

| Total | no. | 0f | pages: | 04 |
|-------|-----|----|--------|----|
|-------|-----|----|--------|----|

[20]

Seat No.:

SARDAR PATEL UNIVERSITY B.Com (2nd Semester) Examination

Date: - 3-8-2023, Thursday

Time:- 2:00 P.M to 5:00 P.M.

UB02DCÓM71 Advanced Accounting- III

Marks 70

Q-1 The Balance Sheet of ABC Co. Ltd. on 31-3-23 is as under:

(18)

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
|--|-----------------------------------|--|---|
| Equity Share Capital of Rs. 10 each, paid up amount Rs. 9 per share 12% Redeemable Pref. Share Capital of Rs. 10 | 18,00,000 | Fixed Assets Investments Bank Balance Other Current Assets | 39,00,000 4,00,000 10,00,000 16,00,000 |
| each, paid up amount Rs. 8 per share 14% Redeemable Pref. | 8,00,000 | | |
| Share Capital of Rs. 10 Each fully paid General Reserve Profit and Loss Account | 6,00,000 30,00,000 1,00,000 | | |
| Share Premium Creditors | 1,00,000 5,00,000 | | 69,00,000 |

It was decided to redeem 12% redeemable preference shares at a premium of 10% and 14% redeemable preference shares at a premium of 5% on the date of balance sheet, after abiding by necessary provisions of Companies Act. Investments were sold at Rs. 3,00,000. Now bank balance to be maintained in the business is Rs. 1,00,000. For this purpose 15% cumulative preference shares were issued at a premium of 10% in adequate number.

Afterwards on the same date one bonus share for two equity shares held to be given and bonus was declared for converting partly paid up equity shares into fully paid shares.

Write Journal entries in the books of ABC Co. Ltd.

OR

Page 1 of 4

Q-1 (A) XYZ Ltd. wants to redeem its 3,00,000 12% Red. Preference shares of 10 each Rs.8 (9) called up at 10% premium.

The ledger accounts show the following balances:

Share Premium

Rs. 1,50,000

Profit and Loss A/c

Rs. 2,10,000 (Credit)

The directors redeem the shares by making minimum fresh issue of equity shares of Rs. 10 each at 5% premium.

Give Journal entries in the books of XYZ Ltd.

Q-1 (B) The following was the Balance Sheet of A' Co. Ltd. as at 31st March, 2022:

(9)

| Liabilities | Rs. | Assets | | Rs. |
|--|--------------------|--|------------------------------|----------|
| Shares Capital : Authorized : | | Fixed Assets: | | NS. |
| 60,000 shares of Rs. 10 each Subscribed: 30,000 Equity Shares of | 6,00,000 | Land & Buildings Plant & Machinery Current Assets: | 2,25,000 1,35,000 | 3,60,000 |
| Rs. 10 each 9,000.5% Redeemable | 3,00,000 | Sundry Debtors Stock-in-trade Cash on band | 1,05,000 75,000 60,000 | 2,40,000 |
| Pref. Shares of Rs. 10 each Reserves and Surplus: Capital Reserve 60,000 | 90,000 | Julia Oli Dulla | 00,000 | 2,40,000 |
| General Reserve 60,000 General Reserve 36,000 Profit & Loss A/c 45,000 | | | · | |
| Current Liabilities & Provisions: Sundry Creditors | 1,41,000 | | | |
| | 69,000 6,00,000 | | 7.7 | 6,00,000 |

The Company decided to issue 6,000 Equity Shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per shares for cash and to redeem at par 9,000 5% Redeemable Pref. Shares.

You are required to pass the necessary Journal entries and to prepare a Balance Sheet after completion of the transactions which took place on 1st April, 2022.

Q-2 The books of H Ltd. showed balances as under on 31-12-22:

(18)

| | (10) |
|---|---|
| 15% Mortgaged debentures Interest received on debenture redemption fund investments Discount paid on issue of debentures Debenture redemption fund Debenture redemption fund investments: | Rs. 5,00,000 20,000 50,000 4,50,000 |
| [(i) 7% Gujarat Government loan (purchased at face value) (ii) 14% National Defence Bonds (face value Rs. 2,80,000) | Rs. 2,00,000. Rs. 2,50,000. |

Page 2 of 4

On the same day Gujarat Government Loan and National Defence Investment Bonds were sold at Rs. 97 and Rs. 102 respectively.

Out of investments Debentures worth Rs. 3,00,000 were redeemed on 1-1-23 at a premium of 10%. On the same day Central Government securities worth Rs. 1,00,000 were purchased at 2% premium. An amount of Rs. 50,000 per annum was transferred to debenture redemption fund. Prepare necessary ledger A/C in the books of H Ltd.

OR

Q-2 (A) The following were the balances in the books of a company as on 1st January 2022. (09)

| 12% Debenture | 600000 |
|-------------------------------|--------|
| Debenture Redemption fund | 450000 |
| 8% Debentures Fund Investment | 450000 |

Company transfers rupees 50000 every year to debenture redemption fund account. After receiving interest on investment, Company sold out the said investment at 20% profit on 31 December 2022. And Debenture amounting Rs. 480000 were redeemed at 10% premium Write General Entries in the books of the company on 31 December 2022.

Q-2 (B) Surekha Limited has given the following options to debentures holders for redemption of its 12%: 20,000 Debentures of Rs. 100 each at 5% premium. (09)

Options

Exercised by the holders of

1. 10% Preference Shares of
Rs. 100 each, Rs. 80 paid up at Rs. 120/
2. 15% New Debentures of
Rs. 100 each at 5% discount

3. Payment in cash

Exercised by the holders of

10,000 Debentures

7,600 Debentures

2,400 Debentures

2,400 Decentures
Pass necessary entries for redemption of debentures in the books of Surekha limited.

Q-3 Write short notes on (Any Two)

(17)

- A) Concept and Utility of Accounting Standards.
- B) AS-6 Depreciating Accounting,
- C) AS-2 Valuation of Inventories.

| Liabilities | 31-3-22 | 31-3-23 | Assets | 31-3-22 | 21 2 22 |
|---|---|--|---|---|--|
| Equity share Capital 10% Preference Share Capital Reserves and Surplus 10% Debentures Bank Over Draft Creditors Bills Payable | 450000 300000 210000 450000 150000 120000 30000 | 750000 300000 360000 450000 90000 135000 15000 | Fixed Assets Stock Debtors Cash and Bank Prepaid Expences | 1260000 195000 210000 30000 15000 | 31-3-23 1620000 277500 150000 22500 30000 |
| | 1710000 | 2100000 | | 1710000 | 2100000 |

Additional Information's:

| Total sales (cash sales are 4/5 of credit sales) Gross profit | 2021-22 2700000 | 2022-23 4050000 |
|---|------------------------|------------------------|
| Net profit (before interest and tax, tax rate 50%) | 675000 | 1215000 |
| Stock on 1-4-2021 Rs. 210000 | 477000 | 855000 |

From the above information calculate and interpreted the following accounting ratios for both the Years.

- 1) Net Profit Ratio
- 2) Stock Turnover Ratio
- 3) Debtors Ratio (Assume 300 Days of the year)
- 4) Current Ratio
- 5) Gross Profit Ratio

OR

Q4. What is an Accounting Ratio? Discuss its advantages and limitations in detail. (17)



Seat No.:

Total no of pages:05

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com (2nd Semester) Examination

4.5clay 302DCOM71 Advanced Accounting- III Time: 2:00 P.M to 5:00 P.M.

Marks 70

Q-1 તા. ૩૧-૩-૨૩ના રોજનું એ.બી.સી કંપની લિમિટેડનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે.

(96)

| જવાબદારી,ઓ | · 3· | મિલકતો | ą. |
|-----------------------------|-----------|------------------|-----------|
| ઇક્વિટી શેરમ્ડી દરેક | | કાયમી મિલકતો | 36,00,000 |
| રૂ. ૧૦નો શેર દીઠ રૂ. ૯ | | રોકાણો | 8,00,000 |
| ભરપાઈ | 96,00,000 | બેંક સિલક | 90,00,000 |
| ૧૨% ની રિડી. પ્રેફરન્સ શેર | | અન્ય યાલુ મિલકતો | 15,00,000 |
| મૂડી, દરેક રૂ. ૧૦નો શેર | | | 10,00,000 |
| દીઠ રૂ. ૮ ભરપાઈ | ٥,00,000 | | |
| ૧૪% ની રિડી. પ્રેફ શેર મૂડી | -,, | | |
| દરેક રૂ. ૧૦નો પુરા ભરપાઈ | | | |
| સામાન્ય અનામત | \$,00,000 | | |
| નફાનુકશાન ખાતું | 30,00,000 | | |
| શેર પ્રીમીયમ | ٩,00,000 | | |
| લેણદારો | ٩,00,000 | | |
| | ૫,૦૦,૦૦૦ | | |
| | 96,00,000 | | 56,00,000 |

કંપની ધારાની જરૂરી જોગવાઈઓનું પાલન કર્યા બાદ ૧૨%ની રિડી. પ્રેફ. શેર મૂડી પ્રીમિયમે તથા ૧४% ની રિડી. પ્રેફ શેર મૂડી ૫% પ્રીમિયમે પરત કરવાનું નક્કી કર્યું. રોકાણો રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦ની કિંમતે વેચી દીધાં. છેવટની બેંકસિલક રૂ.૧,૦૦,૦૦૦ રાખવાની છે. બંને પ્રકારના રિડી. પ્રેફ્ર. શેર પરત કરવાના હેતુથી જરૂર જણાય તેટલી સંખ્યામાં ૧૫%ના ક્યુ. પ્રેફ્ર, શેર ૧૦%ના પ્રીમિયમે બહાર પાડવાનું નક્કી કર્યું.

ત્યાર બાદ તે જ તારીખે અપૂર્ણ ભરાચેલા ઇક્વિટી શેરને પૂર્ણ ભરપાઈ થયેલા કરવા બોનસ તથા દર બે ઇક્વિટી શેરે એક બોનસ શેર આપવાનો છે.

એ.બી.સી કંપની લિ.ના ચોપડામાં જરૂરી આમનોંધ લખો.

અથવા

Page 1 of 5

Q-1 (અ) XYZ લીમીટેડ કંપની 300000, ૧૨% ના રેડીમેબલ પ્રેકરન્સ શેર દરેક રૂ.૧૦ નો જેના પર રૂ. ૮ મંગાવેલ તે ૧૦% પ્રીમિયમ થી પરત કરવાનું ઈચ્છે છે. ખાતાવહી નીચેની બાકીઓ દર્શાવે છે. (e)

શેર પ્રીમીયમ

१५००००

નફા-નુકશાન ખાતું (જમા-બાકી)

२१००००

કંપની ના ડીરેકટરોએ ઓછામાં ઓછા નવા ઇક્વિટી શેર દરેક રૂ. ૧૦ નો ૫% પ્રીમિયમે બહાર પાડી ને શેર પરત કર્યા.

કંપનીના ચોપડે જરૂરી આમનોધ લખો.

Q-1 (બ) 'અ' કંપની લિમિટેડનું તા. ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૨૨ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે પ્રમાણે છે.

| દેવા | ₹. | મિલકત | <u> </u> | T |
|--|-----------|---|-----------------------|----------|
| સામાન્ય અનામત ૩૬ | \$,00,000 | <u>કાયમી મિલકતો :</u> જમીન અને મકાન સાંચા અને ટાંગ્રો | ર, રપ,૦૦૦ ૧,૩૫,૦૦૦ | 3,50,000 |
| નફાનુકસાન ખાતાની બાકી <u>૪૫,</u> <u>યાલુ જવાબદારીઓ</u> <u>અને જોગવાઈઓ</u> !૨યુરણ લેણદારો | 9,89,000 | | | |
| | \$6,000 | | | |
| | 9,00,000 | | S | ,00,000 |

કંપનીએ નક્કી કર્યું કે દરેક રૂ. ૧૦નો એવા ૬,૦૦૦ ઇક્વટી શેર રૂ. રના પ્રીમિયમે રોકડા લઈને આપવા અને ૯,૦૦૦ ૫% ના રિડીમેબલ પ્રેફરન્સ શેરનાં નાણાં મૂળ કિંમતે પાછાં આપવાં.

Page 2 of 5

આમનોંધ આપો અને ઉપરની યોજના તા. ૧લી એપ્રિલ, ૨૦૨૨ના રોજ પૂરી કર્યાં પછીનું પાકું સરવૈયું બનાવો.

Q-2 તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૨ના રોજ એચ લી. ના ચોપડામાં નીચે પ્રમાણેની બાકીઓ હતી : (૧૮)

| ૧૫% ના ગીરો ડિબેન્સર્સ | ₹. |
|--|----------|
| | ૫,૦૦,૦૦૦ |
| ડિબેન્ચર પરતનિધિના રોકાણો પર મળેલ વ્યાજ ડિબેન્ચર બહાર પાડતા આપેલ વટાવ | 90,000 |
| ડીબેન્યર પરતનિધિ | ५०,००० |
| ાં અને વસ્તાના <u>વ</u> | ४,५०,००० |

ડીબેન્યર પરતનિધિ રોકાણો:

| ૭% ની ગુજરાત સરકારની લોન (મૂળકિમતે ખરીદેલ) | 000.000 |
|---|----------|
| | 7.00.000 |

• ૧૪% ના નેશનલ ડિફેન્સ બોન્ડ (દાર્શનિક કિંમત રૂ. ૨,૮૦,૦૦૦) ૨,૫૦,૦૦૦ તે જ દિવસે નીચે મુજબ રોકાણો વેચવામાં આવ્યાં :

ગુજરાત સરકારની લોન રૂ.૯૭ના ભાવે અને નેશનલ ડિફેન્સ બોન્ડ રૂ.૧૦૨ ના ભાવે. ૧-૧-૨૩ના રોજ રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦ ના ડિબેન્ચર ૧૦ % ના પ્રીમિયમે પરત કરવામાં આવ્યા. તે જ દિવસે રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦ની કેન્દ્ર સરકારની જામીનગીરીઓ ૨% પ્રીમિયમે કરવામાં આવી. ડિબેન્ચર પરત અંગેનો વાર્ષિક ફાળો રૂ. ૫૦,૦૦૦ હતો. કંપનીના યોપડામાં જરૂરી ખાતા તૈયાર કરો.

અથવા

Q-2 (અ) એક કંપનીના યોપડામાં તા. ૧-૧-૨૨ ના રોજની બાકીઓ નીચે મુજબ હતી: (૯)

કંપની દર વર્ષે રૂ. ૫૦૦૦૦ ડીબેન્ચર પરતનિધિ ખાતે ફાળવે છે. રોકાણો પર વ્યાજ મેળવ્યા બાદ તા. ૩૧-૧૨-૨૨ ના રોજ કંપનીએ રોકાણો ૨૦% નફો લઇ વેચી દીધા અને રૂ. ૪૮૦૦૦૦ ના ડીબેન્ચરો ૧૦% ના પ્રીમિયમે પરત કર્યા. કંપની ના ચોપડે ૩૧-૧૨-૨૨ ના રોજ આમનોંધ લખો.

Q-2 (બ) સુરેખા લીમીટેડ પોતાના ૧૨% ના ૨૦,૦૦૦ ડિબેન્યર્સ દરેક રૂ. ૧૦૦નો એક એવા પાંચ ટકાના પ્રીમીયમે પરત કરવા ડિબેન્યર્સ હોલ્ડર્સને નીચેના વિકલ્પો આપેલ છે. (૯)

વિકલ્પો

ધારકોએ અપનાવેલ

૧. ૧૦%ના પ્રેફરન્સ શેરો દરેક

રૂ. ૧૦૦ નો, રૂ. ૮૦ લેખે ભરાયેલ,

રૂ. ૧૨૦ના ભાવે,

૧૦૦૦૦ ડિબેન્યર્સ

ર. ૧૫% ના નવા ડિબેન્ચર્સ

દરેક રૂ. ૧૦૦નો, ૫% ના વટાવે

૭૬૦૦ ડિબેન્યર્સ

3. રોકડમાં ચૂકવણી

૨૪૦૦ ડિબેન્ચર્સ

સુરેખા લીમીટેડના ચોપડામાં ડિબેન્ચરો પરત કરવા માટેની નોંધો લખો.

પ્ર-3. ફંકનોધ લખો (ગમે તે બે)

(૧૭)

અ) હિસાબી ધોરણ નું ખ્યાલ અને તેની ઉપયોગીતા.

બ) AS-6 - ધસારાના હિસાબી ધોરણ.

8) AS-2 – ઇન્વેન્ટરી નું મૂલ્યાંકન.

પ્ર-૪. રાધિકા લિમિટેડની સારાંશવાળી બેલેન્સ શીટ નીચે મુજબ છે.

(9.9)

| | | | 3 | | (10) |
|----------------------|---------|------------|--------------------|---------|---------|
| જવાબદારીઓ | 39-03- | 39-03- | મિલકતો | 39-03- | 39-03- |
| | 55 | £ 3 | | 55 | 53 |
| ઇક્વિટી શેર મૂડી | ४५०००० | ७५०००० | કાયમી મિલકતો | 1250000 | 9550000 |
| ૧૦% પ્રેફરન્સશેરમૂડી | 300000 | 300000 | સ્ટોક | 964000 | ર૭૭૫૦૦ |
| અનામત અને વધારો | १९००० | 3 90000 | દેવાદારો | १९००० | 940000 |
| ૧૦% ડિબેન્ચર્સ | ४५०००० | ४५०००० | રોકડ અને બેંક સિલક | 30000 | રશ્પ૦૦ |
| બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ | 940000 | 60000 | અગાઉ થી ચુકવેલ | 14000 | 30000 |
| લેણદારો | 9 90000 | 934000 | ખર્ચાઓ | | |
| દેવીહુંડી | 30000 | ૧૫૦૦૦ | | | |
| | 9990000 | ११००००० | | 9990000 | २१००००० |

વધારાની માહિતી:

| કુલ વેચાણ (રોકડ વેચાણ ઉધાર વેચાણના ૪/૫ છે) કાયો નફો ચોખ્ખો નફો (વ્યાજ અને કર પહેલાં, કર દર ૫૦%) | | २०२१-२२ | 2022-23 |
|---|---|-----------------|--------------------|
| | - | २७०००० | ४०५००० |
| | | 000 <i>P</i> 68 | ૧૨૧૫૦૦૦ |
| | | ४७७०० | ८५५००० |
| ૧-૪-૨૦૨૧ ના રોજ સ્ટોક રૂ. ૨૧૦૦૦૦ | | | |

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી બંને વર્ષ માટે નીચેના હિસાબી ગુણોત્તરની ગણતરી અને અર્થઘટન કરો.

- 1) ચોખ્ખો નફાનો ગુણોત્તર
- 2) સ્ટોક ઉથલાદર ગુણોત્તર
- 3) દેવાદાર ગુણોત્તર (વર્ષના 300 દિવસ ધારો)
- 4) ચાલુ ગુણોત્તર
- 5) કાચા નફાનો ગુણોત્તર

અથવા

પ્ર-૪ હિસાબી ગુણોતર એટલે શું ? તેના ફાયદા અને મર્યાદાઓની વિગતવાર ચર્ચા કરો. (૧૭)

