

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Semester -III (Commercial Practice) Examination January- 2010

Subject Code 310037

Subject Name: Principles & Practice of Accounting

Date: 20-01-10

Time: 11:00am to 1:30pm

Total Marks: 70

Instructions:

- 1) Attempt all questions.
- 2) Figures to the right indicate full marks.
- 3) English version Authentic

Q-1 From the following Trial Balance of Atul Oza. Prepare Trading and Profit & Loss A/cs for the year ending 31st March, 2008 and Balance Sheet as on that date. **(14)**

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Opening Stock	17000	-
Capital & Drawings	8000	100000
Purchases	96100	-
Sales	-	172000
Wages	7400	-
Carriage Inward	5400	-
Carriage Outward	2000	-
Salary	6000	-
Buildings	80000	-
Creditors	-	55600
Rent	-	2400
Furniture	4600	-
Depreciation on Furniture	500	-
Debtors	81000	-
Insurance Premium	1600	-
Printing & Stationery	2500	-
Sundry expenses	4400	-
Repairs	1000	-
Cash on Hand	12500	-
	330000	330000

Adjustments

- 1) Stock on 31-03-2008 was Rs.7600/-
- 2) Rs.1200/- was outstanding for salaries.
- 3) Depreciate Building by 5%
- 4) Insurance paid in advance Rs.100/-
- 5) Buildings rent received in advance was Rs.300/-
- 6) Credit purchase of Rs.700/- was not recorded in the book of A/C.

Q-2 A) Record the following transactions in necessary subsidiary book of Shri. **(07)**

Ronak Traders, March, 2009

2009, March 2 Purchase goods worth Rs.40000/- at 10% Trade discount from Zala Brothers.

2009, March 4 50% of the goods purchased from Zala Brothers sold to Vakil Brothers adding 25% Profit.

2009, March 5 Vakil Brothers returned goods worth Rs.2000/- and the same were returned to Zala Brothers.

2009, March 6 Sold goods worth Rs.20000/- to Ashok Mehta & received half Of the amount in cash.

2009, March 7 Purchase goods worth Rs.12000/- from Parekh @5% cash discount.

2009, March 7 Ashok Mehta returned goods worth Rs.1000/-

B) Show the following transactions in Income & Expenditure Account for the **(07)**
year ending 31-12-2004

1) Subscription received for 2004 Rs.8000/-
Subscription received for 2003 Rs.1000/-
Subscription received in advance in 2004 Rs.500/-
Subscription received in advance in 2003 Rs.800/-
Subscription outstanding for 2004 Rs.1300/-

2) Sundry expenses paid during 2004 Rs.1500/-
Sundry expenses paid for 2003 Rs.50/-
Prepaid sundry expenses in 2004 Rs.120/-
Prepaid sundry expenses in 2003 Rs.100/-
Outstanding sundry expenses for 2004 Rs.200/-

3) Purchase of stationary during 2004 Rs.180/-
Stock of stationary on 1-1-2004 Rs.60/-
Stock of stationary on 31-12-2004 Rs.50/-

OR

B) Explain in detail. **(07)**

- 1) Distinguish between Capital Expenses and Revenue Expenses.
- 2) Distinguish between Capital Income and Revenue Income.

Q-3 A) Record the following transactions in the Journal of Shri.Mohan Bros. **(11)**

2009, Jan 1 Mohan started business with cash Rs.50000/-

2009, Jan 2 Purchased goods of Rs.15000/- at a trade discount of 10% from Rahul.

2009, Jan 3 Rahul paid Rs.10000/- on account.

2009, Jan 4 Sold goods worth Rs.18000/- to Narmada in Rs.17000/-

2009, Jan 6 Sold goods for cash at trade discount of 10% to Jaimini Rs.15000/-

2009, Jan 7 Paid the following expenses:
Rent Rs.1500/-, Wages Rs.600/-, Octroi Rs.900/-

OR

Q-3 (A) Enter the following transactions in the books of Jigar **(11)**

- 2008, Jan 1 Commenced business with cash Rs.25000/-, Furniture Rs.5000/-,
Debtors Rs.10000/-, Goods Rs.35000/-
- 2008, Jan 3 Purchased computer for Rs.21000/-
- 2008, Jan 4 Brought goods from Lalit for cash Rs.7500/-
- 2008, Jan 5 Received from Rahul in full settlement Rs.8000/-
- 2008, Jan 7 Sold goods to Shri Vyas Rs.35000/- at 8% trade discount & 5% cash discount.
- 2008, Jan 8 Paid cash for stationery Rs.1000/-, Salaries Rs.5000/- and Insurance Rs.2000/-

Q-3(B) Write notes on following (*Any ONE*) **(03)**

- 1) Straight line Method Depreciation
- 2) Reducing Balance Method Depreciation

Q-4 From the following transactions, Prepare a Triple Column cash book of Shri.Krishna. **(14)**

- 2006, March 1 Opening cash balance Rs.40000/- and bank overdraft balance is Rs.6000/-
- 2006, March 2 Cash deposited in bank Rs.6000/-
- 2006, March 3 Cash purchase amounted to Rs.8000/-
- 2006, March 4 A Crossed cheque for Rs.3000/- was received for cash sales.
- 2006, March 5 Withdraw from bank Rs.6000/- for office expenses.
- 2006, March 6 Interest of bank overdraft is recorded in the pass book Rs.60/-
- 2006, March 7 Goods of Rs.4000/- were sold at 5% cash discount and the amount received by cheque.
- 2006, March 8 Cheque received on 7th March is deposited into a bank.
- 2006, March 11 LIC Premium of Rs.2000/- is paid from bank.
- 2006, March 21 A cheque for Rs.2200/- is given to Dilip in full settlement towards our debt of Rs.2260/-
- 2006, March 31 Withdrawn Rs.3000/- from bank for personal use.

OR

Q-4 From the following particulars, Prepare analytical Petty Cash Book as per imprest system. **(14)**

- 2009, April 1 Received from Head Cashier Rs.500/-
- 2009, April 2 Paid office cleaning charges Rs.50/-
- 2009, April 3 Paid Newspaper bill Rs.60/- and Tea Expense Bill Rs.30/-
- 2009, April 10 Purchased Postage Stamps Rs.30/-, paid for Ball Pen and Blank papers Rs.40/-
- 2009, April 15 Paid labour charges Rs.25/-, Rikshaw charges Rs.10/-, Cartage Rs.15/-
- 2009, April 25 Sent a telegram to a supplier and paid Rs.12/- for it. Paid Rs.100/- to Navin, Servant as a withdrawal against salary

- Q-5** Company purchased a machine on 1st January, 2009 for Rs.38000 and paid the amount by cheque. Installation charges incurred were Rs.2000 and were paid in cash. The useful life of the machine is estimated to be 10 years and its scrap value is estimated at Rs.4000/- the accounts are closed each year on 31st Dec. **(14)**

Find out the rate of depreciation and amount of annual depreciation. Prepare the Machinery Account and Depreciation Account for first three years.

OR

- Q-5 (A)** Pass the necessary entries to rectify the following errors **(07)**

- 1) Goods worth Rs.1000/- were distributed as free samples. No entry is made in the books.
- 2) Rs.1500/- paid for repairing a Machinery is debited to the Machinery account.
- 3) Rs.3000/- paid to Virendra has been recorded in Surendra's account.
- 4) Purchase of Rs.5000/- made from Sharvil Shah has been entered in the sales book.

- B)** Explain the following terms. **(04)**

- 1) Trade Discount
- 2) Gross Profit
- 3) Capital
- 4) Insolvent

- C)** Classify the following accounts (*Any Six*) **(03)**

- 1) Cash Account
- 2) Capital Account
- 3) Salaries Account
- 4) Bank Account
- 5) Drawing Account
- 6) Income Tax Account
- 7) Machinery Account
- 8) Debtors Account

પ્રશ્ન.૧ નીચે આપેલા અતુલ ઓઝાના કાચા સરવૈયા પરથી તા.૩૧ મી માર્ચ,૨૦૦૮ (૧૪)
ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું વેપારખાતું, નફા નુકશાન ખાતું અને તે જ દિવસનું
પાકુ સરવૈયું તૈયાર કરો.

વિગત	ઉધાર બાકી	જમા બાકી
માલનો શરુઆતનો સ્ટોક	૧૭૦૦૦	-
મૂડી અને ઉપાડ	૮૦૦૦	૧૦૦૦૦૦
ખરીદી	૯૬૧૦૦	-
વેચાણ	-	૧૭૨૦૦૦
મજૂરી	૭૪૦૦	-
ખરીદી પરનું ગાડાભાડું	૫૪૦૦	-
વેચાણ પરનું ગાડાભાડું	૨૦૦૦	-
પગાર	૬૦૦૦	-
મકાન	૮૦૦૦૦	-
લેણદારો	-	૫૫૬૦૦
ભાડું	-	૨૪૦૦
ફર્નિચર	૪૬૦૦	-
ફર્નિચર પરનો ધસારો	૫૦૦	-
દેવાદારો	૮૧૦૦૦	-
વીમાપ્રિમીયમ	૧૬૦૦	-
છપામણી અને સ્ટેશનરી	૨૫૦૦	-
પરચૂરણ ખર્ચા	૪૪૦૦	-
સમારકામ ખર્ચા	૧૦૦૦	-
હાથ પર રોકડ	૧૨૫૦૦	-
	૩૩૦૦૦૦	૩૩૦૦૦૦

હવાલા:

- ૧) આખરનો સ્ટોક રૂ.૭૬૦૦/- નો હતો.
- ૨) પગારના રૂ.૧૨૦૦/- ચૂકવવાના બાકી હતા.
- ૩) મકાન ઉપર ૫% ધસારો ગણો.
- ૪) અગાઉથી ચૂકવેલ વીમા પ્રિમીયમના રૂ.૧૦૦/- હતા.
- ૫) અગાઉથી મળેલ મકાનભાડું રૂ.૩૦૦/- હતું.
- ૬) ઉધાર ખરીદી રૂ.૭૦૦/- ની ચોપડે નોંધ કરવાની રહી ગઈ છે.

પ્રશ્ન.૨ અ) રોનક ટ્રેડર્સની જરૂરી પેટાનોંધોમાં નીચેના વ્યવહારોની નોંધ કરો. (૦૭)

૨૦૦૯, માર્ચ ૨ રૂ.૪૦૦૦૦/- નો માલ ૧૦% ના વેપારી વટાવે આલા બ્રધર્સ પાસેથી ખરીદ્યો.

૨૦૦૯, માર્ચ ૪ આલા બ્રધર્સ પાસેથી ખરીદેલ માલમાથી ૫૦% માલ ૨૫% નફો ચઢાવીને વકીલ બ્રધર્સને વેચ્યો.

૫ રૂ.૨૦૦૦/- નો માલ વકીલ બ્રધર્સ પાસેથી પરત મળ્યો જે માલ આલા બ્રધર્સને પરત મોકલાવ્યો.

૬ રૂ.૨૦૦૦૦/- નો માલ અશોક મહેતાને વેચ્યો અને અડધી રકમ રોકડી મળી.

૭ પારેખ પાસેથી રૂ.૧૨૦૦૦/- નો માલ ૫% રોકડ વટાવે ખરીદ્યો.

૭ અશોક મહેતાએ રૂ.૧૦૦૦/- નો માલ પરત મોકલાવ્યો.

પ્રશ્ન.૨ બ) આપેલા વ્યવહારો તા.૩૧-૧૨-૨૦૦૪ ના રોજ પુરા થતા વર્ષના ઉપજ- (૦૭)
ખર્ચ ખાતામાં દર્શાવો.

૧) ૨૦૦૪ ના વર્ષ માટે મળેલ લવાજમ રૂ.૮૦૦૦/-

૨૦૦૩ ના વર્ષ માટે મળેલ લવાજમ રૂ.૧૦૦૦/-

૨૦૦૪ માં અગાઉથી મળેલ લવાજમ રૂ.૫૦૦/-

૨૦૦૩ માં અગાઉથી મળેલ લવાજમ રૂ.૮૦૦/-

૨૦૦૪ માં મળવાનું બાકી લવાજમ રૂ.૧૩૦૦/-

૨) ૨૦૦૪ દરમ્યાન ચૂકવેલ પરચૂરણ ખર્ચ રૂ.૧૫૦૦/-

૨૦૦૩ માટે ચૂકવેલ પરચૂરણ ખર્ચ રૂ.૫૦/-

૨૦૦૪ માં અગાઉથી ચૂકવેલ પરચૂરણ ખર્ચ રૂ.૧૨૦/-

૨૦૦૩ માં અગાઉથી ચૂકવેલ પરચૂરણ ખર્ચ રૂ.૧૦૦/-

૨૦૦૪ ચૂકવવાના બાકી પરચૂરણ ખર્ચ રૂ.૨૦૦/-

૩) ૨૦૦૪ દરમ્યાન ખરીદેલ સ્ટેશનરી રૂ.૧૮૦/-

તા.૦૧-૦૧-૨૦૦૪ ના રોજ સ્ટેશનરી સ્ટોક રૂ.૬૦/-

તા.૩૧-૧૨-૨૦૦૪ ના રોજ સ્ટેશનરી સ્ટોક રૂ.૫૦/-

અથવા

પ્રશ્ન.૨ બ) ૧) મૂડી ખર્ચ અને મહેસૂલી ખર્ચ વચ્ચેનો તફાવત આપો. (૦૭)

૨) મૂડી આવક અને મહેસૂલી આવક વચ્ચેનો તફાવત આપો.

પ્રશ્ન.૩ અ) નીચેના વ્યવહારોની આમનોંધ શ્રી મોહન બ્રધર્સના ચોપડે લખો. (૧૧)

૨૦૦૯, જાન્યુ.૧ મોહને રૂ.૫૦૦૦૦/- રોકડા લાવે ધંધો શરૂ કર્યો.

૨ રૂ.૧૫૦૦૦/- નો માલ ૧૦% વેપારી વટાવે રાહુલ પાસેથી ખરીદ્યો.

૩ રાહુલે હિસાબ પેટે રૂ.૧૦૦૦૦/- ચૂકવ્યા.

૪ રૂ.૧૮૦૦૦/- નો માલ નર્મદાને રૂ.૧૭૦૦૦/- માં રોકડેથી વેચ્યો અને એ રકમનું બેંકમાં ખાતું ખોલાવ્યું.

૫ જૈમીનીને રૂ.૧૫૦૦૦/- નો માલ ૧૦% વેપારી વટાવે રોકડેથી વેચ્યો.

૭ ખર્ચાઓ ચૂકવ્યા, ભાડું રૂ.૧૫૦૦/-, મજૂરી રૂ.૬૦૦/-, ઓફટ્રોઈ રૂ.૮૦૦/-

અથવા

પ્રશ્ન.૩ અ) નીચેના વ્યવહારોની આમનોંધ જિગરના ચોપડામાં લખો. (૧૧)

૨૦૦૮, જાન્યુ.૧ રોકડ રૂ.૨૫૦૦૦/-, ફર્નિચર રૂ.૫૦૦૦/- દેવાદારો રૂ.૧૦૦૦૦/- અને માલ રૂ.૩૫૦૦૦/- લાવી ધંધો શરૂ કર્યો

૩ રૂ.૨૧૦૦૦/- નું કોમ્પ્યુટર ખરીદ્યું.

૪ લલિત પાસેથી રૂ.૭૫૦૦/- નો માલ રોકડેથી ખરીદ્યો.

૫ ખાતાના ચૂકતે પેટે રૂ.૮૦૦૦/- રાહુલ પાસેથી મળ્યા.

૭ શ્રી વ્યાસને રૂ.૩૫૦૦૦/-નો માલ ૮% વેપારી વટાવ અને ૫% રોકડ વટાવે વેચ્યો.

૮ સ્ટેશનરી રૂ.૧૦૦૦/- , પગાર રૂ.૫૦૦૦/- અને વીમો રૂ.૨૦૦૦/- ની ચૂકવણી રોકડેથી કરી.

પ્રશ્ન.૩ બ) નીચેના વિશે ટૂંકનોંધ લખો.(ગમે તે એક) (૦૩)

૧) સીધી લીટીની પદ્ધતિએ ઘસારો.

૨) ઘટતી જતી બાકીની પદ્ધતિએ ઘસારો.

પ્રશ્ન.૪ નીચેના વ્યવહારો ઉપરથી ત્રણ ખાનાવાળો રોકડમેળ શ્રી કિષ્ણાના ચોપડે તૈયાર કરો. (૧૪)

૨૦૦૬, માર્ચ ૧ શરૂઆતની રોકડસિલક રૂ.૪૦૦૦૦/- અને બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ

રૂ.૬૦૦૦/-

૨ રૂ.૬૦૦૦/- બેંકમાં રોકડા ભર્યા.

૩ રૂ.૮૦૦૦/- ની રોકડ ખરીદી કરી.

૪ રોકડ વેચાણનાં રૂ.૩૦૦૦ નો કોસ ચેક મળ્યો.

૫ ઓફિસખર્ચ માટે રૂ.૬૦૦૦/- બેંકમાંથી ઉપાડ્યા.

૬ પાસબુકમાં રૂ.૬૦/- બેંક ઓવરડ્રાફ્ટનું વ્યાજ નોંધાયેલ છે.

૭ રૂ.૪૦૦૦/- નો માલ ૫% રોકડ વટાવે વેચ્યો જેની રકમ ચેકથી મળી.

૮ ૭મી માર્ચના રોજ મળેલ ચેક બેંકમાં ભર્યા.

૧૧ રૂ.૨૦૦૦/- જીવનવીમાનાં બેંકમાંથી ચૂકવ્યા.

૨૧ રૂ.૨૨૦૦/- નો ચેક દિલીપને આપણા ખાતાની બાકી રકમ

રૂ.૨૨૬૦/- ના હિસાબ ચૂકતે પેટે આપ્યો.

૩૧ રૂ.૩૦૦૦/- અંગત વપરાશ માટે બેંકમાંથી ઉપાડ્યા.

અથવા

પ્રશ્ન.૪ નીચેની વિગતો ઉપરથી (ખાનાવાળો) પેટા રોકડમેળ અનામત રોકડની પધ્ધતિથી તૈયાર કરો. (૧૪)

૨૦૦૮, એપ્રિલ ૧ હેડ કેશિયર પાસેથી રૂ.૫૦૦/- મળ્યા.

૨ ઓફિસ સફાઈ ચાર્જના રૂ.૫૦/- ચૂકવ્યા.

૩ છાપાનું બીલ રૂ.૬૦/- ચૂકવ્યું અને ચા-પાણીના બીલના રૂ.૩૦/- ચૂકવ્યા.

૧૦ પોસ્ટેજ સ્ટેમ્પના રૂ.૩૦/-, બોલપેન અને કોરા કાગળના રૂ.૪૦/- ચૂકવ્યા.

૧૫ મજૂરીના રૂ.૨૫/-, રીક્ષા ચાર્જીસના રૂ.૧૦/- અને ગાડીભાડાના રૂ.૧૫/- ચૂકવ્યા.

૨૫ ટેલિગ્રામના રૂ.૧૨/- અને રૂ.૧૦૦/-નવીનને પગારના ઉપાડ પેટે આપ્યા.

એક કંપનીએ ૧લી જાન્યુઆરી ૨૦૦૯ ના રોજ રૂ.૩૮૦૦૦/- ની કિંમતે એક યંત્ર ખરીદ્યું જેની કિંમત એકથી ચૂકવી અને તે યંત્ર ગોઠવવાનો ખર્ચ રૂ.૨૦૦૦/- થયો તે રોકડેથી ચૂકવ્યું. યંત્રની જિંદગી ૧૦ વર્ષ અને યંત્રની ભંગાર કિંમતના રૂ.૪૦૦૦/- ઉપજશે તેમ અંદાજવામાં આવ્યું છે. કંપનીનું હિસાબી વર્ષ દરેક વર્ષની ૩૧મી ડિસેમ્બરે પૂરું થાય છે. ઘસારાની વાર્ષિક રકમ તથા ઘસારાનો દર શોધો.
પહેલા ત્રણ વર્ષ માટેનું યંત્ર ખાતું અને ઘસારા ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન.૫ અ) નીચેની ભૂલો સુધારવા માટે જરૂરી ભૂલ સુધારણા આમનોંધ લખો. (૦૭)

- ૧) રૂ.૧૦૦૦/- ની કિંમતનો માલ નમૂના તરીકે મફત વહેંચ્યો હતો જેની ચોપડે નોંધ થઈ નથી.
- ૨) યંત્રોના સમારકામના ચૂકવેલ રૂ.૧૫૦૦/-ભૂલથી યંત્રો ખાતે ઉધાર્યા છે.
- ૩) વિરેન્દ્રને ચૂકવેલ રૂ.૩૦૦૦/- સુરેન્દ્ર ખાતે નોંધાયા છે.
- ૪) રૂ.૫૦૦૦/- ની ખરીદી શરવિલ શાહ પાસેથી કરી હતી પરંતુ તેની નોંધ વેચાણનોંધમાં થઈ છે.

બ) નીચેના પારિભાષિક શબ્દો સમજાવો.

(૦૪)

- ૧) વેપારી વટાવ
- ૨) કાયો નફો
- ૩) મૂડી
- ૪) નાદાર

ક) નીચેના ખાતાઓનું વર્ગીકરણ કરો. (ગમે તે છ)

(૦૩)

- ૧) રોકડ ખાતું
- ૨) મૂડી ખાતું.
- ૩) પગાર ખાતું
- ૪) ભેંક ખાતું
- ૫) ઉપાડ ખાતું
- ૬) આવકવેરા ખાતું
- ૭) મશીનરી ખાતું
- ૮) દેવાદારોનું ખાતું
