



Seat No. : _____

TO-101

M.Com. Sem.-I

May-2013

402 : Financial Management

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

1. (a) નાણાકીય સંચાલનના પ્રણાલિકાગત અને આધુનિક મંતવ્યો ચર્ચો. 7
- અથવા**
- નાણાકીય સંચાલનના વિવિધ ઉદ્દેશો સમજાવો.
- (b) ગમે તે બેના જવાબ આપો : 4
- (i) તરલતા વિ નફાકારકતા
- (ii) નાણા પ્રાપ્તિ નિર્ણય
- (iii) નાણાકીય મેનેજરની ભૂમિકા
- (c) ગમે તે ત્રણના જવાબ આપો : 3
- (i) નાણાકીય સંચાલન એટલે શું ?
- (ii) કોર્પોરેટ નાણા પ્રાપ્તિ એટલે શું ?
- (iii) “નાણાકીય મેનેજરની ભૂમિકા ફક્ત નાણા પ્રાપ્તિની જ છે.” તમે આ વિધાન સાથે સંમત છો ?
- (iv) તરલતા અને નફાકારકતા સંઘર્ષમાં આવતા ઉદ્દેશો છે ? તમે આ વિધાન સાથે સંમત છો ?
2. (a) “નાણાનું સમય મૂલ્ય” અંગેનો ખ્યાલ સમજાવો. 7
- અથવા**
- “જોખમ અને વળતર” નો ખ્યાલ ચર્ચો.
- (b) ગમે તે બેના જવાબ આપો : 4
- (i) સામાન્ય વ્યાજનો દર સમજાવો.
- (ii) ઝંકાર લિ.ના બોન્ડ દીઠ કિંમત ₹ 180 છે. બોન્ડનું દાર્શનિક મૂલ્ય ₹ 200 અને કુપન દર 14% અને પરિપક્વતા સમય 6 વર્ષનો છે. પરિપક્વતા એ ઉપજ કેટલા ટકા હશે ?
- (iii) નાણાનું સમય મૂલ્ય શા માટે અસ્તિત્વ ધરાવે છે ? કારણો આપો.
- (iv) શૂન્ય કુપન બોન્ડ સમજાવો.

(c) ગમે તે ત્રણના જવાબ આપો :

3

(i) “વર્તમાન મૂલ્ય સિદ્ધાંત એ વ્યાજ સિદ્ધાંત છે.” તમે આ વિધાન સાથે સંમત છો ?

(ii) “ભવિષ્ય મૂલ્ય સિદ્ધાંત એ વટાવ દર સિદ્ધાંત છે.” તમે આ વિધાન સાથે સંમત છો ?

(iii) ચક્રવૃદ્ધિ મૂલ્ય એટલે શું ?

(iv) “ભવિષ્ય મૂલ્ય હંમેશા વર્તમાન મૂલ્ય કરતાં વધુ હોય છે.” તમે આ વિધાન સાથે સંમત છો ?

3. (a) રોબર્ટ કંપની લિ. એક મશીન ખરીદવાનું વિચારી રહી છે. બે મોડેલ્સ ‘X’ અને ‘Y’ અનુક્રમે ₹ 45 લાખ અને ₹ 60 લાખમાં ઉપલબ્ધ છે. આ મોડેલ્સના સંદર્ભમાં વધુ વિગતો નીચે પ્રમાણે છે :

7

(₹ લાખમાં)

વિગતો	વર્ષ	‘X’	‘Y’	વર્તમાન મૂલ્ય અવયવ
આર્થિક આયુષ્ય (વર્ષમાં)	–	5	6	–
ભંગાર કિંમત	–	4	5	–
આવક રોકડ પ્રવાહ	t_1	10	12	0.893
	t_2	15	16	0.797
	t_3	20	20	0.712
	t_4	18	24	0.636
	t_5	17	21	0.567
	t_6	–	19	0.507

(i) પરત અપ સમય અને (ii) શુદ્ધ વર્તમાન મૂલ્ય પદ્ધતિના આધારે બન્ને યોજનાઓનું મૂલ્યાંકન કરો.

અથવા

કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરીયાતને નક્કી કરતાં પરિબલો ચર્ચો.

(b) ગમે તે બેના જવાબ આપો :

4

(i) “આંતરિક વળતરનો દર” સમજાવો.

(ii) “કામગીરી ચક્ર” સમજાવો.

(iii) “કાચી અને ચોખ્ખી કાર્યશીલ મૂડી” સમજાવો.

(c) ગમે તે ત્રણના જવાબ આપો :

3

(i) વટાવનો દર એટલે શું ?

(ii) સરેરાશ કાચા માલનો સ્ટોક અને કાચા માલની વાર્ષિક વપરાશ અનુક્રમે ₹ 1,24,000 અને ₹ 8,42,000 છે. 365 દિવસો ધ્યાનમાં લો. કાચા માલ સામાનનો વપરાશ સમય શોધો.

(iii) કાયમી કાર્યશીલ મૂડી એટલે શું ?

(iv) અતિ મૂડીકરણ એટલે શું ?

4. (a) એક કંપનીની શેરમૂડી ₹ 10,00,000 ની છે જેના દરેક શેરનું દાર્શનિક મૂલ્ય ₹ 50 છે. કંપની પાસે 10% ના વ્યાજના દરની ઉછીની મૂડી ₹ 5,00,000 છે. કંપનીનું વેચાણ વાર્ષિક 3,00,000 એકમોનું છે. જેની વેચાણકિંમત એકમ દીઠ ₹ 5 અને એકમ દીઠ ચલિત ખર્ચ ₹ 3 છે. કામગીરી સ્થિર પડતર ₹ 2,00,000 છે. કરવેરાનો દર 35% છે. જો વેચાણમાં 20% નો વધારો થાય તો, ગણતરી કરો

7

(i) શેરદીઠ કમાણીમાં કેટલો વધારો થશે ?

(ii) બંને સપાટી માટે કામગીરી અને નાણાકીય લિવરેજની કક્ષા.

અથવા

મૂડી માળખાનો 'ચોખ્ખી આવકનો અભિગમ' ચર્ચો.

(b) ગમે તે બેના જવાબ આપો :

4

(i) શેરની દાર્શનિક કિંમત ₹ 10 છે અને સ્ટોક બજારમાં તેનો શેરદીઠ ₹ 50 લેખે વેપાર થાય છે. વર્તમાન ડિવિડન્ડ દર 50% છે જે વાર્ષિક 5% ના સ્થિર દરે વૃદ્ધિ પામશે. ઈકિવટીની પડતર ગણો.

(ii) પરત કરવા પાત્ર દેવાની પડતર તમે કેવી રીતે ગણાશો ?

(iii) ઈકિવટી શેરના ફાયદા ચર્ચો.

(iv) સ્થિર ડિવિડન્ડ નીતિ સમજાવો.

(c) ગમે તે ત્રણના જવાબ આપો :

3

(i) મૂડી માળખાના રૂઢિગત અભિગમનો સંદેશ શું છે ?

(ii) ભારિત સરેરાશ મૂડી પડતર એટલે શું ?

(iii) નાણાકીય જોખમ એટલે શું ?

(iv) રાખી મૂકેલ કમાણીને કઈ પડતર લાગુ પડશે ? ગર્ભિત કે વ્યક્ત ?

5. નીચે જણાવેલ વિધાનો સાચાં છે કે ખોટાં તે જણાવો :

14

- (i) નફાના મહત્તમીકરણનો ઉદ્દેશ સંપત્તિ મહત્તમીકરણના ઉદ્દેશ કરતાં ચઢિયાતો છે.
- (ii) આધુનિક નાણાકીય સંચાલનમાં ફક્ત નાણા પ્રાપ્તિ અને રોકાણ નિર્ણયનો સમાવેશ થાય છે.
- (iii) વર્તમાન મૂલ્યનું સૂત્ર = વ.મૂ. = $\frac{\text{ભ.મૂ.}}{(1+n)^f}$
- (iv) નાણાનું સમય મૂલ્ય એ ફક્ત નાણાના મૂલ્ય વધારા સાથે સંબંધ ધરાવે છે.
- (v) પરત અપ સમય ચોખ્ખા નફાના આધારે શોધાય છે.
- (vi) દરખાસ્તનો સ્વીકાર કરવા માટે મૂડીની પડતર, આંતરિક વળતરના દર કરતાં નીચી જ હોવી જોઈએ.
- (vii) ઈક્વિટી અને પ્રેફરન્સ શેર મૂડીની પડતર નક્કી કરવા માટે વેરાનો દર ધ્યાનમાં લેવામાં આવતો નથી.
- (viii) ચોખ્ખી કામગીરી આવકનાં અભિગમ મૂડી માળખાના નિર્ણય સાથે અસંગત છે.
- (ix) કામગીરી લિવરેજ વેચાણ અને વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાની કમાણી વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવે છે.
- (x) સામાન્ય રીતે દેવાની પડતર એ ઈક્વિટીની પડતર કરતાં ઓછી હોય છે.
- (xi) ડિવિડન્ડની વહેંચણી કરવા ફક્ત વહેંચણીપાત્ર નફાનો જ ઉપયોગ થાય છે.
- (xii) ગોર્ડન વૃદ્ધિ મૂલ્યાંકન મોડેલ ડિવિડન્ડ ચૂકવણીની તરફેણ કહે છે.
- (xiii) ડિબેન્ચર, બોન્ડસ અને મુદતી લોનના સ્વરૂપે દેવું ઊભું કરી શકાય છે.
- (xiv) બેન્ક કેશ કેડીટ એ લાંબાગાળા નાણા પ્રાપ્તિસ્થાન નથી.

Seat No. : _____

TO-101

M.Com. Sem.-I

May-2013

402 : Financial Management

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

1. (a) Discuss traditional and modern views of Financial Management. 7

OR

Explain different objectives of Financial Management.

- (b) Attempt any **two** : 4

(i) Liquidity V/s Profitability

(ii) Finance Decision

(iii) Role of Financial Manager

- (c) Attempt any **three** : 3

(i) What is Financial Management ?

(ii) What is Corporate Financing ?

(iii) "The role of Financial Manager is to create Funds only." Do you agree with this statement ?

(iv) "Liquidity and profitability are conflicting objectives." Do you agree with this statement ?

2. (a) Explain concept of "Time Value of Money". 7

OR

Discuss concept of "Risk and Return".

- (b) Attempt any **two** : 4

(i) Explain nominal rate of interest.

(ii) The price per bond of Zankar Ltd. is ₹ 180, the bond has a par value of ₹ 200, a coupon rate of 14% and a maturity period of 6 years. What is the yield to maturity ?

(iii) Why does time value of money exists ? Give reasons.

(iv) Explain zero coupon bond.

(c) Attempt any **three** :

3

- (i) "Present value theory is interest theory." Do you agree with this statement ?
- (ii) "Future value theory is discount factor theory." Do you agree with this statement ?
- (iii) What is compound value ?
- (iv) "Future value is always greater than present value." Do you agree with this statement ?

3. (a) Robert company Ltd. is considering to purchase of a Machine. Two models 'X' and 'Y' are offered at prices of ₹ 45 lakhs and ₹ 60 lakhs respectively. Further particulars regarding these models are as follows :

7

(₹ lakhs)

Particulars	Year	'X'	'Y'	P.V. Factor
Economic life (years)	–	5	6	–
Scrap value	–	4	5	–
Cash inflows	t ₁	10	12	0.893
	t ₂	15	16	0.797
	t ₃	20	20	0.712
	t ₄	18	24	0.636
	t ₅	17	21	0.567
	t ₆	–	19	0.507

Evaluate the two proposals under (i) Pay back period and (ii) Net present value methods.

OR

Discuss factors determining working capital requirements.

(b) Attempt any **two** :

4

- (i) "Internal rate of return." Explain.
- (ii) Explain "Operating cycle".
- (iii) Explain "Gross and Net working capital".

- (c) Attempt any **three** : 3
- (i) What is discount factor ?
 - (ii) Average stock of Raw materials and Raw material consumption per annum are ₹ 1,24,000 and ₹ 8,42,000 respectively. Consider 365 days. Calculate Raw material consumption period.
 - (iii) What is permanent working capital ?
 - (iv) Explain overcapitalization.

4. (a) The share capital of a company is ₹ 10,00,000 with shares of face value of ₹ 50. The company has debt capital of ₹ 5,00,000 at 10% rate of interest. The sales of the firm are 3,00,000 units per annum at selling price of ₹ 5 per unit and variable cost per unit ₹ 3. The operating fixed cost amount to ₹ 2,00,000. Tax bracket is 35%. If the sales increase by 20%, calculate 7
- (i) Percentage increase in earning per share
 - (ii) Degree of operating and financial leverages at the two levels

OR

Discuss 'Net Income Approach' of Capital structure.

- (b) Attempt any **two** : 4
- (i) A Face value of a share is ₹ 10 and are quoted at ₹ 50 in the stock market. Current rate of dividend is 50% and this is expected to grow at a steady rate of 5% p.a. Calculate the cost of equity.
 - (ii) How would you determine cost of redeemable debt ?
 - (iii) Discuss benefits of equity shares.
 - (iv) Explain stable dividend policy.
- (c) Attempt any **three** : 3
- (i) What is the message of traditional theory of capital structure ?
 - (ii) What is weighted average cost of capital ?
 - (iii) What is Financial risk ?
 - (iv) Which cost is applicable to retained earnings ? Explicit or Implicit ?

5. Whether the following statements are **true** or **false** :

14

- (i) Profit maximization goal is superior to wealth maximization goal.
 - (ii) Modern Financial Management includes only Finance and Investment decision.
 - (iii) The formula of present value is $PV = \frac{FV}{(1 + n)^f}$
 - (iv) Time value of Money deals only with appreciation of money.
 - (v) Pay back period is calculated on Net profit.
 - (vi) Cost of capital has to be less than internal rate of return to accept proposal.
 - (vii) To determine cost of equity and preference share capital, corporate tax rate is not considered.
 - (viii) Net operating approach – explains irrelevance of capital structure decision.
 - (ix) Operating leverage – explain the relationship between Sales and EBIT.
 - (x) Generally cost of debenture is less than cost of equity.
 - (xi) Only divisible profit can be used to distribute dividend.
 - (xii) Gordon Growth Valuation Model favours dividend payment.
 - (xiii) Debts can be raised in the form of debentures, bonds and term loans.
 - (xiv) Bank cash credit is not long term source of Finance.
-