

ME-101

March-2022

M.Com., Sem.- I

405 : Financial Management

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

વિભાગ - I

- સૂચનાઓ : (1) વિભાગ-Iમાં તમામ પ્રશ્નો સમાન ગુણ ધરાવે છે.
 (2) વિભાગ-Iમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.
 (3) વિભાગ-IIમાં પ્રશ્ન નં. 5 ફરજિયાત છે.

વિભાગ - I

1. (A) સંપત્તિના મહત્તમીકરણના હેતુઓ વિશે ટૂંકી નોંધ લખો. 10
 (B) નાણા મેનેજરની ભૂમિકા સમજાવો. 10
2. (A) નાણાકીય જોખમ અને ધંધાકીય જોખમ સમજાવો. 10
 (B) “બોન્ડ માર્કેટ” પર ટૂંકી નોંધ લખો. 10
3. (A) દિલ્હી યુનિવર્સિટી નીચેના બે એરોક્ષ મશીનોમાંથી કોઈ એક મશીન ખરીદવા માંગે છે, દરેકની કિંમત ₹ 50,00,000 છે. દરેક મશીનનું અંદાજિત આયુષ્ય 5 વર્ષ છે. કોઈ ભંગાર કિંમત નથી. અપેક્ષિત વળતરનો દર 10% છે. એરોક્ષ મશીનો માટે ધસારા અને કરવેરા પછી અપેક્ષિત કમાણી નીચે મુજબ છે : 10

ચોખ્ખો રોકડ પ્રવાહ

વર્ષ	સેમસંગ એરોક્ષ મશીન	કેનન એરોક્ષ મશીન	10% લેખે વર્તમાન મૂલ્ય
1	600000	400000	0.9091
2	800000	800000	0.8264
3	400000	1400000	0.7513
4	3600000	3000000	0.6830
5	1000000	800000	0.6209

નીચેની પદ્ધતિઓની મદદથી, તમે કયું એરોક્ષ મશીન ખરીદવાની સલાહ આપશો ?

- (a) ચોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય
 (b) નફાકારકતાનો આંક
- (B) ઈષ્ટ કાર્યશીલ મૂડી પર સંપૂર્ણ નોંધ લખો. 10

4. (A) તરાલ લિમિટેડે નીચેની માહિતી આપી છે :

જામીનગીરીઓ પ્રકાર	ચોપડા મૂલ્ય (₹)	બજાર મૂલ્ય (₹)	વ્યક્તિગત પડતર
ડિબેન્ચર	12,00,000	10,80,000	6%
પ્રેક્. શેર મૂડી	8,00,000	9,20,000	9%
ઈક્વિટી શેર મૂડી	16,00,000	24,00,000	14%
અનામતો	4,00,000	6,00,000	10%
	40,00,000	50,00,000	

ઉપરની માહિતી પરથી નીચે મુજબ મૂડીની ભારિત સરેરાશ કિંમત શોધો :

- (1) ચોપડા મૂલ્ય મુજબ
- (2) બજાર મૂલ્ય મુજબ

(B) પ્રાંજલ લિમિટેડના ચોપડેથી નીચેની માહિતી આપવામાં આવી છે :

10

વેચાણ ₹ 60 લાખ, સીમાંત પડતર 70%, કુલ સ્થિર ખર્ચ ₹ 12 લાખ જેમાં ₹ 30 લાખના દેવા પર વાર્ષિક 15% લેખે વ્યાજ સમાયેલ છે.

- ગણતરી કરો :
- (1) કામગીરી લિવરેજ
 - (2) નાણાકીય લિવરેજ
 - (3) સંયુક્ત લિવરેજ

તેની વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાની કમાણી (EBIT) બમણી કરવા માટે વધારાનું વેચાણ નક્કી કરો.

વિભાગ - II

5. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો (કોઈપણ દસ) :

10

- (1) રોકાણ પર વળતરનું સૂત્ર _____ છે.
 - (a) ચોખ્ખો નફો (કર પહેલાં)/કુલ રોકાણ
 - (b) ચોખ્ખો નફો (કર પછી)/કુલ રોકાણ
 - (c) કુલ રોકાણ/ચોખ્ખો નફો
 - (d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

- (2) નફાનું પુનઃ રોકાણ એ _____ વગરનું ભંડોળ છે.
- (a) વટાવ (b) વ્યાજ
(c) પડતર (d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
- (3) નાણાકીય સંચાલનનો એકમાત્ર શક્ય હેતુ _____ છે.
- (a) નફાનું મહત્તમીકરણ (b) સંપત્તિનું મહત્તમીકરણ
(c) (a) અને (b) બંને (d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
- (4) જેમ વટાવનો દર વધુ તેમ ભવિષ્યના રોકડ પ્રવાહનું મૂલ્ય _____
- (a) વધુ (b) ઓછું
(c) સ્થિર (d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
- (5) નફાકારકતા અને જોખમ વચ્ચે _____ સંબંધ છે.
- (a) સીધો (b) ઊલટો
(c) સંબંધનો અભાવ (d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
- (6) વર્તમાન વળતર એટલે _____.
- (a) વ્યાજ/કિંમત (b) વાર્ષિક વ્યાજ/કિંમત
(c) વ્યાજ/ઉપજ (d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
- (7) ચાલુ મિલકતોના લઘુત્તમ પ્રમાણને _____ કાર્યશીલ મૂડી તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- (a) નિયમિત (b) પરિવર્તનશીલ
(c) મોસમી (d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
- (8) _____ એ સૂચિત મૂડી ખર્ચ અને ધિરાણ માટે લાંબાગાળાનું આયોજન છે.
- (a) આયોજન (b) લીવરેજ
(c) કાર્યશીલ મૂડી (d) મૂડી બજેટ
- (9) ₹ 2,00,000ની પડતર કિંમતનો અને 8 વર્ષ માટે ₹ 40,000નો વાર્ષિક રોકડ પ્રવાહ ધરાવતો પ્રોજેક્ટનો પરત આપ સમયગાળો _____ છે.
- (a) 3 વર્ષ (b) 4 વર્ષ
(c) 8 વર્ષ (d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

(10) યોજ્ઞી આવકનો અભિગમ _____ દ્વારા રજૂ કરવામાં આવ્યો છે.

(a) એમ જે ગોર્ડન

(b) મોડિસ્ટિઆની મિલર

(c) એલી સ્વાર્ડઝ

(d) ડેવિડ દુરાન્ડ

(11) વોલ્ટરનું ડિવિડન્ડ મોડેલ નીચેના સંજોગોમાં 100% ડિવિડન્ડ પે-આઉટ સૂચવે છે.

(a) $K_e < r$

(b) $K_e + 1$

(c) $K_e = r$

(d) $K_e > r$

(12) નાણાકીય મેનેજર _____ કાર્ય કરે છે.

(a) નાણાની પ્રાપ્તિ

(b) નાણાકીય જરૂરિયાતનો અંદાજ

(c) નાણાની વહેંચણી

(d) આ તમામ કાર્યો

ME-101

March-2022

M.Com., Sem.- I

405 : Financial Management

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- Instructions :** (1) All questions in Section-I carry equal marks.
 (2) Attempt any two questions in Section-I.
 (3) Q. 5 In Section-II is Compulsory.

SECTION – I

1. (A) Write a short note on “Objectives of Maximization of Wealth.” 10
 (B) Explain the role of Financial Manager. 10
2. (A) Explain Financial Risk and Business Risk. 10
 (B) Write a short note on “Bond Market.” 10
3. (A) Delhi University wants to purchase a Xerox Machine from two below mentioned machines, each costing ₹ 50,00,000. An estimated life of each machine is 5 years. There is no scrap value. Expected rate of return is 10%. The expected earnings after depreciation and taxes for the Xerox machines are as follows : 10

Net Cash Flow

Year	Samsung Xerox Machine	Canon Xerox Machine	Present Value @ 10%
1	600000	400000	0.9091
2	800000	800000	0.8264
3	400000	1400000	0.7513
4	3600000	3000000	0.6830
5	1000000	800000	0.6209

With the help of following methods, which Xerox machine would you advise to purchase ?

- (a) Net Present Value
 (b) Profitability Index.
- (B) Write complete note on Optimum Working Capital. 10

4. (A) Taral Ltd has given the following information :

10

Type of Capital	Book Value (₹)	Market Value (₹)	Specific Cost
Debenture	12,00,000	10,80,000	6%
Preference Share Capital	8,00,000	9,20,000	9%
Equity Share capital	16,00,000	24,00,000	14%
Retained Earning	4,00,000	6,00,000	10%
	40,00,000	50,00,000	

From the above information, find out the weighted average cost of capital using :

- (1) Book Value Weight
- (2) Market Value Weight

(B) The following information has been given from the book of Pranjal Ltd :

Sales ₹ 60 Lakhs, Variable cost 70% and fixed cost ₹ 12 Lakhs includes 15% interest on ₹ 30 lakhs debt.

10

- Calculate :
- (1) Operating Leverage
 - (2) Financial Leverage
 - (3) Combined Leverage

Determine the additional sales to double its EBIT.

SECTION – II

5. Choose the correct option (Any ten) :

10

- (1) The formula of Return on investment is ____.
- (a) Net profit (before tax)/Total Investment
- (b) Net profit (after tax)/Total Investment
- (c) Total Investment/Net Profit
- (d) None of the above

- (2) Retained earnings is a fund without _____.
- (a) Discount (b) Interest
(c) Cost (d) None of the above
- (3) The only feasible purpose of Financial Management is _____.
- (a) Profit Maximization (b) Wealth Maximization
(c) Both (a) and (b) (d) None of the above
- (4) Higher the discount rate, _____ the present value of future cash flow.
- (a) Higher (b) Lower
(c) Fixed (d) None of the above
- (5) The relation between profitability and risk is _____.
- (a) Positive (b) Inverse
(c) Absent (d) None of the above
- (6) Current Yield is equal to _____.
- (a) Interest/Price (b) Annual interest/Price
(c) Interest/Yield (d) None of the above
- (7) Minimum proportion of the current assets is known as _____ working capital.
- (a) Regular (b) Flexible
(c) Seasonal (d) None of the above
- (8) _____ is long term planning for making and financing proposed capital outlay.
- (a) Planning (b) Leverage
(c) Working capital (d) Capital budget
- (9) A project costing ₹ 2,00,000 and having annual cash inflow of ₹ 40,000 for 8 Years. Its payback period is _____.
- (a) 3 Years (b) 4 Years
(c) 8 Years (d) None of the above

- (10) Net Income approach is presented by _____.
- (a) M.J. Gordon (b) Modigliani miller
(c) Elli Swartz (d) David Durand
- (11) Walter's dividend model suggests for 100% DP Ratio when
- (a) $K_e < r$ (b) $K_e + 1$
(c) $K_e = r$ (d) $K_e > r$
- (12) The function of Financial Manager is _____.
- (a) Procurement of finance (b) Estimate needs for Finance
(c) Distribution of the Finance (d) All of the above