

Seat No. : _____

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

- (A) સંપત્તિના મહત્તમીકરણના હેતુઓ વિશે ટૂંકી નોંધ લખો. 10
(B) નાણા મેનેજરની ભૂમિકા સમજાવો. 10
- (A) નાણાકીય જોખમ અને ધંધાકીય જોખમ સમજાવો. 10
(B) “બોન્ડ માર્કેટ” પર ટૂંકી નોંધ લખો. 10
- (A) દિલ્લી યુનિવર્સિટી નીચેના બે ઝેરોક્ષ 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. ઝેરોક્ષ મશીનો માટે ઘસારા અને કરવેરા પછી અપેક્ષિત કમાણી નીચે મુજબ છે : 10

ચોખ્ખો રોકડ પ્રવાહ

વર્ષ	સેમસંગ ઝેરોક્ષ મશીન	કેનન ઝેરોક્ષ 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 ઝેરોક્ષ મશીન ખરીદવાની સલાહ આપશો ?

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

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

10

જામીનગીરીઓ પ્રકાર	ચોપડા મૂલ્ય (₹)	બજાર મૂલ્ય (₹)	વ્યક્તિગત પડતર
ડિબેન્ચર	12,00,000	10,80,000	6%
પ્રેક્ષ. 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. ચોખ્ખ 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) નક્ષત્રપુનઃ રોકાણ એ _____ વગરનું ભંડોળ છે.
- (a) વટાવ (b) વ્યાજ
(c) પડતર (d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં
- (3) નાણાકીય સંચાલનનો એકમાત્ર શક્ય હેતુ _____ છે.
- (a) નક્ષત્ર 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) નક્ષત્રકરકતા 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 સ્વાર્ટ્ઝ (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
-

Seat No. : _____

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
-