

**Smt S I Patel Ipcowala College of Commerce, Petlad**

**Internal Test: 2023**

**UB05ACOM71: English & Business Communication-V**

**B. Com Sem-5**

**Date: 13-10-2023**

**Time: 10.00 to 11.00 AM**

**Marks: 30**

---

**Note: 1) Figures to the right indicate marks.**

- Q.1 [A] Describe in detail the character of Ruth Honeywill** **15**  
**[B] The suffering of prisoners as depicted in "Justice"**  
**OR**
- Q.1 [A] Explain in detail the character of William Falder.** **15**  
**[B] The Trial Scene in the play "Justice"**
- Q.2 Write a Note on the following**  
**(1) Email** **15**  
**(2) video conferencing as a modern form of communication**  
**(3) Kinesics and Proxemics**
- OR**
- Q.2 Draft a press report on Any One of the following** **15**  
**(1) Heavy Rainfall with cyclone in Gujarat**  
**(2) A terrible Train Accident**  
**(3) A Horrible Road Accident**

\*\*\*\*\*

**SMT.S.I.PATEL IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE- PETLAD**

**B.COM.SEMESTER-5**

Saturday, 7<sup>th</sup> October 2023

**ADVANCE ACCOUNTING & AUDITING- IX ( UB05DCOM71 )**

Time - 10.00 A.M to 11.00 A.M

Total Marks- 30

- પ્ર-૧ નીચે દર્શાવેલા ડિર્ટન કંપની લિ.ના પાકા સરવૈયા તથા અન્ય માહિતી પરથી નીચેના પત્રકો તૈયાર કરો (૧)  
કાર્યરત મૂડીમાં ફેરફાર દર્શાવતું પત્રક (૨) ભંડોળની પ્રાપ્તિ અને ઉપયોગનું પત્રક

વિગત	૩૧-૩-૨૨	૩૧-૩-૨૩
ઇક્વિટી અને જવાબદારીઓ	.	.
(૧) માલીકીના ભંડોળો- (અ) ઇક્વિટી શેરમૂડી	૧૫૦૦૦૦	૨૫૦૦૦૦
૮% ના ભરપાઇ કરવાના શેર	૧૫૦૦૦૦	૧૦૦૦૦૦
(બ) સામાન્ય અનામત	૨૦૦૦૦	૩૦૦૦૦
મૂડી અનામત	--	૨૫૦૦૦
નફા-નુકસાન ખાતું	૧૮૦૦૦	૨૭૦૦૦
સૂચીત ડિવિડન્ડ	૨૮૦૦૦	૩૬૦૦૦
(૩) ચાલુ જવાબદારી- (અ) લેણદારો	૨૫૦૦૦	૪૭૦૦૦
(બ) દેવી હૂડી	૧૦૦૦૦	૬૦૦૦
(ક) ખર્ચ અંગે દેવું	૮૦૦૦	૬૦૦૦
(ડ) કરવેરાની જોગવાઈ	૨૮૦૦૦	૩૨૦૦૦
કુલ	૪૩૭૦૦૦	૫૬૨૦૦૦
મિલકતો	.	.
(૧) બિન-ચાલુ મિલકતો	.	.
(અ) સ્થિર મિલકતો- દ્રશ્ય મિલકતો - જમીન અને મકાન	૧૦૦૦૦૦	૭૫૦૦૦
ચંત્ર સામગ્રી	૯૦૦૦૦	૧૯૧૦૦૦
અદ્રશ્ય મિલકતો-પાઘડી	૫૦૦૦૦	૪૦૦૦૦
(૨) બિન-ચાલુ રોકાણો	૧૦૦૦૦	૩૫૦૦૦
(૩) ચાલુ મિલકતો	.	.
(અ) દેવાદારો	૬૦૦૦૦	૯૦૦૦૦
(બ) સ્ટોક	૮૫૦૦૦	૭૮૦૦૦
(ક) લેણી હૂડી	૧૧૦૦૦	૧૮૦૦૦
(ડ) બેંક સિલક	૧૭૦૦૦	૨૮૦૦૦
(૪) અવાસ્તવિક મિલકતો - પ્રાથમિક ખર્ચો	૧૦૦૦૦	૭૦૦૦
કુલ	૪૩૭૦૦૦	૫૬૨૦૦૦

વધારાની માહિતી -

- (૧) સને ૨૦૦૦ના વર્ષ દરમિયાન ચંત્રસામગ્રી પર રૂ.૧૮૦૦૦નો ધસારો લખી વાળેલો હતો. જમીન તથા મકાન પર ધસારો લખી વાળેલ નથી.

(૨) જમીન એક ટ્રકડો રૂ.૫૦૦૦૦માં વેચી નાખવામાં આવ્યો હતો અને બાકીની કિંમતની ફેરઆંકણી કરવામાં આવી હતી.વેચાણ તથા ફેરઆંકણી કરતા જે નફો રહ્યો તે મૂડી અનામત ખાતે લઈ જવામાં આવેલ છે.તે સિવાય બીજો કોઈ મૂડી નફો થયેલો નથી.

(૩) એક યંત્ર રૂ.૧૨૦૦૦ની કિંમતે વેચવામાં આવ્યું હતું તેની ચોપડે કિંમત ઘસારા બાદ રૂ. ૧૫૦૦૦ની હતી.

(૪) ડિવિડન્ડના રૂ. ૨૧૦૦ વસૂલ આવેલા,જે નફાનુંકસાન ખાતે જમા કરેલ છે.

(૫) ૨૦૦૦ના વર્ષ દરમિયાન વચગાણાનું ડિવિડન્ડ રૂ. ૧૦૦૦૦ ચૂકવેલ છે.

અથવા

પ્ર-૧ ઉપર દર્શાવેલ કિર્તન કંપની લિ.ના ૩૧મી માર્ચના રોજના પાકાં સરવૈયાં પરથી હિસાબી ધોરણ-૩ મુજબ રોકડ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો (ઊભા સ્વરૂપે Vertical)

પ્ર-૨ ટ્રેકનોધ લખો (ગમે તે બે )

(અ) કુલ પડતર કિંમતનિર્ધારણ અને ચલિત પડતર કિંમતનિર્ધારણ.

(બ) કિંમતનિર્ધારણને અસર કરતા મુખ્ય પરિબલો.

(ક) ચાવીરૂપ પરિબલો.

અથવા

પ્ર-૨ વસ્તુ "ક્ષ" અને "ચ" ના ઉત્પાદન અંગેની માહિતી નીચે આપેલી છે. બંને વસ્તુના ઉત્પાદનમાં એક સરખા પ્રકારનો માલસામાન વપરાય છે.

વિગત	અ	બ	ક
એકમ દીઠ કાચા માલનો વપરાશ	૧૦ કિલો	૦૬ કિલો	૧૫ કિલો
જરૂરી મજૂરી કલાકો ( દર રૂ.૧ પ્રતિ કલાક)	૪૫ કલાક	૭૫ કલાક	૬૦ કલાક
એકમ દીઠ વેચાણ કિંમત (રૂ)	૩૭૫	૩૦૦	૬૦૦
મહત્તમ શક્ય ઉત્પાદનના એકમો	૧૨૦૦૦	૮૦૦૦	૬૦૦૦

૨૦૦૦૦૦ કિલો માલસામાન રૂ.૩૦ લેખે ઉપલબ્ધ છે. ઉપરની માહિતીના આધારે મહત્તમ નફો મેળવવા માટે દરેક વસ્તુના કેટલા એકમોનું ઉત્પાદન કરવું જોઈએ ?

\*\*\*\*\*



Reserve. There was no other capital profit expect this.

- (3) A Machine has been sold for Rs.12000. The written down value of Machine was Rs.15000.  
 (4) Rs.2100 is received by way of dividend which has been credited to Profit and Loss Account.  
 (5) An interim Dividend of Rs.10000 has been paid in 2001.

OR

Q-1 From the above Balance Sheets of the Kirtan Ltd. as on 31<sup>st</sup> March and other information make out the Statement of Cash flow as per Accounting Stander No.3 (Vertical Form)

Q-2 Write Short Note (any two)

- (1) Full Cost Pricing Method and Variable Cost Pricing Method  
 (2) Major factors influencing Pricing Decision.  
 (3) Key Factor.

OR

Q-2 The following data is available for the product mix of a company.

Particulars	A	B	C
Raw materials consumed per unit	10 kg.	6kg.	15kg.
Labour hour required(Rate Rs.1 per hour)	45 hour	75 hour	60 hour
Selling price (Rs.)	375	300	600
Maximum possible production units	12000	8000	6000

200000 kg. of raw material is available at Rs. 30 per kg. What should be the output of each product so to maximize the profit?

\*\*\*\*\*

SMT. S.I PATEL IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE, PETLAD

Internal Test-2023-24

B.com Sem: V

Subject: Business Economics-V( UB05GCOM71)

Date: 09/10/2023

Time: 10:00 AM to 11:00 AM

Marks- 30

Q. 1 What is the managerial Economics? Explain its characteristic and scope.

OR

What is price Elasticity of demand? Explain its types.

Q. 2 Give a Meaning of Demand Forecasting. Explain methods of demand Forecasting.

OR

Explain the breakeven Point.

SMT. S.I PATEL IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE, PETLAD

Internal Test-2023-24

B.com Sem: V

Subject: Business Economics-V( UB05GCOM71)

Date: 09/10/2023

Time: 10:00 AM to 11:00 AM

Marks- 30

1. સંચાલકીય અર્થશાસ્ત્રનો અર્થ આપી તેના લક્ષણો અને કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો.

OR

માંગની કિંમત મૂલ્યસાપેક્ષતા એટલે શું? તેના પ્રકારો સમજાવો.

2. માંગ આગાહીનો અર્થ આપી માંગ આગાહીની પદ્ધતિઓ સમજાવો.

OR

સમતુટ બિંદુ સમજાવો.

Smt. S. I. Patel Ipcowala College of Commerce, PETLAD

T.Y.B.Com SEM-V

Internal Test-September-2023

Sub: NCC ARMY - V(Paper Code: UB03SCOM71)

Date:-10/10/2023

Time:-10.00 to 11.00

Max Marks 15

Q.1 निचे दिए गए कोई एक पे शोर्ट नोट लिखे ।

05

( Write a short note on any one given below.)

- 1) कारगिल युद्ध
- 2) भारत -पाकिस्तान युद्ध 1971

Q.2 निचे दिए गए रिक्त स्थानों भरिये । (Fill In the blank given below)

05

- 1) सर्वप्रथम परम वीर चक्र \_\_\_\_\_ को प्रदान किया गया था ।
- 2) LMG को \_\_\_\_\_ मुख्य ग्रुप में खोला जा सकता है ।
- 3) 7.62 मिमि SLR की मैग्जिन की क्षमता \_\_\_\_\_ राउंड होती है ।
- 4) INSAS का फूल फॉर्म \_\_\_\_\_ है ।
- 5) भारतीय सैन्य अकादमी \_\_\_\_\_ में स्थित है ।

Q.3) निचे दिए गए कोई एक शब्दों की परिभाषा लिखें

05

(Explain any one given below.)

- 1) एक समूह कि परिभाषा
- 2) एक टीम कि परिभाषा

SMT.S.I.PATEL IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE , PETLAD  
INTERNAL EXAMINATION

B.COM.SEM - V

SUB : BUSINESS ETHICS (UB05SCOM71)

DATE : 10-10-2023 TIME : 10:00 to 11:00 AM

MARKS : 30

1. વેપારમાં નીતિમત્તાની વ્યાખ્યા આપો અને ભારતમાં વેપારમાં નીતિમત્તાની જરૂરિયાતનું વર્ણન કરો.

or

દૂકનોંધ લખો :

( ૧ ) ધંધાકીય નીતિમત્તાના સિદ્ધાંતો

( ૨ ) ધંધાકીય નીતિમત્તાના ફાયદા.

2. પર્યાવરણીય નીતિમત્તા એટલે શું ? ધંધાકીય નીતિમત્તાની ઇકો ફ્રેન્ડલી પ્રથા સમજાવો

or

હવા અને જમીનના પ્રદૂષણની ચર્ચા કરો.

SMT.S.I.PATEL IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE , PETLAD  
INTERNAL EXAMINATION

B.COM.SEM - V

SUB : BUSINESS ETHICS (UB05SCOM71)

DATE : 10-10-2023 TIME : 10:00 to 11:00 AM

MARKS : 30

Q . 1 Define Business ethics and discuss the need for business ethics in india.

OR

Write Short note on :

( 1 ) Principles of Business ethics ( 2 ) Advantages of Business ethics

Q . 2 What is Environmental ethics ? Explain the Eco - friendly practice of Business ethics .

OR

Discuss the Air and Land pollution.

SMT. S.I.PATEL.IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE, PETLAD  
INTERNAL EXAM-2023  
T.Y.B.COM.SEM-5  
SUBJECT: BUSINESS LAW -I  
CODE:UB05CCOM54

TOTAL MARKS: 30

DATE: 05/10/2023

TIME:8:15 TO 9:15

(૧) કરાર ની વ્યાખ્યા ભારતીય કરાર ના કાયદા મુજબ જણાવો અને કાયદેસર કરાર ની આવશ્યક તત્વોની ચર્ચા કરો .

અથવા

(૧) વિસ્તાર મા સમજાવો:

- (અ) આકસ્મિક (શરતી) કરાર  
(બ) અયોગ્ય લાગવગ ભારતીય કરાર ની કલમ ૧૬ મુજબ સમજાવો  
(ક) ગેરરજૂઆત

(૨) કરાર ની જવાબદારી માંથી મુક્ત થવાની રીતો સમજાવો.

અથવા

(૨) અર્ધકરારો એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

SMT. S.I.PATEL.IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE, PETLAD  
INTERNAL EXAM-2023  
T.Y.B.COM.SEM-5  
SUBJECT: BUSINESS LAW -I  
CODE:UB05CCOM54

TOTAL MARKS: 30

DATE: 05/10/2023

TIME:8:15 TO 9:15

NOTE:

(1) Define term contract as per Indian contract act and discuss in detail necessary elements of a valid contract .

Or

(1) Explain in detail :

- (a) Contingent contract  
(b) Undue influence as per section 16 of Indian contract Act .  
(c) Misrepresentation

(2) Explain modes of Discharge of Contract.

Or

(2) what is Quasi contract ? explain with illustration .

**Smt.S.I.Patel Ipcowala College of Commerce, PETLAD**  
**T.Y.B.Com SEM-V Internal Test-Oct,-2023**  
**Sub: Advance Accounting and Auditing-X (UB05DCOM072)**  
**(Contemporary Issues of Management Accounting)**

Date:- 06/10/2023

Time:-10.00 to 11.00

Max Marks:- 30

Q.1 The following is the Balance sheet of Pankaj Ltd. as on 31-03-2017

Liabilities	Rs.	Assets	Rs
12% Preference Shares of Rs.10 each	100000	Land and Building	200000
Equity Shares of Rs.10 each	200000	Plant & Machinery 360000	
Share Premium	50000	Less: Depreciation <u>120000</u>	240000
General Reserve	100000	Furniture 50000	
Profit & Loss Account	95000	Less: Depreciation <u>30000</u>	20000
10% Debentures	15000	Investments	50000
Creditors	50000	Stock	70000
Bank Overdraft	20000	Debtors	78000
Provision for Taxation	30000	Cash balance	2000
	<b>660000</b>		<b>660000</b>

**Additional information:** it is decided as following to ascertain the return on capital employed.

- (1) Land and building is to be valued at Rs.260000.
- (2) The replacement price of the Plant and Machinery is Rs.450000. while the depreciation on that replacement price is Rs.150000.
- (3) The replacement price of the Furniture is Rs.60000 and depreciation on that replacement price is Rs.36000.
- (4) Outside business investments of Rs.40000 are included in investments.
- (5) Stock includes obsolete stock of Rs.2000.
- (6) Profit during the year is Rs.83000
- (7) During the year the following amounts are shown in the Profit and Loss Account:
  - (a) Loss on sale of Plant Rs.2000
  - (b) Bad debts Returned Rs.1000
  - (c) Bank overdraft interest Rs. 1200
  - (d) Depreciation on Plant and Machinery is calculated ar Rs.36000 during the year, but depreciation on replacement value would be Rs.45000.
  - (e) Depreciation on Furniture is calculated at Rs.10000 but depreciation on replacement value would be Rs.20000
  - (f) Income on outside business investment in Rs.20000.

Ascertain the return on Gross Capital Employed and Net Capital Employed.

OR

- Q.1 (a) Write a note on Do-Pond Chart.  
(b) Explain the limitations of Return on Capital Employed.

Q.2 From the following information of Vikash Ltd. Prepare income statement as per Marginal costing and Absorption costing method.

Production	33000 units
Sales	30000 units
Direct Materials per unit .....	7.50 Rs.
Direct labour per unit.....	4.50 Rs.
Variable factory overheads per unit....	3 Rs.
Fixed factory overheads .....	96000 Rs.
Variable selling cost per unit .....	2 RS.
Fixed selling cost.....	100000 Rs.
Selling price per unit .....	30 Rs.

OR

Q.2 Write short notes on:

- [1] difference between Marginal costing method and Absorption costing method
- [2] Scope of Environmental Accounting

—x—x—

**Smt.S.I.Patel Ipcowala College of Commerce, PETLAD**  
**T.Y.B.Com SEM-V, Internal Test-Oct,-2023**  
**Sub: Advance Accounting and Auditing-X (UB05DCOM72)**  
**(Contemporary Issues of Management Accounting)**

Date:- 06 /10/2023

Time:-10.00 to 11.00

Max Marks:- 3

Q.1 પંકજ લિ.નું તા.31-03-2017ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે પ્રમાણે છે.

મૂડી દેવાં	રૂ.	મિલકત-લેણા	રૂ.
12%પ્રેફરન્સ શેર, દરેક રૂ.10ના	1,00,000	જમીન-મકાન	2,00,000
ઇક્વિટી શેર, દરેક રૂ.10ના	2,00,000	પ્લાન્ટ અને યંત્રો 3,60,000	
શેર પ્રીમિયમ	50,000	બાદ: ધસારો <u>1,20,000</u>	2,40,000
સામાન્ય અનામત	1,00,000	ફર્નિચર 50,000	
નફા-નુકશાન ખાતું	95,000	બાદ: ધસારો <u>30,000</u>	20,000
10% ડિબેન્યર	15,000	રોકાણો	50,000
લેણદારો	50,000	સ્ટોક	70,000
બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ	20,000	દેવાદારો	78,000
કરવેરાની જોગવાઈ	30,000	રોકડ સિલક	2,000
	6,60,000		6,60,000

વધારાની માહિતી:

- (1) જમીન અને મકાનની કિંમત રૂ.2,60,000 આંકવાની છે.
- (2) પ્લાન્ટ અને યંત્રોની પુનઃ સ્થાપના કિંમત રૂ.4,50,000 થાય છે, જ્યારે પુનઃસ્થાપના કિંમતે ધસારો રૂ.1,50,000 થાય છે.
- (3) ફર્નિચરની પુનઃ સ્થાપના કિંમત રૂ.60,000 ગણાય છે, જ્યારે પુનઃ સ્થાપના કિંમતે ધસારો રૂ.36,000 થશે.
- (4) રોકાણોમાં 40,000ના રોકાણો ધંધા બહારના રોકાણો છે.
- (5) સ્ટોકમાં અપ્રચલિત થયેલ સ્ટોક રૂ.2,000નો સમાવેશ થયેલ છે.
- (6) વર્ષ દરમિયાનનો નફો રૂ.83,000 છે.
- (7) વર્ષ દરમિયાન નફા-નુકશાન ખાતે નીચેની રકમો દર્શાવેલ છે.
  - (અ) યંત્રો વેચાણનું નુકશાન રૂ.2000
  - (બ) ધાલખાધ પરત રૂ.1,000
  - (ક) બેંક ઓવરડ્રાફ્ટનું વ્યાજ રૂ.1,200
  - (ડ) વર્ષ દરમિયાન પ્લાન્ટ-યંત્રોનો ધસારો રૂ.36,000 ગણેલ છે, પરંતુ પુનઃ સ્થાપના કિંમતે વર્ષનો ધસારો રૂ.45,000 થાય છે.
  - (ઈ) ફર્નિચરનો ધસારો રૂ.10,000 ગણેલ છે, પરંતુ પુનઃસ્થાપના કિંમતે વર્ષનો ધસારો રૂ.12,000 થાય છે.

(ક) ધંધા બહારના રોકાણોની આવક રૂ.10,000 થાય છે.  
 કુલ રોકાયેલી મૂડી અને ચોખ્ખી રોકાયેલી મૂડી પર વળતર નક્કી કરો.  
 અથવા

- Q.1 (a) નોંધ લાખો:- 5 પોઈન્ટ ચાર્ટ  
 (b) રોકાયેલી મૂડી પર વળતરની ઉપયોગીતા જણાવો.

Q.2 વિકાસ લિમિટેડની નીચેની માહિતી પરથી સીમાંત પડતર તથા સમાવેશી પડતર પધ્ધતિ મુજબ આવકના પત્રકો તૈયાર કરો .

ઉત્પાદન.....	33000	એકમો
વેચાણ.....	30000	એકમો
પ્રત્યક્ષ માલસામાન.....	7.50 રૂ.	એ.દીઠ
પ્રત્યક્ષ મજૂરી ખર્ચ .....	4.50 રૂ.	એ. દીઠ
ચલિત કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ.....	3 રૂ.	એ. દીઠ
સ્થિર કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ .....	96000 રૂ.	વાર્ષિક
ચલિત વેચાણ ખર્ચ એકમ દીઠ.....	2 રૂપિયા	
સ્થિર વેચાણ ખર્ચ .....	100000 રૂ.	વાર્ષિક
વેચાણ કિંમત એકમ દીઠ .....	30 રૂ.	

અથવા

Q.2 ટૂકનોંધ લખો

- [1] સીમાંત પડતર પધ્ધતિ અને સમાવેશી પડતર પધ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત
- [2] પર્યાવરણના હિસાબોનું કાર્યક્ષેત્ર

SMT.S.I.PATEL IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE , PETLAD  
INTERNAL EXAMINATION – 2023

B.COM.SEM – V

SUB :BUSINESS MATHEMATICS & STATISTICS – V(UB05CC0M73)

DATE : 05-10-2023

TIME : 10:00 to 11:00 AM

MARKS : 30

Q.1 (A) State the probability mass function of Hyper Geometric Distribution. State its properties. (7)

(B) A person draws a card one after the other from a pack of 52 cards. Each time the card is replaced before the next draw. Find the probability that he will get 3<sup>rd</sup> spade at the 8<sup>th</sup> draw. Also find the mean and variance. (8)

OR

Q.1 (A) State the probability mass function of Negative Binomial Distribution. State its properties and uses. (8)

(B) A transport company has 8 maruti cars and 6 fiat cars. If five cars are on hire, find the Probabilities that of them (1) 3 are marutis and 2 are fiats (2) at least 3 are marutis (3) All are marutis. (7)

Q.2 (A) Explain the meaning and utility of vital statistics. (7)

(B) GFR of a city is 36, In the number of females per thousand males is 950, and 60% of the females are in the child bearing age groups. If the total Of the city is 3,90,000 find the estimate of the number of children likely to be born in the city in the next year. (8)

OR

Q.2 (A) Write short notes on : (7)

(i) CDR & SDR

(ii) IMR

(B) From the following information of a city, calculate GFR, SFR, TFR and CBR (Crude Birth Rate ). (8)

Age (in years)	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
No. of females (in '000)	32	30	28	26	24	22	18
No of live Births	800	3420	4200	2860	1920	660	72

( Total population of the city is 6 lakhs).

SMT.S.I.PATEL IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE , PETLAD  
INTERNAL EXAMINATION – 2023

B.COM.SEM – V

SUB : BUSINESS MATHEMATICS & STATISTICS – V(UB05CCOM73)

DATE : 05-10-2023

TIME : 10:00 to 11:00 AM

MARKS : 30

Q.1 (A) અતિગુણોત્તર વિતરણનું સંભાવના ઘટત્વ વિધેય જણાવી , તેના ગુણધર્મો જણાવો . (7)

(B) 52 પત્તાંની જોડમાંથી એક વ્યક્તિ એક પછી એક પત્તું ખેંચે છે. અને દરેક વખતે લીધેલું પત્તું તે જોડમાં પાછું મૂકી દે છે . આ પ્રમાણે આઠમા પ્રયત્ને તેને કાળીનું ત્રીજું પત્તું મળે તેની સંભાવના શોધો . ઉપરાંત તે ત્રીજું કાળીનું પત્તું ખેંચે તે પહેલાં કાળીનું પત્તું મેળવવામાં નિષ્ફળ જાય તેવાં પ્રયત્નોની સંખ્યાનો મધ્યક અને વિચરણ મેળવો . (8)

OR

Q.1 (A) ઋણ દ્વિપદી વિતરણનું સંભાવના ઘટત્વ વિધેય જણાવી , તેના ગુણધર્મો અને ઉપયોગ જણાવો . (8)

(B) એક ટ્રાન્સપોર્ટ કંપનીમાં 8 મારુતિ અને 6 ફિયાટ ગાડીઓ છે. તેમાંથી 5 ગાડી ભાડે ફરવા જાય તો તે પૈકી (i) 3 મારુતિ અને 2 ફિયાટ (ii) ઓછામાં ઓછી 3 મારુતિ હોય (iii) બધી જ મારુતિ હોય તેની સંભાવના શોધો . (7)

Q.2 (A) વસ્તી-વિષયક આંકડાનો અર્થ અને તેની ઉપયોગિતા સમજાવો . (7)

(B) એક શહેરનો પ્રજનનદર 36 છે. શહેરની વસ્તીમાં દર હજાર પુરુષોએ સ્ત્રીઓની સંખ્યા 950 છે. બાળકોને જન્મ આપી શકે તેવી ઉંમર ધરાવતી સ્ત્રીઓ કુલ સ્ત્રીઓની 60% છે. જો શહેરની કુલ વસ્તી 3,90,000 હોય તો એક વર્ષ દરમિયાન શહેરમાં કુલ કેટલાં બાળકોના જન્મ થશે તે શોધી કાઢો. (8)

OR

Q.2 (A) ટ્રેક નોંધ લખો :

(7)

(i) સાદો મૃત્યુદર (CDR) અને પ્રમાણિત મૃત્યુદર (SDR)

(ii) બાળ મૃત્યુદર (IMR)

(B) બે શહેરો વિશેની માહિતી પરથી સાદો પ્રજનનદર (GFR), વિશિષ્ટ પ્રજનનદર (SFR)

કુલ પ્રજનનદર (TFR) અને સાદો જન્મદર (CBR) શોધો .

(8)

ઉંમર (વર્ષમાં)	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
સ્ત્રીઓની સંખ્યા (હજારમાં)	32	30	28	26	24	22	18
જન્મ આપેલાં બાળકોની સંખ્યા	800	3420	4200	2860	1920	660	72

(શહેરની કુલ વસ્તી 600000 છે.)

**SMT.S.I.PATEL IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE, PETLAD**  
**INTERNAL EXAMINATION (2023-24)**

**T.Y.B.COM Fifth Semester (V)**

**Subject / Course Title: E-Commerce –I**

**Subject / Course Code : UB05CCOM75**

**Date : 05 /10/2023 (Thursday)**  
**Time : 1 Hours**

**Time : 10:00 to 11:00**  
**Total Marks : 15**

Q-1	What is E-commerce? Different between traditional commerce v/s E-commerce E-Commerce એટલે શું? પરંપરાગત કોમર્સ અને ઈ-કોમર્સ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. <b>OR</b>	8
Q-1	Explain any two E-Commerce business models in detail. કોઈપણ બે ઈ-કોમર્સ બિઝનેસ મોડલને વિગતવાર સમજાવો.	
Q-2	Explain the format of HTML Program and explain its formatting tags with example. HTML ના પ્રોગ્રામનું સ્વરૂપ સમજાવી અને વિવિધ ફોર્મેટિંગ ટેગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. <b>OR</b>	7
Q-2	Explain <MARQUEE> tag with its different attributes. <MARQUEE> ટેગને તેના વિવિધ attributes સાથે સમજાવો.	

Smt. S. I. Patel Ipcowala College of Commerce, PETLAD

T.Y.B.Com SEM-V

Internal Test-Oct-2023

Sub: Business Taxation-I (UB05CCOM71)

Date:-08/10/2023

Time:-08.15 to 09.15

Max Marks:- 30

- પ્રશ્ન.1 શ્રી અભય (વિશિષ્ટ કર્મચારી) એક કંપનીમાં જનરલ મેનેજર છે. નીચેની માહિતી પરથી આકારણી 15 વર્ષ 23-'24 માટે તેઓની પગારના મથાળા હેઠળની કરપાત્ર આવકની ગણતરી કરો.
- (1) મૂળ પગાર - માસિક રૂ. 40,000
  - (2) મોઘવારી ભથ્થું - માસિક રૂ.4,000 (જે પૈકી અડધી રકમ નિવૃત્તિના લાભની ગણતરી માટે પગારનો ભાગ ગણાય છે.)
  - (3) ઘરભાડા ભથ્થું માસિક રૂ. 12,000 (અમદાવાદ ખાતે ખરેખર ચૂકવેલ ઘરભાડું રૂ.12,000)
  - (4) બે સંતાનો માટે શિક્ષણ ભથ્થું - માસિક રૂ.1,200
  - (5) ટ્રાન્સપોર્ટ ભથ્થું - માસિક રૂ.4,800
  - (6) એક સંતાન માટે હોસ્ટેલ ભથ્થું - માસિક રૂ.1,000
  - (7) માન્ય પ્રોવિડંડ ફંડમાં માલિકનો ફાળો - 12.5% મુજબ
  - (8) માન્ય પ્રોવિડંડ ફંડની બાકી પર 10%ના દરથી જમા થયેલ વ્યાજ રૂ.1,00,000  
- તેઓના પગારમાંથી માસિક રૂ.200 મુજબ વ્યવસાયવેરાની કપાત થયેલ છે.

અથવા

- પ્રશ્ન.1 આકારણી વર્ષ 2023-'24 માટે શ્રીમતી સાનિયાની આવકની વિગતો નીચે મુજબ છે. 15
- (1) તા.1-1-2020ના રોજથી રૂ.20,000-2,000-30,000-5,000-60,000ના ગ્રેડમાં 2 ઇજાફા સાથે દિલ્હીની એક કંપનીમાં નોકરીમાં જોડાયા હતા. મોઘવારી ભથ્થું પગારના 50% લેખે મળતું હતું. તેમની વિશિષ્ટ સેવાને ધ્યાનમાં લઈ ફરીથી તા.1-1-2022ના રોજ 2 વધારાના ઇજાફા મંજૂર કર્યા હતા.
  - (2) બોનસ રૂ.36,500, કમીશન રૂ.12,000 અને વાર્ષિક રૂ.3,000નું મનોરંજન ભથ્થું તેઓ મેળવતા હતા.
  - (3) માલિકની માલિકીનું સજાવટ વાળું મકાન રહેઠાણની સવલત તરીકે મળેલું હતું. મકાનની વ્યાજબી ભાડાની કિંમત રૂ.15,000 ગણાય છે. કંપનીએ તે મકાનમાં રૂ.1,00,470ના ફર્નિચર, રેફ્રિજરેટર વગેરે સાધનો વસાવેલા છે. આ સવલત અંગે તેમના પગારમાંથી દર મહીને રૂ.550 લેખે રકમ કાપી લેવામાં આવતી હતી.
  - (4) અંગત તેમજ કંપનીના કામકાજ માટે 1.6 લિટરથી વધુ ક્યુબિક કેપેસિટીવાળી એક ગાડી પણ કંપનીએ આપેલ હતી. જેનો સંપૂર્ણ ખર્ચ એસેસીએ ચૂકવેલ હતો.
  - (5) માન્ય પ્રોવિડંડ ફંડમાં તેમનો ફાળો રૂ.37,400, જ્યારે માલિકનો ફાળો રૂ.54,800 હતો.  
ઉપરની વિગતોના આધારે શ્રીમતી સાનિયાની પગારની કરપાત્ર આવકની ગણતરી કરો.

- પ્રશ્ન.2 [અ] રહેઠાણના દરજ્જાનું વર્ગીકરણ સમજાવો .  
[બ] ટૂંક નોંધ લખો : કરમુક્ત આવકો

અથવા

-૫૧૬૭-

પ્રશ્ન.2 કપિલ દેવ ત્રણ મકાનના માલિક છે. જેની માહિતી નીચે મુજબ છે. આકારણી વર્ષ 2022-23 માટે મકાન મિલકતોની કરપાત્ર આવક શોધો.

વિગત	મકાન 1	મકાન 2	મકાન 3
મકાનનો વપરાશ	ભાડે આપેલ	સ્વ રહેઠાણ	સ્વ રહેઠાણ
વાર્ષિક મ્યુનિસિપલ આકારણી	960000	800000	560000
વાર્ષિક વાજબી ભાડું	1200000	960000	460000
સ્ટાન્ડર્ડ ભાડું	1120000	880000	400000
માસિક મળવાપાત્ર ભાડું	120000	-	-
મ્યુનિસિપલ કરવેરા	10%	10%	20%
વસૂલ નહિ થયેલ ભાડું	120000	-	-
મકાન ખાલી રહ્યાનો સમય	1 માસ	-	-
લોનનું વ્યાજ	200000	320000	160000
બાંધકામ સમયનું મૂડીકૃત વ્યાજ	400000	320000	240000
બાંધકામ પૂર્ણ થયા વર્ષ	2017-18	2016-17	2014-15

—x— x—

**SMT.S.I.PATEL IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE , PETLAD**  
**INTERNAL EXAMINATION**

**B.COM.SEM – 5 - Business Taxation-1(UBO5CCOM71)**

**DATE 11-10-2023      TIME :10.00 AM to 11.00 AM      MARKS : 30**

Q-1. Define the following terms :

[1] Person [2] Agricultural Income [3] Casual Income

OR

Q-1. Write short notes on:

[1] Residential Status [2] Exempted Income

Q-2. Write Short notes on:

A).Incomes included under the head "Salaries"

B).Valuation of perquisite of motor-car

OR

Q-2 .Shri Devidas Shah is the owner of three houses. On the basis of the following information's, compute his taxable income under the head "Income from House Property" for the assessment year 2023 -24:

Particulars	House-1 (Rs.)	House-2 (Rs.)	House-3 (Rs.)
(i) Use of House	Let out for residence	Let out for business	For Self residence
(ii) Municipal Valuation (annual)	90,000	2,25,000	3,00,000
(iii) Fair Rent (annual)	1,00,000	2,10,000	—
(iv) Receivable rent (annual)	90,000	1,80,000	
(V) Standard rent (annual)	1,05,000	—	3,50,000
(vi) Municipal Taxes (paid)	5,000	10,000	10,000
(vii) Interest on loan for Construction	25,000	-----	87,500
(viii) Capitalised interest of pre-construction period (total)	25,000	—	1,00,000
(ix) Vacancy Period	1 month	—	---
(x) Unrealised rent	10,000	—	----
(xi)Unreceived Rent (yet to be received)	—	15,000	
(xii) Land Revenue	6,250	10,000	5,000
(xiii) Construction completed on	31-1-2019	30-6-2022	31-3-2015

**SMT. S. I. PATEL IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE, PETLAD**  
**INTERNAL EXAMINATION 2023-24**

**B.COM (SEMESTER – 5)**

Subject: Financial Management - I (UB05CCOM72)

Total Marks: 30

Date: 12/10/2023, Thursday

Time: 10.00am to 11.00 am

Q: 1 "The objective of Wealth Maximization is superior to Profit Maximization." Discuss. (15)

OR

Q: 1 Write a short note on (15)  
1. Role of Finance Manager  
2. Importance of Financial Management

Q: 2 Define the term Working Capital. Describe the factors determining Working Capital requirement. (15)

OR

Q: 2 Determining the Working Capital Requirement to finance a level of activity of 1,80,000 units of output for a year. The cost structure is as under. (15)

Particular	Cost per unit (Rs.)
Raw Material	20
Direct Labour	05
Overhead (Including Depreciation of RS. 5)	15
Total Cost	40
Profit	10
Selling Price	50

**Additional Information:**

1. Minimum Desired Cash balance is Rs. 20,000.
2. Raw material is held in stock, on an average, for 2 month.
3. Work in progress (Assume 50% Completion stage) will approximate to half a month production.
4. Finished goods remain in warehouse on an average for a month.
5. Suppliers for material extend a month credit and debtors are provided 2 months credit. The cash sales are 25% of total sales.
6. There is a time lag in payment of wages of a month and half a month in the case of overheads.

( P T O )

**SMT. S. I. PATEL IPCOWALA COLLEGE OF COMMERCE, PETLAD**  
**INTERNAL EXAMINATION 2023-24**  
**B.COM (SEMESTER – 5)**

**Subject: Financial Management - I (UB05CCOM72)**

**Total Marks: 30**

**Date: 12/10/2023, Thursday**

**Time: 10.00am to 11.00 am**

પ્રશ્ન: ૧ નાણાકીય સંચાલનના ઉદ્દેશોની સમજૂતી આપો.

(૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન: ૧ ટૂંકી સમજૂતી આપો

(૧૫)

૧. નાણાકીય મેનેજરની ભૂમિકા

૨. નાણાકીય સંચાલનનું મહત્વ

પ્રશ્ન: ૨ કાર્યશીલ મૂડી નો અર્થ જણાવી કાર્યશીલ મૂડી ની જરૂરિયાત નક્કી કરતા પરિબલ સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન: ૨ નીચે આપેલી માહિતી પરથી કાર્યશીલ મૂડીનો અંદાજ મેળવો. આખા વર્ષ દરમિયાન ૧,૮૦,૦૦૦ યુનિટનું ઉત્પાદન થાય છે.

(૧૫)

ઉત્પાદનની અંદાજિત એકમ દીઠ પડતર નીચે મુજબ છે

માહિતી	એકમ દીઠ પડતર
કાચો માલ	૨૦ રૂ.
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	૫ રૂ.
પરોક્ષ ખર્ચા (ઘસારા સાથે ૫ રૂ.)	૧૫ રૂ.
કુલ પડતર	૪૦ રૂ.
નફો	૧૦ રૂ.
વેચાણ કિંમત	૫૦ રૂ.

વધારાની માહિતી:

૧. લઘુત્તમ રોકડ સિલક રૂ. ૨૦,૦૦૦ રહેશે તેવો અંદાજ છે.

૨. કાચો માલ સ્ટોકમાં સરેરાશ બે મહિના માટે રહે છે.

૩. અર્ધ તૈયાર માલ ( ૫૦% પૂર્ણ ક્ષમતા) નો સ્ટોક પ્રક્રિયામાં સરેરાશ અડધા માસ માટે રહે છે.

૪. તૈયાર માલ નો સ્ટોક ગોડાઉનમાં સરેરાશ એક મહિના માટે રહે છે.

૫. કાચા માલ ના સપ્લાયર એક માસની શાખ આપે છે જ્યારે દેવાદારોને બે મહિનાની સાથ મળે છે. કુલ વેચાણના ૨૫% રોકડેથી વેચાણ છે.

૬. મજૂરી અંગે ચુકવણી નો ગાળો સરેરાશ એક મહિના માટે છે અને પરોક્ષ ખર્ચની ચુકવણી નો ગાળો સરેરાશ અડધા મહિના માટે છે.

(PTO)