

(A6)

**SARDAR PATEL UNIVERSITY
T.Y.B.COM. EXAMINATION (EXTERNAL)**

Monday, 9th MARCH 2015
10-30 A.M. to 1-30 P.M.

BUSINESS FINANCE - BF 301

Total Marks: 100

- Q-1**
- (A) Explain the managerial finance functions in detail. 10
- (B) Discuss the Profit Maximization function of financial management. 10

OR

- Q-1**
- (A) Describe the factors affecting financial planning? 10
- (B) Discuss the causes & remedies of over-capitalization? 10

- Q-2**
- (A) Describe the various Short-term sources of finance. 10
- (B) From the following information of ABC Company, calculate the Weighted average cost of capital on book values & market values: 10

| Sources of Finance | Book Value (Rs.) | Market Value (Rs.) | After-tax Cost (%) |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Equity Share Capital | 10,00,000 | 15,00,000 | 12 |
| Long term Debt | 8,00,000 | 7,50,000 | 7 |
| Short term Debt | 2,00,000 | 2,00,000 | 4 |

OR

- Q-2**
- (A) Describe the various Long-term sources of finance. 10
- (B) What is Cost of Capital? Explain its importance. 10

- Q-3**
- (A) Explain the various types of capital structure. 10
- (B) Determine the EPS of a company which has EBIT of Rs. 1, 60,000. Its capital structure consists of the following securities:
 10 % Debentures Rs. 5, 00,000
 12 % Preference Shares Rs. 1, 00,000
 Equity Shares of Rs. 100 each Rs. 4, 00,000
 The tax rate is 55%. 10

OR

- Q-3**
- (A) Define capital structure and discuss its characteristics. 10
- (B) Explain the concept of Working Capital and discuss its sources. 10

Q-4

- (A) Define leverage and state its importance. 10
(B) PSA Ltd has sales of Rs. 40, 00,000, variable cost is 70% of the sales and fixed cost is Rs. 8, 00,000. The firm has raised Rs. 20, 00,000 by issue of debentures at 10%. Calculate operating, financial and combined leverages. 10

OR

Q-4

- (A) Define SEBI and explain its functions. 10
(B) Describe the factors affecting working capital requirement. 10

Q-5 Define Capital Budgeting and discuss the types of capital budgeting decisions. 20

OR

Q-5 Calculate Payback Period, Average Rate of Return, Net Present Value @ 10%, & Profitability Index on the basis of following data:

| Particulars | Project X (Rs.) | Project Y (Rs.) |
|---------------|-----------------|-----------------|
| Investment | 1,00,000 | 1,40,000 |
| Salvage Value | - | 20,000 |
| EBDT | | |
| Year 1 | 25,000 | 40,000 |
| Year 2 | 25,000 | 40,000 |
| Year 3 | 20,000 | 40,000 |
| Year 4 | 20,000 | 40,000 |
| Year 5 | 25,000 | 40,000 |

The present value of Re. 1 at 10% discount rate is as under:

| Year | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------|------|------|------|------|------|
| PVIF | .909 | .826 | .751 | .683 | .621 |

The required rate of return is 10%. Tax rate is 50%. Depreciation is charged on Straight line method. 20

-X-

(A 6)

No. of printed pages: 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
TY BCom (External) Examination
Monday, 9 March 2015
10.30 am - 1.30 pm
BF 301 - Business Finance

Total Marks: 100

- પ્ર.૧ (અ) સંચાલકીય નાણાં કાર્યો વિસ્તૃતથી સમજાવો. (૧૦)
 (બ) નાણાંકીય સંચાલનનો નફાના મહત્તમીકરણનો હેતુ ચર્ચો. (૧૦)
- અથવા**
- પ્ર.૧ (અ) નાણાંકીય આયોજનને અસર કરતા પરિબલો વર્ણવો. (૧૦)
 (બ) અતિમૂડીકરણના કારણો અને ઉપાયો ચર્ચો. (૧૦)
- પ્ર.૨ (અ) ટૂંકા-ગાળાનાં વિવિધ નાણાં કાર્યો વર્ણવો. (૧૦)
 (બ) A B C કંપનીની નીચેની માહિતી પરથી ચોપડા મૂલ્યો અને બજાર મૂલ્યો આધારિત ભારિત સરેરાશ મૂડી પડતરની ગણતરી કરો. (૧૦)

| નાણાંના સ્ત્રોતો | ચોપડા મૂલ્ય (રૂ.) | બજાર મૂલ્ય (રૂ.) | કરવેરા બાદની પડતર (%) |
|------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
| ઈક્વિટી શેરમૂડી | ૧૦,૦૦,૦૦૦ | ૧૫,૦૦,૦૦૦ | ૧૨ |
| લાંબાગાળાના દેવા | ૮,૦૦,૦૦૦ | ૭,૫૦,૦૦૦ | ૭ |
| ટૂંકાગાળાના દેવા | ૨,૦૦,૦૦૦ | ૨,૦૦,૦૦૦ | ૪ |

અથવા

- પ્ર.૨ (અ) લાંબાગાળાનાં વિવિધ નાણાં કાર્યો વર્ણવો. (૧૦)
 (બ) મૂડી પડતર એટલે શું? તેનું મહત્વ સમજાવો. (૧૦)
- પ્ર.૩ (અ) વિવિધ પ્રકારના મૂડી માળખા સમજાવો. (૧૦)
 (બ) એક કંપની જેનો વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાનો નફો (EBIT) રૂ.૧,૬૦,૦૦૦ છે. તેની શેર દીઠ કમાણી દર્શાવો. તેના મૂડી માળખામાં નીચેની જામીનગીરીઓ છે.
- ૧૦% ડિબેન્ચર રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦
 ૧૨% પ્રેફરન્સ શેર રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦
 ઈક્વિટી શેર રૂ.૧૦૦ના રૂ. ૪,૦૦,૦૦૦
- કરવેરા દર ૫૫% છે.

અથવા

- પ્ર-૩ (અ) મૂડી માળખાની વ્યાખ્યા આપો અને તેની લાક્ષણિકતાઓ ચર્ચો. (૧૦)
 (બ) કાર્યશીલ મૂડીની વિભાવના સમજાવો અને તેના સ્ત્રોતો ચર્ચો. (૧૦)
- પ્ર-૪ (અ) ઉચ્ચલક્ષતા (લિવરેજ)ની વ્યાખ્યા આપો અને તેનું મહત્વ દર્શાવો. (૧૦)
 (બ) PSA લી.નું વેચાણ રૂ.૪૦,૦૦,૦૦૦; ચલિત ખર્ચ વેચાણના ૭૦% અને સ્થિર ખર્ચ રૂ.૮,૦૦,૦૦૦ છે. કંપનીએ ૧૦% ના દરે ડિબેન્ચર દ્વારા રૂ.૨૦,૦૦,૦૦૦ ઉભા કરેલ છે. કામગીરી, નાણાંકીય અને સચુંકત ઉચ્ચલક્ષતાની ગણતરી કરો.

અથવા

- પ્ર.૪ (અ) SEBIની વ્યાખ્યા આપો અને તેના કાર્યો સમજાવો. (૧૦)
 (બ) કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરીયાતને અસર કરતા પરિબલો વર્ણવો. (૧૦)
- પ્ર.૫ મૂડી બજેટીંગની વ્યાખ્યા આપો અને મૂડી બજેટીંગના વિવિધ પ્રકારો ચર્ચો. (૨૦)

અથવા

પ્ર.૫ નીચેની વિગત ઉપરથી રોકાણ પરત મુદત, હિસાબી વળતર દર, ચોખ્ખા વર્તમાન મૂલ્ય (૧૦%) (૨૦) અને આંતરિક વળતર દરની ગણતરી કરો:

| વિગતો | ચોજના X (રૂ.) | ચોજના Y (રૂ.) |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| રોકાણો | ૧,૦૦,૦૦૦ | ૧,૪૦,૦૦૦ |
| | --- | ૨૦,૦૦૦ |
| EBDT (ઘસારા અને કરવેરા પહેલાનો નફો) | | |
| વર્ષ-૧ | ૨૫,૦૦૦ | ૪૦,૦૦૦ |
| વર્ષ-૨ | ૨૫,૦૦૦ | ૪૦,૦૦૦ |
| વર્ષ-૩ | ૨૦,૦૦૦ | ૪૦,૦૦૦ |
| વર્ષ-૪ | ૨૦,૦૦૦ | ૪૦,૦૦૦ |
| વર્ષ-૫ | ૨૫,૦૦૦ | ૪૦,૦૦૦ |

૧૦%ના દરે રૂપિયા નું વર્તમાન મૂલ્ય નીચે મુજબ છે.

| વર્ષ | ૧ | ૨ | ૩ | ૪ | ૫ |
|------|------|------|------|------|------|
| PVIF | .૯૦૯ | .૮૨૬ | .૭૫૧ | .૬૮૩ | .૬૨૧ |

વળતરનો જોઈતો દર ૧૦% છે. કરવેરાનો દર ૫૦%. ઘસારાની ગણતરી સીધી લીટીની પદ્ધતિ પર છે.

