

# G. B. SHAH COMMERCE COLLEGE

## B.COM. SEMESTER 1

### FINANCIAL ACCOUNTING-1

Q1. Short note on Cost Concept with example

Q2. Enter the following cash transactions in the cash book of Mr. Jawan and find out its closing balance for month ending 31.3.23

1. started business with cash Rs.1 lac
3. purchased goods worth Rs.60000 for credit from Mr. Pathan.
4. Sold goods worth 10000 at 10% profit on cost for cash
10. Deposited Rs.10000 in bank account
11. Paid Mr. Pathan half of the credit due
15. Paid rent Rs.1200
19. Received commission on sales Rs.400
24. Withdrew Rs. 300 for daughters tuition fee
30. Paid salary Rs.2500

Q3. From the given information prepare final accounts in the books of Mr.Tiger for year ending 31.3.2023

Particulars	1.4.2022	31.3.2023
Stock	25000	35000
Debtors	40000	50000
Furniture	40000	?
Creditors	15000	20000
Cash on hand	5000	30000

Transactions during the year are-

Cash received from debtors	161000
Cash paid to creditors	116000
Office expense	48000
Cash withdrawal	10000
Capital brought in cash	20000
Cash sales	60000
Cash purchase	42000
Discount received from creditors	2400
Discount given to debtors	3000
Purchase return	3000
Sales return	5000
Bad debts	4000
Depreciation on furniture	12%p.a.

Q4. From the information given prepare a Income and Expenditure account and a balance sheet for Khan Club as on 31.3.2023

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
O/S rent	300	Machinery	30000
Bank O/D	6600	Investments	60000
Capital fund	84600	O/S subscription	1500
	91500		91500

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
To Subscription	24000	By Bank O/D	6600
To interest on investment	3000	By Rent	2400
To sale of machinery (Book value 30000)	28200	By General expenses	7800
Sale of scrap	4800	By newspaper expenses	750
Misc. receipts	900	By purchase of equipment (1.7.23)	42000
		By telephone expenses	450
		By Balance c/f	900
	60900		60900

Additional information-

Subscription received included Rs.600 of 2022 and Rs.1500 of 2024

O/S rent for the current year is Rs.300

Depreciation equipment at 10% p.a.

O/S subscription for the current year is Rs.600

Q1. પડતર નો ખ્યાલ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો

Q2. નીચેના વ્યવહારો શ્રી જવાન ના સાદા રોકડમેળ માં લખો અને તા.૩૧.૩.૨૦૨૩ ના પૂરા થતાં મહિનાની રોકડમેળ ની બાકી શોધો

1. રૂ.૧ લાખ રોકડ લાવી ધંધો શરૂ કર્યો
3. શ્રી પઠાણ પાસેથી ઉધારે રૂ.૬૦૦૦૦ નો માલ ખરીદ્યો
4. પડતર પર ૧૦% નફો ચઢાવી રૂ.૧૦૦૦૦ નો માલ રોકડે વેચ્યો.
10. બેન્ક ખાતા માં રૂ.૧૦૦૦૦ જમા કર્યા
11. શ્રી પઠાણ ને તેમના અડધા બાકી રૂ ચુકવ્યા
15. રૂ.૧૨૦૦ ભાડા પેટે ચુકવ્યા
19. આડત રૂ.૪૦૦ મળી
24. દીકરી ની સ્કૂલ ફી લેખે ૩૦૦ રૂ સ્વ ખર્ચ ના ઉપાડ્યા
30. પગાર રૂ.૨૫૦૦ ચુકાવ્યો.

Q3. નીચે આપેલ માહિતી પરથી શ્રી ટાઈગર ના ચોપડે વર્ષ ૩૧.૩.૨૦૨૩ ના રોજ ના વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો

વિગત	1.4.2022	31.3.2023
સ્ટોક	25000	35000
દેવાદાર	40000	50000
ફર્નિચર	40000	?
લેણદારો	15000	20000
રોકડ	5000	30000

વર્ષ દરમિયાન ના વ્યવહારો-

દેવાદારો પાસેથી મળેલ રોકડ	161000
લેણદારો ને આપેલ રોકડ	116000
ઓફિસ ખર્ચ	48000
રોકડ ઉપાડ	10000
મૂડી લાવ્યા	20000
રોકડ વેચાણ	60000
રોકડ ખરીદ	42000
લેણદારો પાસેથી મળેલ વટાવ	2400
દેવાદારો ને આપેલ વટાવ	3000
ખરીદ પરત	3000
વેચાણ પરત	5000

ઘાલખાધ	4000
ફર્નિચર પર ઘસારો	12%p.a.

Q4. નીચે આપેલ માહિતી પરથી ખાન કલબ નું વર્ષ ૩૧.૩.૨૩ નું ઉપજ ખર્ચ ખાતું અને પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો

જવાબદારીઓ	રૂ.	મિલકતો	રૂ.
ચૂકવવાનું બાકી ભાડું	300	યંત્રો	30000
બેન્ક ઓવર ડ્રાફ્ટ	6600	રોકાણો	60000
મૂડી ભંડોળ	84600	મળવાનું બાકી લવાજમ	1500
	91500		91500

આવકો	Rs.	જાવકો	Rs.
લવાજમ ખાતે	24000	બાકી આગળ લાવ્યા (બેન્ક ઓવર ડ્રાફ્ટ)	6600
રોકાણો ના વ્યાજ ખાતે	3000	ભાડા ખાતે	2400
યંત્રો નું વેચાણ (ચોપડે કિમત રૂ.૩૦૦૦૦)	28200	સામાન્ય ખર્ચ	7800
પસ્તી નું વેચાણ	4800	છાપાના ખર્ચ	750
પરચુરણ આવક	900	સાધનો ની ખરીદી (૧.૭.૨૩)	42000
		ટેલિફોન ખર્ચ	450
		બાકી આગળ લાવ્યા	900
	60900		60900

વધારાની માહિતી-

મળેલ લવાજમ માં ૨૦૨૨ ના વર્ષ ના રૂ.૬૦૦ તથા ૨૦૨૪ ના વર્ષ ના રૂ.૧૫૦૦ નો સમાવેશ થયેલ છે

ચાલુ વર્ષનું બાકી ભાડું ૩૦૦ રૂ. છે

સાધનો પર ૧૦% લેખે ઘસારો ગણો

ચાલુ વર્ષનું મળવાનું બાકી લવાજમ રૂ.૬૦૦ છે

# G. B. SHAH COMMERCE COLLEGE

## FYBCOM Semester 1

### Subject/વિષય -Financial Accountancy-2

#### Assignment / અસાઇમેન્ટ

#### Unit 1

On 1st September 2010, Jay & Co. of Bombay sent on consignment to Sanju Bros. of Surat, 1000 Table fans costing Rs 300 each. The freight and other charges on the consignment amounted to Rs. 25,000. 100 Table fans were destroyed in transit due to accident and the Insurance Co. accepted the claim of Rs.12, 000. Sanju Bros. paid Rs. 18,000 for expenses of remaining goods. The consignee accepted a bill of Rs. 1, 00,000 drawn by the consignor, which latter discounted for Rs. 95,000. From the Account Sale received from Sanju Bros. it was seen that 800 fans were sold at Rs. 450 each. Sanju Bros. had paid Rs. 6,000 for storage and advertisement. Consignee were entitled to a commission of 5% on sales. Prepare Consignment Account in the Books of Jay & Co.

૧લી સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૦ ના રોજ મુંબઈના જય એન્ડ કંપનીએ સુરતના સંજૂ બ્રધર્સને રૂ. ૩૦૦ ના એક એવા ૧,૦૦૦ ટેબલ ફેન ખાતથી વેચવા આપ્યા. નૂર અને અન્ય ખર્ચના રૂ. ૨૫,૦૦૦ ચૂકવ્યા. રસ્તામાં અકસ્માતને લીધે ૧૦૦ પંખા સંપૂર્ણ નાશ પામ્યા. આ અંગે વીમા કંપનીએ રૂ. ૧૨૦૦૦.નો દાવો મંજૂર રાખ્યો. બાકીના પંખા આડતિયાએ ખર્ચના રૂ. ૧૮,૦૦૦ ચૂકવીને છોડાવી લીધા. સંજૂ બ્રધર્સે જય એન્ડ કંપનીની લખેલી રૂ. ૧૦૦૦૦૦ ની હુંડી સ્વીકારી, જે રૂ. ૯૫,૦૦૦માં વટાવવામાં આવી. વેચાણઆંકડા મુજબ આડતિયાએ ૮૦૦ પંખાનું, દરેકના રૂ. ૪૫૦ના ભાવે વેચાણ કર્યું હતું. આડતિયાએ વખારભાડું અને જાહેરાત ખર્ચના રૂ. ૬,૦૦૦ ચૂકવ્યા હતા. આડતિયાને વેચાણ ઉપર ૫% લેખે કમિશન આપવાનું હતું. ઉપરની વિગતો પરથી જય એન્ડ કંપનીના ચોપડામાં આડતમાલ ખાતું બનાવો.

#### Unit 2

Pankaj of Palanpur purchases woollen goods and sends to Dinesh in Delhi for sale on joint venture basis. Profits and losses to be divided equally. On 1-7-'06 Pankaj purchased goods worth Rs. 10,000 and sent to Delhi paying freight and other expenses Rs. 1,000. He drew upon Dinesh a Draft for Rs. 8,000 payable after 6 months. Dinesh accepted the draft which Pankaj got discounted for Rs. 7,800. On 31-12-06, Dinesh informed Pankaj that he had incurred expenses Rs. 1,200 and that the entire lot had been sold for Rs. 18,000. Dinesh remitted the requisite sum to Pankaj. Give in each Party's Books, the Joint Venture Account and the account of the other party.

પાલનપુર નો પંકજ વૂલનનો સામાન ખરીદીને દિનેશને દિલ્લી મોકલે છે સંયુક્ત સાહસના ધોરણે વેચાણ માટે. નફો અને નુકસાન સમાન રીતે વહેંચવામાં આવશે. 1-7-'06 ના રોજ પંકજે રૂ.10000 નો

માલ ખરીદ્યો અને નૂર અને અન્ય ખર્ચ રૂ 1000 ચૂકવીને દિલ્હી મોકલ્યા. તેણે દિનેશને રૂ.8000 માં ડ્રાફ્ટ દોર્યો જે 6 મહિના પછી ચૂકવવાપાત્ર છે. પંકજે રૂ 7800 .માં તે ડ્રાફ્ટ ડિસ્કોઉન્ટ કરાવ્યો ને રૂપિયા મેળવ્યા. 31-12-06ના રોજ દિનેશે પંકજને જાણ કરી હતી કે તેણે રૂ. 1,200 નો ખર્ચ કર્યો છે અને સમગ્ર લોટ રૂ. 18000 માં વેચવામાં આવ્યો હતો. દિનેશે જરૂરી રકમ મોકલી આપી પંકજને. દરેક પક્ષના પુસ્તકો માં , સંયુક્ત સાહસ ખાતું અને અન્ય પક્ષ નું ખાતું બનાવો.

### Unit 3

From the given information prepare branch trading and P&L account for the year ended 31/3/2022

#### Branch Ac

Particulars	Rs	Particulars	Rs
Opening balance Stock-20400 Cash-1000 Petty cash-40 Furniture-3000	24440	Goods returned by branch	10000
Goods sent to branch	120000	Cash (sales)	137000
Cash ac(petty cash)	70	Cash (sundry income)	900
Cash ac(exp) Wages-200 Salary-3000 Rent-1500 Advertisement-400	5100	Closing balance Stock-16000 Cash-1000 Petty cash-20 Furniture- 2750	19770
Profit transferred to general P&L ac	18060		
	167670		167670

એક કંપની ના ચોપડે 31/3/2022 ના રોજ પૂરા થતાં વર્ષ નું બ્રાન્ચ નું ખાતું આપેલું છે જેના પરથી બ્રાન્ચ વેપાર એંડ નફા નુકસાન ખાતું બનાવવું

વિગત	રૂ	વિગત	રૂ
બાકી આગળ લાવ્યા સ્ટોક -20400 રોકડ -1000 પેટા રોકડ -40 ફર્નિચર -3000	24440	શાખા દ્વારા માલ પરત	10000
શાખા ને મોકલેલ માલ	120000	રોકડ (વેચાણ)	137000

રોકડ ખાતે (પેટા રોકડ)	70	રોકડ (પર. આવક )	900
રોકડ (ખર્ચ)	5100	બાકી આગળ લાવ્યા	19770
મજૂરી -200		સ્ટોક -16000	
પગાર -3000		રોકડ -1000	
ભાડું -1500		પેટા રોકડ -20	
જાહેરાત -400		ફર્નિચર - 2750	
નફો સા. ન. નું. ખાતે	18060		
	167670		167670

#### Unit 4

On 1-4-'08 Shaival purchased a machine from Keyur on Hire Purchase system. The terms of the contract were as under:

- (1) The cash price of the machine is Rs. 1,00,000.
- (2) On signing the contract, 20% of the cash price is to be paid.
- (3) The balance amount of the cash price is to be paid in four half-yearly instalments of Rs. 20,000 each together with the interest on 30th Sept. and 31st March every year.
- (4) The interest is to be charged at 12% per annum on the amount of the balance of the cash price outstanding.

The machine is to be depreciated at 10% per annum as per reducing balance method.

Accounting year of both, Shaival and Keyur, ends on 31st March.

Prepare:

- (1) The Machine Account and Keyur's Account in the books of Shaival.
- (2) Shaival's Account in the books of Keyur.

You are required to show necessary calculations as a part of the answer.

તા. ૧-૪-'૦૮ના રોજ શૈવલે કેયૂર પાસેથી એક યંત્ર ભાડે ખરીદ પદ્ધતિથી ખરીદ કરારની શરતો નીચે મુજબ હતી :

- (૧) યંત્રની રોકડ કિંમત રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦ છે.
- (૨) કરાર વખતે રોકડ કિંમતની ૨૦% રકમ ચૂકવવાની છે.
- (૩) રોકડ કિંમતની બાકી રહેતી રકમ રૂ. ૨૦,૦૦૦નો એક એવા ચાર અર્ધવાર્ષિક હપતામાં વ્યાજ સહિત દર વર્ષની ૩૦મી સપ્ટે. અને ૩૧મી માર્ચ ચૂકવવાની છે.
- (૪) ચૂકવવાની બાકી રહેતી રોકડ કિંમત પર વાર્ષિક ૧૨% લેખે વ્યાજ વસૂલ કરવામાં આવે છે. યંત્ર પર વાર્ષિક ૧૦% લેખે ઘટતી જતી બાકીની રીતે ઘસારો ગણવાનો છે.

શૈવલ અને કેયૂર બન્નેનું હિસાબી વર્ષ ૩૧મી માર્ચના રોજ પૂરું થાય છે. તૈયાર કરો :

- (૧) શૈવલના ચોપડામાં યંત્ર ખાતું અને કેયૂરનું ખાતું .
- (૨) કેયૂરના ચોપડામાં શૈવલનું ખાતું.

તમારે જરૂરી ગણતરીઓ જવાબના એક ભાગરૂપે દર્શાવવાની છે.

G.B. Shah Commerce College

B.com Sem 1

Assignment

Indic Knowledge System

Q-1 what is Indic knowledge system?

Explain importance of Indic knowledge system.

Q-2 Describe the gurukul system of education in the Indic knowledge system.

Q-3 What is the contribution of mathematics in Indic knowledge system?

Q-4 Describe the concept of astronomy in Indic knowledge system.

Q-5 Explain the concept of tri dosh and importance of its balance in the body.

Q-6 MCQ

Q-1. Full form of IKS is \_\_\_\_\_

- (a) India Knowledge System (b) Iran Knowledge System  
(c) Indic Knowledge System (d) Intensive Knowledge System

Q-2. Foundational building blocks of any civilizational knowledge system (CKS)) are

- (a) Truth (b) Goodness (c) Beauty (d) All of the above

Q-3. WKS stands for

- (a) West Knowledge System (b) Western Knowledge System  
(c) World Knowledge System (d) Whole Knowledge System

Q- 4. Limitations of western knowledge system are

- (a). Diversity (b). Incomplete in its outlook and worldview  
(c) Definitions are vague (d) All of the above

Q- 5. Indic Knowledge System define Truth, Goodness and Beauty in one word that is

- (a) SamChittaAnand (b) SatChittaAnand  
(c) SatChittaAhankar (d) None of the above

Q-6. According to IKS Anand is \_\_\_\_\_

- (a) Experience Material World (b) Experiencing Inner Bliss  
(c) Experience Happiness (d) All of the above

Q-7. According to IKS Chitta is \_\_\_\_\_

- (a) Moving from Satva to tamas (b) Moving from Rajas to Satva  
(C) Moving from Tamas to Rajas to Satva (d) None of the above e.

Q-8. From the following \_\_\_\_\_ is major text of sociology

- (a) Natya Shashtra (b) Arth Shashtra (c) Dharm Shashtra (d) None of the above

Q- 9. India is \_\_\_\_\_ Centric Civilization.

- (a) Knowledge (b) Material (c) Science (d) None of the above

Q-10. World's largest collection of ancient Manuscripts is in \_\_\_\_\_

- (a) India (b) USA (c) Germany (d) England

Q-1 ભારતીય જ્ઞાન પદ્ધતિનો પરિચય આપો.

ભારતીય જ્ઞાન પદ્ધતિનું મહત્વ સમજાવો.

Q-2 ભારતીય જ્ઞાન પદ્ધતિમાં ગુરુકુલ શિક્ષણ પદ્ધતિ સમજાવો

Q-3 ભારતીય જ્ઞાન પદ્ધતિમાં ગણિતનો ફાળો સમજાવો.

Q-4 ભારતીય જ્ઞાન પદ્ધતિમાં ખગોળશાસ્ત્રની ભૂમિકાનું વર્ણન કરો.

Q-5 ત્રિદોષનો ખ્યાલ સમજાવો અને શરીરમાં તેના સંતુલનનું મહત્વ જણાવો.

Q-6 MCQ

Q-1 IKS નું આખું નામ \_\_\_\_\_ છે

a. ભારતીય જ્ઞાન પ્રણાલી b. ઈરાન નોલેજ સિસ્ટમ c. ઈન્ડિયન નોલેજ સિસ્ટમ d. સઘન જ્ઞાન સિસ્ટમ

Q 2. કોઈપણ સિવિલાઈઝેશનલ નોલેજ સિસ્ટમ (CKS)) ના પાયાના બિલ્ડીંગ બ્લોક્સ છે

a. સત્ય b. ભલાઈ c. સુંદરતા d. ઉપરોક્ત તમામ

Q -3 WKS નો અર્થ થાય છે

a. વેસ્ટ નોલેજ સિસ્ટમ b. વેસ્ટન નોલેજ સિસ્ટમ c. વિશ્વ જ્ઞાન સિસ્ટમ d. સંપૂર્ણ જ્ઞાન સિસ્ટમ

Q-4. પશ્ચિમી જ્ઞાન વ્યવસ્થાની મર્યાદાઓ છે

a. વિવિધતા b. તેના દૃષ્ટકોણ અને વિશ્વ દૃષ્ટકોણમા અપૂર્ણ c. વ્યાખ્યાઓ અસ્પષ્ટ છે d. ઉપરોક્ત તમામ

Q-5 ઈન્ડીક નોલેજ સિસ્ટમ સત્ય, ભલાઈ અને સુંદરતાને એક શબ્દમાં વ્યાખ્યાયિત કરે છે

a. સામયિતાનંદ b. સતયિત્તઆનંદ c. સતયિત્તઅહુંકાર d. ઉપરોક્ત કોઈ નહી

Q-6. IKS મુજબ આનંદ એટલે \_\_\_\_\_

a. ભૌતિક વિશ્વનો અનુભવ કરો b. આંતરિક આનંદનો અનુભવ કરવો c. સુખ નો અનુભવ કરો d. ઉપરોક્ત તમામ

Q-7 IKS મુજબ ચિત્ત એટલે \_\_\_\_\_

a. સત્ત્વમાંથી તમસ તરફ જવું b. રાજસમાંથી સત્ત્વ તરફ પ્રયાણ કરવું c. તમસમાંથી રાજસમાંથી સત્ત્વ તરફ જવું d. ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહી

Q- 8 નીચેનામાંથી \_\_\_\_\_ એ સમાજશાસ્ત્રનો મહત્વનો ગ્રંથ છે

a. નાટયશાસ્ત્ર \_ b. અર્થશાસ્ત્ર c. ધર્મશાસ્ત્ર d. ઉપરોક્ત માથી એક પણ નહી

Q-9 ભારત ની સંસ્કૃતિ \_\_\_ કેન્દ્રિત સંસ્કૃતિ છે

a. સાધન b. જ્ઞાન c. યોગ d. વિજ્ઞાન

Q- 10 પ્રાચીન હસ્તપ્રતોનો વિશ્વનો સૌથી મોટો સંગ્રહ \_\_\_\_\_ માં છે

a. ભારત b. યુ.એસ.એ c. જર્મની d. ઈંગ્લેન્ડ

**G. B. SHAH COMMERCE COLLEGE**

**ASSIGNMENT**

**B.com Sem-1**

**SUBJECT: MDC-(ECONOMICS-114)**

**GANDHIAN ECONOMICS & RURAL DEVELOPMENT**

---

Q:1 Discuss the theory of trusteeship given by Gandhiji.

Q:2 Give the meaning of Decentralisation, Discuss the main element of decentralisation.

Q:3 Discuss the scope of rural economics.

Q:4 Explain the meaning and role of rural social infrastructure in details.

**Q:5 MCQ:**

- 1) What does the "vocal for local" initiative aim to promote?  
A) IMPORT B) EXPORT C) CONSUMPTION FOR LOCAL PRODUCING GOODS
- 2) According to Gandhiji, an economic system based on violence, exploitation would lead to.....  
A) TRUE EQUALITY B) INEQUALITY C) ECONOMIC DEVELOPMENT
- 3) Decentralisation economy was aimed at empowering of.....  
A) LOCAL COMMUNITIES B) URBAN CENTERS C) LARGE-SCALE INDUSTRIES.
- 4) Which of the following is not a component of the scope of rural economics?  
A) AGRICULTURE B) RURAL INDUSTRIES C) URBAN INFRASTRUCTURE
- 5) Which of the following is a component of the rural social infrastructure?  
A) BULLET TRAIN B) EDUCATION C) COMPLEX

**G. B. SHAH COMMERCE COLLEGE**

**ASSIGNMENT**

**B.com Sem-1**

**SUBJECT: MDC-(ECONOMICS-114)**

**GANDHIAN ECONOMICS & RULAR DEVLOPMENT**

---

પ્રશ્ન:1 ગાંધીજીએ આપેલા ટ્રસ્ટીશીપના સિદ્ધાંતની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન: 2 વિકેન્દ્રીકરણનો અર્થ આપો, વિકેન્દ્રીકરણના મુખ્ય પરિબલોની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન:3 ગ્રામીણ અર્થશાસ્ત્રના અવકાશની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન:4 ગ્રામીણ સામાજિક માળખાકીય સુવિધાઓનો અર્થ અને ભૂમિકા વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન:5 MCQ:

1) "લોકલ ફોર લોકલ" પહેલનો ઉદ્દેશ્ય શું પ્રોત્સાહન આપવાનો છે?

A) આયાત B) નિકાસ C) સ્થાનિક ઉત્પાદન માલ માટે વપરાશ

2) ગાંધીજીના મતે, હિંસા, શોષણ પર આધારિત આર્થિક પ્રણાલી...

A) સાચી સમાનતા B) અસમાનતા C) આર્થિક વિકાસ

3) વિકેન્દ્રીકરણ અર્થવ્યવસ્થાનો ઉદ્દેશ્ય સશક્ત બનાવવાનો હતો ...

A) સ્થાનિક સમુદાયો B) શહેરી કેન્દ્રો C) મોટા પાયાના ઉદ્યોગો.

4) નીચેનામાંથી કયું ગ્રામીણ અર્થશાસ્ત્રના અવકાશનો ઘટક નથી?

A) કૃષિ B) ગ્રામીણ ઉદ્યોગ C) શહેરી માળખાગત

5) નીચેનામાંથી કયું ગ્રામીણ સામાજિક ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરનો એક ઘટક છે?

A) બુલેટ ટ્રેન B) શિક્ષણ C) કોમ્પ્લેક્સ

# **G. B. SHAH COMMERCE COLLEGE**

## **ASSIGNMENT**

### **MINOR : DESCRIPTIVE STATISTICS**

#### **COURSE CODE: DSC- M STA 113 D**

#### **BCOM SEMESTER I**

#### **ENGLISH MEDIUM**

#### UNIT I

- 1) What is sampling? State different types of sampling and name the methods of each type.
- 2) Explain measurement scaling.

#### UNIT II

- 1) Explain main three and widely used measures of central tendency with formulas.
- 2) Write properties of Mean, median and mode.
- 3) The mean of marks in Mathematics of 40 students in class is 76, whereas the same for the other class of 50 students is 85. Find the mean of marks in Mathematics of students in both the classes together.
- 4) The following table shows the number of units of electricity consumption of different families. Find mean, median and mode of the following data set.

NO of units	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600	600-700	700-800
NO of families	2	4	8	3	2	1	1

#### UNIT III

- 1) Explain different measures of dispersion.
- 2) Explain skewness and kurtosis.
- 3) Find absolute and relative measures of mean deviation and standard deviation for the following data.

X	10	11	12	13	14	15	16	17
F	12	14	13	15	4	3	2	1

#### UNIT IV

- 1) Distinguish between correlation and regression coefficients.
- 2) Explain any one method of studying correlation
- 3) Find the value of correlation coefficient by using an appropriate method.

X	102	111	102	131	114	115	114	114
Y	12	114	13	215	234	309	52	1

- 4) Find the line of regression of y on x by using the following data and estimate the value of y when x is 25

X	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	1	4	10	15	16	17	20	21

### Multiple Choice Questions

- 1) Cumulative frequency is
  - a) Increasing
  - b) Decreasing
  - c) Different
  - d) None of the above
- 2) The relation between AM , GM and HM is
  - a) All equal
  - b) AM is highest followed by GM and HM
  - c) GM is highest followed by HM and AM
  - d) HM is highest followed by AM and GM
- 3) If the price of a commodity remains at RS. 20 per KG for the whole month then measure of Dispersion will be
  - a) 20
  - b) 0
  - c) 1
  - d) 2
- 4) The mean of 10 observations is 10. All observations are increased by 10%. The mean of the increased observations shall be
  - a) 20
  - b) 10
  - c) 100
  - d) 11
- 5) Which of the following cannot be a value of correlation coefficient ?
  - a) 1
  - b) -0.9
  - c) 0.43434344
  - d) 9.32

### ગુજરાતી માધ્યમ

#### યુનિટ I

- 1) નિદર્શન શું છે? નિદર્શન ના પ્રકાર જણાવો અને દરેક પ્રકારની પદ્ધતિઓના નામ આપો.
- 2) માહિતી ના સંદર્ભ માં માપન સમજાવો.

## યુનિટ II

- 1) કેન્દ્રીય વલણના મુખ્ય ત્રણ અને વ્યાપકપણે ઉપયોગમાં લેવાતા માપદંડો સૂત્રો સાથે સમજાવો.
- 2) મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલકના ગુણધર્મો લખો.
- 3) વર્ગમાં 40 વિદ્યાર્થીઓના ગણિતમાં ગુણનો સરેરાશ 76 છે, જ્યારે બીજા વર્ગના 50 વિદ્યાર્થીઓ માટે સમાન ગુણ 85 છે. બંને વર્ગના વિદ્યાર્થીઓના ગણિતમાં ગુણનો મિશ્ર મધ્યક શોધો.
- 4) નીચેનું કોષ્ટક વિવિધ પરિવારોના વીજળી વપરાશના એકમોની સંખ્યા દર્શાવે છે. નીચેની માહિતી ઉપરથી મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલક શોધો .

એકમોની સંખ્યા	100-200	200-300	300-400 છે	400-500	500-600	600-700 છે	700-800
પરિવારોની સંખ્યા	2	4	8	3	2	1	1

## યુનિટ III

- 1) પ્રસારમાનના વિવિધ માપદંડો સમજાવો.
- 2) વિષમતા અને ઘંટાકારતા સમજાવો .
- 3) નીચેની માહિતી માટે સરેરાશ વિચલન અને પ્રમાણિત વિચલનના સાપેક્ષ અને નિરપેક્ષ માપો શોધો.

X	10	11	12	13	14	15	16	17
F	12	14	13	15	4	3	2	1

## યુનિટ IV

- 1) સહસંબંધક અને નિયત સંબંધાંક વચ્ચે તફાવત આપો.
- 2) સહસંબંધનો અભ્યાસ કરવાની કોઈપણ એક પદ્ધતિ સમજાવો.
- 3) યોગ્ય પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને સહસંબંધાંકનું મૂલ્ય શોધો.

X	102	111	102	131	114	115	114	114
Y	12	114	13	215	234	309	52	1

- 4) નીચેની માહિતી નો ઉપયોગ કરીને x પર y ની નિયત સંબંધ ની રેખા શોધો અને જ્યારે x 25 હોય ત્યારે y ની કિંમતનો અંદાજ કાઢો

X	10	11	12	13	14	15	16	17
---	----	----	----	----	----	----	----	----

Y	1	4	10	15	16	17	20	21
---	---	---	----	----	----	----	----	----

બહુવૈકલ્પિક પ્રશ્નો.

1) સંચયી આવૃત્તિ

- e) વધે છે
- f) ઘટે છે
- g) અલગ છે
- h) ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ

2) AM, GM અને HM વચ્ચેનો સંબંધ છે

- e) બધા સમાન
- f) AM સૌથી વધુ ત્યારબાદ GM અને HM આવે છે
- g) GM સૌથી વધુ ત્યારબાદ HM અને AM આવે છે
- h) HM સૌથી વધુ ત્યારબાદ GM અને AM આવે છે

3) જો કોઈ વસ્તુની કિંમત રૂ. 20 પ્રતિ કેજી આખા મહિના માટે હોય તો પ્રસારમાન હશે

- e) 20
- f) 0
- g) 1
- h) 2

4) 10 અવલોકનોનો સરેરાશ 10 છે. બધા અવલોકનો 10% વધે છે. વધેલા અવલોકનોનો સરેરાશ હશે

- e) 20
- f) 10
- g) 100
- h) 11

5) નીચેનામાંથી કયું સહસંબંધાંકનું મૂલ્ય ન હોઈ શકે?

- e) 1
- f) -0.9
- g) 0.43434344
- h) 9.32

**G B Shah Commerce College**  
**Assignment**  
**B. Com Semester-I**  
**Sub.; Writing & Presentation Skills**

1. Write a detailed note on any **one**:
  - A. Writing – Importance and Components
  - B. Types of Writing
  - C. Principles of Good Writing
  
2. Write a detailed note on any **one**:
  - A. Modes of Writing
  - B. Process of Writing
  - C. Punctuation Marks
  
3. Write a detailed note on any **one**:
  - A. Presentation-Introduction, Importance and need
  - B. Basic of Presentation
  - C. Types of Presentation
  
4. Write a detailed note on any **one**:
  - A. Use of Visual Aids in Presentation
  - B. Components of Effective Presentation
  - C. Structure of Presentation.
  
5. Select the correct option from the given options:
  - (1) Which of the following is not a part of the writing process?
    - a) Prewriting
    - b) Outlining
    - c) Research
    - d) Critiquing
  
  - (2) Which tense is typically used for discussing facts or universal truths?
    - a) Past tense
    - b) Present tense
    - c) Future tense
    - d) Perfect tense

- (3) What is plagiarism in writing?
- a) Using strong language
  - b) Citing sources properly
  - c) Borrowing someone else's without proper attribution
  - d) Incorporating humor and satire into a text
- (4) How can visual aids such as slides or props enhance a presentation?
- a) By replacing the need for verbal explanations
  - b) By overwhelming the audience
  - c) By providing a distraction for the audience
  - d) By reinforcing and clarifying key points of the presentation
- (5) What is the purpose of a strong opening in a presentation?
- a) To list all the topics
  - b) To establish credibility
  - c) To grab the audience's attention and introduce the topic
  - d) To provide a detailed background of the presenter
- (6) When we consider the key elements in a well-structured presentation, which one of the following is not a key element-
- a) Introduction
  - b) Body
  - c) Conclusion
  - d) Grammar
- (7) Which of the following component is used to visually represent data or information?
- a) Introduction
  - b) Body
  - c) Visual aids
  - d) Conclusion
- (8) When a presenter wishes to provide information and educate the audience which type of presentation will he use?
- a) Informative presentation
  - b) Entertaining Presentation
  - c) Motivational Presentation
  - d) Persuasive Presentation

(9) Which of the following is an example of an audio-visual aids in presentation?

- a) Visual charts
- b) Eye Contact
- c) PowerPoint Slides
- d) Body language

(10) While giving presentation, how can the speaker control his non-verbal communication to manage nervousness?

- a) By avoiding eye contact with the audience
- b) By looking at slides and reading everything
- c) By maintaining a relaxed posture and steady breathing
- d) By wearing nice and expensive cloths

**प्रश्न- १ : निम्नलिखित में से किन्हीं पांच के दो-तीन वाक्यों में उत्तर लिखिए :**

- (१) बूढ़ी काकी कब रोती थी ?
- (२) रामप्रसाद बिस्मिल को अपनी कौनसी एक मात्र इच्छा पूरी होती दिखाई नहीं दे रही थी?
- (३) शामनाथ और उनकी पत्नी ने माँ के बारे में क्या प्लान किया ?
- (४) घर में गजाधर बाबू के रहने के लिए क्या प्रबंध किया गया था ?
- (५) बाबा भारती अपने घोड़े से कितना प्यार करते थे ?
- (६) रामप्रसाद की माँ ने शिक्षा कैसे हांसल की ?
- (७) बूढ़ी काकी की कल्पना में पूड़ियों की कैसी तसवीर नाचने लगी ?

**प्रश्न- २ : निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :**

- (१) बुढ़ापा बहुधा बचपन का पुनरागमन हुआ करता है ।
- (२) उज्ज्वल अक्षरो में तुम्हारा भी नाम लिखा जाएगा।
- (३) मेरी जीभ जल जाए बेटा, मैं तुम से जेवर लूँगी ?
- (४) इस गृहस्थी का धन्धा पीटते पीटते उम्र बीत गई ।

**प्रश्न- ३ : निम्नलिखित में से किन्हीं एक विषय पर १५० शब्दों में निबंध लिखिए:**

- (१) राष्ट्र निर्माण में युवाओं का योगदान ।
- (२) लडका लडकी एक समान
- (३) स्वास्थ्य ही धन है।

**प्रश्न-४ : निम्नलिखित वाणिज्य संबंधी किन्हीं पाँच अंग्रेजी शब्दों के हिन्दी रूप लिखिए :**

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (१) Fund        | (५) Resignation |
| (२) Recruitment | (६) Domestic    |
| (३) Financial   | (७) Capital     |
| (४) Income      |                 |

प्रश्न-५ : निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प चुनकर उत्तर लिखिए :

(१) माँ के \_\_\_\_\_ की आवाज दूर तक जाती है ।

(अ) रोने (ब) हसने (क) खरांटे (ड) चिल्लाने

(२) रामप्रसाद बिस्मिल ने अपने माँ की तुलना \_\_\_\_\_ की माता के साथ को है ।

(अ) सरोजिनी (ब) रोहिणी (क) देवांगीनी (ड) मेजिनी

(३) बिस्मिल \_\_\_\_\_ वस्तु का स्वीकार नहीं करते थे ?

(अ) माता-पिता विरुद्ध (ब) धर्म विरुद्ध (क) न्याय विरुद्ध (ड) सत्य

(४) रुपा किसकी पत्नी थी ?

(अ) धनीराम (ब) मनीराम (क) बुद्धिराम (ड) हनीराम

(५) क्रोधित बुद्धिराम ने काको को कहाँ पटक दिया ?

(अ) मेदान में (ब) कमरे में (क) रसोई घर में (ड) अंधेरी कोठरी में

(६) बाबा भारती के घोड़े का क्या नाम था ?

(अ) सूर्यराज (ब) चेतक (क) सुल्तान (ड) सुरज

(७) गजाधर बाबूने \_\_\_\_\_ साल नौकरी की थी ।

(अ) तीस (ब) पैंतीस (क) चालीस (ड) चौदा

(८) अंग्रेजी शब्द 'Asset' का हिंदी अर्थ \_\_\_\_\_ है ।

(अ) संपत्ति (ब)मूल्य (क)पूंजी (ड)सौदा

(९) अंग्रेजी शब्द 'Interview' का हिंदी अर्थ \_\_\_\_\_ है ।

(अ) संक्षिप्त विवरण (ब) आमने-सामने बातचीत (क) विपणन (ड) प्रस्ताव

(१०) अंग्रेजी शब्द 'Resignation' का हिंदी अर्थ \_\_\_\_\_ है ।

(अ) अनुसंधान (ब) पंजीकरण (क) त्यागपत्र (ड) सौदा