

M.COM. SEM.-III**Financial Decision****Subject Code: 4503**

07 DEC 2020

Time: Hours. 2:30**Marks: 70**

Q-1 એક કંપની પાસે રોકાણની એક તક છે. જેમાં રૂ. 40,000 નું રોકાણ કરવાનું છે અને અપેક્ષિત (18) ચોખ્ખો રોકડ પ્રવાહ (કરવેરા બાદ પરંતુ ઘસારા પહેલા) નીચે મુજબ છે.

વર્ષ	રોકડ પ્રવાહ (રૂ.)
1	7,000
2	7,000
3	7,000
4	7,000
5	7,000
6	8,000
7	10,000
8	15,000
9	10,000
10	4,000

મૂડીખર્ચ 10% ધારીને (વટાવનો દર) નીચેની ગણતરી કરો.

4. ચોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય 10% વટાવ અવયવ લેખે.
5. નફાકારકતાનો આંક, 10% વટાવ અવયવ લેખે.
6. 10% વટાવ અવયવ અને 15% અવયવની મદદથી આંતરિક વળતરનો દર.

વર્તમાન મૂલ્ય:

વર્ષ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
વર્તમાન મૂલ્ય રૂ. 1 નું 10% લેખે	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621	0.564	0.513	0.467	0.424	0.386
વર્તમાન મૂલ્ય રૂ. 1 નું 15% લેખે	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497	0.432	0.376	0.327	0.284	0.247

OR

Q-1 (A) આધુનિક અભિગમ વિગતે સમજાવો. (09)

(B) નાણાકીય સંચાલનનો અર્થ અને વ્યાખ્યા આપી તેનું મહત્વ સમજાવો. (09)

Q-2 ABC Ltd નું તા.31.12.2019 ના રોજનું પાકું-સરવૈયું નીચે પ્રમાણે છે. (18)

દેવા	રૂ.	મિલકતો	રૂ.
ઈકિવટી શેરમૂડી (દરેક રૂ. 10)	1,00,000	ચોખ્ખી સ્થિર મિલકતો	4,00,000
અનામતો	80,000	ચાલુ મિલકતો	2,50,000
14% પ્રેફ. શેરમૂડી	30,000		
15% ના ડિબેન્ચર	2,50,000		
20% ની મુદતી લોન	1,40,000		
ચાલુ દેવાં	50,000		
	6,50,000		6,50,000

વધારાની માહિતી:

4. ઈકિવટી શેરનો સરેરાશ ભાવ રૂ. 30 છે. આવતા વર્ષ માટે અપેક્ષિત ડિવીડન્ડનો દર 24% છે. ડિવીડન્ડ 11% ના દરે વૃદ્ધિ થાય છે.
5. કંપનીને લાગુ પડતો કરવેરા દર 40% છે.
6. રાખી મૂકેલ કમાણીની મૂડી પડતર, ઈકિવટીની મૂડીપડતરથી 2% ઓછી છે.

નીચેના જવાબ આપો.

- (1) ડિવીડન્ડ વૃદ્ધિ મોડેલ હેઠળ ઈકિવટીની મૂડી પડતર શોધો.
- (2) ચોપડે મૂલ્ય ભારને આધારે કંપનીની ભારિત સરેરાશ મૂડી પડતરની ગણતરી કરો.

OR

Q-2 (A) શેરહોલ્ડરના જોખમ પર લિવરેજની અસરની ચર્ચા કરો. (09)

(B) કામગીરી લિવરેજ પર વિગતે નોંધ લખો. (09)

Q-3 P અને Q નામની બે કંપનીઓ સમાન જોખમવાળા જૂથની છે. બંને કંપનીઓ એક સિવાય બધી બાબતોમાં સમાન છે. P કંપનીમાં લિવરેજનો ઉપયોગ છે. જ્યારે Q કંપનીમાં લિવરેજનો ઉપયોગ થતો નથી. લિવરેજવાળી કંપનીમાં 12% વ્યાજના રૂ.10,00,000 ના ડિબેન્ચરો છે. બંને કંપનીઓની કુલ મિલકતો રૂ. ૨૪ લાખની છે. બંને કંપનીઓ વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાની કમાણી મિલકતો પર 16% ના દરે કરે છે. (17)

જો મૂડીબજાર સંપૂર્ણ હોય, રોકાણકારો તર્કસંગત નિર્ણયો લેતા હોય, કરવેરાનો દર 50% હોય અને ઈકિવટી મૂડીકરણનો દર 15% હોય, તો નીચેની ગણતરી કરો.

- (1) ચોખ્ખી આવક અભિગમ મુજબ કંપનીનું મૂલ્ય.
- (2) ચોખ્ખી કામગીરી આવક અભિગમ મુજબ કંપનીનું મૂલ્ય.

OR

Q-3 (A) ડિવીડન્ડ નીતિ અને શેર મૂલ્યાંકન અંગેના ખ્યાલો વિશે નોંધ લખો. (09)

(B) સ્થિર ડિવીડન્ડ નીતિ વિશે નોંધ લખો. (08)

Q-4 કાર્યશીલ મૂડી એટલે શું? તેનાં પ્રકારો વિગતે સમજાવો. (17)

OR

Q-4 (A) ટૂંકનોંધ – રોકડ બજેટ (09)

(B) ઈન્વેન્ટરી સંચાલનમાં માલસામાનની સતત ગણતરી પદ્ધતિ સમજાવો. (08)

નોંધ:

- પ્રશ્નપત્રનો સમય ૧.૩૦ કલાકનો રહેશે.
- પ્રશ્નપત્રમાં ૪ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપવાનો રહેશે.
- દરેક પ્રશ્નના ગુણ એકસરખા (૧૪ માર્ક્સના) રહેશે. પ્રશ્નપત્ર કુલ ૪૨ માર્ક્સનું રહેશે.

M.COM. SEM.-III**Financial Decision****Subject Code: 4503**

07 DEC 2020

Time: 02.30 Hours**Marks: 70**

- Q-1** A company has an investment opportunity costing Rs. 40,000 with the following expected net cash flow (after taxes and before depreciation). **(18)**

Year	Cash Flow
1	7,000
2	7,000
3	7,000
4	7,000
5	7,000
6	8,000
7	10,000
8	15,000
9	10,000
10	4,000

Using 10% as the cost of capital (rate of discount) determine the following.

1. Net present value at 10% discounting factor.
2. Profitability Index at 10% discounting factor.
3. Internal rate of return with the help of 10% discounting factor and 15% discounting factor.

Present Value:

Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P.V. of Rs 1 at 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621	0.564	0.513	0.467	0.424	0.386
P.V. of Rs 1 at 15%	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497	0.432	0.376	0.327	0.284	0.247

OR

- Q-1** (A) Explain modern approach in detail. **(09)**

- (B) Give meaning and definition of financial management and also explain its importance. **(09)**

- Q-2** Following is the balance sheet of ABC Ltd. as on 31.12.2019. **(18)**

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity Share Capital (Each of Rs.10)	1,00,000	Net fixed Assets	4,00,000
Reserves	80,000	Current Assets	2,50,000
14% preference share capital	30,000		
15% Debentures	2,50,000		
20% Term Loan	1,40,000		
Current liabilities	50,000		
	6,50,000		6,50,000

Additional Information:

1. The average market price of equity share is Rs. 30, The Expected dividend in the next year is 24% The dividend grows at 11%.
 2. The Tax bracket of the company is 40%.
 3. The cost of retained earnings is 2% less than cost of equity capital.
- (1) Calculate cost of equity under dividend growth model.
(2) Calculate the weighted average cost of capital of the company using the book value weights.

OR

- Q-2** (A) Discuss effects of leverage on shareholders Risk. (09)
(B) Write a note in detail on operating leverage. (09)
- Q-3** Two company P And Q belong to the homogeneous risk class. Both are identical in all respects except that P is a levered company and Q is an unlevered company. In the levered company's capital structure, there are 12% debenture of Rs. 10,00,000. Total assets of both companies are worth Rs.24 lakhs. Both earn 16% return on their total assets before interest and taxes. Assuming that capital market is perfect, investors behave rationally, tax rate is 50% and rate of equity capitalization is 15% calculate the following. (17)
(1) Value of firm using Net income approach.
(2) Value of firm using Net Operating income approach.

OR

- Q-3** (A) Write a note dividend policy and concept of share valuation. (09)
(B) Write a note on stable dividend policy. (08)
- Q-4** What is working capital? Explain in detail types of working capital. (17)

OR

- Q-4** (A) Write short note: Cash Budget. (09)
(B) Explain perpetual inventory in inventory management. (08)

નોંધ:

- પ્રશ્નપત્રનો સમય ૧.૩૦ કલાકનો રહેશે.
- પ્રશ્નપત્રમાં ૪ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપવાનો રહેશે.
- દરેક પ્રશ્નના ગુણ એકસરખા (૧૪ માર્ક્સના) રહેશે. પ્રશ્નપત્ર કુલ ૪૨ માર્ક્સ નું રહેશે.