

SARDAR PATEL UNIVERSITY
S.Y.B.Com (EXTERNAL) EXAMINATION
FRIDAY, 7th March 2014
2.30 p.m. to 5.30 p.m.
ACC 202: Accountancy - II

Total Marks: 100

Note: Figures to the right indicate mark of the respective question.

Q.1

(20)

On 01.01.2005 ; Supreme Limited issued 30,000, 10% redeemable debentures of Rs. 100 each at 5% discount, redeemable at 10% premium on 31.12.2007.

The amount is to be invested in 10% N.G. Bonds (2009) in multiples of Rs. 100. Amount of annual appropriation is fixed at Rs. 4,00,000.

Pass necessary journal entries and Show Sinking Fund Account for first 5 years.

OR

Q.1

(20)

On 01.01. 2008; following ledger accounts appear in the books of Supreme Limited:

10% Redeemable Debentures Account Rs. 30,00,000 (Redeemable 31.12.2008 @ 10% premium).

Sinking Fund Account: Rs. 24,42,000. Sinking Fund Investment Account: Rs. 24,42,000. (In 10% N.G. Bonds 2008). Premium on Redemption of Debentures: Rs. 3,00,000.

Annual appropriation amount was fixed at Rs. 4,00,000. On 31.12.2008; all investments were sold at Rs. 24,60,000 and all debentures are redeemed.

You are required to show the following Ledger Accounts:

- (1) 10% Redeemable Debentures Account.
- (2) Sinking Fund Account.
- (3) Sinking Fund Investments Account.
- (4) 10% Debenture holders Account.
- (5) Premium on Redemption of Debentures Account.

Also pass necessary journal entries.

Q.2 (a)

(06)

B Limited has 4000 6% redeemable preference shares of Rs. 100 each fully paid. The company decides to redeem the shares on 31.12.2009; at a premium of 8%. The company makes the following issues for the purpose of redemption:

- a) 2,000 equity shares of Rs. 100 each at a premium of 10%.
- b) 2,000 7% debentures of Rs. 100 each at a premium of 3%.

The issue was fully subscribed and all allotments were received. The redemption was duly carried out. The company has general reserve of Rs. 3,75,000.

Give journal entries recording the above transactions.

Q.2 (b)

(06)

The following is the balance sheet of Shivam Limited as at 31.12.2008.

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
|----------------------------------|-----------|----------------|-----------|
| Issued Share Capital: | | Fixed Assets | 6,90,000 |
| 39,000 equity shares of Rs. 10 | | Current Assets | 3,22,000 |
| Each fully paid | 3,90,000 | | |
| 16,000 6% redeemable preference | | | |
| Shares of Rs. 10 each fully paid | 1,60,000 | | |
| Reserves & Surplus: | | | |
| Profit & Loss Account | 3,70,000 | | |
| Current Liabilities: | | | |
| Sundry Creditors | 92,000 | | |
| | 10,12,000 | | 10,12,000 |

The preference shares were redeemed on 01.01.2009 at a premium of Rs. 2 per share. The whereabouts of the holders of 1200 such shares not being known. The company issued 10,000 equity shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share for redemption.

Give journal entries to record the above transactions in the books of the Shivam Limited.

Q.2 (c)

(08)

Following is the balance sheet of GMM Limited as on 31.03.2009:

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
|----------------------------------|----------|---------------|----------|
| 10% Preference Shares of Rs. 100 | | Sundry Assets | 7,00,000 |
| Each, fully paid | 2,00,000 | Bank Balance | 1,70,000 |
| Equity shares of Rs. 100 each | | | |
| fully paid | 3,00,000 | | |
| Capital Reserve | 30,000 | | |
| General Reserve | 1,40,000 | | |
| Profit & Loss Account | 70,000 | | |
| Creditors | 1,30,000 | | |
| | 8,70,000 | | 8,70,000 |

Preference shares are redeemable at a premium of 20% on 01.04.2009. The directors decided to affect the redemption partly out of proceed of fresh issue of 1,000 equity shares @ Rs. 110 per share and partly out of profits of the company.

The shares were duly redeemed and the directors issued one fully paid bonus share to the holders of every four shares (including those of new issue) out of the Capital Redemption Reserve Account.

Pass journal entries in the books of the company

OR

Q.2 (a)

(08)

What are the provisions of the companies Act 1956 regarding redemption of preference shares?

Q.2 (b)

(08)

Write short notes on:

- (a) Capital Redemption Reserve
- (b) Proceeds of Fresh Issue of Shares.

Q.2 (c)

(04)

List the sources of bonus shareholders

Q.3

(20)

Prepare Balance Sheet of Payal Limited in vertical form with necessary schedules from the following balances and additional information as on 31.03.2011

| Debit Balances | Rs. | Credit Balances | Rs. |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| Goodwill | 45,000 | Equity Share Capital | 8,00,000 |
| Interest accrued on investment | 6,000 | General Reserve | 2,60,000 |
| Stock | 1,35,000 | Capital Reserve | 60,000 |
| Debtors | 1,60,000 | Creditors | 80,000 |
| Capital Work In Progress | 3,50,000 | Loan from directors | 1,10,000 |
| Buildings (cost: Rs. 6,00,000) | 4,50,000 | Loan from IDBI | 1,45,000 |
| Machinery (cost: Rs. 5,00,000) | 3,90,000 | Interest accrued but not due on | |
| Cash & Bank | 60,000 | IDBI loan | 15,000 |
| Shares in Kajal Limited of Rs. 10 | | Proposed Dividend | 70,000 |
| Each Rs. 7.50 paid per share | 90,000 | Unclaimed Dividend | 26,000 |
| Underwriting commission | 15,000 | Profit & Loss Account | 55,000 |
| Custom deposit | 37,000 | Provision for tax | 45,000 |
| Goods in transit | 20,000 | Public deposit | 50,000 |
| Loose tools | 18,000 | Bank Loan (secured) | 80,000 |
| Stores and spare parts | 25,000 | Gratuity Fund | 65,000 |
| Gujarat Government Securities | 60,000 | | |
| | 18,61,000 | | 18,61,000 |

Additional Information:

1. Authorized capital of the company is Rs. 20,00,000 comprising equity shares of Rs. 10 each.
2. Out of equity capital issued 7,500 fully paid up equity shares are issued for consideration other than cash.
3. Rs. 60,000 was transferred to general reserve this year.
4. A claim of Rs. 40,000 for accident compensation is pending in the labour court against the company.

OR

Q.3

(20)

Write short notes:

- (1) Revenue Recognition (Accounting Standard - 9)
- (2) Objectives of Financial Statements.
- (3) Factors affecting value of Goodwill.

Q.4

(20)

From the following annual accounts of ABC Limited for the year 2007 and 2008.

Revenue Statements

| | 2007 | | 2008 | |
|-------------------------|----------|---------------|----------|---------------|
| | Rs. | Rs. | Rs. | Rs. |
| Sales: | | | | |
| Cash | 60,000 | | 64,000 | |
| Credit | 5,40,000 | 6,00,000 | 6,84,000 | 7,48,000 |
| Cost of Sales | | 4,72,000 | | 5,96,000 |
| Gross Profit | | 1,28,000 | | 1,52,000 |
| Expenses: | | | | |
| Warehousing & Transport | | 38,000 | | 48,000 |
| Administration | | 38,000 | | 38,000 |
| Selling | | 22,000 | | 28,000 |
| Debenture Interest | | - | | 4,000 |
| | | 98,000 | | 1,18,000 |
| Net Profit | | 30,000 | | 34,000 |

Balance Sheet

| | 2007 | | 2008 | |
|--------------------------------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| | Rs. | Rs. | Rs. | Rs. |
| Fixed Assets Less Depreciation | | 60,000 | | 80,000 |
| Current Assets: | | | | |
| Stock | 1,20,000 | | 1,88,000 | |
| Debtors | 1,00,000 | | 1,64,000 | |
| Cash | 20,000 | 2,40,000 | 14,000 | 3,66,000 |
| | | 3,00,000 | | 4,46,000 |
| Share Capital | | 1,50,000 | | 1,50,000 |
| Reserves | | 30,000 | | 60,000 |
| Profit & Loss Account | | 20,000 | | 24,000 |
| Debentures | | - | | 60,000 |
| Current Liabilities | | 1,00,000 | | 1,52,000 |
| | | 3,00,000 | | 4,46,000 |

Note: Assume 360 operating days in a year.

You are required to calculate following accounting ratios for both years.

- 1) Current Ratio
- 2) Liquid Ratio
- 3) Gross Profit Ratio
- 4) Net Profit Ratio
- 5) Net Profit to Capital Employed
- 6) Debtors Turnover

OR

Q.4

(20)

- (1) Limitations of Ratio Analysis - Explain.
(2) Explain Accounting Standard - 2 on Valuation of Inventories.
(3) From the information given below, calculate the following ratios.
(1) Quick Ratio (2) Stock Turnover Ratio
(3) Debt - Equity Ratio (4) Return on Investment

Information: Current Assets Rs. 5,00,000; Opening Stock Rs. 50,000; Closing Stock Rs. 1,50,000; Cost of Goods Sold Rs. 12,00,000; Gross Profit Rs. 2,00,000; Indirect expenses Rs. 20,000; Equity Share Capital Rs. 7,00,000; 10% Preference Share Capital Rs. 3,00,000; 12% Debentures Rs. 2,00,000; Current Liabilities Rs. 2,00,000; General Reserves Rs. 1,00,000

Q.5

(20)

The Balance Sheet of a company as at 31.03.2001 was as follows:

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
|------------------------------|----------|-----------------------|----------|
| Share Capital: | | Land & Buildings | 1,10,000 |
| 2,000 Shares of Rs. 100 each | 2,00,000 | Plant & Machinery | 1,30,000 |
| General Reserve | 40,000 | Patents & Trade Marks | 20,000 |
| Profit & Loss Account | 32,000 | Stock | 48,000 |
| Sundry Creditors | 1,28,000 | Debtors | 88,000 |
| Income Tax | 60,000 | Bank Balance | 52,000 |
| | | Preliminary expenses | 12,000 |
| | 4,60,000 | | 4,60,000 |

Land & Buildings valued at Rs. 2,40,000; Goodwill Rs. 1,60,000; and plant & Machinery Rs. 1,20,000. Depreciation is charged @ 15% on Plant & Machinery and 10% on building. Out of the total debtors it is found that debtors of Rs. 8,000 are bad.

The profits of the company have been as follows:

1998 - 1999: Rs. 80,000; 1999 - 2000: Rs. 90,000; 2000 - 2001: Rs. 1,06,000.

The company follows the practice of transferring 25% of profits to general reserve. Similar type of companies earn at 10% of the value of their shares.

Ascertain the value of the company's shares under:

- 1) Intrinsic Value Method;
- 2) Yield Value Method and
- 3) Fair Value Method

OR

Q.5

(20)

What is Goodwill? Explain the various methods of valuation of Goodwill.

-x-

SARDAR PATEL UNIVERSITY
SY BCom (External) Examination
Friday, 7 March 2014
2:30 – 5:30 pm

ACC 202 –Accountancy II

નોંધ : જમણી બાજુના આંકડા સંબંધિત પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

કુલ ગુણ: ૧૦૦

- પ્ર.૧ તા. ૧/૧/૨૦૦૫ ના રોજ સુપ્રિમ લીમિટેડે ૩૦,૦૦૦, ૧૦ % ના રીડીમેબલ ડીબેન્ચર દરેકના (૨૦) રૂ. ૧૦૦ એવા ૫ % ડીસ્કાઉન્ટથી બહાર પાડ્યા, જે ૩૧/૧૨/૨૦૦૭ ના રોજ ૧૦ % પ્રિમીયમથી પરત કરવા પાત્ર છે.
 જરૂરી રકમ ૧૦ % બિન સરકારી બોન્ડ (૨૦૦૯) રૂ. ૧૦૦ ના ગુણાંકમાં રોકવાની છે.
 વાર્ષિક ફાળવણીની રકમ રૂ. ૪,૦૦,૦૦૦ છે.
 પ્રથમ ૫ વર્ષની જરૂરી આમ નોંધ લખો અને ડીબેન્ચર પરત નીધી ખાતુ તૈયાર કરો.

અથવા

- પ્ર.૧ તા. ૧/૧/૨૦૦૮ ના રોજ સુપ્રિમ લીમિટેડના ચોપડામાં નીચેના ખાતાઓ દર્શાવે છે. (૨૦)
 ૧૦ % રીડીમેબલ ડીબેન્ચર ખાતુ રૂ. ૩૦,૦૦,૦૦૦ (૩૧/૧૨/૨૦૦૮ ના રોજ ૧૦ % પ્રિમીયમથી પરત કરવા પાત્ર). ડીબેન્ચર પરત નીધી ખાતુ રૂ. ૨૪,૪૨,૦૦૦. ડીબેન્ચર પરત નીધીના રોકાણો ખાતુ રૂ. ૨૪,૪૨,૦૦૦ (૧૦ % બિન સરકારી બોન્ડમાં). ડીબેન્ચર પરત પ્રિમીયમ ખાતુ રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦.
 વાર્ષિક ફાળવણીની રકમ રૂ. ૪,૦૦,૦૦૦ ફીક્સ કરી છે. તા. ૩૧/૧૨/૨૦૦૮ ના રોજ બધા જ રોકાણો રૂ. ૨૪,૬૦,૦૦૦ના રોજ વેચ્યા હતા અને બધા જ ડીબેન્ચર પરત કર્યા હતા.

તમારે નીચેના ખાતાઓ બનાવવાના છે.

- (૧) ૧૦ % રીડીમેબલ ડીબેન્ચર ખાતુ (૨) ડીબેન્ચર પરતનીધી ખાતુ
 (૩) ડીબેન્ચર પરતનીધીના રોકાણો ખાતુ (૪) ૧૦ % ડીબેન્ચર હોલ્ડરો ખાતુ (૫) ડીબેન્ચર પરત પ્રિમીયમ ખાતુ
 જરૂરી આમ નોંધ લખો.

પ્ર.૨

- (અ) બી. લીમિટેડના ૪૦૦૦ ૬ % ના પરત કરવાપાત્ર પ્રેફરન્સ શેર રૂ. ૧૦૦ એક એવા પૂર્ણ (૦૬) ભરપાઈ થયેલ છે. કંપનીએ નક્કી કર્યું કે તા. ૩૧/૧૨/૨૦૦૯ ના રોજ ૮ % પ્રિમીયમથી પરત કરવા. શેર પરત કરવા માટે કંપનીએ નીચે પ્રમાણેના ભરણા બહાર પાડ્યા.

અ) ૨૦૦૦ ઇક્વિટી શેર દરેકના રૂ. ૧૦૦ ૧૦ % પ્રિમીયમથી, બ) ૨૦૦૦ ૭ % ના ડીબેન્ચર દરેકના રૂ. ૧૦૦ ૩ % પ્રિમીયમથી બહાર પાડેલા શેર સંપૂર્ણ ભરપાઈ થયેલ છે. શેર પરતની કાર્યવાહી પૂરી થઈ હતી. કંપનીનું સામાન્ય અનામત રૂ. ૩,૭૫,૦૦૦ છે.

ઉપરના વ્યવહારોને નોંધવા માટે જરૂરી આમ નોંધ લખો.

- (બ) નીચેનું પાકુ સરવૈયું શીવમ લીમિટેડનું તા. ૩૧/૧૨/૨૦૦૮ ના રોજનું છે. (૦૬)

| જવાબદારીઓ | રૂ. | મિલ્કતો | રૂ. |
|---|------------------|---------------|------------------|
| બહાર પાડેલ મૂડી : | | સ્થિર મિલ્કતો | ૬,૯૦,૦૦૦ |
| ૩૯,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર દરેકના રૂ. ૧૦ નો પૂર્ણ ભરાયેલ | ૩,૯૦,૦૦૦ | ચાલુ મિલ્કતો | ૩,૨૨,૦૦૦ |
| ૧૬,૦૦૦ ૬ % રીડીમેબલ પ્રેફરન્સ શેર દરેકના રૂ. ૧૦ નો પૂર્ણ ભરાયેલ | ૧,૬૦,૦૦૦ | | |
| અનામતો અને વધારો : | | | |
| નફા-નુકશાન ખાતુ | ૩,૭૦,૦૦૦ | | |
| ચાલુ જવાબદારીઓ : પરચૂરણ લેણદારો | ૯૨,૦૦૦ | | |
| | ૧૦,૧૨,૦૦૦ | | ૧૦,૧૨,૦૦૦ |

તા. ૧/૧/૨૦૦૯ ના રોજ શેર દીઠ રૂ. ૨ ના પ્રિમીયમથી પ્રેફરન્સ શેર પરત કર્યા હતા. ૧,૨૦૦ શેર ધારણ કરનાર શેર હોલ્ડરનું ઠેકાણું જાણી શકાયું નથી. શેર પરત કરવા માટે કંપનીએ ૧૦,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર રૂ. ૧૦ નો એક એવા, શેર દીઠ રૂ. ૨ પ્રિમીયમથી બહાર પાડ્યા.

શીવમ લીમિટેડના ચોપડામાં ઉપરના વ્યવહારો નોંધવા માટે જરૂરી આમ નોંધો આપો.

(ક) નીચેનું પાકુ સરવૈયું GMM લીમિટેડનું તા. ૩૧/૩/૨૦૦૯ ના રોજનું છે. (૦૮)

| જવાબદારીઓ | રૂ. | મિલ્કતો | રૂ. |
|---|-----------------|----------------|-----------------|
| ૧૦ % ના પ્રેફરન્સ શેર રૂ. ૧૦૦ દરેકના | | પરચૂરણ મિલ્કતો | ૭,૦૦,૦૦૦ |
| પૂર્ણ ભરપાઈ થયેલ | ૨,૦૦,૦૦૦ | બેંક બેલેન્સ | ૧,૭૦,૦૦૦ |
| ઇક્વિટી શેર દરેકના રૂ. ૧૦૦ પૂર્ણ ભરપાઈ થયેલ | ૩,૦૦,૦૦૦ | | |
| મૂડી અનામત | ૩૦,૦૦૦ | | |
| સામાન્ય અનામત | ૧,૪૦,૦૦૦ | | |
| નફા-નુકશાન ખાતુ | ૭૦,૦૦૦ | | |
| લેણદારો | ૧,૩૦,૦૦૦ | | |
| | ૮,૭૦,૦૦૦ | | ૮,૭૦,૦૦૦ |

તા. ૧/૪/૨૦૦૯ ના રોજ ૨૦ % પ્રિમીયમથી પ્રેફરન્સ શેર પરત કરવા પાત્ર છે. ડિરેક્ટરોએ નક્કી કર્યું કે અંશતઃ શેર પરત કરવા માટે રૂ. ૧૧૦ નો એક એવા ૧,૦૦૦ નવા ઇક્વિટી શેર બહાર પાડવા અને અંશતઃ કંપનીના નફામાંથી શેર પરત કરવાની કાર્યવાહી પૂર્ણ કરી અને ડિરેક્ટરોએ દરેક ૪ (ચાર) ઇક્વિટી શેર (નવા બહાર પાડેલ શેર સહિત) પર ૧ (એક) બોનસ શેર આપ્યા. કંપનીના ચોપડામાં આમ નોંધ લખો.

અથવા

- પ્ર.૨ (અ) કંપની ધારા ૧૯૫૬ અન્યથે પ્રેફરન્સ શેર પરત કરવા અંગેની જોગવાઈઓ શું છે ? (૦૮)
 (બ) ટૂંક નોંધ લખો : (૦૮)
 (૧) મૂડી પરત અનામત (૨) નવા બહાર પાડેલ શેરનું ભરણું
 (ક) બોનસ શેરના પ્રાપ્તિ સ્થાનોની યાદી આપો. (૦૪)
- પ્ર.૩ નીચેની બાકીઓ અને વધારાની માહિતી ઉપરથી તા. ૩૧/૩/૨૦૧૧ ના રોજનું પાચલ લીમિટેડનું પરિશિષ્ટ સહિત ઉભુ પાકુ સરવૈયું તૈયાર કરો. (૨૦)

| ઉદાર બાકીઓ | રૂ. | જમા બાકીઓ | રૂ. |
|----------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| પાઘડી | ૪૫,૦૦૦ | ઇક્વિટી શેર મૂડી | ૮,૦૦,૦૦૦ |
| રોકાણો પર ઉદ્ભવેલું વ્યાજ | ૬,૦૦૦ | સામાન્ય અનામત | ૨,૬૦,૦૦૦ |
| સ્ટોક | ૧,૩૫,૦૦૦ | મૂડી અનામત | ૬૦,૦૦૦ |
| દેવાદારો | ૧,૬૦,૦૦૦ | લેણદારો | ૮૦,૦૦૦ |
| ચાલુ મૂડી કામ | ૩,૫૦,૦૦૦ | સંચાલકોની લોન | ૧,૧૦,૦૦૦ |
| મકાનો (પડતર : રૂ. ૬,૦૦,૦૦૦) | ૪,૫૦,૦૦૦ | IDBI લોન | ૧,૪૫,૦૦૦ |
| મશીનરી (પડતર : રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦) | ૩,૯૦,૦૦૦ | IDBI લોન પર ચઢેલ | |
| રોકડ અને બેંક | ૬૦,૦૦૦ | વ્યાજનું દેવું | ૧૫,૦૦૦ |
| કાજલ લીમિટેડના શેર રૂ. ૧૦ નો એક, | | સુચીત ડીવીડન્ડ | ૭૦,૦૦૦ |
| રૂ. ૭.૫૦ ભરપાઈ થયેલ | ૮૦,૦૦૦ | નહીં મંગાવેલ ડીવીડન્ડ | ૨૬,૦૦૦ |
| બાંહેધરી કમીશન | ૧૫,૦૦૦ | નફા-નુકશાન ખાતુ | ૫૫,૦૦૦ |
| કસ્ટમ ડીપોઝીટ | ૩૭,૦૦૦ | કરવેરાની જોગવાઈ | ૪૫,૦૦૦ |
| માર્ગસ્થ માલ | ૨૦,૦૦૦ | જાહેર થાપણો | ૫૦,૦૦૦ |
| છુટા ઓજારો | ૧૮,૦૦૦ | બેંક લોન (સલામત) | ૮૦,૦૦૦ |
| સ્ટોર્સ-સ્પેર પાર્ટ્સ | ૨૫,૦૦૦ | ગ્રેજ્યુઈટી ફંડ | ૬૫,૦૦૦ |
| ગુજરાત સરકારની જામીનગીરી | ૬૦,૦૦૦ | | |
| | ૧૮,૬૧,૦૦૦ | | ૧૮,૬૧,૦૦૦ |

વધારાની માહિતી :

- (૧) કંપનીની સત્તાવાર મૂડી રૂ. ૧૦ ના એક એવા ઇક્વિટી શેર ધરાવતી રૂ. ૨૦,૦૦,૦૦૦ છે.
- (૨) બહાર પડેલ મૂડી પૈકી ૭,૫૦૦ પુરા ભરાયેલ શેર રોકડ સિવાયના અવેજથી બહાર પાડેલા છે.
- (૩) ચાલુ વર્ષે સામાન્ય અનામત ખાતે રૂ. ૬૦,૦૦૦ લઈ જવામાં આવ્યા છે.
- (૪) કંપની સામે અકસ્માત વળતરનો રૂ. ૪૦,૦૦૦ નો એક દાવો મજુર અદાલતમાં અનિર્ણિત છે.

અથવા

પ્ર.૩ ટૂંકનોંધ લખો :

- (૧) આવકનું સંપાદન (હિસાબી ધોરણો-૯)
- (૨) નાંણાકીય પત્રકોના હેતુઓ
- (૩) પાઘડીના મૂલ્યાંકનને અસર કરતા પરિબલો

(૨૦)

પ્ર.૪ નીચેના વાર્ષિક હિસાબો ABC લીમિટેડના વર્ષ ૨૦૦૭ અને ૨૦૦૮ ના છે.

(૨૦)

| આવક પત્રકો | | | | |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| | ૨૦૦૭ | | ૨૦૦૮ | |
| | રૂ. | રૂ. | રૂ. | રૂ. |
| વેચાણ : રોકડ | ૬૦,૦૦૦ | | ૬૪,૦૦૦ | |
| ઉધાર | ૫,૪૦,૦૦૦ | ૬,૦૦,૦૦૦ | ૬,૮૪,૦૦૦ | ૭,૪૮,૦૦૦ |
| વેચાણ પડતર | | ૪,૭૨,૦૦૦ | | ૫,૯૬,૦૦૦ |
| કાચો નફો | | ૧,૨૮,૦૦૦ | | ૧,૫૨,૦૦૦ |
| ખર્ચાઓ : વખાર અને માલ પરીવહન | | ૩૮,૦૦૦ | | ૪૮,૦૦૦ |
| વહીવટ | | ૩૮,૦૦૦ | | ૩૮,૦૦૦ |
| વેચાણ | | ૨૨,૦૦૦ | | ૨૮,૦૦૦ |
| ડીબેન્યર પર વ્યાજ | | - | | ૪,૦૦૦ |
| | | ૯૮,૦૦૦ | | ૧,૧૮,૦૦૦ |
| ચોખ્ખો નફો | | ૩૦,૦૦૦ | | ૩૪,૦૦૦ |

| પાકુ સરવૈયુ | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|
| | ૨૦૦૭ | | ૨૦૦૮ | |
| | રૂ. | રૂ. | રૂ. | રૂ. |
| સ્થિર મિલકતો બાદ ઘસારો | | ૬૦,૦૦૦ | | ૮૦,૦૦૦ |
| ચાલુ મિલકતો : | | | | |
| સ્ટોક | ૧,૨૦,૦૦૦ | | ૧,૮૮,૦૦૦ | |
| દેવાદારો | ૧,૦૦,૦૦૦ | | ૧,૬૪,૦૦૦ | |
| રોકડ | ૨૦,૦૦૦ | ૨,૪૦,૦૦૦ | ૧૪,૦૦૦ | ૩,૬૬,૦૦૦ |
| | | ૩,૦૦,૦૦૦ | | ૪,૪૬,૦૦૦ |

| | ૨૦૦૭ | | ૨૦૦૮ | |
|-----------------|------|----------|------|----------|
| | રૂ. | રૂ. | રૂ. | રૂ. |
| શેર મૂડી | | ૧,૫૦,૦૦૦ | | ૧,૫૦,૦૦૦ |
| અનામતો | | ૩૦,૦૦૦ | | ૬૦,૦૦૦ |
| નફા-નુકશાન ખાતુ | | ૨૦,૦૦૦ | | ૨૪,૦૦૦ |
| ડીબેન્યર | | - | | ૬૦,૦૦૦ |
| ચાલુ જવાબદારીઓ | | ૧,૦૦,૦૦૦ | | ૧,૫૨,૦૦૦ |
| | | ૩,૦૦,૦૦૦ | | ૪,૪૬,૦૦૦ |

નોંધ : ધારણા કરો કે વર્ષના કામના દિવસો ૩૬૦ છે. તમારે નીચેના ગુણોત્તર બંને વર્ષના ગણવાના છે.

- (૧) ચાલુ ગુણોત્તર
- (૨) પ્રવાહી ગુણોત્તર
- (૩) કાચા નફાનો ગુણોત્તર
- (૪) ચોખ્ખા નફાનું ગુણોત્તર
- (૫) રોકાયેલ મૂડીનો ચોખ્ખો નફો
- (૬) દેવાદારોનો ઉથલાદર

અથવા

પ્ર.૪

(૨૦)

- (૧) ગુણોત્તર વિશ્લેષણની મર્યાદાઓ વર્ણવો.
(૨) સમજાવો : હિસાબી ધોરણ-૨ સ્ટોકનું મૂલ્યાંકન
(૩) નીચે આપેલ માહિતી પરથી, નીચેના ગુણોત્તરની ગણતરી કરો.
(૧) પ્રવાહીતા ગુણોત્તર (૨) માલ ઉથલાદર ગુણોત્તર
(૩) દેવા-ઈક્વિટી ગુણોત્તર (૪) રોકાણો પર વળતર

માહિતી : ચાલુ મિલ્કતો રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦ શરૂઆતનો સ્ટોક રૂ. ૫૦,૦૦૦, આખર માલ રૂ. ૧,૫૦,૦૦૦, વેચાણ માલની પડતર રૂ. ૧૨,૦૦,૦૦૦, કાચો નફો રૂ. ૨,૦૦,૦૦૦, પરોક્ષ ખર્ચા રૂ. ૨૦,૦૦૦, ઈક્વિટી શેર મૂડી રૂ. ૭,૦૦,૦૦૦, ૧૦ % પ્રેફરન્સ શેર મૂડી રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦, ૧૨ % ડીબેન્ચર રૂ. ૨,૦૦,૦૦૦, ચાલુ જવાબદારીઓ રૂ. ૨,૦૦,૦૦૦, સામાન્ય અનામત રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦.

પ્ર.૫ એક કંપનીનું પાકુ સરવૈયું તા. ૩૧/૩/૨૦૦૧ ના રોજનું નીચે પ્રમાણે છે.

(૨૦)

| જવાબદારીઓ | રૂ. | મિલ્કતો | રૂ. |
|---------------------------------|----------|-------------------------|----------|
| શેર મૂડી : | | જમીન અને મકાનો | ૧,૧૦,૦૦૦ |
| ૨,૦૦૦ ઈક્વિટી શેર રૂ. ૧૦૦ નો એક | ૨,૦૦,૦૦૦ | યંત્રો અને સાંચાઓ | ૧,૩૦,૦૦૦ |
| સામાન્ય અનામત | ૪૦,૦૦૦ | પેટન્ટ અને ટ્રેડ માર્કસ | ૨૦,૦૦૦ |
| નફા-નુકશાન ખાતુ | ૩૨,૦૦૦ | સ્ટોક | ૪૮,૦૦૦ |
| પરચૂરણ લેણદારો | ૧,૨૫,૦૦૦ | દેવાદારો | ૮૮,૦૦૦ |
| આવક વેરો | ૬૦,૦૦૦ | બેંક બેલેન્સ | ૫૨,૦૦૦ |
| | | પ્રાથમિક ખર્ચાઓ | ૧૨,૦૦૦ |
| | ૪,૬૦,૦૦૦ | | ૪,૬૦,૦૦૦ |

જમીન અને મકાનનું મૂલ્ય રૂ. ૨,૪૦,૦૦૦, પાઘડી રૂ. ૧,૬૦,૦૦૦ અને યંત્રો અને સાંચાઓ રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦ છે. યંત્રો અને સાંચાઓ ઉપર ૧૫ % અને મકાન ઉપર ૧૦ % ના દરે ઘસારો ગણાય છે. કુલ દેવાદારો પૈકી રૂ. ૮,૦૦૦ ના દેવાદારો શકમંદ છે. કંપનીનો નફો નીચે પ્રમાણે હતો.

૧૯૯૮-૧૯૯૯ : રૂ. ૮૦,૦૦૦, ૧૯૯૯-૨૦૦૦ : રૂ. ૯૦,૦૦૦, ૨૦૦૦-૨૦૦૧ : રૂ. ૧,૦૬,૦૦૦
કંપની ૨૫ % નફો સામાન્ય અનામતમાં લઈ જાય છે. સમાન કંપનીઓ શેર મૂલ્ય પર ૧૦ % કમાય છે. નીચે પ્રમાણે કંપનીના શેરનું મૂલ્યાંકન કરો.

- (૧) આંતરિક મૂલ્ય પદ્ધતિ (૨) ઉપજ મૂલ્ય પદ્ધતિ (૩) વ્યાજબી મૂલ્ય પદ્ધતિ

અથવા

પ્ર.૫ પાઘડી એટલે શું ? પાઘડીના મૂલ્યાંકનની વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો.

(૨૦)

