



No. of Printed Pages : 01

Seat No: 3414
[22/23]

Sardar Patel University
B Com. Semester V Examination
English & Business Communication V
UB05ACOM51/21

Thursday November 10, 2022

Time: 10:00AM to 01:00 PM

Marks: 70

Q.1. Attempt the following questions: (18)

- (A) Draw a character sketch of Robert Cokeson.
(B) Discuss appropriateness of the title of the play "Justice"

OR

Q.1. Attempt the following questions: (18)

- (A) Discuss William Falder as the tragic hero of the play "Justice".
(B) The Trial scene of the play "Justice"

Q.2. (A) Write a note on the following: (05)

1. Significance of the opening scene of the play "Justice"

Q.2. (B) Explain Kinesics with suitable illustrations. (12)

Q.2. (A) Write a note on the following: OR (05)

1. Ruth Honeywill

Q.2. (B) Write notes on ANY TWO of the following: (12)

1. Importance of internet
2. Video conference as a modern means of communication
3. Proxemics

Q.3. Write a press report on ANY ONE of the following: (18)

1. Heavy rain in Gujarat
2. A tragic road accident

OR

Q.3. Write a press report on ANY ONE of the following: (18)

1. The fire accident in a factory
2. The celebration of "Har Ghar Tiranga" Campaign on the 75th year of India's Independence Day in your town.

Q.4. Draft a questionnaire to survey ANY ONE of the following: (17)

1. The socio-economic conditions of slum dwellers.
2. Online shopping habits of undergraduate students of commerce

OR

Q.4. Draft a questionnaire to survey ANY ONE of the following: (17)

1. The consumers' preference for a new brand of shampoo.
2. The socio-economic conditions of domestic servants

— X —



No. of Printed Pages: 5

[29/30] Seat No: _____

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor of Commerce (Semester -V) Examination - 2022

UB05CCOM51/21: Business Taxation - I

Date: 11th November, 2022, Friday,

Time 10:00 A.M. to 01:00 P.M.

Total: 70 Marks

Instructions: (1) Figures to the right indicate full marks of questions.

(2) Show the necessary calculations as a part of your answer.

Que. 1 Define the following terms as per The Income Tax Act, 1961 (18)

1. Assessment Year and Previous Year
2. Person
3. Agriculture Income

OR

Que. 1 Define the following terms as per The Income Tax Act, 1961 (18)

1. Assessee
2. Casual Income
3. Dividend

Que. 2 (A) Determine the residential status of Shri Anurag for the previous year 2021-22 (17)
from the details given below.

Previous Year	Presence in Canada (Number of Days)
2014-15	127
2015-16	200
2016-17	300
2017-18	55
2018-19	80
2019-20	257
2020-21	275
2021-22	290

Que. 2 (B) Write short note on Exempted Incomes. (Any Eight)

OR

Que. 2 Explain:

(1) Incidence of Tax.

(17)

(2) Section 80C: Deduction on Investments and Section 80G: Deduction on Donation.

Que. 3 Shri Suryakumar is a specified employed in a company of Vadodra. Calculate his Net Taxable Salary for the previous year 2021-22 from the following information.

(18)

1. Basic Salary: He had joined the company on 01-07-2017 with the grade of 15,000-1,500-19,500-3,500-35,000. He receives his increment every year on 1st July.
2. Dearness Allowance: 40% of Basic Salary.
3. Bonus Rs. 18,000.
4. Commission (Annual) Rs. 6,000.
5. Entertainment Allowance per month Rs. 1,200.
6. Education Allowance (for 1 child) per month Rs. 500.
7. Concessional lunch facility provided during the office hours (cost per dish Rs. 150 for 150 days is borne by the company). A token amount of Rs. 30 per dish is deducted from his salary.
8. Company's contribution to Recognised Provident Fund 14% of Basic Salary. Employee contributes to Recognised Provident Fund at the same rate.
9. Interest credited to Recognised Provident Fund is Rs. 9,500 at the rate of 9.5%.
10. The company has provided him a Chauffeur Motor Car of 1.5 litres for office and personal purpose. All expenses are met by employee.
11. The employer has provided him a Flat for which the employer pays a rent of Rs. 15,000 p. m. The employer has spent Rs. 3,00,000 on its furnishing. The company has made deduction at 10% of his Basic Salary for the said perquisite.
12. During the previous year Shri Suryakumar has made following payments.
 - (i) Professional Tax Rs. 200 p.m.
 - (ii) Investment in Public Provident Fund (PPF) Rs. 50,000.
 - (iii) Life Insurance Premium Rs. 10,000.
 - (iv) Fixed Deposits in State Bank of India Rs. 25,000.

OR

Que. 3 Shri Dhanabhai Patni performs his duties as a Manager in a company of

(18)

Dhagadhra.

Find out his Net Taxable Salary for the Assessment Year 2022-23 from the particulars given below.

1. Basic Salary Rs. 6,00,000 p.a.
2. Dearness Allowance 50% of Basic Salary
3. Bonus Rs. 40,000.
4. City Compensatory Allowance Rs. 1,200 p.m.
5. Conveyance Allowance Rs. 1,600 p.m.
6. Education Allowance (for 3 children) Rs. 8,000 p.a.
7. Hostel Allowance (for 1 child) Rs. 5,000 p.a.
8. The company has provided him a flat for residential purpose in Dhagadhra. The company has also provided furniture of Rs. 2,00,000 for furnishing. The population of Dhagadhra is more than 25 lakhs. Rs. 1,000 p.m. has been deducted from his salary for the said perquisite.
9. The company has also provided him a Motor Car of 1.8 c.c. The Motor Car is used for both office as well as personal purposes. All expenses including Chauffeur are met by the employer.
10. Employer's contribution to Recognized Provident Fund at 15% of Basic Salary. The Employee also contributes an equal amount.
11. Interest credited to Provident Fund at the rate of 12% p.a. amounted to Rs. 30,240.
12. Concessional Lunch facility provided during office hours (cost per dish Rs. 250, for 200 days) by the company. A token amount of Rs. 50 per dish has been deducted from his salary.
13. During the previous year Shri Dhanabhai Patni has made following payments.
 - (i) Professional Tax Rs. 2,400 p.a.
 - (ii) Life Insurance Premium Rs. 25,000.
 - (iii) Repayment of Home Loan (excluding Interest) Rs. 30,000
 - (iv) Income Tax Rs. 8,000

(P.T.O.)

Que. 4 Shri Virat owns four houses. Particulars of which are as follows.

(17)

Particulars	House No.	House No.	House No.	House No.
	1 (Rs.)	2 (Rs.)	3 (Rs.)	4 (Rs.)
(1) Fair Rent	4,20,000	5,60,000	8,00,000	7,60,000
(2) Municipal Valuation	3,20,000	5,20,000	7,60,000	7,40,000
(3) Standard Rent	3,40,000	5,00,000	7,20,000	8,00,000
(4) Actual Rent Receivable	3,60,000	6,00,000	---	---
(5) Municipal Taxes paid by Owner	20,000	30,000	36,000	12,000
(6) Municipal Taxes paid by Tenant	13,000	17,000	---	---
(7) Repairing Expenses	4,000	7,000	5,000	---
(8) Rent collection charges	11,000	7,500	---	---
(9) Vacancy period	2 months	1 month	---	---
(10) Interest on housing loan for construction (unpaid)	25,000	27,500	---	5,000
(11) Interest on loan during the construction period (Capitalised)	20,000	30,000	40,000	50,000
(12) Date of completion of Construction	2016-17	2013-14	2015-16	2018-19
(13) Nature of Use	Let out for Residence	Let out for Business	Self Occupied	Self Occupied

Calculate his taxable income from house property for the A. Y. 2022-23.

OR

Que. 4 Shri Kamal owns three houses. Particulars of which are as follows.

(17)

Particulars	House No.	House No.	House No.
	1 (Rs.)	2 (Rs.)	3 (Rs.)
(1) Fair Rent	1,44,000	39,000	54,000
(2) Municipal Valuation	1,35,000	30,000	60,000
(3) Actual Rent Receivable (monthly)	15,000	3,000	---
(4) Municipal Taxes (paid)	36,000	10%	5,000

(5) Interest on housing loan for construction (unpaid)	6,000	9,000	5,000
(6) Repairing Expenses	5,000	3,000	2,000
(7) Insurance Premium of house	2,000	1,500	2,300
(8) Interest of Pre-construction period (Capitalised)	---	15,000	10,000
(9) Date of completion of Construction	2018-19	2019-20	2018-19
(10) Nature of Use	Let out for Residence	Let out for Business	Self Occupied

The tenant (who was in possession of House No. 1 up to 28/02/2022) has not paid 10 months' rent. He became insolvent. The said house has remained vacant in March, 2022.

Compute the taxable income of Shri Kamal under the head of income from house property for the A. Y. 2022-23.

————— ✕ —————

[29/30] Seat No: _____



Group
on demand

No. of Printed Pages: 5

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor of Commerce (Semester -V) Examination - 2022

UB05CCOM51/21: Business Taxation - I

Date: 11th November, 2022, Friday,

Time 10:00 A.M. to 01:00 P.M.

Total: 70 Marks

સૂચના : (1) જમણી બાજુના આંકડા પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

(2) જરૂરી ગણતરી તમારા જવાબના ભાગરૂપે કરો.

પ્રશ્ન 1 નીચેની વ્યાખ્યાઓ 1961 ના કરવેરા ધારા અનુસાર આપો.

(18)

1. આકારણી વર્ષ અને પાછલું વર્ષ
2. શપ્ત (વ્યક્તિ)
3. ખેતીની આવક

અથવા

પ્રશ્ન 1 નીચેની વ્યાખ્યાઓ 1961 ના કરવેરા ધારા અનુસાર આપો.

(18)

1. એસેસી (કરદાતા)
2. આકસ્મિક આવક
3. ડિવિડન્ડ

પ્રશ્ન 2 (અ) શ્રી અનુરાગની નીચેની માહિતી પરથી પાછલા વર્ષ 2021-22 માટે તેમનો રહેઠાણનો દરજ્જો નક્કી કરો.

(17)

પાછલું વર્ષ	કેનેડામાં હાજર દિવસો
2014-15	127
2015-16	200
2016-17	300
2017-18	55
2018-19	80
2019-20	257
2020-21	275
2021-22	290

પ્રશ્ન 2 (બ) ટૂંકનોંધ લખો કરમુક્ત આવકો (ગમે તે આઠ)

અથવા

પ્રશ્ન 2 ટૂંકનોંધ લખો

1. કર ભરનારની જવાબદારી.

(17)

2. કલમ 80 સી: રોકાણો અંગેની કપાત અને કલમ 80 જી: દાનની કપાત

પ્રશ્ન 3. શ્રી સૂર્યકુમાર વડોદરાની એક કંપનીમાં વિશિષ્ટ કર્મચારી તરીકે સેવા આપે છે. નીચેની માહિતી પરથી પાછલા વર્ષ 2021-22 માટે તેમના ચોખ્ખા કરપાત્ર પગારની ગણતરી કરો.

(18)

1. મૂળ પગાર તેઓ 01-07-2017 ના રોજ 15,000-1,500-19,500-3,500-35,000 ના ગ્રેડમાં નોકરીમાં જોડાયા. તેમને દર વર્ષે 1 લી જુલાઈ ના રોજ ઇન્ક્રી મળે છે.

2. મોંઘવારી ભથ્થું મૂળ પગારના 40%.

3. બોનસ રૂ. 18,000.

4. કમિશન વાર્ષિક રૂ. 6,000.

5. મનોરંજન ભથ્થું માસિક રૂ. 1,200.

6. શિક્ષણ ભથ્થું (તેમને એક જ બાળક છે) માસિક રૂ. 500.

7. ઓફિસ સમય દરમિયાન અંશત: મફત ભોજનની સગવડ (150 દિવસ માટે ભોજનદીઠ રૂ. 150 ખર્ચ કંપની ચૂકવે છે). આ અંગે ભોજનદીઠ રૂ. 30 ની ટોકન રકમ તેમના પગારમાંથી કાપી લેવામાં આવી છે.

8. માન્ય પ્રો. ફંડમાં માલિકનો ફાળો મૂળ પગારના 14%. કર્મચારી પણ તેટલો જ ફાળો આપે છે.

9. તેમના પ્રો. ફંડ ખાતામાં 9.5% લેખે રૂ. 9,500 વ્યાજ જમા થયેલ છે.

10. માલિક તરફથી 1.5 લિટરની એન્જિન ક્યુબિક કેપેસિટીની ક્ષમતાના એન્જિનવાળી મોટરકાર ડ્રાઇવર સહિત આપેલ છે. તેનો ઉપયોગ અંશત: ઓફિસ માટે અને અંશત: ખાનગી હેતુ માટે થાય છે. ડ્રાઇવર સહિતનો બધો જ ખર્ચ કર્મચારી ભોગવે છે.

11. માલિકે તેમને રહેઠાણ માટે એક ફ્લેટની સવલત આપેલ છે. જે અંગે કંપની દર મહિને રૂ. 15,000 ભાડું ચૂકવે છે. માલિકે આ ફ્લેટની સજાવટ માટે રૂ. 3,00,000 ખર્ચેલ છે. આ સવલત અંગે મૂળ પગારના 10% કપાત થાય છે.

12. પાછલા વર્ષ દરમિયાન શ્રી સૂર્યકુમારે નીચે મુજબની ચૂકવણીઓ કરી છે.

(i) વ્યવસાયવેરો માસિક રૂ. 200.

- (ii) પબ્લિક પ્રોવિડન્ટ ફંડ (PPF) માં રોકાણ રૂ. 50,000.
- (iii) જીવન વીમા પ્રીમિયમ રૂ. 10,000.
- (iv) સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયામાં ફિક્સ્ડ ડિપોઝિટ રૂ. 25,000.

:04

અથવા

પ્રશ્ન ૩. શ્રી ધનાભાઈ પટણી ધાગધાની એક કંપનીમાં મેનેજર તરીકે ફરજ બજાવે છે. નીચેની માહિતી પરથી આકારણી વર્ષ 2022-23 માટે તેમના ચોખ્ખા કરપાત્ર પગારની ગણતરી કરો. (18)

- (1) મૂળ પગાર વાર્ષિક રૂ. 6,00,000. : 70
- (2) મોંઘવારી ભથ્થું મૂળ પગારના 50%. 18
- (3) બોનસ રૂ. 40,000.
- (4) સિટી કોમ્પેનસેટરી ભથ્થું માસિક રૂ. 1,200. 8
- (5) વાહન વ્યવહાર ભથ્થું માસિક રૂ. 1,600. 7
- (6) બાળકોનું શિક્ષણ ભથ્થું (૩ બાળકો માટે) વાર્ષિક રૂ. 8,000.
- (7) હોસ્ટેલ ભથ્થું (1 બાળક માટે) વાર્ષિક રૂ. 5,000.
- (8) તેમને માલિક તરફથી ધાગધામાં રહેઠાણ માટે એક ફ્લેટની સવલત પૂરી પાડવામાં આવી છે. આ ફ્લેટમાં સજાવટ માટે રૂ. 2,00,000 નું ફર્નિચર પૂરું પાડવામાં આવેલ છે. ધાગધાની વસ્તી 25 લાખથી વધુ છે. આ સવલત અંગે તેમના પગારમાંથી માસિક રૂ. 1,000 કપાત થાય છે.
- (9) માલિક તરફથી 1.8 લિટરની એન્જિન ક્યુબિક કેપેસિટીવાળી મોટરકાર ઓફિસ અને અંગત તેમ બંને હેતુ માટે આપવામાં આવી છે. ડ્રાઇવર સહિતનો બધો જ ખર્ચ માલિક ભોગવે છે.
- (10) માન્ય પ્રો. ફંડમાં માલિકનો ફાળો મૂળ પગારના 15% છે. કર્મચારી પણ તેટલો જ ફાળો આપે છે.
- (11) તેમના પ્રો. ફંડ ખાતામાં વાર્ષિક 12% લેખે રૂ. 30,240 વ્યાજ જમા થયેલ છે.
- (12) ઓફિસ સમય દરમિયાન અંશતઃ મફત ભોજનની સગવડ (200 દિવસ માટે ભોજનદીઠ રૂ. 250 ખર્ચ થયેલ છે) કંપની ધ્વારા પૂરી પાડવામાં આવેલ છે. આ અંગે ભોજનદીઠ રૂ. 50 ની ટોકન રકમ તેમના પગારમાંથી કાપી લેવામાં આવી છે.
- (13) પાછલા વર્ષ દરમિયાન શ્રી ધનાભાઈ પટણીએ નીચે મુજબની ચુકવણી કરેલ છે.

(i) વ્યવસાયવેરો વાર્ષિક રૂ. 2,400.

(પાન ઉલટાવો)

(ii) જીવન વીમા પ્રીમિયમ રૂ. 25,000.

(iii) હોમ લોનની પુનઃ ચુકવણી (વ્યાજ સિવાય) રૂ. 30,000.

(iv) આવકવેરો રૂ. 8,000.

૭. પ્રશ્ન ૪ શ્રી વિરાટ ચાર મકાનો ધરાવે છે, જેની વિગતો નીચે પ્રમાણે છે.

(17)

વિગત	મકાન-1 રૂ.	મકાન-2 રૂ.	મકાન-3 રૂ.	મકાન-4 રૂ.
(1) વાજબી ભાડું	4,20,000	5,60,000	8,00,000	7,60,000
(2) મ્યુનિસિપલ આકારણી	3,20,000	5,20,000	7,60,000	7,40,000
(3) પ્રમાણિત ભાડું	3,40,000	5,00,000	7,20,000	8,00,000
(4) ખરેખર મળવાપાત્ર ભાડું	3,60,000	6,00,000	---	---
(5) માલિકે ચૂકવેલ મ્યુનિસિપલ વેરા	20,000	30,000	36,000	12,000
(6) ભાડૂઆતે ચૂકવેલ મ્યુનિસિપલ વેરા	13,000	17,000	---	---
(7) મરામત ખર્ચ	4,000	7,000	5,000	---
(8) ભાડું ઉધરવવાનો ખર્ચ	11,000	7,500	---	---
(9) મકાન ખાલી રહ્યાનો સમય	2 માસ	1 માસ	---	---
(10) બાંધકામ માટે લીધેલી લોન પર વ્યાજ (ચૂકવવાનું બાકી)	25,000	27,500	---	5,000
(11) બાંધકામ સમય દરમિયાન ચૂકવેલ વ્યાજ (મૂડીકૃત)	20,000	30,000	40,000	50,000
(12) બાંધકામ પૂરું થાય તારીખ	2016-17	2013-14	2015-16	2018-19
(13) ઉપયોગ	રહેઠાણ માટે ભાડે આપેલ	ધંધા માટે ભાડે આપેલ	અંગત રહેઠાણ માટે	અંગત રહેઠાણ માટે

આકારણી વર્ષ 2022-23 માટે તેમના મકાન મિલકતની કરપાત્ર આવક શોધો.

અથવા

૭. પ્રશ્ન ૪ શ્રી કમલ ત્રણ મકાનો ધરાવે છે, જેની વિગતો નીચે પ્રમાણે છે.

(17)

વિગત	મકાન-1 રૂ.	મકાન-2 રૂ.	મકાન-3 રૂ.
(1) વાજબી ભાડું	1,44,000	39,000	54,000
(2) મ્યુનિસિપલ આકારણી	1,35,000	30,000	60,000
(3) ખરેખર મળવાપાત્ર ભાડું (માસિક)	15,000	3,000	---

(4) મ્યુનિસિપલ વેરા (ચૂકવેલ)	36,000	10%	5,000
(5) બાંધકામ માટે લીધેલી લોન પર વ્યાજ (ચૂકવવાનું બાકી)	6,000	9,000	5,000
(7) મરામત ખર્ચ	5,000	3,000	2,000
(8) મકાનનું વીમા પ્રીમિયમ	2,000	1,500	2,300
(9) બાંધકામ સમય દરમિયાન ચૂકવેલ વ્યાજ (મૂડીકૃત)	---	15,000	10,000
(10) બાંધકામ પૂરું થાય તારીખ	2018-19	2019-20	2018-19
(11) ઉપયોગ	રહેઠાણ માટે ભાડે આપેલ	ઘંઘા માટે ભાડે આપેલ	સ્વ રહેઠાણ માટે

ચાલુ વર્ષના 10 માસના ભાડાની રકમ મકાન - 1 ના ભાડૂઆત પાસેથી મળેલ નથી. મકાન - 1 નાં ભાડૂઆત નાદાર જાહેર થયેલ છે. ભાડૂઆતે તા. 28/02/2022 ના રોજ મકાન ખાલી કરેલ છે. ત્યાર પછી આ મકાન ખાલી રહેલ છે.

આકારણી વર્ષ 2022-23 માટે શ્રી કમલની મકાન મિલકતની કરપાત્ર આવકની ગણતરી કરો.



Seat No: 3414

No. of printed pages : 04

[26/27]

E+K

SARDAR PATEL UNIVERSITY

BACHELOR OF COMMERCE (SEMESTER-V) EXAMINATION-2022

UB05CCOM52/22:FINANCIAL MANAGEMENT-I

DATE:12/11/2022 (SATURDAY)
TIME: 10-00 A.M. TO 01-00 A.M.

Total Marks: 70

Q-1 Discuss the managerial and routine finance functions. 18

OR

Q-1 Explain in brief Profit maximization and wealth maximization objectives of financial management. 18

Q-2 Discuss the following sources as a long term sources of finance. 17
(a) Equity (b) Debentures.

OR

Q-2 Explain the following sources of finance: 17
(a) Public deposits (b) Internal financing (c) Foreign capital

Q-3 Discuss the various types of capital budgeting decisions. 09
(a) State the significance of capital budgeting. 09
(b)

OR

Q-3 The Alpha company ltd is considering the purchase of a new machine. 18
Two machines A and B have been suggested each costing Rs. 4, 00,000.
Earnings after taxation are expected to be as follows:

Year	Cash flows (Rs.)	
	Machine A	Machine B
1	40,000	
2	1,20,000	1,20,000
3	1,60,000	1,60,000
4	2,40,000	2,00,000
5	1,60,000	1,20,000
		80,000

You are required to suggest which machine should be preferred based on NPV Method and Profitability Index.

Year	1	2	3	4	5
PVIF @ 10%	.909	.826	.751	.683	.621

Q-4 Describe the factors determining working capital requirement.

17

OR

Q-4 A company has annual sales of 50,000 units at Rs.100per unit. The company works for 50 weeks in the year. Cost details are as given below:

17

<u>Particulars</u>	<u>Rs.</u>
Raw material Per Unit	30
Labour Per Unit	10
Overheads per Unit	<u>20</u>
Total cost Per Unit	60
Profit per Unit	<u>40</u>
Selling price Per Unit	<u>100</u>

Additional Information:

1. The Company has the practice of storing raw materials for 4weeks requirements.
2. The wages and other expenses are paid after a lag of 2 weeks.
3. Further the debtors enjoy a credit of 10 weeks and Company gets a credit of 4 weeks from suppliers.
4. The processing time is 2 weeks and finished goods inventory is maintained for 4 weeks.

From the above information prepare a working capital estimate, allowing for a 15% Contingency.

[26/27-G] Seat No: _____

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B Com (V-Semester) Examination
Saturday, 12th November, 2022
10.00 am - 1.00 pm
UB05CCOM52/22 - Financial Management - I

કુલ ગુણ : ૭૦

પ્ર.૧ સંચાલકીય (વહીવટી) અને રૂઢિગત નાણાં કાર્યો ચર્ચો. (૧૮)

અથવા

પ્ર.૧ નાણાંકીય સંચાલનના નફાના મહત્તમીકરણ અને સંપત્તિના મહત્તમીકરણના ઉદ્દેશ્યો ટૂંકમાં સમજાવો. (૧૮)

પ્ર.૨ લાંબાગાળાના નાણાં સ્ત્રોતોના નીચેના સ્ત્રોતો ચર્ચો : (૧૭)
(અ) ઇક્વિટી (બ) ડિબેંચર

અથવા

પ્ર.૨ નીચે જણાવેલ નાણાં સ્ત્રોતો સમજાવો : (૧૭)
(અ) જાહેર ધાપણો (બ) આંતરિક નાણાંકીય સ્ત્રોત (ક) વિદેશી મૂડી

પ્ર.૩

(અ) વિવિધ પ્રકારના મૂડી બજેટીંગ નિર્ણયો ચર્ચો. (૦૯)
(બ) મૂડી બજેટીંગનું મહત્ત્વ દર્શાવો. (૦૯)

અથવા

પ્ર.૩ આલ્ફા કંપની લી. નવું ચંત્ર ખરીદવાનું ઇચ્છે છે. બે ચંત્રો A & B દરેકની પડતર રૂ. ૪૦૦૦૦૦ છે તે સૂચવેલ છે. કરવેરા બાદની અપેક્ષિત આવક નીચે મુજબ છે : (૧૭)

રોકક પ્રવાહો (રૂ.)		
વર્ષ	ચંત્ર A	ચંત્ર B
૧	૪૦૦૦૦	૧૨૦૦૦૦
૨	૧૨૦૦૦૦	૧૬૦૦૦૦
૩	૧૬૦૦૦૦	૨૦૦૦૦૦
૪	૨૪૦૦૦૦	૧૨૦૦૦૦
૫	૧૬૦૦૦૦	૮૦૦૦૦

ચોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય પદ્ધતિ અને નફાકારકતાના આંકને આધારે તમે કયું ચંત્ર પસંદ કરશો તે સૂચવો :

વર્ષ	૧	૨	૩	૪	૫
PVIF	૦.૯૦૯	.૮૨૬	.૭૫૧	.૬૮૩	.૬૨૧
@ 10%					

પ્ર.૪ કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરિયાતને અસર કરતા પરિબલો વર્ણવો.

(૧૭)

અથવા

પ્ર.૪ એક કંપનીનું વાર્ષિક વેચાણ ૫૦૦૦૦ એકમો, રૂ. ૧૦૦ એકમ દીઠ છે. કંપની વર્ષમાં ૫૦ સપ્તાહ કામ કરે છે. (૧૭)
પડતરની વિગતો નીચે મુજબ છે :

વિગતો	રૂ.
કાચો માલ એકમ દીઠ	૩૦
મજૂરી એકમ દીઠ	૧૦
શીરોપરી ખર્ચ એકમ દીઠ	૨૦
કુલ ખર્ચ એકમ દીઠ	૬૦
નફો એકમ દીઠ	૪૦
વેચાણ કિંમત એકમ દીઠ	૧૦૦

વધારાની માહિતી :

- (૧) કંપની કાચો માલ ૪ સપ્તાહની જરૂરિયાત સ્ટોરમાં રાખે છે.
- (૨) મજૂરી અને બીજા ખર્ચા ૨ સપ્તાહ બાદ ચૂકવે છે.
- (૩) દેવાદારો ૧૦ સપ્તાહની શાખ ભોગવે છે અને સપ્લાયરો દ્વારા કંપની ૪ સપ્તાહની શાખ મેળવે છે.
- (૪) ઉત્પાદન પ્રક્રિયાનો સમય ૨ સપ્તાહ અને તૈયાર માલ સામગ્રી ૪ સપ્તાહ માટે છે.
ઉપરની માહિતી પરથી કાર્યશીલ મૂડીનો અંદાજ બાંધો, ૧૫% આકિસ્મકતા માટે ઉમેરી શકાય છે.



SEAT No. 3414

No. of Printed Pages : 2

[28/31]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

E+G

B.COM Semester-5th EXAMINATION Nov 2022

SUBJECT :- Business Law -1 (UB05CCOM54 /UB05CCOM24)

DATE:-14/11/2022

TIME:-10:00AM TO 1:00 PM

TOTAL MARK:- 70

Q-1 (a) Give meaning of offer. Discuss its essential legal provision. 9

(b) What is consideration? Explain legal rules for consideration. 9

OR

Q-1 Write notes: (any two) 18

✓(a) Competence of parties (b) free consent (c) Agreement opposed to public policy

Q-2 Explain : (a) Quasi contract (b) Time and place of performance. 17

OR

✓Q-2 Describe in detail modes from discharge of contract. 17

Q-3 (a) Write difference: Indemnity contract and Guarantee contract 9

✓(b) Describe the various modes of discharge of surety. 9

OR

✓Q-3 Write notes on bailment and discuss rights and duties of bailor. 18

✓Q-4 State essential elements of agency and explain in detail ratification. 17

OR

Q-4 Write note : (a) Creation of agency (b) Termination of agency 17

P.T.O.

(1)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

[28/31]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

E+G

B.COM Semester-5th EXAMINATION Nov 2022



SUBJECT :- Business Law -1 (UB05CCOM54 /UB05CCOM24)

DATE:- 14/11/2022

TIME:- 10:00 AM To 1:00 PM TOTAL MARK:- 70

- પ્રશ્ન -1 (અ) દરખાસ્ત નો અર્થ આપી ,તેની આવશ્યક કાનૂની જોગવાઈઓ ચર્ચો . 9
(બ) અવેજ એટલે શું ? અવેજ ના કાનૂની નિયમો સમજાવો. 9
અથવા
- પ્રશ્ન -1 નોંધ લખો .(કોઈ પણ બે) 18
(અ) પક્ષકારો ની સમર્થતા (બ) મુક્ત સંમતિ (ક) જાહેર નીતિ વિરુદ્ધની સમજૂતીઓ
- પ્રશ્ન -2 સમજાવો : (અ) અર્ધકરાર (બ) કરાર પાલનના સમય અને સ્થળ 17
અથવા
- પ્રશ્ન -2 કરાર પાલનમાંથી મુક્ત થવાની વિવિધ રીતો સવિસ્તાર વર્ણવો. 17
- પ્રશ્ન -3 તફાવત લખો : (અ) ક્ષતિપૂર્તિ કરાર અને જામીનગીરી કરાર 9
(બ) જામીનની મુક્ત થવાની રીતો વર્ણવો . 9
અથવા
- પ્રશ્ન -3 બેઈલમેન્ટ વિષે નોંધ લખી, બેઈલોરના હકો અને ફરજો ચર્ચો . 18
- પ્રશ્ન -4 એજન્સી ના આવશ્યક તત્વો જણાવી,અનુમોદન દ્વારા એજન્સી સવિસ્તાર સમજાવો. 17
અથવા
- પ્રશ્ન -4 નોંધ લખો : (અ) એજન્સીની રચના (બ) એજન્સી નો અંત 17



Seat No. 3502

No. of printed pages : 1

[32]

Sardar Patel University

Bachelor of Commerce (Semester V) Examination – 2022

Subject/Paper Code : UB05CCOM55/25 – E-Commerce-I

Date : 14th November 2022, Monday

Time : 10:00 to 11:30 AM

Total Marks : 35

Que : 1 E-Commerce એટલે શું? તેના વિવિધ લક્ષણો વિશે સમજાવો. (9)

What is E-Commerce? Explain about its Characteristics.

OR

E-Commerce ના વિવિધ ક્ષેત્રે ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ જણાવો.

Give benefits and limitations of E-Commerce in different areas.

Que : 2 E-Commerce ના વિવિધ બિઝનેસ મોડેલો વિશે વિસ્તૃત સમજૂતી આપો. (9)

Explain different business models of E-Commerce in detail.

OR

B2C, B2B, B2B2C અને C2C વિશે વિસ્તૃત સમજૂતી આપો.

Explain in details about B2C, B2B, B2B2C and C2C

Que : 3 HTML શું છે? HTML Program નું સ્વરૂપ સમજાવો અને ટેગ વિશે સમજાવો. (9)

What is HTML? Explain format of HTML program and explain tag.

OR

ટેગના પ્રકાર જણાવી વિવિધ Formatting Tags વિશે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

Give types of Tags in HTML and explain about different formatting tags.

Que : 4 <MARQUEE> Tag અને તેના attributes ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (8)

Explain with example about <MARQUEE> Tag and its attributes.

OR

, <SUP>, <HR> અને Tag વિશે તેના એટ્રીબ્યુટ્સ સાથે સમજાવો.

Explain
, <SUP>, <HR> and Tag and its attributes

← X →

[27/30]

SEAT No. 3375

No. of Printed Pages : 03

E

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.COM SEMESTER-V EXAMINATION

UB05CCOMM53: BUSINESS MATHEMATICS & STATISTICS-V

Date: 14/11/2022 Monday



Total marks: 70

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

Q.1(a) State the probability mass function of Hyper Geometric Distribution. State its (6)

Properties.

(b) The probability that a person can hit a target is $2/3$. Find the probability (7)
that he will hit the target 5th time at the ninth trial. Also, find the mean and
variance of numbers of failures before 5th trial.

(c) For Geometric distribution, Mean = 5 and Variance = 6(mean). Find $P(X \geq 2)$. (5)

OR

Q.1(a) State the probability mass function of Negative Binomial distribution. State its (6)
properties and uses.

(b) There are 40 in a class out of them 10% students are taking interest in sports. (7)

If 3 students are selected one after another from this class, then find the
probability that at least 2 students of them are taking interest in sports. Also find
the mean and variance of students who has interest in the sports.

(c) Seventy percent of mangoes are sweet in a lot. Find the probability that the (5)
first sweet mango will be obtained when the 4th mango is tasted.

Q.2(a) Explain the principle of dominance for solving a game problem without (6)
Saddle point.

(b) Solve the following game problem: (6)

Player A	Player B			
	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄
A ₁	1	0	2	-2
A ₂	1	2	0	2
A ₃	2	0	2	-2
A ₄	-2	2	-2	1

(c) Form the following data of time taken 6 jobs on three machines, determine (5)
the optimal sequence of the jobs.

(1)

[P.T.O.]

Job	1	2	3	4	5	6
Machine I	3	12	5	2	9	11
Machine II	8	6	4	6	3	1
Machine III	13	14	9	12	8	13

OR

Q.2(a) Define the sequencing and state its assumptions. (6)

(b) For the following data find optimal sequence and total ideal time for both the machines. (6)

Job:	1	2	3	4	5	6	7	8
Machine X	14	5	4	11	6	9	10	8
Machine Y	10	8	7	9	8	6	2	5

(c) Solve the following game problem: (5)

Player A	Player B			
	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄
A ₁	-6	2	0	19
A ₂	4	4	3	5
A ₃	-5	-3	-1	-6

Q.3(a) Explain the meaning of demographic statistics. State its uses. (6)

(b) Find the CDR of cities A and B. Find the SDR of city A considering the Population of city B as standard and compare these two cities with regard to health. (7)

Age (In year)	City A		City B	
	Population	Death	Population	Death
0-15	2500	75	2000	60
15-30	3600	25	2500	20
30-50	12500	125	5600	56
Above 50	1400	70	1900	95

(c) From the following data of a city of total population 4 lakhs, calculate GFR, SFR, TFR and CBR. (5)

Age	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
No. of women	34000	46000	58000	70000	35000	20000	12000
No. of live birth	1020	2560	12600	9200	1100	160	72

OR

Q

Q.3(a) Explain : (1) CDR and SDR (6)
 (2) IMR

(b) From the data of following two cities, decide which city may be regarded Healthier? (7)

Age (In year)	City A		City B		Standard Population
	Population	No. of death	Population	No. of death	
0-5	6000	300	5500	110	5000
5-30	7000	210	7500	120	10000
30-60	17000	170	12000	144	15000
Above 60	20000	400	25000	500	20000

(c) The total population 4 lakhs and of them 40% are females, 50% of total females are in child bearing age. If the GFR is 40, estimate the number of children that will be born during the next year. (5)

Q.4(a) What is mean by Lot Control Techniques ? Mention Advantages. (6)

(b) For a single Sampling Plan (1000, 100, 2), Find Pa, AOQ and ATI when the fraction defective of the lot is 0.04 ($e^{-4} = 0.0183$) (7)

(c) Find the accepting probability of a lot, for a SSP (100, 20, 1) when defective proportion is 2%. (5)

OR

Q.4(a) Explain: (1) SSP (N, n, c) (6)

(2) AOQ and AOQL

(b) Out of following plans, which one is the better plan for consumer? (7)

Plan	(N, n, c)	LTPD
I	(50, 8, 0)	8%
II	(1000, 100, 2)	5%

$$(e^{-0.5} = 0.007, e^{-5} = 0.0067)$$

(c) For a SSP (50, 10, 0) find producer's risk and consumer's risk when AQL= 4% (5)
 and LTPD = 10%.

(3)

[27/30]
જ

SEAT No. 3368

No. of Printed Pages : 04

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.COM SEMESTER-V EXAMINATION

UB05CCOMM53: BUSINESS MATHEMATICS & STATISTICS-V

Date: 14/11/2022 Monday



Total marks: 70

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

Q.1(a) અતિગુણોત્તર વિતરણનું સંભાવના ઘટત્વ વિધેય જણાવી, તેના ગુણધર્મો જણાવો. (6)

(b) કોઈ એક વ્યક્તિ કોઈપણ પ્રયત્નમાં નિશાન વીંધી શકે તેની સંભાવના $2/3$ છે. (7)

તો તે વ્યક્તિ નાવમાં પ્રયત્ન પાંચ વખત નિશાન વીંધી શકે તેની સંભાવના મેળવો. તેમજ પાંચમી વખત નિશાન વીંધી શકે તે પહેલાં નિષ્ફળતાની સંખ્યાનો મધ્યક અને વિચરણ મેળવો.

(c) ગુણોત્તર વિતરણ માટે મધ્યક = 5 અને વિચરણ = 6 (મધ્યક) છે. તો $P(X \geq 2)$ શોધો. (5)

અથવા

Q.1(a) ઋણ દ્વિપદી વિતરણનું સંભાવના ઘટત્વ વિધેય જણાવી, તેના ગુણધર્મો અને (6)

ઉપયોગો જણાવો.

(b) એક વર્ગમાં 40 વિધ્યાર્થીઓ છે. જેમાંથી 10% વિધ્યાર્થીઓ રમતગમતમાં રસ (7)

ધરાવે છે. જ આ વર્ગમાંથી એક પછી એક એમ 3 વિધ્યાર્થીઓ પસંદ કરવામાં આવે તો તેમાંથી ઓછામાં ઓછા બે વિધ્યાર્થીઓ રમતગમતમાં રસ ધરાવતા હોવાની સંભાવના શોધો. રમતગમતમાં રસ ધરાવતા વિધ્યાર્થીઓની સંખ્યાનો મધ્યક અને વિચરણ શોધો.

(c) એક જથ્થામાં સિતેર ટકા કેરીઓ મીઠી છે. જ્યારે ચોથી કેરી ચાખવામાં આવે (5)

તો તેને પ્રથમ મીઠી કેરી મળે તેની સંભાવના શોધો.

Q.2(a) રમતના સિધ્ધાંત માટે સરસાઈનો સિધ્ધાંત સમજાવો.

(6)

(b) નીચેની રમતનો ઉકેલ શોધો:

(6)

Player A	Player B			
	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄
A ₁	1	0	2	-2
A ₂	1	2	0	2
A ₃	2	0	2	-2
A ₄	-2	2	-2	1

(c) 6 કાર્યોને ત્રણ ચંત્રો પર કરવા માટે લાગતો સમયની નીચેની માહિતી પરથી કાર્યોનો ઇષ્ટતમ ક્રમ શોધો.

(5)

કાર્યો	1	2	3	4	5	6
મશીન I	3	12	5	2	9	11
મશીન II	8	6	4	6	3	1
મશીન III	13	14	9	12	8	13

અથવા

Q.2(a) કમતાની વ્યાખ્યા આપી, તેની મુખ્ય ધારણાઓ લખો.

(6)

(b) નીચેની માહિતી પરથી ઇષ્ટતમ ક્રમ તથા બંને મશીન માટેનો નવરાશનો સમય શોધો.

(6)

કાર્ય :	1	2	3	4	5	6	7	8
મશીન X	14	5	4	11	6	9	10	8
મશીન Y	10	8	7	9	8	6	2	5

(c) નીચેની રમતનો ઉકેલ શોધો:

(5)

Player A	Player B			
	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄
A ₁	-6	2	0	19
A ₂	4	4	3	5
A ₃	-5	-3	-1	-6

Q.3(a) વસ્તીવિષયક આંકડાનો અર્થ અને તેની ઉપયોગિતા સમજાવો.

(6)

- (b) નીચે આપેલી માહિતીને આધારે બંને શહેરના સામાન્ય મૃત્યુદર શોધો. B શહેરની વસ્તીને પ્રમાણિત ગણી A શહેરનો પ્રમાણિત મૃત્યુદર શોધો અને આ બે શહેરોની આરોગ્યની દૃષ્ટિએ સરખામણી કરો. (7)

ઉમર (વર્ષમાં)	શહેર A		શહેર B	
	વસ્તી	મૃત્યુ	વસ્તી	મૃત્યુ
0-15	2500	75	2000	60
15-30	3600	25	2500	20
30-50	12500	125	5600	56
Above 50	1400	70	1900	95

- (c) એક શહેર વિશે નીચેની માહિતી મળે છે. તે ઉપરથી સાદો પ્રજનનદર, વિશિષ્ટ પ્રજનનદર અને કુલ પ્રજનનદર શોધો. જો કુલ વસ્તી 4 લાખ હોય તો સાદો જન્મદર શોધો. (5)

ઉમર	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
સ્ત્રીઓની સંખ્યા	34000	46000	58000	70000	35000	20000	12000
કુલ જન્મ	1020	2560	12600	9200	1100	160	72

અથવા

- Q.3(a) સમજાવો : (1) CDR અને SDR (6)
(2) IMR

- (b) બે શહેરોની નીચે આપેલી માહિતી ઉપરથી કયું શહેર આરોગ્યની દૃષ્ટિએ સહિયાતું છે? (7)

ઉમર વર્ષમાં	શહેર A		શહેર B		પ્રમાણિત વસ્તી
	વસ્તી	મૃત્યુ સંખ્યા	વસ્તી	મૃત્યુ સંખ્યા	
0-5	6000	300	5500	110	5000
5-30	7000	210	7500	120	10000
30-60	17000	170	12000	144	15000
60 થી વધુ	20000	400	25000	500	20000

- (c) એક શહેરની કુલ વસ્તી 4 લાખ છે. જેમાં સ્ત્રીઓની સંખ્યા 40% છે. કુલ સ્ત્રીઓની (5)

સંખ્યાની 50% સ્ત્રીઓ પ્રજનન વય ધરાવે છે. જો તે શહેરનો સાદો પ્રજનન દર GFR 40 હોય તો આવતા વર્ષ દરમિયાન કુલ કેટલા બાળકો જન્મશે તેનું અનુમાન કરો.

Q.4 (a) જથ્થા નિયંત્રણ એટલે શું? તેના ફાયદાઓ જણાવો. (6)

(b) એક નિદર્શન યોજના (1000, 100, 2) માટે ખામી પ્રમાણ 0.04 હોય તો Pa, AOQ અને ATI મેળવો. ($e^{-2} = 0.0183$) (7)

(c) એક નિદર્શન યોજના (100, 20, 1) માટે સમૂહનું ખામી પ્રમાણ 2% હોય તો સમૂહનો સ્વીકાર કરવાની સંભાવના શોધો. (5)

અથવા

Q.4(a) સમજાવો: (1) એક નિદર્શન યોજના (N, n, c) (6)

(2) AOQ અને AOQL

(b) ગ્રાહકની દૃષ્ટિએ, નીચેના માંથી કઈ યોજના સારી કહેવાય? (7)

યોજના	(N, n, c)	LTPD
I	(50, 8, 0)	8%
II	(1000, 100, 2)	5%

($e^{-0.5} = 0.007, e^{-2} = 0.0067$)

(c) એક નિદર્શન યોજના (50, 10, 0) માટે AQL = 4% અને LTPD = 10% હોય તો (5)

ઉત્પાદકનું જોખમ અને ગ્રાહકનું જોખમ શોધો.

→ x ←

SEAT NO.....

[28/29]

Eng.

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Bachelor Commerce (Semester-5)

Advance Accounting and Auditing -IX (UB05DCOM51)

Total Page - 4



Date :- 15-11-2022

Time :- 10-00 A.M to 01-00 P.M

21

Total Marks: 70

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

Q-1 The following particulars relate to the manufacture of products X and Y. Both the products use same raw materials. 18

Particulars	Product -X Per unit Rs.	Product Y Per unit Rs.
Selling price (Rs.)	3000	4800
Direct Materials (Rs.225 per kg.)	900	1800
Direct labour (Rs.15 per hour)	600	1080
Variable Overheads	300	480

Assuming raw materials as the key factor and availability of which is 96000 kgs and maximum sales potential of which product being 12000 units, find the product mix which will yield maximum profit. If the production capacity of the factory is 12000 units of each product and the labour hours available are 402000, then how much of each product should be manufactured to get maximum profit? 304000

OR

Q-1 (A) Following data is available for the product mix of a company. 18

Particulars	Product		
	A Rs.	B Rs.	C Rs.
Raw materials per unit	20 kgs.	12 kgs.	30 kgs
Labour hour required (Rate Rs.2 per hour)	15	25	20
Selling price per unit	250	200	400
Maximum Possible Production units	6000	4000	3000

200000 kgs of raw material is available at Rs.10 per kg.

From the above information, state what should be the output of each product so as to maximize the profit?

(B) Write short note – key factory

Q-2 Write Short Note 17

(1) Full Cost Pricing Method and Variable Cost Pricing Method

(2) Major factors influencing Pricing Decision.

OR

Q-2 RAM Co.Ltd. is manufacturing " Calculator" which give the following information. 17

Particulars	Rs.
Materials	90000
Wages	180000
Fixed overheads	90000
Variable overheads (25% of wage)	45000

Units produced	9000 units
Selling Price per unit	Rs.50
Production capacity (Annual)	15000 units

The company has received an offer for an additional 3750 units to purchase at a selling price per units Rs.40 from one overseas customer. It is assumed that if this offer is accepted the materials cost of all production units would result in a saving of Rs. 1.00 per unit. Fixed overhead will increase by Rs. 25500 and in all production; there will be an increase of 2% on wages.

You are requested to determine whether this offer should be accepted by the company or not. Show your calculation in support of your answer.

Q-3 Prepare statement showing following details from the Balance Sheets and other details given below of the HANUMAN Co.Ltd (1) Sources and Application of Funds. (2) Necessary Account

Particulars	31-3-20	31-3-21
(I) EQUITY AND LIABILITIES :		
(1) Shareholders' Fund :-		
(a) Equity Share Capital – Equity shares of Rs. 100	72000	72000
Preference Share	36000	36000
(b) Reserve and Surplus – General Reserve	72000	74400
Profit and Loss Account	7200	8400
Capital Reserve	6240	7920
(2) Non -Current Liabilities : (a) Long Term Borrowing : Debenture (10%)	-	64800
(3) Current Liabilities:		
(a) Trade Payable – Creditors	21600	18000
Bills Payable	18720	14160
(b) Short Term Provision - Provision for Taxation	18000	2400
Total	251760	298080
(II) ASSETS		
(1) Non-Current Assets		
(a) Fixed Assets : Tangible Assets – Plant and Machinery	96000	76800
(b) Non- Current Investment - Investments	12000	14400
(2) Current Assets :		
(a) Inventories – Stock	48000	46800
(b) Trade receivable- Bills Receivable	9600	3600
Debtors	48000	109200
(c) Cash and Cash Equivalent – Bank balances	38160	47280
Total	251760	298080

Other information are as follows

(1) During the year investments worth Rs.1920 were sold at a price of Rs. 2040 and new

investments worth Rs.4320 were purchased.

(2) Net Profit of the year was Rs.14880 after providing for depreciation of Rs. 16800 on Plant and Machinery and Rs. 2400 Provision for Taxation.

(3) During the year Plant and Machinery worth Rs. 2400 were sold at a price of Rs. 2880 and the profit on the same was credited to profit and Loss Account.

(4) During the year Rs. 9600 were paid as Dividend.

OR

Q-3 Write Short Note.

(1) Utilities of Fund Flow Statement

(2) Difference between Fund-Flow Statement and Cash Flow Statement.

Q-4 The following are the Balance Sheet of LEENA Plastics Ltd. as on 31-3-2021 and 31-3-22

Particulars	31-3-21	31-3-22
(I) EQUITY AND LIABILITIES :		
(1) Shareholders' Fund :-		
(a) Equity Share Capital – Equity shares of Rs. 100	600000	720000
(b) Reserve and Surplus – General Reserve	84000	108000
Profit and Loss Account	96000	78000
(2) Current Liabilities:		
(a) Trade Payable – Creditors	48000	32400
Outstanding Expenses	7200	5400
(b) Short Term Provision - Provision for Taxation	96000	108000
Total	931200	1051800
(II) ASSETS		
(1) Non-Current Assets		
(a) Fixed Assets : (i) Tangible Assets – Land	240000	216000
Building	222000	336000
(ii) Intangible Assets - Goodwill	72000	60000
(b) Non- Current Investment - Investments	60000	66000
(2) Current Assets :		
(a) Inventories – Stock	180000	152400
(b) Trade receivable- Debtors	117600	130200
(c) Cash and Cash Equivalent – Bank balances	39600	91200
	931200	1051800

Additional Information:-

(1) A piece of Land was sold at Rs. 24000

(2) The provision for Depreciation against building was Rs.42000.

(3) Provision was made for income-tax at Rs. 114000 during the year

(4) Dividend of Rs.60000 was paid during the year.

From this information, prepare Cash Flow Statement for the year 2021-22.

OR

Q-4 (A) The Profit of RAM Co. Ltd. as shown by Profit and Loss Account for the year ending on 31-3-2022 was Rs.36,00,000 after making adjustments for the following items. Calculate cash inflow from Operations for the year 2021-22

(1) Goodwill written off	1,20,000
(2) Depreciation written off during the year	9,60,000
(3) Preliminary expenses written off	96,000
(4) Loss on sale of plant	24,000
(5) Profit on sale of Investment	1,20,000
(6) Transfer to General Reserve	4,80,000
(7) Proposed Dividend	7,20,000
(8) Provision for Taxation	6,00,000

There was an increase of Rs. 4,80,000 in the debtors and a decrease of Rs. 2,70,000 in the stock during the year. Creditors were reduced by Rs.4,20,000 and bank overdraft increased by Rs.1,50,000.

(B) Explain – Limitation of Cash Flow Statement. OR Benefits of Cash Flow Statement

X

SEAT NO. 3368

Total Page - 4

[28/29]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor Commerce (Semester-5)



ત્ર્ય.

Advance Accounting and Auditing -IX (UB05DCOM51)

Date :- 15-11-2022

Time :- 10-00 A.M to 01-00 P.M

21

Total Marks: 70

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

પ્ર-૧ વસ્તુ ક્ષ અને ય ના ઉત્પાદન અંગેની માહિતી નીચે આપેલી છે. બંને વસ્તુના ઉત્પાદનમાં એક સરખા પ્રકારનો માલસામાન વપરાય છે. ૧૮

વિગત	વસ્તુ ક્ષ (એકમદીઠ રૂ.)	વસ્તુ ય (એકમદીઠ રૂ.)
વેચાણ કિંમત	૩૦૦૦	૪૮૦૦
પ્રત્યક્ષ માલસામાન(કિલો દીઠ રૂ. ૨૨૫ લેખે)	૮૦૦	૧૮૦૦
પ્રત્યક્ષ મજૂરી (કલાક દીઠ રૂ. ૧૫ લેખે)	૫૦૦	૧૦૮૦
ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ	૩૦૦	૪૮૦

કાચો માલ ચાવીરૂપ પરિબળ છે તેમ ધારીને, જો ફક્ત ૯૫૦૦૦ કિલો કાચો માલ પ્રાપ્ત થઈ શકે તેમ હોય અને દરેક વસ્તુનું વધુમાં વધુ ૧૨૦૦૦ એકમોનું વેચાણ થઈ શકે તેમ હોય તો બંને પ્રકારની વસ્તુનું ઉત્પાદન કેટ કેટલું કરવું જોઈએ જેથી કરીને વધુ વધુ નફો પ્રાપ્ય કરી શકાય ? જો ચાવીરૂપ પરિબળ કામદારો હોય અને દરેક વસ્તુની ઉત્પાદન શક્તિ ૧૨૦૦૦ એકમની હોય અને ઉપલબ્ધ મજૂર કલાકો ૪૦૨૦૦૦ હોય તો વધુમાં વધુ નફો મેળવવા કઈ વસ્તુનું કેટલું ઉત્પાદન કરવું જોઈએ ?

૪૦૨૦૦૦

અથવા

પ્ર-૧ (અ) એક કંપનીના ઉત્પાદન મિશ્ર અંગેની માહિતી નીચે મુજબ છે. ૧૮

વિગત	વસ્તુ		
	અ (૩૧-)	બ (૨૧-)	ક (૩૧-)
એકમ દીઠ કાચામાલની પડતર	૨૦ કિલો	૧૨ કિલો	૩૦ કિલો
મજૂરીના કલાક (દર રૂ. ૨ પ્રતિ કલાક)	૧૫	૨૫	૨૦
એકમ દીઠ વેચાણ કિંમત રૂ.	૨૫૦	૨૦૦	૪૦૦
મહત્તમ શક્ય ઉત્પાદનના એકમો	૫૦૦૦	૪૦૦૦	૩૦૦૦

૨૦૦૦૦૦ કિલો માલ રૂ. ૧૦ લેખે ઉપલબ્ધ છે. ઉપરની માહિતીને આધારે મહત્તમ નફો મેળવવા માટે દરેક વસ્તુના કેટલા એકમોનું ઉત્પાદન કરવું જોઈએ તે જણાવો.

(બ) ટ્રેકનોધ લાખો- ચાવીરૂપ પરિબળ (key factory)

પ્ર-૨ ટ્રેકનોધ લાખો

(અ) કુલ પડતર કિંમતનિર્ધારણ અને ચલિત પડતર કિંમતનિર્ધારણ.

(બ) કિંમતનિર્ધારણને અસર કરતા મુખ્ય પરિબલો.

અથવા

પ્ર-૨

રામ કંપની લિ. "કેલક્યુલેટર" ઉત્પાદન કરી રહી છે જેની માહિતી નીચે મુજબ છે.

૧૭

વિગત	રૂ.
માલસામાન	૯૦૦૦૦
મજૂરી	૧૮૦૦૦૦
સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચા	૯૦૦૦૦
ચલિત પરોક્ષ ખર્ચા (મજૂરીના ૨૫%)	૪૫૦૦૦
ઉત્પાદિત એકમો	૯૦૦૦ એકમ
એકમ દીઠ વેચાણ કિંમત.	રૂ. ૫૦
ઉત્પાદન શક્તિ (વાર્ષિક)	૧૫૦૦૦ એકમ

કંપનીને વધારાના વાર્ષિક ૩૭૫૦ એકમો એકમ દીઠ રૂ.૪૦ લેખે ખરીદવાની એક ઓફર વિદેશી ગ્રાહક તરફથી મળી છે. એવું અંદાજવામાં આવે છે કે, જો આ ઓફર સ્વીકારવામાં આવે તો બધાજ ઉત્પાદનના એકમો પર માલસામાન પડતરમાં એકમ દીઠ રૂ. ૧ બચત થશે. સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચા રૂ. ૨૫૫૦૦ વધશે અને તમામ ઉત્પાદન માટે મજૂરીમાં ૨% વધારો થશે.

કંપનીએ આ ઓફર સ્વીકારવી જોઈએ કે નહિ તમારા જવાબના સમર્થનમાં ગણતરી દર્શાવો.

પ્ર-૩

નીચે આપેલા હનુમાન લિ.ના પાકાં સરવૈયા અને વધારાની માહિતી પરથી નીચેના પત્રકો તૈયાર કરો.

૧૮

(૧) ભંડોળની પ્રાપ્તિ અને ઉપયોગનું પત્રક (૨) જરૂરી ખાતા.

મૂડી-દેવા	૩૧-૩-૨૦	૩૧-૩-૨૧
ઇકિવેટી અને જવાબદારીઓ		
(૧) માલીકીના ભંડોળો- (અ) ઇકિવેટી શેરમૂડી દરેક રૂ.૧૦૦	૭૨૦૦૦	૭૨૦૦૦
પ્રેક.શેર મૂડી	૩૬૦૦૦	૩૬૦૦૦
(બ) સામાન્ય અનામત	૭૨૦૦૦	૭૪૪૦૦
નફા-નુકસાન ખાતું	૭૨૦૦	૮૪૦૦
મૂડી અનામત	૬૨૪૦	૭૯૨૦
(૨) બિન-ચાલુ જવાબદારી(અ) લાભાગાળાની- ૧૦%ના ડિબેચર	-	૬૪૮૦૦
(૩) ચાલુ જવાબદારી-(અ) વેપારી લેણા - લેણદારો	૨૧૬૦૦	૧૮૦૦૦
દેવીહૂંડી	૧૮૭૨૦	૧૪૧૬૦
(બ) ટ્રેકગાળાની જોગવાઈ- કરવેરાની જોગવાઈ	૧૮૦૦૦	૨૪૦૦
	૨૫૧૭૬૦	૨૯૮૦૮૦
મિલકતો		
(૧) બિન-ચાલુ મિલકતો		
(અ) સ્થિર મિલકતો દ્રશ્ય મિલકતો - પ્લાંટ અને યંત્રો	૯૬૦૦૦	૭૬૮૦૦
(૨) બિન-ચાલુ રોકાણો	૧૨૦૦૦	૧૪૪૦૦
(૩) ચાલુ મિલકતો (અ) માલસામગ્રી - સ્ટોક	૪૮૦૦૦	૪૬૮૦૦
લેણીહૂંડી	૯૬૦૦	૩૬૦૦
(બ) વેપારી લેણા - દેવાદારો	૪૮૦૦૦	૧૦૯૨૦૦
(ક) રોકક અને રોકક સમાન- બેંક સિલક	૩૮૧૬૦	૪૭૨૮૦
	૨૫૧૭૬૦	૨૯૮૦૮૦

	<p>વધારાની માહિતી નીચે મુજબ છે</p> <p>(૧) વર્ષ દરમિયાન રૂ.૧૯૨૦ની મૂળ કિંમતના રોકાણો રૂ.૨૦૪૦ની કિંમતે વેચેલા છે અને નવા રૂ.૪૩૨૦ના રોકાણો ખરીદેલા છે.</p> <p>(૨) વર્ષ દરમિયાન ચોખ્ખો નફો રૂ. ૧૪૮૮૦ હતો, જે પ્લાંટ અને યંત્રો પર ધસારો રૂ.૧૬૮૦૦ અને કરવેરાની જોગવાઈ રૂ.૨૪૦૦ ઉધાર્યા પછીનો હતો.</p> <p>(૩) વર્ષ દરમિયાન રૂ.૨૪૦૦ની કિંમતના પ્લાંટ અને યંત્રો રૂ.૨૮૮૦ ની કિંમતમાં વેચી દેવામાં આવ્યાં હતા. તેના નફાની રકમ નફાનુકસાન ખાતે લઈ જવામાં આવી હતી.</p> <p>(૪) વર્ષ દરમિયાન રૂ.૯૬૦૦નું ડિવિડન્ડ ચૂકવેલું હતું.</p> <p style="text-align: center;">અથવા</p>																																																													
પ્ર-૩	<p>ટુકનોંધ લખો</p> <p>(૧) ભંડોળ પ્રવાહની ઉપયોગીતા</p> <p>(બ) રોકડ પ્રવાહ પત્રક અને ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.</p>	૧૮																																																												
પ્ર-૪	<p>લીના પ્લાસ્ટીકસ લિ.નાં તા-૩૧-૦૩-૨૦૨૧ અને ૩૧-૦૩-૨૦૨૨ ના રોજના પાકાં-સરવૈયાં નીચે મુજબ છે.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">દેવા</th> <th style="width: 20%;">૩૧-૩-૨૧</th> <th style="width: 20%;">૩૧-૩-૨૨</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ઇક્વિટી અને જવાબદારીઓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(૧) માલિકીના ભંડોળો- (અ) ઇક્વિટી શેરમૂડી રૂ. 1૦૦/-</td> <td style="text-align: right;">૬૦૦૦૦૦</td> <td style="text-align: right;">૭૨૦૦૦૦</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(બ) સામાન્ય અનામત</td> <td style="text-align: right;">૮૪૦૦૦</td> <td style="text-align: right;">૧૦૮૦૦૦</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">નફા-નુકસાન ખાતું</td> <td style="text-align: right;">૯૬૦૦૦</td> <td style="text-align: right;">૭૮૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>(૨) ચાલુ જવાબદારી- (અ) વેપારી લેણા - લેણદારો</td> <td style="text-align: right;">૪૮૦૦૦</td> <td style="text-align: right;">૩૨૪૦૦</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">ચૂબાકી ખર્ચ</td> <td style="text-align: right;">૭૨૦૦</td> <td style="text-align: right;">૫૪૦૦</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(બ) ટૂંકાગાળાની જોગવાઈ- કરવેરાની જોગવાઈ</td> <td style="text-align: right;">૯૬૦૦૦</td> <td style="text-align: right;">૧૦૮૦૦૦</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">૯૩૧૨૦૦</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">૧૦૫૧૮૦૦</td> </tr> <tr> <td>મિલકતો</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(૧) બિન-ચાલુ મિલકતો</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(અ) સ્થિર મિલકતો - દ્રશ્ય મિલકતો - જમીન</td> <td style="text-align: right;">૨૪૦૦૦૦</td> <td style="text-align: right;">૨૧૬૦૦૦</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">મકાન</td> <td style="text-align: right;">૨૨૨૦૦૦</td> <td style="text-align: right;">૩૩૬૦૦૦</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">- અદ્રશ્ય મિલકતો- પાઘડી</td> <td style="text-align: right;">૭૨૦૦૦</td> <td style="text-align: right;">૬૦૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>(૨) બિન-ચાલુ રોકાણો</td> <td style="text-align: right;">૬૦૦૦૦</td> <td style="text-align: right;">૬૬૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>(૩) ચાલુ મિલકતો</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(અ) માલસામગ્રી - સ્ટોક</td> <td style="text-align: right;">૧૮૦૦૦૦</td> <td style="text-align: right;">૧૫૨૪૦૦</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(બ) વેપારી લેણા - દેવાદારો</td> <td style="text-align: right;">૧૧૭૬૦૦</td> <td style="text-align: right;">૧૩૦૨૦૦</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(ક) રોકડ અને રોકડ સમાન- બેંક</td> <td style="text-align: right;">૩૯૬૦૦</td> <td style="text-align: right;">૯૧૨૦૦</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">૯૩૧૨૦૦</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">૧૦૫૧૮૦૦</td> </tr> </tbody> </table> <p>વધારાની માહિતી:-</p> <p>(૧) જમીનનો એક ટુકડો રૂ.૨૪૦૦૦માં વેચવામાં આવ્યો.</p> <p>(૨) મકાન પર રૂ.૪૨૦૦૦ ધસારો માંડી વાળવામાં આવ્યો</p>	દેવા	૩૧-૩-૨૧	૩૧-૩-૨૨	ઇક્વિટી અને જવાબદારીઓ			(૧) માલિકીના ભંડોળો- (અ) ઇક્વિટી શેરમૂડી રૂ. 1૦૦/-	૬૦૦૦૦૦	૭૨૦૦૦૦	(બ) સામાન્ય અનામત	૮૪૦૦૦	૧૦૮૦૦૦	નફા-નુકસાન ખાતું	૯૬૦૦૦	૭૮૦૦૦	(૨) ચાલુ જવાબદારી- (અ) વેપારી લેણા - લેણદારો	૪૮૦૦૦	૩૨૪૦૦	ચૂબાકી ખર્ચ	૭૨૦૦	૫૪૦૦	(બ) ટૂંકાગાળાની જોગવાઈ- કરવેરાની જોગવાઈ	૯૬૦૦૦	૧૦૮૦૦૦		૯૩૧૨૦૦	૧૦૫૧૮૦૦	મિલકતો			(૧) બિન-ચાલુ મિલકતો			(અ) સ્થિર મિલકતો - દ્રશ્ય મિલકતો - જમીન	૨૪૦૦૦૦	૨૧૬૦૦૦	મકાન	૨૨૨૦૦૦	૩૩૬૦૦૦	- અદ્રશ્ય મિલકતો- પાઘડી	૭૨૦૦૦	૬૦૦૦૦	(૨) બિન-ચાલુ રોકાણો	૬૦૦૦૦	૬૬૦૦૦	(૩) ચાલુ મિલકતો			(અ) માલસામગ્રી - સ્ટોક	૧૮૦૦૦૦	૧૫૨૪૦૦	(બ) વેપારી લેણા - દેવાદારો	૧૧૭૬૦૦	૧૩૦૨૦૦	(ક) રોકડ અને રોકડ સમાન- બેંક	૩૯૬૦૦	૯૧૨૦૦		૯૩૧૨૦૦	૧૦૫૧૮૦૦	૧૭
દેવા	૩૧-૩-૨૧	૩૧-૩-૨૨																																																												
ઇક્વિટી અને જવાબદારીઓ																																																														
(૧) માલિકીના ભંડોળો- (અ) ઇક્વિટી શેરમૂડી રૂ. 1૦૦/-	૬૦૦૦૦૦	૭૨૦૦૦૦																																																												
(બ) સામાન્ય અનામત	૮૪૦૦૦	૧૦૮૦૦૦																																																												
નફા-નુકસાન ખાતું	૯૬૦૦૦	૭૮૦૦૦																																																												
(૨) ચાલુ જવાબદારી- (અ) વેપારી લેણા - લેણદારો	૪૮૦૦૦	૩૨૪૦૦																																																												
ચૂબાકી ખર્ચ	૭૨૦૦	૫૪૦૦																																																												
(બ) ટૂંકાગાળાની જોગવાઈ- કરવેરાની જોગવાઈ	૯૬૦૦૦	૧૦૮૦૦૦																																																												
	૯૩૧૨૦૦	૧૦૫૧૮૦૦																																																												
મિલકતો																																																														
(૧) બિન-ચાલુ મિલકતો																																																														
(અ) સ્થિર મિલકતો - દ્રશ્ય મિલકતો - જમીન	૨૪૦૦૦૦	૨૧૬૦૦૦																																																												
મકાન	૨૨૨૦૦૦	૩૩૬૦૦૦																																																												
- અદ્રશ્ય મિલકતો- પાઘડી	૭૨૦૦૦	૬૦૦૦૦																																																												
(૨) બિન-ચાલુ રોકાણો	૬૦૦૦૦	૬૬૦૦૦																																																												
(૩) ચાલુ મિલકતો																																																														
(અ) માલસામગ્રી - સ્ટોક	૧૮૦૦૦૦	૧૫૨૪૦૦																																																												
(બ) વેપારી લેણા - દેવાદારો	૧૧૭૬૦૦	૧૩૦૨૦૦																																																												
(ક) રોકડ અને રોકડ સમાન- બેંક	૩૯૬૦૦	૯૧૨૦૦																																																												
	૯૩૧૨૦૦	૧૦૫૧૮૦૦																																																												

	<p>(૩) વર્ષ દરમિયાન રૂ.૧૧૪૦૦૦ કરવેરાની જોગવાઈ કરવામાં આવી હતી.</p> <p>(૪) વર્ષ દરમિયાન ચૂકવેલ ડિવિડન્ડ રૂ.૬૦૦૦૦ હતું.</p> <p>ઉપરની માહિતી પરથી ૨૦૨૧-૨૦૨૨ના વર્ષ માટે રોકડ પ્રવાહ પત્રક બનાવો.</p> <p style="text-align: center;">અથવા</p>																	
પ્ર-૪	<p>(અ) રામ કંપની લિ.નો ૩૧-૩-૨૦૨૨ ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનો નફો રૂ. ૩૬,૦૦,૦૦૦ છે, જે નીચેની વિગતોની જોગવાઈ કર્યા પછીનો છે.તેને આધારે ૨૦૨૧-૨૨ના વર્ષ દરમિયાન કામગીરીમાંથી રોકડની પ્રાપ્તિની રકમ શોધો:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">(૧) માંડી વાળેલ પાઘડી</td> <td style="text-align: right;">૧,૨૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>(૨) વર્ષ દરમિયાન માંડી વાળેલ ઘસારો</td> <td style="text-align: right;">૯,૬૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>(૩) પ્રાથમિક ખર્ચ માંડી વાળ્યો</td> <td style="text-align: right;">૯૬,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>(૪) યંત્ર વેચાણની ખોટ</td> <td style="text-align: right;">૨૪,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>(૫) રોકાણોના વેચાણ પર નફો</td> <td style="text-align: right;">૧,૨૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>(૬) સામાન્ય અનામત ખાતે લઈ ગયા</td> <td style="text-align: right;">૪,૮૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>(૭) ડિવિડન્ડની જોગવાઈ</td> <td style="text-align: right;">૭,૨૦,૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>(૮) કરવેરાની જોગવાઈ</td> <td style="text-align: right;">૬,૦૦,૦૦૦</td> </tr> </table> <p>વર્ષ દરમિયાન દેવાદારોની બાકીમાં રૂ. ૪,૮૦,૦૦૦નો વધારો અને સ્ટોકની બાકીમાં રૂ. ૨,૭૦,૦૦૦નો ઘટાડો થયો હતો. લેણદારોમાં રૂ. ૪,૨૦,૦૦૦નો ઘટાડો થયો હતો અને બેંક ઓવરડ્રાફ્ટમાં રૂ. ૧,૫૦,૦૦૦નો વધારો થયો હતો.</p> <p>(બ) સમજાવો - રોકડ પ્રવાહ પત્રકના ફાયદા. અથવા રોકડ પ્રવાહ પત્રકની મર્યાદા.</p>	(૧) માંડી વાળેલ પાઘડી	૧,૨૦,૦૦૦	(૨) વર્ષ દરમિયાન માંડી વાળેલ ઘસારો	૯,૬૦,૦૦૦	(૩) પ્રાથમિક ખર્ચ માંડી વાળ્યો	૯૬,૦૦૦	(૪) યંત્ર વેચાણની ખોટ	૨૪,૦૦૦	(૫) રોકાણોના વેચાણ પર નફો	૧,૨૦,૦૦૦	(૬) સામાન્ય અનામત ખાતે લઈ ગયા	૪,૮૦,૦૦૦	(૭) ડિવિડન્ડની જોગવાઈ	૭,૨૦,૦૦૦	(૮) કરવેરાની જોગવાઈ	૬,૦૦,૦૦૦	૧૭
(૧) માંડી વાળેલ પાઘડી	૧,૨૦,૦૦૦																	
(૨) વર્ષ દરમિયાન માંડી વાળેલ ઘસારો	૯,૬૦,૦૦૦																	
(૩) પ્રાથમિક ખર્ચ માંડી વાળ્યો	૯૬,૦૦૦																	
(૪) યંત્ર વેચાણની ખોટ	૨૪,૦૦૦																	
(૫) રોકાણોના વેચાણ પર નફો	૧,૨૦,૦૦૦																	
(૬) સામાન્ય અનામત ખાતે લઈ ગયા	૪,૮૦,૦૦૦																	
(૭) ડિવિડન્ડની જોગવાઈ	૭,૨૦,૦૦૦																	
(૮) કરવેરાની જોગવાઈ	૬,૦૦,૦૦૦																	

—X—

વધારાની માહિતી:

- (૧). મકાન અને પ્લાન્ટ-યંત્રોનું મુલ્ય હાલ તેની પુનઃ સ્થાપના કિમતે અનુક્રમે રૂ. ૨,૨૫,૦૦૦ અને રૂ. ૪,૫૦,૦૦૦ છે.
- (૨). ગોણ કંપની ના શેરની અત્યારે કિમત રૂ. ૨,૨૫,૦૦૦ આંકી શકાય.
- (૩). ધંધાના રોકાણોની કિમત રૂ. ૩૭,૫૦૦ અને શેરબજારમાં નહીં નોંધાયેલા શેરોની કિમત રૂ. ૨૨,૫૦૦ છે. શેરબજારમાં નોંધાયેલા રોકાણોને કંપની સામાન્ય કામકાજ સાથે કોઈ સંબંધ નથી.
- (૪). સ્ટોક અને સ્ટોર્સમાં સમાવેશ કરવામાં આવેલ કાચામાલની કિમતમાં રૂ. ૭૫,૦૦૦નો વધારો કરવો, જ્યારે નકામો થઈ ગયેલ રૂ. ૧૫,૦૦૦ નો સ્ટોક માંડી વાળવો.
- (૫). પેટન્ડ્સની બજારકિમત ઓછામાંઓછી રૂ. ૧૫,૦૦૦ વર્તમાન સમયે ગણી શકાય.
- (૬). વર્ષનો નફો રૂ. ૩,૩૧,૫૦૦ છે.
- (૭). જો ધસારો મિલકતોની પુનઃ સ્થાપના કિમત પર ગણવો હોઈ તો તેમાં નીચે મુજબનો વધારાનો ધસારો જરૂરી છે.

મકાન રૂ. ૧૫,૦૦૦, પ્લાન્ટ અને યંત્રો રૂ. ૨૨,૫૦૦, પેટન્ડ્સ રૂ. ૩,૦૦૦.

- (૮). ગયા વર્ષે થયેલ રૂ. ૧,૫૦,૦૦૦ ના વેચાણપરનો નફો રૂ. ૧૬,૫૦૦ ચાલુ વર્ષના નફામાં ઉમેરી દેવામાં આવ્યો છે.
 - (૯). પુરા થયેલા કરાર પરનો નફો રૂ. ૪,૫૦૦ છે. જે નફામાં ગણવામાં આવ્યો નથી.
 - (૧૦). વર્ષ દરમિયાન માંડી વાળેલ પાઘડીની રકમ રૂ. ૩,૦૦૦ છે.
 - (૧૧). શેરબજારમાં નોંધાયેલા શેરની આવક રૂ. ૧,૫૦૦ ચાલુ વર્ષ ના નફામાં ગણવામાં આવી છે.
 - (૧૨). ચાલુ વર્ષે એક મિલકત વેચતા થયેલ રૂ. ૭૫૦ ની ખોટ નફા-નુકશાન ખાતે ઉધારેલ છે.
- ઉપરની વિગતો પરથી ગણતરી કરો.

- (૧). રોકાયેલી ફૂલ મૂડી અને રોકાયેલી ચોખ્ખી મૂડી.
- (૨). સંચાલકોના અંકુશ માટે અને આયોજન માટે નફો.
- (૩). રોકાયેલી ફૂલ મૂડી પર વળતર અને રોકાયેલી ચોખ્ખી મૂડી પર વળતર શોધો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ (અ). જોકેલિ. ની વર્ષ ૨૦૨૦ દરમિયાન ફૂલમિલકતો રૂ. ૨૫,૦૦,૦૦૦ અને વેચાણ (૦૫) રૂ. ૪૦,૦૦,૦૦૦ હતું. તેનો કરવેરા પછીનો નફો રૂ. ૧,૫૦,૦૦૦ છે. કરવેરાનો દર ૪૦% છે. વર્ષ ૨૦૨૧ ના અંદાજિત આંકડાઓ નીચે મુજબ છે.

વેચાણ રૂ. ૪૫,૦૦,૦૦૦ અને કરવેરા પછીનો નફો રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦ છે. ફૂલમિલકતો રૂ. ૩૦,૦૦,૦૦૦ છે.

જો અંદાજીત આંકડાઓ હાસલ કરવામાં આવે તો રોકાયેલીમૂડીના વળતર માં શું બદલાવ થશે?

પ્રશ્ન-૧ (બ). આરકે લિ. ના ચોપડામાંથી નીચેની માહિતી મળેલ છે. (૦૫)

ચોખ્ખું વેચાણ રૂ. ૨૫,૦૦,૦૦૦

ચોખ્ખો કાર્યકારી નફો રૂ. ૬,૦૦,૦૦૦

સરેરાશ ફૂલમિલકતો રૂ. ૧૫,૦૦,૦૦૦

શેરહોલ્ડરોનું ભંડોળ રૂ. ૧૦,૦૦,૦૦૦

વ્યાજ અને કરવેરાપછીનો ચોખ્ખો નફો રૂ. ૩,૩૫૦,૦૦૦

તમારે સંચાલકો માટે રોકાયેલી મૂડી પર વળતરનો દર અને શેરહોલ્ડરો માટે વળતરનો દર ની ગણતરી કરવાની છે.

પ્રશ્ન-૧ (ક). રોકાયેલી મૂડી પર વળતરનો ખ્યાલ સમજાવો અને તેના લાભો વર્ણવો. (૦૮)

પ્રશ્ન-૨. નીચેની બાકીઓ ૩૧મી માર્ચ ૨૦૨૨ ના રોજ પુરા થતા વર્ષ માટે કંપની ના (૧૭)

હિસાબો માંથી મળેલ છે.

વિગતો	રકમ રૂ.	વિગતો	રકમ રૂ.
વેચાણ	૬૦,૦૦,૦૦૦	ભાડું અને વેરા	૩,૪૦,૦૦૦
પ્લાન્ટ અને યંત્રો	૨૨,૦૦,૦૦૦	વર્ષનોજાળવીરાખેલનફો	૭,૯૦,૦૦૦
પગાર	૫,૬૦,૦૦૦	નફાનીશરૂની બાકી	૨૦,૦૦,૦૦૦
પ્લાન્ટ અને યંત્રો પર ઘસારો	૩,૨૦,૦૦૦	ઓડીટર નું મહેનતાણું	૬૦,૦૦૦
ઈકવીટીશેરહોલ્ડરોનેડીવીડન્ડ	૫,૦૦,૦૦૦	છપામણીઅનેશટેસ્નરી	૫૦,૦૦૦
દેવાદારો	૪,૦૦,૦૦૦	બેંક માં સિલક	૨,૦૪,૦૦૦
લેણદારો	૩,૦૦,૦૦૦	અન્ય ખર્ચા	૧,૭૪,૦૦૦
માલસામાનનોસ્ટોક:		ભંડાર	
કાચામાલનીશરૂનોસ્ટોક	૩,૨૦,૦૦૦	પાકેલકકવીટીશેરમૂડી	૩૬,૦૦,૦૦૦
આખરનોસ્ટોક	૪,૦૦,૦૦૦	ઉછીના નાણાનું વ્યાજ	૧,૯૦,૦૦૦
કાચામાલની ખરીદી	૧૪,૦૦,૦૦૦	વર્ષનો આવકવેરો	૫,૫૦,૦૦૦
પ્રોવીડંડ ફંડ માં ફાળો	૬૦,૦૦૦	મજૂરી	૧૦,૧૦,૦૦૦
		કામદાર રાજ્ય વીમો	૭૬,૦૦૦

(P.T.O)

વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટે મૂલ્યવર્ધિત વેરાનું પત્રક તૈયાર કરો અને તેનો ઉપયોગ નું પત્રક દર્શાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૨. મૂલ્યવર્ધિતના હિસાબો નો અર્થ અને તેના લાભો સમજાવો. મૂલ્યવૃદ્ધિનું પત્રક એ નફા-નુકશાનખાતાથી કઈ રીતે જુદું પડે છે? વર્ણવો. (૧૭)

પ્રશ્ન-૩. નીચેની માહિતી પરથી સમાવેશી પડતર પદ્ધતિ અને સીમાંત પડતર પદ્ધતિ (૧૮)

પ્રમાણે આવકના પત્રકો તૈયાર કરો.

ખરેખર ઉત્પાદન ૩૦,૦૦૦ એકમો

સામાન્ય ઉત્પાદન ક્ષમતા ૨૫,૦૦૦ એકમો

એકમદીઠ ચલિત પડતર રૂ. ૫

વેચાણ ૨૭,૦૦૦ એકમો, એકમદીઠ રૂ. ૧૨ ના ભાવે

સ્થિર ઉત્પાદકીય શીરોપરીખર્ચા રૂ. ૬૨,૫૦૦ માસિક, (સામાન્ય ઉત્પાદન

ક્ષમતાએ એકમદીઠ રૂ. ૨.૫)

અન્ય સ્થિર ખર્ચા રૂ. ૧,૧૦,૦૦૦

અથવા

પ્રશ્ન-૩. એલકે લિ.ની નીચેની માહિતી પરથી સમાવેશી પડતર પદ્ધતિ અને સીમાંત પડતર (૧૮)

પદ્ધતિ પ્રમાણે આવકના પત્રકો તૈયાર કરો.

ખરેખર ઉત્પાદન ૫,૦૦૦ એકમો

વેચાણ ૪,૬૦૦ એકમો, એકમદીઠ રૂ. ૨૫ ના ભાવે

શરૂનો સ્ટોક- નથી.

ચલિત ઉત્પાદન પડતર, એકમદીઠ રૂ. ૫.

સ્થિર ઉત્પાદન પડતર રૂ. ૨૫,૦૦૦

ચલિત વેચાણ પડતર એકમદીઠ રૂ. ૨

સ્થિર વેચાણ પડતર રૂ. ૧૫,૦૦૦

વર્ષ દરમિયાન સમાવેશી સ્થિર ઉત્પાદન પડતર એકમદીઠ રૂ. ૭ હતી.

પ્રશ્ન-૪. પર્યાવરણલક્ષી હિસાબી પદ્ધતિ એટલે શું ? પર્યાવરણલક્ષી હિસાબી પદ્ધતિનું કાર્યક્ષેત્ર (૧૭)

અને ઉપયોગીતા સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૪(અ). સમજાવો : પર્યાવરણલક્ષી હિસાબો નો ભારતમાં વિકાસ.

(બ). વર્ણવો: પર્યાવરણલક્ષી હિસાબોની પ્રક્રિયા.

(૦૯)

(૦૮)

— X —

(૬)

- (6). The profit of the year is Rs.3,31,500.
- (7). If the depreciation is charged on replacement cost basis than it will be increased by Rs.15,000 for building, Rs.22,500 for plant and machinery and 3,000 for patents.
- (8). The Sales made in Previous year were Rs.1,50,000 in which estimated profit is Rs.16,500. This figure is included in the profit given.
- (9). The profits on completed contract is Rs.4,500. This figure has been ignored while calculating the net profit.
- (10). The amount of Goodwill written off during the year was Rs.3,000.
- (11). Income from quoted investments of Rs.1,500 has been included in the profit of the year.
- (12). There was a loss on sale of assets of Rs.750 which is charged to profit and loss account of the year.

From the above mentioned informations, Calculate:

- (1). Gross Capital Employed and Net Capital Employed.
- (2). Profit for the management planning and control.
- (3). Return on Gross Capital Employed and Net Capital Employed.

OR

Que.1(A). The total assets of JK Ltd. during the year 2020 is Rs. 25,00,000 and its sales (05) were Rs. 40,00,000. Its net profit after tax is Rs. 1,50,000. Tax rate is 40 % .

The budgeted figures for the year 2021 are as follows:

Sales Rs.45,00,000 and profit after tax is Rs.1,20,000.

Total assets Rs.30,00,000.

If budgeted figures are attained, what will be the change in Return on Capital Employed?

Que.1(B). From the books of RK Ltd. , the following details are obtained: (05)

Net Sales Rs.25,00,000

Net Operating Profit Rs.6,00,000

Average Total assets Rs.15,00,000

Shareholder's equity Rs.10,00,000

Net Profit after interest and Tax Rs.3,50,000

You are required to calculate ,Return on Capital Employed for Management and Return for shareholder's purpose.

Que.1(C). Explain the concept of Return on Capital Employed and discuss its advantages. (08)

Que.2. The following are the balances in the accounts of the company for the year ended (17)
31st March 2022.

Particulars	Amt	Particulars	Amt
Sales	60,00,000	Rent and Rates	3,40,000
Plant and Machinery	22,00,000	Retained profit for the year	7,90,000
Salaries	5,60,000	Retained profits (opening balance)	20,00,000
Depreciation on plant and machines	3,20,000	Auditor's remuneration	60,000
Dividend to equity share holders	5,00,000	Printing and stationary	50,000
Debtors	4,00,000	Cash at bank	2,04,000
Creditors	3,00,000	Other Expenses	1,74,000
Stock of Materials		Equity Share Capital issued	36,00,000
Opening stock of raw materials	3,20,000	Interest on borrowings	1,90,000
Closing Stock	4,00,000	Income tax for the year	5,50,000
Raw Materials purchased	14,00,000	Wages	10,10,000
Contribution in provident fund	60,000	Employee state insurance	76,000

Prepare value added statement of the company for the year 2021-22 and its application.

OR

Que.2 Explain the meaning and advantages of Value Added. How Value Added Statement differs from Profit and Loss Account? Discuss. (17)

Que.3. From the following information of Rajaram co. Ltd., prepare income statement as (18)
per absorption costing and marginal costing.

Actual production 30,000 units.

Normal capacity 25,000 units.

Variable cost per unit Rs.5.

Sales 27,000 units @ Rs.12 per unit.

Fixed manufacturing overhead Rs.62,500 per month. (2.5 Rs. per unit at normal capacity)

Other fixed expenses Rs.1,10,000.

(P.T.O)

3

OR

Que.3. From the following information of L.K co. Ltd., prepare income statement as (18)
per absorption costing and marginal costing.

Actual production 5,000 units.

Sales 4,900 units @ Rs.25 per unit.

Opening Stock -Nil

Variable Production cost per unit Rs.5.

Fixed Production Cost Rs.25,000

Variable Sales Cost Rs. 2 per unit

Fixed Sales Cost Rs. 15,000

During the year Fixed Production Cost was absorbed at Rs.7 per unit.

-187500
-42500

Que.4. What is Environment Accounting ? Explain the Scope and Utility of Environment Accounting. (17)

OR

Que.4(A). Explain : Development of Environment Accounting in India. (09)

(B). Describe : Procedure of Environmental Accounting. (08)

— X —

SEAT NO. 3368

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.COM. (5th - Semester) (CBCS) Examination-2022-23

17 November Thursday 2022

Session: 10.00 A.M to 01.00P.M.

Subject Code: UB05GCOM51/21

Subject Title: ECONOMICS- V Business Economics.

TIME: 3 Hours

TOTAL MARKS : 70

Note: (1) Figures to the right indicate full marks of each question.

(2) Draw figures where Necessary

પ્ર.1.ભારતમાં રાષ્ટ્રીય આવકનો અંદાજ સમજાવો. (17)

અથવા

પ્ર.1.ભારતમાં રાષ્ટ્રીય આવકના અંદાજની મર્યાદાઓ સમજાવો. (17)

પ્ર.2.વિકાસશીલ અર્થ વ્યવસ્થા માટે વિદેશ વેપારનું મહત્વ સમજાવો. (17)

અથવા

પ્ર.2.નવી આર્થિક નીતિ પછી વિદેશી વેપાર સમજાવો. (17)

પ્ર.3.ભારતીય મધ્યમ વર્ગની વૃદ્ધિ સમજાવો. (18)

અથવા

પ્ર.3.ભારતમાં એમ એન સી નું વિલીનીકરણ અને હસ્તાંતરણ સમજાવો. (18)

પ્ર.4.ભારતમાં વસ્તીનું કદ અને વૃદ્ધિ સમજાવો. (18)

અથવા

પ્ર.4 ભારતમાં માનવ વિકાસની પ્રગતિ સમજાવો. (18)

2

[20/21]

E+G

SEAT No. _____



No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.COM. (5th - Semester) (CBCS) Examination-2022-23
17 November Thursday 2022
Session: 10.00 A.M to 01.00P.M.
Subject Code: UB05GCOM51/21
Subject Title: ECONOMICS- V Business Economics.

TIME: 3 Hours

TOTAL MARKS : 70

Note: (1) Figures to the right indicate full marks of each question.

(2) Draw figures where Necessary

Q.1.Explain the national income estimate in India. (17)

OR

Q. 1.Explain limitations of national income estimates in India. (17)

Q. 2.Explain the importance of foreign trade for developing economy. (17)

OR

Q. 2.Explain foreign trade after new economic policy (17)

Q. 3.Explain growth of Indian middle class. (18)

OR

Q. 3.Explain the mergers and Acquisitions of MNCs in India. (18)

Q. 4 Explain size and growth of population in India. (18)

OR

Q. 4 Explain the progress of human development in India. (18)

P.T.O.

①

[19/21]
E + G



SEAT No. 34124

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com.- Fifth Semester Examination (2022-2023)(November-2022)

Date : 10/11/2022, Friday

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

Subject: Business Ethics

Subject Code: UB05SCOM51/21

Total Marks: 70

Note: Figures to the right indicate full marks of question.

Q.1 Define business ethics and discuss the need for business ethics in India... (18)

OR

Q.1 Explain the principles and benefits of business ethics. ... (18)

Q.2 Discuss : Pollution and Ecological Ethics..... (17)

OR

Q.2 Explain the Conservation of natural resources in our country.. .. (17)

Q.3 Give introduction to workplace ethics and discuss the "Business Relationship". ... (18)

OR

Q.3 Write Short Note on

(a) Discrimination..(9)

(b) Harassment..(9)

Q.4 Explain the reasons for unethical behavior in marketing...(17)

OR

Q.4 Discuss : "Potential Conflicts".. (17)

.....

[P.T.O.]

(1)



[19/21] Seat No: _____
Guj.

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com. (V - Semester) Examination
Friday, 18th November, 2022
10.00 am - 1.00 pm
UB05SCOM51/21 - Business Ethics

કુલ ગુણ : ૭૦

નોંધ: જમણી બાજુના આંકડા ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.૧ વેપારમાં નીતિમત્તાની વ્યાખ્યા આપો અને ભારતમાં વેપારમાં નીતિમત્તાની જરૂરિયાતનું વર્ણન કરો. (૧૮)

અથવા

પ્ર.૧ વેપારમાં નીતિમત્તાના ફાયદા અને સિદ્ધાંતોની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો. (૧૮)

પ્ર.૨ પ્રદૂષણ અને પર્યાવરણીય નીતિમત્તાની ચર્ચા કરો. (૧૭)

અથવા

પ્ર.૨ આપણા દેશમાં કુદરતી સંપત્તિની જાળવણીની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો. (૧૭)

પ્ર.૩ ઓફિસના સ્થળે નીતિમત્તાનો ખ્યાલ સ્પષ્ટ કરો અને “વેપારી સંબંધો”ની ચર્ચા કરો. (૧૮)

અથવા

પ્ર.૩ ટ્રેકનોંધ લખો.
(અ) ભેદભાવ (૦૯)
(બ) પજવણી (૦૯)

પ્ર.૪ માર્કેટિંગમાં અનિતીયુક્ત વર્તણૂકના કારણો સમજાવો. (૧૭)

અથવા

પ્ર.૪ ચર્ચા કરો : “સંભવિત તકરારો”. (૧૭)