

Seat No.: \_\_\_\_\_

Enrolment No. \_\_\_\_\_

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**Diploma Engineering Semester –I/II Examination Jan. 2012**

**Subject code: 310037**

**Date: 09/01/2012**

**Subject Name: Principles and Practice of Accounting**

**Time: 10.30 am – 01.00 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 Authentic.

**Q.1                      Record the following transactions in Purchase Book, Sales Book and Returns Book of Pooja Traders:                      14**

**2005**

- |      |     |  |
|------|-----|--|
| July | 1.  | Purchased goods worth Rs.60,000 at 10 % Trade Discount from Patel Bros.                                  |
| July | 5.  | 50 % of the goods purchased from Patel Brothers sold to Joshi Bros. adding 20 % profits on cost.         |
| July | 8.  | Joshi Bros returned goods of Rs.2400, being defective of and the same goods were returned to Patel Bros. |
| July | 12. | Sold old furniture of Rs.5,000 to Mr. Ramesh Pandya on credit.   |
| July | 15. | Purchased good of 15,000 from Desai Bros.at 12 % Trade Discount.   |
| July | 20. | Goods purchased from Desai Bros. were sold fully to Rajesh Bhatt. addins profits of Rs. 2700.            |

**2005**

- |      |     |  |
|------|-----|--|
| July | 25. | Rajesh Bhatt returned goods of Rs.5400.                    |
| July | 28. | Sold goods of Rs.15,000 at 5% Trade Discount to Dave Bros. |
| July | 31. | Dave Bros. returned goods of Rs.1250.                      |

**Q.2      (a)      Explain the following terms (Any Seven)                      7**

- |     |           |     |           |     |           |     |             |
|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-------------|
| (1) | Creditors | (2) | Goods     | (3) | Insolvent | (4) | Liabilities |
| (5) | Drawings  | (6) | Bad Debts | (7) | Account   | (8) | Net-Profits |

**(b) Classify the following Accounts**

**7**

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| (1) Dead stock Account       | (8) Income Tax Account          |
| (2) Dena Bank Account        | (9) ABC Co. Account             |
| (3) Rent Received Account    | (10) Furniture Account          |
| (4) Custom Deposit Account   | (11) Bank Loan Account          |
| (5) Discount Account         | (12) Apprentice Premium Account |
| (6) Sales Return Account     | (13) Interest Account           |
| (7) Carriage Outward Account | (14) Machinery Account          |

**OR**

**(b) Write Notes on (Any TWO)**

**7**

- |                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| (1) Trade Discount and Cash Discount. | (4) Assets and Liabilities. |
| (2) Classification of Transactions.   | (5) Accounting concepts.    |
| (3) Advantages of Book-keeping.       |                             |

**Q.3 (a) Journalise the following transaction in the Books of Jai Hind Traders. 2004**

**14**

- January 1. Commenced business with the following :  
Cash Rs.1,50,000, Stock Rs.50,000, Furniture Rs.30,000,  
Debtors Rs.20,000 and Loan Rs.75,000 From Ajay Patel.
- January 5. Purchased goods of Rs.20,000 at 10 % Trade Discount  
and 5% Cash Discount from Shah Bros. paid 50% amount in  
cash.

**2004**

- January 8. Deposited Rs.2, 00,000 in Dena Bank and opened a current  
Account.
- January 10. Sold goods of Rs.40,000 to Sunil Shah at 10 % Trade  
Discount and 2 % Cash Discount. He paid half of the  
amount by a cheque.
- January 15. With drew Rs.10,000 for office Expenses & Rs.5,000 for  
personal Expenses From Dena Bank.
- January 20. Cash Sales Rs.10,000 and Cash Purchase were Rs.7,000.
- January 22. Cash Rs.8,000 and cheque of Sunil Shah were deposited in  
the bank.
- January 25. Paid followings expenses:
- |            |           |          |
|------------|-----------|----------|
| (a) Salary | Rs. 3,000 | (Cheque) |
| (b) Wages  | Rs. 1,000 | (Cash)   |

- (c) Rent Rs. 1,500 (Cheque)  
 (d) Carriage Rs. 500 (Cash)

January 28. Goods of Rs.200 distributed as Free samples.

January 31. Goods of Rs.2000 were returned to Shah Bros.

Sunil Shah returned goods of Rs.5000 to us.

**OR**

- (a) **From the above transactions prepare Any ONE Account :** **8**  
 (1) Capital Account (2) Bank Account  
 (3) Cash Account
- (b) **Write Note on Any ONE:** **6**  
 (1) Depreciation (2) Adjustments
- Q.4 Enter the following transactions in the triple columns cash book of Mr. Rahul Sharma and balance it on 31<sup>st</sup> March 2001. 14**

**2004**

- March 1. Opening cash Balance Rs.50,000 and bank Over-draft Rs.35,000.  
 March 5. Sold personal scooter for cash Rs.18,000 and 50% of the proceeds, brought as additional capital in the business.  
 March 6. purchased goods of Rs.24,000 at 10% Trade Discount and 3% cash Discount from Naresh Patel. Half the amount paid in cash and the balance by cheque.  
 March 7. Sold goods for Cash Rs.20,000 and amount deposited in the bank.  
 March 12. Withdrew Rs.8,000 for office expenses and Rs.2,000 for personal expenses from the bank.  
 March 15. Paid wages Rs.2000 in cash and salary Rs.5000 by cheque.  
 March 20. Purchased a Machine from ABB Co., Costing Rs.30,000 Paid Rs.15,000 by cheque.  
 March 25. Sold goods of Rs.10,000 to Amit Mehta at 15% T.D. and 2% cash Discount, he paid the full amount by a cheque.  
 March 28. The cheque received from Amit Mehta deposited in the bank.  
 March 30. Bank has debited Rs.2500 for interest on overdraft.  
 March 31. Deposited cash in bank Account in excess of Rs.4,000.

**OR**

**From the following trial balance of Shri Nilesh Shukla, prepare Trading Account, P & L Account for the year ended 31<sup>st</sup> March 2005 and Balance sheet as on that date. 14**

**Trid Balance as on 31-3-2005**

<b>Accounts</b>	<b>Dr. Rs.</b>	<b>Cr. Rs.</b>
Capital & Drawings	36,000	3,00,000
Machinery	50,000	
Furniture	25,000	
Wages & Salary	10,000	
Carriage Outward	5,000	
Stock (Openings)	60,000	
Investments	40,000	
Vehicles	50,000	
Bank Balance	30,000	
Purchases & Sales	12,60,000	14,40,000
Goods Returns	12,000	24,000
Debtors & Creditors	1,71,000	1,20,000
Bills Receivable & Bills Payable	15,000	18,000
Trade Expenses	60,000	
Office Expenses	75,000	
Cash Balance	3,000	
	19,02,000	19,02,000

**Adjustments :-**

- (1) Closing Stock Rs.2,40,000
- (2) Unpaid Wages Rs.2,000
- (3) Write off Rs.60,000 as bad debts and Create BDR at 5% on debtors.
- (4) Depreciate Machinery, at 10%, Furniture at 5% and Vehicles at 3%.
- (5) Create 2% Discount Reserve on Creditors.

**Q.5**

**Rectify the following errors: -**

**14**

- (1) Wages paid Rs.300 for construction of cycle shed were debited to wages account.
- (2) Rs. 150 interest paid on loan was credited to interest account.
- (3) The periodical total of the purchase book was over cast by Rs.1000
- (4) Cheque of Rs.2,500 Received from Shri Parsh credited to Shri Prakash Account.
- (5) Rs.1,200 paid to Shri J. K. Patel as salary has been debited to his personal account.

- (6) Rs.2,000 received from Shri Sunil Shah had been posted to the debit of his account.
- (7) Credit side of the discount column of the cash book was under cast by Rs.100.

**OR**

**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.** **14**

2006 Aug.

1. Received from head cashier Rs.1000.
5. Paid for postage Rs.50.
6. Rickshaw charges Rs.40 and labour charge Rs.30.
7. Telegram expenses paid Rs.25.
11. Paid for stationary 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.

**ગુજરાતી**

**પ્ર.૧ નીચે આપેલા વ્યવહારો પુજા ટ્રેઝર્સની ખરીદનોંધ, વેચાણ નોંધ અને પરત નોંધોમાં નોંધો :** **૧૪**

**૨૦૦૫**

- જુલાઈ ૧. પટેલ બ્રધર્સ પાસેથી રૂ.૬૦,૦૦૦ નો માલ ૧૦ % વેપારી વટાવે ખરીદ્યો.
- જુલાઈ ૫. પટેલ બ્રધર્સ પાસેથી ખરીદેલા માલમાંથી ૫૦ % માલ, પડતર કિંમત ઉપર ૨૦% નફો ચઢાવીને જોષી બ્રધર્સને વેચ્યો.
- જુલાઈ ૮. માલમાં નુકશાની હોવાને લીધે જોષી બ્રધર્સ રૂ.૨૪૦૦ નો માલ પરત કર્યો જે પટેલ બ્રધર્સને પરત કર્યો.
- જુલાઈ ૧૨. રમેશ પંડ્યાને જુનું ફર્નિચર રૂ.૫,૦૦૦ માં ઉધાર વેચ્યું.
- જુલાઈ ૧૫. દેસાઈ બ્રધર્સ પાસેથી રૂ.૧૫,૦૦૦ નો માલ ૧૨% વેપારી વટાવે ખરીદ્યો.

જુલાઈ ૨૦. દેસાઈ બ્રધર્સ પાસેથી ખરીદેલો બધો જ માલ રાજેશ ભટ્ટને રૂ.૨૭૦૦ નફો ચઢાવીને વેચ્યો.

જુલાઈ ૨૫. રાજેશ ભટ્ટે રૂ.૫૪૦૦ નો માલ પરત કર્યો.

જુલાઈ ૨૮. દવે બ્રધર્સ રૂ.૧૫,૦૦૦ નો માલ ૫% વેપારી વટાવે વેચ્યો.

જુલાઈ ૩૧. દવે બ્રધર્સ રૂ.૧૨૫૦ નો માલ પરત કર્યો.

**પ્ર.૨ (અ) નીચેના પારિભાષિક શબ્દો સમજાવો.**

૭

- (૧) લેણદારો (૨) માલ (૩) નાદાર (૪) ઊપાડ  
(૫) ઘાલખાધ (૬) ખાતું (૭) જવાબદારીઓ (૮) ચોખ્ખો નફો

**(બ) નીચેના ખાતાઓનું વર્ગીકરણ કરો.**

૭

- (૧) ડેડ સ્ટોકનું ખાતું (૮) આવકવેરાનું ખાતું  
(૨) દેના બેંકનું ખાતું (૯) એબીસી કું નું ખાતું  
(૩) મળેલા ભાડાનું ખાતું (૧૦) ફર્નિચર ખાતું  
(૪) કસ્ટમ ડિપોઝીટનું ખાતું (૧૧) બેંક લોનનું ખાતું  
(૫) વટાવ ખાતું (૧૨) ઉમેદવારના પ્રિમીયમનું ખાતું  
(૬) વેચાણ માલ પરત ખાતું (૧૩) વ્યાજ ખાતું  
(૭) જાવકમાલ ગાડાભાડા ખાતું (૧૪) મશીનરી ખાતું

**અથવા**

**(બ) ગમે તે બે ઉપર નોંધ લખો :**

૭

- (૧) વેપારી વટાવ અને રોકડ વટાવ (૪) મિલકતો અને જવાબદારી  
(૨) વ્યવહારોનું વર્ગીકરણ (૫) નામાના ખ્યાલો (સિધ્ધાન્તો)  
(૩) દ્વિનોંધીનામા પદ્ધતિના ફાયદા

**પ્ર.૩ (અ) જયહિંદ ટ્રેડર્સની આમનોંધમાં નીચેના વ્યવહારોની નોંધ કરો :**

૧૪

૨૦૦૪

જાન્યુઆરી ૧. નીચેની વિગતો સાથે ધધો શરૂ કર્યો :

રોકડ રૂ.૧,૫૦,૦૦૦, સ્ટોક રૂ.૫૦,૦૦૦ ફર્નિચર રૂ.૩૦,૦૦૦, દેવદારો  
રૂ.૨૦,૦૦૦ અજય પટેલ પાસેથી લીધેલી લોન રૂ.૭૫,૦૦૦.

જાન્યુઆરી ૫. શાહ બ્રધર્સ પાસેથી રૂ.૨૦,૦૦૦ નો માલ ૧૦% વેપારી વટાવે અને ૫% રોકડ વટાવે ખરીદ્યો અડધી રકમ રોકડી ચૂકવી.

જાન્યુઆરી ૮. દેના બેંકમાં રોકડા રૂ.૨,૦૦,૦૦૦ ભરીને ચાલુખાતું ખોલાવ્યું.

જાન્યુઆરી ૧૦. સુનિલ શાહને રૂ.૪૦,૦૦૦ નો માલ ૧૦ % વેપારી વટાવ અને ૨% રોકડ વટાવથી વેચ્યો તેમણે (૫૦%) અડધી રકમ ચેકથી ચૂકવી.

જાન્યુઆરી ૧૫. ઓફિસના ખર્ચા માટે રૂ.૧૦,૦૦૦ અને ઘરખર્ચ માટે રૂ.૫,૦૦૦, દેના બેંકમાંથી રોકડા ઉપાડ્યા.

જાન્યુઆરી ૨૦. રોકડ વેચાણ થયું રૂ.૧૦,૦૦૦ અને રોકડ ખરીદી કરી રૂ.૭,૦૦૦.

જાન્યુઆરી ૨૨. રૂ.૮,૦૦૦ રોકડા અને સુનિલ શાહ પાસેથી મળેલો ચેક બેંકમાં ભર્યા.

જાન્યુઆરી ૨૫. નીચેના ખર્ચા ચૂકવ્યા :

(અ)	પગાર	રૂ.	૩,૦૦૦	(ચેકથી)
(બ)	મજૂરી	રૂ.	૧,૦૦૦	(રોકડા)
(ક)	ભાડુ	રૂ.	૧,૫૦૦	(ચેકથી)
(ડ)	ગાડાભાડું	રૂ.	૫૦૦	(રોકડા)

જાન્યુઆરી ૨૮. રૂ.૨૦૦ નો માલ જાહેરાત – નમૂના તરીકે મફત વહેંચ્યો.

જાન્યુઆરી ૩૧.શાહ બ્રધર્સ ને રૂ. ૨૦૦૦ માલ પરત કર્યો સુનિલ શાહે રૂ. ૫૦૦૦ નો માલ આપણને પરત કર્યો.

### અથવા

(અ) ઉપરના વ્યવહારોની આમનોંધના આધારે ગમે તે એક ખાતું ખાતાવહીમાં તૈયાર કરો: ૮

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (૧) મૂડી ખાતું | (૨) બેંક ખાતું |
| (૩) રોકડ ખાતું |                |

(બ) ગમે તે એક ઉપર ટૂંકનોંધ લખો. ૬

- |           |            |
|-----------|------------|
| (૧) ઘસારો | (૨) હવાલાઓ |
|-----------|------------|

પ્ર.૪ નીચે આપેલા વ્યવહારો શ્રી રાહુલ શર્માના ત્રણ ખાનાવાળા રોકડમેળમાં નોંધી ૧૪

(બાકી શોધો) તા.૩૧ મી માર્ચ, ૨૦૦૪ ના રોજની બાકી શોધો.

૨૦૦૪

માર્ચ ૧. શરૂઆતની રોકડ સિલક રૂ.૫૦,૦૦૦ બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ રૂ.૩૫,૦૦૦.

માર્ચ ૫. રૂ.૧૮,૦૦૦ માં અંગત સ્કૂટર વેચીને ૫૦% રકમ વધારાની મૂડી તરીકે ધંધામાં લાવ્યા.

માર્ચ ૬. નરેશ પટેલ પાસેથી રૂ.૨૪,૦૦૦ નો માલ ૧૦% વેપારી વટાવ અને ૩% રોકડ વટાવે ખરીદ્યો. અડધી રકમ રોકડી ચૂકવી અને બાકીની રકમનો ચેક આપ્યો.

માર્ચ ૮. રૂ.૨૦,૦૦૦ નો માલ રોકડેથી વેચ્યો અને રકમ બેંકમાં જમા કરાવી.

માર્ચ ૧૨. બેંકમાં થી રૂ.૮,૦૦૦ ઓફિસ ખર્ચા માટે તથા રૂ.૨૦૦૦ અંગત ખર્ચા માટે ઉપાડ્યા.

- માર્ચ ૧૫. મજૂરીના રૂ.૨૦૦૦ રોકડા ચૂકવ્યા, પગારના રૂ.૫૦૦૦ ચેકથી ચૂકવ્યા.
- માર્ચ ૨૦. એબીબી કું પાસેથી રૂ.૩૦,૦૦૦ ની કિંમતનું એક યંત્ર ખરીદ્યું, રૂ.૧૫,૦૦૦ નો ચેક આપ્યો.
- માર્ચ ૨૫. અમિત મહેતાને રૂ.૧૦,૦૦૦ નો માલ ૧૫% વેપારી વટાવે અને ૨% રોકડ વટાવથી વેચ્યો તેમણે પૂરેપૂરી રકમ ચેકથી ચૂકવી.
- માર્ચ ૨૮. અમિત મહેતા પાસેથી મળેલો ચેક બેંકમાં ભર્યો.
- માર્ચ ૩૦. બેંકે રૂ.૨૫૦૦ બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ વ્યાજના ઉધાર્યા છે.
- માર્ચ ૩૧. રૂ.૪,૦૦૦ રોકડા હાથ ઉપર રાખીને બાકીની વધારાની રોકડ બેંકમાં ભરી.

#### અથવા

શ્રી નિલેશ શુક્લના નીચે આપેલા કાચા સરવૈયા અને હવાલાઓ ઉપરથી તા.૩૧ મી માર્ચ, ૨૦૦૫ ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું વેપારખાતું, નફા નુકશાન ખાતું અને તેજ તારીખનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

#### તારીખ ૩૧-૩-૨૦૦૫ ના રોજનું કાચું સરવૈયું

ખાતા	ઉધાર રૂ.	જમા રૂ.
મૂડી અને ઉપાડ	36,000	3,00,000
યંત્રો	50,000	
ફર્નિચર	25,000	
મજૂરી - પગાર	10,000	
જાવકમાલ ગાડા ભાડું	5,000	
સ્ટોક (શરૂઆતનો)	60,000	
રોકાણો	40,000	
વાહનો	50,000	
બેંક સિલક	30,000	
ખરીદી અને વેચાણ	12,60,000	14,40,000
માલ પરત	12,000	24,000
દેવાદારો અને લેણદારો	1,71,000	1,20,000
લેણી હૂંડી અને દેવી હૂંડી	15,000	18,000
વેપાર ખર્ચ	60,000	
ઓફિસ ખર્ચ	75,000	
રોકડ સિલક	3,000	
	19,02,000	19,02,000

#### હવાલા :-

- (૧) આખર માલનો સ્ટોક રૂ.૨,૪૦,૦૦૦



- (૨) ચૂકવવાની બાકી મજૂરી રૂ.૨,૦૦૦
- (૩) ઘાલખાધના રૂ.૬,૦૦૦ માંડીવાળો અને દેવાદારો ઉપર ૫% ઘાલખાધ અનામત રાખો.
- (૪) યંત્રો પર ૧૦%, ફર્નિચર પર ૫% અને વાહનો પર ૩% ઘસારો ગણો.
- (૫) લેણદારો ઉપર ૨% વટાવ અનામત રાખો.

પ્ર.૫

**નીચેની ભુલ સુધારણા કરો :-**

૧૪

- (૧) સાચકલ શેડ બાંધવાની ચુકવેલ મજૂરી રૂ.૩૦૦, મજૂરી ખાતે ઉધારેલ છે.
- (૨) રૂ. ૧૫૦ લોનનું વ્યાજ ચુકવેલ છે જે વ્યાજ ખાતે જમા કરેલ છે.
- (૩) ખરીદ નોંધ / બુકનો સરવાળો રૂ.૧૦૦૦ વધુ ગણેલ છે.
- (૪) રૂ.૨,૫૦૦ નો ચેક શ્રી પરેશ પાસેથી મળેલ છે જે શ્રી પ્રકાશ ખાતે જમા થયેલ છે.
- (૫) શ્રી જે. કે. પટેલને રૂ.૧,૨૦૦ પગાર ચૂકવ્યો જે તેના વ્યક્તિગત ખાતામાં ઉધારેલ છે.
- (૬) શ્રી સુનીલ શાહ પાસેથી મળેલ રૂ.૨,૦૦૦ તેના ખાતે ઉધાર બાજુ ખતવણી કરેલ છે.
- (૭) રોકડ મેળના વટાવ ખાતાનો જમા બાજુનો સરવાળો રૂ.૧૦૦ ઓછો ગણેલ છે.

**અથવા**

**નીચેની માહિતી પરથી મોહિત સ્ટોર્સનું ૨૦૦૬ ના ઓગસ્ટ માસનો પેટારોકડમેળ ૧૪**

**(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 મજૂરીના ખર્ચના રૂ.૩૦ ચુકવ્યા.
- (૭) ટેલિફોન ખર્ચના રૂ.૨૫ ચુકવ્યા.
- (૧૧) સ્ટેશનરીના રૂ.૬૦ ચુકવ્યા.
- (૧૫) ઓફિસ સફાઈ ખર્ચના રૂ.૨૦ ચુકવ્યા.
- (૧૬) લારી ભાડાના રૂ.૬૦ ચુકવ્યા.
- (૨૨) મુસાફરી ખર્ચના રૂ.૮૦ ચુકવ્યા.
- (૨૭) ચા-પાણી ખર્ચના રૂ.૨૦ ચુકવ્યા.
- (૨૮) ઓક્ટ્રોયનાં રૂ.૩૫ ચુકવ્યા.
- (૩૧) કેવલ ઓફિસના પટાવાળાને રૂ.૨૦૦ એડવાન્સ આપ્યા.