Seat No.: _____ Enrolment No._____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER–V • EXAMINATION – SUMMER • 2015

Subject Code: 355403 **Date: 07-05-2015**

Subject Name: Financial Accounting - IV

Time: 02:30 pm - 05:00 pm **Total Marks: 70**

Instructions:

1. **Attempt all questions.**
2. **Make suitable assumptions wherever necessary.**
3. **Figures to the right indicate full marks.**
4. **English version is considered to be Authentic.**

Q.1 The following is the Trial balance of Ahmedabad co-op.Bank ltd. **14**

Trial Balance

Debit	Rs.	Credit	Rs.
Directors fees	10000	Paid up capital	2000000
Audit fees	2000	P & L A/c (31-3-2012)	80000
Furniture	75000	Current accounts	6800000
Postage	3000	Fixed deposits	7800000
Printing & Stationery	7000	Savings accounts	5220000
Rent & Taxes	17000	Interest & Discount	5420000
P.F.Contribution	20000	Commission & Exchanges	240000
Salary	100000	Investment Reserve	270000
Building	400000	Branch Adjustments	90000
Legal Expenses	3000	Statutory reserve	130000
Cash on hand & with Reserve Bank	1811500	Reserve Fund	400000
Balance with other bank	2400000	Contingency reserve	100000
Investment (At cost)	1700000	Overdue int.reserve	32000
Loan, cash credit & overdraft	14000000	Interest Payable	13000
Bills discounted	2800000	Unclaimed dividend	4000
Insurance pre-paid	1000	Building Fund	241000
Stamps on hand	800	Rent received	10300
Interest receivable	5000		
Non-banking assets	2000		
Int.on deposits	5202000		
Other assets	150000		
Money at call & short notice	141000		
Total	28850300		28850300

Additional information

1.The rebate of bills discounted Rs.7500.
2.Bills for collection on behalf of customers are Rs.55000.
3.Provide Rs.20000 as depreciation on building and Rs.5000 on furniture.
4.Transfer 25 % of the net profit to statutory reserve & 2.5 % to education fund.

5.The directors have proposed 10 % dividend.

Prepare the final accounts of the bank for the year ending on 31-3-2013

Q.2 (a) An overdraft account of a customer, Raj Traders shows a debit balance of Rs.360000 as on 31-3-2012 in the books of City Commercial Bank Ltd. In this respect the bank is in possession of certain shares as security of the value of Rs.480000.The amount of interest due on the overdraft is Rs.24000. Raj Traders declared insolvent in April 2012. The bank could realize Rs.230400 from the sale of the shares received as security out of the balance due Rs.76800 could be recovered from their receiver. **07**

Prepare the following accounts in the books of the bank.

1. Raj Traders' A/c. 2. Interest Suspense A/c. 3. Interest A/c.

(b) Discuss meaning & importance of auditing. **07**

OR

(b) Define objectives of auditing. **07**

Q.3 From the following information of Sagar Industries Ltd.prepare statement of cost showing **14**

1. Prime cost 2.Works cost 3. Cost of production
1. Total cost 5. Profit

Particulars	Rs.
Opening Stock of raw materials	150000
Purchase of raw materials	300000
Purchase of indirect materials	15000
Railway freight	5000
Octroi & customs	6000
Closing stock of raw materials	4000
Opening stock of work in progress	250000
Closing stock of work in progress	70000
Direct labour	105000
Indirect labour	25000
Direct expenses	10000
Factory overheads	30000
Factory managers salary	22000
Office managers salary	50000
Sales managers salary	35000
Packing charges	5000
Delivery van expenses	4500
Administrative expenses	50000
Printing & stationery	2000
Postage & Telegrams	3000
Sale of factory waste	4000
Carriage outward	10000
Advertisement expenses	15000
Commission on sales (5%)	65000
Income tax	28000

Units produced - 1000

OR

Q.3 The Raziya coal Ltd.holds a coal fields on lease for a period of 15 years from 1st april-2009. The terms of the lease were as under. **14**

1. Rayalty is to be calculated Rs.1 per tonne.
2. Minimum rent is payable at Rs.36000 per year.
3. Short working of any year can be recovered during the subsequent two years.
4. If in any year due to accident of stirke if royalty is less than minimum rent. The minimum rent is to be reduced by 25 % for the year.
5. The annual output was as under.

Year ending on	Production in tonne.
31-3-2010	25000
31-3-2011	35000
31-3-2012	60000
31-3-2013	30000 (year of strike)

Prepare Minimum rent A/c, Royalty A/c, Landlord's A/c & Short workings A/c in the books of Raziya coal Ltd.

Q.4 (a) Describe Qualification & Dis-qualification of an auditor. **07**

(b) Describe Appointment & Re-appoinement of an auditor. **07**

OR

Q. 4 How would you vouch the following (Any Three) **14**

1. Cash Sales 2. Income of Interest & dividend
3.Rent received 4. Travelling expenses

Q.5 (a) Distinguish between voucher & vouching. **07**

(b) Discuss objectives of vouching. **07**

OR

Q.5 Write a short notes (Any Three) **14**

1. Rebate on bills discounted
2. Non-banking Assets
3. Branch adjustments
4. Removal of an auditor
5. Auditors remuneration

****

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧ નીચે અમદાવાદ કો-ઓપ.બેંકનું કાચું સરવૈયું આપેલ છે. **૧૪**

ઉધાર	રકમ	જમા	રકમ
સંચાલકોની ફી	૧૦૦૦૦	ભરપાઇ મુડી	૨૦૦૦૦૦૦
ઓડીટ ફી	૨૦૦૦	ન-નુ ખાતું (૩૧-૩-૧૨)	૮૦૦૦૦
ફર્નિચર	૭૫૦૦૦	ચાલું ખાતાં	૬૮૦૦૦૦૦
પોસ્ટેજ	૩૦૦૦	બાંધી મુદતની થાપણો	૭૮૦૦૦૦૦
પ્રિંટીંગ અને સ્ટેશનરી	૭૦૦૦	બચત ખાતાં	૫૨૨૦૦૦૦
ભાડું અને વેરા	૧૭૦૦૦	વ્યાજ અને વટાવ	૫૪૨૦૦૦૦
પ્રો.ફંડમાં ફાળો	૨૦૦૦૦	કમીશન અને વટાવ	૨૪૦૦૦૦
પગાર	૧૦૦૦૦૦	રોકાણ અનામત	૨૭૦૦૦૦
મકાન	૪૦૦૦૦૦	શાખાનાં હવાલાઓ	૯૦૦૦૦
કાનુની ખર્ચા	૩૦૦૦	કાયદેસર અનામત	૧૩૦૦૦૦
હાથ પર અને રીઝર્વબેંકમાં રોકડ	૧૮૧૧૫૦૦	અનામત ભંડોળ	૪૦૦૦૦૦
અન્ય બેંકમાં રોકડ	૨૪૦૦૦૦૦	કંટીંજંસી અનામત	૧૦૦૦૦૦
રોકાણો (પડતર કિંમતે)	૧૭૦૦૦૦૦	મુદત બહારનું વ્યાજ અનામત	૩૨૦૦૦
લોન,કેશ ક્રેડિટ અને ઓવરડ્રાફટ	૧૪૦૦૦૦૦૦	ચુકવવાપાત્ર વ્યાજ	૧૩૦૦૦
વટાવેલી હુંડીઓ	૨૮૦૦૦૦૦	નહીં મંગાવેલ ડીવિડંડ	૪૦૦૦
અગાઉથી ચુકવેલ વીમો	૧૦૦૦	મકાન ભંડોળ	૨૪૧૦૦૦
હાથ પર ટિકિટો	૮૦૦	મળેલ ભાડું	૧૦૩૦૦
મળવાપાત્ર વ્યાજ	૫૦૦૦		
નોન-બેંકિંગ મિલકતો	૨૦૦૦		
થાપણો પરનું વ્યાજ	૫૨૦૨૦૦૦		
અન્ય મિલકતો	૧૫૦૦૦૦		
માંગતા તરત કે ટુંકી નોટીસે મળે તેવાં	૧૪૧૦૦૦		

નાણાં			
	૨૮૮૫૦૩૦૦		૨૮૮૫૦૩૦૦

<u>વધારાની માહિતી</u>

૧.વટાવેલ હુંડીઓ પરનું વળતર રૂ.૭૫૦૦ છે.
૨. ગ્રાહકો વતી વસુલાત માટેની હુંડીઓ રૂ.૫૫૦૦૦ છે.
૩.મકાન પર રૂ.૨૦૦૦૦ અને ફર્નિચર પર રૂ.૫૦૦૦ ઘસારાની જોગવાઇ કરો.
૪.ચોખ્ખા નફાનાં ૨૫ % કાયદેસરના અનામત ખાતે અને ૨.૫ % શિક્ષણ ફંડ ખાતે લઇ જવાનાં છે.
૫.સંચાલકોએ ૧૦ % ડિવિડંડની ભલામણ કરેલ છે.
તા.૩૧-૩-૨૦૧૩ ના રોજ પુરા થતા વર્ષના બેંકના વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન. ૨ **અ** સીટી કોમર્શીયલ બેંક લિ.ના ચોપડામાં તેના એક ગ્રાહક રાજ ટ્રેડર્સનું ઓવરડ્રાફટ ખાતું તા.૩૧-૩-૨૦૧૨ ના રોજ રૂ.૩૬૦૦૦૦ ની ઉધાર બાકી દર્શાવે છે. આ સંદર્ભમાં બેંક પાસે જામીનગીરી તરીકે રૂ.૪૮૦૦૦૦ ની કિંમતનાં શેર તેના કબજામાં છે. ઓવરડ્રાફટ વ્યાજનાં રૂ.૨૪૦૦૦ બાકી લેણાં છે. રાજ ટ્રેડર્સ એપ્રિલ-૨૦૧૨ માં નાદાર જાહેર થયા. બેંક તેની પાસે જામીનગીરી તરીકે મળેલા શેરમાંથી રૂ.૨૩૦૪૦૦ વસુલ કરી શકી.બાકી નીકળતી રકમ માટે તેના રીસીવર પાસેથી રૂ.૭૬૮૦૦ વસુલ થયેલ છે. બેંકના ચોપડામાં નીચેના ખાતાઓ બનાવો. **૦૭**
૧. રાજ ટ્રેડર્સનું ખાતું ૨.વ્યાજ ઉપલક ખાતું ૩. વ્યાજ ખાતું

બ ઓડીટીંગના અર્થ અને મહત્વની ચર્ચા કરો. **૦૭**

અથવા

બ ઓડીટીંગના હેતુઓ જણાવો. **૦૭**

પ્રશ્ન. ૩ નીચે આપેલ સાગર ઇંડસ્ટ્રીઝ લી.ની માહિતિ પરથી પડતર પત્રક બનાવી નીચેની પડતર શોધો. **૧૪**

૧.પ્રાથમિક પડતર ૨.કારખાના પડતર ૩.ઉત્પાદન પડતર ૪.કુલ પડતર ૫.નફો

વિગત	રકમ
કાચામાલનો શરૂઆતનો સ્ટોક	૧૫૦૦૦૦
કાચામાલની ખરીદી	૩૦૦૦૦૦
પરોક્ષ માલસામાનની ખરીદી	૧૫૦૦૦
રેલ્વે-નુર	૫૦૦૦

જકાત અને કસ્ટમ	૬૦૦૦
કાચામાલનો છેવટનો સ્ટોક	૪૦૦૦
અર્ધતૈયારમાલનો શરૂઆતનો સ્ટોક	૨૫૦૦૦૦
અર્ધતૈયારમાલનો છેવટનો સ્ટોક	૭૦૦૦
પ્રત્યક્ષ મજુરી	૧૦૫૦૦૦
પરોક્ષ મજુરી	૨૫૦૦૦
પરોક્ષ ખર્ચા	૧૦૦૦૦
કારખાના શિરોપરી ખર્ચા	૩૦૦૦૦
કારખાના મેનેજરનો પગાર	૨૨૦૦૦
ઓફિસ મેનેજરનો પગાર	૫૦૦૦૦
વેચાણ મેનેજરનો પગાર	૩૫૦૦૦
પેકિંગ ખર્ચા	૫૦૦૦
ડીલીવરી વાનનો ખર્ચ	૪૫૦૦
વહીવટી ખર્ચા	૫૦૦૦૦
પ્રિન્ટીંગ અને સ્ટેશનરી	૨૦૦૦
પોસ્ટેજ અને ટેલિગ્રામ	૩૦૦૦
કારખાના ભંગારનું વેચાણ	૪૦૦૦
જાવકમાલ ગાડાભાડું	૧૦૦૦૦
જાહેરાત ખર્ચા	૧૫૦૦૦
વેચાણ પર્ કમીશન	૬૫૦૦૦
આવક વેરો	૨૮૦૦૦
ઉત્પાદિત એકમો - ૧૦૦૦ એકમો	

અથવા

પ્રશ્ન. ૩ ધી રઝીયા કોલ લિ. એક કોલ ફિલ્ડનું લીઝ તા.૧-૪-૨૦૦૯ થી ૧૫ વર્ષ માટે ધરાવે છે.લીઝની શરતો નીચે મુજબ છે. **૧૪**

૧. રોયલ્ટી દર ટન લેખે રૂ.૧ ગણવી.

૨. દર વર્ષે લઘુત્તમ ભાડું રૂ.૩૬૦૦૦ ચુકવવું.

૩. કોઇ પણ વર્ષે ઓછા કામનું નુકશાન તે પછીનાં બે વર્ષ દરમ્યાન મજરે લઇ શકાશે.

૪. જો અકસ્માત કે હડતાળના કારણે કોઇ વર્ષ ખરેખર રોયલ્ટી લઘુતમ ભાડા કરતાં ઓછી હોય તો લઘુતમ ભાડું ૨૫ % ઘટાડવું.

૫. વાર્ષિક ઉત્પાદન નીચે મુજબ હતું.

વર્ષ	ઉત્પાદન
૩૧-૩-૨૦૧૦	૨૫૦૦૦
૩૧-૩-૨૦૧૧	૩૫૦૦૦
૩૧-૩-૨૦૧૨	૬૦૦૦૦
૩૧-૩-૨૦૧૩	૩૦૦૦૦ (હડતાળનું વર્ષ)

ધી રઝીયા કોલ લિ.ના ચોપડે લઘુતમ ભાડા ખાતું, રોયલ્ટી ખાતું, જમીન માલિકનું ખાતું અને ઓછા કામનું ખાતું તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન. ૪ અ ઓડીટરની લાયકાતો અને ગેરલાયકાતો જણાવો. **૦૭**

બ ઓડીટરની નિમણૂક અને પુન:નિમણૂક સમજાવો. **૦૭**

અથવા

પ્રશ્ન. ૪ નીચેનાનું વાઉચીંગ કેવી રીતે કરશો. **૧૪**

૧. રોકડ વેચાણ ૨.વ્યાજ અને ડિવિડન્ડની આવક

૩. મળેલ ભાડું ૪. મુસાફરી ખર્ચા

પ્રશ્ન. ૫ અ વાઉચર અને વાઉચીંગ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. **૦૭**

બ વાઉચીંગના હેતુઓ સમજાવો. **૦૭**

અથવા

પ્રશ્ન. ૫ ટુંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) **૧૪**

૧.વટાવેલ હૂંડી પરનું વળતર

૨.નોન-બેંકિંગ મિલકતો

૩.શાખાના હવાલાઓ

૪.ઓડીટરને દૂર કરવા

૫.ઓડીટરનું મહેનતાણું

****