

MC-01

Business Finance

Time : 3 Hours]

[Total Marks: 100

- સૂચના : (1) કુલ પાંચ પ્રશ્નો છે.
(2) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

1. (અ) “રોકાયેલી કમાણી એ પડતર વિનાનું ભંડોળ છે.” તમે આ વિધાન સાથે સહમત છો ? તમારા કારણો આપો.

(બ) મૂડી પડતરના વિવિધ ખ્યાલો વર્ણવો.

અથવા

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

(બ) એબીસી લીમીટેડ નીચેની માહિતી આપે છે :

| | |
|---------------------------------|-------------|
| કામગીરી નફો (EBIT) | રૂ. 100 લાખ |
| ઇક્વિટી શેરમૂડી (રૂ. 10 નો શેર) | રૂ. 200 લાખ |
| અનામત અને વધારો | રૂ. 100 લાખ |
| 15% ડિબેંચર્સ રૂ. 100 નો એક | રૂ. 200 લાખ |

ઇક્વિટી શેરનો રૂ. 12 શેરદીઠ અને ડિબેંચરનો રૂ. 90 ડિબેંચર દીઠ બજારભાવ છે. આવકવેરાનો દર 40% છે.

શોધી કાઢો :

(i) શેરદીઠ કમાણી (EPS) શું છે ?

(ii) કંપની માટે ડિબેંચર્સ ભંડોળ અને ઇક્વિટી ભંડોળની મૂડી પડતરની ટકાવારી શું છે ?

2. (અ) મૂડીમાળખાના આદર્શ લક્ષણો જણાવો અને મૂડીમાળખું નક્કી કરનાર પરિબલોની ચર્ચા કરો.

(બ) મૂડીમાળખા અંગેના મોડિગ્લીયાની-મિલર અભિગમનું ટીકાત્મક વર્ણન કરો.

અથવા

2. (અ) કંપનીઓ ‘એક્સ’ અને ‘વાય’ જોખમના પરિબલો સહીત તમામ બાબતમાં એકસરખી છે, સિવાય કે દેવાં/ઇક્વિટી માટે, ‘એક્સે’ રૂ. 18 લાખના 10% ડિબેંચર્સ બહાર પાડેલ છે જ્યારે ક્વાયેક ફક્ત ઇક્વિટી બહાર પાડેલ છે. બન્ને કંપનીઓ તેની રૂ. 30 લાખની કુલ મિલકતો પર વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાં 20% કમાણી કરે છે. કરવેરાનો દર 40% અને બધી ઇક્વિટી કંપની માટે મૂડીકરણનો દર 15% ધારો.

(i) ચોખ્ખી આવક અભિગમ અને

(ii) ચોખ્ખી કામગીરી આવકનો અભિગમનો ઉપયોગ કરીને ક્સએક્સ અને ક્વાયક કંપનીઓનાં મૂલ્યની ગણતરી કરો.

(બ) ઇક્વિટી પરના વેપાર તરીકે લિવરેજની વ્યાખ્યા આપી શકાય. આ વિધાનની ચર્ચા કરો અને શેરહોલ્ડરોના જોખમ પર લિવરેજની અસર સમજાવો.

3. (અ) એક્સ વાય ઝેડ લિ. તરફથી નીચેની માહિતી મળેલ છે :
- | | |
|----------------------|----------------|
| એકમદીઠ વેચાણ કિંમત | (રૂ.) 20 |
| એકમદીઠ ચલિત પડતર | (રૂ.) 15 |
| કુલ ઉત્પાદન એકમોમાં | (સંખ્યા) 25000 |
| સ્થિર પડતર | (રૂ.) 40000 |
| વ્યાજ | (રૂ.) 25000 |
| કરવેરાનો દર | (ટકા %) 40% |
| ઇક્વિટી શેરની સંખ્યા | (સંખ્યા) 9000 |

ગણતરી કરો :

- (1) વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાંનો નફો (EBIT) (2) શેરદીઠ કમાણી (EPS)
(3) કામગીરી લિવરેજ (4) નાણાકીય લિવરેજ

(બ) વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાંનો નફો (EBIT) અને શેરદીઠ કમાણી (EPS) વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.

અથવા

3. (અ) નાણાકીય સંચાલનમાં ડિવિડન્ડ નિર્ણયનું મહત્વ જણાવો. વિવિધ પ્રકારની ડિવિડન્ડ નીતિઓ સમજાવો.
(બ) નાણાકીય લીઝ અને કામગીરી લીઝ વચ્ચેનો તફાવત આપો.

4. (અ) કાર્યશીલ મૂડી એટલે શું ? કાર્યશીલ મૂડીના સંચાલન ને અસર કરતાં પરિબલોની ચર્ચા કરો.
(બ) રોકડ સંચાલનના સાધન (tool) તરીકે રોકડ અંદાજપત્રની ઉપયોગિતાની ચર્ચા કરો.

અથવા

4. (અ) ઇષ્ટતમ શાખનીતિ એટલે શું ? ઉદાર (liberal) અને કડક (strict) શાખ નીતિઓ વચ્ચેનો તફાવત આપો.
(બ) માલસામગ્રી ધારણ કરવાના ખર્ચાઓ (costs) કયા છે ? આર્થિક વરદી જથ્થો (EOQ) સમજાવો.

5. નોંધ લખો (ગમે તે બે) :

- (અ) ધંધાકીય વિત્તવ્યવસ્થાનો આધુનિક અભિગમ.
(બ) દેવાંની પડતર.
(ક) ચોખ્ખી કામગીરી આવકનો અભિગમ.
(ડ) ડિવિડન્ડ નિર્ણયને અસર કરતાં પરિબલો.
(ઇ) લિઝીંગના લાભો અને મર્યાદાઓ.

Seat No. : _____

MC-01

Business Finance

Time : 3 Hours]

[Total Marks: 100

- Instructions :** (1) There are only five questions.
(2) Each question carries equal marks.

1. (a) “Retained earnings are cost free funds.” Do you agree with the statement ? Give your reasons.
(b) Describe the various concepts of cost of capital.

OR

1. (a) Explain in detail the weighted average cost of capital.
(b) ABC Ltd. gives the following information :

| | |
|--|---------------|
| Operating profits (EBIT) | Rs. 100 lakhs |
| Equity share capital (Rs. 10 per share) | Rs. 200 lakhs |
| Reserves and surplus | Rs. 100 lakhs |
| 15% Debentures of Rs. 100 each | Rs. 200 lakhs |

The market price of equity share is Rs. 12 per share and debenture is Rs. 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) State the ideal characteristics of capital structure and discuss the determinants of capital structure.
(b) Describe critically Modigliani-Miller approach to capital structure.

OR

2. (a) Companies ‘X’ and ‘Y’ are identical in all respects including risk factors except for debt/equity, ‘X’ having issued 10% debentures of Rs. 18 lakhs while ‘Y’ has issued only equity. Both the companies earn 20% before interest and taxes on their total assets of Rs. 30 lakhs. Assuming a tax rate of 40% and capitalisation rate of 15% for an all-equity company.

Compute the value of companies ‘X’ and ‘Y’ using –

- (i) Net Income Approach and
 - (ii) Net Operating Income Approach.
- (b) “Leverage may be defined as trading on equity.” Discuss this statement and explain the effect of leverage on shareholders’ risk.
3. (a) The following information is available from XYZ Ltd. :
- | | |
|---------------------------|--------------|
| Selling price per unit | (Rs.) 20 |
| Variable cost per unit | (Rs.) 15 |
| Total production in units | (Nos.) 25000 |
| Fixed cost | (Rs.) 40000 |
| Interest | (Rs.) 25000 |
| Tax rate | (%) 40% |
| Number of Equity Shares | (Nos.) 9000 |
- Calculate :
- (i) EBIT
 - (ii) EPS
 - (iii) Operating Leverage
 - (iv) Financial Leverage

- (b) Explain the relationship between EBIT – EPS.

OR

3. (a) State the importance of dividend decision in financial management. Explain the various types of dividend policies.
- (b) Distinguish between financial lease and operating lease.
4. (a) What is working capital ? Discuss the factors affecting working capital management.
- (b) Discuss the utility of cash budget as a tool of cash management.

OR

4. (a) What is optimum credit policy ? Distinguish between liberal and strict credit policies.
- (b) What are costs of holding inventory ? Explain Economic Order Quantity (EOQ).
5. Write notes on (any **two**) :
- (a) Modern Approach of Business Finance.
 - (b) Cost of Debts.
 - (c) Net Operating Income Approach.
 - (d) Factors Affecting Dividend Decision.
 - (e) Benefits and Limitations of Leasing.