



No. SKKSGCC/NOTICE/2023/

DATE: 15/09/2023

B.COM SEM-5 ASSIGNMENT NOTICE

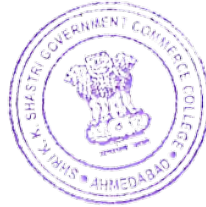
Instructions:

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. Students should be sign at the top portion of each page of the assignment.

Note: The date of submission of assignment will be announced later.



Dr. Yogesh Yadav

Principal

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

SHRI K.K SHASTRI GOVERNMENT COMMERCE COLLEGE

MANINAGAR, AHMEDABAD

B. Com Sem-5 Assignment (Academic Year: 2023-24)

Sub: Problems of Indian Economy – 1

(Both Medium)

NOTE: All Questions Are Compulsory



⇒ એકમ : 1 આયોજન

⇒ Unit : 1 Planning

1) આયોજનની વ્યુહરચના એટલે શું ? ભારતીય આયોજનની વ્યુહરચના સમજાવો.

- What is Strategy of Planning ? Explain the Strategy of Indian Planning.
- 2) ભારતીય આયોજનની સિધ્ધિઓ અને મર્યાદાઓની ચર્ચા કરો.
- Describe the Achievements and Limitations of Planning in India.

⇒ એકમ : 2 : ભારતમાં આર્થિક સુધારા અને નીતિઓ

⇒ Unit : 2 : Economic Reforms and Policies

1) ભારતમાં 1991માં થયેલ આર્થિક સુધારાઓનું મૂલ્યાંકન કરો.

અથવા - ભારતમાં 1991માં થયેલ આર્થિક સુધારાઓની સિધ્ધિઓ અને મર્યાદાઓ જણાવો.

- Evaluate the economic reforms done in India. (OR)
- Discuss the achievements and Limitations of Economic reforms 1991 in India.
- 2) ભારતની વર્તમાન (1991 ની) ઔદ્યોગિક નીતિનું મૂલ્યાંકન (ફાયદા અને ગેરફાયદા) કરો.
- Describe the advantages and disadvantages of India's Current industrial Policy.

⇒ એકમ : 3 : સમવાય નાણાંતંત્ર

⇒ Unit : 3 Federal Finance

1) ભારતમાં કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચેના નાણાંકીય પ્રશ્નોની ચર્ચા કરો.

- Discuss Financial Issues Central – States in India.
- 2) ચૌદમા નાણાંપંચનું કાર્યક્ષેત્ર અને ભલામણો વર્ણવો.
- Describe the Scope and Recommendations of the Fourteenth Finance Commission.

⇒ એકમ : 4 કુગાવો - ભારતમાં ભાવવધારાની સમસ્યા

➤ Unit : 4 : Inflation – Problems of Price – rise in India

1) ભારતના ભાવવધારા માટે જવાબદાર માંગપ્રેરીત અને ખર્ચપ્રેરીત પરિબલોની ચર્ચા કરો.

- Explain demand pull and Cost push factors are responsible for price rise in India.
- 2) ભારતમાં ભાવવધારાની વિવિધ અસરો વિષે નોંધ લખો.
- Write note on Various effects of price rise in India.

SHRI K.K. SHASTRI GOVERNMENT COMMERCE COLLEGE

MANINAGAR, AHMEDABAD

B. Com Sem-5 Assignment (Academic Year: 2023-24)

Sub: Statistics (English Medium)

NOTE: All Questions Are Compulsory



UNIT 1: INTEGRATION AND ITS APPLICATIONS

- (1) Define Integration and state its rules.
- (2) Define definite integration and state its properties
- (3) Evaluate following
 - (i) $\int (3x^4 + 4x^3 - 5x^2 + 3x) dx$
 - (ii) $\int (x^2 - 1)^2 dx$
 - (iii) $\int \left(3\sqrt{x} + 5 + \frac{2}{x} \right) dx$
 - (iv) $\int 2^x + \frac{1}{2}e^{-x} + \frac{4}{x} - \frac{1}{\sqrt[3]{x}} dx$
 - (v) $\int \left(\frac{x-2}{x+2} \right) dx$
 - (vi) $\int \frac{3x+4}{6x+7} dx$
 - (vii) $\int_2^4 (x^2 + x - 1) dx$
 - (viii) $\int_{-1}^1 (2x^2 - x^3) dx$
 - (ix) $\int_0^1 x(1-x)^{10} dx$
 - (x) $\int_0^5 \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x} + \sqrt{5-x}} dx$
- (4) The marginal cost function of manufacturing x units is $6 + 10x - 6x^2$. The total cost of producing a pair of two units is Rs. 12. Find the total cost function and average cost function.
- (5) If the marginal revenue of a firm is $MR = 9 - 4x^2$, find Total Revenue R, Average Revenue AR, Demand function

UNIT 2. POISSON DISTRIBUTION AND HYPERGEOMETRIC DISTRIBUTION

- (1) State Properties and Uses of Poisson distribution
- (2) State properties and uses of Hypergeometric distribution.
- (3) The probability that a match stick is found without head is $\frac{1}{100}$. Each match box contains 50 sticks. Using Poisson distribution, find the percentage of number of boxes having 0, 1, 2 sticks without heads. ($e^{-0.5} = 0.61$)
- (4) In the production of electric fuses 2% are defective. Find the probability of getting (i) all non-defective fuses in a box containing 200 fuses. (ii) at the most 2 defective fuses (iii) 3 defective fuses. ($e^{-4} = 0.0183$)
- (5) In one hospital 3 percent of the patients demand special rooms. On a particular day 3 special rooms were vacant. If 50 patients were admitted in the hospital on that day. Find the probabilities that (i) no patient demanded special room (ii) the demands for special room were not met. ($e^{-1.5} = 0.2231$)
- (6) x is a poisson variate such that $P(x = 3) = P(x = 4)$, prove that $P(x = 3) = 8e^{-4}$.
- (7) x is a poisson variate such that $P(x = 0) = P(x = 1) = k$, prove that $k = \frac{1}{e}$.
- (8) The number of mistakes committed by a typist in typing 100 pages are as follows. Using poisson distribution, find the expected frequencies.

Number of mistakes per page	0	1	2	3	4	5
Number of pages	42	33	14	6	4	1

$$(e^{-1} = 0.368)$$



- (9) There are 5 red and 7 white balls in an urn. 4 balls are taken one after the other from it. Find the probabilities of getting
 (i) 2 white and 2 red balls (ii) all balls of the same colour.
- (10) There are 40 screws in a packet of which 5 are defective. If 10 screws are taken at random from the packet, find the probability that none of them is defective. Also find mean and variance of defective screws.
- (11) 3 cards are drawn at random from a pack of 52 cards. Find the probabilities that (i) all the cards are of spade (ii) all are aces.

UNIT 3: PROCESS CONTROL TECHNIQUE (SQC)

- (1) Discuss the causes of variations in a production process
- (2) Give difference between the charts for variables and charts for attributes.
- (3) Give difference between p-chart and np-chart
- (4) The following table gives mean and range of 10 samples each of size 5. Draw \bar{x} and R Charts and state your conclusions.

Sample No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
\bar{x}	43	49	37	44	45	37	51	46	43	47
R	5	6	5	7	7	4	8	6	4	6

$$(A_2 = 0.58, D_3 = 0, D_4 = 2.11)$$

- (5) Draw p-chart for the following data, and give your findings about the stat of control.

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
No. of items inspected	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
No. of defective items	4	8	2	0	1	2	12	8	0	3

- (6) Daily 15 machines are tested in a factory. The number of defects are given below.
 8,10,11,15,37,12,13,12,9,21,23,34,11,10,14 Draw C-chart and give your comments.

UNIT 4: LOT CONTROL TECHNIQUES (ACCEPTANCE SAMPLING)

- (1) What is acceptance sampling? Explain its importance
- (2) Explain single sampling plan
- (3) Explain Terms : AQL, LTPD, PRODUCER'S RISK, CONSUMER'S RISK, ASN, AOQ, ATI
- (4) For a single sampling plan (100, 10, 1) $AQL = P'_1 = 0.02$, find producer's risk. Also find ASN, AOQ, ATI
- (5) Draw an OC chart for a single sampling plan (100,20,1).
- (6) Draw an OC curve for the plan (1000,50,2) . From the graph find producer's risk and consumer's risk if $AQL = 0.06$ and $LTPD = 0.14$

SHRI K.K. SHASTRI GOVERNMENT COMMERCE COLLEGE

MANINAGAR, AHMEDABAD

B. Com Sem-5 Assignment (Academic Year: 2023-24)

Sub: આકડાશાસ્ત્ર (ગુજરાતી માધ્યમ)



યુનિટ 1: સંકલન અને તેના ઉપયોગો

- (1) સંકલન એટલે શું? તેના નિયમો જણાવો.
- (2) નિયત સંકલન વ્યાખ્યાયિત કરો. તેના લક્ષણો જણાવો.
- (3) નીચેનાની કિમતો શોધો.

(xi) $\int (3x^4 + 4x^3 - 5x^2 + 3x) dx$

(xii) $\int (x^2 - 1)^2 dx$

(xiii) $\int \left(3\sqrt{x} + 5 + \frac{2}{x}\right) dx$

(xiv) $\int 2^x + \frac{1}{2}e^{-x} + \frac{4}{x} - \frac{1}{\sqrt[3]{x}} dx$

(xv) $\int \left(\frac{x-2}{x+2}\right) dx$

(xvi) $\int \frac{3x+4}{6x+7} dx$

(xvii) $\int_2^4 (x^2 + x - 1) dx$

(xviii) $\int_{-1}^1 (2x^2 - x^3) dx$

(xix) $\int_0^1 x(1-x)^{10} dx$

(xx) $\int_0^5 \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x} + \sqrt{5-x}} dx$

- (4) એક વસ્તુના x એકમોનું ઉત્પાદન કરવા માટે સીમાન્ત ખર્ચ વિધેય $6 + 10x - 6x^2$ છે. તે વસ્તુના બે એકમોની જોડનું કુલ ઉત્પાદન ખર્ચ 12 રૂ. છે તો કુલ ખર્ચ વિધેય અને સરેરાશ ખર્ચ વિધેય શોધો.
- (5) જો કોઈ એક પેઢીનું સીમાન્ત આમદાની વિધેય $MR = 9 - 4x^2$ હોય તો, કુલ આમદાની R , સરેરાશ આમદાની અને માગનું વિધેય શોધો.

યુનિટ 2. પોઈસન વિતરણ અને અતીગુણોત્તર વિતરણ

- (6) પોઈસન વિતરણનાં લક્ષણો અને ઉપયોગો જણાવો
- (7) અતીગુણોત્તર વિતરણનાં લક્ષણો અને ઉપયોગો જણાવો
- (8) દીવાસળી માથાવીનાની હોવાની સંભાવના $\frac{1}{100}$ છે, દીવાસળીની દરેક પેટીમાં 50 દીવાસળીઓ છે. પોયસન વિતરણનો ઉપયોગ કરીને માથાવીનાની 0, 1, 2 દીવાસળીઓ હોય તેવી પેટીઓની ટકાવારી શોધો.
($e^{-0.5} = 0.61$)
- (9) ઈલેક્ટ્રીક ફ્યુઝ નાં ઉત્પાદનમાં 2 ટકા ફ્યુઝ નુકશાનીવાળા હોય તો 200 ફ્યુઝની એક પેટીમાં (1) બધાજ ફ્યુઝ સારા હોવાની (2) વધુમાં વધુ 2 ફ્યુઝ નુકશાનીવાળા હોવાની (3) 3 ફ્યુઝ નુકશાનીવાળા હોવાની સંભાવના શોધો. ($e^{-4} = 0.0183$)
- (10) એક હોસ્પિટલમાં દાખલ થતા દર્દીઓમાં સરેરાશ 3 ટકા દર્દીઓ સ્પેશીયલ રૂમની માંગણી કરે છે. કોઈ એક દિવસે હોસ્પિટલમાં 50 દર્દીઓને દાખલ કરવામાં આવે છે અને તે દિવસે 3 સ્પેશીયલ રૂમ ખાલી હોય તો (1) કોઈ પણ દર્દી સ્પેશીયલ રૂમની માંગણી કરશે નહીં. (2) સ્પેશીયલ રૂમની માગને પહોંચી શકાશે નહીં તેની સંભાવના શોધો. ($e^{-1.5} = 0.2231$)
- (11) x એક પોયસન ચલ છે જેમાં $P(x=3) = P(x=4)$ છે. તો સાબિત કરો કે $P(x=3) = 8e^{-4}$.
- (12) x એક પોયસન ચલ છે જેમાં $P(x=0) = P(x=1) = k$, છે. તો સાબિત કરો કે $k = \frac{1}{e}$.
- (13) એક ટાઈપીસ્ટેટાઈપ કરેલા 100 પાનામાં પાનાટિક કરેલી ભૂલો નીચે પ્રમાણે છે. તે ઉપરથી પોયસન વિતરણની મદદથી ભૂલોની સંખ્યાઓ માટે અપેક્ષીત આવૃત્તિઓ શોધો.

પાનાદિઠ ભૂલોની સંખ્યા	0	1	2	3	4	5
પાનાની સંખ્યા	42	33	14	6	4	1

$$(e^{-1} = 0.368)$$

- (14) એક ડબ્બામાં 5 લાલ અને 7 સફેદ દડા છે તેમાંથી એક પછી એક 4 દડા લેવામાં આવે તો
 (1) 2 લાલ અને 2 સફેદ દડા હોય અને (2) બધાજ દડા એકજ રંગના હોય તેની સંભાવના શોધો.
- (15) એક પેકેટમાં 40 સ્કુ છે, જેમાં 5 સ્કુ ખામીવાળા છે. જો તે પેકેટમાંથી યદચ્છ રીતે 10 સ્કુ લેવામાં આવે તો તેમાં એક પણ સ્કુ ખામીવાળો ન હોય તેની સંભાવના શોધો. ઉપરાંત ખામીવાળા સ્કુ નો મધ્યક અને વિચરણ મેળવો..
- (16) 52 પત્તાની જોડમાંથી યદચ્છ રીતે 3 પત્તા લેવામાં આવે તો (1) ત્રણેય પત્તા કાળીનાં હોય (2) ત્રણેય એક્કા હોય તેની સંભાવના શોધો.

યુનિટ 3: પ્રક્રિયા નિયંત્રણ પદ્ધતિ

- (17) ઉત્પાદન પ્રક્રિયામાં ગુણવત્તાના ચલનનાં કારણોની ચર્ચા કરો..
- (18) ચલનાત્મક આલેખ અને ગુણાત્મક આલેખ વચ્ચે આપો.
- (19) p- આલેખ અને np-આલેખ વચ્ચે તફાવત જણાવો.
- (20) દરેક પાંચ એકમ હોય તેવા દસ નિદર્શમાંથી નિદર્શ મધ્યક અને વિસ્તાર ની કિમતો નીચે પ્રમાણે મળે છે. સરેરાશ અને વિસ્તારના નિયંત્રણ આલેખો દોરી ઉત્પાદન પ્રક્રિયાના નિયંત્રણ વિશે નિર્ણય તારવો.

નિદર્શ ક્રમ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
\bar{x}	43	49	37	44	45	37	51	46	43	47
R	5	6	5	7	7	4	8	6	4	6

$$(A_2 = 0.58, D_3 = 0, D_4 = 2.11)$$

- (21) નીચેની માહિતીનો ઉપયોગ કરી p- આલેખ દોરો અને તમારા તારણો જણાવો.

તારીખ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
તપાસેલી વસ્તુની સંખ્યા	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ખામીવાળી વસ્તુની સંખ્યા	4	8	2	0	1	2	12	8	0	3

- (22) એક કારખાનામાં દરરોજ 15 મશીનો તપાસવામાં આવ્યાં છે, તેમાંની ખામીઓ નીચે આપવામાં આવી છે. 8,10,11,15,37,12,13,12,9,21,23,34,11,10,14 આ ઉપરથી c- આલેખ દોરો અને તમારા તારણો જણાવો.

યુનિટ 4: જથ્થા નિયંત્રણ પદ્ધતિ (સ્વિકૃત નિદર્શન)

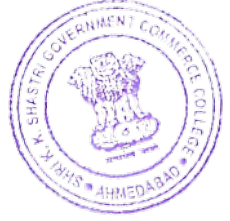
- (23) સ્વિકૃત નિદર્શન એટલે શું? તેના ઉપયોગ જણાવો.
- (24) એક નિદર્શન યોજના વિશે સમજાવો.
- (25) પદો સમજાવો : AQL, LTPD, ઉત્પાદકનું જોખમ, ગ્રાહકનું જોખમ, ASN, AOQ, ATI
- (26) એક નિદર્શન યોજના (100, 10, 1) માટે AQL = $P'_1 = 0.02$, તો ઉત્પાદકનું જોખમ શોધો. ઉપરાંત ASN, AOQ, ATI પણ શોધો.
- (27) એક નિદર્શન યોજના (100, 20, 1) માટે OC વક્ર દોરો.
- (28) એક નિદર્શન યોજના (1000, 50, 2) માટે OC વક્ર દોરો. AQL = 0.06 અને LTPD = 0.14 હોય તો આલેખ ઉપરથી ઉત્પાદકનું જોખમ અને ગ્રાહકનું જોખમ શોધો.

SHRI K.K. SHASTRI GOVERNMENT COMMERCE COLLEGE

MANINAGAR, AHMEDABAD

B. Com Sem-5 Assignment (Academic Year: 2023-24)

Sub: Cost and Financial Accounting (English Medium)



NOTE: All Questions Are Compulsory

1. Discuss the features of Process Costing. Which industries use Process Costing?
2. Write a Short note on:
 - a. Joint products and By-products
 - b. Normal and Abnormal loss
 - c. Abnormal Loss and Abnormal Gain
3. The production of Sam Manufacturing Company Ltd. Passes through three processes before it is transferred to finished stock. The following information is obtained:

Particulars	Process-1	Process-2	Process-3
Raw Material input (at Re.0.60 per unit) (Rs.)	6000	-	-
Raw Material added (Rs.)	8500	9500	5500
Direct Wages (Rs.)	4000	6000	12000
Direct Expenses (Rs.)	1200	930	1340
Normal Loss (percentage of input)	10%	5%	10%
Sale Value of Wastage (per unit Re.)	0.20	0.50	1.00
Actual Output units	9200	8700	7900

Production overheads were Rs.16,500, which are absorbed as a percentage of direct wages. From the above information, you are required to prepare Process Accounts and Abnormal Wastage or Gain Accounts.

4. A product passes through three different processes, before it is transferred to Finished stock. The following information is obtained for the month of January:

Particulars	Process-1 Rs.	Process-2 Rs.	Process-3 Rs.	Finished Goods Rs.
Opening Stock	40000	50000	100000	200000
Direct Materials	80000	160000	300000	-
Direct Wages	50000	70000	200000	-
Production overheads as a percentage of the prime cost of the process	20%	25%	20%	-
Closing stock	20000	60000	200000	100000
Profit percentage on transfer price	10%	12.5%	13.6%	-
Inter-process profit of opening stock	-	10000	18750	70000

Stock in the processes are valued at prime cost and finished goods are valued at a price, at which it is received from Process 3. Sales during the period were Rs.20 lakhs. You are required to prepare:

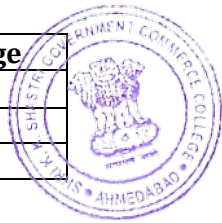
- (A) Process Accounts and Finished Goods A/c showing profit element at each stage
- (B) Statement of Actual realized profit.
- (C) Stock valuation for the purpose of Balance sheet.

5. Kamal Ltd. Furnishes the following data in respect of Process No.1 for March 2018:

- 1) Opening stock of Work-in-progress 3000 units at a total cost of Rs.15000.
- 2) Input of materials 30000 units at a total cost of Rs.90750.
- 3) Direct labour incurred Rs.109200
- 4) Production overheads Rs.53100
- 5) Units Scrapped 3750.
- 6) Closing stock of Work-in-progress ?? units.
- 7) 27000 units were completed and transferred to the next process.
- 8) Normal loss is 10% of total input (Opening Stock + Units introduced).
- 9) Wastage is sold at Rs.2 per unit.

10) Degree of Completion:

Particulars	Opening Stock	Closing Stock	Abnormal wastage
Materials	40%	80%	100%
Labour	50%	60%	100%
Overheads	60%	40%	100%



Prepare:

- (1) Statement of Equivalent Production (as per FIFO method),
- (2) Statement of Cost,
- (3) Valuation Statement,
- (4) Process Account.

6. Write Short notes on:

- (1) Absorption
- (2) Intrinsic Value of Share

7. (1) Write a note on Five Conditions to be satisfied for Amalgamation of Companies in the form of Merger as per AS-14.

- (2) Explain the Amalgamation, Absorption and Reconstruction of Companies.

SKKSGCC

SHRI K.K. SHASTRI GOVERNMENT COMMERCE COLLEGE

MANINAGAR, AHMEDABAD

B. Com Sem-5 Assignment (Academic Year: 2023-24)

Sub: Cost and Financial Accounting (ગુજરાતી માધ્યમ)

NOTE: All Questions Are Compulsory



1. પ્રક્રિયા પડતર પદ્ધતિ ક્યાં ઉદ્યોગોમાં લાગુ પડે છે? તેની લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરો.

2. ટ્રેક નોંધ લખો.

a. સંયુક્ત પેદાશ અને ઉપ-પેદાશ

b. સામાન્ય અને અસામાન્ય બગાડ

c. અસામાન્ય બગાડ અને અસામાન્ય લાભ

3. સેમ લી. નું ઉત્પાદન તૈયાર થઈ ગોડાઉનમાં જતા પહેલા ત્રણ પ્રક્રિયામાંથી પસાર થાય છે. ઉત્પાદન અંગે નીચેની માહિતી મળે છે:

વિગત	પ્રક્રિયા -૧	પ્રક્રિયા -૨	પ્રક્રિયા -૩
દાખલ કરેલ એકમો (એકમદીઠ 0.60 લેખે) (રૂપિયા)	6000	-	-
વધારાનો માલસામાન (રૂપિયા)	8500	9500	5500
સીધી મજૂરી (રૂપિયા)	4000	6000	12000
પ્રત્યક્ષ ખર્ચા (રૂપિયા)	1200	930	1340
સામાન્ય બગાડ (દાખલ કરેલ એકમોના)	10%	5%	10%
સામાન્ય બગાડની એકમદીઠ ઉપજ (રૂપિયા)	0.20	0.50	1.00
ખરેખર ઉત્પાદનના એકમો	9200	8700	7900

ઉત્પાદન શિરોપરી ખર્ચા રૂ.16500 હતા, જે દરેક પ્રક્રિયા ખાતે સીધી મજૂરીના પ્રમાણમાં ફાળવવાના છે. ઉપરની માહિતી પરથી પ્રક્રિયાઓના ખાતા અને અસામાન્ય બગાડ કે વધારાના ખાતા તૈયાર કરો.

4. એક વસ્તુ તૈયાર થતા પહેલા ત્રણ જુદી-જુદી પ્રક્રિયાઓ માંથી પસાર થાય છે. જાન્યુઆરી મહિના માટે નીચેની વિગતો મળે છે:

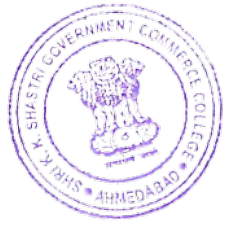
વિગત	પ્રક્રિયા-૧ (રૂ.)	પ્રક્રિયા-૨ (રૂ.)	પ્રક્રિયા-૩ (રૂ.)	તૈયાર માલનો સ્ટોક(રૂ.)
શરૂઆતનો સ્ટોક	40000	50000	100000	200000
પ્રત્યક્ષ માલસામાન	80000	160000	300000	-
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	50000	70000	200000	-
પ્રક્રિયાની પ્રાથમિક પડતરની ટકાવારી લેખે ઉત્પાદન શિરોપરી ખર્ચ	20%	25%	20%	-
છેવટનો સ્ટોક	20000	60000	200000	100000
ફેરબદલી કિંમત ઉપર નફાની ટકાવારી	10%	12.5%	13.6%	-
શરૂઆતના સ્ટોકમાં આંતર-પ્રક્રિયા નફો	-	10000	18750	70000

પ્રક્રિયામાં સ્ટોકનું મૂલ્યાંકન પ્રાથમિક પડતરના ધોરણે થાય છે અને તૈયાર માલનું મૂલ્યાંકન , જે કિંમતે તે પ્રક્રિયા નં.૩માંથી મળે છે તે ધોરણે થાય છે. આપેલ સમય દરમિયાનનું વેચાણ રૂ.20 લાખ હતું. તમારે નીચે મુજબ પત્રક તેમજ ખાતા તૈયાર કરવાના છે

(A) દરેક તબક્કે નફો દર્શાવતા પ્રક્રિયાના ખાતા અને તૈયાર માલના સ્ટોકનું ખાતું.

(B) ખરેખર મળેલ નફો દર્શાવતું પત્રક

(C) પાકા સરવૈયાના હેતુ માટે સ્ટોકનું મૂલ્યાંકન.



5. કમલ લી. તમને પ્રક્રિયા-૧ને લગતી માર્ચ, ૨૦૧૮ની નીચેની માહિતી પૂરી પાડે છે:

- 1) શરૂઆતનો અર્ધ તૈયાર માલ ૩૦૦૦ એકમો, જેની પડતર રૂ. 15000 છે.
- 2) ફૂલ રૂ. 90750ની પડતર કિંમતે દાખલ કરેલ માલસામગ્રીના એકમો ૩૦૦૦.
- 3) પ્રત્યક્ષ મજૂરી ખર્ચ રૂપિયા. 109200
- 4) ઉત્પાદન પરોક્ષ ખર્ચ રૂપિયા. 53100
- 5) બગાડના એકમો ૩૭૫૦.
- 6) આખરનો અર્ધ તૈયાર માલ ?? એકમો.
- 7) 27000 એકમો તૈયાર થયા છે જે પછીની પ્રક્રિયામાં મોકલવામાં આવ્યા છે.
- 8) સામાન્ય બગાડ ફૂલ દાખલ કરેલ એકમોના 10% છે. (શરૂઆતનો સ્ટોક + દાખલ કરેલ એકમો).
- 9) બગાડની વેચાણ કિંમત એકમદીઠ રૂ. ૨ છે.
- 10) પુર્ણતાની કક્ષા:

વિગત	શરૂનો સ્ટોક	આખરનો સ્ટોક	અસામાન્ય બગાડ
માલસામાન	40%	80%	100%
મજૂરી	50%	60%	100%
પરોક્ષ ખર્ચ	60%	40%	100%

તૈયાર કરો:

- (1) પૂર્ણ એકમોનું પત્રક (FIFO પદ્ધતિના આધારે),
- (2) પડતરનું પત્રક,
- (3) મૂલ્યાંકન પત્રક,
- (4) પ્રક્રિયાનું ખાતું.

6. ટ્રેક નોંધ લખો.

- (1) સમાવેશ
- (2) શેરનું આંતરિક મૂલ્ય

7. (1) ટ્રેક નોંધ લખો: વિલીનીકરણ સ્વરૂપના સંયોજન માટેની પાંચ શરતો હિસાબી ધોરણ-14 અનુસાર જણાવો.
- (2) કંપનીઓનું સંયોજન, સમાવેશ અને પુન: રચના સમજાવો.

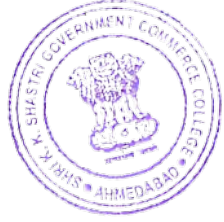
SHRI K.K. SHASTRI GOVERNMENT COMMERCE COLLEGE

MANINAGAR, AHMEDABAD

B. Com Sem-5 Assignment (Academic Year: 2023-24)

Sub: English & CC (Both Medium)

NOTE: All Questions Are Compulsory



Q.1 Write a detailed note on the following topics.

1. Title of the story, "The Last lesson"
2. The People's attempts to catch the Cobra.
3. The author's journey from Malden to Hampton

Q.2. Write press report on the following topics.

1. Train Accident
2. Flood
3. 100 Died in Malaria Outbreak.

Q.3 write letters on the given topics.

1. Write a letter to insurer to the change the name of nominee.
2. Write a letter claiming medical reimbursement on the mediclaim policy.
3. Draft a letter to life Insurance Corporation of India LTD. Asking information for life insurance policy.

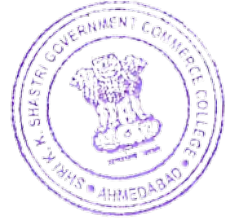
SHRI K.K. SHASTRI GOVERNMENT COMMERCE COLLEGE

MANINAGAR, AHMEDABAD

B. Com Sem-5 Assignment (Academic Year: 2023-24)

Sub: Business Law assignment (English Medium)

NOTE: All Questions Are Compulsory



UNIT - 1

1. Define Contract and State the Essential Elements Of a Valid Contract.
2. Define Minor and discuss the provision relating to the “Agreement by and with Minor”. (under the Indian Contract Act)

UNIT - 2

1. Define Consideration and “Agreement made without Consideration is void “Explain with exception.
2. Explain “Anticipatory Breach Of Contract” (with case laws)

UNIT- 3

1. Explain about “Anti-Dumping Duty of Customs”
2. Describe in detail, ‘CENVAT’ and ‘CENVAT CREDIT’(under Custom Act)

UNIT - 4

1. Define ‘sale’ and ‘Agreement to Sell’ and state 7 differences between them.
2. Explain “Doctrine Of Caveat Emptor” with Exceptions.

SHRI K.K. SHASTRI GOVERNMENT COMMERCE COLLEGE

MANINAGAR, AHMEDABAD

B. Com Sem-5 Assignment (Academic Year: 2023-24)

Sub: Business Law assignment (ગુજરાતી માધ્યમ)

NOTE: All Questions Are Compulsory



Unit 1

1. કાયદેસર કરારના આવશ્યક તત્વો જણાવો.
2. સગીરની વ્યાખ્યા આપી, ભારતીય કરારધારા અન્વયે સગીરની (જોગવાઈ) જણાવો.

Unit 2

1. અવેજની વ્યાખ્યા આપી, "અવેજ વગરના કરાર રદબાતલ છે." આ નિયમના અપવાદો જણાવો.
2. પૂર્વાપેક્ષિત કરારભંગ વિશે સમજાવો.

Unit-3

1. ડર્મીંગ વિરોધી ડ્યૂટી સમજાવો.
2. સેનવેટ અને સેનવેટ ક્રેડિટ વિશે સમજાવો.

Unit - 4

1. 'વેચાણ' અને 'વેચાણની સમજૂતી'ની વ્યાખ્યા આપી, તે બંને વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
2. "ખરીદનાર સાવધાન" નો નિયમ (અપવાદ) સાથે સમજાવો.

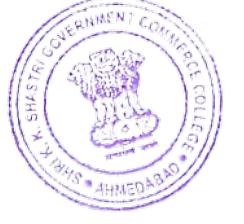
SHRI K.K. SHASTRI GOVERNMENT COMMERCE COLLEGE

MANINAGAR, AHMEDABAD

B. Com Sem-5 Assignment (Academic Year: 2023-24)

Sub: Management Accounting-1

(Both Medium)



NOTE: All Questions Are Compulsory

1. Explain the difference between Management accountancy and financial accountancy. (સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ અને નાણાકીય હિસાબી પદ્ધતિનો તફાવત સમજાવો.)
2. Explain the difference between Management accountancy and Cost accountancy. (સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ અને પડતર હિસાબી પદ્ધતિનો તફાવત સમજાવો.)
3. Explain the Usefulness and limitations of management Accountancy. (સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિની ઉપયોગીતા અને મર્યાદા સમજાવો.)
4. Prepare Trend Percentages Statements from the following Balance Sheets:

Particulars	31-03-2019 (Rs.)	31-03-2020 (Rs.)	31-03-2021 (Rs.)
Equity and Liabilities:			
Shareholders fund:			
Share Capital			
Equity share capital	1400000	1600000	1700000
Reserves and Surplus:			
Profit and Loss Account	550000	600000	560000
Non-Current Liabilities:			
Long term Borrowings			
10% Debentures of Rs. 100 each	300000	290000	270000
Current Liabilities			
Tarade payables: Creditors	270000	260000	250000
Short Term Provisions:			
Provision for Taxation	150000	170000	250000
Total:	2670000	2920000	3030000
Assets			
Non-Current Assets			
(i) Fixed Assets	1500000	1700000	1800000
(ii) Intangible Assets			
Goodwill	100000	90000	80000
Current Assets			
Inventories: Stock	300000	200000	350000
Trade Receivables: Debtors	370000	380000	390000
Cash and Cash Equivalents			
Bank Balance	400000	550000	410000
Total:	2670000	2920000	3030000

નીચે આપેલા પાકા સરવૈયા પરથી વલણ દર્શાવતી ટકાવારીના પત્રકો તૈયાર કરો:

વિગત	31-03-2019 (Rs.)	31-03-2020 (Rs.)	31-03-2021 (Rs.)
ઇક્વિટી અને જવાબદારીઓ:			
શેરહોલ્ડરના ભંડોળો			
શેરમૂડી:			
ઇક્વિટી શેરમૂડી	1400000	1600000	1700000
અનામત અને વધારો:			

નફા-નુકસાન ખાતું	550000	600000	560000
બિન-ચાલુ દેવા:			
લાંબાગાળાના ઉછીના નાણા			
10%ના ડિબેન્યર દરેક રૂપિયા 100નો	300000	290000	270000
ચાલુ દેવા:			
વેપારી દેવા: લેણદારો	270000	260000	250000
ટૂંકાગાળાની જોગવાઈઓ			
કરવેરાની જોગવાઈઓ	150000	170000	250000
ફૂલ:	2670000	2920000	3030000
મિલકતો			
બિન-ચાલુ મિલકતો			
(i) કાયમી મિલકતો	1500000	1700000	1800000
(ii) અદ્રશ્ય મિલકતો			
પાઘડી	100000	90000	80000
ચાલુ મિલકતો			
માલસામગ્રી: સ્ટોક	300000	200000	350000
વેપારી લેણાં: દેવાદારો	370000	380000	390000
રોકડ અને રોકડ સમાન :			
બેંક સિલક	400000	550000	410000
ફૂલ:	2670000	2920000	3030000

5. From the following information of Manav limited prepare a cash budget for the three months from June to August 2021:

- (1) Cash and Bank balance on 1-6-2021 is Rs. 87000
- (2) Other information

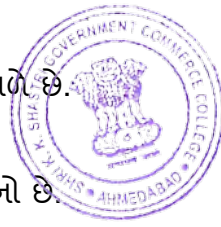
Month	Total Sales (Rs.)	Purchases (Rs.)	Wages (Rs.)	Overhead Expenses (Rs.)
April	870000	435000	174000	130500
May	652500	391500	156600	108750
June	942500	478500	208800	152250
July	1305000	696000	217500	174000
August	725000	348000	182700	130500

- (3) Assume 40% of total sales are cash sales and 60% of credit sales.
- (4) 50% of credit sales are realized in the month following sales and the remaining 50% in the next month following.
- (5) The period of credit allowed by the supplier is one month.
- (6) The time lag in payment of overhead expenses is ½ month and the time lag in payment of wages is one month.

માનવ લી. ની નીચે આપેલી વિગતો પરથી જૂનથી ઓગષ્ટ, 2021 સુધીના ત્રણ માસનું રોકડ બજેટ બનાવો:

- (1) તા.1-6-2021ના રોજ રોકડ અને બેંક સિલક રૂ.૮૭૦૦૦ છે.
- (2) અન્ય માહિતી

માસ	ફૂલ વેચાણ (Rs.)	ખરીદી (Rs.)	મજૂરી (Rs.)	પરોક્ષ ખર્ચ (Rs.)
April	870000	435000	174000	130500
May	652500	391500	156600	108750
June	942500	478500	208800	152250
July	1305000	696000	217500	174000
August	725000	348000	182700	130500



- (3) ફૂલ વેચાણના 40% રોકડ વેચાણ અને 60% ઉધાર વેચાણ ધારો.
 (4) ઉધાર વેચાણના 50% વેચાણ પછીના મહિનામાં અને બાકીના 50% બીજા મહિનામાં વસૂલ મળે છે.
 (5) વેપારીઓએ આપેલ શાખનો ગાળો 1 મહિનાનો છે.
 (6) મજૂરી ચૂકવવાનો સમયગાળો એક મહિનો અને પરોક્ષ ખર્ચા ચૂકવવાનો સમયગાળો 1/2 માસનો છે.

6. The data regarding selling expenses of Riyadh Co. Ltd. For the year 2020 are as below:

Expenses	Dang (Rs.)	Kachchh (Rs.)	Kheda (Rs.)	Total (Rs.)
(1) Advertising	2900	3625	1450	7975
(2) Warehouse expenses	5800	7250	4350	17400
(3) Commission on sales	11600	8700	10150	30450
(4) Salaries	5075	5800	3625	14500
(5) Warehouse Salary	10150	11600	8700	30450
(6) Rent and rates	1450	2900	1740	6090
(7) Selling Expenses	8700	11600	5800	26100
Total:	45675	51475	35815	132965

During the year 2021 budget period, the following changes are to be allowed:

- (1) Commission in each area is to be increased by 6%.
 (2) In the Kheda area advertisement expenses will increase by 10%.
 (3) Rent will decrease by 10%.
 (4) Total salaries will increase by Rs. 435, Rs. 580 and Rs. 290 in all three areas respectively.
 (5) Warehouse salary in case of Dangs and Kheda will increase by 8%.
 You are required to prepare the selling Expenses Budget for the year 2021.

રોયાધ કંપની લી. ના વેચાણ ખર્ચની 2020ના અંદાજપત્રની વિગતો નીચે મુજબ હતી:

ખર્ચની વિગત	ડાંગ (Rs.)	કચ્છ (Rs.)	ખેડા (Rs.)	ફૂલ (Rs.)
(1) Advertising	2900	3625	1450	7975
(2) Warehouse expenses	5800	7250	4350	17400
(3) Commission on sales	11600	8700	10150	30450
(4) Salaries	5075	5800	3625	14500
(5) Warehouse Salary	10150	11600	8700	30450
(6) Rent and rates	1450	2900	1740	6090
(7) Selling Expenses	8700	11600	5800	26100
Total:	45675	51475	35815	132965

2021ના વર્ષ માટેનું અંદાજપત્ર બનાવતા નીચેના ફેરફારો ધ્યાનમાં લેવાનાં છે:

- (1) દરેક પ્રદેશમાં કમિશનનાં દરમાં 6% વધારો થશે.
 (2) ખેડામાં જાહેરાત ખર્ચમાં 10% વધારો થશે.
 (3) ભાડામાં 10%નો ઘટાડો થશે
 (4) ત્રણેય પ્રદેશમાં ફૂલ પગારમાં અનુક્રમે રૂ. 435, રૂ. 580 અને રૂ. 290નો વધારો થશે.
 (5) ડાંગ અને ખેડાના ગોડાઉન કર્મચારીઓના પગારમાં 8%નો વધારો કરવાનો છે. 2021ના વર્ષ માટેનું વેચાણ ખર્ચનું અંદાજપત્ર તૈયાર કરો.

7. The Balance Sheet of 'Alisha Ltd.' is as under as on 31-03-2019.

Liabilities	Amt	Asset	Amt
Equity Share Capital of Rs. 10 each	1000000	Land and Building	1260000
10% Pref. Share Capital each of Rs. 100	400000	Plant and Machinery	700000
Reserve and Surplus	700000	Furniture	100000
10% Debentures	500000	Investment (Short-Term)	200000
Creditors	240000	Closing Stock	200000
Bills Payable	40000	Debtors	460000
Bank Overdraft	180000	Bills Receivable	60000
		Cash and Bank Balance	60000
		Preliminary Expenses	20000
Total	3060000	Total	3060000

The Profit and Loss A/c of "Alisha Ltd." year ended on 31-03-2019 is as under:

Particulars	Rs.
Sales (Cash sales are 33 1/3 % of the credit sales)	8000000
Less: Cost of Goods sold	5600000
Gross profit	2400000
Net profit (before interest and 50% tax)	900000
Less: Debentures interest at 10%	50000



Rs.	
Sales (Cash Sales is 33 1/3% of the credit sales)	8000000
Less: Cost of Sales	5600000
Gross Profit	2400000
Net Profit (before interest and 50% tax)	900000
Less: Debentures interest @10%	50000
	850000
Less: 50% taxation	425000
Net Profit after interest and Tax	425000
Credit Purchase	Rs. 5500000
Opening Stock	Rs. 300000

Compute the following ratios: (on the basis of 360 days in a year)

- 1) Current Ratio
- 2) Liquid Ratio
- 3) Net Profit Ratio
- 4) Stock Turnover Ratio
- 5) Debtor's Ratio
- 6) Creditor's Ratio
- 7) Rate of Return on Capital Employed

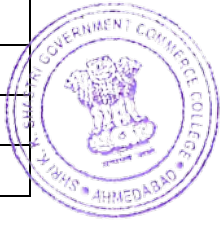
અલિશા લિ. નું તા. ૩૧-૦૩-૨૦૧૯ ના રોજ નું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે:

જવાબદારીઓ	રૂ.	મિલકતો	રૂ.
ઇક્વિટી શેરમૂડી દરેક રૂ. ૧૦ ની	1000000	જમીન અને મકાન	1260000
૧૦% પ્રેફ. શેરમૂડી દરેક રૂ. ૧૦૦ નો	400000	સાંચા અને યંત્રો	700000
અનામત અને વધારો	700000	ફર્નિચર	100000
૧૦% ના ડિબેન્ચર	500000	રોકાણો (ટ્રેકાગાળાના)	200000
લેણદારો	240000	આખર સ્ટોક	200000
દેવીહુંડી	40000	દેવાદારો	460000
બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ	180000	લેણીહુંડીઓ	60000
		રોકડ અને બેંકસિલક	60000
		પ્રાથમિક ખર્ચા	20000
Total	3060000	ફૂલ	3060000

તા. ૩૧-૩-૨૦૧૯ ના રોજ પૂરા થતાં વર્ષનું નફા-નુકસાન ખાતું નીચે મુજબ છે.

	રૂ.
વેચાણ (રોકડ વેચાણ ઉધાર વેચાણના ૩૩ ૧/૩%)	૮૦૦૦૦૦૦
બાદ : વેચેલ માલની પડતર	૫૬૦૦૦૦૦
કાચો નફો	૨૪૦૦૦૦૦
ચોખ્ખો નફો (વ્યાજ અને ૫૦% કરવેરા પેહલાનો)	૯૦૦૦૦૦

બાદ : ૧૦% ના ડિવેન્ડર પર વ્યાજ	૫૦૦૦૦
	૮૫૦૦૦૦
બાદ : ૫૦% કરવેરા	૪૨૫૦૦૦
ચોખ્ખો નફો (વ્યાજ અને કરવેરા પછીનો)	૪૨૫૦૦૦



ઉધાર ખરીદી : રૂ. 5500000

શરૂઆતનો સ્ટોક : રૂ. 300000

નીચેના ગુણોત્તર ગણો. (360 દિવસ ને આધીન)

- ૧) ચાલુ ગુણોત્તર
- ૨) પ્રવાહી ગુણોત્તર
- ૩) ચોખ્ખા નફાનો ગુણોત્તર
- ૪) સ્ટોક ચલન દર
- ૫) દેવાદારોનો ગુણોત્તર
- ૬) લેણદારોનો ગુણોત્તર
- ૭) રોકાયેલી મૂડી પર વળતરનો દર

1) The following are the balance sheet of Niyati Ltd. as on 31-3-2019 and 31-3-2020.

Liabilities	31-3-2019	31-3-2020	Assets	31-3-2019	31-3-2020
Equity Share Capital	600000	800000	Goodwill	230000	180000
10% Red. Pref. Share Capital	300000	200000	Land and Building	400000	340000
General Reserve	80000	140000	Machinery	160000	400000
Profit and Loss A/c	60000	96000	Debtors	320000	400000
Creditors	110000	166000	Stock	154000	218000
Bills Payable	40000	32000	Bills Receivable	40000	60000
Provision for taxation	80000	100000	Cash and Bank	50000	36000
Proposed Dividend	84000	100000			
Total	1354000	1634000	Total	1354000	1634000

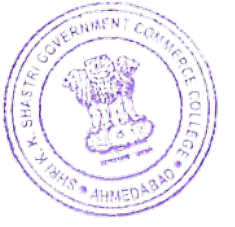
Additional Information:

- 1) During the year 2019-20 depreciation written off was Rs. 20000 on machinery and Rs. 60000 on Land and Building.
- 2) Interim Dividend paid during the year 2019-20 amounted to Rs. 40000.
- 3) Taxation paid during the year 2019-20 was Rs. 70000.

From the above information, prepare the Cash Flow Statement as per Accounting Standard No.3.

નિયતિ લિ. ના તા. ૩૧-૩-૨૦૧૯ અને તા. ૩૧-૦૩-૨૦૨૦ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે:

જવાબદારીઓ	૩૧-૦૩-૧૯	૩૧-૦૩-૨૦	મિલકતો	૩૧-૦૩-૧૯	૩૧-૦૩-૨૦
ઈ. શેર મૂડી	૬૦૦૦૦૦	૮૦૦૦૦૦	પાઘડી	૨૩૦૦૦૦	૧૮૦૦૦૦
૧૦% પ્રેફ. શેર મૂડી	૩૦૦૦૦૦	૨૦૦૦૦૦	જમીન અને મકાન	૪૦૦૦૦૦	૩૪૦૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૮૦૦૦૦	૧૪૦૦૦૦	યંત્રો	૧૬૦૦૦૦	૪૦૦૦૦૦
નફા- નુકસાન ખાતું	૬૦૦૦૦	૯૬૦૦૦	દેવાદારો	૩૨૦૦૦૦	૪૦૦૦૦૦
લેણદારો	૧૧૦૦૦૦	૧૬૬૦૦૦	સ્ટોક	૧૫૪૦૦૦	૨૧૮૦૦૦
દેવીહુંડીઓ	૪૦૦૦૦	૩૨૦૦૦	લેણીહુંડીઓ	૪૦૦૦૦	૬૦૦૦૦
કરવેરાની જોગવાઈ	૮૦૦૦૦	૧૦૦૦૦૦	રોકડ અને બેંક	૫૦૦૦૦	૩૬૦૦૦
સૂચિત ડિવીડન્ડ	૮૪૦૦૦	૧૦૦૦૦૦			
	૧૩૫૪૦૦૦	૧૬૩૪૦૦૦		૧૩૫૪૦૦૦	૧૬૩૪૦૦૦



વધારાની માહિતી:

૧) ૨૦૧૯-૨૦ વર્ષ દરમિયાન યંત્રો અને જમીન - મકાન પર અનુક્રમે રૂ. ૨૦૦૦૦ અને રૂ. ૬૦૦૦૦ ધસારોમાંડી વાળવામાં આવ્યો હતો.

૨) ૨૦૧૯-૨૦ વર્ષ દરમિયાન વચગાળાનું ડિવીડન્ડ રૂ. ૪૦૦૦૦ ચુકવવામાં આવ્યું હતું.

૩) ૨૦૧૯-૨૦ વર્ષ દરમિયાન રૂ. ૭૦૦૦૦ કરવેરાના ચુકવવામાં આવ્યા હતા.

ઉપરની માહિતી પરથી હિસાબી ધોરણ - ૩ મુજબ રોકડ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો.

SKKSGCL

SHRI K.K SHASTRI GOVERNMENT COMMERCE COLLEGE

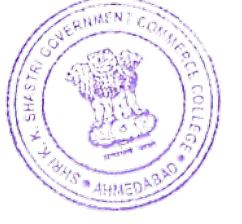
MANINAGAR, AHMEDABAD

B. Com Sem-5 Assignment (Academic Year: 2023-24)

Sub: Marketing Management in Practice

(Both Medium)

NOTE: All Questions Are Compulsory



- Q-1) What do you mean by Retailing? Discuss the various types of Retailing.
છૂટક વેચાણ એટલે શું? છૂટક વેચાણના વિવિધ પ્રકારોની ચર્ચા કરો.
- Q-2) Discuss the main activities of Retailing.
છૂટક વેચાણની મુખ્ય પ્રવૃત્તિઓ વિશે ચર્ચા કરો.
- Q-3) Write a brief note on: Position of Retailing in India.
ટૂંક નોંધ : ભારતમાં છૂટક વેપારની સ્થિતિ .
- Q-4) Discuss the advantages and limitations of a Case Study.
કેસ સ્ટડીનાં ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓની ચર્ચા કરો.
- Q-5) Discuss the guiding principles to make Case Study effective.
કેસ સ્ટડીને અસરકારક બનાવવા માટેના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કરો.
- Q-6) Discuss the four components of CRM.
ગ્રાહક સબંધ સંચાલનના CRM ચાર ઘટકોની ચર્ચા કરો.
- Q-7) Explain in detail significance of order selection and customer selection.
ઓર્ડર પસંદગી અને ગ્રાહક પસંદગીનું મહત્વ વિસ્તૃત સમજાવો.
- Q-8) Discuss in detail the rural marketing environment.
ગ્રામીણ માર્કેટિંગ પર્યાવરણની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
- Q-9) Discuss the challenges and solutions of delivering value in rural market.
ગ્રામીણ બજારમાં મૂલ્યની સોંપણીના પડકાર અને ઉકેલોની ચર્ચા કરો.
