

[A-22]

(E+G)

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Third Year B.Com(EXTERNAL) EXAMINATION
Saturday, 24th July, 2021.
10.00 A..M. to 12.00 P.M.
Business Finance (BF-301)

Total Marks: 70

NOTE : Figures to the right indicate full marks of each question.

1(a) What is Business Finance? Explain Importance and Objectives of Financial Management. 14

(b) Explain the Meaning of Financial Planning. 4

OR

1(a) Explain the Meaning and Causes of Under-capitalization. 9

(b) The Capital Structure of Sadhana Tech Ltd. is given as below: 9

Sources of capital	Book Value	Market Value	Cost of capital
Equity shares	15,00,000	30,00,000	15%
Preference Shares	3,00,000	2,55,000	12%
Retained Earnings	4,50,000	-----	13%
Debentures	10,50,000	9,75,000	10%

You are required to calculate weighted average cost of capital using:

1. Book Value Weights and
2. Market Value Weights.

2(a) Give the Meaning of Cost of Capital. 5

(b) Explain the Merit and Demerit of Shares and Debentures as a Long Term Sources of Finance. 12

OR

2(a) Salasar Tech. Ltd. is planning for expansion of plant. For expansion Company requires Rs.18,00,000 and can be finance by one of the following Three alternatives: 12

- (a) Issue further Equity shares of Rs.10 each at par.
- (b) Raise Term Loan at 11%.
- (c) Issue Preference shares at 12%.

Present Equity paid up capital is of Rs.36,00,000 and average annual EBIT is Rs.7,20,000. Assume income tax rate is 50%.After Modernization EBIT is expected to be Rs.9,00,000 p.a.

Calculate Earning Per Share under the three financing options and find out which alternative is giving highest EPS.

(b) Write Short Note on: Importance of Leverages. 5

3(a) What is Working Capital? Explain the factors those are affecting the requirement of Working Capital. 9

(b) What do you mean by Capital Budgeting? Explain the Significance of capital Budgeting. 9

OR

- 3(a) What is Capital Structure? Explain Various Types of Capital Structure. 9
 (b) The Capital structure of three Companies are given as below: 9

Capital Structure	X	Y	Z
Equity Capital	1,50,000	5,00,000	10,00,000
12% Debenture	2,00,000	3,00,000	nil
15% Bonds	nil	2,00,000	5,00,000

The EBIT for all the companies is Rs,2,00,00 a year.

You are required to :

1. Compute Financial Leverage for each of the company.
2. If Operating Leverage is 1.5 for Co.X, 2 for Co.Y and 2.5 for Co.Z, Compute Combined Leverage for all Companies.

Also comment on results.

- 4 Sadhna Co. is considering investing in a project requiring capital outlay of Rs. 50,00,000. 17

Forecasted Cash flows after taxes and before Depreciation (CFAT) is:

Year	CFAT
1	15,00,000
2	20,00,000
3	28,00,000
4	22,00,000
5	10,00,000

Evaluate the project by using:

1. Pay Back Period
 2. Net Present Value
 3. Profitability Index.
- (Cost of capital is 10%)

OR

- 4 Write Short Notes on:

1. Functions of SEBI.
2. Accounting Rate of Return Method.
3. Short Term Sources of Finance.

7
5
5

(2)

(1.7-0)

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Third Year B.Com(EXTERNAL) EXAMINATION

Saturday, 24th July, 2021.

10.00 A..M. to 12.00 P.M.

Business Finance (BF-301)

Total Marks: 70

નોંધ: પ્રશ્નના ગુણ જમણી બાજુ દર્શાવેલ છે.

- ૧(અ) ધંધાકીય નાણા વ્યવસ્થા એટલે શું? નાણાકીય સંચાલનના ઉદ્દેશો અને મહત્વ સમજાવો. ૧૪
(બ) નાણાકીય આયોજનનો અર્થ સમજાવો. ૪

અથવા

- ૧(અ) અલ્પ-મૂડીકરણનો અર્થ અને કારણો ૯
(બ) સાધના ટેક લિ. નું નીચે મુજબનું મૂડી માળખું છે. ૯

મૂડીના સ્ત્રોત	ચોપડા કીમત	બજાર કીમત	મૂડી પડતર
ઇક્વિટી શેરો	૧૫,૦૦,૦૦૦	૩૦,૦૦,૦૦૦	૧૫%
પ્રેફરેન્સ શેરો	૩,૦૦,૦૦૦	૨,૫૫,૦૦૦	૧૨%
અનામતો	૪,૫૦,૦૦૦	-----	૧૩%
ડીબેન્ચરો	૧૦,૫૦,૦૦૦	૯,૭૫,૦૦૦	૧૦%

કંપનીની ભારિત સરેરાસ મૂડી પડતર નીચે મુજબના મુલ્યોને ભાર આપીને ગણતરી કરો.

(૧) ચોપડા મુલ્યનો ભાર અને (૨) બજાર મુલ્યનો ભાર.

- ૨(અ) મૂડી પડતરનો અર્થ સમજાવો. ૫
(બ) લાંબાગાળાના મૂડીના સ્ત્રોતો તરીકે શેરો અને ડિબેનચરોના લાભાલાભ સમજાવો. ૧૨

અથવા

- ૨(અ) સલાસાર ટેક લિ. પ્લાન્ટનું વિસ્તરણ કરવાનું આયોજન કરે છે. વિસ્તરણ કરવા માટે કંપનીને રૂ. ૧૮,૦૦,૦૦૦ ની જરૂર છે જે નાણાકીય જરૂરિયાત નીચે માંથી કોઈપણ એક વિકલ્પ છે. ૧૨

(અ) વધારાના રૂ. ૧૦ ના શેરો બહાર પાડવા.

(બ) ૧૧ ટકાની લાંબાગાળાની લોન દ્વારા.

(ક) ૧૨ ટકાના પ્રેફરેન્સ શેરો દ્વારા.

કંપની પાસે હાલમાં રૂ. ૩૬,૦૦,૦૦૦ની શેર મૂડી છે અને સરેરાસ વ્યાજ અને કર પહેલાનો નફો રૂ. ૭,૨૦,૦૦૦ છે. કરવેરાનો દર ૫૦ % છે. વિસ્તરણ થયા પછી વ્યાજ અને કર પહેલાનો નફો રૂ. ૯,૦૦,૦૦૦ અંદાજવામાં આવે છે.

દરેક વિકલ્પ માટે શેર દીઠ કમાણીની ગણતરી કરો અને કયો વિકલ્પ શેર દીઠ કમાણી વધુ આપે છે.

- (બ) લીવેરેજ ના મહત્વ પર ટૂનોંધ લખો. ૫

- ૩(અ) કાર્યશીલ મૂડી એટલે શું? કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરીયાત નક્કી કરતા પરિબળો સમજાવો. ૯

- (બ) મૂડી બજેટને તમે શું સમજો છો? મૂડી બજેટનું મહત્વ સમજાવો. ૯

અથવા

૩(અ) મૂડી માળખું એટલે શું? વીવિધ પ્રકારના મૂડી માળખા સમજાવો.
(બ) ત્રણ કંપનીઓ ના મૂડી માળખા નીચે મુજબ છે.

૯
૯

મૂડીમાળખું	X	Y	Z
ઇક્વિટી મૂડી	૧,૫૦,૦૦૦	૫,૦૦,૦૦૦	૧૦,૦૦,૦૦૦
૧૨% ના ડીબેન્ચરો	૨,૦૦,૦૦૦	૩,૦૦,૦૦૦	-----
૧૫% ના બોન્ડ્સ	-----	૨,૦૦,૦૦૦	૫,૦૦,૦૦૦

વ્યાજ અને ટેક્ષ પહેલાનો નફો દરેક કંપની નો રૂ ૨,૦૦,૦૦૦ છે.
જણાવ્યા પ્રમાણેની ગણતરી કરો.

૧. દરેક કંપની માટે નાણાકીય લીવરેજ ગણો.

૨. કંપની X નો ૧.૫ કંપની Y નો ૨.૦૦ અને કંપની Z નો ૨.૫૦ કાર્યકારી લીવરેજ (Operating Leverage) છે. તો આ બધી કંપનીઓ માટે સયુંકત લીવરેજ ગણો. પરિણામોની ટીકા ટીપ્પણી કરો.

૪ રૂ. ૫૦,૦૦,૦૦૦ ની એક યોજનામાં સાધના કંપની મૂડી રોકાણ કરવા માંગે છે.
ટેક્ષ પછી અને ઘસારા પહેલાની અંદાજેલ વાર્ષિક આવક પ્રવાહ નીચે મુજબ છે.

૧૭

વર્ષ	વાર્ષિક આવક(રૂ.)
૧	૧૫,૦૦,૦૦૦
૨	૨૦,૦૦,૦૦૦
૩	૨૮,૦૦,૦૦૦
૪	૨૨,૦૦,૦૦૦
૫	૧૦,૦૦,૦૦૦

મૂડી પડતરનો દર ૧૦% છે.

યોજનાનાનું મૂલ્યાંકન નીચે મુજબની પદ્ધતિથી કરો.

૧. પરત આપ પદ્ધતિ.
૨. યોખ્યા વર્તમાન મુલ્યની પદ્ધતિ.
૩. નફાકારકતા આંક

અથવા

૪ ટુનોધ લખો.

૧. સેબીના કાર્યો
૨. સરેરાસ વળતરના દરની પદ્ધતિ
૩. ટુંકાગાળાના નાણા પ્રાપ્તિના સ્ત્રોતો.

૭
૫
૫

—*—

(૫)