



SHRI K.K. SHASTRI GOVERNMENT COMMERCE COLLEGE

Shri K.K. Shastri Educational Campus, Khokhra Road, Maninagar (East) 380008

UGC Recognised 2(f) & 12(B): Affiliated with Gujarat University, Ahmedabad

NO:SKKSGCC/ASSIGNMENT/2025/260

DATE: 28/08/2025

ASSIGNMENT NOTICE : 2025-26

B.COM SEMESTER: 3

Instructions:

1. It is compulsory to submit assignment of all the subjects for Internal Evaluation.
2. This information should be mentioned in the front page of your assignment;
 - Full Name (Surname, Name, Father's Name)
 - Roll Number
 - Class & Division
 - Semester
 - Subject
 - College name
 - Submitted to (Sign & Date)
 - Submitted by (Sign & Date)
3. Student should be sign at the top portion of each page of the assignment.
4. Deadline for Assignment submission will declare afterwards.



Yogesh Yadav

Dr. Yogesh Yadav

Principal

Shri K.K. Shastri Government Commerce College
Maninagar, Ahmedabad



WEBSITE

www.skksgcc.edu.in



CONTACT

079-22933660



EMAIL

principal@skksgcc.edu.in

prin-mani-ahm@gujarat.gov.in

Shri K.K Shastri Government Commerce College
Assignment (Academic Year 2025-26)
B. Com Sem – 3 (NEP)

Sub: Cost Accounting – 1 / પડતર હિસાબી પદ્ધતિ -૧

- 1) What is meant by Cost Accounting? Also state the objectives of Cost Accounting.
પડતર હિસાબો એટલે શું? તેમજ પડતર હિસાબી પદ્ધતિના હેતુઓની ચર્ચા કરો.
- 2) Discuss the Advantages and Limitations of Cost Accounting.
પડતરના હિસાબોના ફાયદા અને મર્યાદાની ચર્ચા કરો.
- 3) Calculate the **Economic Order Quantity (EOQ)** from the following information:

1)	Annual Consumption	5000 units
2)	Cost per unit	Rs.8
3)	Insurance cost per unit	Rs. 0.60
4)	Interest cost per unit	Rs.0.20
5)	Storing cost per unit	Rs.0.20
6)	Cost of Placing an order	Rs.25

નીચેની માહિતી પરથી વરદી જથ્થો શોધો:

1	વાર્ષિક વપરાશ	૫૦૦૦ એકમો
2	એકમદીઠ કિંમત	રૂ.૮
3	એકમદીઠ વીમા ખર્ચ	રૂ. ૦.૬૦
4	એકમદીઠ વ્યાજનો ખર્ચ	રૂ.૦.૨૦
5	એકમદીઠ સ્ટોરેજ ખર્ચ	રૂ.૦.૨૦
6	દરેક વરદી મૂકવાનો ખર્ચ	રૂ.૨૫

- 4) Write Short Note on: Causes of Labour Turnover Rate
ટુંક નોંધ લખો : મજૂર ફેરબદલી દરનાં કારણો

5) From the following information of Ravi Ltd., Calculate:

- 1) Time Wage
- 2) Piece Wage
- 3) Wages as per Halsey Premium Plan
- 4) Wages as per Rowan Premium Plan
- 5) Effective Wage Rate per hour as per Halsey Plan.

Time Allowed - 100 hours

Time Taken - 80 hours

Wage Rate / Hour - Rs. 20

રવિ લિમિટેડની નીચેની માહિતી પરથી ગણતરી કરો:

૧) સમય વેતન

૨) કાર્ય વેતન

૩) હેલ્સી પ્રીમિયમ યોજના મુજબ વેતન

૪) રોવેન પ્રીમિયમ યોજના મુજબ વેતન

૫) હેલ્સી પ્રીમિયમ યોજના મુજબ કલાકદીઠ અસરકારક વેતન દર

આપેલ સમય - ૧૦૦ કલાકો

લીધેલ સમય - ૮૦ કલાકો

કલાકદીઠ વેતન દર - રૂ. ૨૦

6) Ronak Ltd. has three production departments A, B and C and two service departments X and Y. The following information are available for the year ended on 31-03-2020.

Overhead Expenses:

Rent and Rates	Rs. 60000
Insurance of Machine	Rs. 24000
Canteen Expenses	Rs. 25000
Stores Overhead	Rs. 48000
Lighting Expenses	Rs. 15000
Indirect Wages	Rs. 55000
Depreciation on Machinery	Rs. 120000
Power	Rs. 84000
Contribution to ESI	Rs. 12000

Other Information:

Particulars	A	B	C	X	Y
Area Occupied	5000	3000	2000	1000	1000

Value of Machine	Rs. 400000	Rs. 300000	Rs. 300000	Rs. 100000	Rs. 100000
No. of Workers	40	30	20	5	5
Direct Material	750000	600000	250000	-	-
No. of Light Points	25	20	15	10	5
Direct Wages	450000	250000	200000	50000	50000
H.P of Machine	6	4	2	1	1

Prepare a statement showing distribution of overhead among various departments.

રોનક લિમિટેડમાં ત્રણ ઉત્પાદન વિભાગો A, B, C અને બે સેવા વિભાગો X અને Y છે. તા. ૩૧-૦૩-૨૦૨૦ ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટે નીચેની માહિતી ઉપલબ્ધ છે:

પરોક્ષ ખર્ચા:

ભાડું અને વેરા	રૂ. ૬૦૦૦૦
યંત્રોનો વીમો	રૂ. ૨૪૦૦૦
કેન્ટીનનો ખર્ચ	રૂ. ૨૫૦૦૦
સ્ટોર્સના પરોક્ષ ખર્ચા	રૂ. ૪૮૦૦૦
વીજળી ખર્ચ	રૂ. ૧૫૦૦૦
પરોક્ષ મજૂરી	રૂ. ૫૫૦૦૦
યંત્રોનો ઘસારો	રૂ. ૧૨૦૦૦૦
પાવર	રૂ. ૮૪૦૦૦
કામદાર રાજ્ય વીમા યોજનાનો ફાળો	રૂ. ૧૨૦૦૦

અન્ય માહિતી :

વિગત	A	B	C	X	Y
રોકેલ જગ્યા	૫૦૦૦	૩૦૦૦	૨૦૦૦	૧૦૦૦	૧૦૦૦
યંત્રોની કિંમત	૪૦૦૦૦૦	૩૦૦૦૦૦	૩૦૦૦૦૦	૧૦૦૦૦૦	૧૦૦૦૦૦
કામદારોની સંખ્યા	૪૦	૩૦	૨૦	૫	૫

પ્રત્યક્ષ માલસામાન	૭૫૦૦૦૦	૬૦૦૦૦૦	૨૫૦૦૦૦	-	-
વીજળી પોઇન્ટની સંખ્યા	૨૫	૨૦	૧૫	૧૦	૫
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	૪૫૦૦૦૦	૨૫૦૦૦૦	૨૦૦૦૦૦	૫૦૦૦૦	૫૦૦૦૦
યંત્રોના હોર્સ પાવર	૬	૪	૨	૧	૧

વિવિધ વિભાગો વચ્ચે પરોક્ષ ખર્ચની ફાળવણી દર્શાવતું પત્ર તૈયાર કરો.

- 7) A worker has been allowed to complete a work in 240 hours but he completes the work in 180 hours. Labour rate per hour is Rs. 40. If cost of material is Rs. 1600 and factory overheads are 100% of direct labour find out factory cost as per following methods.
- Piece Rate System**
 - Time Wage Plan**
 - Halsey Premium Plan**
 - Rowan Premium Plan**

એક કામદારને એક કામ પૂરું કરવા માટે ૨૪૦ કલાક આપવામાં આવે છે, પરંતુ તે કાર્ય ૧૮૦ કલાકમાં પૂર્ણ કરે છે. તેને કલાકના રૂ. ૪૦ ના દરથી વેતન ચુકવવામાં આવે છે. ઉત્પાદનમાં માલસામગ્રીની પડતર રૂ. ૧૬૦૦ અને કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ પ્રત્યક્ષ મજૂરીનાં ૧૦૦% છે.

નીચેની યોજના મુજબ વસ્તુની કારખાના પડતર શોધો :

- કાર્ય વેતન યોજના
- સમય વેતન યોજના
- હેલસી પ્રીમીયમ યોજના
- રોવન પ્રીમીયમ યોજના

- 8) Vidhi Ltd. produced and sold 10000 units during 2011. The particulars are as under.
Selling Price Per Unit is Rs. 780

Particulars	Rs.
Materials	2600000
Direct Wages	1400000
Direct Expenses	200000
Factory Expenses (40% variable)	1400000
Office Expenses (Fixed)	560000
Selling Expenses (70% variable)	640000
Total Amount	6800000

During the year 2012 production and sale is estimated at 50000 units. The additional information is as under:

- Direct Wage per unit will decrease by 20%.
- Fixed Factory expenses will increase by Rs. 600000.
- Office Expenses will increase by 25%.
- Variable Selling Expense will rise by Rs. 1.60 per unit.
- 25% profit is estimated on cost.

Prepare:

- Statement of cost per unit and total cost of 2011.**

2) Estimated Cost Statement (tender) of 2012.

વિધિ લિમિટેડ વર્ષ ૨૦૧૧માં ૧૦૦૦૦ એકમોનું ઉત્પાદન કરીને વેચાણ કર્યું. જેની વિગતો નીચે મુજબ છે. એકમદીઠ વેચાણ કિંમત રૂ. ૭૮૦ છે.

વિગત	રૂ.
માલસામાન	૨૬૦૦૦૦૦
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	૧૪૦૦૦૦૦
પ્રત્યક્ષ ખર્ચા	૨૦૦૦૦૦
કારખાના ખર્ચ (૪૦% ચલિત)	૧૪૦૦૦૦૦
ઓફિસ ખર્ચ (સ્થિર)	૫૬૦૦૦૦
વેચાણ ખર્ચ (૭૦% ચલિત)	૬૪૦૦૦૦
કુલ	૬૮૦૦૦૦૦

વર્ષ ૨૦૧૨માં ૫૦૦૦૦ એકમોનું ઉત્પાદન અને વેચાણ અંદાજેલ છે. વધારાની માહિતી નીચે મુજબ છે:

- ૧) પ્રત્યક્ષ મજૂરી એકમદીઠ ૨૦% ઘટશે.
- ૨) સ્થિર કારખાના ખર્ચ રૂ. ૬૦૦૦૦૦ વધશે.
- ૩) ઓફિસ ખર્ચા ૨૫% વધશે.
- ૪) ચલિત વેચાણ ખર્ચ એકમદીઠ રૂ. ૧.૬૦ વધશે.
- ૫) પડતર પર ૨૫% નફો અંદાજેલ છે.

તૈયાર કરો:

- ૧) ૨૦૧૧ના વર્ષનું કુલ અને એકમદીઠ પડતર પત્રક
- ૨) ૨૦૧૨ના વર્ષનું અંદાજી પડતર પત્રક.

9) The following are the transactions receipts and issues of an item of raw material:

Date	Event	Units	Price Per Unit
01/03/2023	Purchases	600	1.5
04/03/2023	Purchases	1200	2.0
06/03/2023	Issued	1000	-
10/03/2023	Purchases	1400	2.0
15/03/2023	Issued	1600	-
20/03/2023	Purchases	600	2.5
23/03/2023	Issued	200	-

Ascertain the quantity of closing stock as on 31st March 2023 as per the FIFO method :

અથવા

એક કંપનીએ કાચા માલની ખરીદી અને જાવક નીચે જણાવેલ અનુક્રમે કરેલ છે.

તારીખ	વિગત	એકમ	એકમદીઠ કિંમત
૦૧/૦૩/૨૦૨૩	ખરીદી	૬૦૦	૧.૫૦
૦૪/૦૩/૨૦૨૩	ખરીદી	૧૨૦૦	૨.૦૦
૦૬/૦૩/૨૦૨૩	જાવક	૧૦૦૦	-
૧૦/૦૩/૨૦૨૩	ખરીદી	૧૪૦૦	૨.૦૦
૧૫/૦૩/૨૦૨૩	જાવક	૧૬૦૦	-
૨૦/૦૩/૨૦૨૩	ખરીદી	૬૦૦	૨.૫
૨૩/૦૩/૨૦૨૩	જાવક	૨૦૦	-

તા. ૩૧/૦૩/૨૦૨૩ ના રોજ બંધ થતા કાચા માલનો જથ્થો પ્રથમ આવક પ્રથમ જાવક (FIFO) પદ્ધતિ પ્રમાણે નક્કી કરો :

Corporate Accounting (semester- 3)

- 1) Explain the methods of ascertaining profit or loss prior to incorporation.
- 2) explain the purchase consideration.
- 3) explain the provisions of companies act.
- 4) explain the functions of a bank.
- 5) The Sabar Ltd, acquires a business of a firm on 1st July, 2020 it being incorporated on 1st November, 2020. The first accounts are drawn upto 31-3-2021.

The Gross profit is Rs. 1,40,000. The General expenses Rs. 18,000, Preliminary expenses Rs. 10,000, Salary of salesman Rs. 13,500.

Rent to 31st December, 2020 was Rs. 18,000 per annum after which it was increased to Rs. 30,000 per annum.

The total sales were Rs. 7,56,000, the monthly average of which for the four months being half of that of the remaining period. The company earned a uniform profit.

You are required to prepare a statement showing profit prior to and after incorporation in the columnar form.

6) Give Journal entries for the following (under the scheme of Capital reduction)

(a) The Directors returned the fees of Rs. 15,000 received by them.

(b) Debenture holders of the company holding 18% debentures of Rs. 10,00,000 agreed to take over in part settlement of their dues a plant and machinery at Rs. 6,00,000 appearing in Balance Sheet at Rs. 4,80,000.

(c) A company has to pay a Contingent Liability of Rs. 30,000 on implementation of scheme of Capital reduction. It was recovered from a director of a company who has advanced a Loan of Rs. 50,000 to the company. The Balance was paid to him in cash,

(d) Rs. 50,000 dividend on preference shares is in arrears. Preference share holders agreed to waive 60% arrears of dividend and for remaining they are given equity shares of Rs. 10 each.

(e) Creditors of a company were Rs. 1,50,000. They were issued equity shares of Rs. 10 each at rate of Rs. 25 for every Rs. 50 due and the Balance was agreed to be paid after one year.

(f) A company converts its 3,00,000 Equity shares of Rs. 10 each into shares of Rs. 10 each into shares of Rs. 1 . the shareholders are asked to surrender 80% of their shares.

7. Messrs Sanjay Limited went into voluntary liquidation on 30th June, 2020. Its position was as follows on liquidation:

Share Capital:

(A) 2,000 Equity Shares of Rs. 100 each, Rs. 80 paid up per share.

(B) 3,000 Equity Shares of Rs. 100 each, Rs. 50 paid up per share.

8% Debentures	Rs. 40,000
Secured Creditors	Rs. 25,000
Preferential Creditors	Rs. 10,000
Liquidation Expenses	Rs. 4,000

Liquidator's remuneration Rs. 6,000 (Rs. 3,000 as 2.5% on assets realised and Rs. 3,000 at 5% on the amount distributed to unsecured creditors including preferential creditors).

Prepare Liquidator's Final Statement of Receipts and Payments.

કંપની લક્ષી હિસાબી પદ્ધતિ

એસ વાય બી કોમ , સેમેસ્ટર 3

1. નોંધણી પહેલાંનો નફો કે નુકસાન વિશે જણાવો.

2. ખરી કિંમત નક્કી કરવાની પદ્ધતિઓ જણાવો.

3. મૂડી ઘટાડા અંગે કંપની ધારા ની જોગવાઈઓ જણાવો.

4. બેંકના કાર્યો જણાવો.

5) ધ બજાજ કંપની લિમિટેડ 1 જુલાઈ 2020 ના રોજ એક પેઢીનો ધંધો ખરીદ્યો આ કંપનીની નોંધણી નું પ્રમાણપત્ર 1 નવેમ્બર 2020 ના રોજ મળ્યો કંપનીના પ્રથમ વાર્ષિક હિસાબો તારીખ 31-3-2021 ના રોજ તૈયાર કરવામાં આવ્યા.

કાર્યો નફો રૂપિયા 140000, સામાન્ય ખર્ચ 18000, પ્રાથમિક ખર્ચ ₹10,000, સેલ્સમેન નો પગાર ₹13,500, વાર્ષિક ભાડુ તારીખ 31-12-2020 સુધી ₹18,000 હતું ત્યારબાદ વાર્ષિક ભાડુ વધારીને રૂપિયા 30000 કર્યું હતું.

કુલ વેચાણ ₹7,56,000 હતું જે પૈકી જુલાઈથી ઓક્ટોબર 2020 સુધીના ચાર માસનું સરેરાશ માસિક વેચાણ બાકીના સમયના સરેરાશ માસિક વેચાણ કરતા અડધું છે વેચાણ પણ નફાનો દર એક સરખો રહ્યો છે

જરૂરી ગણતરી દર્શાવી નોંધણી પહેલાં અને પછીનો નફો દર્શાવતો પત્રક તૈયાર કરો.

6. નીચેના વ્યવહારો અંગે આમનોંધ લખો.

(મૂડી ઘટાડાની યોજના અન્વયે)

A) ડિરેક્ટરને મળેલી ફી ₹15,000 કંપનીને પરત કરી.

B) ડિબેન્યર હોલ્ડરો 18 ટકાના રૂપિયા 10,00,000 ના ડિબેન્યરો ધરાવે છે તે ડિબેન્યરની અંશત ચુકવણી માટે પ્લાન્ટ અને યંત્ર જેની ચોપડે કિંમત ₹4,80,000 છે તે રૂપિયા 6 લાખની કિંમતે લેવા સંમત થયા.

C) મૂડી ઘટાડાની યોજના વખતે કંપનીને રૂપિયા 30,000 ની સંભવિત જવાબદારી ચૂકવવાની થઈ આ રકમ કંપનીએ ડિરેક્ટરે કંપનીને ધારેલી રૂપિયા 50,000 ની લોનમાંથી વસૂલ કરી અને બાકીની લોન ની રકમ ડિરેક્ટરની ચૂકવી આપી.

D) પ્રેફરન્સ શેર પર રૂપિયા 50,000 નું ડિવિડન્ડ ચૂકવવાનું બાકી છે રેફરન્સ શેર હોલ્ડરો 60% રકમ જતી કરવા સંમત થયા અને બાકીની રકમ માટે રૂપિયા 10 નો એક એવા ઈક્વિટી શેર સ્વીકાર્યા.

E) કંપનીના લેણદારો ₹1,50,000 ના હતા તે દરેકને ₹50 ના તેમના લેણા પેટે ₹10 ની મૂળ કિંમત નો શેર શેર રૂપિયા 25 ના ભાવે આપવાનું તથા બાકીની રકમ એક વર્ષ બાદ ચૂકવવાનું નક્કી કર્યું.

F) એક કંપની 3,00,000 ઈક્વિટી શેર દરેક રૂપિયા 10 નો એક એવા શેરનો રૂપિયા એકની કિંમતમાં રૂપાંતર કરે છે શેર હોલ્ડરોને ૮૦ ટકા શેર શરણ કરવાનું જણાવ્યું.

7) મેસર સંજય લિમિટેડ તારીખ 30 જુન 2020 ના સ્વૈચ્છિક ખર્ચામાં ગઈ તેની ફરજાના સમય સ્થિતિ નીચે મુજબ હતી.

શેર મૂડી

2000 A ઈક્વિટી શેર દરેક રૂપિયા 100 નો રૂપિયા 80 ભરાયેલા.

3000 B ઈક્વિટી શેર દરેક રૂપિયા 100 નો રૂપિયા 50 ભરાયેલા.

8% ના ડિબેન્યર્સ ₹40,000

પસંદગીના લેણદારો ₹10,000

સલામત લેણદારો રૂપિયા 25000

લિક્વિડેશન ખર્ચ ₹4,000

લિક્વિડેટરનું મહેનતાણું 6,000 (મિલકતની ઉપજના 2.5% લેખે ₹3,000 અને પસંદગીના લેણદારો સહિતના બિનસલામત લેણદારોને વેચેલ રકમના 5% લેખે ₹3,000)

લિક્વિડેટરનું છેવટનું આવક જાવક પત્રક તૈયાર કરો.

Shri K. K. Shastri Government Commerce College.
Maninagar, Ahmedabad.
Subject : Taxation-1 Class – S.Y.Bcom (Sem-3)
Assignment – Year - 2025

Instruction : ALL QUESTIONS ARE COMPULSORY.

Q-1. Write Methods of Assessing Income Tax.

Q-2. Explain Tax planning, Tax Evasion and Tax avoidance.

Q-3. Write short note on Settlement Commission.

Q-4. Explain Resident and Ordinarily Resident.

Q-5. Write short note. Permanent Account Number.

Q-6. Write short note on Income Tax Officers.

Q-7. Give ten instances of totally exempted from Tax.

Q-8. Write short note on Central Board of Direct Taxes

Q-9. Mr Nileseh (A specified Employee) is the General Manager of Surya Co. Ltd. From the following details compute the taxable income from salaries from the Assessment year 2025-26.

1. Basic Salary Rs 20,000 P.M.
2. Dearness Allowance Rs 2000 P.M. (Half of which is part of salary for retirement purpose)
3. House Rent Allowances Rs 6000 P.M. (Actual House Rent Paid at Ahmedabad Rs 6000 P.M.)
4. Education Allowance for two children Rs 600 P.M.
5. Transport Allowance Rs 2400 P.M.
6. Hostel Allowance for one child Rs 500 P.M.
7. Employer's Contribution to Recognized Provident Fund – 12.5 %
8. Interest credited to the balance recognized Provident Fund @ 10% - Rs 50,000.
9. Rs 200 P.M. is deducted from his salary as Professional Tax.

Q-10. Mr. Pareshbhai is owner of a house property. Determine Gross Annual value from the following information.

1. Annual rent receivable Rs. 84,000.
2. Vacancy period 3 months.
3. Municipal Assessment Rs. 90,000.
4. Fair rent (Annual) Rs. 85,000.
5. Standard Rent Rs 72000.

Also find Corrected Gross Annual Value if unrealized rent is Rs 21000.

શ્રી કે કા શાસ્ત્રી સરકારી વાણિજ્ય કોલેજ

મણિનગર, અમદાવાદ

વિષય: કરવેરા પરિચય-1

વર્ગ : એસ વાય બી કોમ (સેમ ૩)

સૂચના: બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

૧. આવકવેરાની આકારણી કરવાની પદ્ધતિઓ લખો.

૨. કરવેરાનું આયોજન, કરચોરી અને કરવેરા ટાળવા વિશે સમજાવો

૩. સમાધાન પંચ પર ટૂંકનોંધ લખો

૪. રહિશ અને સામાન્ય રહિશને સમજાવો

૫. કાયમી એકાઉન્ટ નંબર પર ટૂંકનોંધ લખો.

૬. આવકવેરા અધિકારીઓ પર ટૂંકનોંધ લખો.

૭. ટેક્સમાંથી સંપૂર્ણ મુક્તિના દસ ઉદાહરણ આપો.

૮. પ્રત્યક્ષ વેરા ના મધ્યસ્થ મંડળ પર ટૂંકનોંધ લખો.

૯. શ્રીનિલેશ (વિશિષ્ટ કર્મચારી) સુર્યા કુ. મા જનરલ મેનેજર છે. નીચે ની માહિતી પર થી આકરણી વર્ષ ૨૦૨૫-૨૬ માટે તેમના કર પાત્ર પગાર ની ગણતરી કરો.

૧. મૂળ પગાર માસિક રૂ. ૨૦૦૦૦

૨. મોંઘવરી ભથ્થુ – માસિક રૂ ૨૦૦૦ (જે પૈકી અડધી રકમ નિવૃત્તિના લાભની ગણતરી માટે પગાર નો ભાગ ગણાય છે.)

૩. ઘરભાડા ભથ્થુ – માસિક રૂ ૬૦૦૦ (અમદાવાદ ખાતે ખરેખર ચૂકવેલ ઘરભાડુ રૂ ૬૦૦૦)

૪. બે સંતાનો માટે શિક્ષણ ભથ્થુ - માસિક રૂ ૬૦૦.

૫. ટ્રાન્સપોર્ટ ભથ્થુ - માસિક રૂ ૧૮૦૦

૬. એક સંતાન માટે હોસ્ટેલ ભથ્થુ - માસિક રૂ ૫૦૦

૭. માન્ય પ્રોવિડંડ ફંડ મા માલિક નો ફાળો – ૧૨.૫ % મુજબ

૮. માન્ય પ્રોવિડંડ ફંડની બાકી પર ૧૦% ના દર થી જમા થયેલ વ્યાજ રૂ. ૫૦૦૦૦

તેઓના પગાર માથીમાસિક રૂ. ૨૦૦ મુજબ વ્યવસાયવેરા ની કપાત થયેલ છે.

૧૦. શ્રી પરેશભાઈ એક મકાન ના માલિક છે. જેને લગતી નીચેની વિગતો પરથી ગ્રોસ વાર્ષિક મૂલ્ય નક્કી કરો.

૧. મળવાપાત્ર વાર્ષિક ભાડુ રૂ. ૮૪૦૦૦

૨. મકાન ખાલી રહ્યા નો સમય ૩ માસ

૩. મ્યુનિસિપલ આકરણી રૂ. ૯૦૦૦૦

૪ વાજબી ભાડુ (વાર્ષિક) રૂ. ૮૫૦૦૦

૫. સ્ટાંડર્ડ રેંટ રૂ. ૭૨૦૦૦

જો ઉપરોક્ત દાખલા મા વસૂલ નહિ આવેલ ભાડુ રૂ ૨૧૦૦૦ હોય તો સુધારેલુ ગ્રોસ વાર્ષિક મૂલ્ય પણ નક્કી કરો.

S.Y.BCom Sem : 3 - (MDC – ME – 234)

Managerial Economics - સંચાલકીય અર્થશાસ્ત્ર

Assignment Questions

Academic Year : 2025 – 26

UNIT : 1 Nature and Significance of Managerial Economics - સંચાલકીય અર્થશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ અને મહત્વ

Q.No	Question
1.	Define Managerial Economics. Explain the Nature of Managerial Economics.
	સંચાલકીય અર્થશાસ્ત્રનો અર્થ આપી સંચાલકીય અર્થશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ સમજાવો.
2.	Explain the Characteristics Managerial Economics.
	સંચાલકીય અર્થશાસ્ત્રના લક્ષણો સમજાવો.
3.	Discuss the Various Role and Responsibilities of Managerial Economics.
	સંચાલકીય અર્થશાસ્ત્રની ભૂમિકા તપાસી વિવિધ જવાબદારીઓની ચર્ચા કરો.

UNIT : 2 Fundamental Concept - મૂળભૂત ખ્યાલો

4.	Explain the Concept of Opportunity Cost of Managerial Economics.
	સંચાલકીય અર્થશાસ્ત્રમાં વૈકલ્પિક ખર્ચનો ખ્યાલ સમજાવો.
5.	Explain the Concept of Equal – Marginal of Managerial Economics.
	સંચાલકીય અર્થશાસ્ત્રમાં સમ - સીમાંતનો ખ્યાલ સમજાવો.
6.	Explain the Concept of Risk and Uncertainty of Managerial Economics.
	જોખમ અને અનિશ્ચિતતાનો ખ્યાલ સમજાવો.

UNIT : 3 – Estimation of Demand - માંગનું અંદાજકરણ

7.	માંગ એટલે શું? માંગના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.
	What is Demand ? State the different types of demand.
8.	માંગની સાપેક્ષતાનો અર્થ આપી માંગની સાપેક્ષતાના (ચાર) પ્રકારોની ચર્ચા કરો.
	Explain the Concept of Elasticity of Demand and Discuss its Types.
9.	માંગની મૂલ્ય સાપેક્ષતાનો અર્થ આપી માંગની મૂલ્ય સાપેક્ષતાના (પાંચ) પ્રકારો ઉદાહરણ-અનુસૂચિ અને આકૃતિની મદદથી સમજાવો.
	Explain the Concept of Price Elasticity of Demand and Discuss its Types help of Equation - Example - Schedule - Diagram.

UNIT : 4 – The Cost of Production/ ઉત્પાદન ખર્ચાઓ

10.	Explain the Concept of Fixed cost, Variable cost and Average cost with the Schedule and Diagram.
	સ્થિર ખર્ચ, અસ્થિર ખર્ચ, કુલ ખર્ચ અને સરેરાશ ખર્ચના ખ્યાલો અનુસૂચિ અને આકૃતિ સહિત સમજાવો.

11.	ટૂંક નોંધ લખો.	Write a Short Notes
11.1	પ્રત્યક્ષ ખર્ચ અને પરોક્ષ ખર્ચ	Direct cost and Indirect cost
11.2	ખાનગી ખર્ચ અને સામાજિક ખર્ચ	Private cost and social cost
11.3	વધતો ખર્ચ અને સીમાંત ખર્ચ	Incremental cost and Marginal cost

SEMESTER-III Multidisciplinary Course (MDC)
(Vedic Management) (वैदिक संयालन)
(As per NEP Syllabus)
ASSIGNMENT QUESTIONS

Q-1) What is Vedic Management? Discuss the principles, key concepts of Vedic Management and it's application in modern management.

वैदिक संयालन अेटले शुं? वैदिक संयालनना मुष्य सिध्यांतो, मुष्य ष्यालो अने आधुनिक संयालनमां तेनां उपयोगोनी टूंकमां चर्या करो.

Q-2) Write a short note on: Holistic Management

टूंक नोंध लभो; सर्वग्राही संयालन.

Q-3) Explain the concepts of Purusarthas.

पुरुषार्थनो ष्याल समजावो.

Q-4) Explain the lessons taught by Indian Scriptures in Vedic Management.

वैदिक संयालनमां भारतीय शास्त्रो द्वारा शीभवामां आवता पाठ समजावो.

Q-5) Explain the concept of Self Management and state its importance.

स्व-संयालननो ष्याल समजावी, तेनुं महत्व समजावो.

Q-6) Write Short Notes on:

1. Importance of Vedic Relationship Management
2. Importance of Companionship Management
3. Vasudhaiva Kutumbakam

टूंकनोंध लभो:

१. वैदिक संबंघनां संयालननुं महत्व

२. जोडाएना संयालननुं महत्व

३. वसुधैव कुटुम्बकम्

Q-7) Write the principles of Indian ethos of Management.

संयालनमां भारतीय नैतिक्ताना सिध्यांतो समजावो.

Q-8) What is Vedic Cosmic Management? State its elements.

वैदिक कोस्मिक संयालन अेटले शुं? तेना लक्षशो जशावो.

Q-9) Explain the Gita and Art of successful management.

ગીતા અને સફળ સંચાલનની કળા સમજાવો.

Q-10) Write notes on:

1. Theory of Karma Siddhanta.
2. National Discipline
3. Vedas and Financial Management
4. Vedas and Communication

ટૂંક નોંધ લખો :

૧. કર્મનો સિધ્ધાંત
૨. રાષ્ટ્રીય શિસ્ત
૩. વેદ અને નાણાકીય સંચાલન
૪. વેદ અને સંચાર

SHRI K K SHASTRI GOVERNMENT COMMERCE COLLEGE

ASSIGNMENT(SEM-3) (YEAR-2025-26)

BASICS OF STATISTICS (MDC)

Unit-1 (DEMOGRAFIC METHODS)

Que.1 Discuss the methods of collection of vital statistics.

Que.2 Write short notes on: (1) Infant Mortality Rate (2) Crude & Standard death rate

Que.3 Following are data of two Cities. Which city is healthier than other , decide on the base of death rate.

Age	City A		City B	
	Population	No. of deaths	Population	No. of deaths
Below 5	5000	150	2000	50
5-15	8000	120	3000	36
15-50	12000	120	4000	40
Above 50	3000	75	3000	84

Que.4 From the following data, find GFR, SFR, TFR & CBR. Here total population is 2,50,000.

Age of mothers in years	Number of women (in thousands)	Number of children born live during the year
15-19	20	750
20-24	18	2000
25-29	16	1850
30-34	13	1050
35-39	9	550
40-44	6	65
45-49	5	25

Que 5. The population of a city is 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.

UNIT-2 SKEWNESS & KURTOSIS

Que. 6 Define skewness. Explain its types

Que.7 State characteristics of positive and negative skewness.

Que. 8 Find Karl Pearson's coefficient of skewness. Also find skewness.

Class	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
Frequency	2	3	5	15	20	5

Que.9 Find coefficient of skewness by Bowley's method.

Class	1-3	4-6	7-9	10-14	15-16	17-21	22-25
Frequency	26	119	198	86	39	20	12

Que.10 The median of a distribution is 32 and its mean is 36. State the type of skewness of the distribution.

UNIT-3 BINOMIAL DISTRIBUTION

Que.11 State characteristics of Binomial distribution.

Que.12 Four coins are tossed simultaneously. Find the probability of getting (a) 2 heads (b) at least 2 heads.

Que 13 For a binomial distribution, mean=20 and S.D =2 , find its parameters.

Que.14 The probability that a bomb dropped from a plane will hit a target is $\frac{2}{5}$. Two bombs are enough to destroy a bridge. If 4 bombs are dropped on a bridge, find the probability that the bridge will be destroyed.

Que 15. For a binomial variate $n=10$ and $P(x=5)=2$. $P(x=4)$, find the value of P .

UNIT-4 POISSON DISTRIBUTION

Que 16. State characteristics of Poisson distribution.

Que. 17 There are 100 misprints in a book of 100 pages. If a page is selected at random, find the probabilities that (a) there will be no misprint in the page (b) there will be 1 misprint (c) there will be at the most 2 misprints.

Que 18 For a Poisson variate $P(1) = P(2)$, find the value of $P(0)$.

Que 19 x is a Poisson variate such that $P(x = 3) = P(x = 4)$. Prove that $P(x = 2) = 8e^{-4}$.

Que 20. Fit a Poisson distribution to the following data.

x	0	1	2	3	4
f	110	65	21	3	1

$$(e^{-0.6} = 0.5488)$$

શ્રી કે કા શાસ્ત્રી સરકારી વાણિજ્ય કોલેજ

એસાઈનમેન્ટ (સેમેસ્ટર-3) (વર્ષ-2025-26)

મૂળભૂત- આકાશાસ્ત્ર(BASICS OF STATISTICS (MDC))

યુનિટ-1 વસ્તીવિષયક અભ્યાસની રીતો

પ્રશ્ન 1. વસ્તીવિષયક આંકડાઓ મેળવવાની પદ્ધતિઓ વિશે જણાવો.

પ્રશ્ન 2. ટુંકનોંધ લખો (i) બાળ મૃત્યુદર (ii) સાદો અને પ્રમાણિત મૃત્યુદર

પ્રશ્ન 3. નીચે બે શહેરોની માહિતી આપેલી છે. બે શહેર માંથી કયું શહેર તંદુરસ્ત છે? તે જણાવો.

ઉંમર	શહેર A		શહેર B	
	વસ્તી	મૃત્યુની સંખ્યા	વસ્તી	મૃત્યુની સંખ્યા
5 થી ઓછી	5000	150	2000	50
5-15	8000	120	3000	36
15-50	12000	120	4000	40
50 થી ઉપર	3000	75	3000	84

પ્રશ્ન.4 નીચેની માહિતી પરથી, GFR, SFR, TFR & CBR શોધો. (કુલ વસ્તી 2,50,000).

Age of mothers in years	Number of women (in thousands)	Number of children born live during the year
15-19	20	750
20-24	18	2000
25-29	16	1850
30-34	13	1050
35-39	9	550
40-44	6	65
45-49	5	25

પ્રશ્ન 5. એક શહેરની કુલ વસ્તી 4 લાખ છે અને તેમાંથી 40% સ્ત્રીઓ છે.કુલ સ્ત્રીઓમાંથી 50%

પ્રજનનવય ગાળામાં છે. જો GFR ની કિંમત 40 હોય તો આવતા વર્ષે જન્મનાર બાળકોની સંખ્યા કેટલી હશે?

યુનિટ-2 વિષમતા અને ઘંટાકારકતા

પ્રશ્ન 6. વિષમતા એટલે શું? તેના પ્રકારો સમજાવો.

પ્રશ્ન 7. ધન વિષમતા અને ઋણ વિષમતા ના લક્ષણો જણાવો.

પ્રશ્ન 8. નીચેની માહિતી માટે કાર્લ પિયર્સનનો વિષમતાંક શોધો. ઉપરાંત વિષમતા પણ જણાવો.

વર્ગ	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
આવૃત્તિ	2	3	5	15	20	5

પ્રશ્ન 9. નીચેની માહિતી માટે બાઉલીનો વિષમતાંક શોધો.

વર્ગ	1-3	4-6	7-9	10-14	15-16	17-21	22-25
આવૃત્તિ	26	119	198	86	39	20	12

પ્રશ્ન 10. એક આવૃત્તિવિતરણ નો મધ્યસ્થ 32 અને મધ્યક 36 છે, તો વિષમતાનો પ્રકાર જણાવો.

યુનિટ-3 દ્વિપદી સંભાવના વિતરણ

પ્રશ્ન 11. દ્વિપદી સંભાવના વિતરણના લક્ષણો જણાવો.

પ્રશ્ન 12. ચાર સિક્કા એકસાથે ઉછાળવામાં આવે છે તો (અ) બે છાપ (બ) ઓછામાં ઓછી બે છાપ ની સંભાવના શોધો.

પ્રશ્ન 13. એક દ્વિપદી સંભાવના વિતરણ માટે મધ્યક 20 અને પ્રમાણિત વિચલન 2 છે તો પ્રાચલો ની કિંમત મેળવો.

પ્રશ્ન 14. એક વિમાનમાંથી ફેકાચેલો બોમ્બ નિશાન પર પડે તેની સંભાવના $2/5$ છે. સ્થળ ને નુકશાન પહોંચાડવામાં બે બોમ્બ પુરતા છે. તો વિમાનમાંથી 4 બોમ્બ પુલ પર ફેકવામાં આવે છે તો પુલનો નાશ થાય તેની સંભાવના શોધો.

પ્રશ્ન 15. એક દ્વિપદી ચલ માટે $n=10$ અને $P(x=5)=2$, $P(x=4)$, તો p ની કિંમત શોધો.

યુનિટ-4 પોયસન સંભાવના વિતરણ

પ્રશ્ન 16. પોયસન સંભાવના વિતરણના લક્ષણો જણાવો.

પ્રશ્ન 17. એક બુકના 100 પાનામાં 100 ભૂલો છે. તેમાંથી એક પાનું યદચ્છ રીતે પસંદ કરવામાં આવે છે, તો તે પાનામાં (i) કોઈ ભૂલ ન હોય (ii) એક ભૂલ હોય (iii) વધુમાં વધુમાં 2 ભૂલ હોય તેની સંભાવના શોધો.

પ્રશ્ન 18. એક પોયસન ચલ માટે $P(1) = P(2)$, તો $P(0)$ ની કિંમત શોધો.

પ્રશ્ન 19. એક પોયસન ચલ માટે $P(x = 3) = P(x = 4)$. તો સાબિત કરો કે $P(x = 2) = 8e^{-4}$.

પ્રશ્ન 20. નીચેની માહિતી માટે પોયસન વિતરણ માટે અપેક્ષિત આવૃત્તિઓ શોધો.

x	0	1	2	3	4
f	110	65	21	3	1

$$(e^{-0.6} = 0.5488)$$

B.COM SEM- 3 ASSIGNMENT

As per NEP SYLLABUS

SUBJECT: AEC

English and Communication

(BOTH MEDIUM)

Q. 1. Write down all the fundamental features of language.

Q. 2. write in detail about the difference between language acquisition and language learning.

Q.3.Right the features and differences between Indian English, American English and British English.

Q.4. Write the summary of the speech *At the World's Parliament of religion* by swami Vivekananda.

Q.5. write in detail about the experiences of childhood and lessons learnt By Subroto Bagchi.

**SHRI K. K. SHASTRI GOVT. COMMERCE COLLEGE
MANINAGAR**

Assignment Questions B.Com Sem 3

(Common Employability Skills) NEP

For Both Medium

Q. 1. What is Common Employability Skills? Discuss in Detail. (A) Personal Skills (B.) Behavioural Skills (C). Language Skills (D) Stress- Management Skills.

Q. 2. What is Professional Employability Skills? Discuss it in detail (A) Team Work Skills (B) Problem Solving Skills (C) Customer Service Skills (D) Green Skills

S.Y B.Com Sem : 3 (NEP)

Academic Year : 2025 – 26

Indic knowledge system (IKS)

ભારતીય જ્ઞાન પદ્ધતિ

Assignment Question

➤ Unit 1 understanding of the Indic knowledge system.

(ભારતીય જ્ઞાન પ્રણાલીની સમજ)

1 ભારતીય જ્ઞાન પ્રણાલીની સમજ વિશેની માહિતી આપો

Provide information about the understanding of the Indian knowledge system.

2 વર્તમાન સમયમાં ભારતીય જ્ઞાન પ્રણાલીનું મહત્વ સમજાવો

Explain the importance of the Indic knowledge system in the present day.

3 ભારતીય જ્ઞાન પ્રણાલીમાં અભ્યાસ કરવાની પદ્ધતિઓ જણાવો.

Explain the methods of study in the Indic knowledge system.

Unit 2 Contribution of IKS in

(IKS નું યોગદાન)

4 વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીમાં ભારતીય જ્ઞાન પ્રણાલીનું યોગદાન જણાવો

Explain the contribution of Indic knowledge system in science and technology.

5 કૃષિ ટેકનોલોજીમાં ભારતીય જ્ઞાન પ્રણાલીનું યોગદાન

Contribution of indic Knowledge System in agriculture technologies

6 ભારતીય અર્થવ્યવસ્થાનો ખ્યાલ જણાવો

Explain the concept of Indic economy.
