

## Assignment

### DSC-C-CLA 2-241 COST ACCOUNTING – 2

Q.1 State advantages and disadvantages of Job Costing.

Q.2 Jagat Ram Ltd has production capacity of 10,000 units. In the year 2009 it has produced and sold at its 40% capacity. The details are as under :

Direct Material consumed	6,00,000
Direct Labour	4,00,000
Factory indirect expenses (40% Variable ).	2,00,000
Office indirect expenses (fixed)	1,60,000
Selling and distribution expenses	2,40,000
Total sales.	20,00,000

Estimate for the year of 2010 :

- (1) Production and sales will be at its full production capacity.
  - (2) 50% of selling and distribution expenses are variable changing along with the units of sales.
  - (3) Rate of profit for the year 2010 is to be maintained as per last year.
- You are required to prepare cost sheets for the year 2009 and 2010, showing total cost and per unit cost.

Q.1 જોબ પડતર પદ્ધતિના ફાયદા અને મર્યાદાઓ સમજાવો.

Q.2 જગતરામ લિ. ની ઉત્પાદન શક્તિ 10,000 એકમો સુધીની છે. વર્ષ 2009 માં ફક્ત 40% ઉત્પાદન શક્તિએ ઉત્પાદન અને વેચાણ થયું છે. વિગતો નીચે પ્રમાણે છે.

સીધી માલસામગ્રીનો વપરાશ	6,00,000
સીધી મજૂરી.	4,00,000
કારખાના પરોક્ષ ખર્ચા (40% ચલિત)	2,00,000
ઓફિસના પરોક્ષખર્ચા (સ્થિર)	1,60,000
વેચાણ વિતરણ ખર્ચા	2,40,000
કુલ વેચાણ	20,00,000

વર્ષ 2010 માટેના અંદાજ:

- (1) ઉત્પાદન અને વેચાણ પૂરેપૂરી ઉત્પાદન ક્ષમતાએ થશે.
  - (2) વેચાણ વિતરણ ખર્ચના 50% વેચાણના એકમો સાથે બદલાય તેવા ચલિત ખર્ચ છે.
  - (3) 2010 માટે નફાનો દર ગયા વર્ષના ધોરણે જાળવી રાખવાનો છે.
- તમારે વર્ષ 2009 અને વર્ષ 2010 ના કુલપડતર અને એકમદીઠ પડતર દર્શાવતા પત્રકો તૈયાર કરવાના છે.

### DSC-C-CLA 2-242 CLOUD ACCOUNTING – 2

1 ) Write key components of receivable management and benefits of cloud accounting for receivable management.

2 ). Explain the challenges in implementing cloud based Human Resource Management.

1). હિસાબી લેણાં સંચાલનના મુખ્ય ઘટકો લખો અને હિસાબી લેણાં સંચાલન માટે ક્લાઉડ એકાઉન્ટિંગના લાભો લખો.

2) ક્લાઉડ આધારિત માનવ સંસાધન સંચાલન (HRM) સિસ્ટમના અમલીકરણમાં પડકારો સમજાવો.

**DSC-C-TAX2 243 TAXATION – 2**

Q.1. Profit and Loss Account for the year ended on 31-3-2024 of Mr. Hitenkumar is as under. Compute his taxable income from Business and Profession.

<b>Debit</b>	<b>Rs.</b>	<b>Credit</b>	<b>Rs.</b>
To General Expense	6500	By Gross Profit	163200
Depreciation	200	Discount And Commission	600
Bad debt Reserve	500	Rent Income (House)	2700
Provision for taxation	5700	Interest on Post Office Saving's Account	300
Income tax	8500	Surplus on Sale of Shares	7500
Insurance Premium	800	Profit on Sale of Machinery(Sold Rs.1000)	100
Motor Car Expense (without Depreciation)	10500	Bad Debt Recovered	1600
GST	5500		
Staff Salary	68500		
Legal Expense	400		
Donation to approved Charitable Trust	600		
Net Profit	68300		
	176000		176000

Additional Information:

- (1) Insurance Premium includes Rs. 300 being medi-claim insurance and Rs. 200 being life insurance premium.
- (2) 25% of the amount of Bad debts recovered relates to the amount of bad debts not allowed before three years.
- (3) 50% use of motor car is for personal purposes and written down value of the car as on 1-4-2023 was Rs. 25000. (Depreciation Rate 15%)

Q.2 Write short notes on:

- (1) GST Council
- (2) Unexplained Income

પ્રશ્ન.૧. શ્રીમાન હિતેનકુમારના ધંધાનું તા.૩૧-૦૩-૨૦૨૪ ના રોજ પુરા થતા વર્ષનું નફા નુકસાન ખાતું નીચે મુજબ છે. તેના પરથી તેમની ધંધા વ્યવસાયની કરપાત્ર આવક નક્કી કરો.

ઉધાર	રૂ.	જમા	રૂ.
સામાન્ય ખર્ચા	6,500	કાચો નફો	1,63,200
ઘાલખાધ	200	વટાવ અને કમિશન	600
ઘાલખાધ અનામત	500	ભાડાની આવક	2,700
કરવેરાની જોગવાઈ	5,700	પોસ્ટ ઓફીસ બચત ખાતાનું વ્યાજ	300
આવકવેરો	8,500	ઘાલખાધ પરત	1,600
વીમા પ્રીમીયમ	800	શેર વેચાણનો નફો (નેટ)	7,500
મોટરકર ખર્ચ(ઘસારા સિવાય)	10,500	ચંત્ર વેચાણનો નફો	100
GST	5,500	(ઉપજ રૂ. 1,000)	
સ્ટાફનો પગાર	68,500		
કાનૂની ખર્ચ	400		
માન્ય ધર્માદા ટ્રસ્ટને દાન	600		
ચોખ્ખો નફો	68,300		
	1,76,000		1,76,000

વધારાની માહિતી:

- 1) વીમા પ્રીમીયમમાં રૂ. 300 તબીબી વીમા પ્રીમીયમ તથા રૂ. 200 જીવન વીમા પ્રીમીયમના છે.
- 2) ઘાલખાધ પરતની રકમ પૈકી 25% રકમ ત્રણ વર્ષ અગાઉની નામંજૂર કરેલા ઘાલખાધ પૈકીની છે.
- 3) મોટરકારનો 50% વપરાશ અંગત હેતુ માટે થાય છે. તા. 1-4-2023ના રોજ મોટરકારની ઘસારાબાદ કિંમત રૂ.25,000 હતી. (ઘસારાનો દર 15%)

પ્રશ્ન.૨. ટૂંક નોંધ લખો:

(૧) GST પરિષદ

(૨) ખુલાસા વગરની આવક

### DSC-M-STA-244- Industrial Statistics

1.A What is time series? Explain the components of times series.

B Fit a linear trend from the following data and forecast for the year 2022

Year	2017	2018	2019	2020	2021
Profit (in lakhs Rs.)	10	22	32	28	33

OR

Draw  $\bar{X}$  and R charts for the following data and state your conclusion.

Sample	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mean	37	41	40	43	38	40	39	41	39	40
Range	4	8	8	6	10	14	6	4	6	12

[ For  $n=4$  ,  $A_2=0.73$  ,  $d_3=0$  ,  $d_4= 2.28$  ]

B. Explain Consumer risk and Producer risk.

- 1.A સામાયિક શ્રેણી એટલે શું? તેના ઘટકો સમજાવો.  
 B નીચેની માહિતી પરથી સુરેખ વલણ નું અન્વાયોજન કરો અને 2022 ન વર્ષ માટે પુર્વાનુમાન મેળવો.

વર્ષ	2017	2018	2019	2020	2021
નફો (રૂ)	10	22	32	28	33

OR

- 1 નીચે આપેલી માહિતી પરથી  $\bar{X}$  અને R આલેખ દોરો અને તમારા તારણો જણાવો

નિદર્શ	Sample	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
મધ્યક	Mean	37	41	40	43	38	40	39	41	39	40
વિસ્તાર	Range	4	8	8	6	10	14	6	4	6	12

[n=4 માટે,  $A_2=0.73$ ,  $d_3=0$ ,  $d_4=2.28$  ]

- B. ગ્રાહકનું જોખમ અને ઉત્પાદકનું જોખમ સમજાવો.

### DSC-M-213 INDIAN FINANCIAL SYSTEM (IFS)

- 1) Write major components of Indian Financial System.
- 2) Write Functions of commercial banks
- 1) ભારતીય નાણાકીય વ્યવસ્થાના મુખ્ય ઘટકો લખો.
- 2) વેપારી બેંકના કાર્યો લખો.

### AEC – 245 Fundamentals of Communication in English

Q.1. Briefly discuss any ONE of the following:

1. Principles of Effective Communication
2. Role of Communication Skills in Career and Self Development
3. Overview of Communication

Q.2. Briefly discuss any ONE of the following:

1. Group Communication
2. Professional Communication
3. Interpersonal Communication

### SEC-246-2 BANKING

Q-1 Explain monetary policy of Reserve Bank of India with its limitations.

Q-2 Discuss meaning, advantages and disadvantages of Credit card and Debit card.

પ્ર-૧ રીઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયાની નાણાકીય નીતિ મર્યાદાઓ સહિત સમજાવો.

પ્ર-૨ ક્રેડિટ કાર્ડ અને ડેબિટ કાર્ડનો અર્થ આપી તેના લાભો અને મર્યાદાઓ ચર્ચો.

**VAC-247 N.S.S.**

Q.1. Discuss the problems of Environment and techniques of its protection, stability and prosperity.

Q.2. Discuss in detail the issues of waste management.

### **રાષ્ટ્રીય સેવા યોજના**

પ્ર.૧. પર્યાવરણના પ્રશ્નો વિષે અને તેના સંવર્ધન, સ્થિરતા તેમજ સમૃદ્ધિ વિષે નોંધ લખો.

પ્ર.૨. દુર્વ્યય / કચરા ના નિકાલ અંગેના પ્રશ્નો વિષે નોંધ લખો.