

Seat No. : \_\_\_\_\_

## XB-116

March-2013

M.Com. Part - I

### Business Finance

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 100

શુદ્ધના : (1) જમણી બાજુ આપેલા અંકડા ગુણ દર્શાવે છે.  
(2) બધા જ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

1. (અ) ભારિત સરેરાશ મૂડી પડતર વિગતે સમજાવો. 10  
(બ) એક કંપની 10%ના ₹ 100નો એક એવા 5 વર્ષની મુદતનાં ડિબેંચર ₹ 96 ની કિંમતે બહાર પાડે છે. ડિબેંચર દીઠ બહાર પાડવાનો ખર્ચ ₹ 2 ચૂકવે છે. જો કરવેરાનો દર 50% હોય તો ડિબેંચરની કર બાદ મૂડી પડતર ગણો. જો આ ડિબેંચર ઈરિડિમેબલ હોય તો મૂડી પડતર શું આવે ? 10

#### અથવા

- (અ) “રૂઢિગત અભિગમ, ચોખ્યી આવક અભિગમ અને ચોખ્યી કામગીરી આવક અભિગમનો વચ્ચાં અભિગમ છે.” સમજાવો. 10  
(બ) રિન્કુ લિ.ની નીચેની માહિતી : 10

ઈક્વિટી શેરમૂડી (₹ 100નો શેર)	₹ 4,00,000
અનામત અને વધારો	₹ 2,00,000
12% ડિબેંચર્સ ₹ 100નો એક	₹ 4,00,000
કામગીરી નફો (EBIT)	₹ 2,00,000

ઈક્વિટી શેરનો ₹ 120 શેર દીઠ અને ડિબેંચરનો ₹ 90 ડિબેંચર દીઠ બજાર ભાવ છે. આવક વેરાનો દર 40% છે.

- (i) શેર દીઠ કમાણી (EPS) શું છે ?  
(ii) કંપની માટે ડિબેંચર્સ ભંડોળ અને ઈક્વિટી ભંડોળની મૂડી પડતરની ટકાવારી શું છે ?

2. (અ) નાણાકીય સંચાલક તરીકે તમે નાણાકીય લિવરેજનો ઉપયોગ ક્યારે કરશો ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 10  
(બ) મૂડી માળખા અંગેના મોડિગ્લીયાની-મિલર અભિગમનું ટીકાત્મક વર્ણન કરો. 10

#### અથવા

- (અ) મૂડી માળખાને અસર કરતાં પરિબળો ચર્ચો. 10

(બ) નિક્કી લિ.ની માહિતી : 10

કુલ ઉત્પાદનના એકમો (સંખ્યા)	50,000
સ્થિર પડતર	₹ 80,000
વાજ	₹ 50,000
કરવેરાનો દર	40%
એકમ દીઠ વેચાણ કિંમત	₹ 40
એકમ દીઠ ચલિત પડતર	₹ 30
ઈક્વિટી શેરની સંખ્યા	18,000

ગણતરી કરો :

- (1) કામગીરી લિવરેજ
- (2) નાણાકીય લિવરેજ
- (3) શેર દીઠ કમાણી (EPS)
- (4) વાજ અને કરવેરા પહેલાનો નફો EBIT

3. ગમે તે બે લખો. 20

- (1) કાર્યશીલ મૂડીને અસર કરતાં પરિભળો ચર્ચો.
- (2) રોકડ સંચાલનના સાધન (tool) તરીકે રોકડ અંદાજપત્રની ઉપયોગિતાની ચર્ચા કરો.
- (3) ઈષ્ટતમ શાખનીતિ એટલે શું ? ઉદાર (liberal) અને કડક (strict) શાખ નીતિઓ વચ્ચેનો તફાવત આપો.
- (4) ઈન્વેન્ટરી ધારણા કરવાના હેતુઓ જણાવો.

4. (અ) ડિવિંડ નિર્ણય લેવા માટે ક્યા વ્યવહારું પ્રશ્નો ધ્યાનમાં લેવાય છે ? સમજાવો. 10

(બ) ભાડા પદ્ધતિ લાભો અને મર્યાદાઓ સમજાવો. 10

અથવા

- (અ) ડિવિંડના પ્રકારો સમજાવો.
- (બ) નાણાકીય પદ્ધો અને કામગીરી પદ્ધો વચ્ચે તફાવત

5. ગમે તે બે પર નોંધ લખો : 20

- (1) ગોર્ડન મોડલ
- (2) માલ સામાન અંકુશની ABC પદ્ધતિ
- (3) કાર્યશીલ મૂડીના પ્રાપ્તિસ્થાનો
- (4) દેવાંની પડતર

**Seat No. :** \_\_\_\_\_

## **XB-116**

**March-2013**

**M.Com. Part - I**

### **Business Finance**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 100**

**Instructions :** (1) Figures to the right indicate marks.

(2) Answer **all** the five questions.

1. (a) Explain in detail the weighted average cost of capital. **10**  
(b) A company issues 10% debentures of 5 years maturity. The face value of the debentures is ₹ 100 and its issue price is ₹ 96. The company pays ₹ 2 as floatation costs per debenture. If the tax rate is 50%, compute the after tax cost of debentures. What would be cost of these debentures if they are irredeemable ? **10**

#### **OR**

- (a) "Traditional approach is an intermediate approach between the net income approach and net operating income approach" Explain. **10**  
(b) Following information of Rinku Ltd :

Equity share capital (₹ 100 per share)	₹ 4,00,000
--	------------

Reserve and surplus	₹ 2,00,000
---------------------	------------

12% Debentures of ₹ 100 each	₹ 4,00,000
------------------------------	------------

Operating profits (EBIT)	₹ 2,00,000
--------------------------	------------

The market price of equity share is ₹ 120 per share and debenture is ₹ 90 per debenture. Income-tax rate is 40% Find out

- (i) What is the earning per share (EPS) ?  
(ii) What is the percentage cost of capital to company for the debenture funds and equity funds ?

2. (a) As a Financial Manager, when you will use Financial Leverage ? Explain with illustration. **10**  
(b) Describe critically Modigliani-Miller approach to capital structure. **10**

#### **OR**

(a)	Discuss factors affecting capital structure.	<b>10</b>
(b)	Information of Nikki Ltd. :	<b>10</b>
	Total production in units (nos.)	50,000
	Fixed cost	₹ 80,000
	Interest	₹ 50,000
	Tax rate	40%
	Selling price per unit	₹ 40
	Variable cost per unit	₹ 30
	Number of equity shares	18,000

**Calculate :**

- (i) Operating Leverage
- (ii) Financial Leverage.
- (iii) EPS
- (iv) EBIT

3. Attempt any **two** : **20**
- (i) Discuss factors affecting working capital.
  - (ii) Discuss the utility of cash budget as a tool of cash management.
  - (iii) What is optimum credit policy ? Distinguish between liberal and strict credit policies.
  - (iv) Describe objective of maintaining inventory.

4. (a) Which practical problems have to be considered in making dividend decision ? Explain. **10**
- (b) Explain the benefits and limitations of Leasing. **10**

**OR**

- (a) Explain the kinds of dividend. **10**
- (b) Distinguish between Financial Lease and Operating Lease. **10**

5. Write notes on any **two** : **20**
- (i) Gordon model
  - (ii) ABC method of inventory control
  - (iii) Sources of working capital
  - (iv) Cost of Debts