(A32)

SARDAR PATEL UNIVERSITY<br>S.Y.B.COM (EXTERNAL) EXAMINATION<br>2015<br>$2^{\text {nd }}$ March 2015, Monday<br>2.30 pm to 5.30 pm<br>ACC - 202 ACCOUNTANCY II

Total Marks: 100
Note: (1) All questions carry equal marks.
(2) Working notes are part of your answers, wherever necessary.
Q. 1

Ramakrishna Limited issued the following debentures:

1. $11 \%$ debentures of Rs. $5,00,000$ issued at par and redeemable at par.
2. $11 \%$ debentures of Rs. $5,00,000$ issued at a discount of $10 \%$ but redeemable at par.
3. $11 \%$ debentures of Rs. $5,00,000$ issued at a premium of $10 \%$ but redeemable at par.
4. $11 \%$ debentures of Rs. $5,00,000$ issued at par but redeemable at a premium of $10 \%$.
5. $11 \%$ debentures of Rs. $5,00,000$ issued at a discount of $10 \%$ and redeemable at $10 \%$ premium.

Show journal entries in the books of the company in connection with the issue and redemption of debentures.

## OR

Q. 1 (a)

What is debentures? Briefly describe the different kinds of debentures.
Q. 1 (b)

12
Write short notes on:
(i) Purchase of own debentures from open market.
(ii) Sinking Fund Method.
(iii) Convertible debentures.
Q. 2 (a)

A Limited has 4,000 6\% Redeemable Preference Shares of Rs. 100 each fully paid. The company decided to redeem the shares on 31.12 .2014 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) $2,0007 \%$ 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 a general reserve of Rs. 3,75,000.

Give journal entries recording the above transactions

What are the provisions of the Companies Act, 1956 regarding redemption of preference shares? Q. 2 (c)

Write Short notes on
(a) Capital Redemption Reserve
(b) Proceeds of fresh issue of shares

## OR

Q. 2 (a)

The following Balance Sheet of Zed Limited as on 31.03.2009

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
| :--- | ---: | :--- | :---: |
| 50,000 Equity Shares of Rs. 10 each |  | Fixed Assets | $6,00,000$ |
| Rs. 8 paid | $4,00,000$ | Investments | $2,00,000$ |
| $5,00013 \%$ Redeemable Preference |  | Stock | $2,00,000$ |
| Shares of Rs. 100 each | $5,00,000$ | Sundry Debtors | $2,00,000$ |
| Security Premium | 98,000 | Cash at Bank | $3,00,000$ |
| General Reserve | 90,000 |  |  |
| Profit \& Loss Account | $1,12,000$ |  |  |
| Sundry Creditors | $3,00,000$ |  | $\mathbf{1 5 , 0 0 , 0 0 0}$ |

The company resolved:
(a) To convert the partly paid equity shares into fully paid on 01.04 .2009 without requiring the shareholders to pay for the same.
(b) To redeem the Preference Shares on 30.04 .2009 at a premium of $7.5 \%$ and for this purpose to issue 3,000 12\% preference shares of Rs. 100 each at a premium of $10 \%$ payable in full on application.
The resolutions were carried into effect. For the purpose of the redemption on 29.04.2009, the company sold its fixed assets costing Rs. 3,00,000 for Rs. 3,82,500 and all the investments for Rs. 2,60,000. On 31.05.2009, all payments were made on redemption except to holders of 200 shares who could not be traced.

You are required to give necessary journal entries in the books of the company to record the above transactions.

## Q. 2 (b)

Explain the guidelines for issue of bonus shares.
Q. 3

The following is the trial balance of Nakul Ltd. as at $31^{\text {st }}$ March,1990.

| Particulars | Debit Rs. | Credit <br> Rs. |
| :--- | ---: | ---: |
| Stock, $1^{\text {st }}$ April,1989 | 75,000 |  |
| Purchase Returns |  | 10,000 |
| Purchases \& Sales | $2,45,000$ | $3,40,000$ |


| Wages | 30,000 |  |
| :--- | ---: | ---: |
| Discount |  | 3,000 |
| Carriage Inward | 950 |  |
| Furniture \& Fittings | 17,000 |  |
| Salaries | 7,500 |  |
| Rent | 4,000 |  |
| Sundry Expenses | 7,050 |  |
| Profit \& Loss Appropriation A/c (31-3-1989) |  | 15,000 |
| Dividend paid for 1988-89 | 9,000 |  |
| Share Capital | 27,500 | $1,00,000$ |
| Debtors \& Creditors | 29,000 |  |
| Plant \& Machinery | 46,200 |  |
| Cash at Bank |  | 17,500 |
| General Reserve | 4,800 |  |
| Patents \& Trade Marks | 5,000 | 7,000 |
| Bills Receivable \& Bills Payable |  | $5,08,000$ |
| Total |  |  |

Prepare Profit \& Loss Account of the Company for the year ended on 31st March, 1990 and Balance Sheet after the following adjustments:

1. Stock on $31^{\text {st }}$ March, 1990 was valued at Rs. 88,000 .
2. Make Provision for income tax @ $50 \%$.
3. Depreciate Plant and Machinery @ $15 \%$. Furniture and Fittings @ $10 \%$ and Patents and Trade Marks @ 5\%.
4. On 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 1990 outstanding rent amounted to Rs. 800 while outstanding salaries totaled Rs. 900
5. The directors propose a dividend @ $15 \%$ p.a. for the year ended on $31^{\text {st }}$ March, 1990 after a transfer of $5 \%$ of net profits to General Reserve.

## OR

Q. 3

Write Short Notes:
(1) Trend Analysis
(2) Objectives of Accounting Standard
(3) Super Profit
Q. 4 (a)

What is ratio? What are the limitations of ratio analysis?
Q. 4 (b)

Distinguish between Balance Sheet Ratios and Revenue Statement Ratios.

## OR

Following is a Profit \& Loss Account and Balance Sheet of a company.
Balance Sheet as on 31.12.2008

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| Equity Share Capital (Rs.10) | $1,00,000$ | Buildings | 80,000 |
| 10\% Preference Share Capital | 40,000 | Plant | $1,00,000$ |
| Profit \& Loss Account | 50,000 | Stock | $1,00,000$ |
| Mortgage Loan | $1,00,000$ | Debtors | 60,000 |
| Creditors | 60,000 | Short term Investments | 20,000 |
| Taxes payable | 50,000 | Cash | 40,000 |
|  | $4,00,000$ |  | $4,00,000$ |

Profit \& Loss Account for the year ended on 31.12.2008

| Particulars | Rs. | Particulars | Rs. |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| To Opening stock | $1,00,000$ | By Sales | $5,50,000$ |
| To Purchases | $2,00,000$ | By Stock | $1,50,000$ |
| To Gross profit | $4,00,000$ |  | $7,00,000$ |
|  | $7,00,000$ |  | $4,00,000$ |
| To Operating Expenses | $1,50,000$ | By Gross Profit |  |
| To Operating Profit | $2,50,000$ |  | $4,00,000$ |
|  | $4,00,000$ |  | $2,50,000$ |
| To Interest on loan | 65,000 | By Operating Profit |  |
| To Profit before tax | $1,85,000$ |  | $\mathbf{2 , 5 0 , 0 0 0}$ |
|  | $2,50,000$ |  | $1,85,000$ |
| To Income tax | 95,000 | By Profit before tax |  |
| To Net Profit after tax | 90,000 |  | $\mathbf{1 , 8 5 , 0 0 0}$ |
|  | $\mathbf{1 , 8 5 , 0 0 0}$ |  |  |

Calculate following Ratios:

1. Gross Profit Ratio
2. Current Ratio
3. Quick Ratio
4. Debtors Turnover
5. Stock Turnover
Q. 5 (a) 10
What is goodwill? Describe the factors which influence value of goodwill. Q. 5 (b)10
Explain the various methods of valuation of shares.

## OR

Q. 5 (a)

Summaries briefly the disclosure requirements of AS - 1 .
Q. 5 (b)

What does AS - 6 suggest about the change of depreciation method?

Following is a Profit \& Loss Account and Balance Sheet of a company.
Balance Sheet as on 31.12.2008

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| Equity Share Capital (Rs.10) | $1,00,000$ | Buildings | 80,000 |
| 10\% Preference Share Capital | 40,000 | Plant | $1,00,000$ |
| Profit \& Loss Account | 50,000 | Stock | $1,00,000$ |
| Mortgage Loan | $1,00,000$ | Debtors | 60,000 |
| Creditors | 60,000 | Short term Investments | 20,000 |
| Taxes payable | 50,000 | Cash | 40,000 |
|  | $4,00,000$ |  | $4,00,000$ |

Profit \& Loss Account for the year ended on 31.12.2008

| Particulars | Rs. | Particulars | Rs. |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| To Opening stock | $1,00,000$ | By Sales | $5,50,000$ |
| To Purchases | $2,00,000$ | By Stock | $1,50,000$ |
| To Gross profit | $4,00,000$ |  |  |
|  | $7,00,000$ |  | $7,00,000$ |
| To Operating Expenses | $1,50,000$ | By Gross Profit | $4,00,000$ |
| To Operating Profit | $2,50,000$ |  | $4,00,000$ |
|  | $4,00,000$ |  | $2,50,000$ |
| To Interest on loan | 65,000 | By Operating Profit |  |
| To Profit before tax | $1,85,000$ |  | $\mathbf{2 , 5 0 , 0 0 0}$ |
|  | $2,50,000$ |  | $1,85,000$ |
| To Income tax | 95,000 | By Profit before tax |  |
| To Net Profit after tax | 90,000 |  | $\mathbf{1 , 8 5 , 0 0 0}$ |
|  | $\mathbf{1 , 8 5 , 0 0 0}$ |  |  |

Calculate following Ratios:

1. Gross Profit Ratio
2. Current Ratio
3. Quick Ratio
4. Debtors Turnover
5. Stock Turnover
Q. 5 (a) 10
What is goodwill? Describe the factors which influence value of goodwill. Q. 5 (b)10
Explain the various methods of valuation of shares.

## OR

Q. 5 (a)

Summaries briefly the disclosure requirements of AS - 1 .
Q. 5 (b)

What does AS - 6 suggest about the change of depreciation method?

# SARDAR PATEL UNIVERSITY TY BCom (External) Examination Monday, 2 March 2015 <br> 2.30-5.30 pm <br> ACC 202 - Accountancy II 

ફુલ ગુણ: ૧૮૦
નોંધ: ૧. જમણી બાજુના આંક ગુણ દર્શાવે છે.
૨. જરૂ જણાય ત્યાં ગણતરી દર્શાવવી.

પ્ર. 9 રામક્રિન્ના લીમીટેડ નીચે પ્રમાણેના ડીબેનચરસ્ બહાર પાડયા હતા.
9) ૧૧\% ના ફિબેન્ચર રૂ.૫,૦૦,૦૦૦ની મૂળ કિંમતે બહાર પાડયા અને મૂળકિંમત પરત કરવા પાત્ર
૨) ૧૧\% ના ફિબેન્ચર ३ા.૫,૦૦,૦૦૦ના ૧૦\% ફિસ્કાઉન્ટે બહાર પાડયા અને મૂળકિંમતે પરત કરવા પાત્ર
3) ૧૧\% ના ફિબેનચર ફા. ૫,૦૦,૦૦૦ના ૧૦\% મ્રિમીયમે બહાર પાડયા પણ મૂળકિંમતે પરત કરવા પાત્ર
૪) ૧૧\% ના ફિબેન્ચર રૂ.૫,૦૦,૦૦૦ના મૂળ કિંમતે બહાર પાડયા પણ ૧૦\% મ્રિમીયમથી પરત કરવા પાત્ર
4) ૧૧\% ના ફિબેન્ચર ३ા.૫,૦૦,૦૦૦ના ૧૦\% કિસ્કાઉન્ટથી બહાર પાડયા પણ ૧૦\% મ્રિમીયમથી પરત કરવા પાત્ર કંપનીના ચોપડામાં, ડિબેનચર બહાર પાડવાની અને પરત કરવાની આમનોંધ લખો.

## અથવા

प्र. 9
(અ) ડિબેન્ચર્સ એટલે શુ? અલગ અલગ ડિબેન્ચરો ના પ્રકારોની ટૂંકમાં ચર્ચા કરો.
(બ) ટૂંકનોંધ લખો:
9) ખુઘા બજારમાંથી પોતાના ફિબેન્ચરો ખરીદવા
2) સીંકીંગ ફંડ પદધતી
3) તબદીલ કરવાપાત્ર કિબેન્ચરસ્

प्र.2
(અ) એક કંપનીએ રૂા.૧૦૦નો એક એવા સંપૂર્ણ ભરપાઈ થયેલ ૪૦૦૦ ૬\% ના પ્રેફરન્સ શેર બહાર પાડયા. કંપનીએ (૦૬)
નિર્ણય કર્યો કે તા. ૩૧/૧૨/२૦૧૪ ના રોજ ૮\% Ґ્રિમીયમથી શેર ને પરત કરવા. આ હેતુ માટે કંપનીએ નીચે પ્રમાણે શેર અને ફિબેન્ચર બહાર પાડયા.
અ) ૨૦૦० ઈfકવટી શેર દરેક ३ા.૧૦૦नो ૧०\% ß્રિમીયમે
બ) ૨૦૦૦ ૭\% ફિબેન્ચર રૂ.૧૦૦ દરેકના $3 \%$ પ્રિમીચમે ભરણુ પુરેપુરું ભરપાઈ થયેલ છે. શેર પરત કરવાની કામગીરી પુરી થયેલ છે. કંપનીનુ સામાન્ય અનામત રા.૩,૭૫,૦૦૦ છે. ઉપરના વ્યવहારોને નોંધવા માટે આમનોંધ આપો.
(બ) પ્રેફરન્સ શેરને પરત કરવાના કંપની ધારા, ૧૯૫૬ના અન્વયે જોગવાઈઓ શુ છે ?
(ક) ટૂંકનોંધ લખો.
અ) મૂડી પરત અનામત
બ) નવા બહાર પાડેલ શેરનુ ભરણુ

अथવા
प्र. 2
(અ) તા. ૩૧/03/૨૦૦૯ ના રોજનુ ઝેડ લીમીટેડનુ પાકુ સરવૈયુ નીચે મુજબ છે.

| Аિગત | रรभ | વિગત | રકમ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| ૫0,000 ยfકવીદીશેર |  | સ્થિર મિલ્કતો | 900000 |
| ३ા.૧० નો ३.૮ ભरપાઈ |  | રોકાણો | 200000 |
| थયેલ | $\gamma, 00,000$ | સ્ટોક | 200000 |
| ૫000 93\% ના રીડીમેબલ |  | પરચૂરણ દેવાદારો | 200000 |
| પ્પેફરન્સ શેર દરેકના રા.૧૦૦ |  | બેન્કમાં રોકડ | 300000 |
|  | ૫,00,000 |  |  |
| શેર ¢્રિમીયમ | Єく<0० |  |  |


| સામાન્ય અનામત નફા-નુકશાન ખાતુ પરચૂરણ લેણદારો | $\begin{aligned} & \text { Є0000 } \\ & 992000 \\ & 300000 \end{aligned}$ |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | १૫००००० | १Ч०0000 |

કંપનીએ ઠરાવ્યુ કે,
અ) $9 / \gamma / ૨ ૦ ૦ \in$ ના રોજ શેર હોલ્ડરોએ રકમ ચૂકવ્યા વગર અંશતઃ ભરપાઈ થચેલ ઈફકવટી શેરને સંપૂર્ર ભરપાઈમાં તબદીલ કરવા.
બ) $30 / 0$ / $/$ २00૯ના રોજ ૭.૫ \% પ્રિમીયમે પ્રેફરળ્સ શેર પરત કરવા અને આ हેતુ માટે $300092 \%$ ના પ્રેફરન્સ શેર દરેકના રા.૧૦૦નો ૧૦\% স્રિમીથમે બહાર પાડવા અને કુલ રકમ અરશી સાથે ચુકવવી.

ઠરાવો અમલમાં મૂકયા. શેર પરત કરવાના હેતુ માટે ૨૯/o૪/२૦૦૯ના રોજ કંપનીએ ३ા.3,00,000 કિંみતની સ્થીર મિલ્કતો ३ા.૩,૮૨,૫૦૦માં અને બધાજ રોકાણોરા.૨,૬૦,૦૦૦માં વેચ્ચા. २०૦ શેર ધારણ કરનાર શેર હોલ્ડર સીવાય બઘાજ શેરન પરત કરવા માટે ચુક્ણણુ કર્યુ હતું.

ઉપરના વ્યવહારોને નોંઘવા માટે કંપનીના ચોપડામાં જફૂ આમનોંઘો આપો.
(બ) બોનસ શેર બહાર પાડવા માટેની માર્ગદશ્શીકાઓ સમજાવો.
પ્ર. 3 તા. ૩૧/०3/૧૯૯૦ ના રોજનુ નકુલ લીમીટેડનુ પાકુ સરવૈયુ નીચે પ્રમાણે હતુ.


39/03/૧૯૯૦ ના રોજનુ કંપનીનુ નફા- નુકશાન ખાતુ અને નીચેના હવાલાઓ ધ્યાનમાં લઇ તેજ દીવસનુ કંપનીનુ પાકુ સરવૈયુ તૈયાર કરો.
૧) $39 / 03 / ૧ ૯ ૯ ૦$ ના દીવસે સ્ટોકનુ મુલ્ચ ३ા.૮૮,૦૦૦ હતું
२) આવકવેરાની જોગવાઈ ૫૦\% કરો
3) પ્લાન્ટ અને મશીનરી પર ૧૫\%, ફળીચર અને ફિટીંગ્સ પર ૧૦\% અને પેટનટ અને ટ્રેડમાર્ક પર ૫ \% ના દરે ઘસારો ગણાય છે.
૪) $39 / \circ 3 / ૧ ૯ ૯ ૦$ ના દીવસે ચૂકવવાનુ બાકી ભાડુ રા.૮૦૦ જયારે ચૂકવવાની બાકી પગાર રા.૯૦૦ હતુ.
4) નફામાંથી $4 \%$ સામાન્ય અનામતમાં તબદીલ કર્યા પછીના નફા ઉપર કંપનીના સંયોજકોએ 3૧-૦૩-૧૯૯૦ના રોજ પુરા થતા વર્ષના નફા ઉપર ૧૫\% ફિવિડન્ડની ભલામણ કરેલ છે.

## અથવા

પ્ર. 3 ટૂંકનોંધ લખો.
૧) વલણ વિષ્લેષણ ૨) હીસાબી પ્રમાણના હેતુઓ 3) અધીક નફો

प्र. $\gamma$
(अ) ગુણોત્તર એટલે શુ? ગુણોત્તરની મર્યાદાઓ શુ છે ?
(બ) પાકા સરવૈયા ગુણોત્તર અને આવક પત્રક ગુણોત્તરનો તફાવત શુ છે ?
અથવા
પ્ર. $૪$ એક કંપનીનુ પાકુ સરવૈયુ અને નફા-નુકશાન ખાતુ નીચે પ્રમાણે છે.
3૧/૧२/२૦૦く નુ પાકુ સરવૈયુ

| જવાબદારીઓ | ३।. | મિલ્કતો | ३1. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| ઇક્વિટી શેર મૂડી (રા. 90) | 900000 | મકાનો <br> પ્લાबટ <br> સ્ટોક <br> દેવાદારો <br> ટૂંકાગાળાના રોકાણો <br> રોકડ | <0000 |
| ૧૦\% પ્રેફરન્શ શેર મૂડી | roooo |  | 900000 |
| નફા-નુકસાન ખાતુ | 40000 |  | 900000 |
| ગીરો લોન | 900000 |  | S0000 |
| લેણદારો | 90000 |  | 20000 |
| ચૂકવવાપાત્ર આવકવેરો | प0000 |  | $\gamma 0000$ |
|  | r00000 |  | r00000 |

3૧/૧२/२૦०८ ના રોજ પુરા થતા વર્ષનુ નફા-નુકશાન ખાતુ

| વિગતો | ३।. | વિગતો | 31. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| શરૂઆતનો સ્ટોક ખરીદી કાચો નફો | 900000 <br> 200000 <br> $\gamma 00000$ | વેચાણ સ્ટોક <br> કાચો નફો | ч૫०००० <br> १૫०००० |
| કાર્યકારી ખર્ચા કાર્યકારી નફો | 900000 |  | 900000 |
|  | १૫०००० <br> २૫०००० |  | $\gamma 00000$ |
|  | ૪00000 |  | 800000 |
| લોન પરનું વ્યાજ કરવેરા પહેલાનો નફો | $\begin{aligned} & \text { ૬4००० } \\ & \text { १८૫०००० } \end{aligned}$ | કાર્યકારી નફો | २૫०००० |
|  | 240000 |  | 240000 |
| આવકવેરો <br> ચોખ્ખો નફે વેરા પછીનો | Є૫००० <br> Є०००० | કરવેરા પહેલાનો નફ્રે | १८५००० |
|  | १८૫००० |  | १८૫००० |

નીચેના ગુણોત્તરની ગણતરી કરો:
૧) કાચાનફાનો ગુણોત્તર
२) ચાલુ ગુણોત્તર
પ્રવાહી ગુણોત્તર
૪) દેવાદાર ઉથલાદર
4) સ્ટોક ઉથલાદર

प्र. 4
(અ) પાઘડી એટલે શુ? પાઘડીના મૂલ્ચને અસર કરતા પરીબળોની ચર્ચા કરો.
(બ) શેર મૂલ્યાંકનની વિવિધ પદ્યતીઓ સમજાવો.

प्र. 4
(અ) હીસાબી પ્રમાણ - ૧ મુજબ જાહેર કરવાની જફૂીયાતોની ટૂંકમા સમજાવો.
(બ) હીસાબી પ્રમાણ - ૬ મુજબ ઘસારાની પદધતી બદલવા વિષે શુ સુચન કરે છે?

