

## N-4503

Seat No.\_\_\_\_

# M. Com. (Sem. III) Examination

# November / December - 2017 Financial Decision

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks: 70

- (અ) નાણાકીય સંચાલન એટલે શું ? તેનો અર્થ અને વ્યાખ્યા સમજાવી, 9 નાણાકીય સંચાલનના કાર્યક્ષેત્રની વિસ્તારથી ચર્ચા કરો.
  - (બ) નાણાકીય સંચાલનનું મહત્ત્વ સ્પષ્ટ કરો.

9

#### અથવા

૧ એક કંપની રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦નું મૂડીરોકાશ ધરાવતા એક પ્રોજેક્ટમાં રોકાશ 98 કરવા ઈચ્છે છે. આ પ્રોજેક્ટમાંથી કરવેરા બાદ પરંતુ ઘસારા પહેલાં ઉદ્ભવતો રોકડ પ્રવાહ નીચે મુજબ છે :

વર્ષ	પ્રોજેક્ટ - A	પ્રોજેક્ટ - B
9	૧,૨૫,૦૦૦	२,५०,०००
ર	१,८७,५००	૨,૫૦,૦૦૦
3	१,८७,५००	हर,५००
8	१,२५,०००	<b>६२,५०</b> ०

૫% વટાવના દરે રૂ. ૧નું વર્તમાન મૂલ્ય ૦.૯૫૨૪, ૦.૯૦૭૦, ૦.૮૬૩૮ તથા ૦.૮૨૨૭ છે.

નીચેની પદ્ધતિના આધારે બંને પ્રોજેક્ટનું મૂલ્યાંકન કરો :

- (૧) પરત આપ સમય
- (૨) સરેરાશ વળતરનો દર
- (૩) ચોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય
- (૪) આંતરિક વળતરનો દર.

**૨** (અ) દર્શન લિમિટેડની તા. ૩૧-૩-૨૦૧૨ના રોજ પૂરા થતા વર્ષની માહિતી **૭** નીચે મુજબ છે :

general transport of the framework proof	સ્રોત	ચોપડે કિંમત	બજાર કિંમત
٩	ઈક્વિટી શૅર દરેક રૂ. ૧૦ લેખે		રૂ. ૨૦ પ્રતિ શૅર
ર	૧૦%ના પ્રેફ્ર. શૅર દરેક	2,00,000	ફ. €ે ૠાલ સંદ
	રૂ. ૧૦૦ લેખે	२,००,०००	રૂ. ૭૫ પ્રતિ શૅર
3	૧૪%ના ડિબેન્ચર દરેક		
	રૂ. ૧૦૦ લેખે	10,00,000	રૂ. ૮૦ પ્રતિ ડિબેન્ચર

ઈક્વિટી શૅર ઉપર અપેક્ષિત ડિવિડન્ડનો દર ૨૦% જેના ઉપર ૮% લેખે વૃદ્ધિ દર અપેક્ષિત છે. કરવેરાનો દર ૪૦% છે.

# ગણતરી કરો :

- (૧) ચોપડે કિંમત તથા બજાર કિંમતના આધારે ભારિત સરેરાશ પડતરની ગણતરી કરો.
- (૨) જો કંપની વધારાના રૂ. ૫,૪૦,૦૦૦ની જરૂરિયાત હોય અને તે ઈક્વિટી શૅર દરેક રૂ. ૧૮ લેખે મેળવવાનો હોય તો સીમાંત ભારિત સરેરાશ પડતરની ગણતરી કરો.

- (બ) અભિ લિમિટેડે ૧૨%ના ૧૦,૦૦૦ પરત ન કરી શકાય તેવા પ્રેફરન્સ લ શૅર દરેક રૂ. ૫૦૦નો એક એવા બહાર પાડ્યા. શૅર બહાર પાડવાનો ખર્ચ રૂ. ૧૦ શૅરદીઠ થયેલ છે. જો કંપની શૅર :
  - (૧) મૂળ કિંમતથી બહાર પાડે તો
  - (૨) ૧૦% પ્રીમિયમથી બહાર પાડે તો અને
  - (૩) ૧૦% વટાવથી બહાર પાડવામાં આવે, તો પ્રેફરન્સ શૅરની પડતર શોધો.

#### અથવા

- ર ''નાણાકીય લિવરેજ એ બે ધારી તલવાર છે.'' આ વિધાનની સમજૂતી ૧૪ આપી વિવિધ લિવરેજની ચર્ચા કરો.
- ૩ (અ) નીચેની માહિતી બે કંપનીની છે:

90

વિગત	કંપની-A	કંપની-B
ઈક્વિટી શૅરમૂડી (દરેક		
રૂ. ૧૦ લેખે)	80,000	₹0,000
૧૦%નું દેવું	90,000	30,000
કુલ રોકાણ	40,000	40,000
ચોખ્ખી કાર્યકારી આવક	10,000	10,000

## નીચેની ગણતરી કરો :

- (૧) જો બંને કંપનીની ઈક્વિટી મૂડી પડતર ૧૨% હોય તો બંને કંપનીની સમગ્ર મૂડી પડતર ચોખ્ખી આવક (NI) અભિગમ અનુસાર ગણો. તેના પર નોંધ લખો.
- (૨) જો બંને કંપનીની સમગ્ર મૂડી પડતર ૧૫% હોય તો ઈક્વિટી મૂડી પડતરની બંને કંપની માટે ચોખ્ખી કાર્યકારી આવક (NOI) અભિગમ અનુસાર ગણો. તેના પર નોંધ લખો.
- (બ) મૂડી માળખાના વિવિધ અભિગમો સમજાવો.

४

3	(અ)	ડિવિડન્ડ નીતિના વિવિધ પ્રકાર સમજાવી સ્થિર ડિવિડન્ડ નીતિના	9		
		ફાયદા-મર્યાદાની સમજૂતી આપો.			
	(બ)	ડિવિડન્ડ ચુકવણી માટે કાયદાકીય અંકુશની સમજૂતી આપો.	9		
x	(અ)	કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરિયાત નક્કી કરતા વિવિધ પરિબળોની સમજૂતી આપો.	9		
	(બ)	વિવિધ પ્રકારની કાર્યશીલ મૂડીની સમજૂતી આપો.	9		
		અથવા			
४	ટૂંકનોં	ધ લખો :	१४		
	(9)	કાર્યશીલ મૂડીનું સંચાલન			
	(٤)	કાર્યશીલ મૂડીની લાક્ષણિકતાઓ.			
ય	(અ)	રોકડ બજેટ એટલે શું ? રોકડ બજેટના ફાયદા-મર્યાદા વિસ્તારથી સમજાવો.	9		
	(બ)	ઈન્વેન્ટરી અંકુશનું મહત્ત્વ સમજાવો.	9		
અથવા					
ય	(અ)	લેણાંની જાળવણી માટેની વિવિધ પડતરની ચર્ચા કરો.	9		
	(બ)	ટૂંકનોંધ લખો ઃ	9		
		(૧) ઈન્વેન્ટરી અંકુશ માટે વિવિધ સપાટી			
		(૨) કડક તથા ઉદાર ઉધાર નીતિ.			

## **ENGLISH VERSION**

- (a) Explain meaning and definitions of Financial
   Management and discuss scope of Financial
   Management in detail.
  - (b) Explain importance of Financial Management.

7

7

#### OR

A company is considering to install to project involving an investment of Rs. 5,00,000 each. The net profit before charging depreciation from the project but after tax are as under:

Year	Project-A	Project-B
1	1,25,000	2,50,000
2	1,87,500	2,50,000
3	1,87,500	62,500
4	1,25,000	62,500

Present value of Re. 1 at 5% rate is as follows:  $0.9524,\,0.9070,\,0.8638,\,0.8227.$  Calculate following methods:

- (1) Pay back period
- (2) Average rate of return
- (3) Net present value
- (4) Internal rate of return.

2 (a) Following information details related to Darshan Ltd. 7 for the year ending 31-3-2012:

	Sources	Book value	Market value
1	E/s of Rs. 10 each	8,00,000	Rs. 20 per share
2	10% P/s of		
	Rs. 100 each	2,00.000	Rs. 75 per share
3	14% Debenture of		
	Rs. 100 each	10,00,000	Rs. 80 per debenture

Expected equity dividend is 20% which will grow at 8%, tax rate is 40%.

#### Find out:

- (1) Weighted average cost of capital based on book value and market value.
- (2) If company is planning to finance Rs. 5,40,000 by equity share at Rs. 18 per share. Calculate marginal cost of capital of the company.
- (b) Abhi Ltd. issued 12% 10,000 Ir-redeemable P/s of
  Rs. 500 each. Floatation cost is Rs. 10 per share.

  If company issue shares:
  - (1) At par
  - (2) At 10% premium
  - (3) At 10% discount. What is cost of P/s capital?

OR

6

Discuss various types of leverage and explain withexample that, "Financial leverage is two side weapon".

3 (a) Following details relate to the 2 companies:

10

Particulars	ComA	ComB
Equity capital		
(Rs. of Rs. 10)	40,000	20,000
10% debts	10,000	30,000
Total Investment	50,000	50,000
Net operating income	10,000	10,000

### Answer the following:

- (1) Given the cost of equity of 12% for both the companies. Calculate cost of the firm for both under NI approach and comment on it.
- (2) Given the cost of the firm at 15% for both the companies. Calculate the cost of equity for both the company NOI approach and comment on it.
- (b) Explain various approaches for capital structure.

#### OR

- (a) Explain various types of dividend policy and discuss
   advantage and disadvantage of stable dividend policy.
  - (b) Explain legal restriction on payment of dividend.

4

7

4	(a)	Explain various factors determining needs of working	7
		capital requirements.	
	(b)	Various types of working capital Explain.	7
		OR	
4	Writ	te short notes :	14
	(1)	Management of working capital	
	(2)	Characteristics of working capital.	
5	(a)	What is cash budget? Explain in detail the	7
		advantage and disadvantage of cash budget.	
	(b)	Discuss importance of inventory control.	7
		OR	
5	(a)	Discuss various cost of maintaining receivables.	7
	(b)	Write short notes:	7
		(1) Various level for inventory control	
		(2) Strict and liberal credit policy.	