charts in MS-Excel.)

Q-3. MS-Excel માં Mathematical ફંક્શન વિષે ટૂંકનોંધ લખો. [9]
(Write a short note Mathematical Functions in MS-Excel.)

OR

Q-3. MS-Excel માં ઓપરેટરોની પ્રાધાન્યતાનો ક્રમ (અગ્રતાક્રમ) જણાવો અને ફંક્શન અને ફોર્મ્યુલા વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. [9]
(State the order of precedence of operators in MS-Excel and explain the difference between function and formula.)

Q-4. MS-Excel માં નીચેનાં ફંક્શન સિન્ટેક્સ અને ઉદાહરણ આપી સમજાવો. [8]
(Explain the following functions with syntax and examples in MS-Excel.)

1. DAY() 2. WEEKDAY() 3. EXACT() 4. IF()

OR

Q-4. MS-Excel માં Goal Seek અને Scenario સમજાવો. [8]
(Explain Goal Seek and Scenario in MS-Excel.)

← X →

(1)

SEAT No. _____

[33]

E+K

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.COM. (Semester - II) Examination - April - 2023
UB02CCOM73 - Business Mathematics & Statistics -II



Date: 21/04/2023, Friday
 Time: 10.00 A.M To 01.00 A.M.

Total: 70 Marks

Note: Figure to the right indicate full marks of the questions.

Q:1(A)	Define the following terms. (a) Constraints (b) Objective function (c) Feasible solution (d) Optimal feasible solution.	08																																		
Q:1(B)	Using the graphical method of solving the L.P.P., maximize the objective function $Z = 4x + 5y$ subject to the following constraints. $3x + 6y \leq 210$, $6x + 5y \leq 210$, x and y are non-negative.	10																																		
OR																																				
Q:1(A)	Explain the Transportation problem with proper illustration.	08																																		
Q:1(B)	Solve the following transportation problem using the North-West Corner method.	10																																		
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Origins.</th> <th colspan="4">Destinations</th> <th rowspan="2">Supply.</th> </tr> <tr> <th>A.</th> <th>B.</th> <th>C.</th> <th>D.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P.</td> <td>9</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>8.</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Q.</td> <td>8</td> <td>11</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>R.</td> <td>13</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Demand.</td> <td>15</td> <td>19</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>			Origins.	Destinations				Supply.	A.	B.	C.	D.	P.	9	7	10	8.	14	Q.	8	11	9	11	27	R.	13	10	12	10	14	Demand.	15	19	11	10	55
Origins.	Destinations				Supply.																															
	A.	B.	C.	D.																																
P.	9	7	10	8.	14																															
Q.	8	11	9	11	27																															
R.	13	10	12	10	14																															
Demand.	15	19	11	10	55																															
Q:2(A)	Explain the assignment problem with proper illustration.	07																																		
Q:2(B)	Solve the given assignment problem, using the Hungarian method. A company manager has four workers and four different jobs. From the past experience he knows the time (in minutes) each of the worker will take to finish the different jobs. How should he assign the different jobs to different workers so that the total time will be minimum.	10																																		
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Workers</th> <th colspan="4">Jobs</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>18</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Q.</td> <td>13</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table>			Workers	Jobs				A	B	C	D	P	12	15	18	8	Q.	13	10	9	14	R	10	12	15	13	S	7	8	9	14					
Workers	Jobs																																			
	A	B	C	D																																
P	12	15	18	8																																
Q.	13	10	9	14																																
R	10	12	15	13																																
S	7	8	9	14																																

		OR								
Q:2(A)	Explain the replacement problem and the method of solving the replacement problem.									07
Q:2(B)	The cost price of a cycle is Rs. 8000. The maintenance cost and the resale value at the end of the each year of a cycle is mentioned as under. When should the cycle be replaced? Decide it.									10
		Year	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		M.C.	500	600	800	1000	1200	1500	1800	2200
		R.V.	6500	5500	5000	4500	3800	3000	2500	2500
		M.C.= Maintenance cost and R.V.= Resale value.								
Q:3(A)	Define the distance between two points and slope of a line with proper formulas.									08
Q:3(B)	Solve the following examples. 1. Find the equation of a line passing through the the points (-2,-3) and (-4, -8). 2. If $Ax+By+C=0$ is the general equation of a line then find the slope, x- intercept and y- intercept of the line.									10
		OR								
Q:3(A)	Obtain the equation of a line with slope m and making intercept c on Y-axis. Also find the equation of a line passing through the origin and having slope 0.5									08
Q:3(B)	Obtain the equation of the line passing through the point (3,1) and the point of intersection of $4x+5y+7=0$ and $3x-2y-12=0$.									10
Q:4(A)	Define the derivative of the function $f(x)$ and explain the rules of derivatives.									07
Q:4(B)	Find the derivatives of the following functions. 1. $y = x + [\log x + 1]$ 2. $y = (2x^2 + 5)(3x^3 + 4)(x + 6)$									10
		OR								
Q:4(A)	Using the definition of derivative find the derivative of $f(x) = x^3$.									07
Q:4(B)	Obtain the maximum and minimum values of $y = x^3 - 9x^2 + 24x + 2$.									10.

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.COM. (Semester - II) Examination – April - 2023
UB02CCOM73 – Business Mathematics & Statistics -II

Date: 21/04/2023, Friday

Time: 10.00 A.M To 01.00 A.M.

Total: 70 Marks

Note: જમણી બાજુના આંકડા પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર:૧(અ)	નીચેના પદોની વ્યાખ્યા લખો. (a) પ્રતિબંધો (b) હેતુલક્ષી વિધેય (c) શક્ય ઉકેલ (d) ઈષ્ટતમ શક્ય ઉકેલ.	08																																		
પ્ર:૧(બ)	આલેખની રીતથી સુરેખ આયોજન પ્રશ્નના હેતુલક્ષી વિધેય $Z = 4x + 5y$ ને નીચે આપેલ શરતોને આધીન મહત્તમ બનાવો. $3x + 6y \leq 210$, $6x + 5y \leq 210$, x અને y અનુભવ છે.	10																																		
અથવા																																				
પ્ર:૧(અ)	પરિવહનની સમસ્યા ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. નીચે આપેલ પરિવહનની સમસ્યાનો ઉકેલ વાપવ્ય ખૂણાની રીતથી મેળવો.	08																																		
પ્ર:૧(બ)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Origins.</th> <th colspan="4">Destinations</th> <th rowspan="2">Supply.</th> </tr> <tr> <th>A.</th> <th>B.</th> <th>C.</th> <th>D.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P.</td> <td>9</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>8.</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Q.</td> <td>8</td> <td>11</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>R.</td> <td>13</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Demand.</td> <td>15</td> <td>19</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	Origins.	Destinations				Supply.	A.	B.	C.	D.	P.	9	7	10	8.	14	Q.	8	11	9	11	27	R.	13	10	12	10	14	Demand.	15	19	11	10	55	10
Origins.	Destinations				Supply.																															
	A.	B.	C.	D.																																
P.	9	7	10	8.	14																															
Q.	8	11	9	11	27																															
R.	13	10	12	10	14																															
Demand.	15	19	11	10	55																															
પ્ર:૨(અ)	કાર્ય વહેંચણીની સમસ્યા ઉદાહરણ સહીત સમજાવો.	07																																		
પ્ર:૨(બ)	હંચેરીયનની રીતથી નીચેની કાર્ય વહેંચણીની સમસ્યાનો ઉકેલ શોધો..	10																																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Workers</th> <th colspan="4">Jobs</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>18</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Q.</td> <td>13</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table> <p>એક કંપનીના મેનેજર પાસે 4 Workers અને 4 Jobs છે. આખાખાન અનુભવ પરથી દરેક Workers ને પુરી પુરી Job સ્વાગતો કેટલી સમય (minutesમાં) લાગશે એ મેનેજર પાસે છે. એ કુલીનીને Workers ને કોલ કાળે નથી કુલ સમય આંકમાં આંકો થાય?</p>	Workers	Jobs				A	B	C	D	P	12	15	18	8	Q.	13	10	9	14	R	10	12	15	13	S	7	8	9	14						
Workers	Jobs																																			
	A	B	C	D																																
P	12	15	18	8																																
Q.	13	10	9	14																																
R	10	12	15	13																																
S	7	8	9	14																																

અથવા

(P.T.O.)

પ્ર.૨(અ)	ફેરબદલીની સમસ્યા અને તેના ઉકેલ માટેની રીત સમજાવો.	07																											
પ્ર.૨(બ)	એક સાઈકલની ખર્ચ કિંમત Rs. 8000 છે. દરેક વર્ષ માટેનો સાઈકલનો નિભાવ ખર્ચ અને તેની પુનઃ વેચાણ કિંમત નીચે મુજબ છે. સાઈકલની ફેરબદલી કેટલા વર્ષને અંતે કરવી જોઈએ તે નક્કી કરો.	10																											
	<table border="1"> <tr> <td>વર્ષ:</td> <td>1.</td> <td>2.</td> <td>3.</td> <td>4.</td> <td>5.</td> <td>6.</td> <td>7.</td> <td>8.</td> </tr> <tr> <td>નિ.ખ:</td> <td>500</td> <td>600</td> <td>800</td> <td>1000</td> <td>1200</td> <td>1500</td> <td>1800</td> <td>2200</td> </tr> <tr> <td>વે.કિ.:</td> <td>6500</td> <td>5500.</td> <td>5000</td> <td>4500</td> <td>3800</td> <td>3000</td> <td>2500</td> <td>2500</td> </tr> </table>	વર્ષ:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	નિ.ખ:	500	600	800	1000	1200	1500	1800	2200	વે.કિ.:	6500	5500.	5000	4500	3800	3000	2500	2500	
વર્ષ:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.																					
નિ.ખ:	500	600	800	1000	1200	1500	1800	2200																					
વે.કિ.:	6500	5500.	5000	4500	3800	3000	2500	2500																					
	નિ.ખ.= નિભાવ ખર્ચ અને વે.કિ.= પુનઃ વેચાણ કિંમત.																												
પ્ર.૩(અ)	બે બિંદુઓ વચ્ચેનું અંતર સુત્ર તથા રેખાનો ઢાળ તેના સુત્રો સાથે સમજાવો.	08																											
પ્ર.૩(બ)	નીચેના દાખલાઓની ગણતરી કરો. 1. બે બિંદુઓ (-2,-3) અને (-4, -8) માંથી પસાર થતી રેખાનું સમીકરણ મેળવો. 2. જો $Ax+By+C=0$ એ રેખાનું સામાન્ય સમીકરણ હોય તો, રેખાનો ઢાળ, x-અંતઃ ખંડ અને y-અંતઃ ખંડ શોધો.	10																											
	અથવા																												
પ્ર.૩(અ)	m ઢાળવાળી અને y-અક્ષ પર C અંતઃ ખંડ કાપતી રેખાનું સમીકરણ મેળવો. આ ઉપરાંત 0.5 ઢાળવાળી અને ઉગમબિંદુમાંથી પસાર થતી રેખાનું સમીકરણ મેળવો.	08																											
પ્ર.૩(બ)	બિંદુ (3,1) અને રેખાઓ $4x+5y+7=0$ તથા $3x-2y-12=0$ ના છેદબિંદુમાંથી પસાર થતી રેખાનું સમીકરણ મેળવો.	10																											
પ્ર.૪(અ)	વિધેય $f(x)$ નું વિકલન તથા વિકલનના નિયમો સમજાવો.	07																											
પ્ર.૪(બ)	નીચેના વિધેયોનું વિકલન કૃણ મેળવો. 1. $y = x + [\log x + 1]$ 2. $y = (2x^2 + 5)(3x^2 + 4)(x + 6)$	10																											
	અથવા																												
પ્ર.૪(અ)	વિધેયના વિકલનની વ્યાખ્યાનો ઉપયોગ કરીને વિધેય $f(x) = x^3$ નું વિકલનકૃણ મેળવો.	07																											
પ્ર.૪(બ)	વિધેય $y = x^3 - 9x^2 + 24x + 2$ નું મહત્તમ મુલ્ય અને ન્યૂનતમ મુલ્ય શોધો.	10																											



Seat No:.....

No. of printed pages: 03

[40] બં

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com (Second semester) Examination
UBO2DCOM71- Advanced Accounting-III

Date: 24th April, 2023, Monday

Total Marks: 70

Time: 10:00 A.M. TO 1:00 P.M.

નોંધ: જમણી બાજુના આંકડા માક્સ દર્શાવે છે.

દા.નં:૧ દેવર્ષ લિમિટેડનું તા.૩૧-૦૩-૨૦૨૩ ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે:

(18)

જવાબદારીઓ	રૂ.	મિલકતો	રૂ.
૨,૦૦,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર દરેક		કાયમી મિલકતો	૩૦,૫૦,૦૦૦
રૂ.૧૦નો એવા પૂરા ભરપાઈ થયેલા	૨૦,૦૦,૦૦૦	દેવાદારો	૭,૦૦,૦૦૦
રૂ.૧૦૦નો એક એવા રૂ. ૮૦ ભરાયેલા,		સ્ટોક	૩,૦૦,૦૦૦
૧૦%ના રિડિમેબલ પ્રેફરન્સ શેર	૮,૦૦,૦૦૦	રોકક અને બેન્ક સિલક	૨,૫૦,૦૦૦
રૂ.૧૦૦નો એક એવા			
પૂરા ભરાયેલા, ૧૨%ના			
રિડિમેબલ પ્રેફરન્સ શેર	૪,૦૦,૦૦૦		
જામીનગીરી પ્રીમિયમ	૧,૦૦,૦૦૦		
સામાન્ય અનામત	૭,૨૦,૦૦૦		
નફાનુકસાન ખાતું	૨,૩૦,૦૦૦		
લેણદારો	૫૦,૦૦૦		
	૪૩,૦૦,૦૦૦		૪૩,૦૦,૦૦૦

કંપનીએ તા.૧-૪-૨૦૨૩ ના રોજ કંપની ધારાની કલમ ૮૦ની જોગવાઈઓનું પાલન કર્યા બાદ બંને પ્રકારના પ્રેફરન્સ શેરનાં નાણાં ૧૦% પ્રીમિયમ પરત કરવાનું નક્કી કર્યું. ધંધામાં રોકક અને બેન્ક સિલક રૂ. ૨,૩૦,૦૦૦ રાખવાની છે.

પ્રેફરન્સ શેર પરત કરવાના હેતુથી કંપનીએ જરૂરી સંખ્યામાં ૧૦%ના ક્યુમ્યુલેટિવ પ્રેફરન્સ શેર ૧૦%ના પ્રીમિયમ બહાર પાડ્યા. પ્રેફરન્સ શેરહોલ્ડરોને નાણાં ચૂકવી આપ્યાં.

પ્રેફરન્સ શેરના નાણાં પરત કર્યા બાદ મૂડી પરત અનામતનો ઉપયોગ દર ૧૦ ઇક્વિટી શેરદીઠ ૧ પૂર્ણ ભરપાઈ ઇક્વિટી શેર બોનસ તરીકે આપવા માટે કરવો.

ઉપરના વ્યવહારો નોંધવા માટે કંપનીના ચોપડે જરૂરી આમનોંધ લખો અને પ્રેફરન્સ શેર પરત કર્યા પછીનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

અથવા

દા.નં:૧ (અ) બોનસ શેર એટલે શું? બોનસ શેરના પ્રાપ્તિસ્થાનો જણાવો.

(08)

(બ) રીડી.પ્રેફરન્સ શેર પરત કરવા અંગે કંપનીધારાની જોગવાઈઓ જણાવો.

(10)

પા.નં:૧

(૧૫.૦૫)

દા.નં:2 (અ) ડિબેન્ચર પરત નિધિ પદ્ધતિ સમજાવો. (07)

(બ) મહિમા લિમિટેડે 10%ના 2,000 ડિબેન્ચર દરેક રૂ.100 નો તેવા 5% વટાવે બહાર પાડ્યા,
જે 5 વર્ષ પછી 10% પ્રિમિયમે પરત કરવાના છે. (10)

ડિબેન્ચર બહાર પાડવાની અને પરત કરવા અંગેની આમનોંધો લખો.

અથવા

દા.નં:2 હરીઓમ લિ. ના ચોપડામાં તા.31-03-2023 ના રોજ નીચેની બાકીઓ હતી : (17)

૧૫% નાં ગીરો ડિબેન્ચર રૂ. ૯૦૦,૦૦૦

ડિબેન્ચર પરતનિધિ રૂ. ૯,૪૯,૦૦૦

ડિબેન્ચર પરતનિધિનાં રોકાણો :

(૧) ૧૦ની કેન્દ્ર સરકારની લોન (દાર્શનિક કિંમતે ખરીદેલ) રૂ. ૪,૪૬,૦૦૦

(૨) ૧૨%ના ભૂકંપ બોન્ડ (દા. કિં. ૫,૧૦,૦૦૦) રૂ. ૪,૯૦,૦૦૦

તા.31-03-2023 ના રોજ ૧૦%ની કેન્દ્ર સરકારની લોન રૂ. ૧૧૧ના ભાવે તથા ૧૨%ના ભૂકંપ બોન્ડ રૂ.૯૯ના ભાવે વેચી દીધા અને તે જ તારીખે ડિબેન્ચરો રૂ. ૧૦૮ લેખે ચઢેલ વ્યાજ સાથે પરત કરવામાં આવ્યાં. ડિબેન્ચરનું વ્યાજ તા.31-12-2022 સુધીનું ચૂકવેલ હતું.

કંપનીના ચોપડામાં તૈયાર કરો :

(૧) ૧૫%નાં ડિબેન્ચરનું ખાતું (૨) ડિબેન્ચર પરતનિધિનું ખાતું

(૩) ડિબેન્ચર પરતનિધિનાં રોકાણોનું ખાતું. (૪) ડિબેન્ચર હોલ્ડરોનું ખાતું

(૫) ડિબેન્ચર વ્યાજ ખાતું (૬) ડિબેન્ચર પરત પ્રીમિયમ ખાતું.

દા.નં:3 મુદ્દલ કંપની લિ.નાં બે વર્ષનાં પાકાં સરવૈયાં નીચે મુજબ છે:

જવાબદારીઓ	31-3-'22	31-3-'23	મિલકતો	31-3-'22	31-3-'23
	રૂ.	રૂ.		રૂ.	રૂ.
ઇક્વિટી શેરમૂડી			જમીન-મકાન	૮૦,૦૦૦	૭૨,૦૦૦
(દરેક શેર રૂ. ૧૦૦નો)	૮૦,૦૦૦	૧,૨૦,૦૦૦	યંત્રો	૭૨,૦૦૦	૭૨,૦૦૦
૧૦%ની પ્રેક. શેરમૂડી	૪૦,૦૦૦	૪૦,૦૦૦	સ્ટોક	૬૦,૦૦૦	૭૨,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૨૪,૦૦૦	૨૪,૦૦૦	દેવાદારો	૪૨,૪૦૦	૨૪,૦૦૦
નફા-નુકસાન ખાતું	૧૬,૦૦૦	-	લેણી હૂડી	૧૬,૦૦૦	૯,૬૦૦
૧૨%ના ડિબેન્ચર	૮૦,૦૦૦	૪૦,૦૦૦	રોકડ બેન્ક સિલક	૧૩,૬૦૦	૩૮,૪૦૦
બેન્ક ઓવરડ્રાફ્ટ	૮,૦૦૦	૧૬,૦૦૦	નફા-નુકસાન ખાતું	-	૮,૦૦૦
લેણદારો	૨૪,૦૦૦	૨૮,૦૦૦			
દેવી હૂડી	૮,૦૦૦	૨૦,૦૦૦			
ચૂકવવાના બાકી ખર્ચો	૪,૦૦૦	૮,૦૦૦			
	૨,૮૪,૦૦૦	૨,૯૬,૦૦૦		૨,૮૪,૦૦૦	૨,૯૬,૦૦૦

પા.નં:૨

વધારાની માહિતી:

	2021-'22	2022-'23
(૧) વેચાણ	૨,૯૨,૦૦૦	૧,૭૫,૨૦૦
(૨) વેચેલ માલની પડતર	૧,૭૫,૨૦૦	૧,૧૬,૮૦૦
(૩) ચોખ્ખો નફો (પ્રેફ. ડિવિ. પહેલાંનો)	૨૮,૦૦૦	૩૮,૦૦૦
(૪) તા.1-4-2021 નો સ્ટોક રૂ. ૫૬,૮૦૦.		

ઉપરની માહિતી પરથી નીચેના ગુણોત્તરો ગણો :

(૧) ચાલુ ગુણોત્તર	(૨) પ્રવાહી ગુણોત્તર	(૩) કાચા નફાનો ગુણોત્તર
(૪) દેવાદાર ગુણોત્તર (૩૬૫ દિવસો)	(૫) સ્ટોક ડ્રેબલટી દર	(૬) શેરટીક કમાણી
અથવા		

દા.નં:૩ (અ) હિસાબી ગુણોત્તરોના ફાયદા અને મર્યાદાઓ સમજાવો. (14)

(બ) સમજાવો: શેર ટીક કમાણી (04)

દા.નં:૪ (અ) હિસાબી ધોરણોની ઉપયોગિતા સમજાવો. (09)

(બ) ભારતીય હિસાબી ધોરણ બહાર પાડવાની પ્રક્રિયા સમજાવો. (08)

અથવા

દા.નં:૪ સમજાવો: સ્ટોકનું મૂલ્યાંકન (હિસાબી ધોરણ-2) (Valuation of Inventories) (17)

—x—



Seat No:.....

No. of printed pages: 03

[40] E

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com (Second semester) Examination
UBO2DCOM71- Advanced Accounting-III

Date: 24th April, 2023, Monday
Time: 10:00 A.M. TO 1:00 P.M.

Total Marks: 70

Note: Figures of the right indicate marks of the question

Q-1 The following is the Balance Sheet of Devarsh Ltd. as on 31-3-'23: (18)

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
2,00,000 Equity shares of Rs. 10 each, fully paid up	20,00,000	Fixed Assets	30,50,000
10% Redeemable Pref. shares of Rs. 100 each		Debtors	7,00,000
Rs.80 paid up	8,00,000	Stock	3,00,000
12% Redeemable pref. shares of Rs. 100 each, fully paid up	4,00,000	Cash and Bank Balance	2,50,000
Securities premium	1,00,000		
General Reserve	7,20,000		
Profit and Loss A/c	2,30,000		
Creditors	50,000		
	43,00,000		43,00,000

The company on 1-4-'23 decided to redeem both the classes of preference shares at 10% premium after complying with the provisions laid down under Section 80 of the Companies Act. Cash and bank balance of Rs.2,30,000 is to be maintained in the business.

For the purpose of redemption, the company issued necessary number of 10% cumulative preference shares at 10% premium. Preference share-holders are paid.

After redemption of preference shares, the company decided of utilize the capital redemption reserve to issue 1 fully paid up equity share as bonus share for every 10 equity shares.

To record the above transaction, pass the necessary journal entries in the books of the company and prepare the balance sheet after redemption.

OR

Q-1(A) What are bonus shares? Enlist the sources of bonus shares. (08)

(B) State provisions of Companies Act for redemption of redeemable pref. shares (10)

Page No:1

(P.T.O.)

Q-2 (A) Explain: Debenture Redemption Fund Method. (07)

(B) Mahima Limited issued 2,000 10% Debentures at Rs.100 each at a discount of 5%, redeemable at a premium of 10% after 5 years.

Give journal entries for issue and redemption of debentures. (10)

OR

Q-2 Following balances appeared in the books of Hari Om Ltd. as on 31-3-2023: (17)

15% Debentures Rs. 9,00,000

Sinking Fund Rs. 9,49,000

Sinking Fund Investment:

(1) 10% Central Government Loan (Face Value) Rs. 4,46,000

(2) 12% Earthquake Bond (face value 5,10,000) Rs. 4,90,000

On the same day 10% Central Govt. Loan were sold at Rs. 111 and Earthquake bond were sold at Rs.99.

Debentures were redeemed at Rs.108 with accrued Interest. Interest on Debentures were paid up to the date of 31-12-2022.

Prepare following accounts in the books of a company:

(1) 15% Debentures A/c (2) Sinking Fund A/c

(3) Fund Investments A/c (4) Debenture Holders A/c

(5) Debenture Interest A/c (6) Redemption Premium on Debenture A/c

Q-3 Two year's Balance Sheet Of Mrudul Co. Ltd are as follows: (18)

Liabilities	31-3-22 Rs.	31-3-23 Rs.	Assets	31-3-22 Rs.	31-3-23 Rs.
Equity share capital (Rs.100)	80,000	1,20,000	Land & Building	80,000	72,000
10% Preference share capital	40,000	40,000	Machinery	72,000	72,000
General Reserve	24,000	24,000	Stock	60,000	72,000
Profit & Loss A/c	16,000	-	Debtors	42,400	24,000
12% Debentures	80,000	40,000	Bills Receivable	16,000	9,600
Bank Overdraft	8,000	16,000	Cash & Bank	13,600	38,400
Creditors	24,000	28,000	Profit & Loss A/C	-	8,000
Bills Payable	8,000	20,000			
Outstanding Expenses	4,000	8,000			
	2,84,000	2,96,000		2,84,000	2,96,000

Additional Information:

	2021-22	2022-23
(1) Sales	2,92,000	1,75,200
(2) Cost Of Goods sold	1,75,200	1,16,800
(3) Net Profit (Before Pref. Dividend)	28,000	38,000
(4) Stock on 1-4-2021	Rs.56,800.	

Calculate following ratios:

- (1) Current Ratio (2) Liquid Ratio (3) Gross Profit Ratio
(4) Debtors Ratio (365 days) (5) Stock Turnover Ratio (6) Earning per share

OR

Q-3 (A) Explain: Advantages and Limitation of Accounting Ratios. (14)

(B) Explain: Earning Per Share. (4)

Q-4 (A) Utilities of Accounting Standards. (09)

(B) Procedure for Issue of Indian Accounting Standard. (08)

OR

Q-4 Explain: Valuation of Inventories (stock) AS-2. (17)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 4

[41]

Eng.

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.COM. (Semester - II) Examination – April - 2023
UB02DCOM72 – Advanced Accounting - IV



Date: 25/04/2023, Tuesday
 Time: 10.00 A.M To 01.00 P.M.

Total: 70 Marks

Note: Figure to the right indicate full marks of the questions.

Q:01	<p>On 31st March 2022, the Balance Sheet of Ganesh Ltd. was as follows:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Liabilities</th> <th style="width: 15%;">Rs.</th> <th style="width: 35%;">Assets</th> <th style="width: 15%;">Rs.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Share Capital</i></td> <td></td> <td>Land and Buildings</td> <td>6,60,000</td> </tr> <tr> <td>15,000 equity shares of Rs.100 each fully paid</td> <td>15,00,000</td> <td>Plant & Machinery</td> <td>2,85,000</td> </tr> <tr> <td>Profit & Loss A/c</td> <td>3,09,000</td> <td>Stock</td> <td>10,50,000</td> </tr> <tr> <td>Sundry Creditors</td> <td>2,31,000</td> <td>Sundry Debtors</td> <td>4,65,000</td> </tr> <tr> <td>Bank Overdraft</td> <td>60,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Provision for taxation</td> <td>1,35,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dividend equalization fund</td> <td>2,25,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">24,60,000</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">24,60,000</td> </tr> </tbody> </table> <p>The net profit of the company, after deducting all working charges and providing for depreciation and taxation were as under: 2017-18 – Rs. 2,25,000 2018-19 – Rs. 2,88,000 2019-20 – Rs. 2,70,000 2020-21 – Rs. 3,00,000 2021-22 – Rs. 2,85,000</p> <p>On 31st March 2022, Land & buildings were valued at Rs. 7,50,000 and Plant & Machinery at Rs.4,50,000. In view of the nature of the business, it is considered that 10% is a reasonable return on capital. Calculate the valuation of goodwill based on four years purchase of the annual super profits after taking into account the revised values on fixed assets.</p>	Liabilities	Rs.	Assets	Rs.	<i>Share Capital</i>		Land and Buildings	6,60,000	15,000 equity shares of Rs.100 each fully paid	15,00,000	Plant & Machinery	2,85,000	Profit & Loss A/c	3,09,000	Stock	10,50,000	Sundry Creditors	2,31,000	Sundry Debtors	4,65,000	Bank Overdraft	60,000			Provision for taxation	1,35,000			Dividend equalization fund	2,25,000				24,60,000		24,60,000	18								
Liabilities	Rs.	Assets	Rs.																																											
<i>Share Capital</i>		Land and Buildings	6,60,000																																											
15,000 equity shares of Rs.100 each fully paid	15,00,000	Plant & Machinery	2,85,000																																											
Profit & Loss A/c	3,09,000	Stock	10,50,000																																											
Sundry Creditors	2,31,000	Sundry Debtors	4,65,000																																											
Bank Overdraft	60,000																																													
Provision for taxation	1,35,000																																													
Dividend equalization fund	2,25,000																																													
	24,60,000		24,60,000																																											
OR																																														
Q:01	<p>On 31st March 2022 the balance sheet of Glorious Ltd. was as follows:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Liabilities</th> <th style="width: 15%;">Rs.</th> <th style="width: 35%;">Assets</th> <th style="width: 15%;">Rs.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Share Capital</i></td> <td></td> <td>Goodwill</td> <td>1,00,000</td> </tr> <tr> <td>8% Preference shares of Rs.100 Each fully paid</td> <td>2,00,000</td> <td>Land and Buildings</td> <td>2,20,000</td> </tr> <tr> <td>4,000 equity shares of Rs. 100 each fully paid</td> <td>4,00,000</td> <td>Machinery</td> <td>3,00,000</td> </tr> <tr> <td>General Reserve</td> <td>1,60,000</td> <td>Furniture</td> <td>40,000</td> </tr> <tr> <td>Capital Reserve</td> <td>20,000</td> <td>Investment in 4% govt. Securities at cost (face value Rs.80,000)</td> <td>1,00,000</td> </tr> <tr> <td>Profit & Loss A/c</td> <td>1,20,000</td> <td>Stock</td> <td>3,00,000</td> </tr> <tr> <td>5% debentures</td> <td>1,20,000</td> <td>Bad debts</td> <td>1,20,000</td> </tr> <tr> <td>Sundry Creditors</td> <td>1,80,000</td> <td>Cash at bank</td> <td>60,000</td> </tr> <tr> <td>Provision for taxation</td> <td>40,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">12,40,000</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">12,40,000</td> </tr> </tbody> </table>	Liabilities	Rs.	Assets	Rs.	<i>Share Capital</i>		Goodwill	1,00,000	8% Preference shares of Rs.100 Each fully paid	2,00,000	Land and Buildings	2,20,000	4,000 equity shares of Rs. 100 each fully paid	4,00,000	Machinery	3,00,000	General Reserve	1,60,000	Furniture	40,000	Capital Reserve	20,000	Investment in 4% govt. Securities at cost (face value Rs.80,000)	1,00,000	Profit & Loss A/c	1,20,000	Stock	3,00,000	5% debentures	1,20,000	Bad debts	1,20,000	Sundry Creditors	1,80,000	Cash at bank	60,000	Provision for taxation	40,000				12,40,000		12,40,000	18
Liabilities	Rs.	Assets	Rs.																																											
<i>Share Capital</i>		Goodwill	1,00,000																																											
8% Preference shares of Rs.100 Each fully paid	2,00,000	Land and Buildings	2,20,000																																											
4,000 equity shares of Rs. 100 each fully paid	4,00,000	Machinery	3,00,000																																											
General Reserve	1,60,000	Furniture	40,000																																											
Capital Reserve	20,000	Investment in 4% govt. Securities at cost (face value Rs.80,000)	1,00,000																																											
Profit & Loss A/c	1,20,000	Stock	3,00,000																																											
5% debentures	1,20,000	Bad debts	1,20,000																																											
Sundry Creditors	1,80,000	Cash at bank	60,000																																											
Provision for taxation	40,000																																													
	12,40,000		12,40,000																																											

Q:03	<p>On 30th June, 2021 accidental fire destroyed a major part of the stocks in the godown of Jay Associates.</p> <p>Stocks costing Rs. 30,000 could be salvaged but not their stores ledgers. A fire insurance policy was in force under which the sum insured was Rs. 3,50,000. From available records, the following information was retrieved:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Total of sales invoices during the period April-June amounted to Rs.30,20,000. An analysis showed that goods of the value of Rs.3,00,000 had been returned by the customers before the date of the fire. 2. Opening stock on 1.4.2021 was Rs. 2,20,000 including stocks of the value of Rs. 20,000 being lower of cost and net value subsequently realized. 3. Purchases between 1.4.2021 and 30.6.2021 were Rs. 21,00,000. 4. Normal gross profit rate was 33 1/3% on sales. 5. A sum of Rs. 30,000 was incurred by way of firefighting expenses on the day of the fire. <p>Prepare a statement showing the insurance claim recoverable.</p>	18
OR		

Q:03	<p>On December 31, 2021 a fire damaged the premises of Bhel Bros. Ltd. and business of company was disorganized until March 31, 2022. The company was insured under a loss of profit policy for Rs.26,000 with six months period of indemnity.</p> <p>The company accounts for year ended March 31, 2021 showed turnover Rs. 70,000 with net profit of Rs. 8,000. The amount of standing charges covered by the insurance and debited in year was Rs. 20,000. The turnover for 12 months ended December 31, 2021 was Rs. 78,000. The turnover during the year business was dislocated amounted to Rs. 8,000 while during corresponding period in preceding year it was Rs. 17,000. A sum of Rs. 2,000 was spent additional expenses to mitigate effect of loss, there being, however, no saving standing charges as result of fire. prepare a claim to be submitted in respect of consequential loss policy.</p>	18
------	--	----

Q:04	<p>Following are the details of Allied Insurance Co. Ltd, for the year ended on 31.3.2022. Prepare Revenue Account for its Fire Department.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 70%;">Particulars</th> <th style="width: 25%;">Amount (In. Rs.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Reserve for Unexpired Risks (1.4.2021)</td> <td>1075000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Additional Reserve (1.4.2021)</td> <td>125000</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Premium Received</td> <td>2490000</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Outstanding Claims</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(1.4.2021)</td> <td>10000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(31.3.2022)</td> <td>20000</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Claims Paid</td> <td>800000</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Premium of Re-Insurance Ceded</td> <td>20000</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Recoveries</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Claims of Re-Insurance Accepted</td> <td>15000</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Premium on Re-Insurance Accepted</td> <td>30000</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Commission on Direct Business</td> <td>210000</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Commission on Re-Insurance Accepted</td> <td>60000</td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>Commission on Re-Insurance Ceded</td> <td>20000</td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>Legal Charges (Rs. 25000 Claims Related)</td> <td>35000</td> </tr> <tr> <td>13.</td> <td>Administrative Expenses</td> <td>600000</td> </tr> <tr> <td>14.</td> <td>Other Income</td> <td>150000</td> </tr> <tr> <td>15.</td> <td>Other Expenses</td> <td>40000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Reserve for Unexpired Risk is to be maintained as per Code of Conduct and Additional reserve to be decreased by 1% of Net Premium.</p>		Particulars	Amount (In. Rs.)	1.	Reserve for Unexpired Risks (1.4.2021)	1075000		Additional Reserve (1.4.2021)	125000	2.	Premium Received	2490000	3.	Outstanding Claims			(1.4.2021)	10000		(31.3.2022)	20000	4.	Claims Paid	800000	5.	Premium of Re-Insurance Ceded	20000	6.	Recoveries	50000	7.	Claims of Re-Insurance Accepted	15000	8.	Premium on Re-Insurance Accepted	30000	9.	Commission on Direct Business	210000	10.	Commission on Re-Insurance Accepted	60000	11.	Commission on Re-Insurance Ceded	20000	12.	Legal Charges (Rs. 25000 Claims Related)	35000	13.	Administrative Expenses	600000	14.	Other Income	150000	15.	Other Expenses	40000	17																			
	Particulars	Amount (In. Rs.)																																																																												
1.	Reserve for Unexpired Risks (1.4.2021)	1075000																																																																												
	Additional Reserve (1.4.2021)	125000																																																																												
2.	Premium Received	2490000																																																																												
3.	Outstanding Claims																																																																													
	(1.4.2021)	10000																																																																												
	(31.3.2022)	20000																																																																												
4.	Claims Paid	800000																																																																												
5.	Premium of Re-Insurance Ceded	20000																																																																												
6.	Recoveries	50000																																																																												
7.	Claims of Re-Insurance Accepted	15000																																																																												
8.	Premium on Re-Insurance Accepted	30000																																																																												
9.	Commission on Direct Business	210000																																																																												
10.	Commission on Re-Insurance Accepted	60000																																																																												
11.	Commission on Re-Insurance Ceded	20000																																																																												
12.	Legal Charges (Rs. 25000 Claims Related)	35000																																																																												
13.	Administrative Expenses	600000																																																																												
14.	Other Income	150000																																																																												
15.	Other Expenses	40000																																																																												
OR																																																																														
Q:04	<p>Following are the details of Gauri Insurance Co. Ltd for its Marine Business, for the year ended on 31.3.2022. Prepare its Revenue Account.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 55%;">Particulars</th> <th style="width: 15%;">Direct Business</th> <th style="width: 25%;">Re- Insurance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Claims</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Paid</td> <td>1100000</td> <td>300000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Received</td> <td>----</td> <td>200000</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Premium</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Received</td> <td>4000000</td> <td>700000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Paid</td> <td>-----</td> <td>200000</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Commission</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Paid</td> <td>462000</td> <td>13000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Received</td> <td>-----</td> <td>25000</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Other Details</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Administrative Expenses</td> <td></td> <td>334000</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>Interest & Dividend</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gross</td> <td></td> <td>100000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TDS</td> <td></td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Other Income</td> <td></td> <td>10000</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>Other Expenses</td> <td></td> <td>16000</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>Reserve for Unexpired Risk (1.4.2021)</td> <td></td> <td>3500000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Additional Reserve (1.4.2021)</td> <td></td> <td>350000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Reserve for Unexpired Risk is to be maintained at 100% of Net Premium amount and Additional Reserve to be maintained at 10% of Net Premium.</p>		Particulars	Direct Business	Re- Insurance	A	Claims				Paid	1100000	300000		Received	----	200000	B	Premium				Received	4000000	700000		Paid	-----	200000	C	Commission				Paid	462000	13000		Received	-----	25000		Other Details			D	Administrative Expenses		334000	E	Interest & Dividend				Gross		100000		TDS		10%	F	Other Income		10000	G	Other Expenses		16000	H	Reserve for Unexpired Risk (1.4.2021)		3500000		Additional Reserve (1.4.2021)		350000	17
	Particulars	Direct Business	Re- Insurance																																																																											
A	Claims																																																																													
	Paid	1100000	300000																																																																											
	Received	----	200000																																																																											
B	Premium																																																																													
	Received	4000000	700000																																																																											
	Paid	-----	200000																																																																											
C	Commission																																																																													
	Paid	462000	13000																																																																											
	Received	-----	25000																																																																											
	Other Details																																																																													
D	Administrative Expenses		334000																																																																											
E	Interest & Dividend																																																																													
	Gross		100000																																																																											
	TDS		10%																																																																											
F	Other Income		10000																																																																											
G	Other Expenses		16000																																																																											
H	Reserve for Unexpired Risk (1.4.2021)		3500000																																																																											
	Additional Reserve (1.4.2021)		350000																																																																											

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 6

[41]
૫૫.SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.COM. (Semester - II) Examination – April - 2023
UB02DCOM72 – Advanced Accounting – IVDate: 25/04/2023, Tuesday
Time: 10.00 A.M To 01.00 P.M.

Total: 70 Marks

Note: Figure to the right indicate full marks of the questions.

જવાબદારીઓ	રકમ રૂ.	મિલકતો	રકમ રૂ.
શેર મૂડી:		જમીન અને મકાન	૬,૬૦,૦૦૦
૧૫,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર		સાંચા અને યંત્રો	૨,૮૫,૦૦૦
પ્રતિ શેર દીઠ રૂ. ૧૦૦		સ્ટોક	૧૦,૫૦,૦૦૦
પૂર્ણ ભરભાઈ થયેલ	૧૫,૦૦,૦૦૦	પરચુરણ દેવાદારો	૪,૬૫,૦૦૦
નફા નુકશાન ખાતું	૩,૦૯,૦૦૦		
પરચુરણ લેણદારો	૨,૩૧,૦૦૦		
બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ	૬૦,૦૦૦		
કરવેરા અનામત	૧,૩૫,૦૦૦		
ડિવિડન્ડ ઇક્વલાઇઝેશન	૨,૨૫,૦૦૦		
ફંડ			
	૨૪,૬૦,૦૦૦		૨૪,૬૦,૦૦૦

કંપનીનો ચોખ્ખો નફો, તમામ કાર્યકારી શુલ્ક બાદ કર્યા પછી અને અવમૂલ્યન અને કરવેરા માટે પ્રદાન કર્યા પછી નીચે મુજબ હતો:

૨૦૧૭-૧૮ રૂ. ૨,૨૫,૦૦૦
 ૨૦૧૮-૧૯ રૂ. ૨,૮૮,૦૦૦
 ૨૦૧૯-૨૦ રૂ. ૨,૭૦,૦૦૦
 ૨૦૨૦-૨૧ રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦
 ૨૦૨૧-૨૨ રૂ. ૨,૮૫,૦૦૦

૩૧ મી માર્ચ ૨૦૨૨ ના રોજ, જમીન અને મકાનની કિંમત રૂ. ૭,૫૦,૦૦૦ અને સાંચા અને યંત્રો રૂ. ૪,૫૦,૦૦૦.

ધંધાની પ્રકૃતિને ધ્યાનમાં રાખીને, એવું માનવામાં આવે છે કે ૧૦% મૂડી પર વ્યાજબી વળતર છે.

સ્થિર અસ્કયામતો પરના સુધારેલા મૂલ્યોને ધ્યાનમાં લીધા પછી વાર્ષિક સુપર પ્રોફિટની ચાર વર્ષની ખરીદીના આધારે પાઘડીના મૂલ્યાંકનની ગણતરી કરો.

અથવા

18

(1)

[P.T.O.]

Q:01	તા. ૩૧ મી માર્ચ ૨૦૨૨ ના રોજનું ઝ્લોરીયસ લિ. નું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે.	18																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>જવાબદારીઓ</th> <th>રકમ રૂ.</th> <th>મિલકતો</th> <th>રકમ રૂ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>મૂડી:</td> <td></td> <td>પાઘડી</td> <td>૧,૦૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૮% ના સંપૂર્ણ ભરપાઈ થયેલ પસંદગીના શેરો પ્રતિ શેર રૂ. ૧૦૦</td> <td>૨,૦૦,૦૦૦</td> <td>જમીન અને મકાન</td> <td>૨,૨૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૪,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર પ્રતિ શેર રૂ. ૧૦૦</td> <td></td> <td>યંત્રો</td> <td>૩,૦૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>સંપૂર્ણ ભરભાઈ થયેલ સામાન્ય અનામત મૂડી અનામત</td> <td>૪,૦૦,૦૦૦</td> <td>ફર્નીચર</td> <td>૪૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>નફા નુકશાન ખાતું</td> <td>૧,૬૦,૦૦૦</td> <td>૪ % ની સરકારી જમીનગીરીમાં પડતર કિમતે રોકાણ (મૂળ મુલ્ય રૂ. ૮૦,૦૦૦)</td> <td>૧,૦૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૫%ના ડીબેન્યર પરચુરણ લેણદારો કરવેરા અનામત</td> <td>૨૦,૦૦૦</td> <td>સ્ટોક</td> <td>૩,૦૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td></td> <td>૧,૨૦,૦૦૦</td> <td>દેવાદારો</td> <td>૧,૨૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td></td> <td>૧,૮૦,૦૦૦</td> <td>હાથ પર રોકડ</td> <td>૬૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td></td> <td>૪૦,૦૦૦</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>૧૨,૪૦,૦૦૦</td> <td></td> <td>૧૨,૪૦,૦૦૦</td> </tr> </tbody> </table>	જવાબદારીઓ	રકમ રૂ.	મિલકતો	રકમ રૂ.	મૂડી:		પાઘડી	૧,૦૦,૦૦૦	૮% ના સંપૂર્ણ ભરપાઈ થયેલ પસંદગીના શેરો પ્રતિ શેર રૂ. ૧૦૦	૨,૦૦,૦૦૦	જમીન અને મકાન	૨,૨૦,૦૦૦	૪,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર પ્રતિ શેર રૂ. ૧૦૦		યંત્રો	૩,૦૦,૦૦૦	સંપૂર્ણ ભરભાઈ થયેલ સામાન્ય અનામત મૂડી અનામત	૪,૦૦,૦૦૦	ફર્નીચર	૪૦,૦૦૦	નફા નુકશાન ખાતું	૧,૬૦,૦૦૦	૪ % ની સરકારી જમીનગીરીમાં પડતર કિમતે રોકાણ (મૂળ મુલ્ય રૂ. ૮૦,૦૦૦)	૧,૦૦,૦૦૦	૫%ના ડીબેન્યર પરચુરણ લેણદારો કરવેરા અનામત	૨૦,૦૦૦	સ્ટોક	૩,૦૦,૦૦૦		૧,૨૦,૦૦૦	દેવાદારો	૧,૨૦,૦૦૦		૧,૮૦,૦૦૦	હાથ પર રોકડ	૬૦,૦૦૦		૪૦,૦૦૦				૧૨,૪૦,૦૦૦		૧૨,૪૦,૦૦૦	
જવાબદારીઓ	રકમ રૂ.	મિલકતો	રકમ રૂ.																																											
મૂડી:		પાઘડી	૧,૦૦,૦૦૦																																											
૮% ના સંપૂર્ણ ભરપાઈ થયેલ પસંદગીના શેરો પ્રતિ શેર રૂ. ૧૦૦	૨,૦૦,૦૦૦	જમીન અને મકાન	૨,૨૦,૦૦૦																																											
૪,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર પ્રતિ શેર રૂ. ૧૦૦		યંત્રો	૩,૦૦,૦૦૦																																											
સંપૂર્ણ ભરભાઈ થયેલ સામાન્ય અનામત મૂડી અનામત	૪,૦૦,૦૦૦	ફર્નીચર	૪૦,૦૦૦																																											
નફા નુકશાન ખાતું	૧,૬૦,૦૦૦	૪ % ની સરકારી જમીનગીરીમાં પડતર કિમતે રોકાણ (મૂળ મુલ્ય રૂ. ૮૦,૦૦૦)	૧,૦૦,૦૦૦																																											
૫%ના ડીબેન્યર પરચુરણ લેણદારો કરવેરા અનામત	૨૦,૦૦૦	સ્ટોક	૩,૦૦,૦૦૦																																											
	૧,૨૦,૦૦૦	દેવાદારો	૧,૨૦,૦૦૦																																											
	૧,૮૦,૦૦૦	હાથ પર રોકડ	૬૦,૦૦૦																																											
	૪૦,૦૦૦																																													
	૧૨,૪૦,૦૦૦		૧૨,૪૦,૦૦૦																																											
	<p>મિલકતોનું પુનઃમૂલ્યાંકન નીચે મુજબ કરવામાં આવ્યું હતું</p> <p>જમીન અને મકાન રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦</p> <p>યંત્રો રૂ. ૨,૫૦,૦૦૦</p> <p>ફર્નીચર રૂ. ૫૦,૦૦૦</p> <p>પાઘડીના મૂલ્યાંકન માટે ઉપયોગમાં લેવાતી મૂડી પરનું સામાન્ય વળતર ૧૨% છે, પાઘડીના મૂલ્યાંકનનો આધાર સુપર પ્રોફિટની ચાર વર્ષની ખરીદી છે. બિલ્ડિંગમાં ૫૦% રોકાણોને નોન-ટ્રેડિંગ મિલકત તરીકે ગણવામાં આવે છે કારણ કે બિલ્ડિંગમાંથી વાર્ષિક રૂ. ૧૫,૦૦૦ ભાડા તરીકે લેવામાં આવે છે. પાઘડીનું મૂલ્યાંકન કરો.</p>																																													
Q:02	નીચેની માહિતી પરથી, સન્ની લિ.ના ઇક્વિટી શેરની "આંતરિક કિંમત" ની ગણતરી કરો.	17																																												

જવાબદારીઓ	રકમ રૂ.	મિલકતો	રકમ રૂ.
પુરા ભરપાઈ થયેલ		જમીન અને મકાન	૮૦,૦૦૦
૨,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર		સાંચા અને યંત્રો	૮૦,૦૦૦
પ્રતિ શેર રૂ. ૧૦૦	૨,૦૦,૦૦૦	દેવાદારો	૧૦,૦૦૦
૬ % ના ૨,૦૦૦ નંગ		હાથ પર સ્ટોક	૪૦,૦૦૦
પસંદગીના શેર પ્રતિ		રોકડ અને બેંક સિલક	૭૦,૦૦૦
શેર રૂ. ૧૦	૨૦,૦૦૦	૫% ની સરકારી	
સામાન્ય અનામત	૫૦,૦૦૦	જામીનગીરીમાં રોકાણ	૨૦,૦૦૦
૫% ના ડીબેન્યર પ્રતિ		પ્રાથમિક ખર્ચા	૧૦,૦૦૦
રૂ. ૧૦૦	૨૦,૦૦૦		
પરચુરણ લેણદારો	૨૦,૦૦૦		
	૩,૧૦,૦૦૦		૩,૧૦,૦૦૦
<p>૧. આ પ્રકારના વ્યવસાયમાં કાર્યરત મૂડી પર વાર્ષિક વાજબી વળતર ૧૦% છે.</p> <p>૨. પાઘડી સુપર પ્રોફિટના ૪ વર્ષના ખરીદ મૂલ્ય પર લેવાની છે.</p> <p>૩. છેલ્લા સાત વર્ષમાં નફાની સરેરાશ (પ્રારંભિક ખર્ચ બાદ) રૂ. ૩૮,૦૦૦ છે. રૂ. ૨,૦૦૦ સુધી પ્રારંભિક ખર્ચ છેલ્લા સાત વર્ષથી દર વર્ષે માંડવાળ કરવામાં આવે છે. વર્ષોથી નફો સ્થિર છે અને નજીકના ભવિષ્યમાં પણ આ વલણ જળવાઈ રહેવાની અપેક્ષા છે. (કરવેરા અવગણો)</p>			
અથવા			
Q:02	તા. ૩૧/૧૨/૨૦૨૨ ના રોજનું ક્ષ કં. લી. પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે.		17
જવાબદારીઓ	રકમ રૂ.	મિલકતો	રકમ રૂ.
શેર મૂડી:		પાઘડી	૫૦,૦૦૦
ઇક્વિટી શેર રૂ. ૧૦		મકાન	૧,૫૦,૦૦૦
પ્રતિ શેર	૧,૦૦,૦૦૦	યંત્રો	૧,૦૦,૦૦૦
૧૨ % ના પસંદગીના		૧૦ % નું બજારમાં માં	
શેર, પ્રતિ શેર રૂ. ૧૦૦	૧,૦૦,૦૦૦	રોકાણ (બજાર કિંમત	
સામાન્ય અનામત	૬૦,૦૦૦	રૂ. ૫૨,૦૦૦, અંકિત	
નફા નુકશાન ખાતું	૪૦,૦૦૦	મૂલ્ય રૂ. ૫૦,૦૦૦	૪૮,૦૦૦
૧૫% ના ડીબેન્યર	૧,૦૦,૦૦૦	સ્ટોક	૬૦,૦૦૦
લેણદારો	૮૦,૦૦૦	દેવાદારો	૪૦,૦૦૦
		રોકડ સિલક	૧૦,૦૦૦
		પ્રાથમિક ખર્ચા	૨૨,૦૦૦
	૪,૮૦,૦૦૦		૪,૮૦,૦૦૦

	<p>આપેલ માહિતીના આધારે વાજબી મૂલ્ય પદ્ધતિ હેઠળ દરેક ઇક્વિટી શેરનું મૂલ્ય નક્કી કરો:</p> <p>મિલકતોનું પુનઃમૂલ્યાંકન નીચે મુજબ છે.</p> <p>મકાન રૂ. ૩,૨૦,૦૦૦, પ્લાન્ટ રૂ. ૧,૮૦,૦૦૦, સ્ટોક રૂ. ૪૫,૦૦૦ અને દેવાદારો રૂ. ૩૬,૦૦૦ છે. કંપનીનો સરેરાશ નફો રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦ અને નફોનો 12½% સામાન્ય અનામત ખાતે તબદીલ કરવામાં આવે છે, કરવેરાનો દર ૫૦% છે. ઇક્વિટી શેર પર સામાન્ય ડિવિડન્ડ ૮% અપેક્ષિત છે જ્યારે રોકાયેલી મૂડી પર વાજબી વળતર ૧૦ % છે. સુપર-પ્રોફિટની ૩-વર્ષની ખરીદી પર પાઘડીનું મૂલ્ય કરો.</p>	
Q:03	<p>૩૦ મી જૂન, ૨૦૨૧ના રોજ આકસ્મિક આગથી જય એસોસિએટ્સના ગોડાઉનમાં સ્ટોકનો મોટો ભાગ નાશ પામ્યો હતો.</p> <p>સ્ટોકની કિંમત રૂ. ૩૦,૦૦૦ બચાવી શકાય છે પરંતુ તેમના સ્ટોકને લગતા કોઈ ચોપડા બચ્યા નહીં. આગ વીમા પોલિસી અમલમાં હતી જે હેઠળ વીમાની રકમ રૂ. ૩,૫૦,૦૦૦. ઉપલબ્ધ ચોપડા પરથી, નીચેની માહિતી પ્રાપ્ત કરવામાં આવી હતી.</p> <ol style="list-style-type: none"> એપ્રિલ-જૂન સમયગાળા દરમિયાન કુલ વેચાણની રકમ રૂ. ૩૦,૨૦,૦૦૦ હતી. વિશ્લેષણ દર્શાવે છે કે આગની તારીખ પહેલા ગ્રાહકો દ્વારા રૂ.૩,૦૦,૦૦૦ ની કિંમતનો માલ પરત કરવામાં આવ્યો હતો. ૦૧/૦૪/૨૦૨૧ ના રોજ શરૂઆતનો સ્ટોક રૂ.૨,૨૦,૦૦૦ ની કિંમતના સ્ટોક સહિત રૂ. ૨૦,૦૦૦ ની કિંમત અને ચોખ્ખી કિંમત પાછળથી પ્રાપ્ત થઈ. ૦૧/૦૪/૨૦૨૧ થી ૩૦/૦૬/૨૦૨૧ વચ્ચેની ખરીદી રૂ. ૨૧,૦૦,૦૦૦. વેચાણ પર સામાન્ય નફો દર ૩૩ 1/૩% હતો. રૂ. ૩૦,૦૦૦ આગના દિવસે અગ્નિશામક ખર્ચ થયો હતો. <p>વીમાના દાવાની રકમ દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.</p>	18
	અથવા	
Q:03	<p>૩૧ ડિસેમ્બર, 2021ના રોજ મકાનમાં આગ લાગવાથી ભેલ બ્રધર્સ લિમિટેડમાં નુકસાન થયું હતું અને ૩૧ માર્ચ, 2022 સુધી કંપનીનો કારોબાર અવ્યવસ્થિત રહ્યો હતો. કંપનીને છ મહિનાનો બાહેધરી સમય સાથે રૂ.૨૬,૦૦૦ ના નફાના નુકસાનની નીતિ હેઠળ વીમો લેવામાં આવ્યો હતો.</p> <p>૩૧ માર્ચ, ૨૦૨૧ ના રોજ પૂરા થયેલા વર્ષ માટે કંપનીના હિસાબનીશો વેચાણ રૂ.૭૦,૦૦૦ ચોખ્ખા નફા સાથે રૂ.૮,૦૦૦ છે. વીમા દ્વારા આવરી</p>	18

	<p>લેવામાં આવેલા અને ઉધાર કરાયેલા સ્ટેલિંગ ચાર્જની રકમ રૂ.૨૦,૦૦૦ છે. ૩૧ ડિસેમ્બર, ૨૦૨૧ ના રોજ પૂરા થયેલા ૧૨ મહિનાનું વેચાણ રૂ. ૭૮,૦૦૦ છે. વર્ષ દરમિયાન આગને કારણે ધંધો અવ્યવસ્થિત થતાં વેચાણ રૂ.૮,૦૦૦ જ્યારે અગાઉના વર્ષના સમાન સમયગાળા દરમિયાન વેચાણ રૂ. ૧૭,૦૦૦ છે. રૂ.૨,૦૦૦ નો વધારાનો ખર્ચ આગ બુજાવવા અંગે થયો હતો. જો કે, આગના પરિણામે સ્ટેલિંગ ચાર્જની બચત થતી નથી. પરિણામી નુકશાન નીતિના સંદર્ભમાં નફામાં નુકશાની ના દાવાનું પત્રક તૈયાર કરો.</p>																																																										
Q:04	<p>નીચેની વિગતો પરથી એલાઇડ ઇન્સ્યુરન્સ કં. લિનું આગના વિભાગ માટે મહેસુલી ખાતું તા. ૩૧.૩.૨૦૨૨ ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટે તૈયાર કરો.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>વિગતો</th> <th>રૂ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>૧.</td> <td>ભાવિ જોખમ માટેનું અનામત (૧.૪.૨૦૨૧)</td> <td>૧૦,૭૫,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td></td> <td>વધારાનું અનામત (૧.૪.૨૦૨૧)</td> <td>૧,૨૫,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૨.</td> <td>મળેલ પ્રીમિયમ</td> <td>૨૪,૯૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૩.</td> <td>ચૂકવવાના બાકી દાવાઓ:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>૧.૪.૨૦૨૧</td> <td>૧૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td></td> <td>૩૧.૩.૨૦૨૨</td> <td>૨૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૪.</td> <td>ચૂકવેલ દાવાઓ</td> <td>૮,૦૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૫.</td> <td>આપેલ પુનઃ વીમાનું પ્રીમિયમ</td> <td>૨૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૬.</td> <td>વસુલાત</td> <td>૫૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૭.</td> <td>સ્વીકારેલ પુનઃ વિમા દાવા</td> <td>૧૫,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૮.</td> <td>સ્વીકારેલ પુનઃ વિમા પ્રીમિયમ</td> <td>૩૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૯.</td> <td>કમિશન સીધા ધંધા પર</td> <td>૨,૧૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૧૦.</td> <td>કમિશન સ્વીકારેલ પુનઃ વિમા પર</td> <td>૬૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૧૧.</td> <td>કમિશન આપેલ પુનઃ વિમા પર</td> <td>૨૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૧૨.</td> <td>કાનુની ખર્ચા (રૂ.૨૫,૦૦૦ દાવા અંગે)</td> <td>૩૫,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૧૩.</td> <td>વહીવટી ખર્ચા</td> <td>૬,૦૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૧૪.</td> <td>અન્ય આવક</td> <td>૧,૫૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>૧૫.</td> <td>અન્ય ખર્ચા</td> <td>૪૦,૦૦૦</td> </tr> </tbody> </table> <p>ભાવિ જોખમનું અનામત આચારસંહિતા મુજબ રાખવાનું છે, જ્યારે વધારાનું અનામત ચોખ્ખાં પ્રીમિયમના ૧% જેટલું ઘટાડવાનું છે.</p>		વિગતો	રૂ.	૧.	ભાવિ જોખમ માટેનું અનામત (૧.૪.૨૦૨૧)	૧૦,૭૫,૦૦૦		વધારાનું અનામત (૧.૪.૨૦૨૧)	૧,૨૫,૦૦૦	૨.	મળેલ પ્રીમિયમ	૨૪,૯૦,૦૦૦	૩.	ચૂકવવાના બાકી દાવાઓ:			૧.૪.૨૦૨૧	૧૦,૦૦૦		૩૧.૩.૨૦૨૨	૨૦,૦૦૦	૪.	ચૂકવેલ દાવાઓ	૮,૦૦,૦૦૦	૫.	આપેલ પુનઃ વીમાનું પ્રીમિયમ	૨૦,૦૦૦	૬.	વસુલાત	૫૦,૦૦૦	૭.	સ્વીકારેલ પુનઃ વિમા દાવા	૧૫,૦૦૦	૮.	સ્વીકારેલ પુનઃ વિમા પ્રીમિયમ	૩૦,૦૦૦	૯.	કમિશન સીધા ધંધા પર	૨,૧૦,૦૦૦	૧૦.	કમિશન સ્વીકારેલ પુનઃ વિમા પર	૬૦,૦૦૦	૧૧.	કમિશન આપેલ પુનઃ વિમા પર	૨૦,૦૦૦	૧૨.	કાનુની ખર્ચા (રૂ.૨૫,૦૦૦ દાવા અંગે)	૩૫,૦૦૦	૧૩.	વહીવટી ખર્ચા	૬,૦૦,૦૦૦	૧૪.	અન્ય આવક	૧,૫૦,૦૦૦	૧૫.	અન્ય ખર્ચા	૪૦,૦૦૦	17
	વિગતો	રૂ.																																																									
૧.	ભાવિ જોખમ માટેનું અનામત (૧.૪.૨૦૨૧)	૧૦,૭૫,૦૦૦																																																									
	વધારાનું અનામત (૧.૪.૨૦૨૧)	૧,૨૫,૦૦૦																																																									
૨.	મળેલ પ્રીમિયમ	૨૪,૯૦,૦૦૦																																																									
૩.	ચૂકવવાના બાકી દાવાઓ:																																																										
	૧.૪.૨૦૨૧	૧૦,૦૦૦																																																									
	૩૧.૩.૨૦૨૨	૨૦,૦૦૦																																																									
૪.	ચૂકવેલ દાવાઓ	૮,૦૦,૦૦૦																																																									
૫.	આપેલ પુનઃ વીમાનું પ્રીમિયમ	૨૦,૦૦૦																																																									
૬.	વસુલાત	૫૦,૦૦૦																																																									
૭.	સ્વીકારેલ પુનઃ વિમા દાવા	૧૫,૦૦૦																																																									
૮.	સ્વીકારેલ પુનઃ વિમા પ્રીમિયમ	૩૦,૦૦૦																																																									
૯.	કમિશન સીધા ધંધા પર	૨,૧૦,૦૦૦																																																									
૧૦.	કમિશન સ્વીકારેલ પુનઃ વિમા પર	૬૦,૦૦૦																																																									
૧૧.	કમિશન આપેલ પુનઃ વિમા પર	૨૦,૦૦૦																																																									
૧૨.	કાનુની ખર્ચા (રૂ.૨૫,૦૦૦ દાવા અંગે)	૩૫,૦૦૦																																																									
૧૩.	વહીવટી ખર્ચા	૬,૦૦,૦૦૦																																																									
૧૪.	અન્ય આવક	૧,૫૦,૦૦૦																																																									
૧૫.	અન્ય ખર્ચા	૪૦,૦૦૦																																																									
	અથવા																																																										
Q:04	<p>ગૌરી ઇન્સ્યુરન્સ કં. લિ તા. ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૨૨ ના રોજ પૂરા થતા વર્ષની પોતાના સમુદ્ર ધંધા અંગેની માહિતી નીચે પ્રમાણે રજૂ કરે છે. મહેસુલી ખાતું તૈયાર કરો.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>વિગતો</th> <th>સીધા ધંધા અંગે રૂ.</th> <th>પુનઃ વીમા અંગે રૂ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		વિગતો	સીધા ધંધા અંગે રૂ.	પુનઃ વીમા અંગે રૂ.					17																																																	
	વિગતો	સીધા ધંધા અંગે રૂ.	પુનઃ વીમા અંગે રૂ.																																																								

૧.	દાવાઓ		
	ચુકવેલ	૧૧૦૦૦૦૦	૩૦૦૦૦૦
	મળેલ	-----	૨૦૦૦૦૦
૨.	પ્રીમિયમ		
	મળેલ	૪૦૦૦૦૦૦	૭૦૦૦૦૦
	ચુકવેલ	-----	૨૦૦૦૦૦
૩.	કમિશન		
	ચુકવેલ	૪૬૨૦૦૦	૧૩૦૦૦
	મળેલ	-----	૨૫૦૦૦
	અન્ય માહિતી		
૪.	વહીવટી ખર્ચા		૩૩૪૦૦૦
૫.	વ્યાજ અને ડિવિડન્ડ		
	ગ્રોસ		૧૦૦૦૦૦
	ટી. ડી. એસ.		૧૦%
૬.	અન્ય આવક		૧૦૦૦૦
૭.	અન્ય ખર્ચા		૧૬૦૦૦
૮.	લાવિ જોખમ માટેનું અનામત (૧.૪.૨૦૨૧)		૩૫૦૦૦૦૦
	વધારાનું અનામત (૧.૪.૨૦૨૧)		૩૫૦૦૦૦
<p>લાવિ બાકી જોખમ માટેનું અનામત ચોખ્ખાં પ્રીમિયમના ૧૦૦% જેટલું રાખવાનું છે જ્યારે વધારાનું અનામત ચોખ્ખાં પ્રીમિયમના ૧૦% જેટલું રાખવાનું છે.</p>			

23
E+Q

Seat No.: _____



No. of Printed Pages: 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor of Commerce (Semester – 2) Examination – 2023

UB02GCOM71: Economics-II (Monetary Economics)

Date: 26th April 2023, Wednesday

Time: 10:00 AM to 01:00 PM

Total Marks: 70

English Version

NOTE: 1. Figure to the right indicate full marks of the questions.

Q-1: Explain Fisher's equation of exchange, write its limitations. (18)

OR

Q-1: Give the meaning of money. Explain its main and subsidiary functions. (18)

Q-2: Give the meaning of inflation. Discuss its effects in detail. (17)

OR

Q-2: Give the meaning of monetary policy. Discuss its instruments. (17)

Q-3: Explain critically J. B. Say's law of market. (17)

OR

Q-3: Explain Keynesian effective demand theory. (17)

Q-4: Explain construction of price index number. Explain its limitations. (18)

OR

Q-4: Give the meaning of sampling, Explain any four types of it. (18)

(1)

(P.T.O)

Seat No.: _____

No. of Printed Pages: _____

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor of Commerce (Semester – 2) Examination – 2023

UB02GCOM71: Economics-II (Monetary Economics)

Date: 26th April 2023, Wednesday

Time: 10:00 AM to 01:00 PM

Total Marks: 70

Gujarati Version

નોંધ: ૧. જમણી બાજુ પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવેલ છે.

પ્ર-૧: ફિશરનું વિનિમય સમીકરણ સમજાવી તેની મર્યાદાઓ લખો. (૧૮)

અથવા

પ્ર-૧: નાણાનો અર્થ આપી તેના મુખ્ય અને ગૌણ કાર્યો સમજાવો. (૧૮)

પ્ર-૨ કુગાવાનો અર્થ આપી તેની અસરોની ચર્ચા કરો. (૧૭)

અથવા

પ્ર-૨: નાણાકીય નીતિનો અર્થ આપી તેના સાધનોની ચર્ચા કરો (૧૭)

પ્ર-૩: જે.બી. સે નો બજારનો નિયમ ટીકાત્મક રીતે સમજાવો. (૧૭)

અથવા

પ્ર-૩: કેઈન્સનો અસરકારક માંગનો સિદ્ધાંત સમજાવો (૧૭)

પ્ર-૪: ભાવસૂચક આંકની રચના સમજાવી તેની મર્યાદાઓ સમજાવો. (૧૮)

અથવા

પ્ર-૪: નિદર્શનો અર્થ આપી તેના કોઈ પણ ચાર પ્રકારો સમજાવો. (૧૮)

—X—
(5)

Seat No: _____

No. of printed pages: 1

[21/A-I]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B. Com(Gen) Examination, II- Semester

Code No.: UB02SCOM71, Paper Title: Climate Change and Sustainable Development

Date: 27 - 04 - 2023, Time: 10.00 AM to 01.00 PM

Thursday



Total Marks: 70

Q.1 What is water pollution? Discuss its affected factor and effect. [18]
પ્રશ્ન-૧ પાણીનું પ્રદૂષણ એટલે શું? તેને અસર કરતાં પરિબલો અને અસરો ચર્ચો.

OR

Q.1 Explain disaster management in natural calamities like cyclones and floods. [18]
પ્રશ્ન-૧ કુદરતી આફતો જેવી કે પૂર અનેવાવાઝોડામાં આપત્તિ સંચાલન સમજાવો.

Q.2 "How economy can grow from unsustainable to sustainable development."- Explain [17]
પ્રશ્ન-૨ અર્થતંત્ર કેવી રીતે બિનટકાઉથી ટકાઉ વિકાસ સુધી વધી શકે છે? -સમજાવો.

OR

Q.2 Short Note on: - [17]
a. Water Conservation
b. Problems of rehabilitation of people

પ્રશ્ન-૨ ટૂંકનોંધ લખો: -

અ. પાણીનું સંરક્ષણ

બ. લોકોનાં પુનઃવસવાટની સમસ્યા

Q.3 Explain climate change and global warming. [18]
પ્રશ્ન-૩ આબોહવા પરિવર્તન અને ગ્લોબલ વોર્મિંગ સમજાવો.

OR

Q.3 Discuss acid rain and ozone layer depletion. [18]
પ્રશ્ન-૩ તેજાબી વર્ષા અને ઓઝોન સ્તર અવક્ષય ચર્ચો.

Q.4 What is population explosion? Explain the problem of population growth in India. [17]
પ્રશ્ન-૪ વસ્તી વિષ્ફોટ એટલે શું? ભારતમાં વસ્તી વધારાની સમસ્યા સમજાવો.

OR

Q-4 Explain the role of information technology in the environment and human health. [17]
પ્રશ્ન-૪ પર્યાવરણ અને માનવસ્વાસ્થ્યમાં માહિતી ટેકનોલોજીની ભૂમિકા સમજાવો.

X

(1)



Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 02

[1]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com. (Semester II) Examination 2023

UB02S .COM74: NCC ARMY - 2

Date: 27/04/2023 (Thursday)

Time: 10:00 to 11:30 am

Total: 35 Marks

NOTE: (1) All questions are compulsory.

(2) All questions carry 7 marks.

Q. 1 Match the following

- | | |
|------------------|--------------------------------------|
| 1 Adhar | (a) UPI |
| 2 BHIM App | (b) ST/ SC & Women Communities |
| 3 Skill India | (c) Motor Vehicle Collision |
| 4 Make in India | (d) PMKVY |
| 5 Start up India | (e) UIDAI |
| 6 Mundra Bank | (f) Encourage manufacturing Industry |
| 7 MVC | (g) MSMEs |

Q. 2 Write full form of the following

- 1 UIDAI
- 2 MSME
- 3 FDI
- 4 ICT
- 5 BHIM
- 6 UPI
- 7 PMKVY

Q. 3 What are the characteristics of the creative person?

रचनात्मक व्यक्ति की विशेषताएं क्या हैं?

OR

Q. 3 Write core life skill of enhancing of an individual personality.

एक व्यक्ति के व्यक्तित्व को निखारने के मुख्य जीवन कौशल लिखिए।

PTO

- Q. 4 What are the important leadership traits?
महत्त्वपूर्ण नेतृत्व के लक्षण क्या हैं?

OR

- Q. 4 What is motivation? Give the factors which help motivate any person.
प्रेरणा क्या है? उन कारकों का उल्लेख कीजिए जो किसी व्यक्ति को अभिप्रेरित करने में सहायक होते हैं।

- Q. 5 Give some tips regarding women safety to improve the condition regarding women safety in India.
भारत में महिला सुरक्षा की स्थिति को सुधारने के लिए महिला सुरक्षा के संबंध में कुछ सुझाव दीजिए।

OR

- Q. 5 What precautions should be taken to minimize the exposure of mobile device to digital threats?
डिजिटल खतरों के लिए मोबाइल डिवाइस के जोखिम को कम करने के लिए क्या सावधानी बरतनी चाहिए?
