

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com (General & Honours) (3rd - Semester) (2010 Batch & NC) Examination

Friday, 30th November 2018

10.00 am - 12.00 pm

UB03CCOM01/10 - Fundamentals of Financial Management

Note:

- (1) Figures to the right indicate full marks of the question concerned.
- (2) Answers should be precise and to the point
- (3) Total Marks: 60

Q.1 Explain the various finance functions in detail. (15)

OR

Q.1 (A) Critically evaluate profit maximisation goal. (10)
(B) Write a note on: "Indian Financial System" (05)

Q.2 (A) Discuss the various factors affecting financial planning. (10)
(B) Explain the importance of financial planning. (05)

OR

Q.2 (A) Describe the advantages and disadvantages of equity shares. (10)
(B) Write a note on: (Any One) (05)
1. Public Deposits 2. Debentures

Q.3 (A) Define overcapitalisation and explain its causes. (10)
(B) Write a note on: "Remedial measures for under capitalisation" (05)

OR

Q.3 (A) The total capital requirement of Abhay Ltd. is Rs.1500000 and its (10) earnings before interest on debentures and tax is estimated at Rs.700000.

Following are the alternatives available for calculating Earning per Share:

1. If only Equity Shares are issued for total requirement.
2. If Rs.500000 is raised by issuing 14% Debentures & the balance amount is issued as Equity Shares.
3. If Rs.500000 is raised by issuing 14% Debentures, Rs.400000 by issue of 12% Preference shares and the balance amount is obtained by issue of Equity shares.

Tax rate is 40% (Face Value of equity share is Rs.10)

Which alternative should be selected? Why?

(B) Explain the features of capital structure. (05)

- Q.4 (A) Sagar Co.Ltd. is considering to invest Rs.750000 in a Capital project. (10)
 The script value is nil. Its useful life is 10 years. Tax rate is 50%. The estimated cashflow before depreciation and tax (CFBT) is as follows:

Year	Estimated (F B T Rs.)
1	220000
2	280000
3	255000
4	295000
5	265000

Calculate: 1. Pay Back period 2. Average Rate of Return.

- (B) Zenith Ltd. Plans to start a new project with an initial outlay of (05)
 Rs.500000. The net cash inflow is given below:

Year	Net Cash inflow Rs.
1	125000
2	187500
3	187500
4	125000

By Using 15% Present value factor, Calculate:

1. Net Present Value 2. Profitability Index

Present Value factor @ rate of 15% given below:

Year	Pv factor@rate of 15%
1	0.8696
2	0.7561
3	0.6575
4	0.5718

OR

- Q.4 Write notes on: (Any three) (15)

1. Process of Capital Budgeting.
2. Average Rate of Return.
3. Significance of Capital Budgeting.
4. Pay Back period.
5. Features of Capital Budgeting.

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com. (General & Honours)(3rd - Semester) (2010 Batch & NC) Examination
Friday, 30th November 2018
10.00 a.m. to 12.00 p.m.

UB03CCOM01/10 Fundamentals of Financial Management

નોંધ :

- (1) જમણી બાજુ દરશાવેલા આંકડા પ્રક્રિયા પૂરા ગુણ સૂચવે છે.
- (2) જવાબો ટૂંકા અને મુદ્દસર આપો.
- (3) કુલ ગુણ : ૫૦

પ્ર.૧ વિવિધ નાણાંકાર્યો વિગતે સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્ર.૧

- (A) નાણાંકાર્યો મહત્વાના હેતુનું ટીકાતમક મૂલ્યાંકન કરો. (૧૦)
- (B) ભારતીય નાણાંકીય પદ્ધતિ પર નોંધ લખો. (૦૫)

પ્ર.૨

- (A) નાણાંકીય આયોજનને અસર કરતાં વિવિધ પરિબળો ચર્ચો. (૧૦)
- (B) નાણાંકીય આયોજનનું મહત્વ સમજાવો. (૦૫)

અથવા

પ્ર.૨

- (A) ઇક્વિટી શેરના ફાયદા અને ગેરફાયદા વર્ણવો. (૧૦)
- (B) નોંધ લખો : (કોઈપણ એક)
૧. જાહેર થાપણો ૨. ડિબેન્ચર

પ્ર.૩

- (A) અતિમૂડીકરણનો અર્થ આપી તેના કારણો સમજાવો. (૧૦)
- (B) "અતિમૂડીકરણના ઉપાયો" પર નોંધ લખો. (૦૫)

અથવા

Abhay Ltd.ની મૂડીની કુલ જરૂરિયાત રૂ.૧૫,૦૦,૦૦૦/- છે અને તેનો ડિબેન્ચર પરના વ્યાજ અને કરયેચા પહેલાનો અંદાજિત નફો (EBIT) રૂ. ૭,૦૦,૦૦૦/- છે. શેરદીઠ કમાણી (EPS)ની ગણતરી માટે નીચેના વિકલ્પો ઉપલબ્ધ છે.

1. જો બધી જ મૂડી ઇક્વિટી શેર દ્વારા મેળવવામાં આવે
2. જો રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦/- ના ૧૪%ના ડિબેન્ચર બહાર પાડવામાં આવે
3. જો રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦/-ના ૧૪%ના ડિબેન્ચર બહાર પાડવામાં આવે, રૂ. ૪,૦૦,૦૦૦/- ના ૧૨%ના પ્રેફરન્સ શેર બહાર પાડવામાં આવે અને બાકીની રકમ ઇક્વિટી શેર દ્વારા મેળવવામાં આવે. કરયેચાનો દર ૪૦% છે. (ઇક્વિટી શેરની મૂળ કિંમત રૂ.૧૦ છે.)
- કયો વિકલ્પ પસંદ કરશો? શા માટે?

- (B) મૂડી માળખાના લક્ષણો (તત્વો) સમજાવો. (૦૫)

(૩)

(P.T.O)

પ્ર.૪

- (A) Sagar Co. Ltd. પાસે રૂ.૭,૫૦,૦૦૦/-ની રોકાણ યોજનાનો પ્રસ્તાવ છે. (૧૦) બંગારકિંમત શૂન્ય છે. તેનું ઉપયોગી આચુષ્ય ૧૦ વર્ષનું છે. કરવેરાનો દર ૫૦% છે. ઘસારો અને કરવેરા પહેલાનો અંદાજિત રોકડ પ્રવાહ (CFBT) નીચે પ્રમાણે છે.

વર્ષ	અંદાજિત રોકડ પ્રવાહ (CFBT) (રૂ.)
૧	૨,૨૦,૦૦૦
૨	૨,૮૦,૦૦૦
૩	૨,૫૫,૦૦૦
૪	૨,૯૫,૦૦૦
૫	૨,૬૫,૦૦૦

ગણતરી કરો. : ૧. પરત આપ મુદ્દત ૨. સરેરાશ વળતરનો દર

- (B) Zenith પાસે રૂ.૫,૦૦,૦૦૦/-ના રોકાણથી પ્રોજેક્ટ શરૂ કરવાની યોજના છે. ચોખ્ખો (૦૫) રોકડ આવક પ્રવાહ નીચે મુજબ છે.

વર્ષ	ચોખ્ખો રોકડ આવક પ્રવાહ (રૂ.)
૧	૧,૨૫,૦૦૦
૨	૧,૮૭,૫૦૦
૩	૧,૮૭,૫૦૦
૪	૧,૨૫,૦૦૦

૧૫% વર્તમાન મૂલ્ય પરિબળનો ઉપયોગ કરી ગણતરી કરો :

૧. ચોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય ૨. નફાકારકતા આંક

૧૫% એ વર્તમાન મૂલ્ય પરિબળ નીચે મુજબ છે :

વર્ષ	૧૫% @ વર્તમાન મૂલ્ય પરિબળ
૧	૦.૮૯૬૯
૨	૦.૭૫૭૧
૩	૦.૬૫૭૫
૪	૦૫૭૧૮

અથવા

પ્ર.૪ નોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ)

(૧૫)

૧. મૂડી બજેટીંગની પ્રક્રિયા
૨. સરેરાશ વળતરનો દર
૩. મૂડી બજેટીંગનું મહત્વ
૪. પરત આપ મુદ્દત
૫. મૂડી બજેટીંગનો તત્વો (લક્ષણો)

-----X-----

(૪)