

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-I & II • EXAMINATION – WINTER 2013****Subject Code: 310037****Date: 24-12-2013****Subject Name: Principles & Practice of Accounting****Time: 2:30 pm - 05:00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt any five 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 From the following Trail Balance of Shri Sanat Trivedi as on 31-12-2007. **14**
Prepare final Accounts as on that date after making necessary adjustments.

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Trivedi's Capital & Drawings	5000	90000
Plant & Machinery	22000	---
Furniture	6000	---
Debtors & Creditors	21600	15000
Rent received	---	1000
Return inward & outwards	2000	1000
Bad debts reserve	---	800
Salary & wages	20300	---
Stock (1-1-2007)	18000	---
Insurance premium	800	---
Purchase & Sales	80000	105000
Advertisement expenses	700	---
Freight & duty	1500	---
Carriage outward	500	---
Selling expenses	5000	---
Printing & Stationary	2900	---
Cash on hand	24000	---
Cash at bank	7500	---
Loan from Hiren	---	4100
Discount	---	900
Total	217800	217800

Adjustments :

1. Stock on 31-12-2007 was Rs.40000/-
2. Write off Rs.600 as bad debts.
3. Provide 10% depreciation on plant & Machinery.
4. Pre-paid insurance premium Rs.360.

Q.2 (a) Record the following transaction in Purchase book, Sales book and Return books of Biren stores. **07**

- 2006 Mar - 1 Purchase goods worth Rs.12000 at 10% trade discount from Gandhi & Co.
- 8 50% of goods purchased from Gandhi & Co. sold to Patil bros. adding 25% Profit on cost.
- 15 Patil bros. return goods worth Rs.600 being defective, this goods were return to Gandhi & Co.
- 20 Sold goods worth Rs.3500 to Mahavir & Sons.
- 25 Purchased goods worth Rs. 6000 from Mehul bros. at 5% cash

discount.

31 Purchase office furniture of Rs.9500 from Vishwa Furniture mart.

(b) Show the following transactions in income expenditure A/c. for the year ending 31-12-2006. **07**

1. Subscription received for 2006 Rs.80000.
Subscription received for 2005 Rs.10000.
Subscription received in advance 2006 Rs.5000.
Subscription received in advance for 2005 Rs.8000.
Subscription outstanding for 2006 Rs.13000.
2. Sundry expenses paid during 2006 Rs.15000, paid for 2005 Rs.500, Pre-paid In 2006 Rs.1200, pre-paid in 2005, Rs.1000, outstanding for 2006 Rs.2000.
3. Purchase of Stationary during 2006 Rs.1800.
Stock of Stationery on 1-1-2006 Rs.600.
Stock of stationery on 31-12-2006 Rs.500

OR

(b) Write difference between Receipt Payment A/c. and Income Expenditure A/c. **07**

Q.3 (a) Enter the following transactions in the books of Akash Bros. **11**

- 2007 Jan. - 1 Commenced business with cash Rs.20000, Furniture Rs.6000, Debtors Rs.12000, Goods Rs.30000.
- 6 Sold goods to shri Vyas Rs.25000 at 10% trade discount & 5% cash discount. Received half of the amount in cash.
- 12 Purchase goods of Rs.10000 from Modi and paid half of the amount in cash.
- 18 paid shop insurance Rs.600 and house insurance Rs.750.
- 20 Open an account with balance of Rs.4500 in Bank of Baroda.
- 25 Goods costing Rs.5000 destroyed in fire, Insurance Co. accept a claim of Rs.3500.
- 31 Paid the following expenses.
Rent Rs. 1500 Wages Rs. 600 Octroi Rs.750.

OR

(a) On 1st Jan 2006, the following were the ledger balances of Kiran Traders. **11**
Cash in Hand Rs.12500, Stock Rs.10000, Shubham (Dr.) Rs. 4500, Hemant (Cr.) 3000.

- 2006 Jan. - 5 Brought goods from Prakash Rs.2000
- 9 Brought goods from Lalit for cash Rs.3500
- 14 Received from Shubham in full settlement Rs.4450.
- 20 Paid to Hement in full settlement of Rs.2920.
- 24 Paid cash for stationary Rs.100
- 27 Paid rent to landlord Rs.500
- 31 Total cash sales for the month Rs.2100.
Journalize the above transactions and post in the ledger account.

(b) Write notes on following (Any One) **03**
1. Error of Omission
2. Error of principle

Q.4 (a) Enter the following transactions in Triple columns cash book of Shri Ram and Balance it. **10**

- Mar. - 1 Cash on hand Rs.10000, Bank balance Rs.22000
- 6 Deposited Rs.5500 in Bank.
- 11 Received Rs.9800 from Gopal in full settlement of his a/c. Rs.10000.

- 16 Issued cheque of Rs.5000 for shop insurance and cash of Rs.2000 for life insurance.
- 21 Withdraw Rs.4000 from bank for shop.
- 25 Goods purchase of Rs.2500 at 2% cash discount.
- 31 Keeping Rs.500 cash balance excess amount deposited in bank.
- (b) Classify the following accounts : **04**
1. Goodwill A/c.
 2. Bank of Baroda A/c.
 3. Drawing A/c.
 4. Income Tax A/c.
 5. Debtors A/c.
 6. Machinery A/c.
 7. Salary A/c.
 8. Telephone Deposit A/c.
- OR
- Q.4** (a) From the following particulars prepare petty cash book (as per imprest system) of Mohit Stores for the month of August 2006. Using analysis columns with suitable head of expenditures. **10**
- 2006 Aug. - 1 Received from head cashier Rs.1000.
- 5 Paid for postage Rs.50
 - 6 Rikshaw charge Rs.40 and labour charges Rs.30
 - 7 Telegram expenses paid Rs.25
 - 11 Paid for stationery Rs.60
 - 15 Paid for office cleaning charges Rs.20.
 - 16 Paid cartage Rs.60
 - 22 Paid traveling expenses Rs.80
 - 27 Paid for Tea expenses Rs.20
 - 29 Paid octroi charges Rs.35.
 - 31 Paid to Keval Office peon as an advance Rs.200
- (b) Explain the following terms. **04**
1. Insolvent
 2. Capital
 3. Assets
 4. Gross profit
- Q.5** (a) Soham Limited purchased on 1-1-2007 one Machine at a cost of Rs.45000. **07**
- The cost of carriage paid was Rs.3000 and installation charges were Rs.2000. The provides depreciation on machine at 15% p.a. on reducing balance method.
- Prepare machine A/c and Depreciation A/c. for 3 years.
- (b) Pass the necessary entries to rectify the following errors. **07**
1. Repairs to furniture Rs.500 have been debited to furniture account.
 2. Rs.300 paid to Anand has been debited to Avinash.
 3. Old Furniture worth Rs.1000 sold to Hitesh has been entered in the Sales book.
 4. Rent of Rs.100 for the personal residence of the owner has been debited to the rent a/c.
- OR
- Q.5** (a) What is depreciation ? Explain the main reasons for providing depreciation. **07**
- (b) What is Trial balance ? Explain the advantage of trial balance. **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧** શ્રી સનત ત્રિવેદીના નીચે આપેલા તા.૩૧-૧૨-૨૦૦૭ ના કાચા સરવૈયા ઉપરથી તેમના ૧૪ તે તારીખના વાર્ષિક હિસાબો, હવાલાઓ ધ્યાનમાં લઈને તૈયાર કરો.

વિગત	ઉધાર રૂ.	જમા રૂ.
ત્રિવેદીની મૂડી અને ઉપાડ	૫૦૦૦	૯૦૦૦૦
સાંચા અને યંત્રો	૨૨૦૦૦	--

ફર્નિચર	૬૦૦૦	--
દેવાદારો અને લેણદારો	૨૧૬૦૦	૧૫૦૦૦
મળેલ ભાડું	--	૧૦૦૦
માલ પરત	૨૦૦૦	૧૦૦૦
ઘાલખાધ અનામત	--	૮૦૦
પગાર અને મજૂરી	૨૦૩૦૦	--
સ્ટોક (તા.૧/૧/૨૦૦૭)	૧૮૦૦૦	--
વીમા પ્રીમીયમ	૮૦૦	--
ખરીદી અને વેચાણ	૮૦૦૦૦	૧૦૫૦૦૦
જાહેરાત ખર્ચ	૭૦૦	--
નૂર અને જકાત	૧૫૦૦	--
જાવકમાલ ગાડાભાડું	૫૦૦	--
વેચાણ ખર્ચ	૫૦૦૦	--
પ્રિન્ટીંગ અને સ્ટેશનરી	૨૮૦૦૦	--
હાથ પર રોકડ	૨૪૦૦૦	--
બેંક સિલક	૭૫૦૦	--
હિરેન પાસેથી લીધેલ લોન	--	૪૧૦૦
વટાવ	--	૮૦૦
સરવાળો	૨૧૭૮૦૦	૨૧૭૮૦૦

હવાલા :

૧. તા.૩૧/૧૨/૨૦૦૭ ના રોજ સ્ટોક રૂ.૪૦૦૦૦
૨. રૂ.૬૦૦ ઘાલખાધ તરીકે માંડી વાળો.
૩. સાંચા અને યંત્રો પર ૧૦% ઘસારો ગણો.
૪. અગાઉથી ચુકવેલ વીમા પ્રીમીયમ રૂ.૩૬૦

પ્રશ્ન. ૨ અ બિરેન સ્ટોર્સના નીચે દર્શાવેલ વ્યવહારો ખરીદ નોંધ, વેચાણ નોંધ અને પરત નોંધોમાં ૦૭ નોંધો.

વર્ષ ૨૦૦૬ માર્ચ - ૧ ગાંધી એન્ડ કંપની પાસેથી રૂ.૧૨૦૦૦ નો માલ ૧૦% વેપારી વટાવે ખરીદ્યો.

૮ ગાંધી એન્ડ કંપની પાસેથી ખરીદેલ માલ પૈકી ૫૦% માલ પડતર કિંમત પર ૨૫% નફો ચઢાવીને પાટીલ બ્રધર્સને વેચ્યો.

૧૫ પાટીલ બ્રધર્સે રૂ.૬૦૦ નો નુકશાનીવાળો માલ પરત કર્યો. જે ગાંધી એન્ડ કંપનીને પરત મોકલ્યો.

૨૦ રૂ.૩૫૦૦ નો માલ મહાવીર એન્ડ સન્સને વેચ્યો.

૨૫ મેહુલ બ્રધર્સ પાસેથી રૂ.૬૦૦૦ નો માલ ૫% રોકડ વટાવે ખરીદ્યો.

૩૧ વિશ્વા ફર્નિચર માર્ટમાંથી રૂ.૮૫૦૦ નું અોફિસ ફર્નિચર

ખરીદ્યું.

બ નીચેના વ્યવહારો તા.૩૧-૧૨-૨૦૦૬ ના રોજ પુરા થતા વર્ષના ઉપજ ખર્ચ ખાતામાં ૦૭ દર્શાવો.

૧. ૨૦૦૬ ના વર્ષ માટે મળેલ લવાજમ	રૂ.૮૦૦૦૦
૨૦૦૫ ના વર્ષનું લવાજમ મળ્યું	રૂ.૧૦૦૦૦
૨૦૦૬ માં અગાઉથી મળેલ લવાજમ	રૂ.૫૦૦૦
૨૦૦૫ માં અગાઉથી મળેલ લવાજમ	રૂ.૮૦૦૦
૨૦૦૬ માં મળવાનું બાકી લવાજમ	રૂ.૧૩૦૦૦
૨. ૨૦૦૬ દરમ્યાન ચુકવેલ પરચૂરણ ખર્ચ	રૂ.૧૫૦૦૦
૨૦૦૫ માટે ચુકવેલ પરચૂરણ ખર્ચ	રૂ.૫૦૦
૨૦૦૬ માં અગાઉથી ચુકવેલ પરચૂરણ ખર્ચ	રૂ.૧૨૦૦
૨૦૦૫ માં અગાઉથી ચુકવેલ પરચૂરણ ખર્ચ	રૂ.૧૦૦૦
૨૦૦૬ માં ચુકવવાના બાકી પરચૂરણ ખર્ચ	રૂ.૨૦૦૦
૩. ૨૦૦૬ દરમ્યાન ખરીદેલ સ્ટેશનરી	રૂ.૧૮૦૦
તા.૧/૧/૨૦૦૬ ના રોજ સ્ટેશનરી સ્ટોક	રૂ.૬૦૦
તા.૩૧/૧૨/૨૦૦૬ ના રોજ સ્ટેશનરી સ્ટોક	રૂ.૫૦૦

અથવા

બ આવક-જાવક ખાતું અને ઉપજ-ખર્ચ ખાતા વચ્ચેનો તફાવત લખો. ૦૭

પ્રશ્ન. ૩ અ નીચેના વ્યવહારોની નોંધ આકાશ બ્રધર્સની આમનોંધમાં કરો. ૧૧
વર્ષ ૨૦૦૭ :

જાન્યુ ૧. રોકડ રૂ.૨૦૦૦૦, ફર્નિચર રૂ.૬૦૦૦, દેવાદારો રૂ.૧૨૦૦૦, માલ રૂ.૩૦૦૦૦ નો લાવી ધંધો શરૂ કર્યો.

૬ શ્રી વ્યાસને રૂ.૨૫૦૦૦ નો માલ ૧૦% વેપારી વટાવ અને ૫% રોકડ વટાવે વેચ્યો. અડધા નાણાં રોકડા મળ્યા.

૧૨ રૂ.૧૦૦૦૦ નો માલ શ્રી મોદી પાસેથી ખરીદ્યો. અડધા નાણાં રોકડા ચુકવ્યા.

૧૮ દુકાનનાં વીમાનાં રૂ.૬૦૦ અને ઘરનાં વીમાનાં રૂ.૭૫૦ ચુકવ્યા.

૨૦ રૂ.૪૫૦૦ રોકડા ભરી બેક ઓફ બરોડામાં ખાતું ખોલાવ્યું.

૨૫ રૂ.૫૦૦૦ નો માલ આગમાં નાશ પામ્યો અને વીમા કંપનીએ રૂ.૩૫૦૦ નો દાવો મંજૂર કર્યો.

૩૧ ખર્ચ ચુકવ્યા : ભાડું રૂ. ૧૫૦૦ મજૂરી રૂ.૬૦૦

અોકટ્રોય રૂ.૭૫૦

અથવા

પ્રશ્ન. ૩ અ કિરણ ટ્રેડર્સની ખાતાવહિમાં ૧-જાન્યુ-૨૦૦૬ ના રોજ નીચે પ્રમાણે બાકીઓ હતી. ૧૧

હાથ પર રોકડ રૂ.૧૨૫૦૦, સ્ટોક રૂ.૧૦૦૦૦, શુભમ (ઉ) રૂ.૪૫૦૦ હેમંત (જ) રૂ.૩૦૦૦

વર્ષ ૨૦૦૬ : જાન્યુ. ૫ પ્રકાશ પાસેથી રૂ.૨૦૦૦ નો માલ ખરીદ્યો.

૯ લલિત પાસેથી રૂ.૩૫૦૦ નો માલ રોકડેથી ખરીદ્યો.

૧૪ ખાતાના ચુકતે પેટે રૂ.૪૪૫૦ શુભમ પાસેથી મળ્યા.

૨૦ ખાતાના ચુકતે પેટે રૂ.૨૯૨૦ હેમંતને ચુકવ્યા.

- ૨૪ સ્ટેશનરી માટે રોકડા ચુકવ્યા રૂ.૧૦૦
 ૨૭ મકાનમાલિકને ભાડાના રૂ.૫૦૦ ચુકવ્યા.
 ૩૧ માસનું ફૂલ રોકડ વેચાણ રૂ.૨૧૦૦

ઉપરોક્ત વ્યવહારોની આમનોંધ લખો અને ખાતાવહીમાં ખતવણી કરો.

- બ નીચેના વિશે નોંધ લખો. (ગમે તે અંક) ૦૩
 ૧. વિસર ચુક ૨. સિધ્ધાંતની ભૂલ
- પ્રશ્ન. ૪ અ નીચેના વ્યવહારો શ્રીરામનાં ત્રણ ખાનાવાળા રોકડમેળમાં નોંધો. અને તેની બાકી શોધો. ૧૦
 વર્ષ ૨૦૦૬ : માર્ચ. ૧ શરૂઆતની રોકડસિલક રૂ.૧૦૦૦૦ અને બેંકસિલક રૂ.૨૨૦૦૦.
 ૬ રૂ.૫૫૦૦ બેંકમાં જમા કરાવ્યા.
 ૧૧ ગોપાલ પાસેથી રૂ.૧૦૦૦૦ લેણાની પતાવટ પેટે તેની પાસેથી રૂ.૯૮૦૦ મળ્યા.
 ૧૬ રૂ.૫૦૦૦ નો ચેક દુકાનનાં વીમા માટે અને રૂ.૨૦૦૦ રોકડા જીવનવીમાનાં ચુકવ્યા.
 ૨૧ રૂ.૪૦૦૦ બેંકમાંથી દુકાન માટે ઉપાડયા.
 ૨૫ રૂ.૨૫૦૦ નો માલ ૨% રોકડ વટાવે ખરીદ્યો.
 ૩૧ રૂ.૫૦૦ રોકડ સિલક રાખી વધારાની રકમ બેંકમાં જમા કરાવી.
- બ નીચેના ખાતાઓનું વર્ગીકરણ કરો. ૦૪
 ૧. પાઘડી ખાતું ૨. બેંક ઓફ બરોડાનું ખાતું
 ૩. ઉપાડ ખાતું ૪. આવકવેરા ખાતું
 ૫. દેવાદારોનું ખાતું ૬. મશીનરીનું ખાતું
 ૭. પગાર ખાતું ૮. ટેલિફોન ડીપોઝીટ ખાતું
 અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ નીચેની માહિતી પરથી મોહિત સ્ટોર્સનું ૨૦૦૬ ના ઓગસ્ટ માસનો પેટારોકડ મેળ ૧૦
 (અનામત પદ્ધતિથી) ખર્ચના યોગ્ય મથાળા સાથે જુદા જુદા ખાનાવાળો તૈયાર કરો.
 વર્ષ ૨૦૦૬ : ઓગસ્ટ- ૧ મુખ્ય કેશિયર પાસેથી રૂ.૧૦૦૦ રોકડા મળ્યા.
 ૫ પોસ્ટેજના રૂ.૫૦ ચુકવ્યા.
 ૬ રીક્ષાભાડાના રૂ.૪૦ અને મજૂરી ખર્ચના રૂ.૩૦ ચુકવ્યા.
 ૭ ટેલિફોન ખર્ચના રૂ.૨૫ ચુકવ્યા.
 ૧૧ સ્ટેશનરીના રૂ.૬૦ ચુકવ્યા.
 ૧૫ ઓફિસ સફાઈ ખર્ચના રૂ.૨૦ ચુકવ્યા.
 ૧૬ લારીભાડાના રૂ.૬૦ ચુકવ્યા.
 ૨૨ મુસાફરી ખર્ચના રૂ.૮૦ ચુકવ્યા.
 ૨૭ ચા-પાણી ખર્ચના રૂ.૨૦ ચુકવ્યા.
 ૨૯ ઓક્ટ્રોયના રૂ.૩૫ ચુકવ્યા.
 ૩૧ કેવલ ઓફિસના પટાવાળાને રૂ.૨૦૦ અડવાન્સ આપ્યા.
- બ નીચેના પારિભાષિક શબ્દો સમજાવો. ૦૪
 ૧. નાદાર ૨. મૂડી ૩. મિલકતો ૪. કાયો નફો

- પ્રશ્ન. ૫ અ સોહમ લિમિટેડ રૂ.૪૫૦૦૦ નું એક મશીન તા.૧/૧/૨૦૦૭ ના રોજ ખરીદ્યું. તે પેટે ૦૭
 રૂ.૩૦૦૦ ભાડા ખર્ચનાં તેમજ રૂ.૨૦૦૦ ગોઠવણી ખર્ચનાં ચુકવ્યાં. કંપની મશીન પર
 વાર્ષિક ૧૫% લેખે ઘસારાની જોગવાઈ ઘટતી જતી બાકીની પદ્ધતિએ કરે છે. ત્રણ વર્ષ
 માટે મશીન ખાતું તથા ઘસારાનું ખાતું તૈયાર કરો.
- બ નીચેની ભુલો સુધારવા જરૂરી આમનોંધ લખો. ૦૭
૧. ફર્નિચર સમારકામ ખર્ચનાં રૂ.૫૦૦ ફર્નિચર ખાતે ઉધારેલ છે.
 ૨. આનંદને ચુકવેલ રૂ.૩૦૦ અવિનાશ ખાતે ઉધારેલ છે.
 ૩. રૂ.૧૦૦૦ ની કિંમતનું જુનું ફર્નિચર હિતેશને વેચ્યું જેની નોંધ વેચાણ નોંધમાં
 થઈ છે.
 ૪. માલિકના અંગત વપરાશના મકાનનાં ભાડાનાં રૂ.૧૦૦ ચુકવ્યા. જે ભાડા ખાતે
 ઉધાર્યા છે.

અથવા

- પ્રશ્ન. ૫ અ ઘસારો એટલે શું ? ઘસારાની જોગવાઈ કરવાનાં મુખ્ય કારણો જણાવો. ૦૭
- બ કાચું સરવૈયું એટલે શું ? કાચું સરવૈયું તૈયાર કરવાના ફાયદાઓ જણાવો. ૦૭
