

15 MAR 2019

M.Com. Sem - III
Financial Decisions
Subject Code : 4503

Time 2:30 hour

Marks: 70

પ્ર-૧ નાણાકીય સંચાલનનો અર્થ સમજાવી તેના હેતુઓ અને મહત્વની વિસ્તારથી ચર્ચા કરો. (૧૪)

અથવા

પ્ર-૧ ચાંદની કંપની એક ચંદ્ર ખરીદવા ઇચ્છે છે. જે અંગે તેની પાસે બે વિકલ્પ છે. ચંદ્ર X અને ચંદ્ર Y જે દરેકની મુળકિંમત રૂ. ૫,૨૦,૦૦૦ છે. દરેક ચંદ્રના પાંચ વર્ષના અંદાજિત આયુષ્યના અંતે દરેક ચંદ્રની ભંગાર કિંમત રૂ. ૨૦,૦૦૦ છે. અપેક્ષિત વળતરનો દર ૧૨% છે. કરવેરાનો દર ૫૦% છે. ઘસારો અને કરવેરા પહેલાનો અપેક્ષિત નફો નીચે મુજબ છે. (૧૪)

વર્ષ	૧	૨	૩	૪	૫
ચં X	રૂ. ૩,૪૦,૦૦૦	રૂ. ૨,૪૦,૦૦૦	રૂ. ૨,૦૦,૦૦૦	રૂ. ૧,૮૦,૦૦૦	રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦
ચં Y	રૂ. ૧,૮૦,૦૦૦	રૂ. ૨,૦૦,૦૦૦	રૂ. ૩,૪૦,૦૦૦	રૂ. ૨,૪૦,૦૦૦	રૂ. ૧,૬૦,૦૦૦

૧૨% ના વટાવના દરે રૂ. ૧ નું વર્તમાન મુલ્ય પાંચ વર્ષ માટે અનુક્રમે ૦.૮૯૩, ૦.૭૯૭, ૦.૭૧૨, ૦.૬૩૬ અને ૦.૫૬૭ છે. નીચેની પદ્ધતિના આધારે ચંદ્ર ની પસંદગી નો શ્રેષ્ઠ વિકલ્પ સુચવો.

૧) પરત આપ સમય ૨) ચોખ્ખું વર્તમાન મુલ્ય

પ્ર-૨ (અ) નીચેની માહિતી એક કંપનીની છે. જેના આધારે ભારિત સરેરાશ મુડી પડતરની ગણતરી કરો. (૧૦)

તા. ૩૧-૦૩-૨૦૧૮ ના રોજનું પાકુ સરવૈયું

મુડી-દેવાં	રકમ રૂ.	મિલકત-લેણાં	રકમ રૂ.
ઇકવીટી શેરમુડી	૧,૦૦,૦૦૦	સ્થિર મિલકતો ૩.૮,૦૦,૦૦૦- એકત્રિત ઘસારો ૩.૩,૦૦,૦૦૦	૫,૦૦,૦૦૦
અનામતો	૨,૦૦,૦૦૦	ચાલુ મિલકતો	૨,૦૦,૦૦૦
૧૨% પ્રેફરન્સ શેરમુડી	૫૦,૦૦૦		
૧૫% ડિબેચર	૧,૦૦,૦૦૦		
૧૮% ટર્મ લોન	૧,૫૦,૦૦૦		
ચાલુ દેવા	૧,૦૦,૦૦૦		
કુલ	૭,૦૦,૦૦૦		૭,૦૦,૦૦૦

ઇકવીટી શેરની મુડી પડતર કમાણી અભિગમ અનુસાર ધ્યાનમાં લેવાય છે. ઇકવીટી શેરની સરેરાશ કમાણી અને સરેરાશ બજારકિંમત અનુક્રમે રૂ. ૧૫ અને રૂ. ૧૨૦ છે. અનામતની પડતર ઇકવીટી મુડી પડતર કરતાં ૨% ઓછી છે. કરવેરાનો દર ૪૦% છે.

પ્ર-૨ (બ) એક કંપની ૧૫% ના ૧,૦૦,૦૦૦ ડિબેચર દરેક રૂ. ૧૦૦ નો બહાર પાડે છે. જે પાંચ વર્ષ બાદ ૫% પ્રિમિયમથી પરત કરવાના છે. જે બહાર પાડવાનો ખર્ચ રૂ. ૪,૦૦,૦૦૦ છે. કરવેરાનો દર ૪૦% છે. ડિબેચરની પડતર શોધો. (૦૪)

અથવા

પ્ર-૨ લિવરેજનો અર્થ સમજાવી વિવિધ પ્રકારના લિવરેજ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. (૧૪)

પ્ર-૩ એક કંપનીની ચોખ્ખી કાર્યકારી આવક રૂ. ૨,૪૦,૦૦૦ છે. જ્યારે કુલ મુડી રોકાણ રૂ. ૧૫,૦૦,૦૦૦ છે. મુડીમાળખામાં જ્યારે શુન્ય ડિબેચર છે. ત્યારે ઇકવીટી મુડીકરણનો દર ૧૨% છે. પરંતુ જો કંપની મુડીમાળખામાં ૮% ના રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦ ના ડિબેચર બહાર પાડે તો ઇકવીટી મુડીકરણનો દર ૧૨.૫% છે. અને ૧૦% ના રૂ. ૯,૦૦,૦૦૦ ના ડિબેચર બહાર પાડે તો ઇકવીટી મુડીકરણનો દર ૧૫% છે. રૂઢિગત અભિગમ અનુસાર પેઢીનું બજારમુલ્ય શોધો અને સમગ્ર મુડીપડતર ની ગણતરી કરો. (૧૪)

અથવા

પ્ર-૩ ડિવિડન્ડ નીતીને અસર કરતા પરીબળોની વિસ્તારથી ચર્ચા કરો. (૧૪)

પ્ર-૪ કાર્યશીલ મુડીનો અર્થ સમજાવો અને તેના લક્ષણોની ચર્ચા કરો. (૧૪)

અથવા

પ્ર-૪ કાર્યશીલ મુડીની જરૂરીયાતનો અંદાજ વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૪)

પ્ર-૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)

- ૧ રોકડ બજેટ
- ૨ કડક અને ઉદાર ઉધારનીતી
- ૩ આર્થિક વરદી જથ્થો
- ૪ સ્ટોક સંચાલનનાં હેતુઓ.

M.COM-SEM-3

code - 4503

: English Version :

Que.1 Explain the meaning of financial management and discuss its object and importance in detail. [14]

OR

Que.1 Chandani Company wants to purchase one machine. For which it has two options machine X and machine Y. Cost Price of each machine is Rs. 5,20,000 scrap value of each machine at the end of estimated life of 5 years of each machine is Rs. 20,000. Expected rate of return is 12% Tax rate is 50% Expected profit before depreciation and tax is as under. [14]

Year	1	2	3	4	5
Machine X	3,40,000	2,40,000	2,00,000	1,80,000	1,20,000
Machine Y	1,80,000	2,00,000	3,40,000	2,40,000	1,60,000

At 12% discount rate present value of Rs. 1 is 0.893, 0.797, 0.712, 0.636 and 0.567 respectively. select best option of machine selection by following methods.

1) Pay back period 2) Net present value.

Que.2 (A) Following information is related to one company. Calculate weighted average cost of capital based on that. [10]

Balance Sheet as on 31-3-2018

Liabilities	Amt. (Rs.)	Assets	Amt. (Rs.)
Equity share capital	1,00,000	Fixed Assets 8,00,000 Accumulated Depreciation – 3,00,000	5,00,000
Reserves	2,00,000	Current Assets	2,00,000
12% Preference share capital	50,000		
15% Debenture	1,00,000		
18% Term Loan	1,50,000		
Current Liabilities	1,00,000		
	7,00,000		7,00,000

Cost of equity share capital consider as per earning approach. Average earning and average market price of equity share is Rs. 15 and Rs.120 respectively. Cost of reserve is 2% less than cost of equity. Tax rate is 40%

Que.2 (B) One Company issue 15% 1,00,000 debenture of Rs. 100 each which repayable after 5 years at 5% premium. Expenses Rs. 4,00,000 paid for issue of debenture. Tax rate is 40% calculate cost of debenture. [04]

OR

Que.2 Explain meaning of leverage and also explain various types of leverage with examples. [14]

Que.3 Net operating income of one company is Rs. 2,40,000. While total capital employed is Rs. 15,00,000. Equity capitalization rate is 12% when there is zero debenture in capital structure. But if company issue 8% debenture of Rs. 5,00,000 in capital structure then equity capitalization rate is 12.5% and if company issue 10% debenture of Rs. 9,00,000 then equity capitalization rate is 15% calculate value of firm and overall cost of capital as per traditional approach. [14]

OR

Que.3 Explain in detail factors affecting dividend policy. [14]

Que.4 Explain the meaning of working capital and discuss its characteristics. [14]

OR

Que.4 Explain in detail estimation of working capital requirements. [14]

Que.5 Write short notes. (Any two) [14]

- 1 Cash budget
- 2 Strict and liberal credit policy
- 3 Economic ordering quantity
- 4 Objectives of inventory management.