Seat No.:	
------------------	--

KK-116

March-2014

M.Com. Part – I (Annual Pattern)

Business Finance

Time: 3 Hours] [Max. Marks: 100

1. (A) ભારિત સરેરાશ મૂડી પડતર વિગતે સમજાવો.

Explain in detail the weighted average cost of Capital.

(B) એક કંપની 10%ના ₹ 100નો એક એવા 5 વર્ષની મુદતનાં ડિબેંચર ₹ 96ની કિંમતે બહાર પાડે છે. ડિબેંચરદીઠ બહાર પાડવાનો ખર્ચ ₹ 2 ચૂકવે છે. જો કરવેરાનો દર 50% હોય તો ડિબેંચરની કરબાદ મૂડી પડતર ગણો. જો આ ડિબેંચર ઈરિડિમેબલ હોય તો મૂડી પડતર શું આવે ?

A company issues 10% debentures of 5 years maturity. The face value of the debentures is $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$ 100 and its issue price is $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$ 96. The company pays $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$ 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?

અથવા/OR

(A) "રૂઢિગત અભિગમ ચોખ્ખી આવક અભિગમ અને ચોખ્ખી કામગીરી આવક અભિગમનો વચલો અભિગમ છે." – સમજાવો.

"Traditional approach is an intermediate approach between the Net Income approach and Net Operating income approach." Explain.

(B) રિન્કુ લિ. ની નીચેની માહિતી :

₹

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

ઈક્વિટી શેરનો ₹ 120 શેરદીઠ અને ડિબેંચરનો ₹ 90 ડિબેંચરદીઠ બજાર ભાવે છે આવક વેરાનો દર 40% છે.

- (a) શેરદીઠ કમાણી (EPS) શું છે ?
- (b) કંપની માટે ડિબેંચર્સ ભંડોળ અને ઈક્વિટી ભંડોળની મૂડી પડતરની ટકાવારી શું છે ?

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

- (a) What is the Earning Per Share (EPS)?
- (b) What is the percentage cost of capital to company for the debenture funds and equity funds?
- 2. (A) નાણાકીય સંચાલક તરીકે તમે નાણાકીય લિવરેજનો ઉપયોગ ક્યારે કરશો ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

As a Financial Manager, when you will use Financial Leverage? Explain with illustration.

(B) મૂડી માળખા અંગેના મોડિગ્લીયાની મિલર અભિગમનું ટીકાત્મક વર્ણન કરો.

Describe critically Modigliani-Miller approach to capital structure.

અથવા/OR

(A) મૂડી માળખાને અસર કરતાં પરિબળો ચર્ચો.

Discuss factors affecting Capital structure.

(B) નિક્કી લિ.ની માહિતી.

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

ગણતરી કરો:

- (i) કામગીરી લિવરેજ
- (ii) નાણાકીય લિવરેજ
- (iii) શેરદીઠ કમાણી (EPS)
- (iv) વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાંનો નફો (EBIT)

KK-116

Information of Nikki Ltd.

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 (Nos.)	18,000

Calculate:

- (i) Operating leverage
- (ii) Financial leverage
- (iii) EPS
- (iv) EBIT

3. ગમે તે **બે** લખો :

Attempt any two:

(i) કાર્યશીલ મૂડીને અસર કરતાં પરિબળો ચર્ચો.

Discuss factors affecting Working Capital.

(ii) રોકડ સંચાલનના સાધન (tool) તરીકે રોકડ અંદાજપત્રની ઉપયોગિતાની ચર્ચા કરો.

Discuss the utility of cash budget as a tool of cash management.

(iii) ઈષ્ટતમ શાખ નીતિ એટલે શું ? ઉદાર (liberal) અને કડક (strict) શાખ નીતિઓ વચ્ચેનો તફાવત આપો.

What is Optimum Credit Policy? Distinguish between liberal and strict credit policies.

(iv) ઈન્વેન્ટરી ધારણ કરવાના હેતુઓ જણાવો.

Describe objective of maintaining inventory.

4. (A) ડિવિડંડ નિર્ણય લેવા માટે કયા વ્યવહારૂ પ્રશ્નો ધ્યાનમાં લેવાય છે ? સમજાવો.

Which practical problems have to be considered in making dividend decision? Explain.

(B) ભાડા પટ્ટાના લાભો અને મર્યાદાઓ સમજાવો.

Explain the benefits and limitations of Leasing.

અથવા/OR

(A) ડિવિડંડના પ્રકારો સમજાવો.

Explain the kinds of dividend.

(B) નાણાકીય પટ્ટો અને કામગીરી પટ્ટો વચ્ચે તફાવત.

Distinguish between Financial lease and Operating lease.

5. ગમે તે **બે** પર નોંધ લખો.

Write notes on any **two:**

- (1) ગોર્ડન મોડલ Gordon Model
- (2) માલસામાન અંકુશની ABC પદ્ધતિ ABC method of inventory control
- (3) કાર્યશીલ મૂડીના પ્રાપ્તિસ્થાનો Sources of Working Capital
- (4) દેવાંની પડતર Cost of debts

KK-116 4